GIRA

Innovativ zwischen An und Aus.

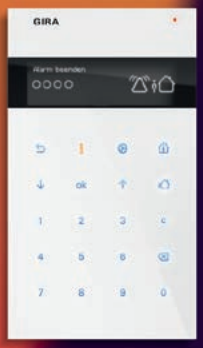
Smart Building



Türkommunikation



Sicherheit



Heizung & Klima



Licht & Jalousie



Schalterdesign & Funktion



Gira / Katalog 2021 & 2022

„Das Ziel jeder Innovation ist für uns, dass sie das Leben unserer Kundinnen und Kunden spürbar leichter macht.“

Christian Feltgen
Geschäftsführer

Wir sind Gira.
Das sind die mit den Schaltern.
Aber wir sind auch so viel mehr.

Zukunftsorientiert.
Zertifiziert.
Verantwortungsvoll.

Wir sind die Türsteher, Vorausdenker,
Smart-Home-Pioniere, Weiterentwickler,
Systemexperten, KNX Partner,
Zukunftsgestalter, Patentmeister,
Preisträger und Designer.

Aber vor allem sind wir die,
die zuhören.
Und zwar Ihnen.

Dezent, aber intelligent.
Mit einem klaren Anspruch an Qualität,
Materialität und Funktion.
Und voller Innovationskraft.

Im Herzen sind wir Ingenieure,
die begeistern wollen.
Für neue Technologien,
smarte Umsetzungen und
überzeugende Details.

Wir tun nie weniger als alles,
um für Sie die beste Lösung zu finden.
Mit Service, Design und Leistung
made in Germany.

Denn dafür stehen wir.
Und das schon seit 1905.

Gira / Unterputz-Einsätze

		Best.-Nr.
Wippschaltereinsätze		
Einsatz Wippschalter 10 AX 250 V ~	Universal-Aus-Wechselschalter	0106 00
	Kreuzschalter	0107 00
	Serienschalter	0105 00
	Wechselschalter 2fach	0108 00
Einsatz Wipp-Kontrollschalter 10 AX 250 V ~	Universal-Aus-Wechselschalter	0116 00
	Serienschalter	0145 00
Wipptastereinsätze		
Einsatz Wipptaster 10 AX 250 V ~	Schließer 1-polig	0151 00
	Wechsler 1-polig	0156 00
	Schließer 1-polig mit N-Klemme	0150 00
	Wechsler 2fach	0155 00
	Taster 4fach, Schließer 1-polig	0147 00
Dimmeinsätze		
System 3000 Universal-LED-Drehdimmeinsatz Standard	60 W LED	2450 00
System 3000 Universal-LED-Drehdimmeinsatz Komfort	100 W LED	2455 00
System 3000 Dreh-Nebenstelleneinsatz	3-Draht	2389 00
System 3000 Universal-LED-Dimmer Mini	50 W LED	2440 00
LED-Dimmeinsatz mit Dreh-Ausschalter	40 W LED	0300 00
Glühlampendimmeinsatz mit Druck-Wechselschalter	100 bis 1000 W	1181 00
Elektronisches Potentiometer für Steuereingang 1–10 V	1 bis 10 V	0309 00
DALI-Potentiometer mit integriertem Netzteil		2028 00
System 3000 Einsätze		
System 3000 Universal-LED-Dimmeinsatz Standard	60 W LED	5400 00
System 3000 Universal-LED-Dimmeinsatz Komfort	100 W LED	5401 00
System 3000 Universal-LED-Dimmeinsatz Komfort 2fach	2 × 50 W LED	5402 00
Kompensationsmodul LED		2375 00
System 3000 DALI-Power-Steuereinheit Unterputz-Einsatz	Tunable White	5406 00
System 3000 Relaisschalteinsatz	500 W LED	5403 00
System 3000 Elektronischer Schalteinsatz	100 W LED	5405 00
System 3000 Nebenstelleneinsatz	2-Draht	5408 00
System 3000 Nebenstelleneinsatz	3-Draht	5409 00
System 3000 Impulseinsatz		5410 00
Jalousiesteuerungseinsätze		
Einsatz Wipp-Jalousieschalter/-taster 10 A 250 V ~	Schalter	0159 00
	Taster	0158 00
Einsatz Jalousietaster/-schalter 10 A 250 V ~		
für Abdeckung mit Knebel	Gruppentaster/-schalter 1-polig	0154 00
	Gruppentaster/-schalter 2-polig	0157 00
System 3000 Jalousiesteuereinsatz	mit Nebenstelleneingang	5414 00
System 3000 Jalousiesteuereinsatz	ohne Nebenstelleneingang	5415 00
KNX System		
Busankoppler 3		2008 00
Busankoppler 3 externer Fühler		2009 00
Tastsensor 3 für System 55		
Basis 1fach		5111 00
Basis 2fach (1+1)		5112 00
Basis 3fach		5113 00
Komfort 1fach		5131 00
Komfort 2fach (1+1)		5132 00
Komfort 3fach		5133 00
Komfort 4fach (1+3)		5134 00
Komfort 6fach (3+3)		5136 00
Tastsensor 3 Plus für System 55		
2fach		5142 00
5fach (2+3)		5145 00
KNX Tastsensor 4 Komfort		
1fach		5001 …*
2fach		5002 …*
4fach		5004 …*
Tastsensor 4 24 V		
1fach		5051 …*
2fach		5052 …*
4fach		5054 …*
KNX Taster		
Wippe 1fach		5171 …**
	mit Pfeilsymbolen	5172 …**
Wippe 2fach		5173 …**
	mit Pfeilsymbolen	5174 …**

* Farbe des Trägerrahmens
Weiß 003
Anthrazit 028
Passende Wippensets aus Echtmaterial sind separat zu bestellen.

** KNX Taster erhältlich in den Farben
Cremeweiß glänzend 01
Reinweiß glänzend 03
Reinweiß seidenmatt 27
Anthrazit 28
Farbe Alu 26
Schwarz matt 005
Edelstahl 600
Grau matt 015

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 12 20
42461 Radevormwald

Deutschland

Tel 02195 602-0
Fax 02195 602-191

www.gira.de
info@gira.de

Gira Austria GmbH

Siezenheimer Straße 39 b
B / 2. OG / CoWo
5020 Salzburg

Österreich

Tel 0800 293662

www.gira.at
info@gira.at

Folgen Sie uns auf unseren Social-Media-Kanälen und bleiben Sie immer up to date.

Der Gira Katalog gilt für Deutschland und Österreich. In anderen Ländern kann das Sortiment vom hier dargestellten Umfang abweichen oder andere Spezifikationen aufweisen. Bei Fragen wenden Sie sich bitte direkt an Ihren Verkaufsleiter vor Ort.

Unsere Vertretungen weltweit sind auf Seite 24/25 aufgelistet.

Gira Deutschland

Technische Hotline
Montag bis Freitag
7.30 bis 20.00 Uhr
samstags 8.00 bis 12.00 Uhr

Tel 02195 602-123
Fax 02195 602-118
hotline@gira.de

Kunden-Center Auftragsabwicklung
Montag bis Freitag
7.00 bis 17.00 Uhr

Geschäftskunden national
Tel 02195 602-400
Fax 02195 602-139
auftragsabwicklung@gira.de

Geschäftskunden international
Tel 02195 602-721
Fax 02195 602-119
auftragsabwicklung.export@gira.de

Kunden-Center Objektmanagement
Montag bis Freitag
8.00 bis 16.00 Uhr

Tel 02195 602-310
Fax 02195 602-440
angebotswesen@gira.de

Gira Akademie
Tel 02195 602-171
Fax 02195 602-117
www.akademie.gira.de

Marketing-Service
Tel 02195 602-6876
marketing-service@gira.de

Club Service Center der Gira Aktiv Partner
www.gira-aktiv-partner.com
info@gira-aktiv-partner.com

Stammdatenservice
Die Produktdaten sind klassifiziert nach ETIM und stehen in BMEcat zur Verfügung. Weitere Informationen dazu erhalten Sie unter
Tel 02195 602-667.

Gira Österreich

Technische Hotline
Montag bis Freitag
7.30 bis 20.00 Uhr
samstags 8.00 bis 12.00 Uhr

Tel 00800 00602123
hotline@gira.de

Kunden-Center Auftragsabwicklung
Montag bis Freitag
7.00 bis 17.00 Uhr

Tel 0800 293662
Fax 0800 293657
verkauf.oesterreich@gira.de

Kunden-Center Objektmanagement
angebotswesen@gira.de

Gira Akademie
Tel +49 2195 602-171
Fax +49 2195 602-117
www.akademie.gira.de

Marketing-Service
Tel +49 2195 602-6876
marketing-service@gira.de

Club Service Center der Gira Aktiv Partner
www.gira-aktiv-partner.com
info@gira-aktiv-partner.com

Gira online

www.gira.de
Die neue Website für den Endkunden.

www.partner.gira.de
Die Partner-Website von Gira.

www.katalog.gira.de
Der Gira Onlinekatalog umfasst alle Artikel des Gira Sortiments und ermöglicht eine einfache Erstellung von Stücklisten.

www.download.gira.de
Gebrauchsanleitungen, Software, Werbemittel und mehr.

www.designkonfigurator.gira.de
Das Gira Designsystem auf einen Blick.

www.tkskonfigurator.gira.de
Online Türkommunikationsanlagen konfigurieren.

www.media.gira.de
Die Media-Datenbank bietet Produktabbildungen, Logos und Videos an.

www.beschriftung.gira.de
Beschriftungen für Gira Produkte professionell gestalten.

www.akademie.gira.de
Die Gira Akademie bietet neben Präsenzseminaren auch Onlineseminare und -fernlehrgänge an.

www.gira.de/showrooms
Informationen zu Gira Studio Partnern und weiteren Ausstellungen.

www.gira.de/systemintegratoren
Informationen über das Konzept und einen Systemintegrator in der Nähe finden.

www.gira-aktiv-partner.de
Das Onlineportal der Gira Aktiv Partner – mit allen Informationen, News und Aktionen.

www.gira.de/marketing-service
Gira bietet vielfältige Maßnahmen an, mit denen Elektrofachbetriebe die eigene Marktposition ausbauen können.

www.hpg.gira.de
Der Gira Homepage-Generator bietet Elektromeistern die Möglichkeit, schnell und unkompliziert eine eigene Website zu erstellen.

www.shop.gira.de
Im Gira Partner-Shop können Elektrofachhändler Werbepräsente für alle Einsatzzwecke bestellen.

www.einkauf.gira.de
Die Seite enthält alle Infos zu Einkaufsstrategie und -bedingungen bei Gira.

www.presse.gira.de
Der Pressebereich von Gira mit Pressetexten und -fotos zu aktuellen Themen.

Aufklappen ↑

Unternehmen 4
Service / Fachhandwerk 6
Service / Endkunde 10
Service / Konfiguratoren 12
Gira by FEELSMART 15
Neuheiten 16
Vertrieb Deutschland 20
Vertriebsingenieure in Deutschland 22
Vertriebsorganisation in Österreich / Italien (Südtirol) 23
Vertretungen Weltweit 24
Preisbeispiele 26

Einsätze und Abdeckungen 33
System 55

Standard 55 85
System 55

E2 95
System 55

E3 107
System 55

Event 113
System 55

Esprit 123
System 55

Studio 129
System 55

ClassiX 135
System 55

Flächenschalter 141

S-Color 173

Wassergeschützt 195
Wassergeschützt Unterputz IP44 TX_44 197
Wassergeschützt Aufputz IP44 211
Wassergeschützt Aufputz IP66 225

Aufputz und Profil 55 229
Aufputz 231
Profil 55 237

Energiesäulen, Lichtsäulen 243

Unterputz-Einsätze, Zubehör 251

System 3000, DALI, sonstige Elektronik 267
Gira System 3000 267
DALI, Sonstige Elektronik 307

Lichtsteuerung, Licht 317
Lichtsteuerung 317
Licht 337

Jalousiesteuerung 347

Heizung, Lüftung, Raumklima 361

Türkommunikation 377
Türstationen 379
Wohnungsstationen 405
Systemgeräte Türkommunikation 415
SIP-Client 429
Gira Keyless In 431

Kommunikationstechnik 435

KNX System 455
Bediengeräte 459
KNX RF 491
Gira G1 Gira X1, Gira L1, Gira S1 503
Gira HomeServer, Gira FacilityServer 523
Systemgeräte, Aktoren, ... 547

Funksysteme 593
eNet 595
Weitere Funksysteme 623

Rufsysteme 631
Rufsystem 834 Plus 633
Rufsystem 834 653
Notrufsets 669
Krankenhausinstallation 677

Sicherheit und Notrufset 685
Alarm Connect 687
Rauchwarnmelder 705

Technische Informationen 713
Bestellnummern 714

Stichwortverzeichnis 729

Was uns antreibt, bewegt und ausmacht.



Gira ist mehr als an oder aus. Es ist ein Familienunternehmen mit Haltung, das seit vier Generationen den Menschen und die Gestaltung seiner Zukunft ins Zentrum allen Handelns stellt.

Innovative Gebäudetechnologie „Made in Germany“.

1905 von Gustav und Richard Giersiepen gegründet, hat sich Gira zu einem der international führenden Anbieter intelligenter Systemlösungen für die elektromechanische sowie digitale Gebäudesteuerung entwickelt. Mit seinen vielfach patentierten Lösungen gibt das Technologieunternehmen seit über 116 Jahren der Gebäudetechnik und dem modernen Wohnen immer wieder entscheidende Impulse. Dabei steht Gira für Ingenieurskunst und Qualität „Made in Germany“ sowie für Perfektion in Form und Funktion – doch vor allem dafür, den Menschen das Leben ein Stück einfacher, komfortabler und sicherer zu machen.

Zukunftsorientiert denken und handeln.

Dass es Gira immer wieder gelingt, mit Pionierleistungen, innovativen Lösungen und spannenden Anwendungen zu überzeugen, hat mit dem technologischen Know-how und Erfindergeist seiner Mitarbeiter/-innen zu tun. Rund 150 Ingenieurinnen und Ingenieure unterschiedlichster Disziplinen sorgen für eine hohe Innovationsqualität in Produktentwicklung und Fertigung. Zudem stellt das Unternehmen immer wieder Althergebrachtes mutig infrage, um es grundlegend neu zu denken. Eine optimale Voraussetzung, um bereits heute an den Lösungen für morgen zu arbeiten. Dazu trägt auch die Gira Gründerinitiative „GNERATOR“ bei, die auf eine Zusammenarbeit mit Start-ups abzielt.



Verantwortung übernehmen, nachhaltig wirtschaften.

Dabei trägt Gira stets den sozialen, ökologischen und wirtschaftlichen Effekten des eigenen Handelns Rechnung – auch außerhalb der eigenen Werktore. Dementsprechend investiert das Unternehmen kontinuierlich in die Verbesserung seiner Umweltleistung, in den verantwortungsvollen Umgang mit Ressourcen und in die Entwicklung besonders langlebiger Produkte. Kunststoffrecycling, Papier- und Verpackungsmanagement, Energieeffizienz von Produktion und Gebäuden, Gesundheitsmanagement für die Mitarbeiter/-innen oder die Gira Kita sind nur einige Beispiel, die zeigen: Gira macht Ernst mit nachhaltigem Wirtschaften.

Ausgezeichnet in jeder Form.

Gira verbindet seit jeher ein Höchstmaß an Funktionalität und Zuverlässigkeit der Produkte mit hochwertiger Gestaltung. Die „gute Form" der Produkte entwickelt Gira aus dem Zusammenspiel von Design, Funktion, technischer Innovation und Emotionalität. Denn Design und Funktion der Gira Lösungen werden für die Menschen nur dann intuitiv erlebbar, wenn ihnen die Benutzung rundum Spaß macht. Zahlreiche Auszeichnungen mit international renommierten Designpreisen – wie dem „German Design Award", dem „iF Design Award" oder dem „Red Dot Design Award" – belegen den Erfolg dieses Ansatzes und die dahinterstehende außerordentliche Designqualität.

gira.de/auszeichnungen

Die Gira Unternehmensgruppe.

Zur Gira Unternehmensgruppe gehören die Tochtergesellschaft Stettler Kunststofftechnik in Untersteinach bei Bamberg sowie die Beteiligung an der Insta GmbH in Lüdenscheid und das Softwareunternehmen ise in Oldenburg.

Insta GmbH

Die 1970 als Joint Venture gegründete Insta GmbH entwickelt und fertigt als Elektronik-Technologiezentrum Baugruppen, Geräte und Systeme für Gebäudesystemtechnik sowie LED-Leuchten und Steuerungssysteme für moderne Architekturbeleuchtung.

insta.de

ise Individuelle Software & Elektronik GmbH

Die ise Individuelle Software und Elektronik GmbH, 1996 in Oldenburg gegründet, entwickelt moderne Hard- und Software und gehört auf diesem Feld zu den stärksten Industriezulieferern im Bereich der Gebäudeautomatisierung.

ise.de

Stettler Kunststofftechnik GmbH & Co. KG

Die Stettler Kunststofftechnik GmbH & Co. KG, 1981 im fränkischen Burgwindheim entstanden, entwickelt und produziert technische Kunststoffteile für die Automobil-, Elektronik- und Maschinenbauindustrie.

stettler.de

Gira Imagekampagne. An Endkundinnen und Endkunden – für das Handwerk.

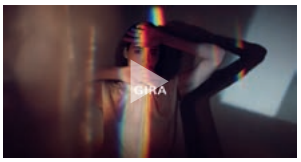
„Wenn wir uns an Endkundinnen und Endkunden wenden, denken wir immer an unsere Partnerinnen und Partner im Fachhandwerk. Denn schließlich sollen alle, die sich für Gira interessieren, als Kundinnen oder Kunden bei ihnen landen."

Torben Bayer
Marke, Marketing & Digitale Geschäftsmodelle

„Mehr erleben in der Welt zwischen An und Aus" – unter diesem Motto läuft noch bis ins Frühjahr 2022 eine groß angelegte Gira Imagekampagne auf nahezu allen Kanälen in Richtung Endkundinnen und Endkunden. Ihr Ziel: Die Marke Gira einem breiten Publikum nahebringen und die Werte, für die sie steht, erlebbar machen. Dazu übersetzt Gira technische Lösungen in aufmerksamkeitsstarke, emotionale Bilder und Texte, die berühren: Technologie trifft auf Leidenschaft, Ingenieurskunst auf Herzblut, Innovation auf Gefühle.

Dabei holt die Kampagne auch das Elektrofachhandwerk mit ins Boot. Denn allen Marktpartnern stehen die Kampagnenmotive und -instrumente für die eigene professionelle Präsentation und Kundenwerbung zur Verfügung. Sie können so Teil der deutschlandweiten und reichweitenstarken Imagekampagne werden. Die Anmeldung zur Teilnahme erfolgt online über partner.gira.de.

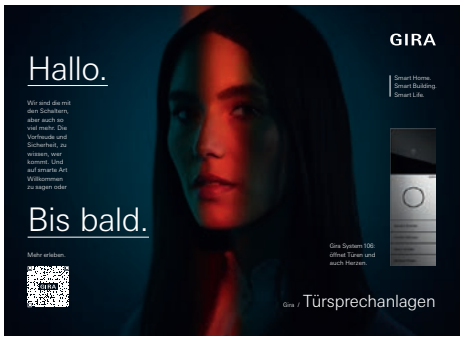
Mehr erleben in der Welt zwischen An und Aus.





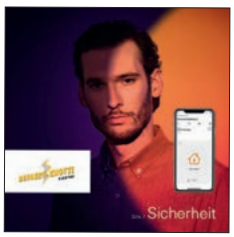
Inhaltlich stellt die Kampagne die Kompetenzen von Gira in den Bereichen Smart Home und Design in den Mittelpunkt. Der Smart-Home-Pionier der ersten Stunde weiß, wie man mit intelligenter Vernetzung das Leben für die Menschen einfacher, komfortabler und sicherer macht.

















Für die Teilnahme an der Gira Imagekampagne haben Partnerinnen und Partner im Fachhandwerk die Wahl zwischen drei unterschiedlichen Marketingpaketen. Ihr Inhalt reicht von für den eigenen Betrieb individualisierbaren Anzeigen für Print- und Onlinemedien über eine individuelle Landingpage bis hin zur Ausstattung des Points of Sale.

Im Fokus all unserer Bestrebungen – stehen Sie.



Gira – der zuverlässige Partner an Ihrer Seite.

Gira steht Ihnen jederzeit zur Seite – von der Projektierung bis zur Umsetzung. Denn für uns gilt: Zusammen sind wir stärker. Wir unterstützen Sie gerne in Ihrem Arbeitsalltag mit diversen Maßnahmen wie Onlineschulungen, persönlicher Beratung, Service-Initiativen oder Planungshilfen. Im Falle eines Gerätetauschs erhalten Sie zudem problemlos ein Ersatzgerät.

Partnerwebsite.

Entdecken Sie alle Vorteile von Gira auf unserer Partnerwebsite.

partner.gira.de

Gira Akademie.

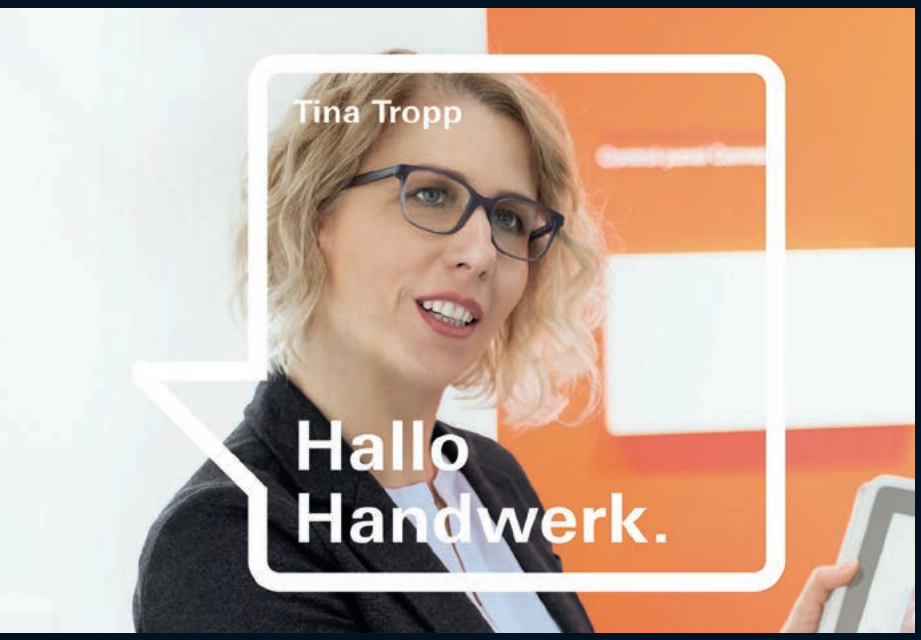
In der Gira Akademie unterstützen wir Sie bei Ihrer fachlichen Weiterbildung zu den Gira Produkten und Systemen mit unserem umfangreichen Know-how. Wählen Sie die Lernmethode, die am besten zu Ihnen passt, und bilden Sie sich durch die Kombination verschiedener Lernmethoden individuell und gezielt weiter. Ob per Gira Präsenzseminar direkt vor Ort, per Webinar oder Web-Based Training – wir geben unser fachlich fundiertes Wissen weiter und helfen Ihnen, neue Umsatzpotenziale zu erschließen und die Kundenzufriedenheit zu erhöhen. Jetzt weiterbilden auf:

akademie.gira.de

Gira Community.

Gira bietet Ihnen mit dem Gira Forum eine digitale und vernetzte Kommunikationsplattform. Profitieren Sie vom Austausch mit Gira Expertinnen und Experten und anderen Marktpartnern. In unserer Community können Sie sich umfassend zu den Gira Produkten informieren, Fragen stellen und Ihr Fachwissen rund um die Themen moderner Gebäudetechnik mit Nutzerinnen und Nutzern sowie Expertinnen und Experten teilen. Werden Sie Teil der Gira Community unter:

community.gira.de



Gira Kunden-Center.

Kundenberatung mit Bestnote: Das Gira Kunden-Center bietet lösungsorientierte und individuelle Beratung für alle Kundengruppen weltweit an. Auf die Bedürfnisse der Kundin bzw. des Kunden abgestimmte und bewährte Technologien garantieren dabei eine optimale Servicesteuerung. Alle Servicezeiten und Rufnummern finden Sie unter:

partner.gira.de/kontakt

Unsere Service-Initiative.

Hallo Handwerk ist eine Gira Servicekampagne, die das Elektrohandwerk auch in der heutigen Zeit, in der echte Partnerschaft gefragt ist, unterstützt. Egal ob mit Onlineschulungen, Beratung, Motivation und Inspiration, einfachem Geräteaustausch, kurzen Wartezeiten oder einem persönlichen Telefonkontakt: Hier finden Sie alle Maßnahmen, mit denen wir an Ihrer Seite stehen:

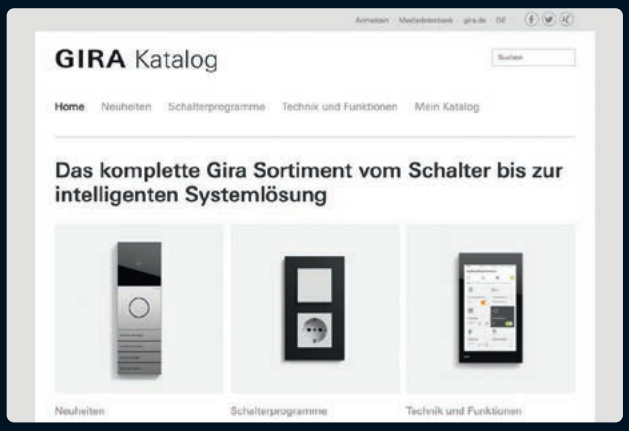
partner.gira.de/service/hallohandwerk.html

Gira Onlinekatalog.

Nutzen Sie den Gira Onlinekatalog und profitieren Sie von zahlreichen Optionen wie dem Produktvergleich oder der intelligenten Suche.

Im Bereich „Mein Katalog“ erhalten Sie vielfältige Unterstützung für Planung, Angebotserstellung und Kundenkommunikation. So können Sie individuelle Stücklisten erstellen, in verschiedenen Formaten abspeichern (PDF, GAEB, CSV, Text), ausdrucken oder direkt per E-Mail an eine Ansprechpartnerin oder einen Ansprechpartner Ihrer Wahl weiterleiten. Weitere Informationen finden Sie unter:

katalog.gira.de



Gira Systemintegratoren-Konzept.

Für die umfassende Thematik der Gebäudeautomation bieten wir die Vermittlung von Systemintegratoren an. In der komplexen Gebäudesystemtechnik können sie neue Perspektiven eröffnen und mit ihrem Know-how und ihrer Kompetenz bei der Projektierung, Beratung und Inbetriebnahme von IP-Produkten unterstützen. Weitere Informationen:

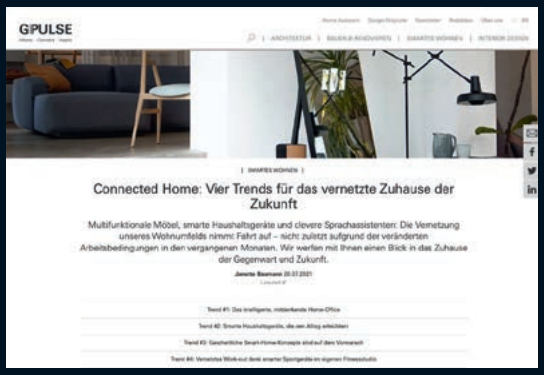
partner.gira.de/systemintegratoren

Inspiration für Sie und Ihre Kunden.

G-Pulse.

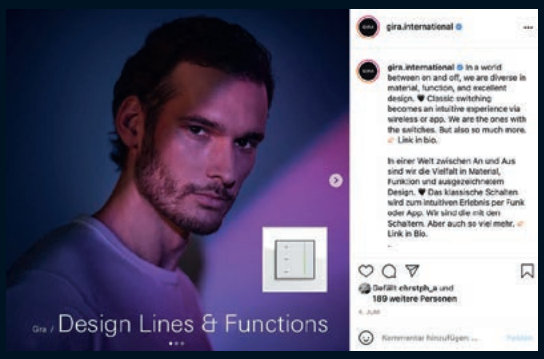
Das interaktive Designmagazin von Gira gibt Ihrer Zielgruppe und Ihnen Impulse zu aktuellen Themen im Bereich Wohndesign, Smart Technik, Architektur, Licht und Lifestyle. Platzieren Sie das G-Pulse Widget einfach in der passenden Größe auf Ihrer Website und bieten Sie so abwechslungsreiche Inspirationen an:

g-pulse.de



Social Media.

Mit seiner neuen Imagekampagne und über diverse Social-Media-Kanäle erreicht Gira direkt Endkundinnen und Endkunden. Profitieren Sie von unseren Werbemaßnahmen und folgen Sie der Gira Community:





Gira Website.

Die Gira Website versorgt Ihre Endkundinnen und Endkunden mit allen wichtigen Informationen rund um Gira – von Produkten über die Fachpartnersuche bis hin zu unseren Elektropartner/-innen und Showrooms in Ihrer Nähe.

gira.de

Gira Beschriftungsservice.

Mit dem Gira Beschriftungsservice bieten Sie Ihren Kunden eine einheitliche und saubere Beschriftung von z. B. Klingelschildern und Tastsensoren.

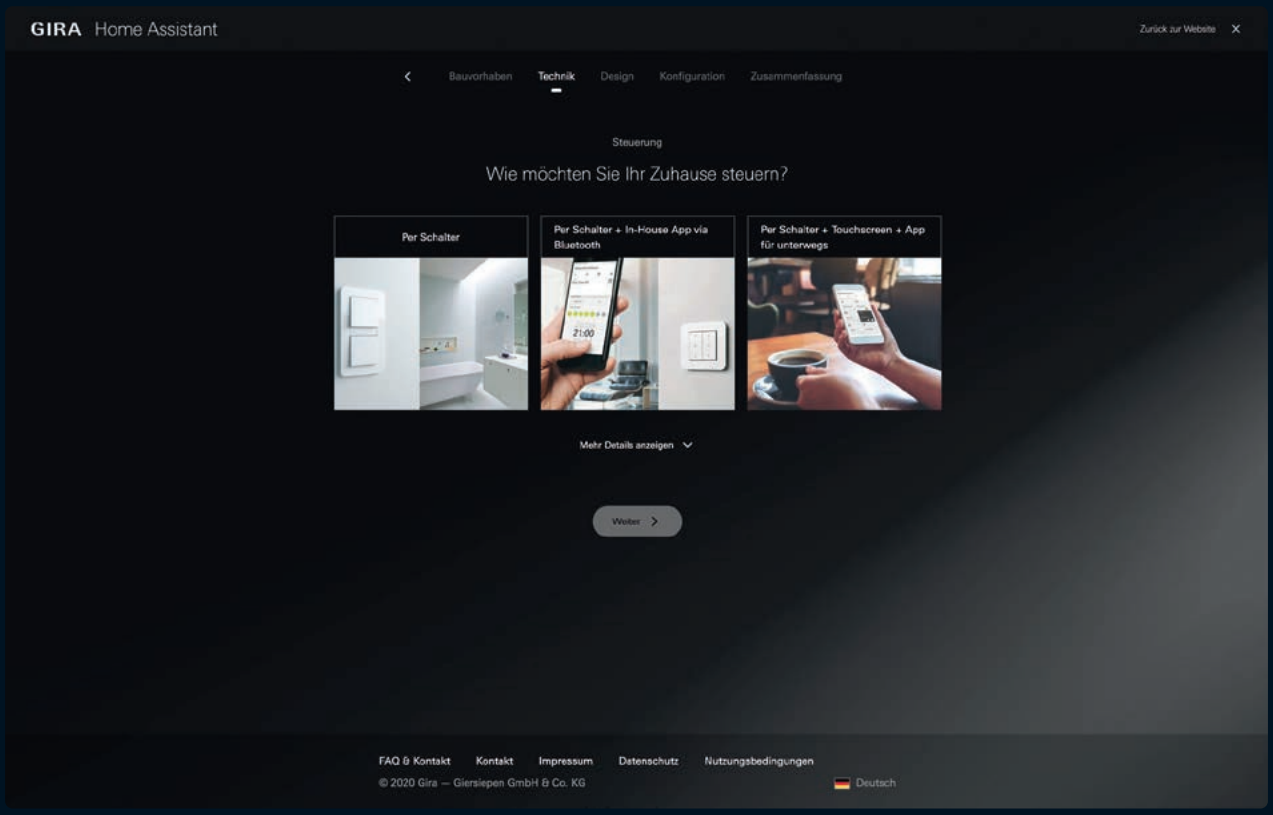
beschriftung.gira.de



Das intelligente Gebäude clever planen.

Gira unterstützt Sie persönlich und digital in allen Planungsphasen. Mit den Gira Konfiguratoren projektieren Sie gemeinsam mit Ihren Kundinnen und Kunden deren Wünsche. Die erstellten Daten helfen Ihnen bei Beratung und Angebotserstellung.

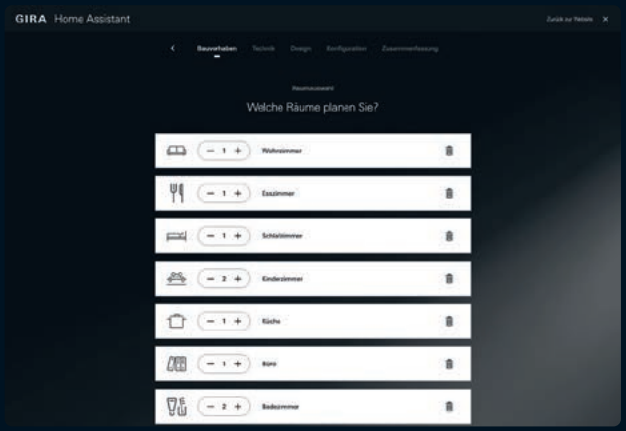




Gira Home Assistant.

Mit dem Gira Home Assistant können Ihre Kundinnen und Kunden ganz einfach ihr Smart Home und die Vielfalt seiner Möglichkeiten entdecken. Der Vorteil für Sie: Sie erhalten konkrete Anfragen inklusive entsprechender Stücklisten zu dem jeweiligen Projekt und können so ein individuelles Angebot erstellen.

gira.de/home-assistant



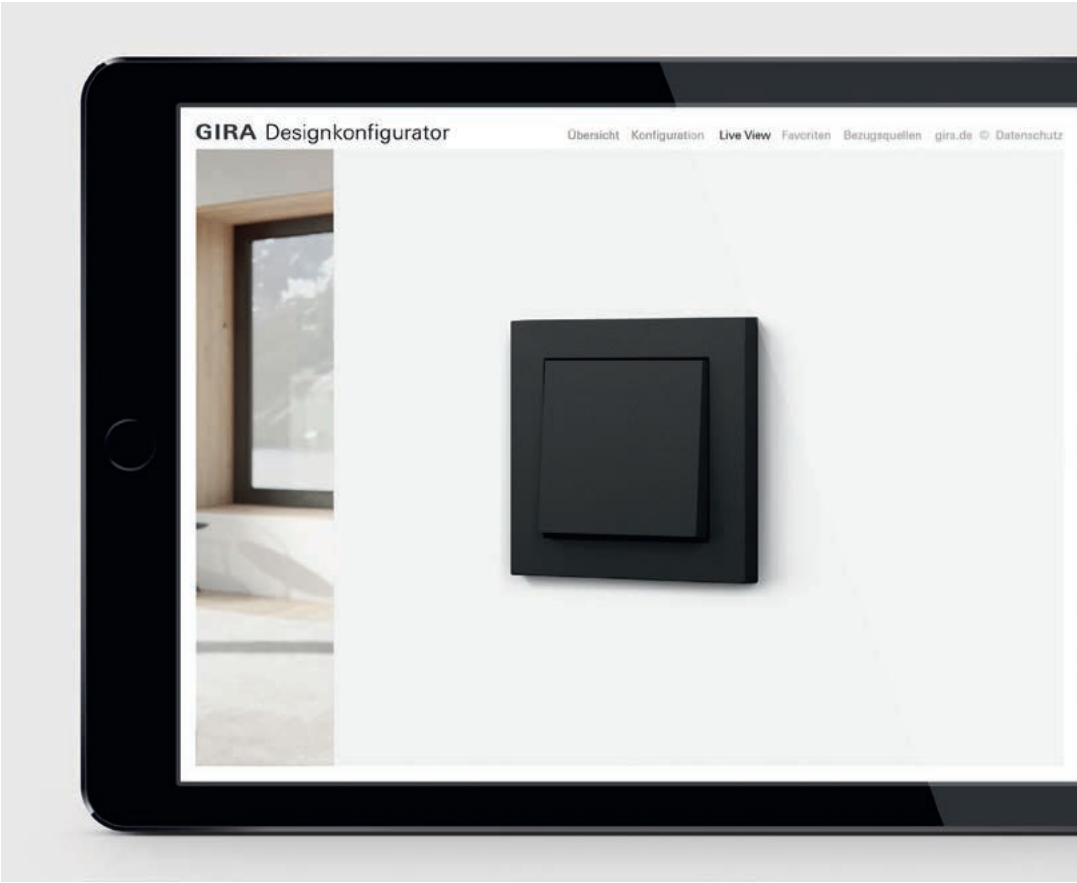
Gira Designkonfigurator.

Mit dem Gira Designkonfigurator erhalten Sie und Ihre Kundinnen und Kunden einen Überblick über die Gira Schalterprogramme und mögliche Funktionen. Über den Modus „Live-View“ können Ihre Kundinnen und Kunden mit der Kamera ihres Smartphones oder Tablets ausgewählte Designvarianten in der realen Umgebung testen.

designkonfigurator.gira.de

Gira Design-konfigurator für iOS

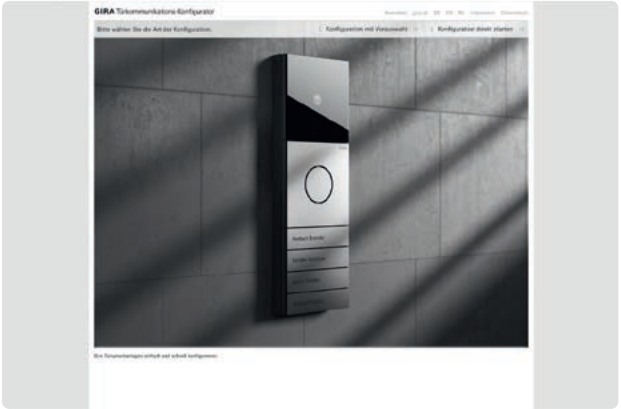
Gira Design-konfigurator für Android

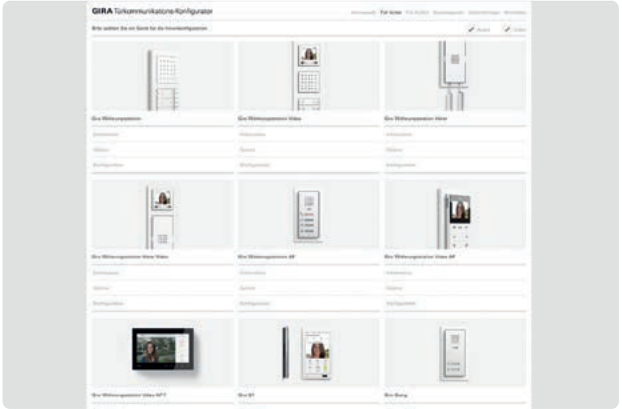


Gira Türkommunikations-Konfigurator.

Das praktische Onlinetool hilft Schritt für Schritt dabei, die passende Türsprechanlage zu finden. Es erleichtert die Entscheidung Ihrer Kundinnen und Kunden und unterstützt bei der Wahl der richtigen Sprechanlage für innen und außen. Hier können Sie den Gira Türkommunikations-Konfigurator ausprobieren und finden darüber hinaus weitere nützliche Informationen:

tuersprechanlagen.gira.de



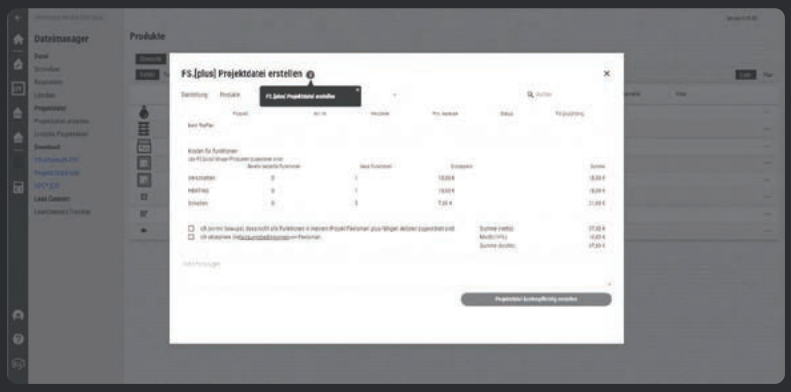


So einfach geht Smart Home.

FEELSMART.

In kurzer Zeit ein smartes Wohnhaus planen.

Im Pro-Konfigurator von FEELSMART. kann der registrierte Fachbetrieb ein smartes Gebäude professionell planen, smarte Geräte auf Basis von KNX herstellerübergreifend konfigurieren und in Betrieb nehmen. Der Pro-Konfigurator von FEELSMART. leitet automatisch ein umfassendes Pflichtenheft ab und erstellt eine Produktliste, technische Dokumentationen und Gebrauchsanweisungen. Das spart Zeit und ermöglicht auch Fachbetrieben mit wenig KNX Erfahrung eine sichere Planung.



Mit nur einem Klick eine fertige ETS-Datei erzeugen.

Der FEELSMART Pro-Konfigurator bietet dem Fachbetrieb den Service, aus einer Projektkonfiguration eine fertige ETS-Datei zu erzeugen. Dafür braucht es nur einen Klick. Wenn es sich dabei um ein markenreines Gira Projekt handelt, erhält der Fachbetrieb seine ETS-Datei sogar kostenlos. Schließlich kann der Fachbetrieb das Projekt über ELBRIDGE beim Großhandel bestellen. Mithilfe des FEELSMART Services „KNX to go" bestellt der Fachbetrieb die KNX Produkte bereits vorkonfiguriert und bereit für die Inbetriebnahme.

feelsmart.de



Intelligente Neuheiten für smarte Gebäudetechnik.

Unsere hier vorgestellten Innovationen und Neuheiten überzeugen durch Qualität, Sicherheit, Komfort sowie Zukunftsorientierung und gehen dabei auf die Bedürfnisse und Ansprüche bei der Installation oder Nutzung ein.



Gira System 106, flächenbündig Bronze (PVD) und Schwarz matt.

Die eleganteste Art, jemanden willkommen zu heißen. Jetzt in neuen Farben und vielfältig kombinierbar.

Highlights, Fakten und Vorteile:

In den Farben Edelstahl, Aluminium und Weiß erhältlich sowie neu in den Farben Schwarz matt (Aluminium) und Bronze (PVD).

Audio- und Videofunktion für Ein- und Mehrfamilienhäuser.

Einfache Nachrüstung dank 2-Draht-Bus.

Individuell kombinierbar mit Kamera-, Sprach-, Türstations-, Ruftasten-, Info- und Anzeigemodul.

Neu: Gira System 106 flächen- und fassadenbündig in die Fassade mit Wärmedämmverbundsystem (WDVS) zu integrieren.

Normgerechte Installation durch nahtlosen Einbau eines Fassadenmoduls (Dämmstoffelement) von marktführenden Herstellern von Wärmedämmverbundsystemen (WDVS).



Gira System 3000 Raumtemperaturregler.

Für die smarte Wohlfühltemperatur, die auch noch Energie spart.

Highlights, Fakten und Vorteile:

Zeitgesteuerte Einzelraumregelung sorgt für Komfort und spart Energie.

Einfache menügeführte Inbetriebnahme am Gerät oder in der Bluetooth-Variante über Gira System 3000 App programmierbar und bedienbar.

Durchgängiges Bedienkonzept für Licht, Jalousie und Heizung.

Integrierter Temperaturfühler.

Die Gira System 3000 App ermöglicht bis zu 40 individuelle Temperaturschaltpunkte und einen Urlaubsmodus.

Kühlprogramm in Kombination mit Wärmepumpen.



Gira System 3000 Touchaufsatz.

Das Licht oder die Jalousien dirigieren auch per Fingertouch.

Highlights, Fakten und Vorteile:

Hochwertiges und flaches Design.

Licht- oder Jalousiesteuerung erfolgt durch leichtes Berühren oder Wischen auf der Bedienfläche.

Betrieb auf System 3000 Schalt-, Dimm- oder Jalousieeinsatz bzw. Nebenstelleneinsatz 3-Draht.

Drei Helligkeitswerte speicherbar (mit System 3000 Dimmeinsatz).

Laufzeit und eine individuelle Zwischenposition speicherbar mit System 3000 Jalousiesteuereinsatz.

Sperrfunktion mit System 3000 Jalousiesteuereinsatz.

Statusanzeige durch LED-Leuchtbalken zur Darstellung der Helligkeit oder Behangposition.



Gira SCHUKO-Steckdosen mit USB-Spannungsversorgung 2fach.

USB-Geräte leicht und effizient laden.

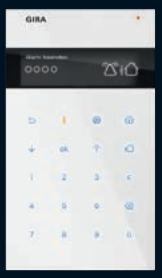
Highlights, Fakten und Vorteile:

SCHUKO-Steckdose mit zusätzlichem USB-A- und USB-C-Port.

Komfortables und schnelles Aufladen von unterschiedlichsten Endgeräten ohne zusätzliches Netzteil.

Geringe Einbautiefe erleichtert den Einbau und bietet ausreichend Platz für das Kabelgut. Zudem kann eine normale flache Einbaudose verwendet werden.

Für zwei Funktionen wird nur eine Unterputz-Gerätedose benötigt, somit ist es sowohl platz- als auch kostensparend.



Gira Sicherheitssystem Alarm Connect.

Das Rundum-Sicherheitssystem für mehr Sorglosigkeit.

Highlights, Fakten und Vorteile:

Bis zu 64 Melder anschließbar mit Meldung für Einbruch, Sabotage, Feuer, Panik (per Code), Aktivitäten und Technik.

Anzeige und Quittierung von Alarm- und Statusmeldungen.

Steuerbar über Internet, Gira S1 und Smart Home App.

Weiterleitung von Alarm an externe Sicherheitsdienste.

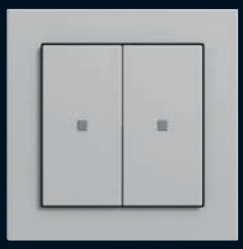
Erlaubter Fernzugriff mit Datenschutz.

KNX Secure.

Sicherheit geht vor, besonders in vernetzten Gebäuden.

Highlights, Fakten und Vorteile:

- Optimale Sicherheit der KNX Installation.
- Herstellerübergreifender Standard bietet Interoperabilität mit den KNX Produkten aller Marken.
- Optimales Maß an Sicherheit – individuell für jede Anlage: Der Elektroinstallateur entscheidet selbst, welches Maß an Sicherheit eingestellt wird.
- Nahtlose Kombination von Secure- und Unsecure-Kommunikation (sogar auf einem Gerät) einstellbar.

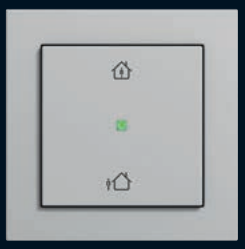


Gira KNX Taster.

Der Gira KNX Taster legt die Grundlagen für ein smartes Zuhause.

Highlights, Fakten und Vorteile:

- Erhältlich als Taster 1fach, 2fach für 2 bis 4 Funktionen.
- Integrierter KNX Busankoppler und Temperatursensor.
- Wippen unbeschriftet, mit Pfeilsymbolen sowie mit LED in drei Farben erhältlich.
- Updatefähig mittels Gira ETS Service App.
- Robust für Einsatz in öffentlichen Gebäuden.
- KNX Secure fähig.



KNX RF Bedienaufsätze.

Kabellose Freiheit und komfortable Steuerung.

Highlights, Fakten und Vorteile:

- Verbindung des Gira System 3000 mit der KNX RF Welt in das KNX System.
- Tasten- und Wippenfunktion.
- Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Raumtemperaturmessung.
- Tunable White.
- Szenenfunktion.
- Sofort funktionsfähig – ohne ETS.
- KNX RF Data Secure.
- Repeaterfunktion.
- Updatefähig (Software).



Gira KNX Schalt- und Jalousieaktoren.

Immer auf dem neuesten Stand: updatefähig und flexibel in der Bauform.

Highlights, Fakten und Vorteile:

- Erhältlich in drei Bauformen: 6-/3fach, 16-/8fach und 24-/12fach, jeweils als Standard- und Komfortvariante.
- Einfacher Anschluss durch optimierte Klemmleiste auf beiden Seiten des Gehäuses.
- Updatefähig mittels Gira ETS Service App.
- Übersichtliche Kontexthilfe im Applikationsprogramm.
- Schnelle und einfache Inbetriebnahme durch ein verbessertes, neu gestaltetes ETS-Applikationsprogramm.
- Handbedienung mit intelligenter Zustandsanzeige.
- Erweiterung der Szenennebenstelle auf 64 Szenen bei Komfortvariante möglich.



Gira Tastsensor 4.

Reine Intuition: Der neue Tastsensor 4 ist groß, elegant und hat auch einen Sinn für Temperatur.

Highlights, Fakten und Vorteile:

Integrierter Temperatur- und Feuchtesensor.

Verfügbar mit 1-, 2- und 4facher Tastenbelegung.

Anschluss für externe Fühler, z. B. für Fußbodenheizung.

Updatefähig mittels Gira ETS Service App.

Auslieferung mit Inbetriebnahme-Wippe für die Bauphase.

Individuell beschreibbar über Gira Beschriftungsservice.

Neu in den Farben: Reinweiß seidenmatt (lackiert), Anthrazit (lackiert), Schwarz matt (lackiert), Grau matt (lackiert), Bronze.

Installation erfolgt ohne Abdeckrahmen als Einzelgerät.



Gira X1 Softwareupdate.

Das Herz der Technik kann jetzt um viele Funktionen erweitert werden, wie die Einbindung in Philips Hue oder NFC-Tags. Ab September 2021.

Highlights, Fakten und Vorteile:

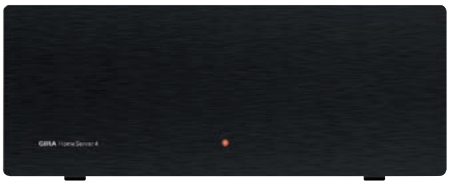
Individuelle Steuerung und Anpassung von Raum, Gewerk, Funktion und Icons durch Endkunden über die Gira Smart Home App.

Selbstständiges Setzen von Szenen und Statustexten sowie Anlegen des IoT-Schalters.

Einbindung von Philips Hue, Sonos und IFTTT.

Szenen mit NFC-Taste auslösbar.

Listung aller angelegten Zeitschaltuhren in Smart Home App sichtbar.



Gira HomeServer Softwareupdate.

Das Gehirn des smarten Zuhauses wird jetzt noch intuitiver und sicherer.

Highlights, Fakten und Vorteile:

Der Gira HomeServer unterstützt jetzt den sicheren Kommunikationsstandard KNX Secure.

Grundrissvisualisierung im QuadClient für intuitive und schnelle Bedienung.

Neuer Editor für eine einfache Erstellung der Grundrissvisualisierung.

Tag-Nacht-Umschaltung mit weißem Interface für bessere Erkenn- und Lesbarkeit am Tag.

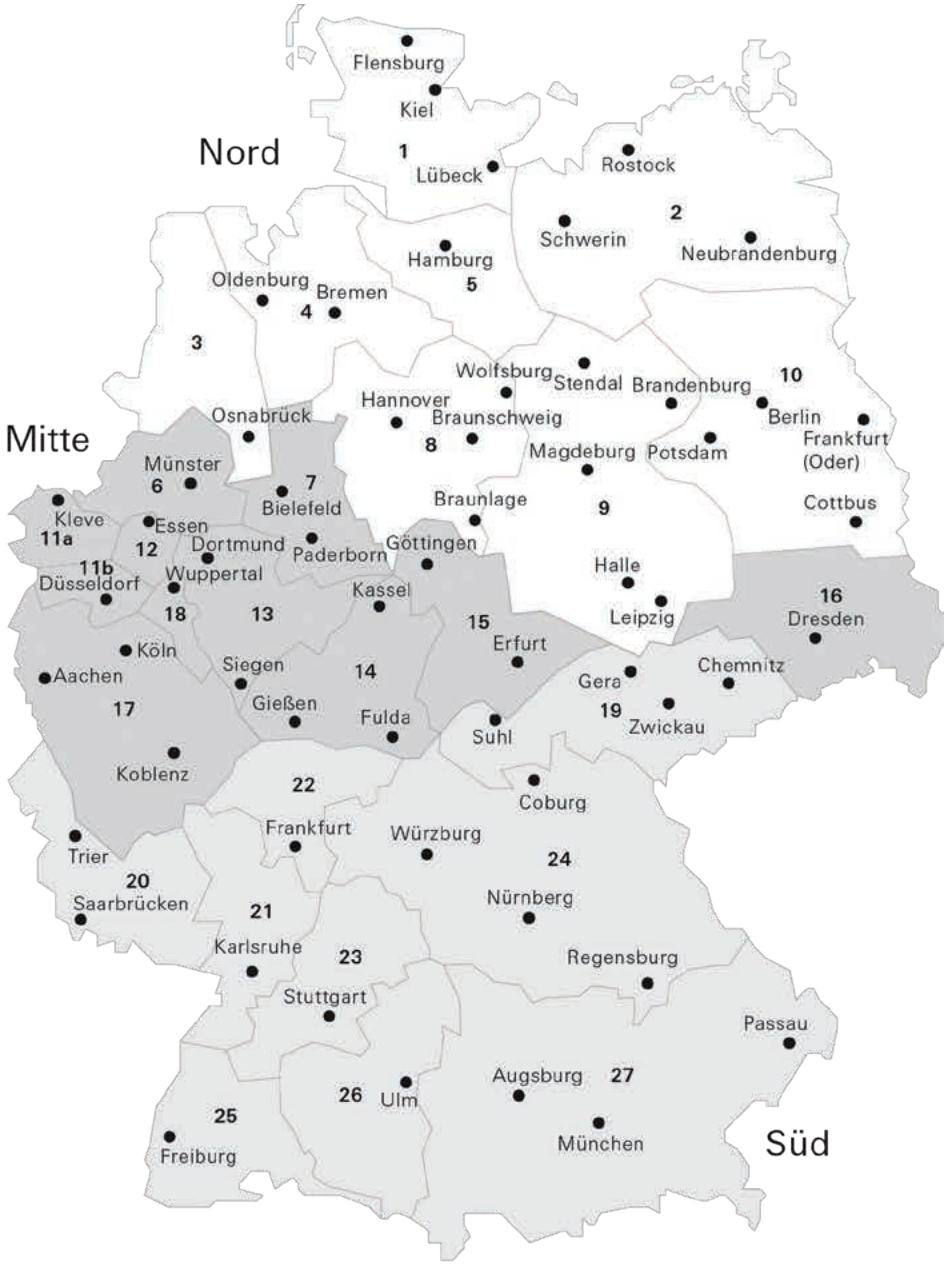
Neue Logikbausteine für die Anbindung an das Gira Sicherheitssystem Alarm Connect.

Neuer Logik-Online-Test ermöglicht es, Logiken live auf dem KNX Bus zu testen.

Erweiterung der Gira IoT-Dienste durch Sprachsteuerung Google Assistant und den cloudbasierten Webdienst IFTTT.

Gira / Vertrieb Deutschland

Mit den Vertretungen Inland bietet Gira auch in Ihrer Nähe einen qualifizierten Ansprechpartner. Er steht Ihnen mit Rat und Tat zur Verfügung – bei technischen Fragen zu den Gira Produkten ebenso wie bei der aktiven Unterstützung Ihrer Verkaufsmaßnahmen und Akquise.



1

Hinrich Reimer
Dipl.-Ing. Elektrotechnik
Bezirksleiter
Tel 02195 602 87124
Fax 02195 602 85124
hinrich.reimer@gira.de

Christian Holz
Fachberater
Tel 02195 602 87143
Fax 02195 602 85143
christian.holz@gira.de

2

Sebastian Henke
Bezirksleiter
Tel 02195 602 87132
Fax 02195 602 85132
sebastian.henke@gira.de

3

Andreas Klaus
Bezirksleiter
Tel 02195 602 87125
Fax 02195 602 85125
andreas.klaus@gira.de

4

Ingo Free
Bezirksleiter
Tel 02195 602 87123
Fax 02195 602 85123
ingo.free@gira.de

5

Peter Schäfer
Bezirksleiter
Tel 02195 602 87120
Fax 02195 602 85120
peter.schaefer@gira.de

Christian Holz
Fachberater
Tel 02195 602 87143
Fax 02195 602 85143
christian.holz@gira.de

6

Klemens Wegmann
Bezirksleiter
Tel 02195 602 87122
Fax 02195 602 85122
klemens.wegmann@gira.de

Matthias Löderbusch
Fachberater
Tel 02195 602 87142
Fax 02195 602 85142
matthias.loederbusch@gira.de

7

Ralf Gelheut
Bezirksleiter
Tel 02195 602 87112
Fax 02195 602 85112
ralf.gelheut@gira.de

8

Jens Methner
Bezirksleiter
Tel 02195 602 87113
Fax 02195 602 85113
jens.methner@gira.de

Frank Röbber
Fachberater
Tel 02195 602 87136
Fax 02195 602 85136
frank.roebber@gira.de

9

Tilo Zschäpe
Bezirksleiter
Tel 02195 602 87130
Fax 02195 602 85130
tilo.zschaepe@gira.de

Erik Tuchen
Fachberater
Tel 02195 602 87146
Fax 02195 602 85146
erik.tuchen@gira.de

10

Peter Oliver Braun
Bezirksleiter
Tel 02195 602 87134
Fax 02195 602 85134
peter.braun@gira.de

Thomas Hüller
Fachberater
Tel 02195 602 87147
Fax 02195 602 85147
thomas.hueller@gira.de

11a

Peter Terstappen
Bezirksleiter
Tel 02195 602 87119
Fax 02195 602 85119
peter.terstappen@gira.de

11b

Michael Kremer
Bezirksleiter
Tel 02195 602 87127
Fax 02195 602 85127
michael.kremer@gira.de

12

Stefan Schmidt
Bezirksleiter
Tel 02195 602 87129
Fax 02195 602 85129
stefan.schmidt@gira.de

Matthias Löderbusch
Fachberater
Tel 02195 602 87142
Fax 02195 602 85142
matthias.loederbusch@gira.de

13

André Weinreich
Bezirksleiter
Tel 02195 602 87121
Fax 02195 602 85121
andre.weinreich@gira.de

Florian Uting
Fachberater
Tel 02195 602 87141
Fax 02195 602 85141
florian.uting@gira.de

14

Martin Mihm
Bezirksleiter
Tel 02195 602 87114
Fax 02195 602 85114
martin.mihm@gira.de

15

Joachim Kühler
Dipl.-Ing. (FH)
Bezirksleiter
Tel 02195 602 87133
Fax 02195 602 85133
joachim.kuehler@gira.de

16

Torsten Schreiber
Bezirksleiter
Tel 02195 602 87131
Fax 02195 602 85131
torsten.schreiber@gira.de

17

Markus Neuenhaus
Bezirksleiter
Tel 02195 602 87128
Fax 02195 602 85128
markus.neuenhaus@gira.de

Guido Uerlichs
Fachberater
Tel 02195 602 87145
Fax 02195 602 85145
guido.uerlichs@gira.de

Markus Schäfer
Fachberater
Tel 02195 602 87144
Fax 02195 602 85144
markus.schaefer@gira.de

18

Martin Kleimann
Bezirksleiter
Tel 02195 602 87126
Fax 02195 602 85126
martin.kleimann@gira.de

19

Jürgen Doerner
Handelsvertretungen GmbH
Bahnhofchaussee 1
08064 Zwickau/OT Cainsdorf
Tel 0375 274360
Fax 0375 291880
zwickau@hv-doerner.de

20

Karsten Schewel
Dipl.-Wirt.-Ing.
Bezirksleiter
Tel 02195 602 87115
Fax 02195 602 85115
karsten.schewel@gira.de

21

Marcus Roth
Bezirksleiter
Tel 02195 602 87137
Fax 02195 602 85137
marcus.roth@gira.de

Denis Weinert
Fachberater
Tel 02195 602 87138
Fax 02195 602 85138
denis.weinert@gira.de

22

Frank Schneider
Bezirksleiter
Tel 02195 602 87111
Fax 02195 602 85111
frank.schneider@gira.de

Dietmar Thorn
Fachberater
Tel 02195 602 87135
Fax 02195 602 85135
dietmar.thorn@gira.de

23

Jochen Walter
Bezirksleiter
Tel 02195 602 87117
Fax 02195 602 85117
jochen.walter@gira.de

Joachim Brand
Fachberater
Tel 02195 602 87139
Fax 02195 602 85139
joachim.brand@gira.de

24

Jürgen Doerner
Handelsvertretungen GmbH
Kafkastraße 5
90471 Nürnberg
Tel 0911 99815-0
Fax 0911 99815-40
nuernberg@hv-doerner.de

25

Frank Kern
Bezirksleiter
Tel 02195 602 87110
Fax 02195 602 85110
frank.kern@gira.de

26

Helmut Bohnacker
Bezirksleiter
Tel 02195 602 87118
Fax 02195 602 85118
helmut.bohnacker@gira.de

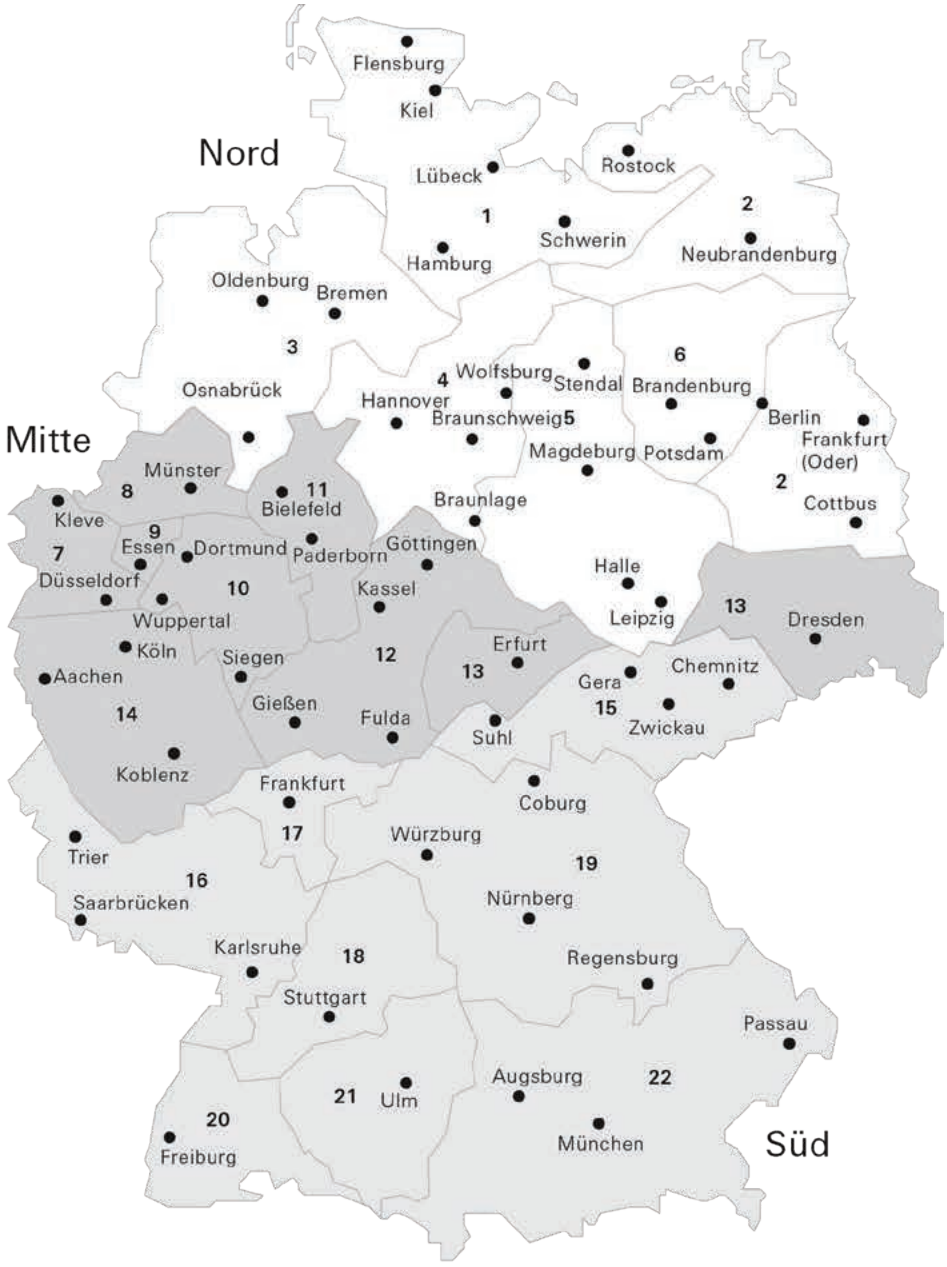
Martin Weber
Fachberater
Tel 02195 602 87140
Fax 02195 602 85140
martin.weber@gira.de

27

Jürgen Doerner
Industrievertretungen GmbH
Bussardstraße 8
82166 Gräfelfing
Tel 089 898070-0
Fax 089 898070-35
muenchen@hv-doerner.de

Gira / Vertriebsingenieure in Deutschland

Die Gira Vertriebsingenieure beraten Planer, Architekten oder Elektromeister in ihrer Region u. a. in Fragen zu Sortiment und Technik sowie bei der Projektierung von Objekten. Sie führen Schulungen durch und unterstützen bei Vermarktungsaktionen und Akquise.



1

Gabor Kremer
Tel 02195 602 87157
Fax 02195 602 85157
gabor.kremer@gira.de

2

Jens Kruthoff
Dipl.-Ing.
Tel 02195 602 87166
Fax 02195 602 85166
jens.kruthoff@gira.de

3

Andreas Küthe
Tel 02195 602 87159
Fax 02195 602 85159
andreas.kuethe@gira.de

4

Niels Berlage
Tel 02195 602 87151
Fax 02195 602 85151
niels.berlage@gira.de

5

Thomas Schierwagen
Dipl.-Ing.
Tel 02195 602 87164
Fax 02195 602 85164
thomas.schierwagen@gira.de

6

Torsten Sandebeck
Dipl.-Ing.
Tel 02195 602 87167
Fax 02195 602 85167
torsten.sandebeck@gira.de

7

Siebo Friesenborg
Tel 02195 602 87161
Fax 02195 602 85161
siebo.friesenborg@gira.de

8

Gerrit Stenneken
Tel 02195 602 87158
Fax 02195 602 85158
gerrit.stenneken@gira.de

9

Thomas Schulze Temming
Tel 02195 602 87163
Fax 02195 602 85163
thomas.schulze-temming@gira.de

10

Ansgar Fröhlich
Tel 02195 602 87160
Fax 02195 602 85160
ansgar.froehlich@gira.de

11

Carsten Dollmann
Dipl.-Ing.
Tel 02195 602 87150
Fax 02195 602 85150
carsten.dollmann@gira.de

12

Udo Bönsel
Dipl.-Ing.
Tel 02195 602 87152
Fax 02195 602 85152
udo.boensel@gira.de

13

Mathias Glaab
Dipl.-Ing.
Tel 02195 602 87165
Fax 02195 602 85165
mathias.glaab@gira.de

14

Wolfgang Leiter
Tel 02195 602 87162
Fax 02195 602 85162
wolfgang.leiter@gira.de

15

Jürgen Doerner
Handelsvertretungen GmbH
Bahnhofchaussee 1
08064 Zwickau/OT Cainsdorf
Tel 0375 274360
Fax 0375 291880
zwickau@hv-doerner.de

16

Daniel Zutavern
Tel 02195 602 87153
Fax 02195 602 85153
daniel.zutavern@gira.de

17

Thomas Beck
Dipl.-Ing.
Tel 02195 602 87149
Fax 02195 602 85149
thomas.beck@gira.de

18

Oliver Poth
Tel 02195 602 87155
Fax 02195 602 85155
oliver.poth@gira.de

19

Josef Meier
Dipl.-Ing.
Jürgen Doerner
Handelsvertretungen GmbH
Kafkastraße 5
90471 Nürnberg
Tel 0911 998150
Fax 0911 9981540
josef.meier@gira.de

20

Alexander Wagener
Tel 02195 602 87148
Fax 02195 602 85148
alexander.wagener@gira.de

21

Matthias Strehle
Tel 02195 602 87156
Fax 02195 602 85156
matthias.strehle@gira.de

22

Artur Henneberg
Dipl. Ing.
Doerner Industrievertretungen
GmbH & Co. KG
Bussardstraße 8
82166 Gräfelfing
Tel 089 89807021
Fax 089 89807035
artur.henneberg@gira.de

Gira / Vertriebsorganisation in Österreich / Italien (Südtirol)



Österreich

Gira Austria GmbH
Siezenheimer Straße 39 b
B / 2. OG / CoWo
5020 Salzburg
Tel 0800 293662
info@gira.at
www.gira.at

Geschäftsführung

Franz Einwallner
Tel +43 664 4225596
franz.einwallner@gira.at

Vertriebsleitung Ost

Mag. Andreas Fraz
Tel +43 664 2047577
andreas.fraz@gira.at

Vertrieb

Norbert Padinger
Salzburg, Tirol, Vorarlberg
Tel +43 664 1526669
norbert.padinger@gira.at

Kurt Bruckner
Oberösterreich,
westl. Niederösterreich
Tel +43 664 4307267
kurt.bruckner@gira.at

Reinhard Puggl
Steiermark, Kärnten
Tel +43 664 88621342
reinhard.puggl@gira.at

Joachim Mühl-Vegericht
Niederösterreich, Wien,
Burgenland
Tel +43 664 3305533
joachim.muehl-vegericht@
gira.at

Vertriebsingenieure

Alexander Peer
Oberösterreich,
Salzburg, Tirol, Kärnten,
Vorarlberg, Südtirol
Tel +43 664 3305544
alexander.peer@gira.at

Gerhard Ruzicka
Niederösterreich, Wien,
Burgenland, Steiermark
Tel +43 664 5264660
gerhard.ruzicka@gira.at

Italien, Südtirol

Fabian Kaser
Sales Manager Italy
Tel +39 342 1212095
fabian.kaser@gira.de

Thaler, Matthias
Sales Manager Italy
Tel +39 388 4861160
matthias.thaler@gira.de

Key Account

Dieter Rödig
Tel +43 664 88621343
dieter.roedig@gira.at

Aserbaidschan

SmarTech LLC
Sabit Orujov str. 13
1025 Baku
Tel +994 12489-01-06
Fax +994 12489-01-07
info@smartech.az
www.gira.az

Australien

Ivory Egg (Aust) Pty Ltd
Unit 23/6 Jubilee Avenue
Warriewood NSW 2102
Tel +61 411 227 410
info@ivoryegg.com.au
www.ivoryegg.com.au

Belarus

Elventa Group Co. Ltd.
88, Surganov's street,
Office 10H,Office 10H,
220040 Minsk
Tel +375 17 2902314
Fax +375 17 2902314
info@gira.com.by
www.gira.com/by

Belgien

Steven Moreau
Sales Manager België
Tel +32 474 534041
steven.moreau@gira.be
www.gira.be

Guillaume Kalpers
Sales Manager Wallonië
Tel +32 494 915783
guillaume.kalpers@gira.be
www.gira.be

Gino Debuyck
Sales Support, KNX Specialist
Tel +32 479 802372
gino.debuyck@gira.be
www.gira.be

Jan Wittemans
Sales Manager België Noord
Tel +32 497 533765
jan.wittemans@gira.be
www.gira.be

Dänemark

Luxtek ApS
Maglebjergvej 13
2800 Kongens Lyngby
Tel +45 35 272727
info@luxtek.dk
www.luxtek.dk

Finnland

Oy Merilux Ab
Työpajankatu 2 (rak 7)
B-Porras
00580 Helsinki
Tel +358 9 89464014
Fax +358 9 89464016
merilux@merilux.fi
www.merilux.fi

Griechenland

Expo S.A.
Modern Building Materials
20, Nimfeou St.
11528 Ilissia (Athen)
Tel +30 210 7485560
Fax +30 210 7706342
info@expo.gr
www.gira.gr

Großbritannien

Gira UK Ltd
Unit 8 Ryan Drive
Brentford
Middlesex, TW8 9ZB
Tel +44 203 9368090
sales@gira.com
www.giraltd.co.uk

Jacob A. de Muijnck
UK Managing & Sales Director
Gira UK Ltd
Tel +49 2195 602337
jacob.demuijnck@gira.de
www.giraltd.co.uk

Richard Udell
Project Manager
Gira UK Ltd
Tel +44 7397 569947
richard.udell@gira.com
www.giraltd.co.uk

Matthew Boyd
Business Development Manager
Gira UK Ltd
Tel +44 7532 835532
matthew.boyd@gira.com
www.giraltd.co.uk

Jessica-Lee van der Walt
Project Consultant
Gira UK Ltd
Tel +44 7495 742080
jessica-lee.vanderwalt@gira.com
www.giraltd.co.uk

David Appleton
Sales & Project Consultant
Gira UK Ltd
Tel +44 7944 210469
david.appleton@gira.com
www.giraltd.co.uk

Nicholas Davey
Sales & Project Consultant
Gir UK Ltd
Tel +44 7944 210460
nicholas.davey@gira.com
www.giraltd.co.uk

Hong Kong SAR Macao SAR

Cytex 2000 Technology Limited
Flat 6, 14/F, Block A
Vigor Industrial Building
14-20 Cheung Tat
Road Tsing Yi,
N.T. Hong Kong
Tel +852 27360600
Fax +852 23761691
sales@cytex2000.com.hk
www.gira.hk

Iran

JAFKAR Co.
Unit 1, No. 3, Nasr Dd. End,
South Kaveh Ext., Sadr Hwy.
1939754551 – Tehran
Tel +98 212 2002435
Fax +98 212 2622435

Irland

IDCAM Products LTD
T/A KNX-TECH
Derrylavan
Carrickmacross
Co. Monaghan
Reg: 519584
Tel +353 87 9896428
info@knx-tech.eu
www.knx-tech.eu

Island

S. Guðjónsson ehf.
Smiðjuvegur 3
200 Kópavogur
Tel +354 5204500
Fax +354 5204501
sg@sg.is
www.sg.is

Italien

Fabian Kaser
Sales Manager Italy
Tel +39 342 1212095
fabian.kaser@gira.de
www.gira.com/it

Matthias Tahler
Sales Manager Italy
Tel +39 388 4861160
matthias.tahler@gira.de
www.gira.com/it

Kasachstan

NAVEQ System Ltd.
Al-Farabi str., 99 ch/A2
050060 Almaty
Tel +7 727 3956766
Fax +7 727 3158208
nadezhda@naveq.kz
www.gira.kz

Lettland

MISURA S.I.A.
Unijas Street 8A
1084 Riga
Tel +371 67506081
Fax +371 67160591
info@gira.lv
www.gira.lv

Libanon

César Debbas & Fils
P.O. Box 11-0125
516 Corniche An-Nahr
Beirut
Tel +961 1 5850000
Fax +961 1 447562
debbassystems@debbas.com
www.debbas.com

Luxemburg

Marco Zenner s.à.r.l.
2b, Z.I Zare Est
4385 Ehlerange
Tel +352 441544-1
Fax +352 455773
contact@zenner.lu
www.zenner.lu

Neuseeland

Ivory Egg (NZ) Ltd
Unit 8B / 1 Portage Road
New lynn, Waitakere
Auckland 0600
Tel +64 800 333553
info@ivoryegg.co.nz
www.ivoryegg.co.nz

Niederlande

Gira Nederland B.V.
Kazemat 3
3905 NR Veenendaal
Tel +31 318 728600
info@gira.nl
www.gira.nl

Hans Flier
Directeur Gira Nederland B.V.
Tel +31 657 644623
hans.flier@gira.de
www.gira.nl

John Eikelenboom
Districtsmanager Zuidwest-Nederland
Tel +31 653 120553
john.eikelenboom@gira.de
www.gira.nl

Rob Jansen
Districtsmanager Zuid-Nederland
Tel +31 651 127034
rob.jansen@gira.de
www.gira.nl

Ted Jansen
Districtsmanager Midden-Nederland
Tel +31 622 942627
ted.jansen@gira.de
www.gira.nl

Frank Rothuis
Districtsmanager Noordoost-Nederland
Tel +31 622 607494
frank.rothuis@gira.de
www.gira.nl

Jeffrey Stolk
Districtsmanager Noordwest-Nederland
Tel +31 653 191739
jeffrey.stolk@gira.de
www.gira.nl

Paul Huisman
Technisch adviseur
Noord- en Midden-Nederland
Tel +31 651 511728
paul.huisman@gira.de
www.gira.nl

Vincent Meij
Technisch adviseur
Noordwest-Nederland
Tel +31 653 482732
vincent.meij@gira.de
www.gira.nl

Lex Snaphaan
Technisch adviseur
Zuid- en West-Nederland
Tel +31 653 274954
lex.snaphaan@gira.de
www.gira.nl

Rob Vos
Technisch adviseur
Zuidoost-Nederland
Tel +31 622 942628
rob.vos@gira.de
www.gira.nl

Miranda Hoenjet
Projektbewerking / Key Account
Tel +31 622 506139
miranda.hoenjet@gira.de
www.gira.nl

Exclusieve importeur Nederlande
Technische Unie
Bovenkerkerweg 10-12
1185 XE Amstelveen
Postbus 900
1180 AX Amstelveen
Tel +31 205 450345
Fax +31 205 450250
info@technischeunie.com
www.technischeunie.com

Norwegen

Micro Matic Norge AS
Nye Vakås vei 28
1395 Hvalstad
Postboks 264
N-1379 Nesbru
Tel +47 66775750
Fax +47 66775790
hans.fredrik.ronning@micromatic.no
www.micromatic.no

Österreich

Gira Austria GmbH
Siezenheimer Straße 39 b
B / 2. OG / CoWo
5020 Salzburg
Tel 0800 293662
info@gira.at
www.gira.at

Franz Einwallner
Verkaufsleiter und Prokurist
Tel +43 664 4225596
franz.einwallner@gira.at
www.gira.at

Norbert Padinger
Vertrieb Salzburg, Oberösterreich
Tel +43 664 1526669
norbert.padinger@gira.at
www.gira.at

Alexander Peer
Vertriebsingenieur West
Tel +43 664 3305544
alexander.peer@gira.at
www.gira.at

Kurt Bruckner
Gebietsrepräsentant West
Tel +43 664 4307267
kurt.bruckner@gira.at
www.gira.at

Joachim Mühl-Vegericht
Gebietsrepräsentant Ost
Tel +43 664 3305533
joachim.muehl-vegericht@gira.at
www.gira.at

Gerhard Ruzicka
Vertriebsingenieur
Niederösterreich, Wien, Burgenland
Tel +43 664 5264660
gerhard.ruzicka@gira.at
www.gira.at

Reinhard Puggl
Vertriebsingenieur
Steiermark, Kärnten
Tel +43 664 88621342
reinhard.puggl@gira.at
www.gira.at

Dieter Rödig
Key Account
Tel +43 664 88621343
dieter.roedig@gira.at
www.gira.at

Polen

TEMA 2 Sp. z.o.o.
ul. Boryny 7
02-257 Warschau
Tel +48 22 8780353
biuro@tema.pl
www.gira.pl

Portugal

Sentido Digital Lda.
Building Management Technologies
Rua João Saraiva 28A - 1º
1700-250 Lisboa Portugal
Tel +351 21 8438460
Fax +351 21 8446613
ruimoraes@sentidodigital.pt
www.gira.com/pt

Rumänien

DEMCO LIGHTING S.R.L.
Str. Matei Elina Voievod Nr. 14A,
021462 Bukarest
Tel +40 21 250 2788
Fax +40 21 252 0788
demco@demco.ro
www.gira.ro

Russland

GiLand Ltd.
Ostapovskiy proezd b. 22/1
109316 Moscow
Tel +7 495 232-05-90
Fax +7 495 232-05-90
info@gira.ru
www.gira.ru

Saudi Arabien

Armada Company Ltd.
Al Hagbani Center
Takhassusi Street
P.O. Box 66144
Riyadh 1176
Tel +996 61 4885705
Fax +996 61 4885704
support@armada.com.sa
www.gira.com/sa

Schweden

EuroContact AB
A Odhners gata 43
42130 Västra Frölunda
Tel +46 31 7067510
Fax +46 31 7060045
tomas@eurocontact.se
www.eurocontact.se

Seychellen

Ground Floor Projects
Seychelles
77 Nouvel Valle Beau Vallon
Mahe Seychelles
Tel +248 275 7599
robert@gfpseychelles.com

Singapur

Eureka Technologies Pte. Ltd.
48 Toh Guan Road East,
06-123/4/5 Enterprise Hub
Singapore 608586
Tel +65 67758533
Fax +65 67754861
sales@eurekasingapore.com.sg
www.gira.sg

Slowakische Republik

Hiteco solutions s.r.o.
Vajnorská 142
83104 Bratislava
Tel +421 2 52631161-62-63
Fax +421 2 52927782
www.hiteco.sk

Slowenien

PROJEKT GT D.O.O.
Aljaževa ulica 7
1000 Ljubljana
Tel +386 1 4255056
Fax +386 1 4255057
info@projekt-gt.si
www.gira.si

Spanien

Gira Ibérica, S.L.
c/Lincoln 23-25
08006 Barcelona
Tel +34 93 3968833
Fax +34 93 3686526
giraiberica@gira.com
www.giraiberica.com

Südafrika

AMC German Technology
320 Koeberg Road
Milnerton
Cape Town 7441
Tel +27 21 5517588
Fax +27 21 5517589
info@amcgerman.co.za
www.gira.com/za

Tschechische Republik

SBS ELEKTRO s.r.o.
Na Spádu 2133/8
40011 Ústí nad Labem
Tel +420 47 5207940
Fax +420 47 5207942
info@gira.cz
www.gira.cz

Ukraine

LLC "SITECHCOM"
Viyskovy proizd, 1
01103 KYIV
UKRAINE
Tel +38 (044) 4960408
Fax +38 (044) 4960408
office@sitechcom.com.ua
www.sitechcom.com.ua

Ungarn

ZASNET Systems Kft
Bodor u. 5
1138 Budapest
Tel +36 1 447-2100
info@gira.hu
www.gira.hu

Vereinigte Arabische Emirate

Homavest FZCO
Dubai Airport Free Zone
Building 5E, Block A, Office 707
P.O. Box 371093
Dubai
Tel +971 609 1477
Fax +971 609 1481
info@armadatechnologyfze.com
www.armada.com.sa

Vietnam

Provina Technology Ltd.
Lot E2-M1 Saigon Hightech Park
Trung tam Dao Tao Khu CNC
District 9,
Ho Chi Minh City
Tel +84 8 73058901
Fax +84 8 7305548
provina@hcm.vnn.vn
www.gira.vn

Provina Office Ha Noi
Le Dai Hanh Street,
Hai Ba Trung District,
Floor 3, No. 29
Ha Noi
Tel +84 4 39746889
Fax +84 4 39746865
provinahan@hn.vnn.vn
www.gira.vn

Volksrepublik China

German Gira Smart Building Technology (Suzhou) Co., Ltd.

Shanghai Office
Rm 2509-2510, Tower 1,
Kerry Everbright City,
No. 218 Tian Mu Road West,
Jing'an District
200070 Shanghai
Tel +86 21 63906670
Fax +86 21 63907170
info@gira.net.cn
www.gira.cn

Beijing Office
Rm. 605, Building 2,
Shiqiao World Trade
Apartment No. 16
Middle East Third Ring Road,
Chaoyang District
100022 Beijing
Tel +86 10 87710105
jinsu@gira.net.cn
www.gira.cn

	Standard 55		E2		
					 
	Standard 55 Reinweiß glänzend, Reinweiß seidenmatt	**Standard 55** Cremeweiß glänzend	**E2** Reinweiß glänzend, Reinweiß seidenmatt	**E2** Anthrazit	**E2** Grau matt, Schwarz matt, Farbe Alu
	EUR/Stk Best.-Nr.	**EUR/Stk** Best.-Nr.	**EUR/Stk** Best.-Nr.	**EUR/Stk** Best.-Nr.	**EUR/Stk** Best.-Nr.
Wippschalter Universal-Aus-Wechsel	**15,22**	**15,22**	**19,06**	**20,02**	**26,62**
Einsatz Wippschalter	0106 00	0106 00	0106 00	0106 00	0106 00
Wippe	0296 03	0296 01	0296 03	0296 28	0296 015
Abdeckrahmen 1fach	0211 03	0211 01	0211 29	0211 23	0211 37
Gerätedose 1fach flach					
Tastschalter Universal-Aus-Wechsel	**18,61**	**18,61**	**22,45**	**23,22**	**29,82**
Tastschalter komplett	0126 03	0126 01	0126 03	0126 28	0126 015
Abdeckrahmen 1fach	0211 03	0211 01	0211 29	0211 23	0211 37
Gerätedose 1fach flach					
SCHUKO-Steckdose	**8,90**	**8,90**	**12,74**	**14,58**	**22,35**
SCHUKO-Steckdose	0188 03	0188 01	0188 03	0188 28	0188 015
Abdeckrahmen 1fach	0211 03	0211 01	0211 29	0211 23	0211 37
Gerätedose 1fach flach					
Kombination Wippschalter/SCHUKO	**23,34**	**23,34**	**27,70**	**30,81**	**43,90**
Einsatz Wippschalter	0106 00	0106 00	0106 00	0106 00	0106 00
Wippe	0296 03	0296 01	0296 03	0296 28	0296 015
SCHUKO-Steckdose	0188 03	0188 01	0188 03	0188 28	0188 015
Abdeckrahmen 2fach	0212 03	0212 01	0212 29	0212 23	0212 37
Gerätedose 2fach flach					
Kombination Tastschalter/SCHUKO	**26,73**	**26,73**	**31,09**	**34,01**	**47,10**
Tastschalter komplett	0126 03	0126 01	0126 03	0126 28	0126 015
SCHUKO-Steckdose	0188 03	0188 01	0188 03	0188 28	0188 015
Abdeckrahmen 2fach	0212 03	0212 01	0212 29	0212 23	0212 37
Gerätedose 2fach flach					
System 3000 Bewegungsmelder	**153,09**	**153,09**	**156,93**	**159,83**	**167,61**
Standardaufsatz	5373 03	5373 01	5373 03	5373 28	5373 015
System 3000 Relaisschalteinsatz	5403 00	5403 00	5403 00	5403 00	5403 00
Abdeckrahmen 1fach	0211 03	0211 01	0211 29	0211 23	0211 37
Gerätedose 1fach flach					
System 3000 Universal-LED-Drehdimmer	**87,72**	**87,72**	**91,56**	**94,98**	**103,53**
System 3000 Universal-LED-Drehdimmeinsatz	2450 00	2450 00	2450 00	2450 00	2450 00
Dimmerabdeckung	0650 03	0650 01	0650 03	0650 28	0650 015
Abdeckrahmen 1fach	0211 03	0211 01	0211 29	0211 23	0211 37
Gerätedose 1fach flach					
System 3000 Jalousie-/Schaltuhr BT	**193,02**	**193,02**	**196,86**	**199,78**	**207,55**
System 3000 Jalousie-/Schaltuhr BT	5367 03	5367 01	5367 03	5367 28	5367 015
Einsatz Jalousiesteuerung	5415 00	5415 00	5415 00	5415 00	5415 00
Abdeckrahmen 1fach	0211 03	0211 01	0211 29	0211 23	0211 37
Gerätedose 1fach flach					
System 3000 Raumtemperaturregler	**180,17**	**180,17**	**184,01**	**187,58**	**193,46**
System 3000 Raumtemperaturregler Display	5393 03	5393 01	5393 03	5393 28	5393 015
System 3000 Relaisschalteinsatz	5403 00	5403 00	5403 00	5403 00	5403 00
Abdeckrahmen 1fach	0211 03	0211 01	0211 29	0211 23	0211 37
Gerätedose 1fach flach					

Die Bestellnummern für die Abdeckrahmen und Abdeckungen in Reinweiß seidenmatt entnehmen Sie bitte dem Produktteil im jeweiligen Kapitel.

E2	E2 flacher Einbau				E3		
							
							
E2 Edelstahl	**E2** Reinweiß glänzend, Reinweiß seidenmatt, flacher Einbau	**E2** Anthrazit, flacher Einbau	**E2** Grau matt, Schwarz matt, Farbe Alu, flacher Einbau	**E2** Edelstahl, flacher Einbau	**E3** Trägerrahm. und Einsatz: Reinweiß glänzend	**E3** Hellgrau; Grau, Trägerrahm. und Einsatz: Reinweiß glänzend	**E3** Dunkelgrau; Umbra; Trägerrahm. und Einsatz: Anthrazit
EUR/Stk Best.-Nr.	**EUR/Stk** Best.-Nr.	**EUR/Stk** Best.-Nr.	**EUR/Stk** Best.-Nr.	**EUR/Stk** Best.-Nr.	**EUR/Stk** Best.-Nr.	**EUR/Stk** Best.-Nr.	**EUR/Stk** Best.-Nr.
39,05 0106 00 0296 600 0211 33	**23,67** 0106 00 0296 03 0211 295 2896 00	**24,61** 0106 00 0296 28 0211 235 2896 00	**31,21** 0106 00 0296 015 0211 375 2896 00	**43,64** 0106 00 0296 600 0211 335 2896 00	**19,72** 0106 00 0296 03 0211 410	**29,64** 0106 00 0296 03 0211 411	**30,34** 0106 00 0296 28 0211 423
42,24 0126 600 0211 33	**27,06** 0126 03 0211 295 2896 00	**27,81** 0126 28 0211 235 2896 00	**34,41** 0126 015 0211 375 2896 00	**46,83** 0126 600 0211 335 2896 00	**23,11** 0126 03 0211 410	**33,03** 0126 03 0211 411	**33,54** 0126 28 0211 423
35,78 0188 600 0211 33	**17,35** 0188 03 0211 295 2896 00	**19,17** 0188 28 0211 235 2896 00	**26,94** 0188 015 0211 375 2896 00	**40,37** 0188 600 0211 335 2896 00	**13,40** 0188 03 0211 410	**23,32** 0188 03 0211 411	**24,90** 0188 28 0211 423
67,31 0106 00 0296 600 0188 600 0212 33	**36,25** 0106 00 0296 03 0188 03 0212 295 2897 00	**38,99** 0106 00 0296 28 0188 28 0212 235 2897 00	**52,09** 0106 00 0296 015 0188 015 0212 375 2897 00	**75,51** 0106 00 0296 600 0188 600 0212 335 2897 00	**28,60** 0106 00 0296 03 0188 03 0212 410	**42,19** 0106 00 0296 03 0188 03 0212 411	**44,42** 0106 00 0296 28 0188 28 0212 423
70,50 0126 600 0188 600 0212 33	**39,64** 0126 03 0188 03 0212 295 2897 00	**42,19** 0126 28 0188 28 0212 235 2897 00	**55,29** 0126 015 0188 015 0212 375 2897 00	**78,70** 0126 600 0188 600 0212 335 2897 00	**31,99** 0126 03 0188 03 0212 410	**45,58** 0126 03 0188 03 0212 411	**47,62** 0126 28 0188 28 0212 423
181,11 5373 600 5403 00 0211 33	**161,54** 5373 03 5403 00 0211 295 2896 00	**164,42** 5373 28 5403 00 0211 235 2896 00	**172,20** 5373 015 5403 00 0211 375 2896 00	**185,70** 5373 600 5403 00 0211 335 2896 00	**157,59** 5373 03 5403 00 0211 410	**167,51** 5373 03 5403 00 0211 411	**170,15** 5373 28 5403 00 0211 423
115,27 2450 00 0650 600 0211 33	**96,17** 2450 00 0650 03 0211 295 2896 00	**99,57** 2450 00 0650 28 0211 235 2896 00	**108,12** 2450 00 0650 015 0211 375 2896 00	**119,86** 2450 00 0650 600 0211 335 2896 00	**92,22** 2450 00 0650 03 0211 410	**102,14** 2450 00 0650 03 0211 411	**105,30** 2450 00 0650 28 0211 423
221,05 5367 600 5415 00 0211 33	**201,47** 5367 03 5415 00 0211 295 2896 00	**204,37** 5367 28 5415 00 0211 235 2896 00	**212,14** 5367 015 5415 00 0211 375 2896 00	**225,64** 5367 600 5415 00 0211 335 2896 00	**197,52** 5367 03 5415 00 0211 410	**207,44** 5367 03 5415 00 0211 411	**210,10** 5367 28 5415 00 0211 423
205,66 5393 600 5403 00 0211 33	**188,62** 5393 03 5403 00 0211 295 2896 00	**192,17** 5393 28 5403 00 0211 235 2896 00	**198,05** 5393 015 5403 00 0211 375 2896 00	**210,25** 5393 600 5403 00 0211 335 2896 00	**184,67** 5393 03 5403 00 0211 410	**194,59** 5393 03 5403 00 0211 411	**197,90** 5393 28 5403 00 0211 423

Preisstand 11/21.
Die Preissysteme entnehmen Sie bitte dem Produktteil im jeweiligen Kapitel.
Die Bestellnummern der Abdeckrahmen und Abdeckungen entsprechen den oben abgebildeten Farben.
Die Bestellnummern der unten abgebildeten Abdeckrahmen und Einsätze siehe Produktteil im jeweiligen Kapitel.

Event









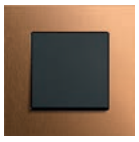



	Event Anthrazit; Farbe Alu, Einsatz: Farbe Alu	**Event Opak** Weiß; Mint, Einsatz: Reinweiß glänzend	**Event Opak** Weiß; Dunkelbraun, Einsatz: Anthrazit	**Event Klar** Weiß; Schwarz, Einsatz: Reinweiß glänzend	**Event Klar** Sand; Braun, Einsatz: Cremeweiß glänzend
	EUR/Stk Best.-Nr.	**EUR/Stk** Best.-Nr.	**EUR/Stk** Best.-Nr.	**EUR/Stk** Best.-Nr.	**EUR/Stk** Best.-Nr.
Wippschalter Universal-Aus-Wechsel	**27,22**	**24,65**	**25,64**	**24,65**	**24,65**
Einsatz Wippschalter	0106 00	0106 00	0106 00	0106 00	0106 00
Wippe	0296 26	0296 03	0296 28	0296 03	0296 01
Abdeckrahmen 1fach	0211 81	0211 334	0211 24	0211 723	0211 771
Tastschalter Universal-Aus-Wechsel	**30,42**	**28,04**	**28,84**	**28,04**	**28,04**
Tastschalter komplett	0126 26	0126 03	0126 28	0126 03	0126 01
Abdeckrahmen 1fach	0211 81	0211 334	0211 24	0211 723	0211 771
SCHUKO-Steckdose	**22,95**	**18,33**	**20,20**	**18,33**	**18,33**
SCHUKO-Steckdose	0188 26	0188 03	0188 28	0188 03	0188 01
Abdeckrahmen 1fach	0211 81	0211 334	0211 24	0211 723	0211 771
Kombination Wippschalter/SCHUKO	**44,86**	**37,18**	**40,40**	**37,18**	**37,18**
Einsatz Wippschalter	0106 00	0106 00	0106 00	0106 00	0106 00
Wippe	0296 26	0296 03	0296 28	0296 03	0296 01
SCHUKO-Steckdose	0188 26	0188 03	0188 28	0188 03	0188 01
Abdeckrahmen 2fach	0212 81	0212 334	0212 24	0212 723	0212 771
Kombination Tastschalter/SCHUKO	**48,06**	**40,57**	**43,60**	**40,57**	**40,57**
Tastschalter komplett	0126 26	0126 03	0126 28	0126 03	0126 01
SCHUKO-Steckdose	0188 26	0188 03	0188 28	0188 03	0188 01
Abdeckrahmen 2fach	0212 81	0212 334	0212 24	0212 723	0212 771
System 3000 Bewegungsmelder	**168,21**	**162,52**	**165,45**	**162,52**	**162,52**
Standardaufsatz	5373 26	5373 03	5373 28	5373 03	5373 01
System 3000 Relaisschalteinsatz	5403 00	5403 00	5403 00	5403 00	5403 00
Abdeckrahmen 1fach	0211 81	0211 334	0211 24	0211 723	0211 771
System 3000 Universal-LED-Drehdimmer	**104,13**	**97,15**	**100,60**	**97,15**	**97,15**
System 3000 Universal-LED-Drehdimmeinsatz	2450 00	2450 00	2450 00	2450 00	2450 00
Dimmerabdeckung	0650 26	0650 03	0650 28	0650 03	0650 01
Abdeckrahmen 1fach	0211 81	0211 334	0211 24	0211 723	0211 771
System 3000 Jalousie-/Schaltuhr BT	**208,15**	**202,45**	**205,40**	**202,45**	**202,45**
System 3000 Jalousie-/Schaltuhr BT	5367 26	5367 03	5367 28	5367 03	5367 01
Einsatz Jalousiesteuerung	5415 00	5415 00	5415 00	5415 00	5415 00
Abdeckrahmen 1fach	0211 81	0211 334	0211 24	0211 723	0211 771
System 3000 Raumtemperaturregler	**194,06**	**189,60**	**193,20**	**189,60**	**189,60**
System 3000 Raumtemperaturregler Display	5393 26	5393 03	5393 28	5393 03	5393 01
System 3000 Relaisschalteinsatz	5403 00	5403 00	5403 00	5403 00	5403 00
Abdeckrahmen 1fach	0211 81	0211 334	0211 24	0211 723	0211 771

Die Bestellnummern der Abdeckrahmen und Abdeckungen entsprechen den oben abgebildeten Farben. Die Bestellnummern der unten abgebildeten Abdeckrahmen und Einsätze siehe Produktteil im jeweiligen Kapitel.

Esprit













Esprit Aluminium; Chrom, Einsatz: Reinweiß	**Esprit** Aluminium; Chrom, Einsatz: Anthrazit	**Esprit** Aluminium Schwarz, Einsatz: Farbe Alu; Aluminium Schwarz, Einsatz: Schwarz matt	**Esprit** Bronze, Einsatz: Schwarz matt	**Esprit** Edelstahl, Einsatz: Reinweiß	**Esprit Linoleum-Multiplex** Hellgrau; Anthrazit, Einsatz: Reinweiß	**Esprit Linoleum-Multiplex** Hellbraun; Dunkelbraun, Einsatz: Anthrazit	**Esprit Linoleum-Multiplex** Hellgrau; Dunkelbraun, Einsatz: Schwarz matt
EUR/Stk Best.-Nr.	**EUR/Stk** Best.-Nr.	**EUR/Stk** Best.-Nr.	**EUR/Stk** Best.-Nr.	**EUR/Stk** Best.-Nr.	**EUR/Stk** Best.-Nr.	**EUR/Stk** Best.-Nr.	**EUR/Stk** Best.-Nr.
52,45 0106 00 0296 03 0211 17	**53,09** 0106 00 0296 28 0211 17	**55,97** 0106 00 0296 26 0211 126	**94,76** 0106 00 0296 005 0211 38	**56,46** 0106 00 0296 03 0211 219	**52,45** 0106 00 0296 03 0211 220	**53,09** 0106 00 0296 28 0211 221	**55,97** 0106 00 0296 005 0211 220
55,84 0126 03 0211 17	**56,29** 0126 28 0211 17	**59,17** 0126 26 0211 126	**97,96** 0126 005 0211 38	**59,85** 0126 03 0211 219	**55,84** 0126 03 0211 220	**56,29** 0126 28 0211 221	**59,17** 0126 005 0211 220
46,13 0188 03 0211 17	**47,65** 0188 28 0211 17	**51,70** 0188 26 0211 126	**90,49** 0188 005 0211 38	**50,14** 0188 03 0211 219	**46,13** 0188 03 0211 220	**47,65** 0188 28 0211 221	**51,70** 0188 005 0211 220
87,00 0106 00 0296 03 0188 03 0212 17	**89,16** 0106 00 0296 28 0188 28 0212 17	**96,09** 0106 00 0296 26 0188 26 0212 126	**157,35** 0106 00 0296 005 0188 005 0212 38	**93,84** 0106 00 0296 03 0188 03 0212 219	**87,00** 0106 00 0296 03 0188 03 0212 220	**89,16** 0106 00 0296 28 0188 28 0212 221	**96,09** 0106 00 0296 005 0188 005 0212 220
90,39 0126 03 0188 03 0212 17	**92,36** 0126 28 0188 28 0212 17	**99,29** 0126 26 0188 26 0212 126	**160,55** 0126 005 0188 005 0212 38	**97,23** 0126 03 0188 03 0212 219	**90,39** 0126 03 0188 03 0212 220	**92,36** 0126 28 0188 28 0212 221	**99,29** 0126 005 0188 005 0212 220
190,32 5373 03 5403 00 0211 17	**192,90** 5373 28 5403 00 0211 17	**196,96** 5373 26 5403 00 0211 126	**235,75** 5373 005 5403 00 0211 38	**194,33** 5373 03 5403 00 0211 219	**190,32** 5373 03 5403 00 0211 220	**192,90** 5373 28 5403 00 0211 221	**196,96** 5373 005 5403 00 0211 220
124,95 2450 00 0650 03 0211 17	**128,05** 2450 00 0650 28 0211 17	**132,88** 2450 00 0650 26 0211 126	**171,67** 2450 00 0650 005 0211 38	**128,96** 2450 00 0650 03 0211 219	**124,95** 2450 00 0650 03 0211 220	**128,05** 2450 00 0650 28 0211 221	**132,88** 2450 00 0650 005 0211 220
230,25 5367 03 5415 00 0211 17	**232,85** 5367 28 5415 00 0211 17	**236,90** 5367 26 5415 00 0211 126	**275,69** 5367 005 5415 00 0211 38	**234,26** 5367 03 5415 00 0211 219	**230,25** 5367 03 5415 00 0211 220	**232,85** 5367 28 5415 00 0211 221	**236,90** 5367 005 5415 00 0211 220
217,40 5393 03 5403 00 0211 17	**220,65** 5393 28 5403 00 0211 17	**222,81** 5393 26 5403 00 0211 126	**261,60** 5393 005 5403 00 0211 38	**221,41** 5393 03 5403 00 0211 219	**217,40** 5393 03 5403 00 0211 220	**220,65** 5393 28 5403 00 0211 221	**222,81** 5393 005 5403 00 0211 220

Preisstand 11/21.Die Preissysteme entnehmen Sie bitte dem Produktteil im jeweiligen Kapitel.

	Esprit			Studio	
					
					
	Esprit Glas Mint, Einsatz: Anthrazit	**Esprit** Glas Weiß; Glas Umbra, Einsatz: Reinweiß	**Esprit** Glas Schwarz, Einsatz: Farbe Alu	**Studio** Glas Weiß, Einsatz: Reinweiß	**Studio** Glas Schwarz, Einsatz: Schwarz matt
	EUR/Stk Best.-Nr.	**EUR/Stk** Best.-Nr.	**EUR/Stk** Best.-Nr.	**EUR/Stk** Best.-Nr.	**EUR/Stk** Best.-Nr.
Wippschalter Universal-Aus-Wechsel Einsatz Wippschalter Wippe Abdeckrahmen 1fach AP-Gehäuse 1fach	**53,09** 0106 00 0296 28 0211 18	**52,45** 0106 00 0296 03 0211 12	**55,97** 0106 00 0296 26 0211 05	**52,45** 0106 00 0296 03 0211 130	**55,97** 0106 00 0296 005 0211 135
Tastschalter Universal-Aus-Wechsel Tastschalter komplett Abdeckrahmen 1fach AP-Gehäuse 1fach	**56,29** 0126 28 0211 18	**55,84** 0126 03 0211 12	**59,17** 0126 26 0211 05	**55,84** 0126 03 0211 130	**59,17** 0126 005 0211 135
SCHUKO-Steckdose SCHUKO-Steckdose Abdeckrahmen 1fach AP-Gehäuse 1fach	**47,65** 0188 28 0211 18	**46,13** 0188 03 0211 12	**51,70** 0188 26 0211 05	**46,13** 0188 03 0211 130	**51,70** 0188 005 0211 135
Kombination Wippschalter/SCHUKO Einsatz Wippschalter Wippe SCHUKO-Steckdose Abdeckrahmen 2fach Abdeckrahmen 1fach AP-Gehäuse 1fach Verbindungsstück AP-Gehäuse	**89,16** 0106 00 0296 28 0188 28 0212 18	**87,00** 0106 00 0296 03 0188 03 0212 12	**96,09** 0106 00 0296 26 0188 26 0212 05	**98,58** 0106 00 0296 03 0188 03 2 x 0211 130	**107,67** 0106 00 0296 005 0188 005 2 x 0211 135
System 3000 Bewegungsmelder Standardaufsatz System 3000 Relaisschalteinsatz Abdeckrahmen 1fach AP-Gehäuse 1fach	**192,90** 5373 28 5403 00 0211 18	**190,32** 5373 03 5403 00 0211 12	**196,96** 5373 26 5403 00 0211 05	**190,32** 5373 03 5403 00 0211 130	**196,96** 5373 005 5403 00 0211 135
System 3000 Universal-LED-Drehdimmer Dimmerabdeckung System 3000 Universal-LED-Drehdimmeinsatz Abdeckrahmen 1fach AP-Gehäuse 1fach Adapterrahmen	**128,05** 0650 28 2450 00 0211 18	**124,95** 0650 03 2450 00 0211 12	**132,88** 0650 26 2450 00 0211 05	**124,95** 0650 03 2450 00 0211 130	**132,88** 0650 005 2450 00 0211 135
System 3000 Jalousie-/Schaltuhr BT System 3000 Jalousie-/Schaltuhr BT Einsatz Jalousiesteuerung Abdeckrahmen 1fach AP-Gehäuse 1fach Adapterrahmen	**232,85** 5367 28 5415 00 0211 18	**230,25** 5367 03 5415 00 0211 12	**236,90** 5367 26 5415 00 0211 05	**230,25** 5367 03 5415 00 0211 130	**236,90** 5367 005 5415 00 0211 135
System 3000 Raumtemperaturregler System 3000 Raumtemperaturregler Display System 3000 Relaisschalteinsatz Abdeckrahmen 1fach AP-Gehäuse 1fach Adapterrahmen	**220,65** 5393 28 5403 00 0211 18	**217,40** 5393 03 5403 00 0211 12	**222,81** 5393 26 5403 00 0211 05	**217,40** 5393 03 5403 00 0211 130	**222,81** 5393 005 5403 00 0211 135

Die Bestellnummern der Abdeckrahmen und Abdeckungen entsprechen denoben abgebildeten Farben. Die Bestellnummern der unten abgebildetenAbdeckrahmen und Einsätze siehe Produktteil im jeweiligen Kapitel.

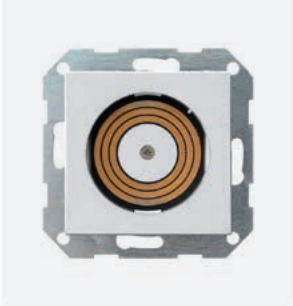
Studio AP		ClassiX			Flächen-schalter	TX_44	
							 

Studio AP Glas Weiß, Einsatz: Reinweiß	**Studio AP** Glas Schwarz, Einsatz: Schwarz matt	**ClassiX** Bronze- Cremeweiß, Einsatz: Cremeweiß	**ClassiX** Bronze, Einsatz: Bronze	**ClassiX Art** Bronze, Einsatz: Bronze	**Flächen-schalter** Reinweiß glänzend	**TX_44** Reinweiß	**TX_44** Farbe Alu, Anthrazit
EUR/Stk Best.-Nr.	**EUR/Stk** Best.-Nr.	**EUR/Stk** Best.-Nr.	**EUR/Stk** Best.-Nr.	**EUR/Stk** Best.-Nr.	**EUR/Stk** Best.-Nr.	**EUR/Stk** Best.-Nr.	**EUR/Stk** Best.-Nr.
71,98 0106 00 0296 03 0211 130 0061 053	**75,50** 0106 00 0296 005 0211 135 0061 055	**54,12** 0106 00 0296 01 0211 623	**62,54** 0106 00 0296 603 0211 621	**64,52** 0106 00 0296 603 0211 661	**21,06** 0106 00 0296 112 0211 112	**30,81** 0106 00 0296 66 0211 66	**38,15** 0106 00 0296 65 0211 65
75,37 0126 03 0211 130 0061 053	**78,70** 0126 005 0211 135 0061 055	**57,51** 0126 01 0211 623	**64,91** 0126 603 0211 621	**66,89** 0126 603 0211 661	**24,25** 0126 112 0211 112	**34,02** 0126 66 0211 66	**41,35** 0126 65 0211 65
65,66 0188 03 0211 130 0061 053	**71,23** 0188 005 0211 135 0061 055	**47,80** 0188 01 0211 623	**59,46** 0188 603 0211 621	**61,44** 0188 603 0211 661	**13,94** 0188 112 0211 112	**21,57** 0188 66 0211 66	**30,76** 0188 65 0211 65
141,48 0106 00 0296 03 0188 03 2 x 0211 130 2 x 0061 053 0013 053	**150,57** 0106 00 0296 005 0188 005 2 x 0211 135 2 x 0061 055 0013 055	**90,28** 0106 00 0296 01 0188 01 0212 623	**110,94** 0106 00 0296 603 0188 603 0212 621	**114,32** 0106 00 0296 603 0188 603 0212 661	**33,40** 0106 00 0296 112 0188 112 0212 112	**43,71** 0106 00 0296 66 0188 66 0212 66	**59,33** 0106 00 0296 65 0188 65 0212 65
209,85 5373 03 5403 00 0211 130 0061 053	**216,49** 5373 005 5403 00 0211 135 0061 055	**191,99** 5373 01 5403 00 0211 623	**190,01** 5373 01 5403 00 0211 621	**191,99** 5373 01 5403 00 0211 661	**159,67** 5373 112 5403 00 0211 112	**175,55** 5373 66 5403 00 0211 66	**185,86** 5373 65 5403 00 0211 65
144,48 0650 03 2450 00 0211 130 0061 053	**152,41** 0650 005 2450 00 0211 135 0061 055	**126,62** 0650 01 2450 00 0211 623	**143,07** 0650 603 2450 00 0211 621	**145,05** 0650 603 2450 00 0211 661	**94,34** 0650 112 2450 00 0211 112	**116,42** 0650 03 2450 00 0211 66 0409 66	**134,38** 0650 26 2450 00 0211 65 0409 65
249,78 5367 03 5415 00 0211 130 0061 053	**256,43** 5367 005 5415 00 0211 135 0061 055	**231,92** 5367 01 5415 00 0211 623	**229,94** 5367 01 5415 00 0211 621	**231,92** 5367 01 5415 00 0211 661	**199,58** 5367 112 5415 00 0211 112	**221,72** 5367 03 5415 00 0211 66 0409 66	**238,40** 5367 26 5415 00 0211 65 0409 65
236,93 5393 03 5403 00 0211 130 0061 053	**242,34** 5393 005 5403 00 0211 135 0061 055	**219,07** 5393 01 5403 00 0211 623	**217,09** 5393 01 5403 00 0211 621	**219,07** 5393 01 5403 00 0211 661	**186,82** 5393 112 5403 00 0211 112	**208,87** 5393 03 5403 00 0211 66 0409 66	**224,31** 5393 26 5403 00 0211 65 0409 65

Preisstand 11/21.
Die Preissysteme entnehmen Sie bitte dem Produktteil im jeweiligen Kapitel.

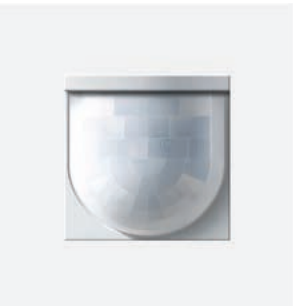
Einsätze und Abdeckungen System 55

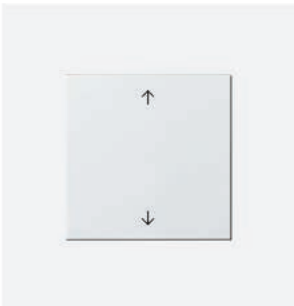
36 Schalten und Tasten
50 Dimmen
53 Steckdosen
66 USB-Steckdosen
67 Lichtsteuerung
67 Licht
68 Zeitschalter
70 Jalousiesteuerung
71 Orientierungsbeleuchtung
73 Wippensets für Bussysteme
73 KNX Taster
73 KNX RF Bedienaufsätze
73 Funksender
73 Heizung, Lüftung, Raumklima
74 Türkommunikation
74 Gira Keyless In
74 Kommunikationstechnik Entertainment
75 Kommunikationstechnik Netzwerktechnik
76 Kommunikationstechnik Telekommunikation
77 Kommunikationstechnik Zubehör
79 Audiosysteme
80 Rufsystem 834 Plus
80 Rufsystem 834
80 Notrufsets
80 Krankenhausinstallation
81 Schutzschalter
82 Zubehör






Großes Programmangebot für individuelle Lösungen

Das Gira System 55 wird seit seiner Einführung kontinuierlich weiterentwickelt und um neue Funktionen und Systeme ergänzt. Über 300 Funktionen ermöglichen ganz individuelle Installationslösungen. Die Einsätze und Abdeckungen passen in die Abdeckrahmen zahlreicher Gira Schalterprogramme und in das Gira Profil 55. Auch das Schalterprogramm Gira TX_44 lässt sich mithilfe von Adapterrahmen mit Funktionen aus dem System 55 erweitern und in die Gira Energiesäule und Lichtsäulen integrieren.

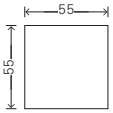
Merkmale

- Mehr als 300 Funktionen verfügbar.
- Große Farb- und Designvielfalt in sieben Schalterprogrammen (Gira Standard 55, E2, E3, Event, Esprit, Studio, ClassiX).
- Geeignet für senkrechte und waagerechte Installation.
- Kunststoff: halogenfreies, schlag- und bruchsicherer Thermoplast.
- Mittels Adapterrahmen Verwendung im Außenbereich im Schalterprogramm Gira TX_44 möglich.

Technische Daten

Plattform:	System 55
Material:	Thermoplast (Polycarbonat), Edelstahl (1.4301 V2A) galvanisch beschichtet Bronze bruniert, geschliffen, matt, Messing hochglänzend, Chrom hochglänzend

Abmessungen in mm



Standardfunktionen:	B 55	H 55
Funktionen für Abdeckrahmen ohne Mittelsteg:	B 55	H 126
Eckradius Thermoplast:	R 0,5	

Schalterprogramme System 55

Wippe,
Reinweiß glänzend



Standard 55



E2



E3



Event



Esprit



Studio



ClassiX

Varianten



Reinweiß seidenmatt (ähnlich RAL 9010)



Reinweiß glänzend (ähnlich RAL 9010)



Cremeweiß glänzend (ähnlich RAL 1013)



Schwarz matt (lackiert)



Grau matt (lackiert)



Farbe Alu (lackiert)



Anthrazit



Edelstahl



Bronze



Schalten
und Tasten
→ 36



Dimmen
→ 50



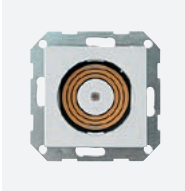
Steckdosen
→ 53



USB-Steckdosen
→ 66



Lichtsteuerung
→ 67



Licht
→ 67



Zeitschalter
→ 68



Jalousiesteuerung
→ 70



Orientierungs-
beleuchtung
→ 71



Wippensets
für Bussysteme
→ 73



KNX Taster
→ 73

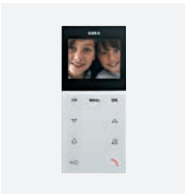
KNX RF
Bedienaufsätze
→ 73



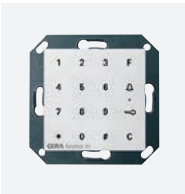
Funksender
→ 73



Heizung, Lüftung,
Raumklima
→ 73



Türkommunikation
→ 74



Gira Keyless In
→ 74



Kommunikation
Entertainment
→ 74



Kommunikation
Netzwerktechnik
→ 75



Kommunikation
Telekommuni-
kation
→ 76



Kommunikation
Zubehör
→ 77



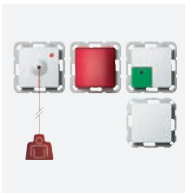
Audiosysteme
→ 79



Rufsystem 834
Plus
→ 80



Rufsystem 834
→ 80



Notrufsets
→ 80



Krankenhaus-
installation
→ 80



Schutzschalter
→ 81



Zubehör
→ 82

Schalten und Tasten

Tastschalter 10 AX 250 V~ mit Wippe



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Universal-Aus-Wechselschalter				
Cremeweiß glänzend	**0126 01**	1/5	01	**15,92**
Reinweiß glänzend	**0126 03**	1/5	01	**15,92**
Reinweiß seidenmatt	**0126 27**	1/5	01	**15,92**
Anthrazit	**0126 28**	1/5	11	**16,37**
Farbe Alu	**0126 26**	1/5	11	**19,25**
Schwarz matt	**0126 005**	1/5	11	**19,25**
Grau matt	**0126 015**	1/5	11	**19,25**
Edelstahl	**0126 600**	1/5	11	**25,56**
Bronze	**0126 603**	1/5	11	**25,30**
Kreuzschalter				
Cremeweiß glänzend	**0127 01**	1/5	01	**25,45**
Reinweiß glänzend	**0127 03**	1/5	01	**25,45**
Reinweiß seidenmatt	**0127 27**	1/5	01	**25,45**
Anthrazit	**0127 28**	1/5	11	**25,94**
Farbe Alu	**0127 26**	1/5	11	**28,81**
Schwarz matt	**0127 005**	1/5	11	**28,81**
Grau matt	**0127 015**	1/5	11	**28,81**
Edelstahl	**0127 600**	1/5	11	**35,13**
Bronze	**0127 603**	1/5	11	**34,42**

Technische Daten	
Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible Leiter bis:	2,5 mm²
Nennleistung	
- LEDi/ CFLi:	100 W

Tastschalter 10 AX 250 V~ mit gerade stehender Wippe



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Universal-Aus-Wechselschalter				
Reinweiß glänzend	**0121 201**	1/5	01	**15,92**
Reinweiß seidenmatt	**0121 27**	1/5	01	**15,92**
Anthrazit	**0121 28**	1/5	11	**16,37**
Farbe Alu	**0121 26**	1	11	**19,25**
Schwarz matt	**0121 005**	1	11	**19,25**
Grau matt	**0121 015**	1	11	**19,25**
Edelstahl	**0121 600**	1/5	11	**25,56**
Kreuzschalter				
Reinweiß glänzend	**0123 201**	1/5	01	**25,45**
Reinweiß seidenmatt	**0123 27**	1/5	01	**25,45**
Anthrazit	**0123 28**	1/5	11	**25,94**
Farbe Alu	**0123 26**	1	11	**28,81**
Schwarz matt	**0123 005**	1	11	**28,81**
Grau matt	**0123 015**	1	11	**28,81**
Edelstahl	**0123 600**	1	11	**35,13**

Technische Daten	
Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible Leiter bis:	2,5 mm²
Nennleistung	
- LEDi/ CFLi:	100 W

Tastschalter 10 AX 250 V~ mit Wippe 2fach



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Serienschalter				
Cremeweiß glänzend	**0125 01**	1/5	01	**25,51**
Reinweiß glänzend	**0125 03**	1/5	01	**25,51**
Reinweiß seidenmatt	**0125 27**	1/5	01	**25,51**
Anthrazit	**0125 28**	1/5	11	**25,97**
Farbe Alu	**0125 26**	1/5	11	**28,85**
Schwarz matt	**0125 005**	1/5	11	**28,85**
Grau matt	**0125 015**	1/5	11	**28,85**
Edelstahl	**0125 600**	1/5	11	**35,21**
Bronze	**0125 603**	1/5	11	**34,76**
Wechselschalter 2fach				
Cremeweiß glänzend	**0128 01**	1/5	01	**35,99**
Reinweiß glänzend	**0128 03**	1/5	01	**35,99**
Reinweiß seidenmatt	**0128 27**	1/5	01	**35,99**
Anthrazit	**0128 28**	1/5	11	**36,46**
Farbe Alu	**0128 26**	1/5	11	**39,34**
Grau matt	**0128 015**	1/5	11	**39,34**
Schwarz matt	**0128 005**	1/5	11	**39,34**
Edelstahl	**0128 600**	1/5	11	**45,63**

Technische Daten	
Einbautiefe	
- 0125 ..:	28 mm
- 0128 ..:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible Leiter bis:	2,5 mm²
Nennleistung	
- LEDi/ CFLi:	100 W

Tastschalter 10 AX 250 V~ mit gerade stehender Wippe 2fach



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Serienschalter				
Reinweiß glänzend	**2860 201**	1/5	01	**25,51**
Reinweiß seidenmatt	**2860 27**	1/5	01	**25,51**
Anthrazit	**2860 28**	1/5	11	**25,97**
Farbe Alu	**2860 26**	1/5	11	**28,85**
Schwarz matt	**2860 005**	1/5	11	**28,85**
Grau matt	**2860 015**	1/5	11	**28,85**
Edelstahl	**2860 600**	1/5	11	**35,21**
Wechselschalter 2fach				
Reinweiß glänzend	**2861 201**	1/5	01	**35,99**
Reinweiß seidenmatt	**2861 27**	1/5	01	**35,99**
Anthrazit	**2861 28**	1/5	11	**36,46**
Farbe Alu	**2861 26**	1/5	11	**39,34**
Edelstahl	**2861 600**	1/5	11	**45,63**

Technische Daten	
Einbautiefe	
- 2860 ..:	28 mm
- 2861 ..:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible Leiter bis:	2,5 mm²
Nennleistung	
- LEDi/ CFLi:	100 W

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Tast-Kontrollschalter 10 AX 250 V~ mit Wippe



Universal-Aus-Wechselschalter

Cremeweiß glänzend	**0136 01**	1/5	01	**30,93**
Reinweiß glänzend	**0136 03**	1/5	01	**30,93**
Reinweiß seidenmatt	**0136 27**	1/5	01	**30,93**
Anthrazit	**0136 28**	1/5	11	**31,41**
Farbe Alu	**0136 26**	1/5	11	**34,22**
Schwarz matt	**0136 005**	1/5	11	**34,22**
Grau matt	**0136 015**	1/5	11	**34,22**
Edelstahl	**0136 600**	1/5	11	**40,62**
Bronze	**0136 603**	1/5	11	**39,63**

Ausschalter 2-polig

Cremeweiß glänzend	**0122 01**	1/5	01	**40,47**
Reinweiß glänzend	**0122 03**	1/5	01	**40,47**
Reinweiß seidenmatt	**0122 27**	1/5	01	**40,47**
Anthrazit	**0122 28**	1/5	11	**40,97**
Farbe Alu	**0122 26**	1/5	11	**43,81**
Schwarz matt	**0122 005**	1/5	11	**43,81**
Edelstahl	**0122 600**	1/5	11	**50,17**

+ Optionales Zubehör

Glimmlampenelemente

Glimmlampenelement 0,35 mA **0995 00**	→	260
Glimmlampenelement 0,8 mA **0996 00**	→	260
Glimmlampenelement 1,5 mA **0997 00**	→	260

LED-Beleuchtungselemente

LED-Bel.el. 0,95 mA GE **0497 07**	→	261
LED-Bel.el. 0,8 mA BL **0497 08**	→	261
LED-Bel.el. 0,95 mA RT **0497 10**	→	261
LED-Bel.el. 0,7 mA WS **0497 18**	→	261
LED-Bel.el. 24 V RT **0992 00**	→	261
LED-Bel.el. 24 V GE **1405 00**	→	261

Technische Daten

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible Leiter bis:	2,5 mm²
Nennleistung	
- LEDi/ CFLi:	100 W

Hinweise

- Auch beleuchtet anschließbar.

Lieferumfang

- Glimmlampenelement 230 V~, 1,5 mA ist im Lieferumfang enthalten.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i34

Tast-Kontrollschalter 10 AX 250 V~ mit gerade stehender Wippe



Universal-Aus-Wechselschalter

Reinweiß glänzend	**0124 201**	1/5	01	**30,93**
Reinweiß seidenmatt	**0124 27**	1/5	01	**30,93**
Anthrazit	**0124 28**	1/5	11	**31,41**
Farbe Alu	**0124 26**	1	11	**34,22**
Schwarz matt	**0124 005**	1	11	**34,22**
Edelstahl	**0124 600**	1	11	**40,62**

+ Optionales Zubehör

Siehe Auflistung bei

Tast-Kontroll AusWe **0136 ..** → 37

Technische Daten

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible Leiter bis:	2,5 mm²
Nennleistung	
- LEDi/ CFLi:	100 W

Hinweise

- Auch beleuchtet anschließbar.

Lieferumfang

- Glimmlampenelement 230 V~, 1,5 mA ist im Lieferumfang enthalten.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i34

Wipptaster 3fach 10 A 250 V~mit Wippen



Schließer 1-polig

Cremeweiß glänzend	**2844 01**	10	29	**32,25**
Reinweiß glänzend	**2844 03**	10	29	**32,25**
Anthrazit	**2844 28**	10	29	**34,59**
Farbe Alu	**2844 26**	10	29	**38,04**
Schwarz matt	**2844 005**	10	29	**38,04**
Grau matt	**2844 015**	10	29	**38,04**
Edelstahl (lackiert)	**2844 600**	10	29	**41,30**

Merkmale

- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten

Einbautiefe:	25 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter bis:	2,5 mm²

Hinweise

- Nur für Schraubbefestigung.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Taster 10 AX 250 V~ mit gerade stehender Wippe



Wechsler 1-polig

Reinweiß glänzend	**0130 201**	1/5	01	**17,25**
Reinweiß seidenmatt	**0130 27**	1/5	01	**17,25**
Anthrazit	**0130 28**	1/5	11	**17,91**
Farbe Alu	**0130 26**	1/5	11	**20,76**
Schwarz matt	**0130 005**	1/5	11	**20,76**
Grau matt	**0130 015**	1/5	11	**20,76**
Edelstahl	**0130 600**	1/5	11	**26,94**

Technische Daten

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible Leiter bis:	2,5 mm²

Taster 10 AX 250 V~ mit gerade stehender Wippe mit Kontrollfenster



Wechsler 1-polig

Reinweiß glänzend	**0120 201**	1/5	11	**18,55**
Reinweiß seidenmatt	**0120 27**	1/5	01	**18,55**
Anthrazit	**0120 28**	1/5	11	**19,22**
Farbe Alu	**0120 26**	1/5	11	**22,09**
Schwarz matt	**0120 005**	1/5	11	**22,09**
Edelstahl	**0120 600**	1/5	11	**28,19**

+ Optionales Zubehör
Siehe Auflistung bei
Tast-Kontroll AusWe **0136 ..** → 37

Technische Daten

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible Leiter bis:	2,5 mm²

Hinweise
- Auch beleuchtet anschließbar.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 34

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Wippschalter 3fach 10 AX 250 V~ mit Wippen



Universal-Aus-Wechselschalter

Cremeweiß glänzend	**2832 01**	10	29	**30,66**
Reinweiß glänzend	**2832 03**	10	29	**30,66**
Anthrazit	**2832 28**	10	29	**32,96**
Farbe Alu	**2832 26**	10	29	**36,45**
Schwarz matt	**2832 005**	10	11	**36,45**
Grau matt	**2832 015**	10	11	**36,45**
Edelstahl (lackiert)	**2832 600**	10	29	**39,71**

Merkmale
- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten

Einbautiefe:	25 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter bis:	2,5 mm²
Nennleistung:	100 W LED-Last (IEC 60669)

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.

Wippschalter 20 AX 250 V~ mit Wippe



Ausschalter 2-polig

Cremeweiß glänzend	**2836 01**	10	29	**32,74**
Reinweiß glänzend	**2836 03**	10	29	**32,74**
Anthrazit	**2836 28**	10	29	**33,34**
Farbe Alu	**2836 26**	1	29	**35,99**
Schwarz matt	**2836 005**	10	29	**35,99**
Grau matt	**2836 015**	10	29	**35,99**
Edelstahl	**2836 600**	10	29	**41,82**

Merkmale
- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten

Einbautiefe:	24 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter bis:	2 x 4 mm² oder 1 x 6 mm²

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Wippschalter 20 AX 250 V~ mit Wippe und Kontrolllicht



Ausschalter 2-polig

Cremeweiß glänzend	**2834 01**	10	29	**39,39**
Reinweiß glänzend	**2834 03**	10	29	**39,39**
Anthrazit	**2834 28**	10	29	**39,81**
Farbe Alu	**2834 26**	10	29	**42,43**
Schwarz matt	**2834 005**	10	29	**42,43**
Grau matt	**2834 015**	10	29	**42,43**
Edelstahl	**2834 600**	10	29	**48,47**

Merkmale
- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten

Einbautiefe:	24 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter bis:	2 x 4 mm² oder 1 x 6 mm²

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.

Wippe



Cremeweiß glänzend	**0296 01**	10	21	**3,62**
Reinweiß glänzend	**0296 03**	10	21	**3,62**
Reinweiß seidenmatt	**0296 27**	10/100	21	**3,62**
Anthrazit	**0296 28**	10	11	**4,26**
Farbe Alu	**0296 26**	10	11	**7,14**
Schwarz matt	**0296 005**	10	11	**7,14**
Grau matt	**0296 015**	10	11	**7,14**
Edelstahl	**0296 600**	10	11	**13,46**
Bronze	**0296 603**	10	11	**14,02**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Einsätze

Wippschalter AusWe **0106 00**	→	254
Wippschalter Kreuz **0107 00**	→	254
Wippschalter Aus 2-p **0102 00**	→	254
Wippschalter Aus 3-p **0103 00**	→	254
Wipptaster Schließer **0151 00**	→	255
Wipptaster Wechsler **0156 00**	→	255
Wipptaster Schließer + N-Kl. **0150 00**	→	255
Wipptaster Schließer sMK **0152 00**	→	255
Taster-BA 1f 1-Punkt + Status-LED **0181 00**	→	484
Taster-BA 1f 2-Punkt + Status-LED **0184 00**	→	484

+ Optionales Zubehör

Set IP44 Wippschalter/-taster **0251 27**		
- Standard 55	→	93
- E2	→	106
Klemmstück verschraubbar **1401 27**	→	83

Hinweise
- Abdeckrahmen (1- bis 5fach) aus den Schalterprogrammen Standard 55 und Gira E2 in Verbindung mit dem Dichtungsset auch für die Installation von Wippschalter und Wipptaster wassergeschützt IP44 geeignet (gilt nicht für Wippe 2fach).

Wippe mit Beschriftungsfeld



Cremeweiß glänzend	**0299 01**	10	01	**7,16**
Reinweiß glänzend	**0299 03**	10	01	**7,16**
Reinweiß seidenmatt	**0299 27**	10	01	**7,16**
Anthrazit	**0299 28**	10	11	**7,62**
Farbe Alu	**0299 26**	1	11	**10,46**
Schwarz matt	**0299 005**	1	11	**10,46**
Grau matt	**0299 015**	1	11	**10,46**
Edelstahl	**0299 600**	1	11	**16,83**
Bronze	**0299 603**	1	11	**17,25**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei

Wippe **0296 ..**	→	39

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00**	→	263
Klemmstück verschraubbar **1401 27**	→	83

Lieferumfang
- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.
- Beschriftungsschilder mit Symbolen "Licht", "Klingel" und "Tür" liegen bei.

Wippe mit großem Beschriftungsfeld



Cremeweiß glänzend	**0676 01**	1	01	**7,16**
Reinweiß glänzend	**0676 03**	5	01	**7,16**
Reinweiß seidenmatt	**0676 27**	5	01	**7,16**
Anthrazit	**0676 28**	1	11	**7,62**
Farbe Alu	**0676 26**	1	11	**10,46**
Schwarz matt	**0676 005**	1	11	**10,46**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei

Wippe **0296 ..**	→	39

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 46,9 x 36,9 mm **1456 00**	→	263
Klemmstück verschraubbar **1401 27**	→	83

Technische Daten
Abmessungen in mm

- Beschriftungsfeld:	B 37	H 47

Lieferumfang
- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.
- Beschriftungsschilder mit Symbolen "Licht", "Klingel" und "Tür" liegen bei.

Wippe mit Symbol



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Licht				
Cremeweiß glänzend	**0285 01**	10	01	**5,08**
Reinweiß glänzend	**0285 03**	10	01	**5,08**
Reinweiß seidenmatt	**0285 27**	10	01	**5,08**
Anthrazit	**0285 28**	1	11	**5,52**
Farbe Alu	**0285 26**	1	11	**8,36**
Schwarz matt	**0285 005**	1	11	**8,36**
Grau matt	**0285 015**	1	11	**8,36**
Edelstahl	**0285 600**	1	11	**14,75**
Bronze	**0285 603**	1	11	**15,24**
Klingel				
Cremeweiß glänzend	**0286 01**	10	01	**5,08**
Reinweiß glänzend	**0286 03**	10	01	**5,08**
Reinweiß seidenmatt	**0286 27**	10	01	**5,08**
Anthrazit	**0286 28**	10	11	**5,52**
Farbe Alu	**0286 26**	10	11	**8,36**
Schwarz matt	**0286 005**	10	11	**8,36**
Grau matt	**0286 015**	10	11	**8,36**
Edelstahl	**0286 600**	1	11	**14,75**
Bronze	**0286 603**	1	11	**15,24**
Tür				
Cremeweiß glänzend	**0287 01**	10	01	**5,08**
Reinweiß glänzend	**0287 03**	10	01	**5,08**
Reinweiß seidenmatt	**0287 27**	10	01	**5,08**
Anthrazit	**0287 28**	1	11	**5,52**
Farbe Alu	**0287 26**	1	11	**8,36**
Schwarz matt	**0287 005**	1	11	**8,36**
Grau matt	**0287 015**	1	11	**8,36**
Edelstahl	**0287 600**	1	11	**14,75**
Bronze	**0287 603**	1	11	**15,24**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
Wippe **0296 ..** → 39

+ Optionales Zubehör
Klemmstück verschraubbar **1401 27** → 83

Wippe mit großem Beschriftungsfeld und großem, abtastbaren Symbol



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Licht				
Cremeweiß glänzend	**0216 01**	1	01	**10,66**
Reinweiß glänzend	**0216 03**	1	01	**10,66**
Reinweiß seidenmatt	**0216 27**	1	01	**10,66**
Anthrazit	**0216 28**	1	11	**11,14**
Farbe Alu	**0216 26**	1	11	**14,02**
Schwarz matt	**0216 005**	1	11	**13,79**
Klingel				
Cremeweiß glänzend	**0217 01**	1	01	**10,66**
Reinweiß glänzend	**0217 03**	1	01	**10,66**
Reinweiß seidenmatt	**0217 27**	1	01	**10,66**
Anthrazit	**0217 28**	1	11	**11,14**
Farbe Alu	**0217 26**	1	11	**14,02**
Schwarz matt	**0217 005**	1	11	**13,79**
Tür				
Cremeweiß glänzend	**0218 01**	1	01	**10,66**
Reinweiß glänzend	**0218 03**	1	01	**10,66**
Reinweiß seidenmatt	**0218 27**	1	01	**10,66**
Anthrazit	**0218 28**	1	11	**11,14**
Farbe Alu	**0218 26**	1	11	**14,02**
Schwarz matt	**0218 005**	1	11	**14,02**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
Wippe **0296 ..** → 39

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 46,9 x 36,9 mm **1456 00** → 263
Klemmstück verschraubbar **1401 27** → 83

Technische Daten
Abmessungen in mm
- Beschriftungsfeld: B 37 H 47

Hinweise
- Besonders für Sehbehinderte und Sehschwache in barrierefreier Wohnumgebung geeignet.

Lieferumfang
- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Wippe mit Symbol und Beschriftungsfeld



Klingel

Cremeweiß glänzend	**0673 01**	1	01	**8,38**
Reinweiß glänzend	**0673 03**	10	01	**8,38**
Reinweiß seidenmatt	**0673 27**	10	01	**8,38**
Anthrazit	**0673 28**	1	11	**8,89**
Farbe Alu	**0673 26**	1	11	**11,74**
Schwarz matt	**0673 005**	1	11	**11,74**
Grau matt	**0673 015**	1	11	**11,74**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Einsätze

Wipptaster Schließer **0151 00** → 255
Wipptaster Wechsler **0156 00** → 255
Wipptaster Schließer + N-Kl. **0150 00** → 255
Wipptaster Schließer sMK **0152 00** → 255
Taster-BA 1f 1-Punkt + Status-LED **0181 00** → 484

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 263
Klemmstück verschraubbar **1401 27** → 83

Lieferumfang
- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

Wippe mit großem Beschriftungsfeld und Symbol



Klingel

Cremeweiß glänzend	**0679 01**	1	01	**8,38**
Reinweiß glänzend	**0679 03**	5	01	**8,38**
Reinweiß seidenmatt	**0679 27**	5	01	**8,38**
Anthrazit	**0679 28**	1	11	**8,89**
Farbe Alu	**0679 26**	1	11	**11,74**
Schwarz matt	**0679 005**	1	11	**11,74**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei

Wippe Symb. Klingel + BSF **0673 ..** → 41

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 46,9 x 36,9 mm **1456 00** → 263
Klemmstück verschraubbar **1401 27** → 83

Technische Daten
Abmessungen in mm
- Beschriftungsfeld: B 37 H 47

Lieferumfang
- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

Wippe 2fach



Cremeweiß glänzend	**0295 01**	10	01	**6,89**
Reinweiß glänzend	**0295 03**	10	01	**6,89**
Reinweiß seidenmatt	**0295 27**	10	01	**6,89**
Anthrazit	**0295 28**	10	11	**7,40**
Farbe Alu	**0295 26**	10	11	**10,26**
Schwarz matt	**0295 005**	10	11	**10,26**
Grau matt	**0295 015**	10	11	**10,26**
Edelstahl	**0295 600**	10	11	**16,57**
Bronze	**0295 603**	10	11	**17,21**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Einsätze

Wippschalter Serien **0105 00** → 254
Wippschalter Wechselsch. 2f **0108 00** → 254
Wipptaster Wechsler 2f **0155 00** → 256
Wippsch./Wippt. Wechselsch./-t. **0139 00** → 256
Taster-BA 2f 1-Punkt **0182 00** → 485
Taster-BA 2f 2-Punkt **0185 00** → 485

Wippe 2fach, komplett mit Dichtungsset IP44



Standard 55, Gira E2

Cremeweiß glänzend	**0266 01**	1/5	01	**11,95**
Reinweiß glänzend	**0266 03**	1/5	01	**11,95**
Reinweiß seidenmatt	**0266 27**	1/5	01	**11,95**
Anthrazit	**0266 28**	1/5	11	**12,43**
Farbe Alu	**0266 26**	1/5	11	**15,29**
Schwarz matt	**0266 005**	1/5	11	**15,29**
Grau matt	**0266 015**	1/5	11	**15,29**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Einsätze

Wippschalter Serien **0105 00** → 254
Wippschalter Wechselsch. 2f **0108 00** → 254
Wipptaster Wechsler 2f **0155 00** → 256
Wippsch./Wippt. Wechselsch./-t. **0139 00** → 256

Merkmale
- In Verbindung mit Abdeckrahmen (1- bis 5fach) aus den Schalterprogrammen Standard 55 und Gira E2 lassen sich Serien- oder Wechselschalter 2fach aus dem System 55 wassergeschützt nach IP44 installieren.

Lieferumfang
- Dichtungsset komplett mit Wippe 2fach für Wippschalter und Wipptaster ist im Lieferumfang enthalten.

System 55 Schalten und Tasten

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Wippe 2fach mit Kontrollfenster für Wipp-Kontrollschalter



Cremeweiß glänzend	**0631 01**	1	01	**9,44**
Reinweiß glänzend	**0631 03**	10	01	**9,44**
Reinweiß seidenmatt	**0631 27**	1	01	**9,44**
Anthrazit	**0631 28**	1	11	**9,89**
Farbe Alu	**0631 26**	1	11	**12,79**
Schwarz matt	**0631 005**	1	11	**12,79**
Grau matt	**0631 015**	1	11	**12,79**

+ Erforderliches Zubehör

Wipp-Kontroll Serien LED OR **0145 00** → 255

Wippe 2fach mit Pfeilsymbol



Cremeweiß glänzend	**0294 01**	10	01	**9,45**
Reinweiß glänzend	**0294 03**	10	01	**9,45**
Reinweiß seidenmatt	**0294 27**	10	01	**9,45**
Anthrazit	**0294 28**	10	11	**9,94**
Farbe Alu	**0294 26**	10	11	**12,81**
Schwarz matt	**0294 005**	10	11	**13,20**
Grau matt	**0294 015**	10	11	**13,20**
Edelstahl	**0294 600**	10	11	**19,14**
Bronze	**0294 603**	10	11	**19,69**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Wipp-Jal.schalter **0159 00** → 257
Wipp-Jal.taster **0158 00** → 258
Taster-BA 2f 1-Punkt **0182 00** → 485

Wippe 2fach mit Pfeilsymbolen



Cremeweiß glänzend	**1150 01**	1	01	**9,45**
Reinweiß glänzend	**1150 03**	1	01	**9,45**
Reinweiß seidenmatt	**1150 27**	1	01	**9,45**
Anthrazit	**1150 28**	1	11	**9,94**
Farbe Alu	**1150 26**	1	11	**12,81**
Schwarz matt	**1150 005**	1	11	**12,81**
Grau matt	**1150 015**	1	11	**12,81**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Wipptaster 4f Schließer 1-p **0147 00** → 256
Taster-BA 2f 2-Punkt **0185 00** → 485

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Wippe mit Kontrollfenster



Cremeweiß glänzend	**0290 01**	10	01	**5,07**
Reinweiß glänzend	**0290 03**	10	01	**5,07**
Reinweiß seidenmatt	**0290 27**	10/50	01	**5,07**
Anthrazit	**0290 28**	10	11	**5,52**
Farbe Alu	**0290 26**	10	11	**8,36**
Schwarz matt	**0290 005**	10	11	**8,36**
Grau matt	**0290 015**	10	11	**8,36**
Edelstahl	**0290 600**	10	11	**14,72**
Bronze	**0290 603**	10	11	**15,24**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Einsätze

Wippschalter AusWe **0106 00** → 254
Wippschalter Kreuz **0107 00** → 254
Wippschalter Aus 2-p **0102 00** → 254
Wippschalter Aus 3-p **0103 00** → 254
Wipp-Kontroll AusWe **0116 00** → 255
Wipp-Kontroll Aus 2-p **0112 00** → 255
Wipptaster Schließer **0151 00** → 255
Wipptaster Wechsler **0156 00** → 255
Wipptaster Schließer + N-Kl. **0150 00** → 255
Wipptaster Schließer sMK **0152 00** → 255
Taster-BA 1f 1-Punkt + Status-LED **0181 00** → 484
Taster-BA 1f 2-Punkt + Status-LED **0184 00** → 484

+ Optionales Zubehör

Klemmstück verschraubbar **1401 27** → 83

Wippe mit Kontrollfenster und Beschriftungsfeld



Cremeweiß glänzend	**0670 01**	1	01	**8,36**
Reinweiß glänzend	**0670 03**	10	01	**8,36**
Reinweiß seidenmatt	**0670 27**	10	01	**8,36**
Anthrazit	**0670 28**	1	11	**8,88**
Farbe Alu	**0670 26**	1	11	**11,72**
Schwarz matt	**0670 005**	1	11	**11,72**
Grau matt	**0670 015**	1	11	**11,72**

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

Wippe Kontrollf. **0290 ..** → 42

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 263
Klemmstück verschraubbar **1401 27** → 83

Lieferumfang

- Beschriftungsschilder mit Symbolen "Licht", "Klingel" und "Tür" liegen bei.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Wippe mit Kontrollfenster und Symbol



Licht

Cremeweiß glänzend	**0674 01**	10	01	**6,33**
Reinweiß glänzend	**0674 03**	10	01	**6,33**
Reinweiß seidenmatt	**0674 27**	10	01	**6,33**
Anthrazit	**0674 28**	10	11	**6,81**
Farbe Alu	**0674 26**	10	11	**9,66**
Schwarz matt	**0674 005**	10	11	**9,66**
Grau matt	**0674 015**	10	11	**9,66**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
Wippe Kontrollf. **0290 ..** → 42

+ Optionales Zubehör
Klemmstück verschraubbar **1401 27** → 83

Wippe mit Kontrollfenster und Symbol



Steckdose

Cremeweiß glänzend	**0209 01**	1	01	**6,33**
Reinweiß glänzend	**0209 03**	1	01	**6,33**
Reinweiß seidenmatt	**0209 27**	1	01	**6,33**
Anthrazit	**0209 28**	1	11	**6,81**
Farbe Alu	**0209 26**	1	11	**9,66**
Schwarz matt	**0209 005**	1	11	**9,66**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
Wippe Kontrollf. **0290 ..** → 42

+ Optionales Zubehör
Klemmstück verschraubbar **1401 27** → 83

Hinweise
- Für schaltbare Steckdosen.

Wippe mit großem Kontrollfenster



Cremeweiß glänzend	**0298 01**	1	01	**5,07**
Reinweiß glänzend	**0298 03**	10	01	**5,07**
Reinweiß seidenmatt	**0298 27**	1	01	**5,07**
Anthrazit	**0298 28**	1	11	**5,52**
Farbe Alu	**0298 26**	1	11	**8,36**
Schwarz matt	**0298 005**	1	11	**8,36**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
Wippe Kontrollf. **0290 ..** → 42

+ Optionales Zubehör
Klemmstück verschraubbar **1401 27** → 83

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Wippe mit großem Kontrollfenster und Symbol



Licht

Cremeweiß glänzend	**0630 01**	1	01	**6,33**
Reinweiß glänzend	**0630 03**	1	01	**6,33**
Reinweiß seidenmatt	**0630 27**	1	01	**6,33**
Anthrazit	**0630 28**	1	11	**6,81**
Farbe Alu	**0630 26**	1	11	**9,66**
Schwarz matt	**0630 005**	1	11	**9,66**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
Wippe Kontrollf. **0290 ..** → 42

+ Optionales Zubehör
Klemmstück verschraubbar **1401 27** → 83

Wippe mit Kontrollfenster und Aufdruck "Heizung Ein/Aus"



Cremeweiß glänzend	**0678 01**	1	01	**6,33**
Reinweiß glänzend	**0678 03**	10	01	**6,33**
Reinweiß seidenmatt	**0678 27**	10	01	**6,33**
Anthrazit	**0678 28**	1	11	**6,81**
Farbe Alu	**0678 26**	1	11	**9,66**
Schwarz matt	**0678 005**	1	11	**9,66**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Wipp-Kontroll AusWe **0116 00** → 255
Wipp-Kontroll Aus 2-p **0112 00** → 255

+ Optionales Zubehör
Klemmstück verschraubbar **1401 27** → 83

Abdeckung mit Knebel für 3-Stufenschalter



Nullstellung

Cremeweiß glänzend	**0669 01**	1	02	**7,05**
Reinweiß glänzend	**0669 03**	1	02	**7,05**
Reinweiß seidenmatt	**0669 27**	1	02	**7,05**
Anthrazit	**0669 28**	1	02	**10,19**
Farbe Alu	**0669 26**	1	02	**14,97**
Schwarz matt	**0669 005**	1	11	**16,62**

+ Erforderliches Zubehör
3-Stufen 0/1/2/3 **0149 00** → 260

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Abdeckung mit großem Kontrollfenster für Zugschalter und Zugtaster



Cremeweiß glänzend	**0638 01**	10/100	01	**6,02**
Reinweiß glänzend	**0638 03**	10	01	**6,02**
Reinweiß seidenmatt	**0638 27**	10	01	**6,02**
Anthrazit	**0638 28**	1	11	**8,36**
Farbe Alu	**0638 26**	1	11	**12,00**
Schwarz matt	**0638 005**	1	11	**12,00**

+ Erforderliches Zubehör

Zugschalter Aus 2-p **0142 00**	→	257
Zugschalter AusWe **0146 00**	→	257
Zugtaster Schließer sMK **0165 00**	→	257

Lieferumfang
- Ausführung mit roter Linse.
- Endnummer 01 zusätzlich mit cremeweißer Linse.
- Endnummer 03, 27 zusätzlich mit reinweißer Linse.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Hotel-Card-Schalter 10 AX 250 V~ beleuchtbar mit Beschriftungsfeld



Wechsler 1-polig				
Cremeweiß glänzend	**0140 01**	1	01	**69,62**
Reinweiß glänzend	**0140 03**	1	01	**69,62**
Reinweiß seidenmatt	**0140 27**	1	01	**69,62**
Anthrazit	**0140 28**	1	11	**71,98**
Farbe Alu	**0140 26**	1	11	**75,64**
Schwarz matt	**0140 005**	1	11	**75,64**
Grau matt	**0140 015**	1	11	**75,64**
Edelstahl (lackiert)	**0140 600**	1	11	**79,11**
Bronze	**0140 603**	1/5	11	**75,57**

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 62,8 x 6,8 mm **1457 00**	→	263
Glimmlampenelemente		
Glimmlampenelement 0,35 mA **0995 00**	→	260
Glimmlampenelement 0,8 mA **0996 00**	→	260
Glimmlampenelement 1,5 mA **0997 00**	→	260
LED-Beleuchtungselemente		
LED-Bel.el. 0,95 mA GE **0497 07**	→	261
LED-Bel.el. 0,8 mA BL **0497 08**	→	261
LED-Bel.el. 0,95 mA RT **0497 10**	→	261
LED-Bel.el. 0,7 mA WS **0497 18**	→	261
LED-Bel.el. 24 V RT **0992 00**	→	261

Merkmale
- Der Hotel-Card-Schalter mit Demontageschutz kann z. B. Sicherheits- oder Energiesparfunktionen übernehmen.
- Bei entnommener Hotel-Card werden alle evtl. noch eingeschalteten Verbraucher abgeschaltet.
- Erst nach dem Einstecken der Karte wird der Stromkreis über den Taster aktiv geschaltet.

Technische Daten

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible Leiter bis:	2,5 mm²
Nennleistung	
- LEDi/ CFLi:	100 W

Hinweise
- Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Lieferumfang
- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Wippschalter 10 AX 250 V~ mit Wippe 2fach für Anzeige Hotelzimmer-Status



Cremeweiß glänzend	**1104 01**	1	01	**34,60**
Reinweiß glänzend	**1104 03**	1	01	**34,60**
Reinweiß seidenmatt	**1104 27**	1	01	**34,60**
Anthrazit	**1104 28**	1	11	**35,03**
Farbe Alu	**1104 26**	1	11	**37,89**
Schwarz matt	**1104 005**	1	11	**37,89**

+ Optionales Zubehör

LED-Signalleuchte RT / GN **1171 00** → 71

Merkmale
- Schalter für Anzeige Hotelzimmerstatus "Do not disturb" und "Make up room".
- Mit Sperre gegen doppelseitiges Einschalten.
- Elektrisch und mechanisch verriegelt.

Technische Daten

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible Leiter bis:	2,5 mm²
Nennleistung	
- LEDi/ CFLi:	100 W

LED-Signalleuchte 230 V~ Rot / Grün



	1171 00	1	02	**101,87**

+ Optionales Zubehör

Wippschalter Anzeige Hotelzimmerstatus **1104 ..** → 45

Funktionsbeschreibung → 343

Kurzhubtaster 0,5 A 42 V~ mit Wippe



Schließer 1-polig

Cremeweiß glänzend	**0138 01**	1/5	01	**13,13**
Reinweiß glänzend	**0138 03**	1/5	01	**13,13**
Reinweiß seidenmatt	**0138 27**	1/5	01	**13,13**
Anthrazit	**0138 28**	1/5	11	**15,47**
Farbe Alu	**0138 26**	1/5	11	**19,70**
Schwarz matt	**0138 005**	1/5	11	**19,70**

+ Optionales Zubehör

Standard 55

AP-Gehäuse 1f flach **0219 ..** → 93

E2, Event, Esprit

AP-Gehäuse 1f flach **0219 ..** → 105

Merkmale
- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten

Einbautiefe:	11 mm

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Hinweise
- Für Klemm- und Dübelbefestigung.

System 3000 Bedienaufsatz



Cremeweiß glänzend	**5360 01**	1/5	02	**24,62**
Reinweiß glänzend	**5360 03**	1/5	02	**24,62**
Reinweiß seidenmatt	**5360 27**	1/5	02	**24,62**
Anthrazit	**5360 28**	1/5	02	**27,19**
Farbe Alu	**5360 26**	1/5	02	**31,27**
Schwarz matt	**5360 005**	1/5	02	**31,27**
Grau matt	**5360 015**	1/5	02	**31,27**
Edelstahl	**5360 600**	1/5	02	**38,64**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz

S3000 Relaisschalteins. **5403 00** → 274
S3000 Relaisschalteins. pot.frei **5407 00** → 275
S3000 Relaisschalteins. 2f **5404 00** → 276
S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277
S3000 Impulseins. **5410 00** → 278

System 3000 Dimmeinsatz

S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00** → 281
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00** → 282
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f **5402 00** → 283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00** → 286

System 3000 Nebenstelleneinsatz

S3000 Nebenst.eins. 2-Draht **5408 00** → 287
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287

System 3000 Jalousieeinsatz

S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. **5415 00** → 289

+ Optionales Zubehör

Wippe 1f unbedruckt **5372 ..** → 303

Funktionsbeschreibung → 291

System 3000 Bedienaufsatz Pfeilsymbole



Cremeweiß glänzend	**5361 01**	1/5	02	**28,33**
Reinweiß glänzend	**5361 03**	1/5	02	**28,33**
Reinweiß seidenmatt	**5361 27**	1/5	02	**28,33**
Anthrazit	**5361 28**	1/5	02	**30,90**
Farbe Alu	**5361 26**	1/5	02	**34,97**
Schwarz matt	**5361 005**	1/5	02	**34,97**
Grau matt	**5361 015**	1/5	02	**34,97**
Edelstahl	**5361 600**	1/5	02	**42,35**

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

S3000 Bedienaufs. **5360 ..** → 45

+ Optionales Zubehör

Wippe 1f unbedruckt **5372 ..** → 303

Funktionsbeschreibung → 291

System 55 Schalten und Tasten

System 3000 Bedienaufsatz 2fach



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	**5362 01**	1	02	**37,72**
Reinweiß glänzend	**5362 03**	1/5	02	**37,72**
Reinweiß seidenmatt	**5362 27**	1	02	**37,72**
Anthrazit	**5362 28**	1	02	**40,29**
Farbe Alu	**5362 26**	1	02	**44,37**
Schwarz matt	**5362 005**	1	02	**44,37**
Grau matt	**5362 015**	1/5	02	**44,37**
Edelstahl	**5362 600**	1	02	**51,74**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
System 3000 Schalteinsatz
S3000 Relaisschalteins. 2f **5404 00** → 276
System 3000 Dimmeinsatz
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f **5402 00** → 283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00** → 286
System 3000 Nebenstelleneinsatz
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287

+ Optionales Zubehör
Wippe 2f unbedruckt **5370 ..** → 304
Wippe 2f Pfeile **5387 ..** → 304

Funktionsbeschreibung → 292

System 3000 Bedienaufsatz Memory Pfeilsymbole



Cremeweiß glänzend	**5363 01**	1/5	02	**80,03**
Reinweiß glänzend	**5363 03**	1/5	02	**80,03**
Reinweiß seidenmatt	**5363 27**	1/5	02	**80,03**
Anthrazit	**5363 28**	1/5	02	**82,61**
Farbe Alu	**5363 26**	1/5	02	**86,67**
Schwarz matt	**5363 005**	1/5	02	**86,67**
Grau matt	**5363 015**	1/5	02	**86,67**
Edelstahl	**5363 600**	1/5	02	**96,51**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
System 3000 Schalteinsatz
S3000 Relaisschalteins. **5403 00** → 274
S3000 Relaisschalteins. pot.frei **5407 00** → 275
S3000 Relaisschalteins. 2f **5404 00** → 276
S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277
System 3000 Dimmeinsatz
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00** → 281
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00** → 282
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f **5402 00** → 283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00** → 286
System 3000 Nebenstelleneinsatz
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287
System 3000 Jalousieeinsatz
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. **5415 00** → 289

+ Optionales Zubehör
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 293

System 3000 Jalousie- und Schaltuhr Display



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	**5366 01**	1/5	02	**89,87**
Reinweiß glänzend	**5366 03**	1/5	02	**89,87**
Reinweiß seidenmatt	**5366 27**	1/5	02	**89,87**
Anthrazit	**5366 28**	1/5	02	**92,47**
Farbe Alu	**5366 26**	1/5	02	**96,51**
Schwarz matt	**5366 005**	1/5	02	**96,51**
Grau matt	**5366 015**	1/5	02	**96,51**
Edelstahl (lackiert)	**5366 600**	1/5	02	**103,91**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 46

Funktionsbeschreibung → 293

System 3000 Bedienaufsatz BT



Cremeweiß glänzend	**5368 01**	1/5	02	**115,22**
Reinweiß glänzend	**5368 03**	1/5	02	**115,22**
Reinweiß seidenmatt	**5368 27**	1/5	02	**115,22**
Anthrazit	**5368 28**	1/5	02	**117,82**
Farbe Alu	**5368 26**	1/5	02	**121,87**
Schwarz matt	**5368 005**	1	02	**121,87**
Grau matt	**5368 015**	1/5	02	**121,87**
Edelstahl	**5368 600**	1/5	02	**129,26**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 46

+ Optionales Zubehör
S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT **5466 02** → 305
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. **5371 ..**
Wippe 1f Pfeile **5389 ..** → 303

Funktionsbeschreibung → 294

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 3000 Jalousie- und Schaltuhr BT



Cremeweiß glänzend	**5367 01**	1/5	02	**115,22**
Reinweiß glänzend	**5367 03**	1/5	02	**115,22**
Reinweiß seidenmatt	**5367 27**	1/5	02	**115,22**
Anthrazit	**5367 28**	1/5	02	**117,82**
Farbe Alu	**5367 26**	1/5	02	**121,87**
Schwarz matt	**5367 005**	1/5	02	**121,87**
Grau matt	**5367 015**	1/5	02	**121,87**
Edelstahl	**5367 600**	1/5	02	**129,26**

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 46

+ Optionales Zubehör

S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT **5466 02** → 305
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 294

eNet Funk Bedienaufsatz



Cremeweiß glänzend	**5495 01**	1/5	42	**100,23**
Reinweiß glänzend	**5495 03**	1/5	42	**100,23**
Reinweiß seidenmatt	**5495 27**	1/5	42	**100,23**
Anthrazit	**5495 28**	1/5	42	**102,80**
Farbe Alu	**5495 26**	1/5	42	**105,88**
Schwarz matt	**5495 005**	1/5	42	**105,88**
Grau matt	**5495 015**	1/5	42	**105,88**
Edelstahl	**5495 600**	1/5	42	**112,57**

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 46

+ Optionales Zubehör

Server REG **5301 00** → 603
Wippe 1f Pfeile **5389 ..** → 303
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. **5371 ..** → 304
Wippe 1f Pfeile Kontrollf. **5388 ..** → 304

Funktionsbeschreibung → 610

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

eNet Funk Bedienaufsatz Pfeilsymbole



Cremeweiß glänzend	**5494 01**	1/5	42	**102,29**
Reinweiß glänzend	**5494 03**	1/5	42	**102,29**
Reinweiß seidenmatt	**5494 27**	1/5	42	**102,29**
Anthrazit	**5494 28**	1/5	42	**104,86**
Farbe Alu	**5494 26**	1/5	42	**107,94**
Schwarz matt	**5494 005**	1/5	42	**107,94**
Grau matt	**5494 015**	1/5	42	**107,94**
Edelstahl	**5494 600**	1/5	42	**114,62**

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 46

+ Optionales Zubehör

Server REG **5301 00** → 603
Wippe 1f Pfeile **5389 ..** → 303
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. **5371 ..** → 304
Wippe 1f Pfeile Kontrollf. **5388 ..** → 304

Funktionsbeschreibung → 610

eNet Funk Bedienaufsatz Memory



Cremeweiß glänzend	**5493 01**	1/5	42	**100,23**
Reinweiß glänzend	**5493 03**	1/5	42	**100,23**
Reinweiß seidenmatt	**5493 27**	1/5	42	**100,23**
Anthrazit	**5493 28**	1/5	42	**102,80**
Farbe Alu	**5493 26**	1/5	42	**105,88**
Schwarz matt	**5493 005**	1/5	42	**105,88**
Grau matt	**5493 015**	1/5	42	**105,88**
Edelstahl	**5493 600**	1/5	42	**112,57**

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 46

+ Optionales Zubehör

Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 611

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

eNet Funk Bedienaufsatz Memory Pfeilsymbole



Cremeweiß glänzend	**5492 01**	1/5	42	**102,29**
Reinweiß glänzend	**5492 03**	1/5	42	**102,29**
Reinweiß seidenmatt	**5492 27**	1/5	42	**102,29**
Anthrazit	**5492 28**	1/5	42	**104,86**
Farbe Alu	**5492 26**	1/5	42	**107,94**
Schwarz matt	**5492 005**	1/5	42	**107,94**
Grau matt	**5492 015**	1/5	42	**107,94**
Edelstahl	**5492 600**	1/5	42	**114,62**

+Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 46

+Optionales Zubehör
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

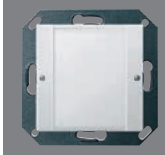
Funktionsbeschreibung → 611

KNX RF Bedienaufsätze



Querverweis
Sortimentsübersicht und
Funktionsbeschreibung → 497

Tastsensor 2 1fach 24 V potenzialfrei mit Beschriftungsfeld



Klar / Reinweiß glänzend	**2001 100**	1	02	**57,97**
Edelstahl	**2001 600**	1	02	**72,17**

+Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 38 x 54 mm **1090 00** → 264

Merkmale
Tastsensor 2 zum Anschluss an 24 V Steuersysteme
- Wippe mit zwei roten LEDs zur Statusanzeige.
- Demontageschutz durch Verschraubung.
- Hintergrundbeleuchtung.
- Anschluss von zwei Tastern, zwei LEDs und der Hintergrundbeleuchtung über Klemmblock auf der Rückseite.

Technische Daten

Nennspannung je Taster:	AC/DC 24 V SELV
Belastbarkeit je Taster:	max. 20 mA
Nennspannung je LED:	DC 24 V SELV
Belastbarkeit je LED:	1 mA
Anschluss:	2 x Klemmblock 9-polig
Anschlussquerschnitt:	0,4 bis 0,8 mm eindrähtig
Einbautiefe:	25 mm
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

Hinweise
- **Nur für SELV-Stromkreise geeignet.**
- Auch beleuchtet anschließbar.
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice **www.beschriftung.gira.de**.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Lieferumfang
- Blanko Beschriftungsschilder liegen bei.

Tastsensor 2 3fach 24 V potenzialfrei mit Beschriftungsfeld



Klar / Reinweiß glänzend	**2003 100**	1	02	**90,01**
Edelstahl	**2003 600**	1	02	**104,22**

+Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 38 x 54 mm **1090 00** → 264

Merkmale
Tastsensor 2 zum Anschluss an 24 V Steuersysteme
- Drei Wippen mit je zwei roten LEDs zur Statusanzeige.
- Demontageschutz durch Verschraubung.
- Hintergrundbeleuchtung.
- Anschluss von sechs Tastern, sechs LEDs und Hintergrundbeleuchtung über Klemmblock auf der Rückseite.

Technische Daten

Nennspannung je Taster:	AC/DC 24 V SELV
Belastbarkeit je Taster:	max. 20 mA
Nennspannung je LED:	DC 24 V SELV
Belastbarkeit je LED:	1 mA
Anschluss:	2 x Klemmblock 9-polig
Anschlussquerschnitt:	0,4 bis 0,8 mm eindrähtig
Einbautiefe:	25 mm
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

Hinweise
- **Nur für SELV-Stromkreise geeignet.**
- Auch beleuchtet anschließbar.
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice **www.beschriftung.gira.de**.

Lieferumfang
- Blanko Beschriftungsschilder liegen bei.

Abdeckung mit Tragring zur Aufnahme von Befehls- und Meldegeräten (Ø 22,5 mm)

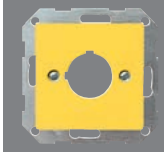


Cremeweiß glänzend	**0272 01**	1	01	**10,81**
Reinweiß glänzend	**0272 03**	5	01	**10,81**
Reinweiß seidenmatt	**0272 27**	5	01	**10,81**
Anthrazit	**0272 28**	1	11	**13,18**
Farbe Alu	**0272 26**	1	11	**16,76**
Schwarz matt	**0272 005**	1	11	**16,76**
Grau matt	**0272 015**	1	11	**16,76**

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.
- Für Druck-, Schlag-, Schlüssel-, Schwenk-, Leucht- und Pilztaster, Wahlschalter und Meldeleuchten, z. B. der Firmen Lumitas, Rafi, Elan, Fanal.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Abdeckung mit Tragring zur Aufnahme von Druck- und Pilztastern (Ø 22,5 mm)



Gelb glänzend	**0271 02**	1	01	**14,80**

Merkmale
- Für Not-Aus oder Not-Halt.

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.

Abdeckung mit Wippe und Glasscheibe, komplett mit Abdeckrahmen 1fach



Rot	**0288 27**	1	01	**22,42**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Einsätze

Wippschalter AusWe **0106 00** → 254
Wippschalter Kreuz **0107 00** → 254
Wippschalter Aus 2-p **0102 00** → 254
Wipp-Kontroll AusWe **0116 00** → 255
Wipp-Kontroll Aus 2-p **0112 00** → 255
Wipptaster Schließer **0151 00** → 255
Wipptaster Schließer + N-Kl. **0150 00** → 255
Wipptaster Schließer sMK **0152 00** → 255

+ Optionales Zubehör

Glasscheibe **0099 27** → 83

Merkmale
- Diese Abdeckung passt auf alle Unterputz-Wippschalter und -Wipptaster.

Technische Daten

Einbautiefe:	28 mm

Hinweise
- Einzelgerät. Nicht kombinierbar. Nicht designkompatibel zum System 55.

Lieferumfang
- Beschriftungsschilder "Hausalarm", "Notschalter" und "Rauchabzug" sind beigefügt.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Blindabdeckung mit Tragring



Cremeweiß glänzend	**0268 01**	10	01	**10,31**
Reinweiß glänzend	**0268 03**	10/100	01	**10,31**
Reinweiß seidenmatt	**0268 27**	10/100	01	**10,31**
Anthrazit	**0268 28**	10	11	**12,70**
Farbe Alu	**0268 26**	10	11	**16,31**
Schwarz matt	**0268 005**	10	11	**16,31**
Grau matt	**0268 015**	10	11	**16,31**
Edelstahl	**0268 600**	5	11	**19,82**
Bronze	**0268 603**	5	11	**19,51**

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.

System 55 Dimmen

Dimmen

Abdeckung mit Knopf



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	**0650 01**	10	02	**6,19**
Reinweiß glänzend	**0650 03**	10/100	02	**6,19**
Reinweiß seidenmatt	**0650 27**	10/100	02	**6,19**
Anthrazit	**0650 28**	10	02	**9,29**
Farbe Alu	**0650 26**	10	02	**14,12**
Schwarz matt	**0650 005**	10	02	**14,12**
Grau matt	**0650 015**	10	02	**14,12**
Edelstahl	**0650 600**	1	02	**19,75**
Bronze	**0650 603**	1	02	**24,62**

+ Erforderliches Zubehör

S3000 Uni-LED-Drehdimmeins. Komfort **2455 00** → 280
S3000 Uni-LED-Drehdimmeins. Standard **2450 00** → 279
S3000 Dreh-Nebenst.eins. 3-Dr **2389 00** → 288
LED-Dimmeins. 20 - 200 W Dreh-Aus **0300 00** → 313
Glühlampendimmeins. 100 - 1000 W DruckWe **1181 00** → 314
Potentiometer Steuer 1 - 10 V Schaltfkt **0309 00** → 315
DALI-Potentiometer **2018 00** → 310
DALI-Potentiometer Netzteil **2028 00** → 310
DALI-Potentiometer Tunable WH **2020 00** → 311
DALI-Potentiometer Tunable WH Netzteil **2030 00** → 311
S3000 Drehzahlstellereins. **2460 00** → 290

System 3000 Bedienaufsatz



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	**5360 01**	1/5	02	**24,62**
Reinweiß glänzend	**5360 03**	1/5	02	**24,62**
Reinweiß seidenmatt	**5360 27**	1/5	02	**24,62**
Anthrazit	**5360 28**	1/5	02	**27,19**
Farbe Alu	**5360 26**	1/5	02	**31,27**
Schwarz matt	**5360 005**	1/5	02	**31,27**
Grau matt	**5360 015**	1/5	02	**31,27**
Edelstahl	**5360 600**	1/5	02	**38,64**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz

S3000 Relaisschalteins. **5403 00** → 274
S3000 Relaisschalteins. pot.frei **5407 00** → 275
S3000 Relaisschalteins. 2f **5404 00** → 276
S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277
S3000 Impulseins. **5410 00** → 278

System 3000 Dimmeinsatz

S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00** → 281
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00** → 282
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f **5402 00** → 283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00** → 286

System 3000 Nebenstelleneinsatz

S3000 Nebenst.eins. 2-Draht **5408 00** → 287
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287

System 3000 Jalousieeinsatz

S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. **5415 00** → 289

+ Optionales Zubehör

Wippe 1f unbedruckt **5372 ..** → 303

Funktionsbeschreibung → 291

System 3000 Bedienaufsatz Pfeilsymbole



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	**5361 01**	1/5	02	**28,33**
Reinweiß glänzend	**5361 03**	1/5	02	**28,33**
Reinweiß seidenmatt	**5361 27**	1/5	02	**28,33**
Anthrazit	**5361 28**	1/5	02	**30,90**
Farbe Alu	**5361 26**	1/5	02	**34,97**
Schwarz matt	**5361 005**	1/5	02	**34,97**
Grau matt	**5361 015**	1/5	02	**34,97**
Edelstahl	**5361 600**	1/5	02	**42,35**

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

S3000 Bedienaufs. **5360 ..** → 50

+ Optionales Zubehör

Wippe 1f unbedruckt **5372 ..** → 303

Funktionsbeschreibung → 291

System 3000 Touchaufsatz



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	**5365 01**	1/5	02	**77,32**
Reinweiß glänzend	**5365 03**	1/5	02	**77,32**
Reinweiß seidenmatt	**5365 27**	1/5	02	**77,32**
Anthrazit	**5365 28**	1/5	02	**80,01**
Farbe Alu	**5365 26**	1/5	02	**84,04**
Schwarz matt	**5365 005**	1/5	02	**84,04**
Grau matt	**5365 015**	1/5	02	**84,04**
Edelstahl	**5365 600**	1/5	02	**91,53**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz

S3000 Relaisschalteins. **5403 00** → 274
S3000 Relaisschalteins. pot.frei **5407 00** → 275
S3000 Relaisschalteins. 2f **5404 00** → 276
S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277

System 3000 Dimmeinsatz

S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00** → 281
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00** → 282
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f **5402 00** → 283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00** → 286

System 3000 Nebenstelleneinsatz

S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287

System 3000 Jalousieeinsatz

S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. **5415 00** → 289

Funktionsbeschreibung → 292

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 3000 Bedienaufsatz 2fach



Cremeweiß glänzend	**5362 01**	1	02	**37,72**
Reinweiß glänzend	**5362 03**	1/5	02	**37,72**
Reinweiß seidenmatt	**5362 27**	1	02	**37,72**
Anthrazit	**5362 28**	1	02	**40,29**
Farbe Alu	**5362 26**	1	02	**44,37**
Schwarz matt	**5362 005**	1	02	**44,37**
Grau matt	**5362 015**	1/5	02	**44,37**
Edelstahl	**5362 600**	1	02	**51,74**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz

S3000 Relaisschalteins. 2f **5404 00** → 276

System 3000 Dimmeinsatz

S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f **5402 00** → 283

S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00** → 286

System 3000 Nebenstelleneinsatz

S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287

+ Optionales Zubehör

Wippe 2f unbedruckt **5370 ..** → 304

Wippe 2f Pfeile **5387 ..** → 304

Funktionsbeschreibung → 292

System 3000 Bedienaufsatz Memory Pfeilsymbole



Cremeweiß glänzend	**5363 01**	1/5	02	**80,03**
Reinweiß glänzend	**5363 03**	1/5	02	**80,03**
Reinweiß seidenmatt	**5363 27**	1/5	02	**80,03**
Anthrazit	**5363 28**	1/5	02	**82,61**
Farbe Alu	**5363 26**	1/5	02	**86,67**
Schwarz matt	**5363 005**	1/5	02	**86,67**
Grau matt	**5363 015**	1/5	02	**86,67**
Edelstahl	**5363 600**	1/5	02	**96,51**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz

S3000 Relaisschalteins. **5403 00** → 274

S3000 Relaisschalteins. pot.frei **5407 00** → 275

S3000 Relaisschalteins. 2f **5404 00** → 276

S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277

System 3000 Dimmeinsatz

S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00** → 281

S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00** → 282

S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f **5402 00** → 283

S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00** → 286

System 3000 Nebenstelleneinsatz

S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287

System 3000 Jalousieeinsatz

S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289

S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. **5415 00** → 289

+ Optionales Zubehör

Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305

Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 293

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 3000 Jalousie- und Schaltuhr Display



Cremeweiß glänzend	**5366 01**	1/5	02	**89,87**
Reinweiß glänzend	**5366 03**	1/5	02	**89,87**
Reinweiß seidenmatt	**5366 27**	1/5	02	**89,87**
Anthrazit	**5366 28**	1/5	02	**92,47**
Farbe Alu	**5366 26**	1/5	02	**96,51**
Schwarz matt	**5366 005**	1/5	02	**96,51**
Grau matt	**5366 015**	1/5	02	**96,51**
Edelstahl (lackiert)	**5366 600**	1/5	02	**103,91**

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 51

Funktionsbeschreibung → 293

System 3000 Bedienaufsatz BT



Cremeweiß glänzend	**5368 01**	1/5	02	**115,22**
Reinweiß glänzend	**5368 03**	1/5	02	**115,22**
Reinweiß seidenmatt	**5368 27**	1/5	02	**115,22**
Anthrazit	**5368 28**	1/5	02	**117,82**
Farbe Alu	**5368 26**	1/5	02	**121,87**
Schwarz matt	**5368 005**	1	02	**121,87**
Grau matt	**5368 015**	1/5	02	**121,87**
Edelstahl	**5368 600**	1/5	02	**129,26**

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 51

+ Optionales Zubehör

S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT **5466 02** → 305

Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. **5371 ..** → 304

Wippe 1f Pfeile **5389 ..** → 303

Funktionsbeschreibung → 294

System 55 Dimmen

System 3000 Jalousie- und Schaltuhr BT



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	**5367 01**	1/5	02	**115,22**
Reinweiß glänzend	**5367 03**	1/5	02	**115,22**
Reinweiß seidenmatt	**5367 27**	1/5	02	**115,22**
Anthrazit	**5367 28**	1/5	02	**117,82**
Farbe Alu	**5367 26**	1/5	02	**121,87**
Schwarz matt	**5367 005**	1/5	02	**121,87**
Grau matt	**5367 015**	1/5	02	**121,87**
Edelstahl	**5367 600**	1/5	02	**129,26**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 51

+ Optionales Zubehör
S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT **5466 02** → 305
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 294

eNet Funk Bedienaufsatz



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	**5495 01**	1/5	42	**100,23**
Reinweiß glänzend	**5495 03**	1/5	42	**100,23**
Reinweiß seidenmatt	**5495 27**	1/5	42	**100,23**
Anthrazit	**5495 28**	1/5	42	**102,80**
Farbe Alu	**5495 26**	1/5	42	**105,88**
Schwarz matt	**5495 005**	1/5	42	**105,88**
Grau matt	**5495 015**	1/5	42	**105,88**
Edelstahl	**5495 600**	1/5	42	**112,57**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 51

+ Optionales Zubehör
Server REG **5301 00** → 603
Wippe 1f Pfeile **5389 ..** → 303
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. **5371 ..** → 304
Wippe 1f Pfeile Kontrollf. **5388 ..** → 304

Funktionsbeschreibung → 610

eNet Funk Bedienaufsatz Pfeilsymbole



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	**5494 01**	1/5	42	**102,29**
Reinweiß glänzend	**5494 03**	1/5	42	**102,29**
Reinweiß seidenmatt	**5494 27**	1/5	42	**102,29**
Anthrazit	**5494 28**	1/5	42	**104,86**
Farbe Alu	**5494 26**	1/5	42	**107,94**
Schwarz matt	**5494 005**	1/5	42	**107,94**
Grau matt	**5494 015**	1/5	42	**107,94**
Edelstahl	**5494 600**	1/5	42	**114,62**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 51

+ Optionales Zubehör
Server REG **5301 00** → 603
Wippe 1f Pfeile **5389 ..** → 303
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. **5371 ..** → 304
Wippe 1f Pfeile Kontrollf. **5388 ..** → 304

Funktionsbeschreibung → 610

eNet Funk Bedienaufsatz Memory



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	**5493 01**	1/5	42	**100,23**
Reinweiß glänzend	**5493 03**	1/5	42	**100,23**
Reinweiß seidenmatt	**5493 27**	1/5	42	**100,23**
Anthrazit	**5493 28**	1/5	42	**102,80**
Farbe Alu	**5493 26**	1/5	42	**105,88**
Schwarz matt	**5493 005**	1/5	42	**105,88**
Grau matt	**5493 015**	1/5	42	**105,88**
Edelstahl	**5493 600**	1/5	42	**112,57**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 51

+ Optionales Zubehör
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 611

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

eNet Funk Bedienaufsatz Memory Pfeilsymbole



Cremeweiß glänzend	**5492 01**	1/5	42	**102,29**
Reinweiß glänzend	**5492 03**	1/5	42	**102,29**
Reinweiß seidenmatt	**5492 27**	1/5	42	**102,29**
Anthrazit	**5492 28**	1/5	42	**104,86**
Farbe Alu	**5492 26**	1/5	42	**107,94**
Schwarz matt	**5492 005**	1/5	42	**107,94**
Grau matt	**5492 015**	1/5	42	**107,94**
Edelstahl	**5492 600**	1/5	42	**114,62**

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 51

+ Optionales Zubehör

Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305

Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 611

KNX RF Bedienaufsätze



Querverweis

Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 497

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Steckdosen

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Vollplatte für Einzelmontage



Standard 55

Cremeweiß glänzend	**0440 01**	10	21	**6,80**
Reinweiß glänzend	**0440 03**	10/200	21	**6,80**
Reinweiß seidenmatt	**0440 27**	10/200	21	**6,80**

Technische Daten

Einbautiefe: 32 mm

Anschlussquerschnitt

- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~



Cremeweiß glänzend	**0188 01**	10/100	21	**6,21**
Reinweiß glänzend	**0188 03**	10/100	21	**6,21**
Reinweiß seidenmatt	**0188 27**	10/100	21	**6,21**
Anthrazit	**0188 28**	10/100	11	**7,73**
Farbe Alu	**0188 26**	10/100	11	**11,78**
Schwarz matt	**0188 005**	10/100	11	**11,78**
Grau matt	**0188 015**	10/100	11	**11,78**
Edelstahl	**0188 600**	1/5	11	**19,10**
Bronze / Schwarz	**0188 603**	1/5	11	**19,85**
Bronze / Cremeweiß	**0188 613**	1/5	11	**19,85**

Technische Daten

Einbautiefe: 32 mm

Anschlussquerschnitt

- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise

- Mit erhöhtem Anpressdruck des Erdungsbügels geprüft nach T.N.O.

System 55 Steckdosen

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~



mit grüner Abdeckung und Aufdruck "SV" (Sicherheitsversorgung)

Grün glänzend	**0455 02**	1/5	01	**14,04**

mit oranger Abdeckung und Aufdruck "ZSV" (zusätzliche Sicherheitsversorgung)

Orange glänzend	**0456 02**	1/5	01	**14,04**

mit roter Abdeckung und Aufdruck "WSV" (weitere Sicherheitsversorgung)

Rot glänzend	**0449 02**	1/5	01	**14,04**

Merkmale
- Die Sockel der SCHUKO-Steckdosen sind farblich entsprechend gekennzeichnet.

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm² bis 2,5 mm²

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~



mit grüner Abdeckung

Grün glänzend	**1455 02**	1/5	01	**14,04**

mit oranger Abdeckung

Orange glänzend	**1456 02**	1/5	01	**14,04**

mit roter Abdeckung

Rot glänzend	**1449 02**	1/5	01	**14,04**

Merkmale
- Die Sockel der SCHUKO-Steckdosen sind farblich entsprechend gekennzeichnet.

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm² bis 2,5 mm²

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ ohne Befestigungskrallen



Cremeweiß glänzend	**0466 01**	10	21	**6,21**
Reinweiß glänzend	**0466 03**	10	21	**6,21**
Reinweiß seidenmatt	**0466 27**	10/100	21	**6,21**
Anthrazit	**0466 28**	10/100	11	**7,73**
Farbe Alu	**0466 26**	10/100	11	**11,78**
Schwarz matt	**0466 005**	10/100	11	**11,78**
Grau matt	**0466 015**	10/100	11	**11,78**
Edelstahl	**0466 600**	1/5	11	**19,10**
Bronze / Schwarz	**0466 603**	1/5	11	**19,85**
Bronze / Cremeweiß	**0466 613**	1/5	11	**19,85**

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Mit erhöhtem Anpressdruck des Erdungsbügels geprüft nach T.N.O.

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Shutter



Steckklemmen

Cremeweiß glänzend	**0453 01**	10/100	01	**9,20**
Reinweiß glänzend	**0453 03**	10/100	01	**9,20**
Reinweiß seidenmatt	**0453 27**	10/100	01	**9,20**
Anthrazit	**0453 28**	10/100	11	**10,29**
Farbe Alu	**0453 26**	10/100	11	**14,24**
Schwarz matt	**0453 005**	10/100	11	**14,24**
Grau matt	**0453 015**	10/100	11	**14,24**
Edelstahl	**0453 600**	1/5	11	**21,26**
Bronze / Schwarz	**0453 603**	1/5	11	**22,42**
Bronze / Cremeweiß	**0453 613**	1/5	11	**22,42**

Schraubklemmen

Cremeweiß glänzend	**0183 01**	1	01	**9,20**
Reinweiß glänzend	**0183 03**	10	01	**9,20**
Reinweiß seidenmatt	**0183 27**	1/5	01	**9,20**
Anthrazit	**0183 28**	1/5	11	**10,29**
Farbe Alu	**0183 26**	1/5	11	**14,24**
Schwarz matt	**0183 005**	1/5	11	**14,24**
Grau matt	**0183 015**	1/5	11	**14,24**
Edelstahl	**0183 600**	1	11	**20,09**
Bronze / Schwarz	**0183 603**	5	11	**22,42**
Bronze / Cremeweiß	**0183 613**	5	11	**22,42**

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Shutter, ohne Befestigungskrallen



Cremeweiß glänzend	**2755 01**	10	01	**9,20**
Reinweiß glänzend	**2755 03**	10	01	**9,20**
Reinweiß seidenmatt	**2755 27**	10/100	01	**9,20**
Anthrazit	**2755 28**	10/100	11	**10,29**
Farbe Alu	**2755 26**	10	11	**14,24**
Schwarz matt	**2755 005**	10/100	11	**14,24**
Grau matt	**2755 015**	1	11	**14,24**

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Shutter



mit grüner Abdeckung und Aufdruck "SV" (Sicherheitsversorgung)

Grün glänzend	**0443 107**	1/5	01	**16,71**

mit oranger Abdeckung und Aufdruck "ZSV" (zusätzliche Sicherheitsversorgung)

Orange glänzend	**0443 109**	1/5	01	**16,71**

mit roter Abdeckung und Aufdruck "WSV" (weitere Sicherheitsversorgung)

Rot glänzend	**0443 108**	1/5	01	**16,71**

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise

- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Shutter



mit grüner Abdeckung

Grün glänzend	**0453 107**	1/5	01	**16,71**

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise

- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Shutter



mit gelber Abdeckung für Sonderstromversorgung

Gelb glänzend	**2759 02**	1	01	**16,45**

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise

- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Aufdruck "EDV"



Cremeweiß glänzend	**0458 01**	1/5	01	**7,83**
Reinweiß glänzend	**0458 03**	1/5	01	**7,83**
Reinweiß seidenmatt	**0458 27**	1/5	01	**7,83**
Anthrazit	**0458 28**	1/5	11	**8,97**
Farbe Alu	**0458 26**	1/5	11	**13,03**
Schwarz matt	**0458 005**	1/5	11	**13,03**
Grau matt	**0458 015**	1/5	11	**13,03**

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise

- Mit erhöhtem Anpressdruck des Erdungsbügels geprüft nach T.N.O.

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Beschriftungsfeld



Cremeweiß glänzend	**0457 01**	1/5	01	**9,89**
Reinweiß glänzend	**0457 03**	1/5	01	**9,89**
Reinweiß seidenmatt	**0457 27**	1/5	01	**9,89**
Anthrazit	**0457 28**	1/5	11	**11,01**
Farbe Alu	**0457 26**	1/5	11	**15,11**
Schwarz matt	**0457 005**	1/5	11	**15,11**
Grau matt	**0457 015**	1/5	11	**15,11**
Edelstahl (lackiert)	**0457 600**	1/5	11	**22,46**

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 263

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise

- Mit erhöhtem Anpressdruck des Erdungsbügels geprüft nach T.N.O.

Lieferumfang

- Beschriftungsschild "EDV" ist beigefügt.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Beschriftungsfeld



mit grüner Abdeckung und Aufdruck "SV" (Sicherheitsversorgung)				
Grün glänzend	**0472 02**	1/5	01	**17,42**
mit oranger Abdeckung und Aufdruck "ZSV" (zusätzliche Sicherheitsversorgung)				
Orange glänzend	**0473 02**	1/5	01	**17,42**
mit roter Abdeckung und Aufdruck "WSV" (weitere Sicherheitsversorgung)				
Rot glänzend	**0474 02**	1/5	01	**17,42**

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 263

Technische Daten
Einbautiefe: 32 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Die Sockel der SCHUKO-Steckdosen sind farblich entsprechend gekennzeichnet.

Lieferumfang
- Beschriftungsschild "EDV" ist beigefügt.

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Beschriftungsfeld und Shutter



Cremeweiß glänzend	**0462 01**	1/5	01	**12,40**
Reinweiß glänzend	**0462 03**	1/5	01	**12,40**
Reinweiß seidenmatt	**0462 27**	1/5	01	**12,40**
Anthrazit	**0462 28**	1/5	11	**13,49**
Farbe Alu	**0462 26**	1/5	11	**17,45**
Schwarz matt	**0462 005**	1/5	11	**17,45**
Grau matt	**0462 015**	1/5	11	**17,45**

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 263

Technische Daten
Einbautiefe: 32 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

Lieferumfang
- Beschriftungsschild "EDV" ist beigefügt.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Beschriftungsfeld und Shutter



mit grüner Abdeckung				
Grün glänzend	**0417 107**	1/5	01	**20,98**
mit oranger Abdeckung				
Orange glänzend	**0417 109**	1/5	01	**20,98**
mit roter Abdeckung				
Rot glänzend	**0417 108**	1/5	01	**20,98**

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 263

Technische Daten
Einbautiefe: 32 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

Lieferumfang
- Beschriftungsschild "EDV" ist beigefügt.

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Klappdeckel



Cremeweiß glänzend	**0454 01**	1/5	01	**13,81**
Reinweiß glänzend	**0454 03**	1/5	01	**13,81**
Reinweiß seidenmatt	**0454 27**	1/5	01	**13,81**
Anthrazit	**0454 28**	1/5	11	**14,99**
Farbe Alu	**0454 26**	1/5	11	**19,08**
Schwarz matt	**0454 005**	1/5	11	**19,08**
Grau matt	**0454 015**	1/5	11	**19,08**
Edelstahl	**0454 600**	1/5	11	**26,40**

+ Optionales Zubehör
Set IP44 Steckd. KD **0252 27**
- Standard 55 → 93
- E2 → 106

Technische Daten
Einbautiefe: 32 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Abdeckrahmen (1- bis 5fach) aus den Schalterprogrammen Standard 55 und Gira E2 in Verbindung mit dem Dichtungsset auch für die Montage von Unterputz-SCHUKO-Steckdosen mit Klappdeckel wassergeschützt IP44 geeignet.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Klappdeckel



mit grüner Abdeckung und Aufdruck "SV" (Sicherheitsversorgung)

Grün glänzend	**0415 02**	1/5	01	**21,35**

mit oranger Abdeckung und Aufdruck "ZSV" (zusätzliche Sicherheitsversorgung)

Orange glänzend	**0416 02**	1/5	01	**21,35**

mit roter Abdeckung und Aufdruck "WSV" (weitere Sicherheitsversorgung)

Rot glänzend	**0104 02**	1/5	01	**21,35**

+ Optionales Zubehör

Set IP44 Steckd. KD **0252 27**
- Standard 55 → 93
- E2 → 106

Technische Daten

Einbautiefe: 32 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Abdeckrahmen (1- bis 5fach) aus den Schalterprogrammen Standard 55 und Gira E2 in Verbindung mit dem Dichtungsset auch für die Montage von Unterputz-SCHUKO-Steckdosen mit Klappdeckel wassergeschützt IP44 geeignet.
- Die Sockel der SCHUKO-Steckdosen sind farblich entsprechend gekennzeichnet.

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld



Edelstahl	**0410 600**	1/5	11	**29,71**

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 263

Technische Daten

Einbautiefe: 32 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Lieferumfang
- Beschriftungsschild "EDV" ist beigefügt.

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Klappdeckel und Shutter



Cremeweiß glänzend	**0414 01**	1/5	01	**16,20**
Reinweiß glänzend	**0414 03**	1/5	01	**16,20**
Reinweiß seidenmatt	**0414 27**	1/5	01	**16,20**
Anthrazit	**0414 28**	1/5	11	**17,28**
Farbe Alu	**0414 26**	1/5	11	**21,24**
Schwarz matt	**0414 005**	1/5	11	**21,24**
Grau matt	**0414 015**	1/5	11	**21,24**
Edelstahl	**0414 600**	1/5	11	**29,07**

+ Optionales Zubehör

Set IP44 Steckd. KD **0252 27**
- Standard 55 → 93
- E2 → 106

Technische Daten

Einbautiefe: 32 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Abdeckrahmen (1- bis 5fach) aus den Schalterprogrammen Standard 55 und Gira E2 in Verbindung mit dem Dichtungsset auch für die Montage von Unterputz-SCHUKO-Steckdosen mit Klappdeckel wassergeschützt IP44 geeignet.
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld und Shutter



Cremeweiß glänzend	**2762 01**	1/5	01	**19,42**
Reinweiß glänzend	**2762 03**	1/5	01	**19,42**
Reinweiß seidenmatt	**2762 27**	1/5	01	**19,42**
Anthrazit	**2762 28**	1/5	11	**20,55**
Farbe Alu	**2762 26**	1/5	11	**24,45**
Schwarz matt	**2762 005**	1/5	11	**24,45**

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 263

Technische Daten

Einbautiefe: 32 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

Lieferumfang
- Beschriftungsschild "EDV" ist beigefügt.

System 55 Steckdosen

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Kontrolllicht und Beschriftungsfeld



Cremeweiß glänzend	**0452 01**	1/5	01	**24,50**
Reinweiß glänzend	**0452 03**	1/5	01	**24,50**
Reinweiß seidenmatt	**0452 27**	1/5	01	**24,50**
Anthrazit	**0452 28**	1/5	11	**25,66**
Farbe Alu	**0452 26**	1/5	11	**29,71**
Schwarz matt	**0452 005**	1/5	11	**29,71**
Grau matt	**0452 015**	1/5	11	**29,71**

+Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 263

LED-Beleuchtungselemente

LED-Bel.el. 1,14 mA GE SCHUKO **0497 11** → 261
LED-Bel.el. 1,8 mA BL SCHUKO **0497 12** → 261
LED-Bel.el. 1,14 mA RT SCHUKO **0497 13** → 261
LED-Bel.el. 0,5 mA WS SCHUKO **0497 19** → 261
LED-Bel.el. 1,03 mA GN SCHUKO **2689 00** → 261

Technische Daten

Einbautiefe: 32 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Lieferumfang

- Glimmlampenelement ist im Lieferumfang enthalten.
- Beschriftungsschild "EDV" ist beigefügt.

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit grünem Kontrolllicht und Beschriftungsfeld



mit grüner Abdeckung und Aufdruck "SV" (Sicherheitsversorgung)

Grün glänzend	**2681 02**	1/5	01	**36,43**

mit oranger Abdeckung und Aufdruck "ZSV" (zusätzliche Sicherheitsversorgung)

Orange glänzend	**2682 02**	1/5	01	**36,43**

mit roter Abdeckung und Aufdruck "WSV" (weitere Sicherheitsversorgung)

Rot glänzend	**2683 02**	1/5	01	**36,43**

+Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 263

LED-Beleuchtungselemente

LED-Bel.el. 1,14 mA GE SCHUKO **0497 11** → 261
LED-Bel.el. 1,8 mA BL SCHUKO **0497 12** → 261
LED-Bel.el. 1,14 mA RT SCHUKO **0497 13** → 261
LED-Bel.el. 0,5 mA WS SCHUKO **0497 19** → 261
LED-Bel.el. 1,03 mA GN SCHUKO **2689 00** → 261

Technische Daten

Einbautiefe: 32 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise

- Die Sockel der SCHUKO-Steckdosen sind farblich entsprechend gekennzeichnet.

Lieferumfang

- Beschriftungsschild "EDV" ist beigefügt.

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Klappdeckel, Kontrolllicht und Shutter



Cremeweiß glänzend	**2763 01**	1/5	01	**30,29**
Reinweiß glänzend	**2763 03**	1/5	01	**30,29**
Reinweiß seidenmatt	**2763 27**	1/5	01	**30,29**
Anthrazit	**2763 28**	1/5	11	**31,38**
Farbe Alu	**2763 26**	1/5	11	**35,31**
Schwarz matt	**2763 005**	1/5	11	**35,31**
Grau matt	**2763 015**	1/5	11	**35,31**

+Optionales Zubehör

LED-Beleuchtungselemente

LED-Bel.el. 1,14 mA GE SCHUKO **0497 11** → 261
LED-Bel.el. 1,8 mA BL SCHUKO **0497 12** → 261
LED-Bel.el. 1,14 mA RT SCHUKO **0497 13** → 261
LED-Bel.el. 0,5 mA WS SCHUKO **0497 19** → 261
LED-Bel.el. 1,03 mA GN SCHUKO **2689 00** → 261

Technische Daten

Einbautiefe: 32 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise

- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

Lieferumfang

- Glimmlampenelement ist im Lieferumfang enthalten.

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit LED-Orientierungsleuchte und Shutter



Cremeweiß glänzend	**1170 01**	1/5	02	**60,32**
Reinweiß glänzend	**1170 03**	1/5	02	**60,32**
Reinweiß seidenmatt	**1170 27**	1/5	02	**60,32**
Anthrazit	**1170 28**	1/5	02	**62,37**
Farbe Alu	**1170 26**	1/5	02	**65,46**
Schwarz matt	**1170 005**	1/5	02	**65,46**
Grau matt	**1170 015**	1/5	02	**65,46**
Edelstahl (lackiert)	**1170 600**	1/5	02	**78,08**

Funktionsbeschreibung → 343

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit um 30° gedrehtem Einsatz und Shutter



Cremeweiß glänzend	**0418 01**	1/5	01	**11,35**
Reinweiß glänzend	**0418 03**	1/5	01	**11,35**
Reinweiß seidenmatt	**0418 27**	1/5	01	**11,35**
Anthrazit	**0418 28**	1/5	11	**12,43**
Farbe Alu	**0418 26**	1/5	11	**16,35**
Schwarz matt	**0418 005**	1/5	11	**16,35**
Grau matt	**0418 015**	1/5	11	**16,35**

Merkmale
- Speziell geeignet für Winkelstecker.
- Auch zum Einsatz in Gira Energiesäule und Unterflursysteme.
- Für Schraubbefestigung, ohne Befestigungskrallen.

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit um 30° gedrehtem Einsatz und Shutter



mit grüner Abdeckung und Aufdruck "SV" (Sicherheitsversorgung)

Grün glänzend	**2756 02**	1/5	01	**18,56**

mit oranger Abdeckung und Aufdruck "ZSV" (zusätzliche Sicherheitsversorgung)

Orange glänzend	**2757 02**	1/5	01	**18,56**

mit roter Abdeckung und Aufdruck "WSV" (weitere Sicherheitsversorgung)

Rot glänzend	**2758 02**	1/5	01	**18,56**

Merkmale
- Speziell geeignet für Winkelstecker.
- Auch zum Einsatz in Gira Energiesäule und Unterflursysteme.
- Für Schraubbefestigung, ohne Befestigungskrallen.

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.
- Die Sockel der SCHUKO-Steckdosen sind farblich entsprechend gekennzeichnet.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Überspannungsschutz und Beschriftungsfeld



Cremeweiß glänzend	**0451 01**	1/5	02	**198,05**
Reinweiß glänzend	**0451 03**	1/5	02	**198,05**
Reinweiß seidenmatt	**0451 27**	1/5	02	**198,05**
Anthrazit	**0451 28**	1/5	02	**199,13**
Farbe Alu	**0451 26**	1/5	02	**202,96**
Schwarz matt	**0451 005**	1/5	02	**202,96**
Grau matt	**0451 015**	1/5	02	**202,96**

+Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 263

Merkmale
- Schützt Elektro- und Elektronikgeräte vor transienten Überspannungen.
- Mit akustischem und optischem Signal.
- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Nennstrom I_L:	16 A
Schutzpegel	
- U_P (L/N):	≤ 1,25 KV
- U_P (L/PE, N/PE):	≤ 1,25 KV
Einbautiefe:	32 mm
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +40 °C
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Feinschutz Typ 3 für Elektro- und Elektronikgeräte vor transienten Überspannungen nach EN 61643-11.
- Einsatz nur in Kombination mit Grobschutz Typ 1 und Mittelschutz Typ 2.
- Einsatz in TN-, TT-, und IT-Netzen.

Lieferumfang
- Beschriftungsschild "EDV" ist beigefügt.

System 55 Steckdosen

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Überspannungsschutz und Beschriftungsfeld



mit roter Abdeckung

Rot glänzend	**0451 02**	1/5	02	**198,05**

+Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00**

Merkmale
- Schützt Elektro- und Elektronikgeräte vor transienten Überspannungen.
- Mit akustischem und optischem Signal.
- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Nennstrom I_L:	16 A
Schutzpegel	
- U_P (L/N):	≤ 1,25 KV
- U_P (L/PE, N/PE):	≤ 1,25 KV
Einbautiefe:	32 mm
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +40 °C
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Feinschutz Typ 3 für Elektro- und Elektronikgeräte vor transienten Überspannungen nach EN 61643-11.
- Einsatz nur in Kombination mit Grobschutz Typ 1 und Mittelschutz Typ 2.
- Einsatz in TN-, TT-, und IT-Netzen.

Lieferumfang
- Beschriftungsschild "EDV" ist beigefügt.

N Neuheit. Lieferbar ab 11/2021.

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Shutter und USB-Spannungsversorgung 2fach



Typ A / Typ C

Cremeweiß glänzend	**2459 01**	1	02	**78,27**
Reinweiß glänzend	**2459 03**	1	02	**78,27**
Reinweiß seidenmatt	**2459 27**	1	02	**78,27**
Anthrazit	**2459 28**	1	02	**79,64**
Farbe Alu	**2459 26**	1	02	**86,18**
Schwarz matt	**2459 005**	1	02	**86,18**
Grau matt	**2459 015**	1	02	**86,18**

Funktionsbeschreibung → 66

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

SCHUKO-Doppelsteckdose 16 A 250 V~ mit Vollplatte



Standard 55

Cremeweiß glänzend	**0780 01**	10	01	**13,98**
Reinweiß glänzend	**0780 03**	10	01	**13,98**
Reinweiß seidenmatt	**0780 04**	10	01	**13,98**

Technische Daten

Einbautiefe:	25 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Passend in jede handelsübliche Gerätedose.

SCHUKO-Doppelsteckdose 16 A 250 V~ mit Shutter und Vollplatte



Cremeweiß glänzend	**0783 01**	1	01	**19,22**
Reinweiß glänzend	**0783 03**	1	01	**19,22**
Reinweiß seidenmatt	**0783 27**	1	01	**19,22**
Anthrazit	**0783 28**	1	11	**21,49**
Farbe Alu	**0783 26**	1	11	**24,95**
Schwarz matt	**0783 005**	1	11	**24,95**
Grau matt	**0783 015**	10	11	**24,95**

Technische Daten

Einbautiefe:	25 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Passend in jede handelsübliche Gerätedose.
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

SCHUKO-Doppelsteckdose 16 A 250 V~ mit Shutter für Unterputz-Gerätedose 1fach



Cremeweiß glänzend	**2731 01**	1	01	**18,73**
Reinweiß glänzend	**2731 03**	1	01	**18,73**
Reinweiß seidenmatt	**2731 27**	1	01	**18,73**
Anthrazit	**2731 28**	1/10	11	**21,00**
Farbe Alu	**2731 26**	10	11	**24,49**
Schwarz matt	**2731 005**	10	11	**24,49**
Grau matt	**2731 015**	1	11	**24,49**

+ Erforderliches Zubehör

Abdeckrahmen 1,5f **1001 ..**

- Standard 55 → 88
- E2 → 99
- Esprit → 126

Technische Daten

Einbautiefe: 25 mm

Anschlussquerschnitt

- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise

- Passend in jede handelsübliche Gerätedose.
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Klappdeckel, komplett mit Dichtungsset IP44 und Abdeckrahmen



Standard 55

Cremeweiß glänzend	**1157 01**	1	01	**20,64**
Reinweiß glänzend	**1157 03**	1	01	**20,64**

Merkmale

- UV-beständig

Technische Daten

Einbautiefe: 32 mm

Anschlussquerschnitt

- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Lieferumfang

- Set aus SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, Dichtungsset IP44 und Abdeckrahmen Standard 55.

SCHUKO-Steckdose 2fach 16 A 250 V~ mit Klappdeckel, komplett mit Dichtungsset IP44 und Abdeckrahmen



Standard 55

Cremeweiß glänzend	**1158 01**	1	01	**40,45**
Reinweiß glänzend	**1158 03**	1	01	**40,45**

Merkmale

- UV-beständig

Technische Daten

Einbautiefe: 32 mm

Anschlussquerschnitt

- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Lieferumfang

- Set aus SCHUKO-Steckdosen mit Klappdeckel, Dichtungsset IP44 und Abdeckrahmen Standard 55.

Kombination Wippschalter/SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Vollplatte



Standard 55, Universal-Aus-Wechselschalter

Cremeweiß glänzend	**0176 01**	1	01	**28,09**
Reinweiß glänzend	**0176 03**	1	01	**28,09**
Reinweiß seidenmatt	**0176 04**	1	01	**28,09**

Standard 55, Serienschalter

Cremeweiß glänzend	**0175 01**	1	01	**32,87**
Reinweiß glänzend	**0175 03**	1	01	**32,87**
Reinweiß seidenmatt	**0175 04**	1	01	**32,87**

Merkmale

- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten

Einbautiefe: 30 mm

Anschlussquerschnitt

- für Leiter bis: 2,5 mm²

Hinweise

- Nicht bruchsicher.
- Passend in jede handelsübliche Gerätedose.

System 55 Steckdosen

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Fußbodenleergehäuse Unterputz mit Klappdeckel



Alu-Druckguss	**0118 00**	1	17	**179,94**
Edelstahloptik matt	**0118 20**	1	17	**366,69**

Merkmale
- Fußbodenleergehäuse zum Einbau von Unterputz-Geräten mit Tragringbefestigung aus den Bereichen Installations- und Kommunikationstechnik (z. B. Steckdosen, Steckdosen mit Vollplatte, TAE-Anschlussdosen etc.).
- Für komplette Einheiten sind die Gehäuse mit rückseitig gesetzten Verbindungsklammern nach allen Seiten anreihbar.

Technische Daten

Schutzart:	IP41		
Abmessungen in mm			
- Alu-Druckguss:	B 112	H 112	T 61,5
- Edelstahloptik matt:	B 112	H 112	T 63,9

Hinweise
- Beim Fußbodeneinbau muss über die Vorprägung im Unterteil der Ablauf von evtl. eindringendem Wasser sichergestellt werden.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 7

Herdanschlussdose Unterputz



bis 2,5 mm²	**017156**	1	02	**10,73**

Merkmale
- Sehr flach, mit einer Lüsterklemme 5-polig, 2fach 2,5 mm² mit nur einer zentralen Schraube zur Krallenbefestigung.

Technische Daten

Einbautiefe:	31 mm

Hinweise
- Nicht bruchsicher.

Herdanschlussdose Auf- und Unterputz



bis 2,5 mm²	**017121**	1	02	**12,55**

Merkmale
- Mit einer Lüsterklemme 5-polig, 2fach 2,5 mm² für Schraub- und Krallenbefestigung als Unterputz-Ausführung für Gerätedosen.

Hinweise
- Nicht bruchsicher.

SCHUKO-Doppelsteckdose 16 A 250 V~ mit Vollplatte, ohne Befestigungskrallen



Standard 55 mit Steckklemmen

Cremeweiß glänzend	**0788 01**	10	01	**13,98**
Reinweiß glänzend	**0788 03**	10	01	**13,98**
Reinweiß seidenmatt	**0788 04**	10	01	**13,98**

Technische Daten

Einbautiefe:	25 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Passend in jede handelsübliche Gerätedose.

SCHUKO-Doppelsteckdose 16 A 250 V~ mit Vollplatte für Gerätedose 1,5fach



Standard 55

Cremeweiß glänzend	**0782 01**	10	01	**13,98**
Reinweiß glänzend	**0782 03**	10	01	**13,98**
Reinweiß seidenmatt	**0782 04**	10	01	**13,98**

Technische Daten

Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Passend für Kompakt-Gerätedosen Attema UK 40 und Typ H 140 von ABB/HAF.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

SCHUKO-Doppelsteckdose 16 A 250 V~ mit Shutter für Unterputz-Gerätedose 1,5fach



Cremeweiß glänzend	**2735 01**	10	01	**18,73**
Reinweiß glänzend	**2735 03**	1	01	**18,73**
Reinweiß seidenmatt	**2735 27**	1	01	**18,73**
Anthrazit	**2735 28**	1	11	**21,00**
Farbe Alu	**2735 26**	1	11	**24,49**
Schwarz matt	**2735 005**	1	11	**24,49**
Grau matt	**2735 015**	10	11	**24,49**

+ Erforderliches Zubehör

Abdeckrahmen 1,5f **1001 ..**

- Standard 55 → 88
- E2 → 99
- Esprit → 126

Technische Daten

Einbautiefe: 25 mm

Anschlussquerschnitt

- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise

- Passend für Kompakt-Gerätedosen Attema UK 40 und Typ H 140 von ABB/HAF.
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

SCHUKO-Steckdose 2fach 16 A 250 V~ vorverdrahtet, komplett mit Abdeckrahmen



Standard 55

Cremeweiß glänzend	**0793 01**	5	01	**19,64**
Reinweiß glänzend	**0793 03**	5	01	**19,64**
Reinweiß seidenmatt	**0793 04**	5	01	**19,64**

Technische Daten

Einbautiefe: 25 mm

Anschlussquerschnitt

- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise

- Passend für Einbaudose 2fach, z. B. Kaiser, Attema UD50 und PVD 50, HAF 250 und G250, sowie Klick-Kanaldosen Van Geel.

Lieferumfang

- Komplett mit Abdeckrahmen 2fach Standard 55.

Steckdose mit Erdungsstift 16 A 250 V~ und Shutter



Cremeweiß glänzend	**0485 01**	10	01	**10,85**
Reinweiß glänzend	**0485 03**	10	01	**10,85**
Reinweiß seidenmatt	**0485 27**	10	01	**10,85**
Anthrazit	**0485 28**	10	11	**11,96**
Farbe Alu	**0485 26**	10	11	**15,88**
Schwarz matt	**0485 005**	10	11	**15,88**
Grau matt	**0485 015**	10	11	**15,88**
Edelstahl	**0485 600**	1/5	11	**22,92**
Bronze / Schwarz	**0485 603**	1/5	11	**23,73**
Bronze / Cremeweiß	**0485 613**	1/5	11	**23,73**

Merkmale

- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten

Einbautiefe: 31 mm

Anschlussquerschnitt

- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise

- Nach NF C 61-314 (2003) zugelassen.
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

Steckdose mit Erdungsstift 16 A 250 V~, Klappdeckel und Shutter



Cremeweiß glänzend	**0488 01**	10	01	**17,88**
Reinweiß glänzend	**0488 03**	10	01	**17,88**
Reinweiß seidenmatt	**0488 27**	10	01	**17,88**
Anthrazit	**0488 28**	10	11	**18,99**
Farbe Alu	**0488 26**	10	11	**22,92**
Schwarz matt	**0488 005**	10	11	**22,92**
Grau matt	**0488 015**	10	11	**22,92**
Edelstahl	**0488 600**	10	11	**29,96**

+ Optionales Zubehör

Set IP44 Steckd. KD **0252 27**

- Standard 55 → 93
- E2 → 106

Merkmale

- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten

Einbautiefe: 31 mm

Anschlussquerschnitt

- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise

- Nach NF C 61-314 (2003) zugelassen.
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.
- Abdeckrahmen (1- bis 5fach) aus den Schalterprogrammen Standard 55 und Gira E2 in Verbindung mit dem Dichtungsset auch für die Installation von Steckdosen mit Erdungsstift und Klappdeckel wassergeschützt IP44 geeignet.

System 55 Steckdosen

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Steckdose mit Erdungsstift 16 A 250 V~ und Shutter



mit grüner Abdeckung				
Grün glänzend	**0110 02**	1/5	01	**18,73**
mit oranger Abdeckung				
Orange glänzend	**0115 02**	1/5	01	**18,73**
mit roter Abdeckung				
Rot glänzend	**0111 02**	1/5	01	**18,73**

Merkmale
- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten

Einbautiefe:	31 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Nach NF C 61-314 (2003) zugelassen.
- Die Sockel der SCHUKO-Steckdosen sind farblich entsprechend gekennzeichnet.
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

Steckdose mit Erdungsstift 16 A 250 V~, LED-Orientierungsleuchte und Shutter



Cremeweiß glänzend	**1172 01**	1/5	02	**64,54**
Reinweiß glänzend	**1172 03**	1/5	02	**64,54**
Reinweiß seidenmatt	**1172 27**	1/5	02	**64,54**
Anthrazit	**1172 28**	1/5	02	**66,58**
Farbe Alu	**1172 26**	1/5	02	**69,66**
Schwarz matt	**1172 005**	1/5	02	**69,66**
Grau matt	**1172 015**	1/5	02	**69,66**
Edelstahl (lackiert)	**1172 600**	1/5	02	**82,54**

Funktionsbeschreibung → 344

Doppelsteckdose mit Erdungsstift 16 A 250 V~, mit Shutter, komplett mit Abdeckrahmen



Standard 55				
Reinweiß	**0795 03**	1	01	**23,38**

Merkmale
- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten

Einbautiefe:	25 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Passend in jede handelsübliche Gerätedose.
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

Lieferumfang
- Abdeckrahmen 2fach ist im Lieferumfang enthalten.

Amerikanische Steckdose 2-polig + E 20 A 125 V~, NEMA 5-20 R



Reinweiß glänzend	**0487 03**	1/5	01	**51,37**

Technische Daten

Einbautiefe:	17 mm

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.
- Symbolaufdruck möglich.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Steckdose British Standard (BS 1363) 13 A 250 V~ mit Shutter



Cremeweiß glänzend	**2776 01**	10	29	**15,73**
Reinweiß glänzend	**2776 03**	10	29	**15,73**
Anthrazit	**2776 28**	10	29	**18,02**
Farbe Alu	**2776 26**	10	29	**21,53**
Schwarz matt	**2776 005**	10	29	**21,53**
Grau matt	**2776 015**	10	29	**21,53**
Edelstahl (lackiert)	**2776 600**	10	29	**24,75**

Merkmale
- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten
Einbautiefe: 17 mm

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.
- Weitere Funktionen und Varianten auch für die 80er BS-Dose auf Anfrage erhältlich.

Steckdose British Standard (BS 1363) 13 A 250 V~ geschaltet, mit Shutter



Cremeweiß glänzend	**2778 01**	10	29	**18,17**
Reinweiß glänzend	**2778 03**	10	29	**18,17**
Anthrazit	**2778 28**	10	29	**20,44**
Farbe Alu	**2778 26**	10	29	**23,96**
Schwarz matt	**2778 005**	10	29	**23,96**
Grau matt	**2778 015**	10	29	**23,96**
Edelstahl (lackiert)	**2778 600**	10	29	**27,21**

Merkmale
- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten
Einbautiefe: 20 mm

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.
- Weitere Funktionen und Varianten auch für die 80er BS-Dose auf Anfrage erhältlich.

HNA-Steckdose 10 A 250 V~



Cremeweiß glänzend	**0479 01**	1/5	01	**17,97**
Reinweiß glänzend	**0479 03**	1/5	01	**17,97**

Technische Daten
Einbautiefe: 32 mm

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Dänische Steckdose 16 A 250 V~ 107-2-D1, DK 1-1b mit Shutter



Cremeweiß glänzend	**0422 01**	1/5	01	**19,25**
Reinweiß glänzend	**0422 03**	1/5	01	**19,25**
Reinweiß seidenmatt	**0422 27**	1/5	01	**19,25**
Anthrazit	**0422 28**	1/5	11	**20,38**
Farbe Alu	**0422 26**	1/5	11	**24,45**
Schwarz matt	**0422 005**	1/5	11	**24,45**
Grau matt	**0422 015**	1/5	11	**24,45**

Technische Daten
Einbautiefe: 31 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

Rasiersteckdose (DIN EN 61558 2-5) 115 - 230 V~ für Abdeckrahmen 2fach ohne Mittelsteg



Cremeweiß glänzend	**2820 01**	1	29	**101,48**
Reinweiß glänzend	**2820 03**	1	29	**101,48**
Anthrazit	**2820 28**	1	29	**103,67**
Farbe Alu	**2820 26**	1	29	**106,93**
Schwarz matt	**2820 005**	1	29	**106,93**
Grau matt	**2820 015**	1	29	**106,93**
Edelstahl (lackiert)	**2820 600**	1	29	**116,41**

+ Erforderliches Zubehör

UP-Dose Rasiersteckd. **2819 00**	→	66
Abdeckrahmen 2f o.M. flach **1002 ..**		
- Standard 55	→	88
- E2	→	99
- Event	→	116
- Event Klar	→	118
- Event Opak	→	121
- Esprit	→	126
- ClassiX	→	138
- ClassiX Art	→	139

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Unterputz-Gerätedose für Rasiersteckdose



	2819 00	1	01	**7,40**

+ Erforderliches Zubehör

Rasiersteckd. 115 - 230 V **2820 ..** → 65

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

USB-Steckdosen

N Neuheit. Lieferbar ab 11/2021.
SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Shutter und USB-Spannungsversorgung 2fach



Typ A / Typ C				
Cremeweiß glänzend	**2459 01**	1	02	**78,27**
Reinweiß glänzend	**2459 03**	1	02	**78,27**
Reinweiß seidenmatt	**2459 27**	1	02	**78,27**
Anthrazit	**2459 28**	1	02	**79,64**
Farbe Alu	**2459 26**	1	02	**86,18**
Schwarz matt	**2459 005**	1	02	**86,18**
Grau matt	**2459 015**	1	02	**86,18**

Merkmale

- Lademöglichkeit für bis zu zwei Endgeräte gleichzeitig über USB-Kabel Typ A und Typ C.
- Es können bis zu zwei Endgeräte gleichzeitig geladen werden.

Technische Daten

Eingangsspannung:	AC 220 - 250 V, 50/60 Hz
USB-Anschluss:	1 x Typ A, 1 x Typ C
Ausgangsspannung USB:	DC 5 V
Ladestrom	
- USB A:	max. 2,4 A
- USB C:	max. 3 A
Stand-by:	≤25 mW
Umgebungstemperatur:	+5° C bis +35° C
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm^2 bis 2,5 mm^2

Hinweise

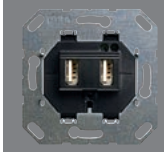
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.
- Bei langen Ladezyklen kann sich das Gehäuse des Produkts erwärmen.

Lieferumfang

- USB-Kabel Typ A oder Typ C sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Einsatz USB-Spannungsversorgung 2fach



Typ A / Typ A

Schwarz	**2359 00**	1/5	02	**64,88**

+Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Abd. TAE USB **0276 ..** → 76
Abd. BSF TAE USB **0876 ..** → 76

Merkmale
- Lademöglichkeit für bis zu zwei Endgeräte gleichzeitig über USB-Kabel Typ A.
- Geeignet als Ladegerät, z. B. für Mobiltelefone und ähnliche Geräte.

Technische Daten

Ladestrom:	3000 mA
Nennspannung	
- primär:	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz
- sekundär:	5 V (± 5%)
Stand-by:	≤ 0,15 W
Einbautiefe:	32 mm
Umgebungstemperatur:	+10 °C bis +40 °C
Wirkungsgrad:	≥ 75%
Normkonform:	DIN EN 60950-1/A2

Lieferumfang
- USB-Kabel Typ A ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Einsatz USB-Spannungsversorgung 2fach



Typ A / Typ C

Weiß	**2349 00**	1/5	02	**65,89**
Schwarz	**2369 00**	1/5	02	**65,89**

+Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Abd. TAE USB **0276 ..** → 76
Abd. BSF TAE USB **0876 ..** → 76

Merkmale
- Lademöglichkeit für bis zu zwei Endgeräte gleichzeitig über USB-Kabel Typ A und Typ C.
- Geeignet als Ladegerät, z. B. für Mobiltelefone und ähnliche Geräte.

Technische Daten

Ladestrom:	3000 mA
Nennspannung	
- primär:	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz
- sekundär:	5 V (± 5%)
Stand-by:	≤ 0,15 W
Einbautiefe:	32 mm
Umgebungstemperatur:	+10 °C bis +40 °C
Wirkungsgrad:	≥ 75%
Normkonform:	DIN EN 60950-1/A2

Lieferumfang
- USB-Kabel sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Lichtsteuerung

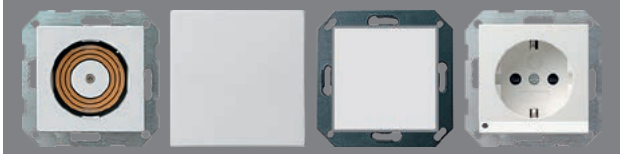
Lichtsteuerung



Querverweis
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 317

Licht

Licht



Querverweis
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 337

System 55 Zeitschalter

Zeitschalter

Abdeckung mit Knebel für Zeitschalter und Jalousieschalter bzw. -taster



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	**0666 01**	5	01	**7,56**
Reinweiß glänzend	**0666 03**	5	01	**7,56**
Reinweiß seidenmatt	**0666 27**	5	01	**7,56**
Anthrazit	**0666 28**	5	11	**10,92**
Farbe Alu	**0666 26**	5	11	**16,06**
Schwarz matt	**0666 005**	5	11	**16,06**
Grau matt	**0666 015**	5	11	**16,06**
Edelstahl	**0666 600**	1	11	**22,17**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Zeitsch. 2-p 15 min **0320 00** → 260
Zeitsch. 2-p 120 min **0321 00** → 260
Jalousie Gruppent./-sch. 1-p **0154 00** → 258
Jalousie Gruppent./-sch. 2-p **0157 00** → 258

Hinweise
- Durch Auswechseln der Symbolscheiben für Zeit (15 bis 120 min oder 30 bis 60 min) und Jalousie (▲, ▼), kann diese Abdeckung universell eingesetzt werden.

Lieferumfang
- Symbolscheiben für Zeit (15 bis 120 min oder 30 bis 60 min) und Jalousie (▲, ▼) sind im Lieferumfang enthalten.

Abdeckung mit Knebel für Zeitschalter



15 min				
Edelstahl	**0640 600**	1	02	**20,94**
120 Minuten				
Edelstahl	**0642 600**	1	02	**20,94**

+ Erforderliches Zubehör

Zeitsch. 2-p 15 min **0320 00** → 260
Zeitsch. 2-p 120 min **0321 00** → 260

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.

System 3000 Bedienaufsatz Memory Pfeilsymbole



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	**5363 01**	1/5	02	**80,03**
Reinweiß glänzend	**5363 03**	1/5	02	**80,03**
Reinweiß seidenmatt	**5363 27**	1/5	02	**80,03**
Anthrazit	**5363 28**	1/5	02	**82,61**
Farbe Alu	**5363 26**	1/5	02	**86,67**
Schwarz matt	**5363 005**	1/5	02	**86,67**
Grau matt	**5363 015**	1/5	02	**86,67**
Edelstahl	**5363 600**	1/5	02	**96,51**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz
S3000 Relaisschalteins. **5403 00** → 274
S3000 Relaisschalteins. pot.frei **5407 00** → 275
S3000 Relaisschalteins. 2f **5404 00** → 276
S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277
System 3000 Dimmeinsatz
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00** → 281
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00** → 282
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f **5402 00** → 283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00** → 286
System 3000 Nebenstelleneinsatz
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287
System 3000 Jalousieeinsatz
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. **5415 00** → 289

+ Optionales Zubehör

Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 293

System 3000 Jalousie- und Schaltuhr Display



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	**5366 01**	1/5	02	**89,87**
Reinweiß glänzend	**5366 03**	1/5	02	**89,87**
Reinweiß seidenmatt	**5366 27**	1/5	02	**89,87**
Anthrazit	**5366 28**	1/5	02	**92,47**
Farbe Alu	**5366 26**	1/5	02	**96,51**
Schwarz matt	**5366 005**	1/5	02	**96,51**
Grau matt	**5366 015**	1/5	02	**96,51**
Edelstahl (lackiert)	**5366 600**	1/5	02	**103,91**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei

S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 68

Funktionsbeschreibung → 293

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 3000 Bedienaufsatz BT



Cremeweiß glänzend	**5368 01**	1/5	02	**115,22**
Reinweiß glänzend	**5368 03**	1/5	02	**115,22**
Reinweiß seidenmatt	**5368 27**	1/5	02	**115,22**
Anthrazit	**5368 28**	1/5	02	**117,82**
Farbe Alu	**5368 26**	1/5	02	**121,87**
Schwarz matt	**5368 005**	1	02	**121,87**
Grau matt	**5368 015**	1/5	02	**121,87**
Edelstahl	**5368 600**	1/5	02	**129,26**

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 68

+ Optionales Zubehör

S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT **5466 02** → 305

Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. **5371 ..** → 304

Wippe 1f Pfeile **5389 ..** → 303

Funktionsbeschreibung → 294

System 3000 Jalousie- und Schaltuhr BT



Cremeweiß glänzend	**5367 01**	1/5	02	**115,22**
Reinweiß glänzend	**5367 03**	1/5	02	**115,22**
Reinweiß seidenmatt	**5367 27**	1/5	02	**115,22**
Anthrazit	**5367 28**	1/5	02	**117,82**
Farbe Alu	**5367 26**	1/5	02	**121,87**
Schwarz matt	**5367 005**	1/5	02	**121,87**
Grau matt	**5367 015**	1/5	02	**121,87**
Edelstahl	**5367 600**	1/5	02	**129,26**

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 68

+ Optionales Zubehör

S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT **5466 02** → 305

Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305

Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 294

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

eNet Funk Bedienaufsatz Memory



Cremeweiß glänzend	**5493 01**	1/5	42	**100,23**
Reinweiß glänzend	**5493 03**	1/5	42	**100,23**
Reinweiß seidenmatt	**5493 27**	1/5	42	**100,23**
Anthrazit	**5493 28**	1/5	42	**102,80**
Farbe Alu	**5493 26**	1/5	42	**105,88**
Schwarz matt	**5493 005**	1/5	42	**105,88**
Grau matt	**5493 015**	1/5	42	**105,88**
Edelstahl	**5493 600**	1/5	42	**112,57**

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 68

+ Optionales Zubehör

Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305

Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 611

eNet Funk Bedienaufsatz Memory Pfeilsymbole



Cremeweiß glänzend	**5492 01**	1/5	42	**102,29**
Reinweiß glänzend	**5492 03**	1/5	42	**102,29**
Reinweiß seidenmatt	**5492 27**	1/5	42	**102,29**
Anthrazit	**5492 28**	1/5	42	**104,86**
Farbe Alu	**5492 26**	1/5	42	**107,94**
Schwarz matt	**5492 005**	1/5	42	**107,94**
Grau matt	**5492 015**	1/5	42	**107,94**
Edelstahl	**5492 600**	1/5	42	**114,62**

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 68

+ Optionales Zubehör

Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305

Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 611

System 55 Jalousiesteuerung

Jalousiesteuerung

Wippe 2fach mit Pfeilsymbol



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	**0294 01**	10	01	**9,45**
Reinweiß glänzend	**0294 03**	10	01	**9,45**
Reinweiß seidenmatt	**0294 27**	10	01	**9,45**
Anthrazit	**0294 28**	10	11	**9,94**
Farbe Alu	**0294 26**	10	11	**12,81**
Schwarz matt	**0294 005**	10	11	**13,20**
Grau matt	**0294 015**	10	11	**13,20**
Edelstahl	**0294 600**	10	11	**19,14**
Bronze	**0294 603**	10	11	**19,69**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Wipp-Jal.schalter **0159 00**	→	257
Wipp-Jal.taster **0158 00**	→	258
Taster-BA 2f 1-Punkt **0182 00**	→	485

Wippe 2fach mit Pfeilsymbolen



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	**1150 01**	1	01	**9,45**
Reinweiß glänzend	**1150 03**	1	01	**9,45**
Reinweiß seidenmatt	**1150 27**	1	01	**9,45**
Anthrazit	**1150 28**	1	11	**9,94**
Farbe Alu	**1150 26**	1	11	**12,81**
Schwarz matt	**1150 005**	1	11	**12,81**
Grau matt	**1150 015**	1	11	**12,81**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Wipptaster 4f Schließer 1-p **0147 00**	→	256
Taster-BA 2f 2-Punkt **0185 00**	→	485

Abdeckung mit Knebel für Zeitschalter und Jalousieschalter bzw. -taster



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	**0666 01**	5	01	**7,56**
Reinweiß glänzend	**0666 03**	5	01	**7,56**
Reinweiß seidenmatt	**0666 27**	5	01	**7,56**
Anthrazit	**0666 28**	5	11	**10,92**
Farbe Alu	**0666 26**	5	11	**16,06**
Schwarz matt	**0666 005**	5	11	**16,06**
Grau matt	**0666 015**	5	11	**16,06**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Jalousie Gruppent./-sch. 1-p **0154 00**	→	258
Jalousie Gruppent./-sch. 2-p **0157 00**	→	258
Zeitsch. 2-p 15 min **0320 00**	→	260
Zeitsch. 2-p 120 min **0321 00**	→	260

Hinweise
- Durch Auswechseln der beiliegenden Symbolscheiben für Jalousie und Zeit kann diese Abdeckung universell eingesetzt werden.

Lieferumfang
- Symbolscheiben für Jalousie (▲, ▼) und Zeit (15 bis 120 min oder 30 bis 60 min) sind im Lieferumfang enthalten.

Abdeckung mit Knebel für Jalousieschalter bzw. -taster



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Edelstahl	**0666 600**	1	11	**22,17**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Jalousie Gruppent./-sch. 1-p **0154 00**	→	258
Jalousie Gruppent./-sch. 2-p **0157 00**	→	258

Abdeckung für Schlüsselschalter und Schlüsseltaster



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Cremeweiß glänzend	**0664 01**	1	02	**8,56**
Reinweiß glänzend	**0664 03**	1/5	02	**8,56**
Reinweiß seidenmatt	**0664 27**	1/5	02	**8,56**
Anthrazit	**0664 28**	1	02	**11,69**
Farbe Alu	**0664 26**	1	02	**16,52**
Schwarz matt	**0664 005**	1	02	**16,52**
Grau matt	**0664 015**	1	02	**16,52**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Schlüsselschalter 2-p **0144 00**	→	259
Schlüsseltaster 1-p **0163 00**	→	259

+ Optionales Zubehör

Profilhalbzylinder Schließung sortiert **0001 00**	→	265
Profilhalbzylinder Schließung gleich **0002 00**	→	265
Profilhalbzylinder VdS Klasse B **0003 00**	→	265

Preissystem (PS) ≠ 1, 14: verminderter Rabatt Unverbindliche Preisempfehlung o. MwSt.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Jalousiesteuerung

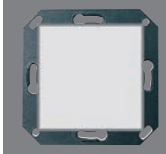


Querverweis
Weitere Komponenten zur Jalousiesteuerung sowie die Funktionsbeschreibung → 347

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Orientierungsbeleuchtung

LED-Orientierungsleuchte 230 V~ Weiß

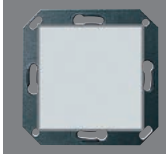


	2361 00	1	02	**90,75**

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 51 x 51 mm **2870 ..** → 264
Integration in das Schalterprogramm Flächenschalter
Adapterrahmen FL f. Sys55 Komp. **0289 112** → 172

Funktionsbeschreibung → 342

LED-Orientierungsleuchte 230 V~ RGB



	1169 00	1	02	**101,87**

+ Optionales Zubehör
Wippsch./Wippt. Wechselsch./-t. **0139 00** → 256
Beschriftungsbögen 51 x 51 mm **2870 ..** → 264
Integration in das Schalterprogramm Flächenschalter
Adapterrahmen FL f. Sys55 Komp. **0289 112** → 172

Funktionsbeschreibung → 342

LED-Signalleuchte 230 V~ Rot / Grün



	1171 00	1	02	**101,87**

+ Optionales Zubehör
Wippschalter Anzeige Hotelzimmerstatus **1104 ..** → 45
Für programmeutrale Wippen
Wipp-Jal.schalter **0159 00** → 257
Beschriftungsbögen 51 x 51 mm **2870 ..** → 264

Funktionsbeschreibung → 343

System 55 Orientierungsbeleuchtung

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit LED-Orientierungsleuchte und Shutter



Cremeweiß glänzend	**1170 01**	1/5	02	**60,32**
Reinweiß glänzend	**1170 03**	1/5	02	**60,32**
Reinweiß seidenmatt	**1170 27**	1/5	02	**60,32**
Anthrazit	**1170 28**	1/5	02	**62,37**
Farbe Alu	**1170 26**	1/5	02	**65,46**
Schwarz matt	**1170 005**	1/5	02	**65,46**
Grau matt	**1170 015**	1/5	02	**65,46**
Edelstahl (lackiert)	**1170 600**	1/5	02	**78,08**

Funktionsbeschreibung → 343

Steckdose mit Erdungsstift 16 A 250 V~, LED-Orientierungsleuchte und Shutter



Cremeweiß glänzend	**1172 01**	1/5	02	**64,54**
Reinweiß glänzend	**1172 03**	1/5	02	**64,54**
Reinweiß seidenmatt	**1172 27**	1/5	02	**64,54**
Anthrazit	**1172 28**	1/5	02	**66,58**
Farbe Alu	**1172 26**	1/5	02	**69,66**
Schwarz matt	**1172 005**	1/5	02	**69,66**
Grau matt	**1172 015**	1/5	02	**69,66**
Edelstahl (lackiert)	**1172 600**	1/5	02	**82,54**

Funktionsbeschreibung → 344

Abdeckung für Lichtsignal



Cremeweiß glänzend	**0660 01**	1	01	**3,96**
Reinweiß glänzend	**0660 03**	5	01	**3,96**
Reinweiß seidenmatt	**0660 27**	1	01	**3,96**
Anthrazit	**0660 28**	1	11	**6,33**
Farbe Alu	**0660 26**	1	11	**9,94**
Schwarz matt	**0660 005**	1	11	**9,94**

+ Erforderliches Zubehör

Lichtsignal **0161 00** → 261

+ Optionales Zubehör

Haube steckb. RT Lichtsignal **0803 20** → 262
Haube steckb. GN Lichtsignal **0801 20** → 262
Haube steckb. GE Lichtsignal **0804 20** → 262
Haube steckb. Klar Lichtsignal **0806 20** → 262
Haube steckb. Klar Info-Feld Lichtsignal **0807 20** → 262

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Abdeckung mit Bajonettverschluss für Lichtsignal



Cremeweiß glänzend	**0659 01**	1	01	**7,29**
Reinweiß glänzend	**0659 03**	1	01	**7,29**
Reinweiß seidenmatt	**0659 27**	1	01	**7,29**
Anthrazit	**0659 28**	1	11	**9,70**
Farbe Alu	**0659 26**	1	11	**13,27**
Schwarz matt	**0659 005**	1	11	**13,27**

+ Erforderliches Zubehör

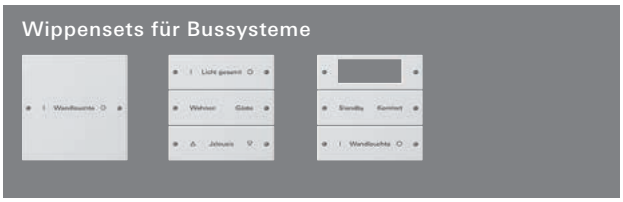
Lichtsignal **0161 00** → 261

+ Optionales Zubehör

Haube RT Bajonett Lichtsignal **0803 01** → 262
Haube GN Bajonett Lichtsignal **0801 01** → 262
Haube GE Bajonett Lichtsignal **0804 01** → 262
Haube Klar Bajonett Lichtsignal **0806 01** → 262

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

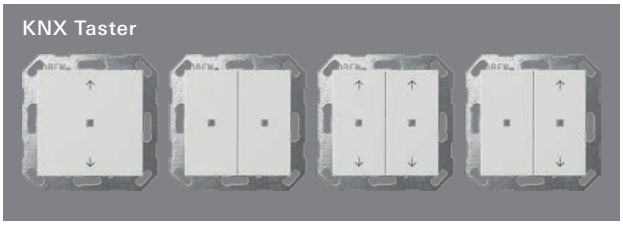
Wippensets für Bussysteme



Querverweis

Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung Wippensets mit Beschriftungsfeld → 474
Wippensets → 476
Wippensets beschreibbar → 478

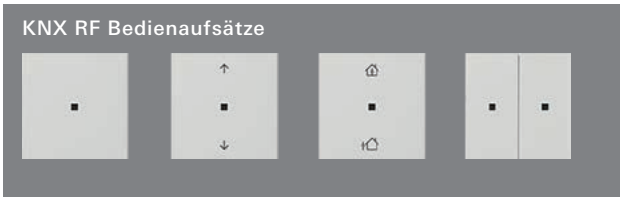
KNX Taster



Querverweis

Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 480

KNX RF Bedienaufsätze

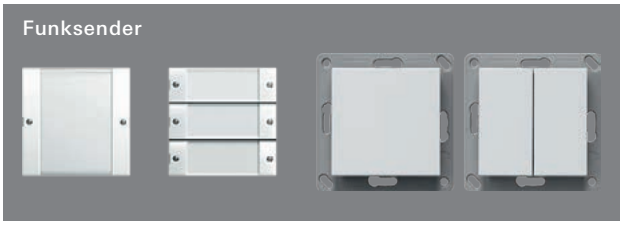


Querverweis

Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 497

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Funksender



Querverweis

Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung Gira KNX RF → 491
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung Gira eNet → 605
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung weitere Funksysteme → 623

Heizung, Lüftung, Raumklima



Querverweis

Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 361

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Türkommunikation

Türkommunikation



Querverweis
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 405

Gira Keyless In

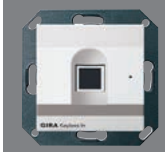
Gira Keyless In Codetastatur



Cremeweiß glänzend	**2605 01**	1	10	**283,35**
Reinweiß glänzend	**2605 03**	1	10	**283,35**
Reinweiß seidenmatt	**2605 27**	1	10	**283,35**
Anthrazit	**2605 28**	1	10	**287,92**
Farbe Alu	**2605 26**	1	10	**293,79**
Schwarz matt	**2605 005**	1	10	**293,79**
Grau matt	**2605 015**	1	10	**293,79**

Funktionsbeschreibung → 433

Gira Keyless In Fingerprint-Leseeinheit



Reinweiß glänzend	**2617 03**	1	10	**693,48**
Reinweiß seidenmatt	**2617 27**	1	10	**693,48**
Anthrazit	**2617 28**	1	10	**697,24**
Farbe Alu	**2617 26**	1	10	**702,86**
Schwarz matt	**2617 005**	1	10	**702,86**
Grau matt	**2617 015**	1	10	**702,86**
Edelstahl (lackiert)	**2617 600**	1	10	**712,88**

Funktionsbeschreibung → 434

Kommunikationstechnik Entertainment

Stereolautsprecher-Steckdose



Cremeweiß glänzend	**0402 01**	1/5	01	**16,83**
Reinweiß glänzend	**0402 03**	1/5	01	**16,83**
Reinweiß seidenmatt	**0402 27**	1/5	01	**16,83**
Anthrazit	**0402 28**	1/5	11	**19,16**
Farbe Alu	**0402 26**	1/5	11	**21,55**
Schwarz matt	**0402 005**	1/5	11	**21,55**

Merkmale
- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten

Einbautiefe:	31 mm
Anschlussquerschnitt max.:	1,5 mm²

Hinweise
- Für Leitungsquerschnitt bis max. 10 mm².
- Als Einsatz für High-End-Lautsprechersteckverbinder (WBT) und Datenhaube verwenden.

Abdeckung für Koaxial-Antennensteckdose



Cremeweiß glänzend	**0869 01**	10/100	01	**5,65**
Reinweiß glänzend	**0869 03**	10/100	01	**5,65**
Reinweiß seidenmatt	**0869 27**	10/100	01	**5,65**
Anthrazit	**0869 28**	10	11	**8,03**
Farbe Alu	**0869 26**	10	11	**11,67**
Schwarz matt	**0869 005**	10	11	**11,67**
Grau matt	**0869 015**	10	11	**11,67**
Edelstahl	**0869 600**	5	11	**15,14**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Antennensteckd. EDU 04 F **0046 00** → 447
Antennensteckd. GEDU 10 **0041 00** → 447
Antennensteckd. GEDU 15 **0042 00** → 447
Antennensteckd. FS 302 F **0937 00** → 447

Merkmale
- Drittes Loch ausbrechbar.

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.

Zentralplatte 4fach (50 x 50 mm) für Koaxial-Antennensteckdose mit 2 zusätzlichen SAT-Anschlüssen



Reinweiß glänzend	**0258 03**	5/25	01	**6,52**

+ Erforderliches Zubehör
Adapterrahmen quadr. 50 x 50 mm **0282 ..** → 75

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Zentralplatte 4fach (50 x 50 mm) für Koaxial-Antennensteckdose mit 2 zusätzlichen SAT-Anschlüssen



Cremeweiß glänzend	**0259 01**	5/25	01	**6,52**
Reinweiß glänzend	**0259 03**	5/25	01	**6,52**
Schwarz	**0259 10**	5/25	01	**6,52**

+ Erforderliches Zubehör

Adapterrahmen quadr. 50 x 50 mm **0282 ..** → 75

Hinweise

- Passend für Antennensteckdose 4fach GAD 400 der Fa. Fuba, SEV 2 der Fa. ECG-Elektro und GUT 400 der Fa. Astro.

Adapterrahmen mit quadratischem Ausschnitt für Geräte mit Abdeckung (50 x 50 mm)



Cremeweiß glänzend	**0282 01**	5/25	01	**2,79**
Reinweiß glänzend	**0282 03**	5/25	01	**2,79**
Reinweiß seidenmatt	**0282 27**	5/25	01	**2,79**
Anthrazit	**0282 28**	5/25	11	**3,97**
Farbe Alu	**0282 26**	5/25	11	**5,77**
Schwarz matt	**0282 005**	5/25	11	**5,77**
Grau matt	**0282 015**	5/25	11	**5,77**
Edelstahl (lackiert)	**0282 600**	5/25	11	**7,54**

+ Optionales Zubehör

Zentralpl. 4f symmetrisch **0258 ..** → 74

Zentralpl. 4f **0259 ..** → 75

Merkmale

- Mit dem Adapterrahmen und Abdeckrahmen (1- bis 5fach) lassen sich Fremdgeräte mit quadratischer Zentralplatte (50 x 50 mm) z. B. der Firmen Alcatel, AMP Econo Link System, Brand-Rex, BTR, Cellpack ITT Cannon Cat.5, Deutsche Telekom, Drahtex, Hirose, Kannegieter BICC Brand Rex, Kerpen ELine 600, Krone, Molex, Nedap, Panduit, Quante, Reichle de Massari, Rutenbeck, Schumann Netzwerktechnik, HomeWay, Siemens ICCS 100, 300 und 600, Telegärtner, Telenorma, TKM (4 x RJ45) geschirmt, Cat.5), etc., in das Schalterprogramm integrieren.

Kommunikationstechnik Entertainment



Querverweis

Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 441

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Kommunikationstechnik Netzwerktechnik

Abdeckung für UAE/IAE (ISDN)- und Netzwerk-Anschlussdose



Cremeweiß glänzend	**0270 01**	10	01	**4,14**
Reinweiß glänzend	**0270 03**	10/100	01	**4,14**
Reinweiß seidenmatt	**0270 27**	10	01	**4,14**
Anthrazit	**0270 28**	10	11	**6,52**
Farbe Alu	**0270 26**	10	11	**10,10**
Schwarz matt	**0270 005**	10	11	**10,10**
Grau matt	**0270 015**	10	11	**10,10**
mit Beschriftungsfeld				
Cremeweiß glänzend	**0284 01**	1	01	**7,46**
Reinweiß glänzend	**0284 03**	10	01	**7,46**
Reinweiß seidenmatt	**0284 27**	10	01	**7,46**
Anthrazit	**0284 28**	10	11	**9,85**
Farbe Alu	**0284 26**	5	11	**13,45**
Schwarz matt	**0284 005**	5	11	**13,45**
Grau matt	**0284 015**	5	11	**13,45**
Edelstahl	**0284 600**	5	11	**16,94**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

UAE/IAE (ISDN)-Anschlussdosen

UAE/IAE-Anschlussdose 1 x 8-p SRK **0179 00** → 450

UAE/IAE-Anschlussdose 2 x 8-p SRK **0187 00** → 450

UAE/IAE-Anschlussdose 2 x 8-p 8/8 SRK **0190 00** → 450

Netzwerk-Anschlussdosen

Netzwerk Cat.6A 1f **2451 00** → 449

Netzwerk Cat.6A 2f **2452 00** → 449

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 263

Merkmale

- Abdeckung ausbrechbar.

Hinweise

- Passend zu UAE/IAE (ISDN)-Anschlussdosen.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Abdeckung mit 30° Schrägauslass und Beschriftungsfeld für Tragring Modular Jack 2fach



Cremeweiß glänzend	**2640 01**	10	01	**7,46**
Reinweiß glänzend	**2640 03**	10	01	**7,46**
Reinweiß seidenmatt	**2640 27**	10	01	**7,46**
Anthrazit	**2640 28**	10	11	**9,85**
Farbe Alu	**2640 26**	10	11	**13,45**
Schwarz matt	**2640 005**	10	11	**13,45**
Grau matt	**2640 015**	10	11	**13,45**
Edelstahl	**2640 600**	10	11	**16,94**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Tragring Modular Jack

MJ-01 2f **5601 00**	→	449
MJ-02 2f **5602 00**	→	449
MJ-03 2f **5603 00**	→	449
MJ-04 2f **5604 00**	→	449
MJ-05 2f **5605 00**	→	449
MJ-06 2f **5606 00**	→	449
MJ-07 2f **5607 00**	→	449
MJ-08 2f **5608 00**	→	449
MJ-09 2f **5609 00**	→	449
MJ-10 2f **5610 00**	→	449

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00**	→	263
Uni-Blindabd. Abd. MJ 2f 30° + BSF **2645 ..**	→	76

Lieferumfang
- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

Universal-Blindabdeckung für Abdeckung Modular Jack 2fach mit 30° Schrägauslass und Beschriftungsfeld

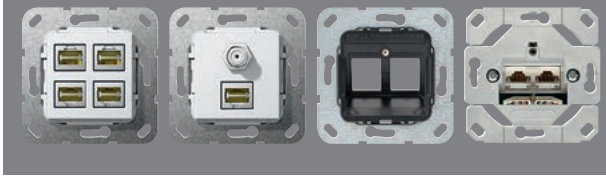


Cremeweiß glänzend	**2645 01**	10	01	**1,48**
Reinweiß glänzend	**2645 03**	10	01	**1,48**
Anthrazit	**2645 28**	10	11	**1,69**
Farbe Alu	**2645 26**	10	11	**1,91**
Schwarz matt	**2645 005**	10	11	**1,91**
Grau matt	**2645 015**	10	11	**1,91**

+ Erforderliches Zubehör

Abd. 30° + BSF f. Tragring MJ 2f **2640 ..**	→	76

Kommunikationstechnik Netzwerktechnik



Querverweis
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 448

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Kommunikationstechnik Telekommunikation

Abdeckung für TAE und USB



Cremeweiß glänzend	**0276 01**	5	01	**5,65**
Reinweiß glänzend	**0276 03**	10/100	01	**5,65**
Reinweiß seidenmatt	**0276 27**	10	01	**5,65**
Anthrazit	**0276 28**	10	11	**8,03**
Farbe Alu	**0276 26**	5	11	**11,67**
Schwarz matt	**0276 005**	5	11	**11,67**
Grau matt	**0276 015**	5	11	**11,67**

mit Beschriftungsfeld

Cremeweiß glänzend	**0876 01**	1	01	**8,98**
Reinweiß glänzend	**0876 03**	1	01	**8,98**
Reinweiß seidenmatt	**0876 27**	1	01	**8,98**
Anthrazit	**0876 28**	1	11	**11,38**
Farbe Alu	**0876 26**	1	11	**14,93**
Schwarz matt	**0876 005**	1	11	**14,93**
Grau matt	**0876 015**	1	11	**14,93**
Edelstahl	**0876 600**	1	11	**19,42**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

TAE-Anschlussdose TAE 2 x 6/6 NFF **0032 ..**	→	450
TAE-Anschlussdose TAE 3 x 6 NFN **0033 ..**	→	450
USB-Spannungsvers. 2f Typ A/A **2359 00**	→	67
USB-Spannungsvers. 2f Typ A/C **2349 00**	→	67
USB-Spannungsvers. 2f Typ A/C **2369 00**	→	67

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00**	→	263

Hinweise
- Passend für alle handelsüblichen TAE-Anschlussdosen.
- Passend für USB-Spannungsversorgung.
- Passend für USB-Datenschnittstelle.

Abdeckung für TDO-Anschlussdose



(nur für Österreich)

Cremeweiß glänzend	**0260 01**	5	01	**5,65**
Reinweiß glänzend	**0260 03**	5	01	**5,65**
Reinweiß seidenmatt	**0260 27**	5	01	**5,65**
Anthrazit	**0260 28**	1	11	**8,03**
Farbe Alu	**0260 26**	1	11	**11,67**
Schwarz matt	**0260 005**	1	11	**11,67**

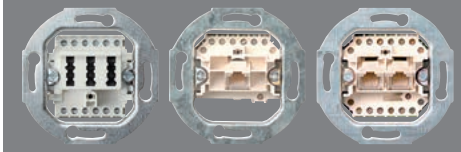
+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00**	→	263

Hinweise
- Passend für alle handelsüblichen TDO-Anschlussdosen.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Kommunikationstechnik Telekommunikation



Querverweis
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 450

Kommunikationstechnik Zubehör

Kommunikationstechnik Zubehör



Querverweis
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 451

Montagerahmen



Cremeweiß glänzend	**2648 01**	5/25	01	**2,79**
Reinweiß glänzend	**2648 03**	5/25	01	**2,79**
Schwarz matt	**2648 10**	5/25	01	**2,79**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Einsätze Entertainment
Entertainment → 441
Einsätze Netzwerktechnik
Netzwerktechnik → 448
Einsätze Zubehör
Zubehör → 451

Montagerahmen mit Klappdeckel



Cremeweiß glänzend	**2658 01**	1/5	01	**10,28**
Reinweiß glänzend	**2658 03**	1/5	01	**10,28**
Reinweiß seidenmatt	**2658 27**	1/5	01	**10,28**
Anthrazit	**2658 28**	1/5	11	**14,74**
Farbe Alu	**2658 26**	1/5	11	**15,05**
Schwarz matt	**2658 005**	1/5	11	**15,05**
Grau matt	**2658 015**	1/5	11	**15,05**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Einsätze Entertainment
Entertainment → 441
Einsätze Netzwerktechnik
Netzwerktechnik → 448
Einsätze Zubehör
Zubehör → 451

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Datenhaube mit Tragring und Beschriftungsfeld für Einschübe Kommunikationstechnik



Cremeweiß glänzend	**0870 01**	1	01	**14,86**
Reinweiß glänzend	**0870 03**	1	01	**14,86**
Reinweiß seidenmatt	**0870 27**	1	01	**14,86**
Anthrazit	**0870 28**	1	11	**17,19**
Farbe Alu	**0870 26**	1	11	**20,83**
Schwarz matt	**0870 005**	1	11	**20,83**
Grau matt	**0870 015**	1	11	**20,83**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Einschübe Entertainment
Einschub Datenhaube 2f 2 XLR **0055 00** → 452
Einschub Datenhaube High-End WBT **0091 00** → 452
Einschübe Netzwerktechnik
Einschub Datenhaube D-Sub **0050 00** → 452
Einschub Datenhaube 1f AMP/Radiall **0052 00** → 453
Einschub Datenhaube 2f MJ AMP/Radiall **0053 00** → 453
Einschub Datenhaube 2f MJ AMP **0039 00** → 453
Einschub Datenhaube 2f MJ Lucent **0058 00** → 453
Einschub Datenhaube 2f IBM freenet **0047 00** → 454
Einschub Datenhaube 1f AMP (ACO) **0059 00** → 454
Einschub Datenhaube 2f SC-Duplex **0089 00** → 454
Zubehör
Uni-Einschub Datenhaube Adapterset **0049 00** → 452
Blindeinschub Datenhaube **0048 00** → 452

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 62,8 x 6,8 mm **1457 00** → 263

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.
- Für senkrechten und 30° geneigten Auslass.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i8

System 55 Kommunikation Zubehör

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Abdeckhaube steckbar mit Adapterrahmen für Geräte mit Abdeckung (50 x 50 mm) und Schrägauslass



Cremeweiß glänzend	**0682 01**	1	01	**19,14**
Reinweiß glänzend	**0682 03**	1	01	**19,14**
Reinweiß seidenmatt	**0682 27**	1	01	**19,14**
Anthrazit	**0682 28**	1	11	**21,51**
Farbe Alu	**0682 26**	1	11	**25,11**
Schwarz matt	**0682 005**	1	11	**25,11**
Grau matt	**0682 015**	1	11	**25,11**

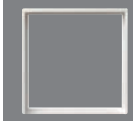
+Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 62,8 x 6,8 mm **1457 00** → 263

Merkmale

- Mit der Abdeckhaube und Abdeckrahmen (1- bis 5fach) lassen sich Fremdgeräte mit quadratischer Zentralplatte (50 x 50 mm) z. B. der Firmen Alcatel, AMP Econo Link System, Brand-Rex, METZ CONNECT (BTR), Kannegieter BICC Brand Rex, Krone, Molex, Reichle de Massari, Rutenbeck, Schumann Netzwerktechnik RJ45 Anschlussdose Cat.5 BICC, Siemens ICCS 100 und 300, Telegärtner, Telenorma, TKM, Quante, Panduit (2fach MSCSP 2) etc., in das Schalterprogramm integrieren.

Adapterrahmen mit quadratischem Ausschnitt für Geräte mit Abdeckung (50 x 50 mm)



Cremeweiß glänzend	**0282 01**	5/25	01	**2,79**
Reinweiß glänzend	**0282 03**	5/25	01	**2,79**
Reinweiß seidenmatt	**0282 27**	5/25	01	**2,79**
Anthrazit	**0282 28**	5/25	11	**3,97**
Farbe Alu	**0282 26**	5/25	11	**5,77**
Schwarz matt	**0282 005**	5/25	11	**5,77**
Grau matt	**0282 015**	5/25	11	**5,77**
Edelstahl (lackiert)	**0282 600**	5/25	11	**7,54**

+Optionales Zubehör

Zentralpl. 4f symmetrisch **0258 ..** → 74

Zentralpl. 4f **0259 ..** → 75

Merkmale

- Mit dem Adapterrahmen und Abdeckrahmen (1- bis 5fach) lassen sich Fremdgeräte mit quadratischer Zentralplatte (50 x 50 mm) z. B. der Firmen Alcatel, AMP Econo Link System, Brand-Rex, BTR, Cellpack ITT Cannon Cat.5, Deutsche Telekom, Drahtex, Hirose, Kannegieter BICC Brand Rex, Kerpen ELine 600, Krone, Molex, Nedap, Panduit, Quante, Reichle de Massari, Rutenbeck, Schumann Netzwerktechnik, HomeWay, Siemens ICCS 100, 300 und 600, Telegärtner, Telenorma, TKM (4 x RJ45) geschirmt, Cat.5), etc., in das Schalterprogramm integrieren.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Adapterrahmen mit rundem Ausschnitt für Geräte mit Abdeckung (50 x 50 mm)



Reinweiß glänzend	**0281 03**	5/25	01	**2,79**

Merkmale

- Mit dem Adapterrahmen und Abdeckrahmen (1- bis 5fach) lassen sich Fremdgeräte mit quadratischer Zentralplatte in das Schalterprogramm integrieren.

Adapterrahmen mit quadratischem Ausschnitt für Geräte mit Abdeckung (45 x 45 mm)



Cremeweiß glänzend	**0283 01**	5/25	01	**2,79**
Reinweiß glänzend	**0283 03**	5/25	01	**2,79**
Reinweiß seidenmatt	**0283 27**	5/25	01	**2,79**
Anthrazit	**0283 28**	5/25	11	**3,97**
Farbe Alu	**0283 26**	5/25	11	**5,77**
Schwarz matt	**0283 005**	5/25	11	**5,77**
Grau matt	**0283 015**	5/25	11	**5,77**

Merkmale

- Mit dem Adapterrahmen und Abdeckrahmen (1- bis 5fach) lassen sich Fremdgeräte mit quadratischer Zentralplatte, z. B. für Alcatel Datenkommunikation, in das System 55 integrieren.

Abdeckung für Schnurableitung und Fernmeldeverbinderdose



Cremeweiß glänzend	**0274 01**	5	01	**5,65**
Reinweiß glänzend	**0274 03**	10	01	**5,65**
Reinweiß seidenmatt	**0274 27**	10	01	**5,65**
Anthrazit	**0274 28**	10	11	**8,03**
Farbe Alu	**0274 26**	5	11	**11,67**
Schwarz matt	**0274 005**	5	11	**11,67**
Grau matt	**0274 015**	5	11	**11,67**
Edelstahl	**0274 600**	5	11	**15,14**

+Erforderliches Zubehör

Schnurableitung 5-p **0400 00** → 266

Hinweise

- Passend für alle handelsüblichen Fernmeldeverbinderdosen.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Audiosysteme

Unterputz-Radio RDS mit einem Lautsprecher



Bedienaufsatz in Schwarzglasoptik

Cremeweiß glänzend	**2280 01**	1	03	**155,70**
Reinweiß glänzend	**2280 03**	1	03	**155,70**
Reinweiß seidenmatt	**2280 27**	1	03	**155,70**
Anthrazit	**2280 28**	1	03	**157,82**
Farbe Alu	**2280 26**	1	03	**161,02**
Schwarzglasoptik	**2280 05**	1	03	**166,97**
Schwarz matt	**2280 005**	1	03	**161,02**
Grau matt	**2280 015**	1	03	**161,02**
Edelstahl	**2280 600**	1	03	**166,98**

Bedienaufsatz in Schwarzglasoptik, komplett mit Abdeckrahmen Gira E2

Reinweiß glänzend	**0495 72**	1	03	**159,58**

+ Optionales Zubehör

Lautsprecher UP-Radio RDS **2282 ..** → 79

Merkmale

- UKW-Radio mit RDS-Anzeige zur Unterputz-Montage.
- Das Unterputz-Radio RDS besteht aus einem Einsatz Radio mit Bedienaufsatz und einem Einsatz Lautsprecher mit Abdeckung.
- Der Einsatz Radio ist kompakt in einem Unterputz-Einsatz untergebracht und kann somit in eine einzelne Gerätedose installiert werden.
- Der Lautsprecher kann mit dem Einsatz Radio in einer Kombination oder auch abgesetzt in eine Gerätedose installiert werden. An den Einsatz Radio können zwei Lautsprecher angeschlossen werden.
- Das Radio erkennt angeschlossene Lautsprecher automatisch und schaltet zwischen Stereo- und Monobetrieb um.
- Das Display des Bedienaufsatzes zeigt bei einem entsprechenden RDS-Signal den Sendernamen, die Sendefrequenz und die Uhrzeit an.
- Die Bedienung des Radios erfolgt über die kapazitiven Tasten des Bedienaufsatzes. Zur Bedienung ist lediglich eine leichte Berührung der Symbole notwendig.
- Das Unterputz-Radio RDS verfügt über zwei Speicherplätze, auf denen je ein Sender einfach per Tastenbetätigung gespeichert und abgerufen werden kann.
- Über den Nebenstelleneingang kann das Radio z. B. mit einem Lichtschalter oder einem Automatikschalter zusammen mit der Raumbeleuchtung eingeschaltet werden.
- Über den Stereo-AUX-Eingang des Radios können externe Audioquellen, z. B. MP3-Player, in das Radio eingespeist werden. Zum Anschluss der externen Audioquelle wird zusätzlich ein Einsatz Cinch Audio benötigt, welcher an die AUX-Klemmen des Einsatzes Radio angeschlossen wird.
- Der Einsatz Dockingstation wird zur Musikwiedergabe direkt an den Stereo-AUX-Eingang angeschlossen.
- Im Sleep-Modus schaltet das Radio 30 Minuten nach dem Einschalten automatisch wieder aus.

Technische Daten

Frequenzbereich:	87,50 bis 107,90 MHz
Nennspannung:	AC 230 V
Anschluss:	Schraubklemmen
Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- Netzanschluss:	2,5 mm²
- Lautsprecher-/AUX-Anschluss:	1,5 mm²
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +50 °C

Hinweise

- In Kombination mit weiteren elektronischen Geräten unter einer gemeinsamen Abdeckung kann es zu Empfangsbeeinträchtigungen kommen.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 28

Unterputz-Radio RDS



Cremeweiß glänzend	**2284 01**	1	03	**124,86**
Reinweiß glänzend	**2284 03**	1	03	**124,86**
Farbe Alu	**2284 26**	1	03	**124,86**
Schwarzglasoptik	**2284 05**	1	03	**124,86**

+ Erforderliches Zubehör

Lautsprecher UP-Radio RDS **2282 ..** → 79

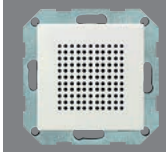
Technische Daten

Frequenzbereich:	87,50 bis 107,90 MHz
Nennspannung:	AC 230 V
Anschluss:	Schraubklemmen
Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- Netzanschluss:	2,5 mm²
- Lautsprecher-/AUX-Anschluss:	1,5 mm²
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +50 °C

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 28

Lautsprecher Unterputz-Radio RDS



Cremeweiß glänzend	**2282 01**	1	03	**31,35**
Reinweiß glänzend	**2282 03**	1	03	**31,35**
Reinweiß seidenmatt	**2282 27**	1	03	**31,35**
Anthrazit	**2282 28**	1	03	**33,11**
Farbe Alu	**2282 26**	1	03	**35,77**
Schwarzglasoptik	**2282 05**	1	03	**40,75**
Schwarz matt	**2282 005**	1	03	**35,77**
Grau matt	**2282 015**	1	03	**35,77**
Edelstahl	**2282 600**	1	03	**40,75**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

UP-Radio RDS Lautsprecher **2280 ..** → 79
UP-Radio RDS Lautsprecher + Rahmen E2 **0495 72** → 79
UP-Radio RDS o.Lautsprecher **2284 ..** → 79

Merkmale

- Lautsprecher zum Anschluss an das Gira Unterputz-Radio RDS.

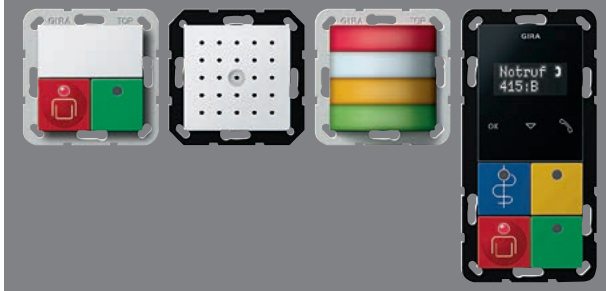
Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- Lautsprecher-/AUX-Anschluss:	1,5 mm²
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +50 °C

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Rufsystem 834 Plus

Gira Rufsystem 834 Plus



Querverweis
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 633

Rufsystem 834

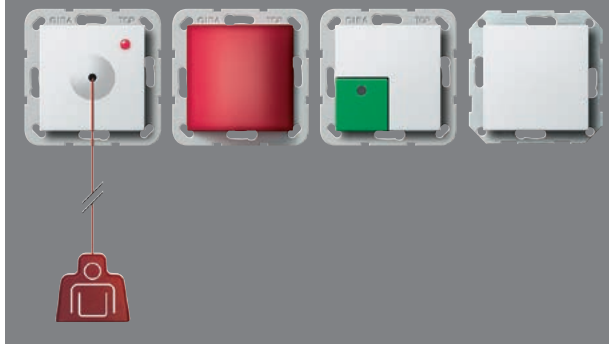
Gira Rufsystem 834



Querverweis
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 653

Notrufsets

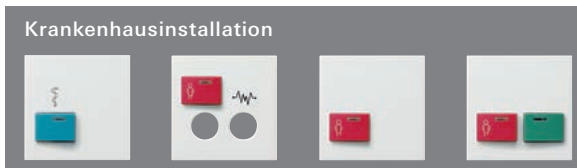
Gira Notrufsets



Querverweis
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 669

Krankenhausinstallation

Krankenhausinstallation

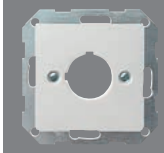


Querverweis
Abdeckungen Potenzialausgleich, Ackermann clino opt 99.
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 677

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Schutzschalter

Abdeckung mit Tragring zur Aufnahme von Befehls- und Meldegeräten (Ø 22,5 mm)



Cremeweiß glänzend	**0272 01**	1	01	**10,81**
Reinweiß glänzend	**0272 03**	5	01	**10,81**
Reinweiß seidenmatt	**0272 27**	5	01	**10,81**
Anthrazit	**0272 28**	1	11	**13,18**
Farbe Alu	**0272 26**	1	11	**16,76**
Schwarz matt	**0272 005**	1	11	**16,76**
Grau matt	**0272 015**	1	11	**16,76**

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.
- Für Druck-, Schlag-, Schlüssel-, Schwenk-, Leucht- und Pilztaster, Wahlschalter und Meldeleuchten, z. B. der Firmen Lumitas, Rafi, Elan, Fanal.

Abdeckung mit Tragring zur Aufnahme von Druck- und Pilztastern (Ø 22,5 mm)



Gelb glänzend	**0271 02**	1	01	**14,80**

Merkmale
- Für Not-Aus oder Not-Halt.

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.

Abdeckung mit Wippe und Glasscheibe, komplett mit Abdeckrahmen 1fach



Rot	**0288 27**	1	01	**22,42**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Einsätze

Wippschalter AusWe **0106 00** → 254
Wippschalter Kreuz **0107 00** → 254
Wippschalter Aus 2-p **0102 00** → 254
Wipp-Kontroll AusWe **0116 00** → 255
Wipp-Kontroll Aus 2-p **0112 00** → 255
Wipptaster Schließer **0151 00** → 255
Wipptaster Schließer + N-Kl. **0150 00** → 255
Wipptaster Schließer sMK **0152 00** → 255

+ Optionales Zubehör

Glasscheibe **0099 27** → 83

Merkmale
- Diese Abdeckung passt auf alle Unterputz-Wippschalter und -Wipptaster.

Technische Daten

Einbautiefe:	28 mm

Hinweise
- Einzelgerät. Nicht kombinierbar. Nicht designkompatibel zum System 55.

Lieferumfang
- Beschriftungsschilder "Hausalarm", "Notschalter" und "Rauchabzug" sind beigefügt.

System 55 Zubehör

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Zubehör

Blindabdeckung mit Tragring



Cremeweiß glänzend	**0268 01**	10	01	**10,31**
Reinweiß glänzend	**0268 03**	10/100	01	**10,31**
Reinweiß seidenmatt	**0268 27**	10/100	01	**10,31**
Anthrazit	**0268 28**	10	11	**12,70**
Farbe Alu	**0268 26**	10	11	**16,31**
Schwarz matt	**0268 005**	10	11	**16,31**
Grau matt	**0268 015**	10	11	**16,31**
Edelstahl	**0268 600**	5	11	**19,82**
Bronze	**0268 603**	5	11	**19,51**

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.

Namensschild bzw. Türschild



1fach

Reinweiß	**1071 00**	1	01	**15,59**

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen Namens-/Türschild **1085 00** → 82

Merkmale
- Namensschild bzw. Türschild für Zimmer.
- Bestehend aus einer Montageplatte und einer transparenten, steckbaren Abdeckung.
- Problemloses Auswechseln des Schriftträgers.

Befestigungsmöglichkeit
- Anschrauben:
  Die Grundplatte des Namensschilds bzw. Türschilds wird mit den mitgelieferten Schrauben/Dübeln an der Wand befestigt.

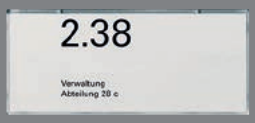
Technische Daten

Abmessungen in mm

B	H
51	51

Hinweise
- Zur Montage auf Glasflächen separat erhältliche Montageplatte benutzen, die einen optisch sauberen Abschluss auf der Rückseite der Oberfläche ermöglicht.
- Für Abdeckrahmen aus den Schalterprogrammen des System 55 geeignet.
- Die Beschriftungsbögen können auf allen gängigen Druckern ausgegeben werden.

Namensschild bzw. Türschild



2fach

Reinweiß	**1072 00**	5	01	**21,32**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Abdeckrahmen 2f o.M. flach **1002 ..**
- Standard 55 → 88
- E2 → 99
- Event → 116
- Esprit → 126
- ClassiX → 138

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen Namens-/Türschild **1085 00** → 82

Merkmale
- Namensschild bzw. Türschild für Zimmer.
- Bestehend aus einer Montageplatte und einer transparenten, steckbaren Abdeckung.
- Problemloses Auswechseln des Schriftträgers.

Befestigungsmöglichkeit
- Anschrauben:
  Die Grundplatte des Namensschilds bzw. Türschilds wird mit den mitgelieferten Schrauben/Dübeln an der Wand befestigt.

Technische Daten

Abmessungen in mm

B	H
122	51

Hinweise
- Zur Montage auf Glasflächen separat erhältliche Montageplatte benutzen, die einen optisch sauberen Abschluss auf der Rückseite der Oberfläche ermöglicht.
- Für Abdeckrahmen 2fach ohne Mittelsteg aus den Schalterprogrammen des System 55 geeignet.
- Die Beschriftungsbögen können auf allen gängigen Druckern ausgegeben werden.

Beschriftungsbögen für Namensschild bzw. Türschild

	1085 00	1	01	**7,48**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Namens-/Türschild 1f **1071 00** → 82

Namens-/Türschild 2f **1072 00** → 82

Merkmale
- Einlage für das Namensschild bzw. Türschild im Format DIN A4. Die Materialstärke ist optimal an das Schild angepasst. Dadurch wird ein Wellen verhindert, wie es bei handelsüblichen Kopierpapieren auftreten kann.

Hinweise
- Die Beschriftungsbögen können auf allen gängigen Druckern ausgegeben werden.

Lieferumfang
- Zehn Bögen sind im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Unterputz-Gerätedose für Rasiersteckdose



	2819 00	1	01	**7,40**

+ Erforderliches Zubehör

Rasiersteckd. 115 - 230 V **2820 ..** → 65

Klemmstück verschraubbar



	1401 27	5/25	01	**1,89**

Merkmale

- Verschraubbares Klemmstück für Abdeckungen aus dem System 55 für Wippschalter und Wipptaster.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Verlängerungskralle für Unterputz-Geräte



	049810	10	01	**1,25**

Merkmale

- Zur Montage in Wände mit starker Putzauflage bzw. zusätzlicher Wandbekleidung.
- In die Gerätekrallen einhängbar.

Hinweise

- **Nicht zu verwenden für:**
  Jalousieschalter mit Knebel, Schlüsselschalter für Profilhalbzylinder, Zeitschalter, Zeitschaltuhr, Elektronikgeräte, Mehrfachsteckdosen, Fernmeldesteckdosen, Raumtemperaturregler, Herdanschlussdosen.

Glasscheibe



Glasscheibe	**0099 27**	1	01	**2,28**

+ Erforderliches Zubehör

Wippe + Glasscheibe + Rahmen 1f **0288 27** → 81

Gira Standard 55
System 55

88 _____ Abdeckrahmen Gira Standard 55
89 _____ Abdeckrahmen Gira Standard 55 mit Beschriftungsfeld
90 _____ Steckdosen
92 _____ Aufputz
93 _____ Dichtungssets

Produktdesign
Phoenix Design, Stuttgart

Gira Designkonfigurator
www.designkonfigurator.gira.de









Funktionsvielfalt für die Basisinstallation

Gira Standard 55 ist ein funktionales Basisprogramm für die sichere, komfortable und wirtschaftliche Elektroinstallation. Das Schalterprogramm vereint eine hohe Materialqualität und robuste Verarbeitung zu attraktiven Preisen. Mit seinem schlichten, zurückhaltenden Design findet es vielseitige Einsatzmöglichkeiten im Alltag – egal ob im Eigenheim, in Büro- oder Gewerbegebäuden. Für dieses Schalterprogramm sind mehr als 300 Funktionen aus dem Gira System 55 erhältlich.

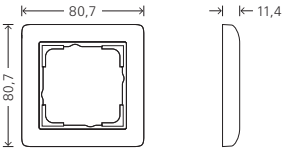
Merkmale

- Mehr als 300 Funktionen verfügbar.
- Homogene und pflegeleichte Oberfläche.
- Geeignet für senkrechte und waagerechte Installation.
- Kunststoff: halogenfreies, schlag- und bruchsicherer Thermoplast.
- Besonders resistent gegen Gebrauchspuren.
- Unterputz-Installation (IP20).
- Unterputz-Installation von Schaltern, Tastern und SCHUKO-Steckdosen mit Klappdeckel auch spritzwassergeschützt (IP44) möglich (bei Verwendung spezieller Dichtungssets **0251 27** oder **0252 27**).
- Aufputz-Installation 1- bis 3fach in Reinweiß glänzend und Cremeweiß glänzend möglich.

Technische Daten

Plattform:	System 55
Material:	Thermoplast (PC)
Installationsart:	Unterputz (Standard) Aufputz
Schutzart:	IP20, IP44

Abmessungen in mm



Abdeckrahmen 1fach:	B 80,7	H 80,7	T 11,4
Abdeckrahmen 1,5fach:	B 80,7	H 121,2	T 11,4
Abdeckrahmen 2fach:	B 80,7	H 151,8	T 11,4
Abdeckrahmen 3fach:	B 80,7	H 223,3	T 11,4
Abdeckrahmen 4fach:	B 80,7	H 294,6	T 11,4
Abdeckrahmen 5fach:	B 80,7	H 365,9	T 11,4

Eckradius: R 4 (ca.)

Varianten



Reinweiß seidenmatt (ähnl. RAL 9010)

Reinweiß glänzend (ähnl. RAL 9010)

Cremeweiß glänzend (ähnl. RAL 1013)

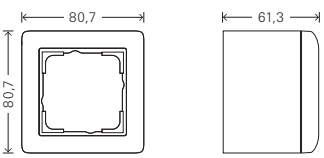
Gira Standard 55 Aufputz



Reinweiß glänzend (ähnl. RAL 9010)

Cremeweiß glänzend (ähnl. RAL 1013)

Gira Standard 55 Aufputz, Abmessungen in mm



Abdeckrahmen 1fach:	B 80,7	H 80,7	T 61,3

Eckradius: R 4 (ca.)



Abdeckrahmen
→ 88



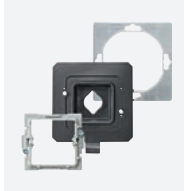
Abdeckrahmen mit Beschriftungsfeld
→ 89



Steckdosen
→ 90



Aufputz
→ 92



Dichtungssets
→ 93

Abdeckrahmen Gira Standard 55

Merkmale
- Bruchsicher.

Hinweise
- Auch für Kanalinstallationen geeignet.
- Abdeckrahmen (1- bis 5fach) in Verbindung mit Dichtungsset auch für die Montage wassergeschützt Unterputz IP44 geeignet.

Abdeckrahmen Gira Standard 55



Cremeweiß glänzend

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
1fach	**0211 01**	10/100	21	**2,69**
1,5fach	**1001 01**	10	01	**3,63**
2fach	**0212 01**	10/100	21	**4,60**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 01**	10	01	**3,40**
3fach	**0213 01**	10/100	01	**8,11**
4fach	**0214 01**	1	01	**14,03**
5fach	**0215 01**	1	01	**23,08**

+Optionales Zubehör

Set IP44 Wippschalter/-taster **0251 27**	→	93
Set IP44 Steckd. KD **0252 27**	→	93

Abdeckrahmen Gira Standard 55



Reinweiß glänzend

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
1fach	**0211 03**	10/100	21	**2,69**
1,5fach	**1001 03**	10	01	**3,63**
2fach	**0212 03**	10/100	21	**4,60**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 03**	10	01	**3,40**
3fach	**0213 03**	10/100	01	**8,11**
4fach	**0214 03**	1	01	**14,03**
5fach	**0215 03**	1	01	**23,08**

+Optionales Zubehör

Set IP44 Wippschalter/-taster **0251 27**	→	93
Set IP44 Steckd. KD **0252 27**	→	93

Abdeckrahmen Gira Standard 55



Reinweiß seidenmatt

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
1fach	**0211 04**	10/100	21	**2,69**
1,5fach	**1001 04**	10	01	**3,63**
2fach	**0212 04**	10/100	21	**4,60**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 04**	10	01	**3,40**
3fach	**0213 04**	10/100	01	**8,11**
4fach	**0214 04**	1	01	**14,03**
5fach	**0215 04**	1	01	**23,08**

+Optionales Zubehör

Set IP44 Wippschalter/-taster **0251 27**	→	93
Set IP44 Steckd. KD **0252 27**	→	93

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Abdeckrahmen Gira Standard 55 mit Beschriftungsfeld

Merkmale
- Bruchsicher.
- Sprühnebeldicht.
- Abdeckrahmen mit transparentem Sichtfenster zur Beschriftung der Einsätze.
- Besonders geeignet für Objekte, in denen Elektroinstallation gekennzeichnet und dokumentiert werden muss, bspw. in Verwaltungen, gewerblichen Betrieben, Flughäfen, Unternehmen und Krankenhäusern.

Hinweise
- Nicht zu verwenden mit: Dichtungsset IP44, Aufputz-Gehäuse flache Bauweise, Aufputz-Gehäuse.

Abdeckrahmen Gira Standard 55 mit Beschriftungsfeld



Cremeweiß glänzend

1fach	**1091 01**	10	01	**6,20**
2fach waagerecht	**1092 01**	10	01	**11,49**
2fach senkrecht	**1102 01**	10	01	**11,49**
3fach waagerecht	**1093 01**	1	01	**18,09**
3fach senkrecht	**1103 01**	1	01	**18,09**
4fach waagerecht	**1094 01**	1	01	**26,37**
4fach senkrecht	**1114 01**	1	01	**26,37**
5fach waagerecht	**1095 01**	1	01	**39,64**
5fach senkrecht	**1115 01**	1	01	**39,64**

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 263

Abdeckrahmen Gira Standard 55 mit Beschriftungsfeld



Reinweiß glänzend

1fach	**1091 03**	10	01	**6,20**
2fach waagerecht	**1092 03**	10	01	**11,49**
2fach senkrecht	**1102 03**	10	01	**11,49**
3fach waagerecht	**1093 03**	10	01	**18,09**
3fach senkrecht	**1103 03**	1	01	**18,09**
4fach waagerecht	**1094 03**	1	01	**26,37**
4fach senkrecht	**1114 03**	1	01	**26,37**
5fach waagerecht	**1095 03**	1	01	**39,64**
5fach senkrecht	**1115 03**	1	01	**39,64**

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 263

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Abdeckrahmen Gira Standard 55 mit Beschriftungsfeld



Reinweiß seidenmatt

1fach	**1091 27**	10	01	**6,20**
2fach waagerecht	**1092 27**	10	01	**11,49**
2fach senkrecht	**1102 27**	10	01	**11,49**
3fach waagerecht	**1093 27**	1	01	**18,09**
3fach senkrecht	**1103 27**	1	01	**18,09**
4fach waagerecht	**1094 27**	1	01	**26,37**
4fach senkrecht	**1114 27**	1	01	**26,37**
5fach waagerecht	**1095 27**	1	01	**39,64**
5fach senkrecht	**1115 27**	1	01	**39,64**

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 263

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Steckdosen

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Vollplatte für Einzelmontage



Standard 55

Cremeweiß glänzend	**0440 01**	10	21	**6,80**
Reinweiß glänzend	**0440 03**	10/200	21	**6,80**
Reinweiß seidenmatt	**0440 27**	10/200	21	**6,80**

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm² bis 2,5 mm²

SCHUKO-Doppelsteckdose 16 A 250 V~ mit Vollplatte



Standard 55

Cremeweiß glänzend	**0780 01**	10	01	**13,98**
Reinweiß glänzend	**0780 03**	10	01	**13,98**
Reinweiß seidenmatt	**0780 04**	10	01	**13,98**

Technische Daten

Einbautiefe:	25 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Passend in jede handelsübliche Gerätedose.

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Klappdeckel, komplett mit Dichtungsset IP44 und Abdeckrahmen



Standard 55

Cremeweiß glänzend	**1157 01**	1	01	**20,64**
Reinweiß glänzend	**1157 03**	1	01	**20,64**

Merkmale
- UV-beständig

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm² bis 2,5 mm²

Lieferumfang
- Set aus SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, Dichtungsset IP44 und Abdeckrahmen Standard 55.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

SCHUKO-Steckdose 2fach 16 A 250 V~ mit Klappdeckel, komplett mit Dichtungsset IP44 und Abdeckrahmen



Standard 55

Cremeweiß glänzend	**1158 01**	1	01	**40,45**
Reinweiß glänzend	**1158 03**	1	01	**40,45**

Merkmale
- UV-beständig

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm² bis 2,5 mm²

Lieferumfang
- Set aus SCHUKO-Steckdosen mit Klappdeckel, Dichtungsset IP44 und Abdeckrahmen Standard 55.

Kombination Wippschalter/SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Vollplatte



Standard 55, Universal-Aus-Wechselschalter

Cremeweiß glänzend	**0176 01**	1	01	**28,09**
Reinweiß glänzend	**0176 03**	1	01	**28,09**
Reinweiß seidenmatt	**0176 04**	1	01	**28,09**

Standard 55, Serienschalter

Cremeweiß glänzend	**0175 01**	1	01	**32,87**
Reinweiß glänzend	**0175 03**	1	01	**32,87**
Reinweiß seidenmatt	**0175 04**	1	01	**32,87**

Merkmale
- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten

Einbautiefe:	30 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter bis:	2,5 mm²

Hinweise
- Nicht bruchsicher.
- Passend in jede handelsübliche Gerätedose.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

SCHUKO-Doppelsteckdose 16 A 250 V~ mit Vollplatte, ohne Befestigungskrallen



Standard 55				
Cremeweiß glänzend	**0788 01**	10	01	**13,98**
Reinweiß glänzend	**0788 03**	10	01	**13,98**
Reinweiß seidenmatt	**0788 04**	10	01	**13,98**

Technische Daten

Einbautiefe:	25 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Passend in jede handelsübliche Gerätedose.

SCHUKO-Doppelsteckdose 16 A 250 V~ mit Vollplatte für Gerätedose 1,5fach



Standard 55				
Cremeweiß glänzend	**0782 01**	10	01	**13,98**
Reinweiß glänzend	**0782 03**	10	01	**13,98**
Reinweiß seidenmatt	**0782 04**	10	01	**13,98**

Technische Daten

Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Passend für Kompakt-Gerätedosen Attema UK 40 und Typ H 140 von ABB/HAF.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

SCHUKO-Steckdose 2fach 16 A 250 V~ vorverdrahtet, komplett mit Abdeckrahmen



Standard 55				
Cremeweiß glänzend	**0793 01**	5	01	**19,64**
Reinweiß glänzend	**0793 03**	5	01	**19,64**
Reinweiß seidenmatt	**0793 04**	5	01	**19,64**

Technische Daten

Einbautiefe:	25 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Passend für Einbaudose 2fach, z. B. Kaiser, Attema UD50 und PVD 50, HAF 250 und G250, sowie Klick-Kanaldosen Van Geel.

Lieferumfang
- Komplett mit Abdeckrahmen 2fach Standard 55.

Herdanschlussdose Unterputz



bis 2,5 mm²	**017156**	1	02	**10,73**

Merkmale
- Sehr flach, mit einer Lüsterklemme 5-polig, 2fach 2,5 mm² mit nur einer zentralen Schraube zur Krallenbefestigung.

Technische Daten

Einbautiefe:	31 mm

Hinweise
- Nicht bruchsicher.

Herdanschlussdose Auf- und Unterputz



bis 2,5 mm²	**017121**	1	02	**12,55**

Merkmale
- Mit einer Lüsterklemme 5-polig, 2fach 2,5 mm² für Schraub- und Krallenbefestigung als Unterputz-Ausführung für Gerätedosen.

Hinweise
- Nicht bruchsicher.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Aufputz

Aufputz-Gehäuse, komplett mit Abdeckrahmen



1fach für Standard 55				
Cremeweiß glänzend	**1061 01**	10	13	**16,02**
Reinweiß glänzend	**1061 03**	10	13	**16,02**
2fach für Standard 55				
Cremeweiß glänzend	**1062 01**	5	13	**28,14**
Reinweiß glänzend	**1062 03**	5	13	**28,14**
3fach für Standard 55				
Cremeweiß glänzend	**1063 01**	1	13	**45,27**
Reinweiß glänzend	**1063 03**	1	13	**45,27**

+Optionales Zubehör

Adapter Ltg.einf. **1065 ..** → 92
Adapter Ltg.einf. Kanal 15 x 15 mm **1069 ..** → 92
LED-Leuchte AP-Gehäuse **1067 ..** → 92

Technische Daten

Abmessungen in mm

- 1fach:	B 80,8	H 80,8	T 59,2
- 2fach:	B 151,9	H 80,8	T 59,2
- 3fach:	B 223,4	H 80,8	T 59,2

Lieferumfang

- Abdeckrahmen, Adapter zur Leitungseinführung und Leitungseinführung für Kanal 15x15 mm sind im Lieferumfang enthalten.

Adapter zur Leitungseinführung



Cremeweiß glänzend	**1065 01**	5	01	**0,87**
Reinweiß glänzend	**1065 03**	5	01	**0,87**

+Erforderliches Zubehör

AP-Gehäuse 1f + Rahmen **1061 ..**
- Standard 55 → 92
- E2 → 104

AP-Gehäuse 2f + Rahmen **1062 ..**
- Standard 55 → 92
- E2 → 104

AP-Gehäuse 3f + Rahmen **1063 ..**
- Standard 55 → 92
- E2 → 104

Adapter zur Leitungseinführung für Kanal 15 x 15 mm



Cremeweiß glänzend	**1069 01**	5	01	**0,87**
Reinweiß glänzend	**1069 03**	5	01	**0,87**

+Erforderliches Zubehör

AP-Gehäuse 1f + Rahmen **1061 ..**
- Standard 55 → 92
- E2 → 104

AP-Gehäuse 2f + Rahmen **1062 ..**
- Standard 55 → 92
- E2 → 104

AP-Gehäuse 3f + Rahmen **1063 ..**
- Standard 55 → 92
- E2 → 104

N Neuheit. Lieferbar ab 04/2022.

Beleuchtungselement für Aufputz-Gehäuse



Cremeweiß glänzend	**1067 01**	1/5	02	**22,50**
Reinweiß glänzend	**1067 03**	1/5	02	**22,50**

+Erforderliches Zubehör

AP-Gehäuse 1f + Rahmen **1061 ..**
- Standard 55 → 92
- E2 → 104

AP-Gehäuse 2f + Rahmen **1062 ..**
- Standard 55 → 92
- E2 → 104

AP-Gehäuse 3f + Rahmen **1063 ..**
- Standard 55 → 92
- E2 → 104

Merkmale

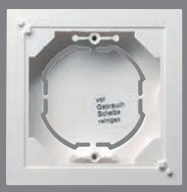
- Die weiß leuchtenden LEDs werfen einen Lichtkorridor nach unten. So wird eine indirekte Orientierungsbeleuchtung erzeugt, die auch in Schlafräumen keine lästige Blendung verursacht.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme:	0,05 W / 1,65 mA
Lichtstärke:	0,2 cd
Umgebungstemperatur:	-15 °C bis +40 °C

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Aufputz-Gehäuse flache Bauweise



1fach für Standard 55

Cremeweiß glänzend	**0219 01**	1	01	**7,77**
Reinweiß glänzend	**0219 03**	1	01	**7,77**
Reinweiß seidenmatt	**0219 04**	1	01	**7,77**

+ Optionales Zubehör

Kurzhub 42 V Schließer **0138 ..** → 45

Merkmale
- Für Taster mit Kleinspannung bis 42 V und Einsatz Funk Wandsender.

Technische Daten

Abmessungen in mm

B 91,5 H 91,5 T 15

Hinweise
- Nicht für Leitungs- und Kanaleinführung geeignet.

Lieferumfang
- Abdeckrahmen ist **nicht** im Lieferumfang enthalten.

Abzweigdose (IP31) tropfwassergeschützt



Reinweiß	**0070 03**	1	01	**14,65**

Merkmale
- Mit drei Leitungs- und Kanaleinführungen.

Technische Daten

Abmessungen in mm

B 80 H 80 T 48,5

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Dichtungssets

Dichtungsset IP44 für Wippschalter und Wipptaster



Standard 55, Gira E2

	0251 27	5	01	**5,06**

+ Optionales Zubehör

Wippe **0296 ..**	→	39
Wippe Symb. Licht **0285 ..**	→	40
Wippe Symb. Klingel **0286 ..**	→	40
Wippe Symb. Tür **0287 ..**	→	40

Merkmale
- Abdeckrahmen (1- bis 5fach) aus den Schalterprogrammen Standard 55 und Gira E2 in Verbingung mit dem Dichtungsset auch für die Installation von Wippschalter und Wipptaster aus dem System 55 wassergeschützt IP44 geeignet.

Hinweise
- Nicht für Serienschalter oder Wechselschalter 2fach.

Dichtungsset IP44 für Steckdosen mit Klappdeckel



Standard 55, Gira E2

	0252 27	5	01	**3,96**

+ Optionales Zubehör

SCHUKO KD **0454 ..**	→	56
SCHUKO KD + SH **0414 ..**	→	57
SCHUKO KD SV **0415 02**	→	57
SCHUKO KD ZSV **0416 02**	→	57
SCHUKO KD WSV **0104 02**	→	57
Steckd. Erdstift KD + SH **0488 ..**	→	63

Merkmale
- Abdeckrahmen (1- bis 5fach) aus den Schalterprogrammen Standard 55 und Gira E2 in Verbindung mit dem Dichtungsset auch für die Montage von Unterputz-SCHUKO-Steckdosen mit Klappdeckel und Steckdosen mit Erdungsstift und Klappdeckel aus dem System 55 wassergeschützt IP44 geeignet.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Wippe 2fach, komplett mit Dichtungsset IP44



Standard 55, Gira E2

Cremeweiß glänzend	**0266 01**	1/5	01	**11,95**
Reinweiß glänzend	**0266 03**	1/5	01	**11,95**
Reinweiß seidenmatt	**0266 27**	1/5	01	**11,95**
Anthrazit	**0266 28**	1/5	11	**12,43**
Farbe Alu	**0266 26**	1/5	11	**15,29**
Grau matt	**0266 015**	1/5	11	**15,29**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Wippschalter Serien **0105 00**	→	254
Wippschalter Wechselsch. 2f **0108 00**	→	254
Wipptaster Wechsler 2f **0155 00**	→	256

+ Optionales Zubehör

Klemmstück verschraubbar **1401 27**	→	83

Merkmale

- In Verbindung mit Abdeckrahmen (1- bis 5fach) aus den Schalterprogrammen Standard 55 und Gira E2 lassen sich Serien- oder Wechselschalter 2fach aus dem System 55 wassergeschützt nach IP44 installieren.

Lieferumfang

- Dichtungsset komplett mit Wippe 2fach für Wippschalter und Wipptaster ist im Lieferumfang enthalten.

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Klappdeckel, komplett mit Dichtungsset IP44 und Abdeckrahmen



Standard 55

Cremeweiß glänzend	**1157 01**	1	01	**20,64**
Reinweiß glänzend	**1157 03**	1	01	**20,64**

Merkmale

- UV-beständig

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm² bis 2,5 mm²

Lieferumfang

- Set aus SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, Dichtungsset IP44 und Abdeckrahmen Standard 55.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

SCHUKO-Steckdose 2fach 16 A 250 V~ mit Klappdeckel, komplett mit Dichtungsset IP44 und Abdeckrahmen



Standard 55

Cremeweiß glänzend	**1158 01**	1	01	**40,45**
Reinweiß glänzend	**1158 03**	1	01	**40,45**

Merkmale

- UV-beständig

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm² bis 2,5 mm²

Lieferumfang

- Set aus SCHUKO-Steckdosen mit Klappdeckel, Dichtungsset IP44 und Abdeckrahmen Standard 55.

Gira E2
System 55

99 _____ Abdeckrahmen Gira E2
100 _____ Abdeckrahmen Gira E2 für flachen Einbau
103 _____ Abdeckrahmen Gira E2 mit Beschriftungsfeld
104 _____ Abdeckrahmen Gira E2 durchgängig beschreibbar
104 _____ Aufputz
106 _____ Dichtungssets
106 _____ Tastsensor 4

Auszeichnungen
International Design Award 1998,
iF product design award 1999,
red dot award 1999

Gira E2 Edelstahl
Iconic Award 2018
German Innovation Award, Building & Elements 2018
Red Dot Award, Product Design 2018

Gira E2 flach
Iconic Award 2018
IF Design Award 2018
German Innovation Award, Building & Elements 2018
Red Dot Award, Product Design 2018

Produktdesign
Gira Designteam, Radevormwald

Gira Designkonfigurator
www.designkonfigurator.gira.de









Streng reduziertes Design mit hoher Funktionalität

Das erfolgreiche Schalterprogramm Gira E2 kombiniert streng reduziertes Design mit ästhetischen Materialien und intelligenter Technologie. Die Gira Designvielfalt zeigt sich zudem durch die Farbvarianten Reinweiß seidenmatt und glänzend, Schwarz matt, Grau matt, Farbe Alu, Anthrazit sowie Edelstahl – und das nicht nur für Einsätze, sondern auch für Abdeckrahmen. Sachlich und modern in der Optik, überraschend und angenehm in der Haptik. Das Schalterprogramm Gira E2 ist für unterschiedliche Installationsarten verfügbar – auch für den flachen Einbau. Mit dem großen Funktionsumfang aus dem Gira System 55 erfüllt es die Anforderungen einer modernen zukunftssicheren Elektroinstallation.

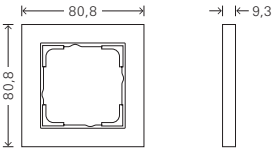
Merkmale

- Mehr als 300 Funktionen verfügbar.
- Geradlinige Formen.
- Geeignet für senkrechte und waagerechte Installation.
- Unterputz-Installation (IP20).
- Unterputz-Installation bei Standardinstallation von Schaltern, Tastern und SCHUKO-Steckdosen mit Klappdeckel auch spritzwassergeschützt (IP44) möglich (bei Verwendung spezieller Dichtungssets **0251 27** oder **0252 27**).

Merkmale Thermoplast:
- zeitloses Farbkonzept.
- Kunststoff: halogenfreies, schlag- und bruchsicherer Thermoplast.
- Robuste, strapazierfähige und pflegeleichte Oberfläche.

Merkmale Edelstahl:
- hochwertiges Echtmaterial.
- widerstandsfähige Oberfläche mit kühl-silbernem Seidenglanz.

Gira E2, Abmessungen in mm

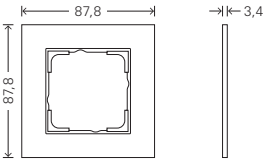


Abdeckrahmen 1fach:	B 80,8	H 80,8	T 9,3
Abdeckrahmen 1,5fach:	B 80,8	H 121,4	T 9,3
Abdeckrahmen 2fach:	B 80,8	H 151,9	T 9,3
Abdeckrahmen 3fach:	B 80,8	H 223,4	T 9,3
Abdeckrahmen 4fach:	B 80,8	H 294,7	T 9,3
Abdeckrahmen 5fach:	B 80,8	H 366,0	T 9,3
Eckradius Thermoplast:	R 0,5		
Eckradius Edelstahl:	R 2,5		

Technische Daten

Plattform:	System 55
Material:	Thermoplast (PC) Edelstahl
Installationsart:	Unterputz
Schutzart Standardinstallation:	IP20, IP44
Schutzart flacher Einbau:	IP20

Gira E2 flacher Einbau, Abmessungen in mm



Abdeckrahmen 1fach:	B 87,8	H 87,8	T 3,4
Abdeckrahmen 2fach:	B 87,8	H 158,9	T 3,4
Abdeckrahmen 3fach:	B 87,8	H 230,3	T 3,4
Abdeckrahmen 4fach:	B 87,8	H 301,5	T 3,4
Eckradius Thermoplast:	R 0,5		
Eckradius Edelstahl:	R 2,5		

Hinweise

- Aufgrund ihrer Bauart können nicht alle Funktionen rahmenbündig in das Schalterprogramm Gira E2 eingesetzt werden.
- Abdeckrahmen für die herkömmliche Unterputz-Installation sind in den Varianten 1- bis 5fach erhältlich, für die 3 mm-flache Installation auf der Wand in den Varianten 1- bis 4fach.
- Profil 55 für die Erweiterungsinstallation Aufputz 1- bis 8fach

Varianten Gira E2



Reinweiß glänzend (ähnl. RAL 9010)

Reinweiß seidenmatt (ähnl. RAL 9010)

Grau matt (lackiert)

Anthrazit

Schwarz matt (lackiert)

Farbe Alu (lackiert)

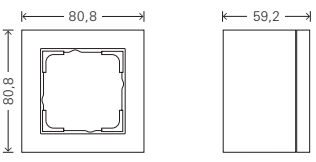
Edelstahl

Gira E2 Aufputz



Reinweiß glänzend (ähnl. RAL 9010)

Gira E2 Aufputz, Abmessungen in mm



Abdeckrahmen 1fach:	B 80,8	H 80,8	T 59,2
Eckradius Thermoplast:	R 0,5		



Abdeckrahmen
→ 99



Abdeckrahmen für flachen Einbau
→ 100



Abdeckrahmen mit Beschriftungsfeld
→ 103



Abdeckrahmen durchgängig beschreibbar
→ 104



Aufputz
→ 104

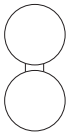
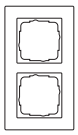


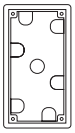
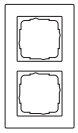
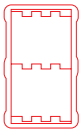
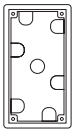
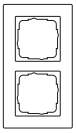
Dichtungssets
→ 106



Tastsensor 4
→ 106

Bestellhilfe

Standardinstallation	für die Unterputz-Gerätedose
Einzelkomponenten Die Abdeckrahmen für die herkömmliche Installation werden ohne Unterputz-Gerätedose geliefert. Die Abdeckrahmen sind in dieser Installationart in den Größen von 1- bis 5fach erhältlich.	 
Abdeckrahmen 1fach	0211 ...*
Abdeckrahmen 1,5fach	1001 ..**
Abdeckrahmen 2fach	0212 ...*
Abdeckrahmen 3fach	0213 ...*
Abdeckrahmen 4fach	0214 ...*
Abdeckrahmen 5fach	0215 ...*
Abdeckrahmen 2fach ohne Mittelsteg	1002 ...*

Flacher Einbau	für die Hohlwand		für das Mauerwerk		
Einzelkomponenten Wenn zwischen dem Einsatz der Unterputz-Gerätedose und der Installation der Abdeckrahmen eine längere Zeitspanne liegt, kann es sinnvoll sein, die Abdeckrahmen kurzfristig nachzubestellen. So erübrigt sich die Frage der Lagerung und die Abdeckrahmen sind vor Schäden geschützt.	 Gerätedose Gira E2	 Abdeckrahmen Gira E2 flacher Einbau	 Unterputz-Einbaudose Gira E2	 Gerätedose Gira E2	 Abdeckrahmen Gira E2 flacher Einbau
Abdeckrahmen 1fach	2896 00	0211 ...***	2891 00	2896 00	0211 ...***
Abdeckrahmen 2fach	2897 00	0212 ...***	2892 00	2897 00	0212 ...***
Abdeckrahmen 3fach	2898 00	0213 ...***	2893 00	2898 00	0213 ...***
Abdeckrahmen 4fach	2899 00	0214 ...***	2894 00	2899 00	0214 ...***
Abdeckrahmen 2fach ohne Mittelsteg	2897 00	1002 ...***	2892 00	2897 00	1002 ...***

Alle Abdeckrahmenvarianten sind in allen Materialien erhältlich, mit Ausnahme des Abdeckrahmens 1,5fach.
Die Endungen der Bestellnummern sind:
* 29 Reinweiß glänzend, 22 Reinweiß seidenmatt, 23 Anthrazit, 25 Farbe Alu, 09 Schwarz matt, 37 Grau matt, 33 Edelstahl
** 29 Reinweiß glänzend, 22 Reinweiß seidenmatt, 23 Anthrazit, 25 Farbe Alu, 09 Schwarz matt, 37 Grau matt
*** 295 Reinweiß glänzend, 225 Reinweiß seidenmatt, 235 Anthrazit, 255 Farbe Alu, 095 Schwarz matt, 375 Grau matt, 335 Edelstahl

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Abdeckrahmen Gira E2

Hinweise
- Auch für Kanalinstallationen geeignet.
- Abdeckrahmen (1- bis 5fach) in Verbindung mit Dichtungsset auch für die Montage wassergeschützt Unterputz IP44 geeignet.

Abdeckrahmen Gira E2



Reinweiß glänzend

1fach	**0211 29**	10/100	01	**6,53**
1,5fach	**1001 29**	10	01	**9,66**
2fach	**0212 29**	10	01	**8,96**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 29**	10	01	**8,96**
3fach	**0213 29**	1	01	**16,35**
4fach	**0214 29**	1	01	**26,40**
5fach	**0215 29**	1	01	**40,29**

+ Optionales Zubehör

Set IP44 Wippschalter/-taster **0251 27**	→	106
Set IP44 Steckd. KD **0252 27**	→	106

Merkmale
- Bruchsicher.

Abdeckrahmen Gira E2



Reinweiß seidenmatt

1fach	**0211 22**	10/100	01	**6,53**
1,5fach	**1001 22**	10	01	**9,66**
2fach	**0212 22**	10/100	01	**8,96**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 22**	10	01	**8,96**
3fach	**0213 22**	1	01	**16,35**
4fach	**0214 22**	1	01	**26,40**
5fach	**0215 22**	1	01	**40,29**

+ Optionales Zubehör

Set IP44 Wippschalter/-taster **0251 27**	→	106
Set IP44 Steckd. KD **0252 27**	→	106

Merkmale
- Bruchsicher.

Abdeckrahmen Gira E2



Anthrazit

1fach	**0211 23**	10/100	11	**6,85**
1,5fach	**1001 23**	10	11	**10,09**
2fach	**0212 23**	10/100	11	**9,91**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 23**	10	11	**9,91**
3fach	**0213 23**	1/5	11	**17,15**
4fach	**0214 23**	1	11	**27,62**
5fach	**0215 23**	1	11	**42,10**

+ Optionales Zubehör

Set IP44 Wippschalter/-taster **0251 27**	→	106
Set IP44 Steckd. KD **0252 27**	→	106

Merkmale
- Bruchsicher.

Abdeckrahmen Gira E2



Grau matt

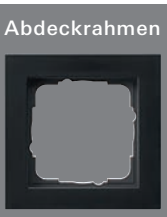
1fach	**0211 37**	10	11	**10,57**
1,5fach	**1001 37**	10	11	**15,65**
2fach	**0212 37**	10	11	**16,07**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 37**	10	11	**16,07**
3fach	**0213 37**	1	11	**26,41**
4fach	**0214 37**	1	11	**42,90**
5fach	**0215 37**	1	11	**65,28**
1,5fach	**1001 37**	10	11	**15,65**

+ Optionales Zubehör

Set IP44 Wippschalter/-taster **0251 27**	→	106
Set IP44 Steckd. KD **0252 27**	→	106

Merkmale
- Bruchsicher.

Abdeckrahmen Gira E2



Schwarz matt

1fach	**0211 09**	10	11	**10,57**
1,5fach	**1001 09**	10	11	**15,65**
2fach	**0212 09**	10	11	**16,07**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 09**	10	11	**16,07**
3fach	**0213 09**	1	11	**26,41**
4fach	**0214 09**	1	11	**42,90**
5fach	**0215 09**	1	11	**65,28**

+ Optionales Zubehör

Set IP44 Wippschalter/-taster **0251 27**	→	106
Set IP44 Steckd. KD **0252 27**	→	106

Merkmale
- Bruchsicher.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Abdeckrahmen Gira E2



Farbe Alu

1fach	**0211 25**	10/100	11	**10,57**
1,5fach	**1001 25**	10	11	**15,65**
2fach	**0212 25**	10	11	**16,07**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 25**	10	11	**16,07**
3fach	**0213 25**	1	11	**26,41**
4fach	**0214 25**	1	11	**42,90**
5fach	**0215 25**	1	11	**65,28**

+Optionales Zubehör

Set IP44 Wippschalter/-taster **0251 27** → 106

Set IP44 Steckd. KD **0252 27** → 106

Merkmale

- Bruchsicher.

Abdeckrahmen Gira E2



Edelstahl

1fach	**0211 33**	10	11	**16,68**
2fach	**0212 33**	10	11	**25,84**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 33**	10	11	**25,84**
3fach	**0213 33**	1	11	**47,50**
4fach	**0214 33**	1	11	**73,73**
5fach	**0215 33**	1	11	**112,27**

+Optionales Zubehör

Set IP44 Wippschalter/-taster **0251 27** → 106

Set IP44 Steckd. KD **0252 27** → 106

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Abdeckrahmen Gira E2 für flachen Einbau

Abdeckrahmen Gira E2 für den flachen Einbau



Reinweiß glänzend

1fach	**0211 295**	10	01	**7,72**
2fach	**0212 295**	10	01	**12,40**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 295**	10	01	**12,40**
3fach	**0213 295**	1	01	**20,43**
4fach	**0214 295**	1	01	**32,41**

+Erforderliches Zubehör

Gerätedose Gira E2 für den flachen Einbau → 102

+Optionales Zubehör

Unterputz-Einbaudose Gira E2 → 102

Merkmale

- Bruchsicher.
- Mithilfe der Gira Gerätedose kann das Schalterprogramm Gira E2 flach auf die Wand installiert werden.
- Für die Hohlwandmontage, z. B. in einem flexiblen Wandsystem, lässt sich diese Gerätedose direkt in die Wand versenken.
- Für die Unterputz-Montage im Mauerwerk wird die Gerätedose in eine Unterputz-Einbaudose eingesetzt und diese in die Wand eingelassen.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"

www.download.gira.de → i 14

Abdeckrahmen Gira E2 für den flachen Einbau



Reinweiß seidenmatt

1fach	**0211 225**	10	01	**7,72**
2fach	**0212 225**	10	01	**12,40**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 225**	10	01	**12,40**
3fach	**0213 225**	1	01	**20,43**
4fach	**0214 225**	1	01	**32,41**

+Erforderliches Zubehör

Gerätedose Gira E2 für den flachen Einbau → 102

+Optionales Zubehör

Unterputz-Einbaudose Gira E2 → 102

Merkmale

- Bruchsicher.
- Mithilfe der Gira Gerätedose kann das Schalterprogramm Gira E2 flach auf die Wand installiert werden.
- Für die Hohlwandmontage, z. B. in einem flexiblen Wandsystem, lässt sich diese Gerätedose direkt in die Wand versenken.
- Für die Unterputz-Montage im Mauerwerk wird die Gerätedose in eine Unterputz-Einbaudose eingesetzt und diese in die Wand eingelassen.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"

www.download.gira.de → i 14

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Abdeckrahmen Gira E2 für den flachen Einbau



Anthrazit

1fach	**0211 235**	10	11	**8,02**
2fach	**0212 235**	10	11	**12,98**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 235**	10	11	**13,39**
3fach	**0213 235**	1	11	**21,23**
4fach	**0214 235**	1	11	**33,63**

+ Erforderliches Zubehör

Gerätedose Gira E2 für den flachen Einbau → 102

+ Optionales Zubehör

Unterputz-Einbaudose Gira E2 → 102

Merkmale

- Bruchsicher.
- Mithilfe der Gira Gerätedose kann das Schalterprogramm Gira E2 flach auf die Wand installiert werden.
- Für die Hohlwandmontage, z. B. in einem flexiblen Wandsystem, lässt sich diese Gerätedose direkt in die Wand versenken.
- Für die Unterputz-Montage im Mauerwerk wird die Gerätedose in eine Unterputz-Einbaudose eingesetzt und diese in die Wand eingelassen.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 14

Abdeckrahmen Gira E2 für den flachen Einbau



Schwarz matt

1fach	**0211 095**	10	11	**11,74**
2fach	**0212 095**	10	11	**19,15**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 095**	10	11	**19,53**
3fach	**0213 095**	1	11	**30,52**
4fach	**0214 095**	1	11	**48,90**

+ Erforderliches Zubehör

Gerätedose Gira E2 für den flachen Einbau → 102

+ Optionales Zubehör

Unterputz-Einbaudose Gira E2 → 102

Merkmale

- Bruchsicher.
- Mithilfe der Gira Gerätedose kann das Schalterprogramm Gira E2 flach auf die Wand installiert werden.
- Für die Hohlwandmontage, z. B. in einem flexiblen Wandsystem, lässt sich diese Gerätedose direkt in die Wand versenken.
- Für die Unterputz-Montage im Mauerwerk wird die Gerätedose in eine Unterputz-Einbaudose eingesetzt und diese in die Wand eingelassen.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 14

Abdeckrahmen Gira E2 für den flachen Einbau



Grau matt

1fach	**0211 375**	10	11	**11,74**
2fach	**0212 375**	10	11	**19,15**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 375**	10	11	**19,53**
3fach	**0213 375**	1	11	**30,52**
4fach	**0214 375**	1	11	**48,90**

+ Erforderliches Zubehör

Gerätedose Gira E2 für den flachen Einbau → 102

+ Optionales Zubehör

Unterputz-Einbaudose Gira E2 → 102

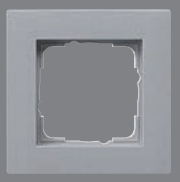
Merkmale

- Bruchsicher.
- Mithilfe der Gira Gerätedose kann das Schalterprogramm Gira E2 flach auf die Wand installiert werden.
- Für die Hohlwandmontage, z. B. in einem flexiblen Wandsystem, lässt sich diese Gerätedose direkt in die Wand versenken.
- Für die Unterputz-Montage im Mauerwerk wird die Gerätedose in eine Unterputz-Einbaudose eingesetzt und diese in die Wand eingelassen.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 14

Abdeckrahmen Gira E2 für den flachen Einbau



Farbe Alu

1fach	**0211 255**	10	11	**11,74**
2fach	**0212 255**	10	11	**19,15**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 255**	10	11	**19,53**
3fach	**0213 255**	1	11	**30,52**
4fach	**0214 255**	1	11	**48,90**

+ Erforderliches Zubehör

Gerätedose Gira E2 für den flachen Einbau → 102

+ Optionales Zubehör

Unterputz-Einbaudose Gira E2 → 102

Merkmale

- Bruchsicher.
- Mithilfe der Gira Gerätedose kann das Schalterprogramm Gira E2 flach auf die Wand installiert werden.
- Für die Hohlwandmontage, z. B. in einem flexiblen Wandsystem, lässt sich diese Gerätedose direkt in die Wand versenken.
- Für die Unterputz-Montage im Mauerwerk wird die Gerätedose in eine Unterputz-Einbaudose eingesetzt und diese in die Wand eingelassen.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 14

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Abdeckrahmen Gira E2 für den flachen Einbau



Edelstahl

1fach	**0211 335**	10	11	**17,85**
2fach	**0212 335**	10	11	**28,93**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 335**	10	11	**29,31**
3fach	**0213 335**	1	11	**51,58**
4fach	**0214 335**	1	11	**79,72**

+ Erforderliches Zubehör

Gerätedose Gira E2 für den flachen Einbau → 102

+ Optionales Zubehör

Unterputz-Einbaudose Gira E2 → 102

Merkmale

- Mithilfe der Gira Gerätedose kann das Schalterprogramm Gira E2 flach auf die Wand installiert werden.
- Für die Hohlwandmontage, z. B. in einem flexiblen Wandsystem, lässt sich diese Gerätedose direkt in die Wand versenken.
- Für die Unterputz-Montage im Mauerwerk wird die Gerätedose in eine Unterputz-Einbaudose eingesetzt und diese in die Wand eingelassen.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 14

Gerätedose Gira E2 für den flachen Einbau



1fach	**2896 00**	1	11	**3,42**
2fach	**2897 00**	1	11	**5,11**
3fach	**2898 00**	1	11	**6,86**
4fach	**2899 00**	1	11	**8,57**

+ Erforderliches Zubehör

Abdeckrahmen Gira E2 für den flachen Einbau → 100

+ Optionales Zubehör

Unterputz-Einbaudose Gira E2 → 102

Merkmale

- Mithilfe der Gira Gerätedose und Abdeckrahmen für den flachen Einbau kann das Schalterprogramm Gira E2 flach auf die Wand installiert werden.
- Für die Unterputz-Montage im Mauerwerk wird die Gerätedose in eine Unterputz-Einbaudose eingesetzt und diese in die Wand eingelassen.

Technische Daten

Abmessungen in mm

- 1fach:	B 84	H 84	T 60,5
- 2fach:	B 84	H 155	T 60,5
- 3fach:	B 84	H 226	T 60,5
- 4fach:	B 84	H 297,5	T 60,5

Hinweise

- Die Gerätedose besitzt keine Leitungsrückhaltung.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 14

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Unterputz-Einbaudose Gira E2



1fach	**2891 00**	1	01	**5,73**
2fach	**2892 00**	1	01	**8,20**
3fach	**2893 00**	1	01	**10,64**
4fach	**2894 00**	1	01	**13,10**

+ Optionales Zubehör

Gerätedose Gira E2 für den flachen Einbau → 102

Merkmale

- Mauerwerkmontage durch Befestigung der Unterputz-Einbaudose, z. B. fixieren mit Gips. Montage der Gerätedose in der Unterputz-Einbaudose wie bei einer marktüblichen Hohlwanddose.

Technische Daten

Abmessungen in mm

- 1fach:	B 92,5	H 91,5	T 64
- 2fach:	B 92,5	H 162,5	T 64
- 3fach:	B 92,5	H 233,5	T 64
- 4fach:	B 92,5	H 304,5	T 64

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 14

Montageadapter für Abdeckrahmen Gira E2 für flachen Einbau



1fach				
Reinweiß glänzend	**1311 03**	10	01	**3,05**
Schwarz glänzend	**1311 05**	10	11	**3,05**
2fach				
Reinweiß glänzend	**1312 03**	10	01	**4,32**
Schwarz glänzend	**1312 05**	10	11	**4,32**
3fach				
Reinweiß glänzend	**1313 03**	5	01	**6,86**
Schwarz glänzend	**1313 05**	5	11	**6,86**
4fach				
Reinweiß glänzend	**1314 03**	5	01	**10,61**
Schwarz glänzend	**1314 05**	5	11	**10,61**

+ Erforderliches Zubehör

1fach bis 4fach

Abdeckrahmen Gira E2 für flachen Einbau → 100

Hinweise

- Für die Verwendung mit Abdeckrahmen Gira E2 1fach bis 4fach in Edelstahl (Best.-Nrn.: xxxx 335) nicht geeignet.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Abdeckrahmen Gira E2 mit Beschriftungsfeld

Merkmale
- Bruchsicher.
- Sprühnebeldicht.
- Abdeckrahmen mit transparentem Sichtfenster zur Beschriftung der Einsätze.
- Besonders geeignet für Objekte, in denen Elektroinstallation gekennzeichnet und dokumentiert werden muss, bspw. in Verwaltungen, gewerblichen Betrieben, Flughäfen, Unternehmen und Krankenhäusern.

Hinweise
- Nicht zu verwenden mit: Dichtungsset IP44, Aufputz-Gehäuse flache Bauweise, Aufputz-Gehäuse.

Abdeckrahmen Gira E2 mit Beschriftungsfeld



Reinweiß glänzend

1fach	**1091 29**	10	01	**9,97**
2fach waagerecht	**1092 29**	10	01	**15,84**
2fach senkrecht	**1102 29**	10	01	**15,84**
3fach waagerecht	**1093 29**	1	01	**26,67**
3fach senkrecht	**1103 29**	1	01	**26,67**
4fach waagerecht	**1094 29**	1	01	**40,12**
4fach senkrecht	**1114 29**	1	01	**40,12**
5fach waagerecht	**1095 29**	1	01	**57,48**
5fach senkrecht	**1115 29**	1	01	**57,48**

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 263

Abdeckrahmen Gira E2 mit Beschriftungsfeld



Reinweiß seidenmatt

1fach	**1091 22**	10	01	**9,97**
2fach waagerecht	**1092 22**	10	01	**15,84**
2fach senkrecht	**1102 22**	10	01	**15,84**
3fach waagerecht	**1093 22**	1	01	**26,67**
3fach senkrecht	**1103 22**	1	01	**26,67**
4fach waagerecht	**1094 22**	1	01	**40,12**
4fach senkrecht	**1114 22**	1	01	**40,12**
5fach waagerecht	**1095 22**	1	01	**57,48**
5fach senkrecht	**1115 22**	1	01	**57,48**

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 263

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Abdeckrahmen Gira E2 mit Beschriftungsfeld



Anthrazit

1fach	**1091 23**	10	11	**10,27**
2fach waagerecht	**1092 23**	10	11	**16,80**
2fach senkrecht	**1102 23**	10	11	**16,80**
3fach waagerecht	**1093 23**	1	11	**27,45**
3fach senkrecht	**1103 23**	1	11	**27,45**
4fach waagerecht	**1094 23**	1	11	**41,37**
4fach senkrecht	**1114 23**	1	11	**41,37**
5fach waagerecht	**1095 23**	1	11	**59,25**
5fach senkrecht	**1115 23**	1	11	**59,25**

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 263

Abdeckrahmen Gira E2 mit Beschriftungsfeld



Grau matt

1fach	**1091 37**	10	11	**14,02**
2fach waagerecht	**1092 37**	10	11	**22,96**
2fach senkrecht	**1102 37**	10	11	**22,96**
3fach waagerecht	**1093 37**	1	11	**36,72**
3fach senkrecht	**1103 37**	1	11	**36,72**
4fach waagerecht	**1094 37**	1	11	**56,63**
4fach senkrecht	**1114 37**	1	11	**56,63**
5fach waagerecht	**1095 37**	1	11	**82,45**
5fach senkrecht	**1115 37**	1	11	**82,45**

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 263

Abdeckrahmen Gira E2 mit Beschriftungsfeld



Schwarz matt

1fach	**1091 09**	10	11	**14,02**
2fach waagerecht	**1092 09**	10	11	**22,96**
2fach senkrecht	**1102 09**	10	11	**22,96**
3fach waagerecht	**1093 09**	1	11	**36,72**
3fach senkrecht	**1103 09**	1	11	**36,72**
4fach waagerecht	**1094 09**	1	11	**56,63**
4fach senkrecht	**1114 09**	1	11	**56,63**
5fach waagerecht	**1095 09**	1	11	**82,45**
5fach senkrecht	**1115 09**	1	11	**82,45**

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 263

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Abdeckrahmen Gira E2 mit Beschriftungsfeld



Farbe Alu

1fach	**1091 25**	10	11	**14,02**
2fach waagerecht	**1092 25**	10	11	**22,96**
2fach senkrecht	**1102 25**	10	11	**22,96**
3fach waagerecht	**1093 25**	1	11	**36,72**
3fach senkrecht	**1103 25**	1	11	**36,72**
4fach waagerecht	**1094 25**	1	11	**56,63**
4fach senkrecht	**1114 25**	1	11	**56,63**
5fach waagerecht	**1095 25**	1	11	**82,45**
5fach senkrecht	**1115 25**	1	11	**82,45**

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 263

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Abdeckrahmen Gira E2 durchgängig beschreibbar

Abdeckrahmen Gira E2 durchgängig beschreibbar



Klar / Reinweiß

1fach	**0711 22**	10	01	**6,53**
2fach	**0712 22**	10	01	**11,71**
3fach	**0713 22**	1	01	**18,57**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Beschriftungsbögen Gira E2 Typ 1 **1411 00** → 263
Beschriftungsbögen Gira E2 Typ 2 **1412 00** → 263
Beschriftungsbögen Gira E2 Typ 3 **1413 00** → 263

Merkmale

- Bruchsicher.
- Transparenter, durchgehend beschreibbarer Abdeckrahmen.
- Besonders geeignet für Objekte, in denen Elektroinstallation gekennzeichnet und dokumentiert werden muss, bspw. in Verwaltungen, gewerblichen Betrieben, Flughäfen, Unternehmen und Krankenhäusern.

Aufputz

Aufputz-Gehäuse, komplett mit Abdeckrahmen



1fach für E2

Reinweiß glänzend	**1061 29**	10	13	**19,70**

2fach für E2

Reinweiß glänzend	**1062 29**	5	13	**32,32**

3fach für E2

Reinweiß glänzend	**1063 29**	1	13	**53,53**

+ Optionales Zubehör

Adapter Ltg.einf. **1065 ..** → 105
Adapter Ltg.einf. Kanal 15 x 15 mm **1069 ..** → 105
LED-Leuchte AP-Gehäuse **1067 ..** → 105

Technische Daten

Abmessungen in mm

- 1fach:	B 80,8	H 80,8	T 59,2
- 2fach:	B 151,9	H 80,8	T 59,2
- 3fach:	B 223,4	H 80,8	T 59,2

Lieferumfang

- Abdeckrahmen, Adapter zur Leitungseinführung und Leitungseinführung für Kanal 15x15 mm sind im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Adapter zur Leitungseinführung



Reinweiß glänzend	**1065 03**	5	01	**0,87**

+ Erforderliches Zubehör

AP-Gehäuse 1f + Rahmen **1061 ..**
- Standard 55 → 92
- E2 → 104

AP-Gehäuse 2f + Rahmen **1062 ..**
- Standard 55 → 92
- E2 → 104

AP-Gehäuse 3f + Rahmen **1063 ..**
- Standard 55 → 92
- E2 → 104

Adapter zur Leitungseinführung für Kanal 15 x 15 mm



Reinweiß glänzend	**1069 03**	5	01	**0,87**

+ Erforderliches Zubehör

AP-Gehäuse 1f + Rahmen **1061 ..**
- Standard 55 → 92
- E2 → 104

AP-Gehäuse 2f + Rahmen **1062 ..**
- Standard 55 → 92
- E2 → 104

AP-Gehäuse 3f + Rahmen **1063 ..**
- Standard 55 → 92
- E2 → 104

N Neuheit. Lieferbar ab 04/2022. Beleuchtungselement für Aufputz-Gehäuse



Reinweiß glänzend	**1067 03**	1/5	02	**22,50**

+ Erforderliches Zubehör

AP-Gehäuse 1f + Rahmen **1061 ..**
- Standard 55 → 92
- E2 → 104

AP-Gehäuse 2f + Rahmen **1062 ..**
- Standard 55 → 92
- E2 → 104

AP-Gehäuse 3f + Rahmen **1063 ..**
- Standard 55 → 92
- E2 → 104

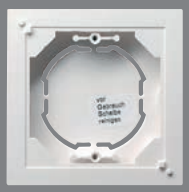
Merkmale
- Die weiß leuchtenden LEDs werfen einen Lichtkorridor nach unten. So wird eine indirekte Orientierungsbeleuchtung erzeugt, die auch in Schlafräumen keine lästige Blendung verursacht.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme:	0,05 W / 1,65 mA
Lichtstärke:	0,2 cd
Umgebungstemperatur:	-15 °C bis +40 °C

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Aufputz-Gehäuse flache Bauweise



1fach für E2, Event, Esprit

Reinweiß glänzend	**0219 29**	1	01	**7,77**
Reinweiß seidenmatt	**0219 27**	1	01	**7,77**
Anthrazit	**0219 28**	1	11	**8,97**
Farbe Alu	**0219 26**	1	11	**10,78**
Schwarz matt	**0219 005**	1	11	**10,78**

+ Optionales Zubehör

Kurzhub 42 V Schließer **0138 ..** → 45

Merkmale
- Für Taster mit Kleinspannung bis 42 V und Einsatz Funk Wandsender.

Technische Daten

Abmessungen in mm

B 91,5 H 91,5 T 15

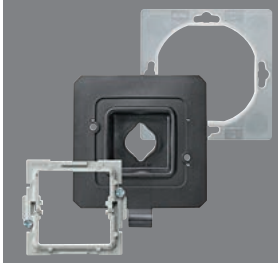
Hinweise
- Nicht für Leitungs- und Kanaleinführung geeignet.

Lieferumfang
- Abdeckrahmen ist **nicht** im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Dichtungssets

Dichtungsset IP44 für Wippschalter und Wipptaster



Standard 55, Gira E2

	0251 27	5	01	**5,06**

+ Optionales Zubehör

Wippe **0296 ..**	→	39
Wippe Symb. Licht **0285 ..**	→	40
Wippe Symb. Klingel **0286 ..**	→	40
Wippe Symb. Tür **0287 ..**	→	40

Merkmale
- Abdeckrahmen (1- bis 5fach) aus den Schalterprogrammen Standard 55 und Gira E2 in Verbingung mit dem Dichtungsset auch für die Installation von Wippschalter und Wipptaster aus dem System 55 wassergeschützt IP44 geeignet.

Hinweise
- Nicht für Serienschalter oder Wechselschalter 2fach.

Dichtungsset IP44 für Steckdosen mit Klappdeckel



Standard 55, Gira E2

	0252 27	5	01	**3,96**

+ Optionales Zubehör

SCHUKO KD **0454 ..**	→	56
SCHUKO KD + SH **0414 ..**	→	57
SCHUKO KD SV **0415 02**	→	57
SCHUKO KD ZSV **0416 02**	→	57
SCHUKO KD WSV **0104 02**	→	57
Steckd. Erdstift KD + SH **0488 ..**	→	63

Merkmale
- Abdeckrahmen (1- bis 5fach) aus den Schalterprogrammen Standard 55 und Gira E2 in Verbindung mit dem Dichtungsset auch für die Montage von Unterputz-SCHUKO-Steckdosen mit Klappdeckel und Steckdosen mit Erdungsstift und Klappdeckel aus dem System 55 wassergeschützt IP44 geeignet.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Wippe 2fach, komplett mit Dichtungsset IP44



Standard 55, Gira E2

Cremeweiß glänzend	**0266 01**	1/5	01	**11,95**
Reinweiß glänzend	**0266 03**	1/5	01	**11,95**
Reinweiß seidenmatt	**0266 27**	1/5	01	**11,95**
Anthrazit	**0266 28**	1/5	11	**12,43**
Farbe Alu	**0266 26**	1/5	11	**15,29**
Grau matt	**0266 015**	1/5	11	**15,29**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Wippschalter Serien **0105 00**	→	254
Wippschalter Wechselsch. 2f **0108 00**	→	254
Wipptaster Wechsler 2f **0155 00**	→	256

+ Optionales Zubehör

Klemmstück verschraubbar **1401 27**	→	83

Merkmale
- In Verbindung mit Abdeckrahmen (1- bis 5fach) aus den Schalterprogrammen Standard 55 und Gira E2 lassen sich Serien- oder Wechselschalter 2fach aus dem System 55 wassergeschützt nach IP44 installieren.

Lieferumfang
- Dichtungsset komplett mit Wippe 2fach für Wippschalter und Wipptaster ist im Lieferumfang enthalten.

Tastsensor 4

Gira Tastsensor 4 plus Gira E2



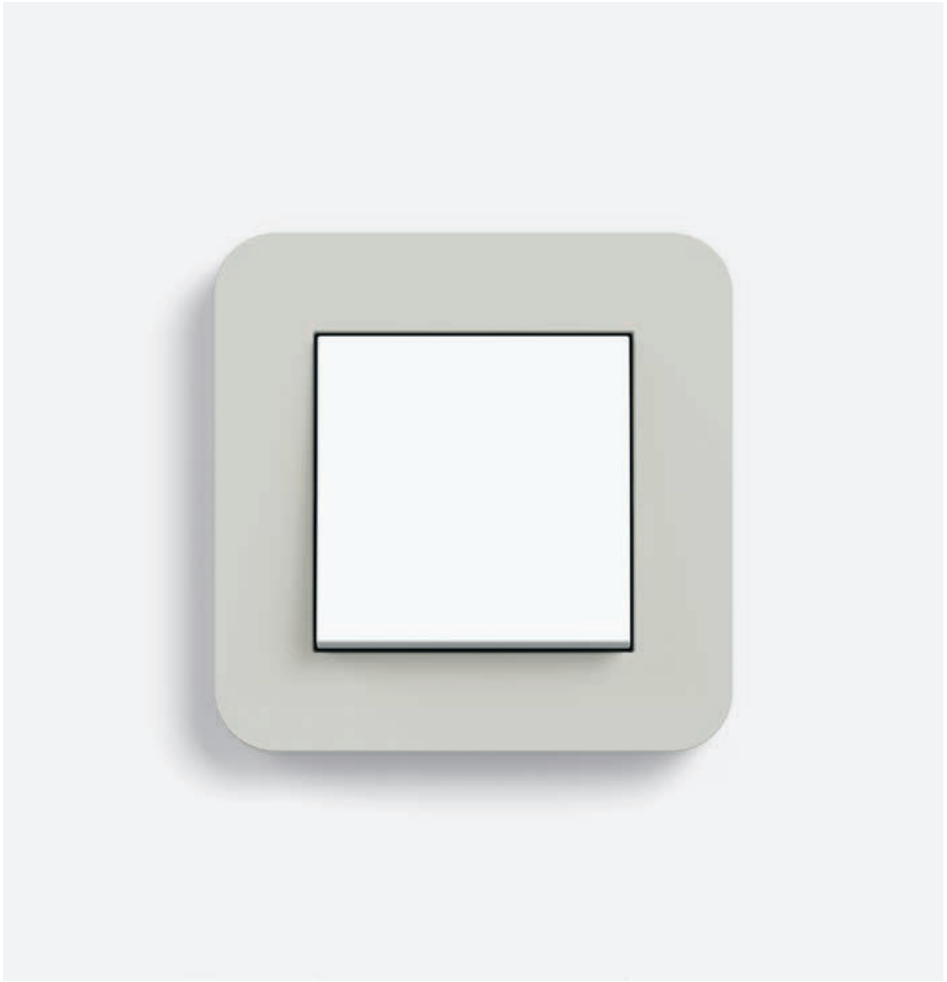
Querverweis
Kantig, reduziert, klar - die prägenden Stilelemente machen beide Programme zu einem idealen Paar. Auch die verwandte Designvielfalt stimmt: Farblich passend zu den Gira E2 Rahmen sind Aluminium Wippen in den lackierten Farben Reinweiß seidenmatt, Reinweiß glänzend, Schwarz matt, Anthrazit und Grau matt erhältlich. → 462

Gira E3
System 55

Auszeichnungen
Iconic Award - Winner 2016
German Design Award Kategorie "Building and Elements" 2017
DDC Gute Gestaltung Kategorie Produkt 2017
iF product design award 2017

Produktdesign
schmitz Visuelle Kommunikation

Gira Designkonfigurator
www.designkonfigurator.gira.de







Gira E3 – Harmonische Form, dezente Farben

Sanfte Konturen, ein Spektrum aus dezenten Farbtönen und eine matte Soft-Touch-Oberfläche prägen das Schalterprogramm Gira E3 aus dem Gira System 55. Aus der Kombination der Trägerrahmen und Einsätze in den Farben Anthrazit und Reinweiß glänzend mit Deckrahmen in sechs harmonischen Farben ergibt sich eine Vielzahl unterschiedlicher Designvarianten.

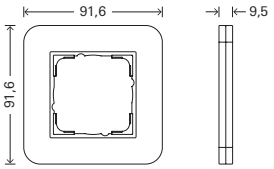
Merkmale

- Mehr als 300 Funktionen verfügbar.
- Abgerundete Konturen für harmonisches Ambiente.
- Geeignet für senkrechte und waagerechte Installation.
- Deckrahmen in sechs Farbvarianten:
  Matte, pflegeleichte Soft-Touch-Oberfläche
  in fünf dezenten Farbtönen.
  Puristische Variante ganz in Reinweiß glänzend.
- Deckrahmen mit Soft-Touch-Oberfläche erhältlich mit
  Trägerrahmen in Reinweiß glänzend oder Anthrazit.
- Kunststoff: halogenfreies, schlag- und bruchsicherer
  Thermoplast.
- Unterputz-Installation (IP20).

Technische Daten

Plattform:	System 55
Material:	Thermoplast (PC)
Installationsart:	Unterputz
Schutzart:	IP20

Abmessungen in mm



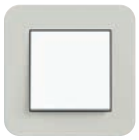
Abdeckrahmen 1fach:	B 91,6	H 91,6	T 9,5
Abdeckrahmen 2fach:	B 91,6	H 162,7	T 9,5
Abdeckrahmen 3fach:	B 91,6	H 234,2	T 9,5
Abdeckrahmen 4fach:	B 91,6	H 305,5	T 9,5
Abdeckrahmen 5fach:	B 91,6	H 376,8	T 9,5

Eckradius: R 11

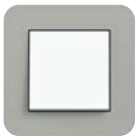
Varianten



Reinweiß
glänzend



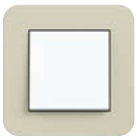
Hellgrau
Soft-Touch
(ähnl. NCS S
2000-N)



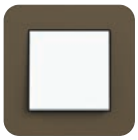
Grau
Soft-Touch
(ähnl. NCS S
3500-N)



Dunkelgrau
Soft-Touch
(ähnl. NCS S
7000-N)



Sand
Soft-Touch
(ähnl. NCS S
2005-Y20R)



Umbra
Soft-Touch
(ähnl. NCS S
7010-Y10R)



Hellgrau
Soft-Touch
(ähnl. NCS S
2000-N)



Grau
Soft-Touch
(ähnl. NCS S
3500-N)



Dunkelgrau
Soft-Touch
(ähnl. NCS S
7000-N)



Sand
Soft-Touch
(ähnl. NCS S
2005-Y20R)



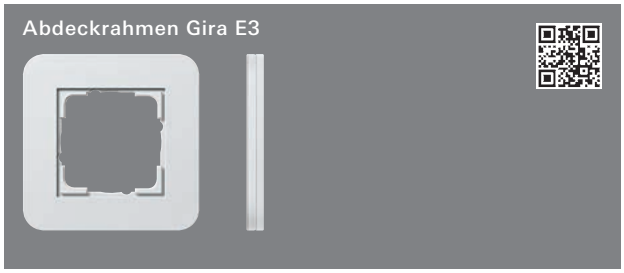
Umbra
Soft-Touch
(ähnl. NCS S
7010-Y10R)



Abdeckrahmen
→ 110

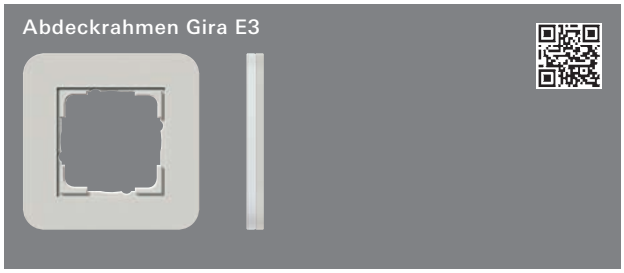
Abdeckrahmen Gira E3

Merkmale
- Bruchsicher.



Reinweiß glänzend
mit Trägerrahmen Reinweiß glänzend

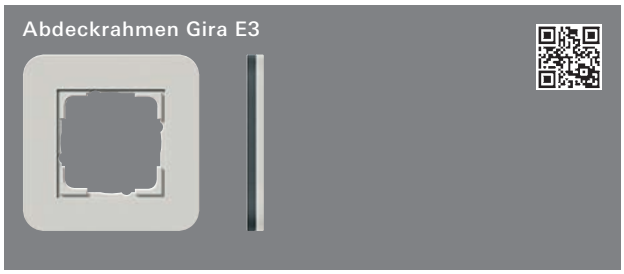
Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
1fach	**0211 410**	10	11	**7,19**
2fach	**0212 410**	10	11	**9,86**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 410**	10	11	**9,86**
3fach	**0213 410**	1	11	**18,00**
4fach	**0214 410**	1	11	**29,09**
5fach	**0215 410**	1	11	**44,34**



Hellgrau Soft-Touch
mit Trägerrahmen Reinweiß glänzend

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
1fach	**0211 411**	10	11	**17,11**
2fach	**0212 411**	10	11	**23,45**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 411**	1	11	**23,45**
3fach	**0213 411**	1	11	**42,77**
4fach	**0214 411**	1	11	**65,00**
5fach	**0215 411**	1	11	**94,07**

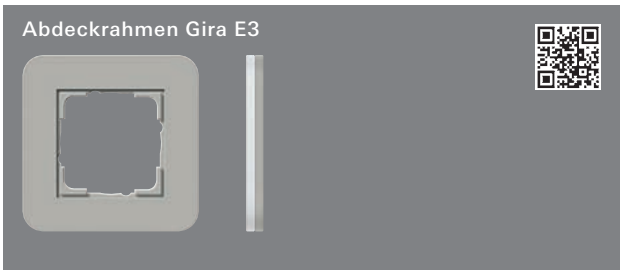
Hinweise
- Soft-Touch-Oberfläche.
- NCS-Wert: ähnl. NCS S-2000 N



Hellgrau Soft-Touch
mit Trägerrahmen Anthrazit

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
1fach	**0211 421**	10	11	**17,17**
2fach	**0212 421**	10	11	**23,52**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 421**	1	11	**23,52**
3fach	**0213 421**	1	11	**42,91**
4fach	**0214 421**	1	11	**65,26**
5fach	**0215 421**	1	11	**94,42**

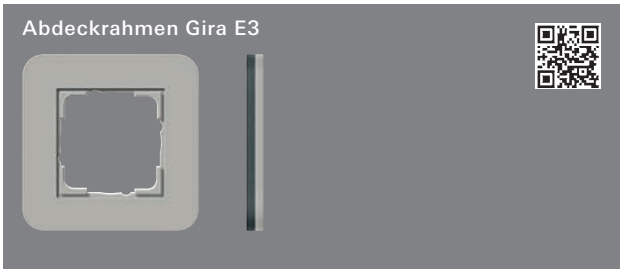
Hinweise
- Soft-Touch-Oberfläche.
- NCS-Wert: ähnl. NCS S-2000 N



Grau Soft-Touch
mit Trägerrahmen Reinweiß glänzend

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
1fach	**0211 412**	10	11	**17,11**
2fach	**0212 412**	10	11	**23,45**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 412**	10	11	**23,45**
3fach	**0213 412**	1	11	**42,77**
4fach	**0214 412**	1	11	**65,00**
5fach	**0215 412**	1	11	**94,07**

Hinweise
- Soft-Touch-Oberfläche.
- NCS-Wert: ähnl. NCS S 3500-N



Grau Soft-Touch
mit Trägerrahmen Anthrazit

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
1fach	**0211 422**	10	11	**17,17**
2fach	**0212 422**	10	11	**23,52**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 422**	1	11	**23,52**
3fach	**0213 422**	1	11	**42,91**
4fach	**0214 422**	1	11	**65,26**
5fach	**0215 422**	1	11	**94,42**

Hinweise
- Soft-Touch-Oberfläche.
- NCS-Wert: ähnl. NCS S 3500-N



Dunkelgrau Soft-Touch
mit Trägerrahmen Reinweiß glänzend

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
1fach	**0211 413**	10	11	**17,11**
2fach	**0212 413**	10	11	**23,45**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 413**	1	11	**23,45**
3fach	**0213 413**	1	11	**42,77**
4fach	**0214 413**	1	11	**65,00**
5fach	**0215 413**	1	11	**94,07**

Hinweise
- Soft-Touch-Oberfläche.
- NCS-Wert: ähnl. NCS S 7000-N

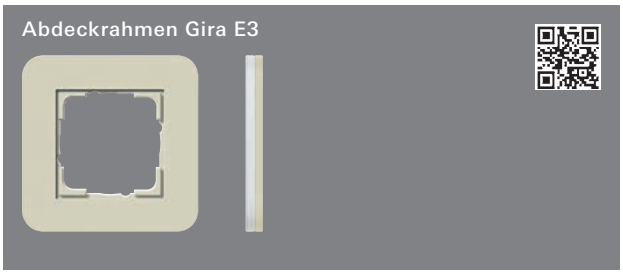
Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk



Dunkelgrau Soft-Touch
mit Trägerrahmen Anthrazit

1fach	**0211 423**	10	11	**17,17**
2fach	**0212 423**	10	11	**23,52**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 423**	1	11	**23,52**
3fach	**0213 423**	1	11	**42,91**
4fach	**0214 423**	1	11	**65,26**
5fach	**0215 423**	1	11	**94,42**

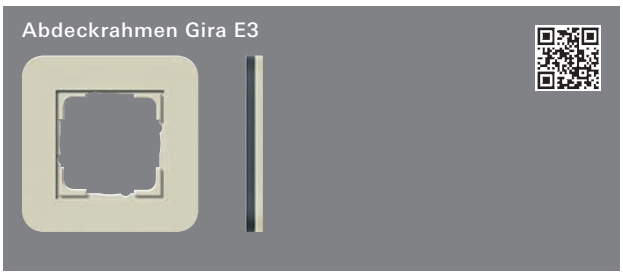
Hinweise
- Soft-Touch-Oberfläche.
- NCS-Wert: ähnl. NCS S 7000-N



Sand Soft-Touch
mit Trägerrahmen Reinweiß glänzend

1fach	**0211 417**	10	11	**17,11**
2fach	**0212 417**	10	11	**23,45**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 417**	1	11	**23,45**
3fach	**0213 417**	1	11	**42,77**
4fach	**0214 417**	1	11	**65,00**
5fach	**0215 417**	1	11	**94,07**

Hinweise
- Soft-Touch-Oberfläche.
- NCS-Wert: ähnl. NCS S 2005-Y20R



Sand Soft-Touch
mit Trägerrahmen Anthrazit

1fach	**0211 427**	1	11	**17,17**
2fach	**0212 427**	10	11	**23,52**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 427**	1	11	**23,52**
3fach	**0213 427**	1	11	**42,91**
4fach	**0214 427**	1	11	**65,26**
5fach	**0215 427**	1	11	**94,42**

Hinweise
- NCS-Wert: ähnl. NCS S 2005-Y20R

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk



Umbra Soft-Touch
mit Trägerrahmen Reinweiß glänzend

1fach	**0211 416**	10	11	**17,11**
2fach	**0212 416**	1	11	**23,45**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 416**	1	11	**23,45**
3fach	**0213 416**	1	11	**42,77**
4fach	**0214 416**	1	11	**65,00**
5fach	**0215 416**	1	11	**94,07**

Hinweise
- Soft-Touch-Oberfläche.
- NCS-Wert: ähnl. NCS S 7010-Y10R



Umbra Soft-Touch
mit Trägerrahmen Anthrazit

1fach	**0211 426**	10	11	**17,17**
2fach	**0212 426**	10	11	**23,52**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 426**	1	11	**23,52**
3fach	**0213 426**	1	11	**42,91**
4fach	**0214 426**	1	11	**65,26**
5fach	**0215 426**	1	11	**94,42**

Hinweise
- Soft-Touch-Oberfläche.
- NCS-Wert: ähnl. NCS S 7010-Y10R

Gira Event
System 55

116 Abdeckrahmen Gira Event
118 Abdeckrahmen Gira Event Klar
121 Abdeckrahmen Gira Event Opak
122 Aufputz

Auszeichnungen
Roter Punkt Design Innovationen 1999 [Event Opak],
iF product design award 2009,
Plus X Award 2009 in der Kategorie Design,
red dot award 2009 [Event Klar]

Produktdesign
Phoenix Design, Stuttgart
Gira Designteam, Radevormwald

Gira Designkonfigurator
www.designkonfigurator.gira.de









Große Farbvielfalt für außergewöhnliche Raumgestaltung

Die große Viefalt an Farben und die leicht geschwungene Form der Abdeckrahmen sind die prägnanten Merkmale des Schalterprogramms Gira Event. Das Programm umfasst die drei Designlinien Event, Event Klar und Event Opak mit unterschiedlicher Anmutung in der Materialoberfläche. Insgesamt bietet das Schalterprogramm elf Farbvarianten und ist in der vollen Sortimentstiefe aus dem Gira System 55 mit über 300 Funktionen lieferbar.

Merkmale

- Mehr als 300 Funktionen verfügbar.
- Gira Event: klassische Farbgebung mit Abdeckrahmen aus vollständig durchgefärbtem Kunststoff.
- Gira Event Klar: intensiv leuchtende Farben und klare Tiefenoptik mit hochglänzender Oberfläche.
- Gira Event Opak: Abdeckrahmen aus opakem, leicht durchscheinendem Kunststoff mit matter Oberfläche und dezenter, lichtabhängiger Farbvariation.
- Geeignet für senkrechte und waagerechte Installation.
- Kunststoff: halogenfreies, schlag- und bruchsicherer Thermoplast.
- Unterputz-Installation (IP20).

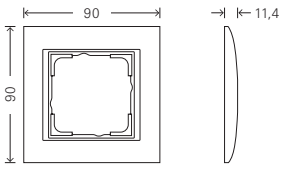
Technische Daten

Plattform:	System 55
Material:	Thermoplast (ABS, PC)
Installationsart:	Unterputz
Schutzart:	IP20

Hinweis

- Zwischenrahmen sollten jeweils passend zu den Einsätzen gewählt werden.

Abmessungen in mm



Abdeckrahmen 1fach:	B 90	H 90	T 11,4
Abdeckrahmen 2fach:	B 90	H 161,1	T 11,4
Abdeckrahmen 3fach:	B 90	H 232,6	T 11,4
Abdeckrahmen 4fach:	B 90	H 303,9	T 11,4
Abdeckrahmen 5fach:	B 90	H 375,2	T 11,4
Eckradius:	R 0,5		

Varianten


Reinweiß


Reinweiß glänzend


Farbe Alu


Anthrazit


Klar Weiß


Klar Schwarz


Klar Braun


Klar Sand


Opak Weiß


Opak Mint


Opak Dunkelbraun



Abdeckrahmen
Event
→ 116



Abdeckrahmen
Event Klar
→ 118



Abdeckrahmen
Event Opak
→ 121



Aufputz
→ 122

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Abdeckrahmen Gira Event

Merkmale
- Bruchsicher.

Abdeckrahmen Gira Event



Reinweiß glänzend
mit Zwischenrahmen Reinweiß glänzend

1fach	**0211 803**	10	01	**9,66**
2fach	**0212 803**	10	01	**14,12**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 803**	10	01	**14,12**
3fach	**0213 803**	1	01	**24,27**
4fach	**0214 803**	1	01	**39,12**
5fach	**0215 803**	1	01	**59,49**

Abdeckrahmen Gira Event



Reinweiß glänzend
mit Zwischenrahmen Anthrazit

1fach	**0211 808**	10	11	**10,01**
2fach	**0212 808**	10	11	**15,14**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 808**	1	11	**15,14**
3fach	**0213 808**	1	11	**25,19**
4fach	**0214 808**	1	11	**40,66**
5fach	**0215 808**	1	11	**61,33**

Abdeckrahmen Gira Event



Reinweiß glänzend
mit Zwischenrahmen Farbe Alu

1fach	**0211 806**	10	11	**10,99**
2fach	**0212 806**	10	11	**16,78**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 806**	10	11	**16,78**
3fach	**0213 806**	1	11	**27,60**
4fach	**0214 806**	5	11	**44,53**
5fach	**0215 806**	1	11	**67,84**

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Abdeckrahmen Gira Event



Reinweiß seidenmatt
mit Zwischenrahmen Reinweiß glänzend

1fach	**0211 327**	10	01	**9,66**
2fach	**0212 327**	10	01	**16,07**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 327**	10	01	**16,07**
3fach	**0213 327**	1	01	**24,27**
4fach	**0214 327**	1	01	**39,12**
5fach	**0215 327**	1	01	**59,49**

Abdeckrahmen Gira Event



Reinweiß seidenmatt
mit Zwischenrahmen Anthrazit

1fach	**0211 07**	10	11	**10,01**
2fach	**0212 07**	10	11	**15,14**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 07**	10	11	**15,14**
3fach	**0213 07**	1	11	**25,19**
4fach	**0214 07**	1	11	**40,66**
5fach	**0215 07**	1	11	**61,33**

Abdeckrahmen Gira Event



Reinweiß seidenmatt
mit Zwischenrahmen Farbe Alu

1fach	**0211 71**	10	11	**10,99**
2fach	**0212 71**	10	11	**16,78**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 71**	10	11	**16,78**
3fach	**0213 71**	1	11	**27,60**
4fach	**0214 71**	1	11	**44,53**
5fach	**0215 71**	1	11	**67,84**

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Abdeckrahmen Gira Event



Anthrazit
mit Zwischenrahmen Reinweiß glänzend

1fach	**0211 328**	10	11	**9,83**
2fach	**0212 328**	10	11	**14,50**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 328**	10	11	**14,50**
3fach	**0213 328**	1	11	**24,64**
4fach	**0214 328**	1	11	**39,77**
5fach	**0215 328**	1	11	**60,63**

Abdeckrahmen Gira Event



Anthrazit
mit Zwischenrahmen Anthrazit

1fach	**0211 08**	10	11	**10,22**
2fach	**0212 08**	10	11	**15,58**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 08**	10	11	**15,58**
3fach	**0213 08**	1	11	**25,59**
4fach	**0214 08**	1	11	**41,30**
5fach	**0215 08**	1	11	**62,91**

Abdeckrahmen Gira Event



Anthrazit
mit Zwischenrahmen Farbe Alu

1fach	**0211 81**	10	11	**11,17**
2fach	**0212 81**	10	11	**17,03**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 81**	10	11	**17,03**
3fach	**0213 81**	1	11	**28,05**
4fach	**0214 81**	1	11	**45,29**
5fach	**0215 81**	1	11	**68,98**

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Abdeckrahmen Gira Event



Farbe Alu
mit Zwischenrahmen Reinweiß glänzend

1fach	**0211 326**	10	11	**12,12**
2fach	**0212 326**	10	11	**18,44**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 326**	10	11	**18,44**
3fach	**0213 326**	1	11	**30,40**
4fach	**0214 326**	1	11	**49,05**
5fach	**0215 326**	1	11	**74,68**

Abdeckrahmen Gira Event



Farbe Alu
mit Zwischenrahmen Anthrazit

1fach	**0211 06**	10	11	**12,47**
2fach	**0212 06**	10	11	**19,50**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 06**	10	11	**19,50**
3fach	**0213 06**	1	11	**31,34**
4fach	**0214 06**	1	11	**50,58**
5fach	**0215 06**	1	11	**76,98**

Abdeckrahmen Gira Event



Farbe Alu
mit Zwischenrahmen Farbe Alu

1fach	**0211 36**	10	11	**13,46**
2fach	**0212 36**	10	11	**21,00**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 36**	1	11	**21,00**
3fach	**0213 36**	1	11	**33,81**
4fach	**0214 36**	1	11	**54,55**
5fach	**0215 36**	1	11	**83,00**

Abdeckrahmen Gira Event Klar

Merkmale
- Bruchsicher.

Abdeckrahmen Gira Event Klar



Weiß
mit Zwischenrahmen Reinweiß glänzend

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
1fach	**0211 723**	10	01	**12,12**
2fach	**0212 723**	10	01	**18,44**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 723**	10	01	**18,44**
3fach	**0213 723**	1	01	**30,40**
4fach	**0214 723**	1	01	**49,05**
5fach	**0215 723**	1	01	**74,68**

Abdeckrahmen Gira Event Klar



Weiß
mit Zwischenrahmen Anthrazit

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
1fach	**0211 728**	10	11	**12,47**
2fach	**0212 728**	10	11	**19,50**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 728**	10	11	**19,50**
3fach	**0213 728**	1	11	**31,34**
4fach	**0214 728**	1	11	**50,58**
5fach	**0215 728**	1	11	**77,10**

Abdeckrahmen Gira Event Klar



Weiß
mit Zwischenrahmen Farbe Alu

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
1fach	**0211 726**	10	11	**13,46**
2fach	**0212 726**	10	11	**21,00**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 726**	10	11	**21,00**
3fach	**0213 726**	1	11	**33,81**
4fach	**0214 726**	1	11	**54,55**
5fach	**0215 726**	1	11	**83,00**

Abdeckrahmen Gira Event Klar



Schwarz
mit Zwischenrahmen Reinweiß glänzend

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
1fach	**0211 733**	10	11	**12,12**
2fach	**0212 733**	10	11	**18,44**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 733**	10	11	**18,44**
3fach	**0213 733**	1	11	**30,40**
4fach	**0214 733**	1	11	**49,05**
5fach	**0215 733**	1	11	**74,68**

Abdeckrahmen Gira Event Klar



Schwarz
mit Zwischenrahmen Anthrazit

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
1fach	**0211 738**	10	11	**12,47**
2fach	**0212 738**	10	11	**19,50**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 738**	10	11	**19,50**
3fach	**0213 738**	1	11	**31,34**
4fach	**0214 738**	1	11	**50,58**
5fach	**0215 738**	1	11	**77,10**

Abdeckrahmen Gira Event Klar



Schwarz
mit Zwischenrahmen Farbe Alu

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
1fach	**0211 736**	10	11	**13,46**
2fach	**0212 736**	10	11	**21,00**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 736**	10	11	**21,00**
3fach	**0213 736**	1	11	**33,81**
4fach	**0214 736**	1	11	**54,55**
5fach	**0215 736**	1	11	**83,00**

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Abdeckrahmen Gira Event Klar



Braun
mit Zwischenrahmen Cremeweiß glänzend

1fach	**0211 761**	10	11	**12,12**
2fach	**0212 761**	10	11	**18,44**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 761**	10	11	**18,44**
3fach	**0213 761**	1	11	**30,40**
4fach	**0214 761**	1	11	**49,05**
5fach	**0215 761**	1	11	**74,68**

Abdeckrahmen Gira Event Klar



Braun
mit Zwischenrahmen Reinweiß glänzend

1fach	**0211 763**	10	11	**12,12**
2fach	**0212 763**	10	11	**18,44**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 763**	10	11	**18,44**
3fach	**0213 763**	1	11	**30,40**
4fach	**0214 763**	1	11	**49,05**
5fach	**0215 763**	1	11	**74,68**

Abdeckrahmen Gira Event Klar



Braun
mit Zwischenrahmen Anthrazit

1fach	**0211 768**	10	11	**12,47**
2fach	**0212 768**	10	11	**19,50**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 768**	10	11	**19,50**
3fach	**0213 768**	1	11	**31,34**
4fach	**0214 768**	1	11	**50,58**
5fach	**0215 768**	1	11	**77,10**

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Abdeckrahmen Gira Event Klar



Braun
mit Zwischenrahmen Farbe Alu

1fach	**0211 766**	1	11	**13,46**
2fach	**0212 766**	10	11	**21,00**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 766**	10	11	**21,00**
3fach	**0213 766**	1	11	**33,81**
4fach	**0214 766**	1	11	**54,55**
5fach	**0215 766**	1	11	**83,00**

Abdeckrahmen Gira Event Klar



Sand
mit Zwischenrahmen Cremeweiß glänzend

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
1fach	**0211 771**	10	11	**12,12**
2fach	**0212 771**	10	11	**18,44**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 771**	1	11	**18,44**
3fach	**0213 771**	1	11	**30,40**
4fach	**0214 771**	1	11	**49,05**
5fach	**0215 771**	1	11	**74,68**

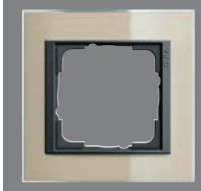
Abdeckrahmen Gira Event Klar



Sand
mit Zwischenrahmen Reinweiß glänzend

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
1fach	**0211 773**	10	11	**12,12**
2fach	**0212 773**	10	11	**18,44**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 773**	10	11	**18,44**
3fach	**0213 773**	1	11	**30,40**
4fach	**0214 773**	1	11	**49,05**
5fach	**0215 773**	1	11	**74,68**

Abdeckrahmen Gira Event Klar



Sand
mit Zwischenrahmen Anthrazit

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
1fach	**0211 778**	10	11	**12,47**
2fach	**0212 778**	10	11	**19,50**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 778**	10	11	**19,50**
3fach	**0213 778**	1	11	**31,34**
4fach	**0214 778**	5	11	**50,58**
5fach	**0215 778**	1	11	**77,10**

Abdeckrahmen Gira Event Klar



Sand
mit Zwischenrahmen Farbe Alu

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
1fach	**0211 776**	10	11	**13,46**
2fach	**0212 776**	10	11	**21,00**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 776**	10	11	**21,00**
3fach	**0213 776**	1	11	**33,81**
4fach	**0214 776**	1	11	**54,55**
5fach	**0215 776**	1	11	**83,00**

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Abdeckrahmen Gira Event Opak

Merkmale
- Bruchsicher.

Abdeckrahmen Gira Event Opak



Weiß
mit Zwischenrahmen Reinweiß glänzend

1fach	**0211 334**	10	01	**12,12**
2fach	**0212 334**	10	01	**18,44**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 334**	10	01	**18,44**
3fach	**0213 334**	1	01	**30,40**
4fach	**0214 334**	1	01	**49,05**
5fach	**0215 334**	1	01	**74,68**

Abdeckrahmen Gira Event Opak



Weiß
mit Zwischenrahmen Anthrazit

1fach	**0211 24**	10	11	**12,47**
2fach	**0212 24**	10	11	**19,50**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 24**	10	11	**19,50**
3fach	**0213 24**	1	11	**31,34**
4fach	**0214 24**	1	11	**50,58**
5fach	**0215 24**	1	11	**77,10**

Abdeckrahmen Gira Event Opak



Weiß
mit Zwischenrahmen Farbe Alu

1fach	**0211 50**	10	11	**13,46**
2fach	**0212 50**	10	11	**21,00**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 50**	10	11	**21,00**
3fach	**0213 50**	1	11	**33,81**
4fach	**0214 50**	1	11	**54,55**
5fach	**0215 50**	1	11	**83,00**

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Abdeckrahmen Gira Event Opak



Mint
mit Zwischenrahmen Reinweiß glänzend

1fach	**0211 395**	10	11	**12,12**
2fach	**0212 395**	10	11	**18,44**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 395**	10	11	**18,44**
3fach	**0213 395**	1	11	**30,40**
4fach	**0214 395**	1	11	**49,05**
5fach	**0215 395**	1	11	**74,68**

Abdeckrahmen Gira Event Opak



Mint
mit Zwischenrahmen Anthrazit

1fach	**0211 85**	10	11	**12,47**
2fach	**0212 85**	10	11	**19,50**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 85**	10	11	**19,50**
3fach	**0213 85**	1	11	**31,34**
4fach	**0214 85**	1	11	**50,58**
5fach	**0215 85**	1	11	**77,10**

Abdeckrahmen Gira Event Opak



Mint
mit Zwischenrahmen Farbe Alu

1fach	**0211 51**	10	11	**13,46**
2fach	**0212 51**	10	11	**21,00**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 51**	10	11	**21,00**
3fach	**0213 51**	1	11	**33,81**
4fach	**0214 51**	1	11	**54,55**
5fach	**0215 51**	5	11	**83,00**

Abdeckrahmen Gira Event Opak



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Dunkelbraun mit Zwischenrahmen Reinweiß glänzend				
1fach	**0211 331**	10	11	**12,12**
2fach	**0212 331**	10	11	**18,44**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 331**	10	11	**18,44**
3fach	**0213 331**	1	11	**30,40**
4fach	**0214 331**	1	11	**49,05**
5fach	**0215 331**	1	11	**74,68**

Abdeckrahmen Gira Event Opak



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Dunkelbraun mit Zwischenrahmen Anthrazit				
1fach	**0211 13**	10	11	**12,47**
2fach	**0212 13**	10	11	**19,50**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 13**	10	11	**19,50**
3fach	**0213 13**	1	11	**31,34**
4fach	**0214 13**	1	11	**50,58**
5fach	**0215 13**	1	11	**77,10**

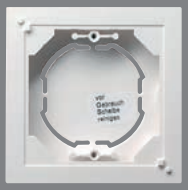
Abdeckrahmen Gira Event Opak



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Dunkelbraun mit Zwischenrahmen Farbe Alu				
1fach	**0211 59**	10	11	**13,46**
2fach	**0212 59**	1	11	**21,00**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 59**	10	11	**21,00**
3fach	**0213 59**	1	11	**33,81**
4fach	**0214 59**	1	11	**54,55**
5fach	**0215 59**	1	11	**83,00**

Aufputz

Aufputz-Gehäuse flache Bauweise



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
1fach für E2, Event, Esprit				
Reinweiß glänzend	**0219 29**	1	01	**7,77**
Reinweiß seidenmatt	**0219 27**	1	01	**7,77**
Anthrazit	**0219 28**	1	11	**8,97**
Farbe Alu	**0219 26**	1	11	**10,78**

+ Optionales Zubehör

Kurzhub 42 V Schließer **0138 ..** → 45

Merkmale

- Für Taster mit Kleinspannung bis 42 V und Einsatz Funk Wandsender.

Technische Daten

Abmessungen in mm

B 91,5 H 91,5 T 15

Hinweise

- Nicht für Leitungs- und Kanaleinführung geeignet.

Lieferumfang

- Abdeckrahmen ist **nicht** im Lieferumfang enthalten.

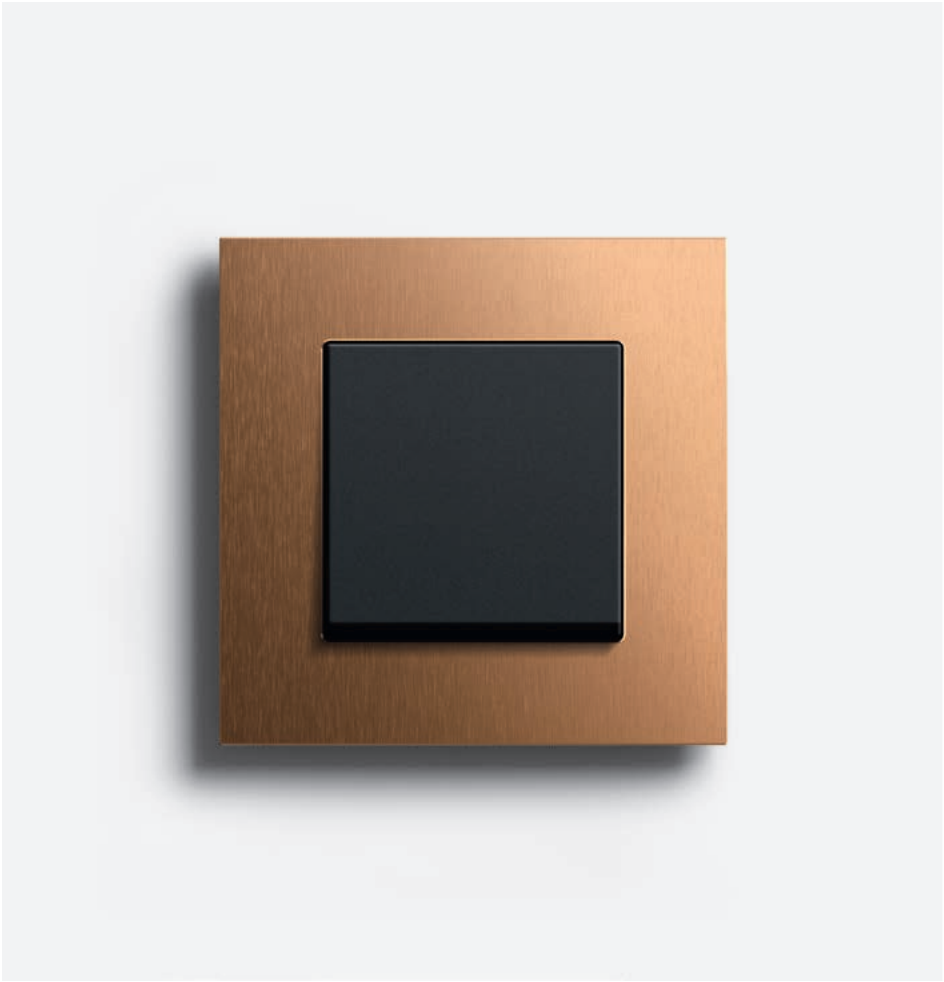
Gira Esprit
System 55

126 _____ Abdeckrahmen Gira Esprit
128 _____ Aufputz
128 _____ Tastsensor 4

Auszeichnungen
DESIGN PLUS 2000, red dot award 2001 [Gira Esprit Glas Weiß], Plus X Award 2010 für High Quality und Design, Interior Innovation Award 2011, Plus X Award als Bestes Schalterprogramm 2014 [Gira Esprit Linoleum-Multiplex], Plus X Award 2014 für High Quality, Design und Funktionalität [Gira Esprit Linoleum-Multiplex], Iconic Award 2014 Winner [Gira Esprit Linoleum-Multiplex], iF product design award 2015 [Gira Esprit Linoleum-Multiplex], German Design Award 2016 (Rat für Formgebung) [Gira Esprit Linoleum-Multiplex]

Produktdesign
Phoenix Design, Stuttgart [Gira Esprit Glas, Weiß]
schmitz Visuelle Kommunikation [Gira Esprit Linoleum-Multiplex]
Gira Designteam, Radevormwald

Gira Designkonfigurator
www.designkonfigurator.gira.de









Beeindruckende Materialvielfalt und klare Formen

Das Schalterprogramm Gira Esprit setzt hochwertige Oberflächen stilvoll in Szene. Reizvoll ist auch die Materialkombination aus Linoleum und Multiplex. Im Vordergrund stehen die Struktur und Qualität der verwendeten Materialien. Mehr als 300 Funktionen intelligenter Gebäudetechnik lassen sich mit dem Schalterprogramm Gira Esprit kombinieren.

Merkmale

- Mehr als 300 Funktionen verfügbar.
- Klare elegante Form und außergewöhnliche Oberflächenvielfalt.
- Geeignet für senkrechte und waagerechte Installation.
- Große Kombinationsvielfalt von Abdeckrahmen und Einsätzen.
- Hochwertige Verarbeitung ausgesuchter Materialien.
- Unterputz-Installation (IP20).

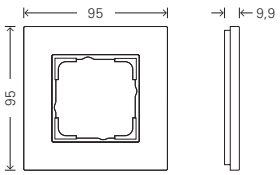
Technische Daten

Plattform:	System 55
Abdeckrahmen:	Linoleum-Multiplex, Edelstahl, Aluminium, Chrom, Bronze, Glas
Einsätze:	Thermoplast (PC)
Installationsart:	Unterputz
Schutzart:	IP20

Hinweis

- Bei der Designvariante Linoleum-Multiplex handelt es sich um ein Naturprodukt aus 5-schichtig kreuzverleimtem finnischen Birkenholz, kalibriert und mit Linoleum verklebt. Farbabweichungen sind möglich.

Abmessungen in mm



Abdeckrahmen 1fach:	B 95	H 95	T 9,9
Abdeckrahmen 1,5fach:	B 95	H 135,5	T 9,9
Abdeckrahmen 2fach:	B 95	H 166	T 9,9
Abdeckrahmen 3fach:	B 95	H 236,8	T 9,9
Abdeckrahmen 4fach:	B 95	H 308	T 9,9
Abdeckrahmen 5fach:	B 95	H 380,2	T 9,9

Fase Glas, Aluminium, Edelstahl, Bronze:	0,3 × 45°
Fase Chrom:	1,5 × 45°
Fase Linoleum-Multiplex:	30°

Varianten



Glas Schwarz



Glas Umbra



Glas Mint



Glas Weiß



Aluminium Schwarz



Aluminium Braun



Aluminium



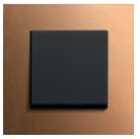
Aluminium Hellgold



Chrom



Edelstahl



Bronze



Linoleum-Multiplex Anthrazit (ähnl. NCS S 8502-B)



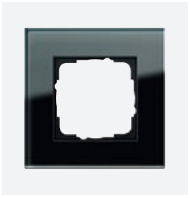
Linoleum-Multiplex Hellgrau (ähnl. NCS S 2002-Y)



Linoleum-Multiplex Hellbraun (ähnl. NCS S 6010-Y30R)



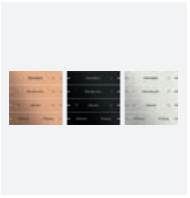
Linoleum-Multiplex Dunkelbraun (ähnl. NCS S 8005-Y80R)



Abdeckrahmen
→ 126



Aufputz
→ 128



Tastsensor 4
→ 128

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Abdeckrahmen Gira Esprit

Abdeckrahmen Gira Esprit



Glas Schwarz

1fach	**0211 05**	1	11	**39,92**
1,5fach	**1001 05**	1	11	**59,21**
2fach	**0212 05**	1	11	**68,26**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 05**	1	11	**68,26**
3fach	**0213 05**	1	11	**113,82**
4fach	**0214 05**	1	11	**157,21**
5fach	**0215 05**	1	11	**233,98**

Abdeckrahmen Gira Esprit



Glas Umbra

1fach	**0211 122**	1	11	**39,92**
1,5fach	**1001 122**	1	11	**59,21**
2fach	**0212 122**	1	11	**68,26**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 122**	1	11	**68,26**
3fach	**0213 122**	1	11	**113,82**
4fach	**0214 122**	1	11	**157,21**
5fach	**0215 122**	1	11	**233,98**

Abdeckrahmen Gira Esprit



Glas Mint

1fach	**0211 18**	1	11	**39,92**
1,5fach	**1001 18**	1	11	**59,21**
2fach	**0212 18**	1	11	**68,26**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 18**	1	11	**68,26**
3fach	**0213 18**	1	11	**113,82**
4fach	**0214 18**	1	11	**157,21**
5fach	**0215 18**	1	11	**233,98**

Abdeckrahmen Gira Esprit



Glas Weiß

1fach	**0211 12**	1	11	**39,92**
1,5fach	**1001 12**	1	11	**59,21**
2fach	**0212 12**	1	11	**68,26**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 12**	1	11	**68,26**
3fach	**0213 12**	1	11	**113,82**
4fach	**0214 12**	1	11	**157,21**
5fach	**0215 12**	1	11	**233,98**

Abdeckrahmen Gira Esprit



Aluminium Schwarz

1fach	**0211 126**	1	11	**39,92**
1,5fach	**1001 126**	1	11	**59,21**
2fach	**0212 126**	1	11	**68,26**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 126**	1	11	**68,26**
3fach	**0213 126**	1	11	**113,82**
4fach	**0214 126**	1	11	**157,21**

Merkmale
- Aluminium eloxiert E 1. Farbabweichungen sind möglich.

Abdeckrahmen Gira Esprit



Aluminium Braun

1fach	**0211 127**	1	11	**39,92**
1,5fach	**1001 127**	1	11	**59,21**
2fach	**0212 127**	1	11	**68,26**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 127**	1	11	**68,26**
3fach	**0213 127**	1	11	**113,82**
4fach	**0214 127**	1	11	**157,21**

Merkmale
- Aluminium eloxiert E 1. Farbabweichungen sind möglich.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Abdeckrahmen Gira Esprit



Aluminium

1fach	**0211 17**	1	11	**39,92**
1,5fach	**1001 17**	1	11	**59,21**
2fach	**0212 17**	1	11	**68,26**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 17**	1	11	**68,26**
3fach	**0213 17**	1	11	**113,82**
4fach	**0214 17**	1	11	**157,21**

Merkmale
- Aluminium eloxiert E 1 EV 1.

Abdeckrahmen Gira Esprit



Aluminium Hellgold

1fach	**0211 217**	1	11	**39,92**
2fach	**0212 217**	1	11	**68,26**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 217**	1	11	**68,26**
3fach	**0213 217**	1	11	**113,82**
4fach	**0214 217**	1	11	**157,21**

Merkmale
- Aluminium eloxiert EV 2. Farbabweichungen sind möglich.

Abdeckrahmen Gira Esprit



Chrom

1fach	**0211 10**	1	11	**39,92**
2fach	**0212 10**	1	11	**68,26**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 10**	1	11	**68,26**
3fach	**0213 10**	1	11	**113,82**
4fach	**0214 10**	1	11	**157,21**

Merkmale
- Oberfläche hochglanzpoliert.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Abdeckrahmen Gira Esprit



Edelstahl

1fach	**0211 219**	1	11	**43,93**
2fach	**0212 219**	1	11	**75,10**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 219**	1	11	**75,10**
3fach	**0213 219**	1	11	**125,20**
4fach	**0214 219**	1	11	**172,92**

Merkmale
- Edelstahl gebürstet.

Abdeckrahmen Gira Esprit



Bronze

1fach	**0211 38**	1	11	**78,71**
2fach	**0212 38**	1	11	**129,52**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 38**	1	11	**129,52**
3fach	**0213 38**	1	11	**193,67**
4fach	**0214 38**	1	11	**252,88**

Merkmale
- PVD Beschichtung.

Abdeckrahmen Gira Esprit



Linoleum-Multiplex Anthrazit

1fach	**0211 226**	1	11	**39,92**
2fach	**0212 226**	1	11	**68,26**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 226**	1	11	**68,26**
3fach	**0213 226**	1	11	**113,82**
4fach	**0214 226**	1	11	**157,21**

Hinweise
- Naturprodukt. Farbabweichungen sind möglich.
- NCS-Wert: ähnl. NCS S 8502-B

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Abdeckrahmen Gira Esprit



Linoleum-Multiplex Hellgrau

1fach	**0211 220**	1	11	**39,92**
2fach	**0212 220**	1	11	**68,26**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 220**	1	11	**68,26**
3fach	**0213 220**	1	11	**113,82**
4fach	**0214 220**	1	11	**157,21**

Hinweise
- Naturprodukt. Farbabweichungen sind möglich.
- NCS-Wert: ähnl. NCS S 2002-Y

Abdeckrahmen Gira Esprit



Linoleum-Multiplex Hellbraun

1fach	**0211 221**	1	11	**39,92**
2fach	**0212 221**	1	11	**68,26**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 221**	1	11	**68,26**
3fach	**0213 221**	1	11	**113,82**
4fach	**0214 221**	1	11	**157,21**

Hinweise
- Naturprodukt. Farbabweichungen sind möglich.
- NCS-Wert: ähnl. NCS S 6010-Y30R

Abdeckrahmen Gira Esprit



Linoleum-Multiplex Dunkelbraun

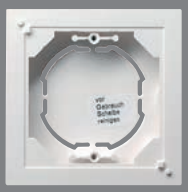
1fach	**0211 223**	1	11	**39,92**
2fach	**0212 223**	1	11	**68,26**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 223**	1	11	**68,26**
3fach	**0213 223**	1	11	**113,82**
4fach	**0214 223**	1	11	**157,21**

Hinweise
- Naturprodukt. Farbabweichungen sind möglich.
- NCS-Wert: ähnl. NCS S 8005-Y80R

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Aufputz

Aufputz-Gehäuse flache Bauweise



1fach für E2, Event, Esprit

Reinweiß glänzend	**0219 29**	1	01	**7,77**
Reinweiß seidenmatt	**0219 27**	1	01	**7,77**
Anthrazit	**0219 28**	1	11	**8,97**
Farbe Alu	**0219 26**	1	11	**10,78**

+ Optionales Zubehör

Kurzhub 42 V Schließer **0138 ..** → 45

Merkmale
- Für Taster mit Kleinspannung bis 42 V und Einsatz Funk Wandsender.

Technische Daten

Abmessungen in mm

B 91,5 H 91,5 T 15

Hinweise
- Nicht für Leitungs- und Kanaleinführung geeignet.

Lieferumfang
- Abdeckrahmen ist **nicht** im Lieferumfang enthalten.

Tastsensor 4

Gira Tastsensor 4 plus Gira Esprit



Querverweis

Das moderne geradlinige Schalterprogramm Gira Esprit und der Gira Tastsensor 4 haben nicht nur die gleiche klare Formensprache, sondern auch identische Außenmaße von 95 x 95 mm. Beide Produkte gibt es in Glas Weiß und Glas Schwarz, in Edelstahlt, Aluminium und Aluminium Schwarz sowie Bronze. → 462

Gira Studio
System 55

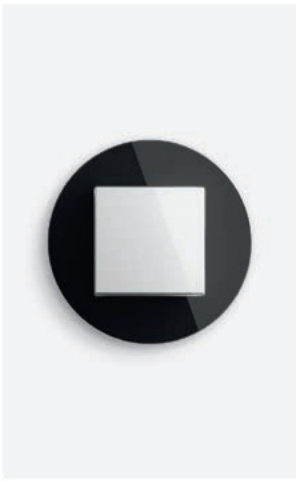
132 _____ Abdeckrahmen Gira Studio
132 _____ Aufputz

Auszeichnungen
Iconic Award Best of Best, 2019

Produktdesign
Gira Designteam, Radevormwald

Gira Designkonfigurator
www.designkonfigurator.gira.de







Prägende Formen und Farben. Überlegene Funktionen.

Gira Studio und Gira Studio AP. Klare grafische Kontraste bilden das Gestaltungsprinzip von Gira Studio. Sowohl farblich als auch formal: Schwarz. Weiß. Rund. Eckig. Bei Gira Studio AP stehen die besondere Materialität des Schalters aus Glas sowie die Aufputz-Installation im Fokus und entfalten eine neue außergewöhnliche Wirkung. Gira Studio und Gira Studio AP überzeugen auch funktional: Sie bieten die volle Sortimentstiefe aus dem Gira System 55 mit mehr als 300 Funktionen und sind durch den modularen Aufbau der Abdeckrahmen 1fach in der Installation beliebig erweiterbar.

Merkmale
- Mehr als 300 Funktionen verfügbar.
- Geeignet für senkrechte und waagerechte Installation.
- Unterputz-Installation oder Aufputz-Installation (Studio AP) (IP20).

Merkmale Studio:
- Abdeckrahmen 1fach, beliebig erweiterbar.
- Abdeckrahmen 1- bis 3fach, 2fach ohne Mittelsteg
- Abdeckrahmen Glas Weiß und Glas Schwarz

Merkmale Studio AP:
- Einfache Elektroinstallationen, ohne Wände zu öffnen.
- Leitungs- und Kanaleinführung für einen sicheren und sauberen Geräteanschluss.
- Gehäuse 1fach in Reinweiß glänzend und Schwarz glänzend, aus schlag- und bruchsicherem, halogenfreien Material, beliebig erweiterbar
- Abdeckrahmen 1fach Glas Weiß und Glas Schwarz

Zubehör für Studio AP:
- Adapter zur Leitungseinführung fur Rohr ø 20 mm und für Kanal 15 × 15 mm sowie für Kanal 20 × 30 mm
- Verbindungsstück für Aufputz-Gehäuse in Reinweiß glänzend und Schwarz glänzend

Technische Daten

Plattform:	System 55
Material:	Glas Weiß, Glas Schwarz, Thermoplast (PC) (Studio AP)
Installationsart:	Unterputz (Studio) oder Aufputz (Studio AP)
Schutzart:	IP20

Hinweis
- Herkömmliches Stichmaß von 71 mm bei Unterputz-Installation wird durch 2× Abstandstutzen auf 111 mm erhöht. (Art.Nr. Fa. Kaiser: 1159-34)

Varianten

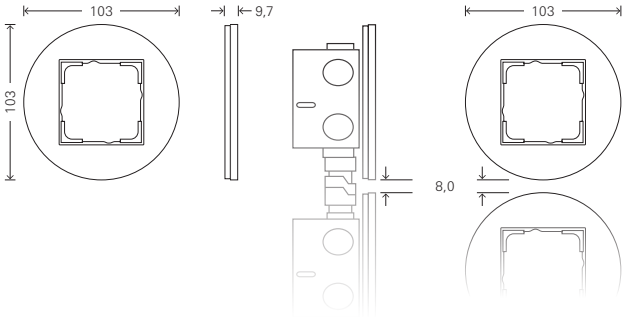


Glas Weiß

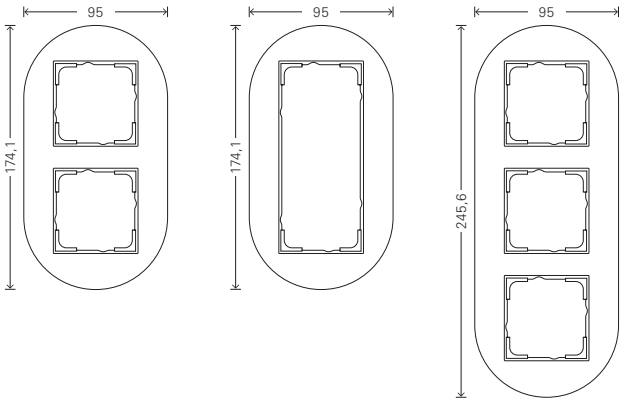


Glas Schwarz

Gira Studio, Abmessungen in mm

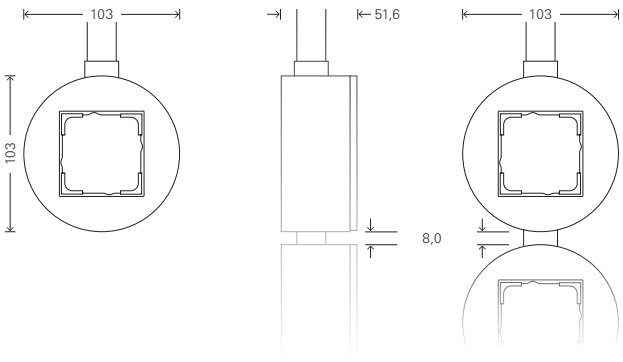


Abdeckrahmen 1fach: B 103 H 103 T 9,7
Beliebig erweiterbar mithilfe der Abstandstutzen der Fa. Kaiser (Art.Nr. 1159-34) und der Gira Bohrschablone (www.download.gira.de)



Abdeckrahmen 2fach: B 95 H 174,1 T 9,7
Abdeckrahmen 3fach: B 95 H 245,6 T 9,7

Gira Studio AP, Abmessungen in mm



Abdeckrahmen 1fach: B 103 H 103 T 51,6
Beliebig erweiterbar mithilfe der Gira Verbindungsstücke (Art.Nr. 0013 ...) und der Gira Bohrschablone (www.download.gira.de)



Abdeckrahmen
→ 132



Aufputz
→ 132

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Abdeckrahmen Gira Studio

Installation in handelsübliche Gerätedosen, beliebig erweiterbar durch Installation in Gerätedosen mit Abstandsstutzen.
Für die Aufputz-Installation: Gira Studio, Gehäuse 1fach mit Abdeckrahmen 1fach, beliebig erweiterbar.

Abdeckrahmen Gira Studio

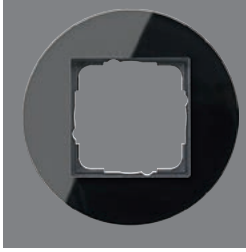


Glas Weiß

1fach	**0211 130**	1	11	**39,92**
2fach	**0212 130**	1	11	**68,26**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 130**	1	11	**68,26**
3fach	**0213 130**	1	11	**113,82**

+ Optionales Zubehör
AP-Gehäuse 1f **0061 05.** → 132

Abdeckrahmen Gira Studio



Glas Schwarz

1fach	**0211 135**	1	11	**39,92**
2fach	**0212 135**	1	11	**68,26**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 135**	1	11	**68,26**
3fach	**0213 135**	1	11	**113,82**

+ Optionales Zubehör
AP-Gehäuse 1f **0061 05.** → 132

Aufputz

Aufputz-Gehäuse Gira Studio



1fach für Studio

Reinweiß glänzend	**0061 053**	1	13	**19,53**
Schwarz glänzend	**0061 055**	1	13	**19,53**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Abdeckrahmen 1f **0211 130** → 132
Abdeckrahmen 1f **0211 135** → 132

+ Optionales Zubehör
Adapter Ltg.einf. Kanal 15 x 15 mm **0008 ..** → 132
Adapter Ltg.einf. Kanal 20 x 30 mm **0017 ..** → 132
Adapter Ltg.einf. Rohr M20 **0011 ..** → 133
Verbindungsstück AP-Gehäuse **0013 ..** → 133

Technische Daten
Abmessungen in mm
Ø 103 H 51,6

Lieferumfang
- Abdeckrahmen ist **nicht** im Lieferumfang enthalten.

Adapter zur Leitungseinführung für Kanal 15 x 15 mm



Reinweiß glänzend	**0008 053**	5	01	**3,84**
Schwarz glänzend	**0008 055**	5	11	**3,84**

+ Erforderliches Zubehör
AP-Gehäuse 1f **0061 05.** → 132

Adapter zur Leitungseinführung für Kanal 20 x 30 mm



Reinweiß glänzend	**0017 053**	5	01	**3,84**
Schwarz glänzend	**0017 055**	5	11	**3,84**

+ Erforderliches Zubehör
AP-Gehäuse 1f **0061 05.** → 132

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Adapter zur Leitungseinführung für Rohr Ø 20 mm



Reinweiß glänzend	**0011 053**	5	01	**3,84**
Schwarz glänzend	**0011 055**	5	11	**3,84**

+ Erforderliches Zubehör

AP-Gehäuse 1f **0061 05.** → 132

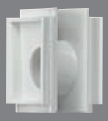
Hinweise

- Farblich passende Installationsrohre in Reinweiß glänzend und Schwarz glänzend sind im Großhandel von mehreren Herstellern verfügbar.
  Beispiel:
  Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co. KG

  Ausführung Reinweiß glänzend (RAL ähnlich 9010)
  - Kunststoffstangenrohr M20, Art.-Nr. 22520120
  - Klemmschelle M20, Art.-Nr. 22572020

  Ausführung Schwarz glänzend (RAL ähnlich 9005)
  - Kunststoffstangenrohr M20, Art.-Nr. 22610020
  - Klemmschelle M20, Art.-Nr. 22571020

Verbindungsstück für Aufputz-Gehäuse Gira Studio



Reinweiß glänzend	**0013 053**	5	01	**3,84**
Schwarz glänzend	**0013 055**	5	11	**3,84**

+ Erforderliches Zubehör

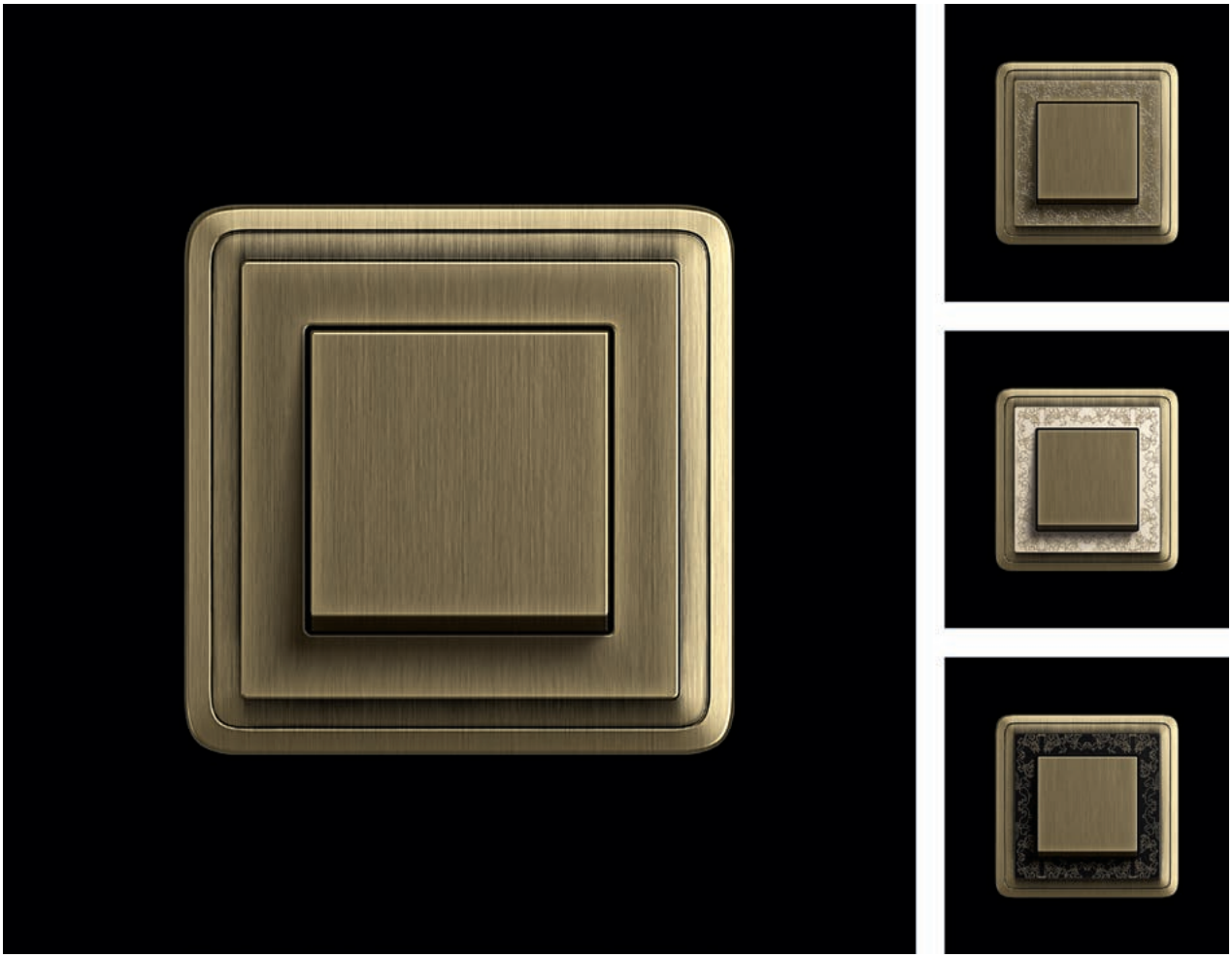
AP-Gehäuse 1f **0061 05.** → 132

Gira ClassiX
System 55

138 Abdeckrahmen Gira ClassiX
139 Abdeckrahmen Gira ClassiX Art

Produktdesign
Phoenix Design, Stuttgart
Gira Designteam, Radevormwald

Gira Designkonfigurator
www.designkonfigurator.gira.de



Edel. Klassisch. Formvollendet

Mit seiner eleganten Form ist das Schalterprogramm Gira ClassiX die ideale Lösung für exklusive Raumkonzepte und klassische Interieurs. Die Designlinie ClassiX in gebürsteter Bronze steht in den Ausführungen komplett in Metall sowie kombiniert mit schwarzen oder cremeweißen Elementen zur Auswahl. Bei ClassiX Art veredeln kunstvolle Ornamente die hochwertigen Abdeckrahmen zusätzlich.

Merkmale

- Mehr als 300 Funktionen verfügbar.
- Harmonisch abgerundete Abdeckrahmen mit luxuriöser Anmutung in Bronze.
- Geeignet für senkrechte und waagerechte Installation.
- Hochwertige Verarbeitung ausgewählter Materialien.
- ClassiX Art: reizvolle Akzente durch feine, im Laserverfahren eingearbeitete Ornamente.
- Individuelle Oberflächenschattierungen machen jedes Exemplar zum Einzelstück.
- In Handarbeit vollendete Abdeckrahmen aus gebürsteter Bronze mit einer individuellen, sichtbaren Schliffstruktur.
- Schlag- und bruchsicheres, halogenfreies Material.
- Unterputz-Installation (IP20).

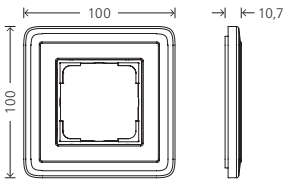
Technische Daten

Plattform:	System 55
Material:	Edelstahl 1.4301(V2A) galvanisch beschichtet, Bronze bruniert, geschliffen, matt
Installationsart:	Unterputz
Schutzart:	IP20

Hinweise

Durch den individuellen Fertigungs- und Patinierungsprozess sind Farbabweichungen innerhalb des Produktsortiments in Bronze möglich.

Abmessungen in mm



Abdeckrahmen 1fach:	B 100	H 100	T 10,7
Abdeckrahmen 2fach:	B 100	H 171,2	T 10,7
Abdeckrahmen 3fach:	B 100	H 242,4	T 10,7
Abdeckrahmen 4fach:	B 100	H 313,6	T 10,7
Abdeckrahmen 5fach:	B 100	H 384,8	T 10,7
Eckradius:	R 0,9		

Varianten



Bronze | Bronze-Cremeweiß | Bronze-Schwarz | Art Bronze | Art Bronze-Cremeweiß | Art Bronze-Schwarz



Abdeckrahmen
ClassiX
→ 138



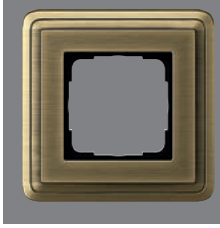
Abdeckrahmen
ClassiX Art
→ 139

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Abdeckrahmen Gira ClassiX

Hinweise
- Jeder Abdeckrahmen ist ein Unikat.

Abdeckrahmen Gira ClassiX

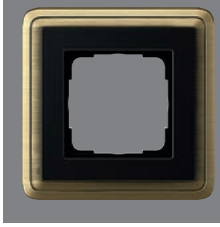


Bronze

1fach	**0211 621**	1	11	**39,61**
2fach	**0212 621**	1	11	**68,16**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 621**	1	11	**68,16**
3fach	**0213 621**	1	11	**113,27**
4fach	**0214 621**	1	11	**196,86**
5fach	**0215 621**	1	11	**324,04**

Hinweise
- Oberfläche geschliffen.

Abdeckrahmen Gira ClassiX

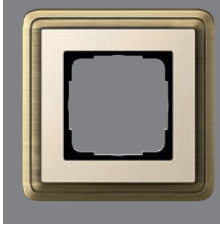


Bronze-Schwarz

1fach	**0211 622**	1	11	**41,59**
2fach	**0212 622**	1	11	**71,54**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 622**	1	11	**71,54**
3fach	**0213 622**	1	11	**118,96**
4fach	**0214 622**	1	11	**206,73**
5fach	**0215 622**	1	11	**340,24**

Hinweise
- Oberfläche geschliffen.

Abdeckrahmen Gira ClassiX



Bronze-Cremeweiß

1fach	**0211 623**	1	11	**41,59**
2fach	**0212 623**	1	11	**71,54**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 623**	1	11	**71,54**
3fach	**0213 623**	1	11	**118,96**
4fach	**0214 623**	1	11	**206,73**
5fach	**0215 623**	1	11	**340,24**

Hinweise
- Oberfläche geschliffen.

Preissystem (PS) ≠ 1, 14: verminderter Rabatt Unverbindliche Preisempfehlung o. MwSt.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Abdeckrahmen Gira ClassiX Art

Hinweise
- Jeder Abdeckrahmen ist ein Unikat.

Abdeckrahmen Gira ClassiX Art



Bronze

1fach	**0211 661**	1	11	**41,59**
2fach	**0212 661**	1	11	**71,54**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 661**	1	11	**71,54**
3fach	**0213 661**	1	11	**118,96**
4fach	**0214 661**	1	11	**206,73**
5fach	**0215 661**	1	11	**340,24**

Hinweise
- Oberfläche geschliffen.

Abdeckrahmen Gira ClassiX Art



Bronze-Schwarz

1fach	**0211 662**	1	11	**43,67**
2fach	**0212 662**	1	11	**75,11**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 662**	1	11	**75,11**
3fach	**0213 662**	1	11	**124,88**
4fach	**0214 662**	1	11	**217,04**
5fach	**0215 662**	1	11	**357,23**

Hinweise
- Oberfläche geschliffen.

Abdeckrahmen Gira ClassiX Art



Bronze-Cremeweiß

1fach	**0211 663**	1	11	**43,67**
2fach	**0212 663**	1	11	**75,11**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 663**	1	11	**75,11**
3fach	**0213 663**	1	11	**124,88**
4fach	**0214 663**	1	11	**217,04**
5fach	**0215 663**	1	11	**357,23**

Hinweise
- Oberfläche geschliffen.

Gira Flächenschalter

144 Abdeckrahmen Gira Flächenschalter
144 Schalten und Tasten
150 Dimmen
152 Steckdosen
155 USB-Steckdosen
155 Lichtsteuerung
156 Zeitschalter
158 Jalousiesteuerung
160 Tastsensoren
162 KNX Taster
163 KNX RF Bedienaufsätze
164 Funksender
165 Heizung, Lüftung, Raumklima
167 Türkommunikation
167 Gira Keyless In
167 Kommunikationstechnik Entertainment
168 Kommunikationstechnik Netzwerktechnik
169 Kommunikationstechnik Telekommunikation
169 Kommunikationstechnik Zubehör
171 Audiosysteme
171 Krankenhausinstallation
171 Aufputz
172 Dichtungssets
172 Zubehör

Produktdesign
Phoenix Design, Stuttgart

Gira Designkonfigurator
www.designkonfigurator.gira.de









Schön und intelligent

Der Gira Flächenschalter bietet zahlreiche Funktionen für den Wohnkomfort – vom Gira Unterputz-Radio RDS über Wohnungsstationen aus dem Gira Türkommunikations-System bis zu Funktionen für das KNX System und das Funksystem.

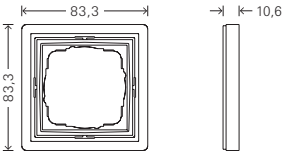
Merkmale

- Mehr als 200 Funktionen verfügbar.
- Kombination von klarer und zeitloser Eleganz.
- Geeignet für senkrechte und waagerechte Installation.
- Kunststoff: halogenfreies, schlag- und bruchsicherer Thermoplast.
- Hochglänzende, pflegeleichte Oberfläche.
- Unterputz-Installation (IP20).
- Unterputz-Installation ausgewählter Funktionen auch spritzwassergeschützt (IP44) möglich (bei Verwendung des speziellen Dichtungssets **2790 111**).

Technische Daten

Plattform:	Flächenschalter
Material:	Thermoplast (PC)
Installationsart:	Unterputz
Schutzart:	IP20, IP44

Gira Flächenschalter, Abmessungen in mm



Abdeckrahmen 1fach:	B 83,3	H 83,3	T 10,6
Abdeckrahmen 2fach:	B 83,3	H 154,4	T 10,6
Abdeckrahmen 3fach:	B 83,3	H 225,9	T 10,6
Abdeckrahmen 4fach:	B 83,3	H 297,2	T 10,6
Abdeckrahmen 5fach:	B 83,3	H 368,5	T 10,6

Eckradius: R 2

Varianten



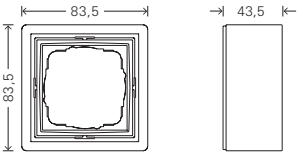
Reinweiß glänzend (ähnl. RAL 9010)

Gira Flächenschalter Aufputz



Reinweiß glänzend (ähnl. RAL 9010)

Gira Flächenschalter Aufputz, Abmessungen in mm



Abdeckrahmen 1fach:	B 83,5	H 83,5	T 43,5
Abdeckrahmen 2fach:	B 83,5	H 154,5	T 43,5
Abdeckrahmen 3fach:	B 83,5	H 225	T 43,5

Eckradius: R 2



Abdeckrahmen
→ 144

Schalten
und Tasten
→ 144



Dimmen
→ 150



Steckdosen
→ 152



USB-Steckdosen
→ 155



Lichtsteuerung
→ 155



Zeitschalter
→ 156



Jalousiesteuerung
→ 158



Tastsensoren
→ 160

KNX Taster
→ 162

KNX RF
Bedienaufsätze
→ 163

Funksender
→ 164



Heizung, Lüftung,
Raumklima
→ 165



Türkommunikation
→ 167



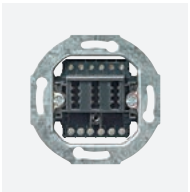
Gira Keyless In
→ 167



Kommunikation
Entertainment
→ 167



Kommunikation
Netzwerktechnik
→ 168



Kommunikation
Telekommuni-
kation
→ 169



Kommunikation
Zubehör
→ 169



Audiosysteme
→ 171



Krankenhaus-
installation
→ 171



Aufputz
→ 171



Dichtungssets
→ 172

Zubehör
→ 172

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Abdeckrahmen Gira Flächenschalter

Merkmale
- Bruchsicher.

Abdeckrahmen Gira Flächenschalter



Reinweiß glänzend				
1fach	**0211 112**	10/100	01	**6,80**
2fach	**0212 112**	10	01	**12,00**
2fach ohne Mittelsteg	**1002 112**	10	01	**12,00**
3fach	**0213 112**	1	01	**19,37**
4fach	**0214 112**	1	01	**31,18**
5fach	**0215 112**	1	01	**47,63**

+Optionales Zubehör
Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 172

Hinweise
- In Verbindung mit Dichtungsflansch auch für die Montage wassergeschützt Unterputz IP44 geeignet.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Schalten und Tasten

Tastschalter 10 AX 250 V~ mit Wippe



Universal-Aus-Wechselschalter				
Reinweiß glänzend	**0126 112**	1/5	01	**17,45**
Kreuzschalter				
Reinweiß glänzend	**0127 112**	1/5	01	**26,99**

Technische Daten

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible Leiter bis:	2,5 mm²
Nennleistung	
- LEDi/ CFLi:	100 W

Tastschalter 10 AX 250 V~ mit Wippe 2fach



Serienschalter				
Reinweiß glänzend	**0125 112**	1/5	01	**27,03**
Wechselschalter 2fach				
Reinweiß glänzend	**0128 112**	1/5	01	**37,55**

Technische Daten

Einbautiefe	
- 0125 ..:	28 mm
- 0128 ..:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible Leiter bis:	2,5 mm²
Nennleistung	
- LEDi/ CFLi:	100 W

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Tast-Kontrollschalter 10 AX 250 V~ mit Wippe



Universal-Aus-Wechselschalter
Reinweiß glänzend **0136 112** 1/5 01 **32,47**

Ausschalter 2-polig
Reinweiß glänzend **0122 112** 1/5 01 **42,04**

+ Optionales Zubehör
Glimmlampenelemente
Glimmlampenelement 0,35 mA **0995 00** → 260
Glimmlampenelement 0,8 mA **0996 00** → 260
Glimmlampenelement 1,5 mA **0997 00** → 260
LED-Beleuchtungselemente
LED-Bel.el. 0,95 mA GE **0497 07** → 261
LED-Bel.el. 0,8 mA BL **0497 08** → 261
LED-Bel.el. 0,95 mA RT **0497 10** → 261
LED-Bel.el. 0,7 mA WS **0497 18** → 261
LED-Bel.el. 24 V RT **0992 00** → 261
LED-Bel.el. 24 V GE **1405 00** → 261

Technische Daten

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible Leiter bis:	2,5 mm²
Nennleistung	
- LEDi/ CFLi:	100 W

Hinweise
- Auch beleuchtet anschließbar.

Lieferumfang
- Glimmlampenelement 230 V~, 1,5 mA ist im Lieferumfang enthalten.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 34

Wippe



Reinweiß glänzend **0296 112** 10 01 **5,35**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Einsätze
Wippschalter AusWe **0106 00** → 254
Wippschalter Kreuz **0107 00** → 254
Wippschalter Aus 2-p **0102 00** → 254
Wipptaster Schließer **0151 00** → 255
Wipptaster Wechsler **0156 00** → 255
Wipptaster Schließer + N-Kl. **0150 00** → 255
Wipptaster Schließer sMK **0152 00** → 255

+ Optionales Zubehör
Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 172

Wippe mit großem Beschriftungsfeld



Reinweiß glänzend **0676 112** 1 01 **8,67**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
Wippe **0296 112** → 145

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 23,7 x 66,3 mm **2875 112** → 263
Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 172

Merkmale
- Mit großem Beschriftungsfeld (70 x 24 mm).

Lieferumfang
- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.
- Beschriftungsschilder mit Symbolen "Licht", "Klingel" und "Tür" liegen bei.

Wippe mit Symbol



Licht
Reinweiß glänzend **0285 112** 5 01 **6,63**

Klingel
Reinweiß glänzend **0286 112** 5 01 **6,63**

Tür
Reinweiß glänzend **0287 112** 5 01 **6,63**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
Wippe **0296 112** → 145

+ Optionales Zubehör
Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 172

Wippe mit großem Beschriftungsfeld und Symbol



Klingel
Reinweiß glänzend **0679 112** 1 01 **9,97**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
Wippe **0296 112** → 145

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 23,7 x 66,3 mm **2875 112** → 263
Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 172

Merkmale
- Mit großem Beschriftungsfeld (70 x 24 mm).

Lieferumfang
- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Wippe 2fach



Reinweiß glänzend	**0295 112**	5	01	**8,44**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Wippschalter Serien **0105 00** → 254
Wippschalter Wechselsch. 2f **0108 00** → 254
Wipptaster Wechsler 2f **0155 00** → 256
Wippsch./Wippt. Wechselsch./-t. **0139 00** → 256

+ Optionales Zubehör

Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 172

Wippe 2fach mit Kontrollfenster für Wipp-Kontrollschalter



Reinweiß glänzend	**0631 112**	1	01	**10,97**

+ Erforderliches Zubehör

Wipp-Kontroll Serien LED OR **0145 00** → 255

+ Optionales Zubehör

Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 172

Wippe 2fach mit Pfeilsymbol



Reinweiß glänzend	**0294 112**	5	01	**10,99**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Wipp-Jal.schalter **0159 00** → 257
Wipp-Jal.taster **0158 00** → 258

+ Optionales Zubehör

Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 172

Wippe 2fach mit Pfeilsymbolen



Reinweiß glänzend	**1150 112**	1	01	**13,55**

+ Optionales Zubehör

Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 172

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Wippe mit Kontrollfenster



Reinweiß glänzend	**0290 112**	5	01	**6,61**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Einsätze

Wippschalter AusWe **0106 00** → 254
Wippschalter Kreuz **0107 00** → 254
Wippschalter Aus 2-p **0102 00** → 254
Wipp-Kontroll AusWe **0116 00** → 255
Wipp-Kontroll Aus 2-p **0112 00** → 255
Wipptaster Schließer **0151 00** → 255
Wipptaster Wechsler **0156 00** → 255
Wipptaster Schließer + N-Kl. **0150 00** → 255
Wipptaster Schließer sMK **0152 00** → 255

+ Optionales Zubehör

Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 172

Wippe mit Kontrollfenster und Symbol



Licht

Reinweiß glänzend	**0674 112**	1	01	**7,86**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei

Wippe Kontrollf. **0290 112** → 146

+ Optionales Zubehör

Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 172

Abdeckung mit Knebel für 3-Stufenschalter



Nullstellung

Reinweiß glänzend	**0669 112**	1	02	**9,59**

+ Erforderliches Zubehör

3-Stufen 0/1/2/3 **0149 00** → 260

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Abdeckung mit großem Kontrollfenster für Zugschalter und Zugtaster



Reinweiß glänzend	**0638 112**	1	01	**7,89**

+ Erforderliches Zubehör

Zugschalter Aus 2-p **0142 00** → 257
Zugschalter AusWe **0146 00** → 257
Zugtaster Schließer sMK **0165 00** → 257

Lieferumfang

- Ausführung mit roter Linse, reinweiße Linse beigefügt.

Hotel-Card-Schalter 10 AX 250 V~ beleuchtbar



Wechsler 1-polig

Reinweiß glänzend	**0140 112**	1/5	01	**71,51**

+ Optionales Zubehör

Glimmlampenelemente

Glimmlampenelement 0,35 mA **0995 00** → 260
Glimmlampenelement 0,8 mA **0996 00** → 260
Glimmlampenelement 1,5 mA **0997 00** → 260

LED-Beleuchtungselemente

LED-Bel.el. 0,95 mA GE **0497 07** → 261
LED-Bel.el. 0,8 mA BL **0497 08** → 261
LED-Bel.el. 0,95 mA RT **0497 10** → 261
LED-Bel.el. 0,7 mA WS **0497 18** → 261
LED-Bel.el. 24 V RT **0992 00** → 261
LED-Bel.el. 24 V GE **1405 00** → 261

Merkmale

- Der Hotel-Card-Schalter mit Demontageschutz kann z. B. Sicherheits- oder Energiesparfunktionen übernehmen.
- Bei entnommener Hotel-Card werden alle evtl. noch eingeschalteten Verbraucher abgeschaltet.
- Erst nach dem Einstecken der Karte wird der Stromkreis über den Taster aktiv geschaltet.

Technische Daten

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible Leiter bis:	2,5 mm²
Nennleistung	
- LEDi/ CFLi:	100 W

Hinweise

- Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 3000 Bedienaufsatz



Reinweiß glänzend	**5360 112**	1/5	02	**27,09**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz

S3000 Relaisschalteins. **5403 00** → 274
S3000 Relaisschalteins. pot.frei **5407 00** → 275
S3000 Relaisschalteins. 2f **5404 00** → 276
S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277
S3000 Impulseins. **5410 00** → 278

System 3000 Dimmeinsatz

S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00** → 281
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00** → 282
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f **5402 00** → 283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00** → 286

System 3000 Nebenstelleneinsatz

S3000 Nebenst.eins. 2-Draht **5408 00** → 287
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287

System 3000 Jalousieeinsatz

S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. **5415 00** → 289

+ Optionales Zubehör

Wippe 1f unbedruckt **5372 ..** → 303

Funktionsbeschreibung → 291

System 3000 Bedienaufsatz Pfeilsymbole



Reinweiß glänzend	**5361 112**	1/5	02	**30,79**

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

S3000 Bedienaufs. **5360 ..** → 147

+ Optionales Zubehör

Wippe 1f unbedruckt **5372 ..** → 303

Funktionsbeschreibung → 291

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 3000 Bedienaufsatz 2fach



Reinweiß glänzend	**5362 112**	1	02	**40,19**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
System 3000 Schalteinsatz
S3000 Relaisschalteins. 2f **5404 00** → 276
System 3000 Dimmeinsatz
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f **5402 00** → 283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00** → 286
System 3000 Nebenstelleneinsatz
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287

+ Optionales Zubehör
Wippe 2f unbedruckt **5370 ..** → 304
Wippe 2f Pfeile **5387 ..** → 304

Funktionsbeschreibung → 292

System 3000 Bedienaufsatz Memory Pfeilsymbole



Reinweiß glänzend	**5363 112**	1/5	02	**82,49**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
System 3000 Schalteinsatz
S3000 Relaisschalteins. **5403 00** → 274
S3000 Relaisschalteins. pot.frei **5407 00** → 275
S3000 Relaisschalteins. 2f **5404 00** → 276
S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277
System 3000 Dimmeinsatz
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00** → 281
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00** → 282
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f **5402 00** → 283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00** → 286
System 3000 Nebenstelleneinsatz
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287
System 3000 Jalousieeinsatz
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. **5415 00** → 289

+ Optionales Zubehör
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 293

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 3000 Jalousie- und Schaltuhr Display



Reinweiß glänzend	**5366 112**	1/5	02	**92,33**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 148

Funktionsbeschreibung → 293

System 3000 Bedienaufsatz BT



Reinweiß glänzend	**5368 112**	1/5	02	**117,67**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 148

+ Optionales Zubehör
S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT **5466 02** → 305
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. **5371 ..** → 304
Wippe 1f Pfeile **5389 ..** → 303

Funktionsbeschreibung → 294

System 3000 Jalousie- und Schaltuhr BT



Reinweiß glänzend	**5367 112**	1/5	02	**117,67**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 148

+ Optionales Zubehör
S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT **5466 02** → 305
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 294

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

eNet Funk Bedienaufsatz



Reinweiß glänzend	**5495 112**	1/5	42	**102,29**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 148

+ Optionales Zubehör
Server REG **5301 00** → 603
Wippe 1f Pfeile **5389 ..** → 303
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. **5371 ..** → 304
Wippe 1f Pfeile Kontrollf. **5388 ..** → 304

Funktionsbeschreibung → 610

eNet Funk Bedienaufsatz Pfeilsymbole



Reinweiß glänzend	**5494 112**	1/5	42	**104,34**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 148

+ Optionales Zubehör
Server REG **5301 00** → 603
Wippe 1f Pfeile **5389 ..** → 303
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. **5371 ..** → 304
Wippe 1f Pfeile Kontrollf. **5388 ..** → 304

Funktionsbeschreibung → 610

eNet Funk Bedienaufsatz Memory



Reinweiß glänzend	**5493 112**	1	42	**102,29**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 148

+ Optionales Zubehör
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 611

eNet Funk Bedienaufsatz Memory Pfeilsymbole



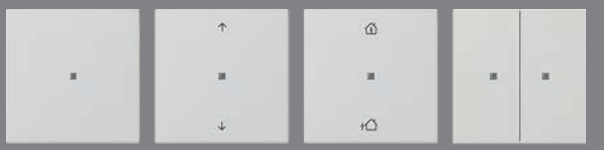
Reinweiß glänzend	**5492 112**	1/5	42	**104,34**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 148

+ Optionales Zubehör
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 611

KNX RF Bedienaufsätze



Querverweis
Sortimentsübersicht und
Funktionsbeschreibung → 497

Blindabdeckung mit Tragring



Reinweiß glänzend	**0268 112**	5	01	**12,23**

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Dimmen

Abdeckung mit Knopf



Reinweiß glänzend	**0650 112**	5	02	**8,70**

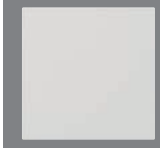
+ Erforderliches Zubehör

S3000 Uni-LED-Drehdimmeins. Komfort **2455 00** → 280
S3000 Uni-LED-Drehdimmeins. Standard **2450 00** → 279
S3000 Dreh-Nebenst.eins. 3-Dr **2389 00** → 288
LED-Dimmeins. 20 - 200 W Dreh-Aus **0300 00** → 313
Glühlampendimmeins. 100 - 1000 W DruckWe **1181 00** → 314
Potentiometer Steuer 1 - 10 V Schaltfkt **0309 00** → 315
DALI-Potentiometer **2018 00** → 310
DALI-Potentiometer Netzteil **2028 00** → 310
DALI-Potentiometer Tunable WH **2020 00** → 311
DALI-Potentiometer Tunable WH Netzteil **2030 00** → 311
S3000 Drehzahlstellereins. **2460 00** → 290

+ Optionales Zubehör

Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 172

System 3000 Bedienaufsatz



Reinweiß glänzend	**5360 112**	1/5	02	**27,09**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz

S3000 Relaisschalteins. **5403 00** → 274
S3000 Relaisschalteins. pot.frei **5407 00** → 275
S3000 Relaisschalteins. 2f **5404 00** → 276
S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277
S3000 Impulseins. **5410 00** → 278

System 3000 Dimmeinsatz

S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00** → 281
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00** → 282
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f **5402 00** → 283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00** → 286

System 3000 Nebenstelleneinsatz

S3000 Nebenst.eins. 2-Draht **5408 00** → 287
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287

System 3000 Jalousieeinsatz

S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. **5415 00** → 289

+ Optionales Zubehör

Wippe 1f unbedruckt **5372 ..** → 303

Funktionsbeschreibung → 291

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 3000 Bedienaufsatz Pfeilsymbole



Reinweiß glänzend	**5361 112**	1/5	02	**30,79**

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

S3000 Bedienaufs. **5360 ..** → 150

+ Optionales Zubehör

Wippe 1f unbedruckt **5372 ..** → 303

Funktionsbeschreibung → 291

System 3000 Bedienaufsatz 2fach



Reinweiß glänzend	**5362 112**	1	02	**40,19**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz

S3000 Relaisschalteins. 2f **5404 00** → 276

System 3000 Dimmeinsatz

S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f **5402 00** → 283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00** → 286

System 3000 Nebenstelleneinsatz

S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287

+ Optionales Zubehör

Wippe 2f unbedruckt **5370 ..** → 304
Wippe 2f Pfeile **5387 ..** → 304

Funktionsbeschreibung → 292

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 3000 Bedienaufsatz Memory Pfeilsymbole



Reinweiß glänzend	**5363 112**	1/5	02	**82,49**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz

S3000 Relaisschalteins. **5403 00** → 274
S3000 Relaisschalteins. pot.frei **5407 00** → 275
S3000 Relaisschalteins. 2f **5404 00** → 276
S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277

System 3000 Dimmeinsatz

S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00** → 281
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00** → 282
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f **5402 00** → 283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00** → 286

System 3000 Nebenstelleneinsatz

S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287

System 3000 Jalousieeinsatz

S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. **5415 00** → 289

+ Optionales Zubehör

Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 293

System 3000 Jalousie- und Schaltuhr Display



Reinweiß glänzend	**5366 112**	1/5	02	**92,33**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei

S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 151

Funktionsbeschreibung → 293

System 3000 Bedienaufsatz BT



Reinweiß glänzend	**5368 112**	1/5	02	**117,67**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei

S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 151

+ Optionales Zubehör

S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT **5466 02** → 305
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. **5371 ..** → 304
Wippe 1f Pfeile **5389 ..** → 303

Funktionsbeschreibung → 294

System 3000 Jalousie- und Schaltuhr BT



Reinweiß glänzend	**5367 112**	1/5	02	**117,67**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei

S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 151

+ Optionales Zubehör

S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT **5466 02** → 305
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 294

eNet Funk Bedienaufsatz



Reinweiß glänzend	**5495 112**	1/5	42	**102,29**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei

S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 151

+ Optionales Zubehör

Server REG **5301 00** → 603
Wippe 1f Pfeile **5389 ..** → 303
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. **5371 ..** → 304
Wippe 1f Pfeile Kontrollf. **5388 ..** → 304

Funktionsbeschreibung → 610

eNet Funk Bedienaufsatz Pfeilsymbole



Reinweiß glänzend	**5494 112**	1/5	42	**104,34**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei

S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 151

+ Optionales Zubehör

Server REG **5301 00** → 603
Wippe 1f Pfeile **5389 ..** → 303
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. **5371 ..** → 304
Wippe 1f Pfeile Kontrollf. **5388 ..** → 304

Funktionsbeschreibung → 610

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

eNet Funk Bedienaufsatz Memory



Reinweiß glänzend	**5493 112**	1	42	**102,29**

+Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 151

+Optionales Zubehör
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 611

eNet Funk Bedienaufsatz Memory Pfeilsymbole



Reinweiß glänzend	**5492 112**	1/5	42	**104,34**

+Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 151

+Optionales Zubehör
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 611

KNX RF Bedienaufsätze



Querverweis
Sortimentsübersicht und
Funktionsbeschreibung → 497

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Steckdosen

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~



Steckklemmen

Reinweiß glänzend	**0188 112**	10/100	01	**7,14**

Schraubklemmen

Reinweiß glänzend	**0180 112**	1/5	01	**6,75**

Technische Daten
Einbautiefe: 32 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Mit erhöhtem Anpressdruck des Erdungsbügels geprüft nach T.N.O.

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ ohne Befestigungskrallen



Reinweiß glänzend	**0466 112**	10/100	01	**7,14**

Technische Daten
Einbautiefe: 32 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Mit erhöhtem Anpressdruck des Erdungsbügels geprüft nach T.N.O.

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Shutter



Steckklemmen

Reinweiß glänzend	**0453 112**	10/100	01	**9,74**

Schraubklemmen

Reinweiß glänzend	**0183 112**	1/5	01	**9,74**

Technische Daten
Einbautiefe: 32 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Aufdruck "EDV"



Reinweiß glänzend	**0458 112**	1/5	01	**8,36**

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Mit erhöhtem Anpressdruck des Erdungsbügels geprüft nach T.N.O.

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Beschriftungsfeld



Reinweiß glänzend	**0457 112**	1/5	01	**10,46**

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 11,7 x 66,3 mm **2876 112** → 263

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Mit erhöhtem Anpressdruck des Erdungsbügels geprüft nach T.N.O.

Lieferumfang
- Beschriftungsschild "EDV" ist beigefügt.

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Beschriftungsfeld und Shutter



Reinweiß glänzend	**0462 112**	1/5	01	**12,92**

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 11,7 x 66,3 mm **2876 112** → 263

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

Lieferumfang
- Beschriftungsschild "EDV" ist beigefügt.

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Klappdeckel



Reinweiß glänzend	**0454 112**	1/5	01	**14,41**

+ Optionales Zubehör

Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 172

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Mit erhöhtem Anpressdruck des Erdungsbügels geprüft nach T.N.O.

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Klappdeckel und Shutter



Reinweiß glänzend	**0414 112**	1/5	01	**16,76**

+ Optionales Zubehör

Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 172

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Klappdeckel, Beschriftungsfeld und Shutter



Reinweiß glänzend	**0439 112**	1/5	01	**19,99**

Technische Daten

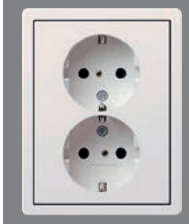
Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

Lieferumfang
- Beschriftungsschild "EDV" ist beigefügt.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

SCHUKO-Doppelsteckdose 16 A 250 V~, komplett mit Abdeckrahmen



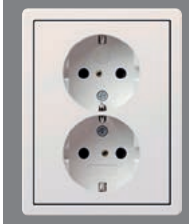
Reinweiß glänzend	**0780 112**	1	01	**16,68**

Technische Daten

Einbautiefe:	25 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Passend in jede handelsübliche Gerätedose.
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

SCHUKO-Doppelsteckdose 16 A 250 V~ mit Shutter, komplett mit Abdeckrahmen



Reinweiß glänzend	**0783 112**	1	01	**21,81**

Technische Daten

Einbautiefe:	25 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Passend in jede handelsübliche Gerätedose.
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

Steckdose mit Erdungsstift 16 A 250 V~ und Shutter



Reinweiß glänzend	**0485 112**	1	01	**11,39**

Merkmale
- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten

Einbautiefe:	31 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Nach NF C 61-314 (2003) zugelassen.
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Steckdose mit Erdungsstift 16 A 250 V~, Klappdeckel und Shutter



Reinweiß glänzend	**0488 112**	10	01	**18,43**

+Optionales Zubehör

Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 172

Technische Daten

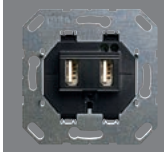
Einbautiefe:	30 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Nach NF C 61-314 (2003) zugelassen.
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

USB-Steckdosen

Einsatz USB-Spannungsversorgung 2fach



Typ A / Typ A

Schwarz	**2359 00**	1/5	02	**64,88**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Abd. TAE USB **0276 112** → 169
Abd. BSF TAE USB **0876 112** → 169

Funktionsbeschreibung → 67

Einsatz USB-Spannungsversorgung 2fach



Typ A / Typ C

Weiß	**2349 00**	1/5	02	**65,89**
Schwarz	**2369 00**	1/5	02	**65,89**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Abd. TAE USB **0276 ..** → 76
Abd. BSF TAE USB **0876 ..** → 76

Funktionsbeschreibung → 67

Lichtsteuerung

System 3000 Bewegungsmelderaufsatz 1,10 m



Standard

Reinweiß glänzend	**5373 112**	1/5	02	**70,39**

Komfort BT

Reinweiß glänzend	**5374 112**	1/5	02	**115,27**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz

S3000 Relaisschalteins. **5403 00** → 274
S3000 Relaisschalteins. pot.frei **5407 00** → 275
S3000 Relaisschalteins. 2f **5404 00** → 276
S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277
S3000 Impulseins. **5410 00** → 278

System 3000 Dimmeinsatz

S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00** → 281
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00** → 282
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f **5402 00** → 283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00** → 286

System 3000 Nebenstelleneinsatz

S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287

Funktionsbeschreibung Standard-Aufsatz → 297
Funktionsbeschreibung Komfort-Aufsatz → 298

System 3000 Bewegungsmelderaufsatz 2,20 m



Standard

Reinweiß glänzend	**5375 112**	1/5	02	**70,39**

Komfort BT

Reinweiß glänzend	**5376 112**	1	02	**115,27**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei

S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard **5373 ..** → 155

Funktionsbeschreibung Standard-Aufsatz → 298
Funktionsbeschreibung Komfort-Aufsatz → 299

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Bewegungsmelderaufsatz 1,10 m



Standard Reinweiß glänzend	**2040 112**	1/5	06	**121,47**
Komfort Reinweiß glänzend	**2050 112**	1/5	06	**172,46**

Funktionsbeschreibung Standard-Aufsatz → 540
Funktionsbeschreibung Komfort-Aufsatz → 541

KNX Bewegungsmelderaufsatz 2,20 m



Standard Reinweiß glänzend	**2041 112**	1/5	06	**121,47**
Komfort Reinweiß glänzend	**2051 112**	1/5	06	**172,46**

Funktionsbeschreibung Standard-Aufsatz → 542
Funktionsbeschreibung Komfort-Aufsatz → 543

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Zeitschalter

Abdeckung mit Knebel für Zeitschalter und Jalousieschalter bzw. -taster



Reinweiß glänzend	**0666 112**	1	01	**10,29**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Zeitsch. 2-p 15 min **0320 00** → 260
Zeitsch. 2-p 120 min **0321 00** → 260
Jalousie Gruppent./-sch. 1-p **0154 00** → 258
Jalousie Gruppent./-sch. 2-p **0157 00** → 258

Hinweise
- Durch Auswechseln der Symbolscheiben für Zeit (15 bis 120 min oder 30 bis 60 min) und Jalousie (▲, ▼), kann diese Abdeckung universell eingesetzt werden.

Lieferumfang
- Symbolscheiben für Zeit (15 bis 120 min oder 30 bis 60 min) und Jalousie (▲, ▼) sind im Lieferumfang enthalten.

System 3000 Bedienaufsatz Memory Pfeilsymbole



Reinweiß glänzend	**5363 112**	1/5	02	**82,49**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz
S3000 Relaisschalteins. **5403 00** → 274
S3000 Relaisschalteins. pot.frei **5407 00** → 275
S3000 Relaisschalteins. 2f **5404 00** → 276
S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277
System 3000 Dimmeinsatz
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00** → 281
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00** → 282
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f **5402 00** → 283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00** → 286
System 3000 Nebenstelleneinsatz
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287
System 3000 Jalousieeinsatz
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. **5415 00** → 289

+ Optionales Zubehör

Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 293

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 3000 Jalousie- und Schaltuhr Display



Reinweiß glänzend	**5366 112**	1/5	02	**92,33**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 156

Funktionsbeschreibung → 293

System 3000 Bedienaufsatz BT



Reinweiß glänzend	**5368 112**	1/5	02	**117,67**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 156

+ Optionales Zubehör
S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT **5466 02** → 305
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. **5371 ..** → 304
Wippe 1f Pfeile **5389 ..** → 303

Funktionsbeschreibung → 294

System 3000 Jalousie- und Schaltuhr BT



Reinweiß glänzend	**5367 112**	1/5	02	**117,67**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 156

+ Optionales Zubehör
S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT **5466 02** → 305
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 294

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

eNet Funk Bedienaufsatz Memory



Reinweiß glänzend	**5493 112**	1	42	**102,29**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 156

+ Optionales Zubehör
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 611

eNet Funk Bedienaufsatz Memory Pfeilsymbole



Reinweiß glänzend	**5492 112**	1/5	42	**104,34**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 156

+ Optionales Zubehör
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 611

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Jalousiesteuerung

Wippe 2fach mit Pfeilsymbol



Reinweiß glänzend	**0294 112**	5	01	**10,99**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Wipp-Jal.schalter **0159 00** → 257
Wipp-Jal.taster **0158 00** → 258

+ Optionales Zubehör
Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 172

Wippe 2fach mit Pfeilsymbolen



Reinweiß glänzend	**1150 112**	1	01	**13,55**

+ Optionales Zubehör
Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 172

Abdeckung mit Knebel für Zeitschalter und Jalousieschalter bzw. -taster



Reinweiß glänzend	**0666 112**	1	01	**10,29**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Jalousie Gruppent./-sch. 1-p **0154 00** → 258
Jalousie Gruppent./-sch. 2-p **0157 00** → 258
Zeitsch. 2-p 15 min **0320 00** → 260
Zeitsch. 2-p 120 min **0321 00** → 260

Hinweise
- Durch Auswechseln der beiliegenden Symbolscheiben für Jalousie und Zeit kann diese Abdeckung universell eingesetzt werden.

Lieferumfang
- Symbolscheiben für Jalousie (▲, ▼) und Zeit (15 bis 120 min oder 30 bis 60 min) sind im Lieferumfang enthalten.

Abdeckung für Schlüsselschalter und Schlüsseltaster



Reinweiß glänzend	**0664 112**	1	02	**11,06**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Schlüsseltaster 1-p **0163 00** → 259
Schlüsselschalter 2-p **0144 00** → 259

+ Optionales Zubehör
Profilhalbzylinder Schließung sortiert **0001 00** → 265
Profilhalbzylinder Schließung gleich **0002 00** → 265
Profilhalbzylinder VdS Klasse B **0003 00** → 265
Dichtungsflansch IP44 **2790 111** → 172

System 3000 Bedienaufsatz



Reinweiß glänzend	**5360 112**	1/5	02	**27,09**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
System 3000 Schalteinsatz
S3000 Relaisschalteins. **5403 00** → 274
S3000 Relaisschalteins. pot.frei **5407 00** → 275
S3000 Relaisschalteins. 2f **5404 00** → 276
S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277
S3000 Impulseins. **5410 00** → 278
System 3000 Dimmeinsatz
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00** → 281
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00** → 282
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f **5402 00** → 283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00** → 286
System 3000 Nebenstelleneinsatz
S3000 Nebenst.eins. 2-Draht **5408 00** → 287
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287
System 3000 Jalousieeinsatz
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. **5415 00** → 289

+ Optionales Zubehör
Wippe 1f unbedruckt **5372 ..** → 303

Funktionsbeschreibung → 291

System 3000 Bedienaufsatz Pfeilsymbole



Reinweiß glänzend	**5361 112**	1/5	02	**30,79**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
S3000 Bedienaufs. **5360 ..** → 158

+ Optionales Zubehör
Wippe 1f unbedruckt **5372 ..** → 303

Funktionsbeschreibung → 291

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 3000 Bedienaufsatz Memory Pfeilsymbole



Reinweiß glänzend	**5363 112**	1/5	02	**82,49**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz

S3000 Relaisschalteins. **5403 00** → 274
S3000 Relaisschalteins. pot.frei **5407 00** → 275
S3000 Relaisschalteins. 2f **5404 00** → 276
S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277

System 3000 Dimmeinsatz

S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00** → 281
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00** → 282
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f **5402 00** → 283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00** → 286

System 3000 Nebenstelleneinsatz

S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287

System 3000 Jalousieeinsatz

S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. **5415 00** → 289

+ Optionales Zubehör

Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 293

System 3000 Jalousie- und Schaltuhr Display



Reinweiß glänzend	**5366 112**	1/5	02	**92,33**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei

S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 159

Funktionsbeschreibung → 293

System 3000 Bedienaufsatz BT



Reinweiß glänzend	**5368 112**	1/5	02	**117,67**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei

S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 159

+ Optionales Zubehör

S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT **5466 02** → 305
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. **5371 ..** → 304
Wippe 1f Pfeile **5389 ..** → 303

Funktionsbeschreibung → 294

System 3000 Jalousie- und Schaltuhr BT



Reinweiß glänzend	**5367 112**	1/5	02	**117,67**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei

S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 159

+ Optionales Zubehör

S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT **5466 02** → 305
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 294

eNet Funk Bedienaufsatz



Reinweiß glänzend	**5495 112**	1/5	42	**102,29**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei

S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 159

+ Optionales Zubehör

Server REG **5301 00** → 603
Wippe 1f Pfeile **5389 ..** → 303
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. **5371 ..** → 304
Wippe 1f Pfeile Kontrollf. **5388 ..** → 304

Funktionsbeschreibung → 610

eNet Funk Bedienaufsatz Pfeilsymbole



Reinweiß glänzend	**5494 112**	1/5	42	**104,34**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei

S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 159

+ Optionales Zubehör

Server REG **5301 00** → 603
Wippe 1f Pfeile **5389 ..** → 303
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. **5371 ..** → 304
Wippe 1f Pfeile Kontrollf. **5388 ..** → 304

Funktionsbeschreibung → 610

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

eNet Funk Bedienaufsatz Memory



Reinweiß glänzend	**5493 112**	1	42	**102,29**

+Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 159

+Optionales Zubehör
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 611

eNet Funk Bedienaufsatz Memory Pfeilsymbole



Reinweiß glänzend	**5492 112**	1/5	42	**104,34**

+Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 159

+Optionales Zubehör
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 611

KNX RF Bedienaufsätze



Querverweis
Sortimentsübersicht und
Funktionsbeschreibung → 497

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Tastsensoren

KNX Tastsensor 3 Basis 1fach



Reinweiß glänzend	**2021 112**	1/5	06	**105,46**

Funktionsbeschreibung → 471

KNX Tastsensor 3 Basis 2fach



Reinweiß glänzend	**2022 112**	1/5	06	**118,62**

Funktionsbeschreibung → 471

KNX Tastsensor 3 Basis 3fach



Reinweiß glänzend	**2023 112**	1/5	06	**137,09**

Funktionsbeschreibung → 471

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Tastsensor 3 Komfort 1fach



Reinweiß glänzend	**2031 112**	1/5	06	**138,40**
Funktionsbeschreibung			→	472

KNX Tastsensor 3 Komfort 2fach



Reinweiß glänzend	**2032 112**	1/5	06	**152,91**
Funktionsbeschreibung			→	472

KNX Tastsensor 3 Komfort 3fach



Reinweiß glänzend	**2033 112**	1/5	06	**170,05**
Funktionsbeschreibung			→	472

KNX Tastsensor 3 Komfort 4fach



Reinweiß glänzend	**2034 112**	1	06	**185,86**
Funktionsbeschreibung			→	472

KNX Tastsensor 3 Komfort 4fach (2+2)



Reinweiß glänzend	**2035 112**	1	06	**185,86**
Funktionsbeschreibung			→	472

KNX Tastsensor 3 Plus 2fach



Reinweiß glänzend	**2042 112**	1/5	06	**317,68**
Funktionsbeschreibung			→	473

KNX Tastsensor 3 Plus 3fach (1+2)



Reinweiß glänzend	**2043 112**	1	06	**341,41**
Funktionsbeschreibung			→	473

KNX Tastsensor 3 Plus 6fach (2+4)



Reinweiß glänzend	**2046 112**	1	06	**525,97**
Funktionsbeschreibung			→	473

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Taster

KNX Taster, Wippe 1fach



Reinweiß glänzend	**5171 112**	1/5	06	**85,61**

+ Optionales Zubehör

Wippe 1f unbedruckt **5372 ..** → 303
Wippe 1f Pfeile **5389 ..** → 303
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. **5371 ..** → 304
Wippe 1f Pfeile Kontrollf. **5388 ..** → 304

Funktionsbeschreibung → 480

KNX Taster, Wippe 1fach mit Pfeilsymbolen



Reinweiß glänzend	**5172 112**	1/5	06	**87,70**

+ Optionales Zubehör

Wippe 1f unbedruckt **5372 ..** → 303
Wippe 1f Pfeile **5389 ..** → 303
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. **5371 ..** → 304
Wippe 1f Pfeile Kontrollf. **5388 ..** → 304

Funktionsbeschreibung → 480

KNX Taster, Wippe 2fach



Reinweiß glänzend	**5173 112**	1/5	06	**101,27**

+ Optionales Zubehör

Wippe 2f unbedruckt **5370 ..** → 304
Wippe 2f Pfeile **5387 ..** → 304
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 481

KNX Taster, Wippe 2fach mit Pfeilsymbolen



Reinweiß glänzend	**5174 112**	1/5	06	**103,36**

+ Optionales Zubehör

Wippe 2f unbedruckt **5370 ..** → 304
Wippe 2f Pfeile **5387 ..** → 304
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 481

KNX Taster, Wippe 2fach unbedruckt / Pfeilsymbole



Reinweiß glänzend	**5175 112**	1/5	06	**103,36**

+ Optionales Zubehör

Wippe 2f unbedruckt **5370 ..** → 304
Wippe 2f Pfeile **5387 ..** → 304
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX RF Bedienaufsätze

N Neuheit. Lieferbar ab 03/2022.
KNX RF Bedienaufsatz 1fach



Reinweiß glänzend	**5104 112**	1/5	06	**85,61**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsätze
S3000 Relaisschalteins. **5403 00** → 274
S3000 Relaisschalteins. pot.frei **5407 00** → 275
S3000 Relaisschalteins. 2f **5404 00** → 276
S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277

System 3000 Dimmeinsätze
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00** → 281
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00** → 282
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f **5402 00** → 283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00** → 286

System 3000 Jalousieeinsätze
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. **5415 00** → 289

System 3000 Raumklima
S3000 RTR-Eins. + Fühleranschluss **5395 00** → 290

System 3000 Nebenstelleneinsatz
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287

+ Optionales Zubehör
Wippe 1f unbedruckt **5372 ..** → 303
Wippe 1f Pfeile **5389 ..** → 303
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. **5371 ..** → 304
Wippe 1f Pfeile Kontrollf. **5388 ..** → 304

Funktionsbeschreibung → 498

N Neuheit. Lieferbar ab 03/2022.
KNX RF Bedienaufsatz 1fach Pfeilsymbole



Reinweiß glänzend	**5105 112**	1	06	**87,70**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
KNX RF Bedienaufs. 1f **5104 ..** → 163

+ Optionales Zubehör
Wippe 1f unbedruckt **5372 ..** → 303
Wippe 1f Pfeile **5389 ..** → 303
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. **5371 ..** → 304
Wippe 1f Pfeile Kontrollf. **5388 ..** → 304

Funktionsbeschreibung → 498

N Neuheit. Lieferbar ab 03/2022.
KNX RF Bedienaufsatz 1fach Symbol Heizung



Reinweiß glänzend	**5106 112**	1/5	06	**87,70**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
KNX RF Bedienaufs. 1f **5104 ..** → 163

+ Optionales Zubehör
Wippe 1f unbedruckt **5372 ..** → 303
Wippe 1f Pfeile **5389 ..** → 303
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. **5371 ..** → 304
Wippe 1f Pfeile Kontrollf. **5388 ..** → 304

Funktionsbeschreibung → 498

N Neuheit. Lieferbar ab 03/2022.
KNX RF Bedienaufsatz 2fach



Reinweiß glänzend	**5107 112**	1/5	06	**101,27**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
KNX RF Bedienaufs. 1f **5104 ..** → 163

+ Optionales Zubehör
Wippe 2f unbedruckt **5370 ..** → 304
Wippe 2f Pfeile **5387 ..** → 304
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 499

N Neuheit. Lieferbar ab 03/2022.
KNX RF Bedienaufsatz 2fach Pfeilsymbole



Reinweiß glänzend	**5108 112**	1/5	06	**103,36**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
KNX RF Bedienaufs. 1f **5104 ..** → 163

+ Optionales Zubehör
Wippe 2f unbedruckt **5370 ..** → 304
Wippe 2f Pfeile **5387 ..** → 304
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 499

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Funksender

eNet Funk Bedienaufsatz



Reinweiß glänzend	**5495 112**	1/5	42	**102,29**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz
S3000 Relaisschalteins. **5403 00** → 274
S3000 Relaisschalteins. pot.frei **5407 00** → 275
S3000 Relaisschalteins. 2f **5404 00** → 276
S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277

System 3000 Dimmeinsatz
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00** → 281
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00** → 282
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f **5402 00** → 283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00** → 286

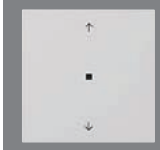
System 3000 Nebenstelleneinsatz
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287

System 3000 Jalousieeinsatz
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. **5415 00** → 289

+ Optionales Zubehör
Server REG **5301 00** → 603
Wippe 1f Pfeile **5389 ..** → 303
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. **5371 ..** → 304
Wippe 1f Pfeile Kontrollf. **5388 ..** → 304

Funktionsbeschreibung → 610

eNet Funk Bedienaufsatz Pfeilsymbole



Reinweiß glänzend	**5494 112**	1/5	42	**104,34**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
Gira eNet Funk Bedienaufs. **5495 ..** → 164

+ Optionales Zubehör
Server REG **5301 00** → 603
Wippe 1f Pfeile **5389 ..** → 303
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. **5371 ..** → 304
Wippe 1f Pfeile Kontrollf. **5388 ..** → 304

Funktionsbeschreibung → 610

eNet Funk Bedienaufsatz Memory



Reinweiß glänzend	**5493 112**	1	42	**102,29**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
Gira eNet Funk Bedienaufs. **5495 ..** → 164

+ Optionales Zubehör
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 611

eNet Funk Bedienaufsatz Memory Pfeilsymbole



Reinweiß glänzend	**5492 112**	1/5	42	**104,34**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
Gira eNet Funk Bedienaufs. **5495 ..** → 164

+ Optionales Zubehör
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 611

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Heizung, Lüftung, Raumklima

System 3000 Raumtemperaturregler Display



Reinweiß glänzend	**5393 112**	1/5	02	**97,54**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
System 3000 Raumklima
S3000 RTR-Eins. + Fühleranschluss **5395 00** → 290
System 3000 Schalteinsatz
S3000 Relaisschalteins. **5403 00** → 274
S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277

Funktionsbeschreibung → 295

System 3000 Raumtemperaturregler BT



Reinweiß glänzend	**5394 112**	1/5	02	**124,05**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
System 3000 Raumklima
S3000 RTR-Eins. + Fühleranschluss **5395 00** → 290
System 3000 Schalteinsatz
S3000 Relaisschalteins. **5403 00** → 274
S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277

+ Optionales Zubehör
S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT **5466 02** → 305

Funktionsbeschreibung → 296

N Neuheit. Lieferbar ab 06/2022.
Abdeckung für Raumtemperaturregler mit Kontrolllicht



Reinweiß glänzend	**2702 112**	1	02	**10,56**

+ Erforderliches Zubehör
RTR 230 V Öff./Schließ. Aus + Kontroll **2472 00** → 366
RTR 24 V Öff./Schließ. Aus + Kontroll **2473 00** → 366

Funktionsbeschreibung → 368

N Neuheit. Lieferbar ab 06/2022.
Abdeckung für Raumtemperaturregler



Reinweiß glänzend	**2706 112**	1	02	**8,37**

+ Erforderliches Zubehör
RTR 230 V Öffner **2470 00** → 367

Funktionsbeschreibung → 368

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 09/2022.
Nachfolgeartikel 2472 00, 2702 ...
Raumtemperaturregler 230/10 (4) A~ mit Öffner, Ausschalter und Kontrolllicht



Reinweiß glänzend	**0392 112**	1/5	02	**99,69**

Funktionsbeschreibung → 368

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 09/2022.
Nachfolgeartikel 2470 00, 2706 ...
Raumtemperaturregler 230/10 (4) A~ mit Öffner



Reinweiß glänzend	**0390 112**	1/5	02	**96,24**

Funktionsbeschreibung → 369

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 09/2022.
Nachfolgeartikel 2472 00, 2706 ...
Raumtemperaturregler 230/5 (2) A~ mit Wechsler



Reinweiß glänzend	**0396 112**	1/5	02	**102,51**

Funktionsbeschreibung → 369

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 09/2022.
Nachfolgeartikel 2473 00, 2706 ...
Raumtemperaturregler 24/10 (4) A~ mit Öffner, Ausschalter und Kontrolllicht



Reinweiß glänzend	**0393 112**	1/5	02	**99,69**
Funktionsbeschreibung			→	370

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 09/2022.
Nachfolgeartikel 2473 00, 2702 ...
Raumtemperaturregler 24/10 (4) A~ mit Öffner



Reinweiß glänzend	**0391 112**	1/5	02	**96,24**
Funktionsbeschreibung			→	370

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 09/2022.
Nachfolgeartikel 2473 00, 2702 ...
Raumtemperaturregler 24/5 (2) A~ mit Wechsler



Reinweiß glänzend	**0397 112**	1/5	02	**102,51**
Funktionsbeschreibung			→	371

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 09/2022.
Nachfolgeartikel 2474 00, 2706 ...
Raumtemperaturregler 230/10 (4) A~ mit Schließer und Sensor für elektrische Fußbodenheizung



Reinweiß glänzend	**0394 112**	1	02	**189,39**
Funktionsbeschreibung			→	371

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX CO_2-Sensor mit Luftfeuchte- und Raumtemperaturregler



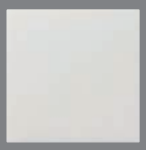
Reinweiß glänzend	**2104 112**	1	06	**357,24**
Funktionsbeschreibung			→	488

KNX Stetigregler mit Tasterschnittstelle 4fach



Reinweiß glänzend	**2100 112**	1	06	**322,84**
Funktionsbeschreibung			→	487

KNX Objektregler mit Tasterschnittstelle 4fach



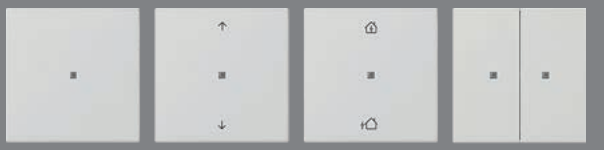
Reinweiß glänzend	**2101 112**	1	06	**279,64**
Funktionsbeschreibung			→	487

KNX Taster



Querverweis
Sortimentsübersicht → 162

KNX RF Bedienaufsätze



Querverweis
Sortimentsübersicht → 163

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Türkommunikation

Wohnungsstation AP



Reinweiß glänzend	**1250 112**	1	18	**91,08**

Funktionsbeschreibung → 410

Wohnungsstation Video AP Plus



Reinweiß glänzend	**1239 112**	1	10	**566,95**

Funktionsbeschreibung → 409

Gira Keyless In

Gira Keyless In Codetastatur



Reinweiß glänzend	**2605 112**	1	10	**285,95**

Funktionsbeschreibung → 433

Gira Keyless In Fingerprint-Leseeinheit



Reinweiß glänzend	**2617 112**	1	10	**695,97**

Funktionsbeschreibung → 434

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Kommunikationstechnik Entertainment

Abdeckung für Koaxial-Antennensteckdose



Reinweiß glänzend	**0869 112**	5	01	**7,54**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Antennensteckd. EDU 04 F **0046 00** → 447
Antennensteckd. GEDU 10 **0041 00** → 447
Antennensteckd. GEDU 15 **0042 00** → 447
Antennensteckd. FS 302 F **0937 00** → 447

Merkmale
- Drittes Loch ausbrechbar.

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.

Zentralplatte 4fach (50 x 50 mm) für Koaxial-Antennensteckdose mit 2 zusätzlichen SAT-Anschlüssen



Reinweiß glänzend	**0259 112**	5/25	01	**8,36**

Hinweise
- Passend für Antennensteckdose 4fach GAD 400 der Fa. Fuba, SEV 2 der Fa. ECG-Elektro und GUT 400 der Fa. Astro.

Kommunikationstechnik Entertainment



Querverweis
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 441

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Kommunikationstechnik Netzwerktechnik

Abdeckung für UAE/IAE (ISDN)- und Netzwerk-Anschlussdose



Reinweiß glänzend	**0270 112**	10	01	**6,01**
mit Beschriftungsfeld				
Reinweiß glänzend	**0284 112**	1	01	**9,34**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

UAE/IAE (ISDN)-Anschlussdosen

UAE/IAE-Anschlussdose 1 x 8-p SRK **0179 00** → 450
UAE/IAE-Anschlussdose 2 x 8-p SRK **0187 00** → 450
UAE/IAE-Anschlussdose 2 x 8-p 8/8 SRK **0190 00** → 450

Netzwerk-Anschlussdosen

Netzwerk Cat.6A 1f **2451 00** → 449
Netzwerk Cat.6A 2f **2452 00** → 449

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 11,7 x 66,3 mm **2876 112** → 263

Merkmale
- Abdeckung ausbrechbar.

Hinweise
- Passend zu UAE/IAE (ISDN)-Anschlussdosen.

Abdeckung mit 30° Schrägauslass und Beschriftungsfeld für Tragring Modular Jack 2fach



Reinweiß glänzend	**2640 112**	10	01	**9,34**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Tragring Modular Jack

MJ-01 2f **5601 00** → 449
MJ-02 2f **5602 00** → 449
MJ-03 2f **5603 00** → 449
MJ-04 2f **5604 00** → 449
MJ-05 2f **5605 00** → 449
MJ-06 2f **5606 00** → 449
MJ-07 2f **5607 00** → 449
MJ-08 2f **5608 00** → 449
MJ-09 2f **5609 00** → 449
MJ-10 2f **5610 00** → 449

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 11,7 x 66,3 mm **2876 112** → 263
Uni-Blindabd. Abd. MJ 2f 30° + BSF **2645 ..** → 168

Lieferumfang
- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Universal-Blindabdeckung für Abdeckung Modular Jack 2fach mit 30° Schrägauslass und Beschriftungsfeld



Reinweiß glänzend	**2645 03**	10	01	**1,48**

+ Erforderliches Zubehör

Abd. 30° + BSF f. Tragring MJ 2f **2640 112** → 168

Kommunikationstechnik Netzwerktechnik



Querverweis

Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 448

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Kommunikationstechnik Telekommunikation

Abdeckung für TAE und USB



Reinweiß glänzend	**0276 112**	5	01	**7,54**
mit Beschriftungsfeld				
Reinweiß glänzend	**0876 112**	1	01	**10,87**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
TAE-Anschlussdose TAE 2 x 6/6 NFF **0032 ..** → 450
TAE-Anschlussdose TAE 3 x 6 NFN **0033 ..** → 450
USB-Spannungsvers. 2f Typ A/A **2359 00** → 155
USB-Spannungsvers. 2f Typ A/C **2349 00** → 155
USB-Spannungsvers. 2f Typ A/C **2369 00** → 155

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 11,7 x 66,3 mm **2876 112** → 263

Hinweise
- Passend für alle handelsüblichen TAE-Anschlussdosen.
- Passend für USB-Spannungsversorgung.
- Passend für USB-Datenschnittstelle.

Abdeckung für Schnurableitung und Fernmeldeverbinderdose

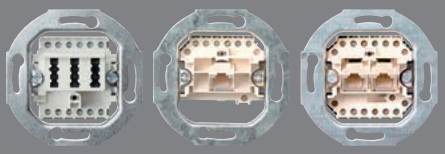


Reinweiß glänzend	**0274 112**	5	01	**7,54**

+ Erforderliches Zubehör
Schnurableitung 5-p **0400 00** → 266

Hinweise
- Passend für alle handelsüblichen Fernmeldeverbinderdosen.

Kommunikationstechnik Telekommunikation



Querverweis
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 450

Kommunikationstechnik Zubehör

Montagerahmen



Reinweiß glänzend	**2648 112**	5	01	**4,52**

+ Erforderliches Zubehör
Einsätze Entertainment
Entertainment → 441
Einsätze Netzwerktechnik
Netzwerktechnik → 448
Einsätze Zubehör
Zubehör → 451

Montagerahmen mit Klappdeckel



Reinweiß glänzend	**2658 112**	1/5	01	**12,01**

+ Erforderliches Zubehör
Einsätze Entertainment
Entertainment → 441
Einsätze Netzwerktechnik
Netzwerktechnik → 448
Einsätze Zubehör
Zubehör → 451

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Datenhaube mit Tragring und Beschriftungsfeld für Einschübe Kommunikationstechnik



Reinweiß glänzend	**0870 112**	1	01	**16,72**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Einschübe Entertainment
Einschub Datenhaube 2f 2 XLR **0055 00** → 452
Einschub Datenhaube High-End WBT **0091 00** → 452

Einschübe Netzwerktechnik
Einschub Datenhaube D-Sub **0050 00** → 452
Einschub Datenhaube 1f AMP/Radiall **0052 00** → 453
Einschub Datenhaube 2f MJ AMP/Radiall **0053 00** → 453
Einschub Datenhaube 2f MJ AMP **0039 00** → 453
Einschub Datenhaube 2f MJ Lucent **0058 00** → 453
Einschub Datenhaube 2f IBM freenet **0047 00** → 454
Einschub Datenhaube 1f AMP (ACO) **0059 00** → 454
Einschub Datenhaube 2f SC-Duplex **0089 00** → 454

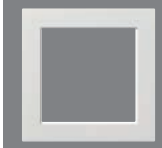
Zubehör
Uni-Einschub Datenhaube Adapterset **0049 00** → 452
Blindeinschub Datenhaube **0048 00** → 452

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 11,7 x 66,3 mm **2876 112** → 263

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.
- Für senkrechten und 30° geneigten Auslass.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 8

Adapterrahmen mit quadratischem Ausschnitt für Geräte mit Abdeckung (50 x 50 mm)



Reinweiß glänzend	**0282 112**	5/25	01	**4,52**

Merkmale
- Mit dem Adapterrahmen und Abdeckrahmen (1- bis 5fach) lassen sich Fremdgeräte mit quadratischer Zentralplatte (50 x 50 mm) z. B. der Firmen Alcatel, AMP Econo Link System, Brand-Rex, BTR, Cellpack ITT Cannon Cat.5, Deutsche Telekom, Drahtex, Hirose, Kannegieter BICC Brand Rex, Kerpen ELine 600, Krone, Molex, Nedap, Panduit, Quante, Reichle de Massari, Rutenbeck, Schumann Netzwerktechnik, HomeWay, Siemens ICCS 100, 300 und 600, Telegärtner, Telenorma, TKM (4 x RJ45) geschirmt, Cat.5), etc., in das Schalterprogramm integrieren.

Abdeckung für Schnurableitung und Fernmeldeverbinderdose



Reinweiß glänzend	**0274 112**	5	01	**7,54**

+ Erforderliches Zubehör
Schnurableitung 5-p **0400 00** → 266

Hinweise
- Passend für alle handelsüblichen Fernmeldeverbinderdosen.

Kommunikationstechnik Zubehör



Querverweis
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 451

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Audiosysteme

Unterputz-Radio RDS mit einem Lautsprecher



Bedienaufsatz in Schwarzglasoptik
Reinweiß glänzend **2280 112** 1 03 **157,90**

Funktionsbeschreibung → 79

Lautsprecher Unterputz-Radio RDS



Reinweiß glänzend **2282 112** 1 03 **33,17**

Funktionsbeschreibung → 79

Krankenhausinstallation

Krankenhausinstallation



Querverweis
Abdeckungen Potenzialausgleich, Ackermann clino opt 99.
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 677

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Aufputz

Aufputz-Gehäuse, komplett mit Abdeckrahmen



1fach
Reinweiß glänzend **0061 112** 1 13 **22,03**

2fach
Reinweiß glänzend **0062 112** 1 13 **38,39**

3fach
Reinweiß glänzend **0063 112** 1 13 **62,48**

Merkmale
- Mit Leitungs- und Kanaleinführung.

Technische Daten
Abmessungen in mm

- 1fach:	B 83,5	H 83,5	T 43,5
- 2fach:	B 83,5	H 154,5	T 43,5
- 3fach:	B 83,5	H 226	T 43,5

Hinweise
- Wippschalter, Taster und SCHUKO-Steckdosen mit Klappdeckel sind beim Schalterprogramm Flächenschalter auf der Wand in Verbindung mit diesen Gehäusen generell tropfwassergeschützt (IP21).
- Schlüsselschalter und 3-Stufenschalter können nicht in diese Gehäuse eingebaut werden.

Abzweigdose (IP31) tropfwassergeschützt



Reinweiß **0070 03** 1 01 **14,65**

Merkmale
- Mit drei Leitungs- und Kanaleinführungen.

Technische Daten
Abmessungen in mm

B 80	H 80	T 48,5

Adapter zur Leitungseinführung



Reinweiß glänzend **1065 03** 5 01 **0,87**

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Dichtungssets

Dichtungsflansch IP44



Flächenschalter

	2790 111	5	01	**5,06**

+Optionales Zubehör

Abdeckrahmen 1f **0211 112** → 144
Abdeckrahmen 2f **0212 112** → 144
Abdeckrahmen 3f **0213 112** → 144
Abdeckrahmen 4f **0214 112** → 144
Abdeckrahmen 5f **0215 112** → 144
Wippe **0296 112** → 145
Wippe BSF groß **0676 112** → 145
Wippe Symb. Klingel **0286 112** → 145
Wippe Symb. Tür **0287 112** → 145
Wippe BSF groß + Symb. Klingel **0679 112** → 145
Wippe 2f **0295 112** → 146
Wippe 2f Kontrollf. **0631 112** → 146
Wippe 2f Pfeil **0294 112** → 146
Wippe 2f Pfeile **1150 112** → 146
Wippe Kontrollf. **0290 112** → 146
Wippe Kontrollf. + Symb. Licht **0674 112** → 146
Abd. Knopf **0650 112** → 150
SCHUKO KD **0454 112** → 153
SCHUKO KD + SH **0414 112** → 153
SCHUKO KD BSF + SH **0439 112** → 153
Abd. Schlüsselschalter/-taster **0664 112** → 158

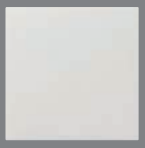
Merkmale

- In Verbindung mit dem Dichtungsflansch und Abdeckrahmen (1- bis 5fach) aus dem Schalterprogramm Flächenschalter für die Farben Cremeweiß, Reinweiß lassen sich viele Flächenschalter-Produkte wassergeschützt nach IP44 installieren.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Zubehör

Blindabdeckung mit Tragring



Reinweiß glänzend	**0268 112**	5	01	**12,23**

Hinweise

- Nur für Schraubbefestigung.

Adapterrahmen mit quadratischem Ausschnitt (55 x 55 mm)



Reinweiß glänzend	**0289 112**	10	01	**4,28**

Hinweise

- Neben den programmspezifischen Funktionen aus dem Schalterprogramm Flächenschalter sind mit einem Adapterrahmen auch weitere Funktionen (nicht bewegliche Abdeckungen) aus dem System 55 integrierbar.

Gira S-Color

A Auslaufartikel.
Lieferbar bis 06/2024.

176 Abdeckrahmen Gira S-Color
177 Abdeckrahmen Gira S-Color mit Dichtung
178 Schalten und Tasten
182 Dimmen
182 Steckdosen
185 USB-Steckdosen
186 Zeitschalter
186 Jalousiesteuerung
187 Orientierungsbeleuchtung
187 Kommunikationstechnik Entertainment
188 Kommunikationstechnik Netzwerktechnik
190 Kommunikationstechnik Telekommunikation
191 Kommunikationstechnik Zubehör
192 Krankenhausinstallation
181 Schutzschalter
193 Aufputz
193 Zubehör

Auszeichnungen
Design-Qualität 1985, Roter Punkt Design Innovationen 1985,
iF Product Design Award 1985, 1987, 1988,
International Design Award 1988

Produktdesign
Prof. Odo Klose, Wuppertal

Gira Designkonfigurator
www.designkonfigurator.gira.de









Schalterdesign in fünf klassischen Farben

Die geometrischen Grundformen Quadrat und Kreis prägen das Schalterprogramm Gira S-Color, das für sein Design mehrfach ausgezeichnet wurde. Abdeckrahmen und Einsätze sind in Reinweiß, Grau, Schwarz, Blau und Rot erhältlich. Mit über 100 Funktionen erfüllt das Schalterprogramm seit vielen Jahrzehnten die Anforderungen einer zeitgemäßen Architektur.

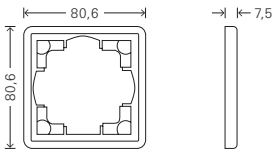
Merkmale

- Mehr als 100 Funktionen verfügbar.
- Quadrat und Kreis sind die prägnanten Grundformen des Schalterprogramms.
- Geeignet für senkrechte und waagerechte Installation.
- Voll durchgefärbtes Material mit hochglänzender Oberfläche.
- Schlag- und bruchsicheres, hygienisches und chemikalienbeständiges Material (z. B. gegen Öle, Fette, schwache Laugen, Farbverdünner und Desinfektionsmittel).
- Materialeigenschaft verhindert elektrostatische Aufladung.
- Sehr gute thermische und mechanische Eigenschaften.
- Unterputz-Installation (IP20).
- Unterputz-Installation tropfwassergeschützt (IP21) möglich.
- Aufputz-Installation 1- bis 3fach in allen Farben.

Technische Daten

Plattform:	S-Color
Material:	Thermoplast (PA66)
Installatiosart:	Unterputz (Standard) Aufputz
Schutzart:	IP20, IP21

Abmessungen in mm



Abdeckrahmen 1fach:	B 80,6	H 80,6	T 7,5
Abdeckrahmen 2fach:	B 80,6	H 151,8	T 7,5
Abdeckrahmen 3fach:	B 80,6	H 222,9	T 7,5
Abdeckrahmen 4fach:	B 80,6	H 294,3	T 7,5
Abdeckrahmen 5fach:	B 80,6	H 365,4	T 7,5
Eckradius:	R 5,6		

Varianten



A Schwarz (ähnl. RAL 9005)



A Grau (ähnl. RAL 7038)



A Reinweiß (ähnl. RAL 9010)



A Rot (ähnl. RAL 3003)



A Blau

A Auslaufartikel, Lieferbar bis 06/2024



Abdeckrahmen
→ 176



Abdeckrahmen mit Dichtung
→ 177



Schalten und Tasten
→ 178



Dimmen
→ 182



Steckdosen
→ 182



USB-Steckdosen
→ 185



Zeitschalter
→ 186



Jalousiesteuerung
→ 186



Orientierungs-beleuchtung
→ 187



Kommunikation Entertainment
→ 187



Kommunikation Netzwerktechnik
→ 188



Kommunikation Telekommuni-kation
→ 190



Kommunikation Zubehör
→ 191



Krankenhaus-installation
→ 192



Schutzschalter
→ 181



Aufputz
→ 193



Zubehör
→ 193

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Abdeckrahmen Gira S-Color

Merkmale
- Bruchsicher.

Hinweise
- Auch für Kanalinstallationen geeignet.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Abdeckrahmen Gira S-Color



Reinweiß

1fach	**0211 40**	10/100	01	**5,37**
2fach	**0212 40**	10	01	**8,87**
3fach	**0213 40**	10	01	**15,31**
4fach	**0214 40**	1	01	**24,62**
5fach	**0215 40**	1	01	**37,59**

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Abdeckrahmen Gira S-Color



Grau

1fach	**0211 42**	10	11	**5,37**
2fach	**0212 42**	10	11	**8,87**
3fach	**0213 42**	1	11	**15,31**
4fach	**0214 42**	1	11	**24,62**
5fach	**0215 42**	1	11	**37,59**

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Abdeckrahmen Gira S-Color



Rot

1fach	**0211 43**	10	11	**5,37**
2fach	**0212 43**	10	11	**8,87**
3fach	**0213 43**	1	11	**15,31**
4fach	**0214 43**	1	11	**24,62**
5fach	**0215 43**	1	11	**37,59**

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Abdeckrahmen Gira S-Color



Blau

1fach	**0211 46**	10	11	**5,37**
2fach	**0212 46**	10	11	**8,87**
3fach	**0213 46**	1	11	**15,31**
4fach	**0214 46**	1	11	**24,62**
5fach	**0215 46**	1	11	**37,59**

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Abdeckrahmen Gira S-Color



Schwarz

1fach	**0211 47**	10	11	**5,37**
2fach	**0212 47**	10	11	**8,87**
3fach	**0213 47**	1	11	**15,31**
4fach	**0214 47**	1	11	**24,62**
5fach	**0215 47**	1	11	**37,59**

Preissystem (PS) ≠ 1, 14: verminderter Rabatt Unverbindliche Preisempfehlung o. MwSt.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

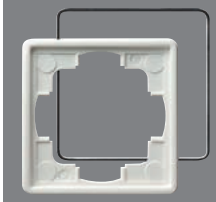
Abdeckrahmen Gira S-Color mit Dichtung

Merkmale
- Bruchsicher.

Technische Daten
Schutzart: IP21

Hinweise
- Auch für Kanalinstallationen geeignet.
- Für tropfwassergeschützte (IP21) Verlegung von Unterputz-Tastschaltern, Wippschaltern, Tastern und SCHUKO-Steckdosen mit Klappdeckel.
- Nicht kombinierbar mit Gehäusen aus dem Schalterprogramm S-Color.

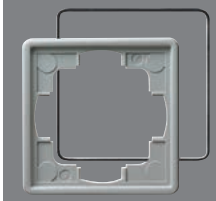
A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Abdeckrahmen Gira S-Color mit Dichtung



Reinweiß

1fach	**0251 40**	10	01	**6,47**
2fach	**0252 40**	10	01	**11,01**
3fach	**0253 40**	1	01	**18,34**

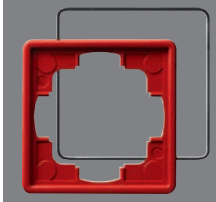
A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Abdeckrahmen Gira S-Color mit Dichtung



Grau

1fach	**0251 42**	1	11	**6,47**
2fach	**0252 42**	10	11	**11,01**
3fach	**0253 42**	1	11	**18,34**

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Abdeckrahmen Gira S-Color mit Dichtung

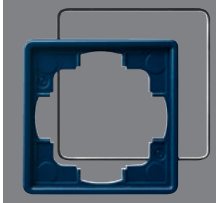


Rot

1fach	**0251 43**	1	11	**6,47**
2fach	**0252 43**	10	11	**11,01**
3fach	**0253 43**	1	11	**18,34**

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

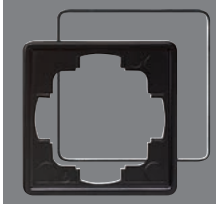
A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Abdeckrahmen Gira S-Color mit Dichtung



Blau

1fach	**0251 46**	1	11	**6,47**
2fach	**0252 46**	10	11	**11,01**
3fach	**0253 46**	1	11	**18,34**

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Abdeckrahmen Gira S-Color mit Dichtung



Schwarz

1fach	**0251 47**	1	11	**6,47**
2fach	**0252 47**	10	11	**11,01**
3fach	**0253 47**	1	11	**18,34**

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Schalten und Tasten

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Tastschalter 10 AX 250 V~ mit Abdeckung und Wippe



Universal-Aus-Wechselschalter				
Reinweiß	**0126 40**	1/5	01	**19,26**
Grau	**0126 42**	1/5	11	**19,26**
Rot	**0126 43**	1/5	11	**19,26**
Blau	**0126 46**	1/5	11	**19,26**
Schwarz	**0126 47**	1/5	11	**19,26**
Kreuzschalter				
Reinweiß	**0127 40**	1/5	01	**27,95**
Grau	**0127 42**	1/5	11	**27,95**
Rot	**0127 43**	1/5	11	**27,95**
Blau	**0127 46**	1/5	11	**27,95**
Schwarz	**0127 47**	1/5	11	**27,95**

Technische Daten

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible Leiter bis:	2,5 mm²
Nennleistung	
- LEDi/ CFLi:	100 W

Hinweise
- Soll dieser Schalter beleuchtet werden, bitte Kontrollschalter vorsehen.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Tastschalter 10 AX 250 V~ mit Abdeckung und Wippe 2fach



Serienschalter				
Reinweiß	**0125 40**	1/5	01	**27,91**
Grau	**0125 42**	1/5	11	**27,91**
Rot	**0125 43**	1/5	11	**27,91**
Blau	**0125 46**	1/5	11	**27,91**
Schwarz	**0125 47**	1/5	11	**27,91**
Wechselschalter 2fach				
Reinweiß	**0128 40**	1/5	01	**37,46**
Grau	**0128 42**	1/5	11	**37,46**
Rot	**0128 43**	1/5	11	**37,46**
Blau	**0128 46**	1/5	11	**37,46**
Schwarz	**0128 47**	1/5	11	**37,46**

Technische Daten

Einbautiefe	
- 0125 ..:	28 mm
- 0128 ..:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible Leiter bis:	2,5 mm²
Nennleistung	
- LEDi/ CFLi:	100 W

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Tast-Kontrollschalter 10 AX 250 V~ mit Abdeckung und Wippe



Universal-Aus-Wechselschalter				
Reinweiß	**0136 40**	1/5	01	**32,90**
Grau	**0136 42**	1/5	11	**32,90**
Rot	**0136 43**	1/5	11	**32,90**
Blau	**0136 46**	1/5	11	**32,90**
Schwarz	**0136 47**	1/5	11	**32,90**
Ausschalter 2-polig				
Reinweiß	**0122 40**	1/5	01	**41,59**
Grau	**0122 42**	1/5	11	**41,59**
Rot	**0122 43**	1/5	11	**41,59**
Blau	**0122 46**	1/5	11	**41,59**
Schwarz	**0122 47**	1/5	11	**41,59**

+ Optionales Zubehör

Glimmlampenelemente

Glimmlampenelement 0,35 mA **0995 00**	→	260
Glimmlampenelement 0,8 mA **0996 00**	→	260
Glimmlampenelement 1,5 mA **0997 00**	→	260

LED-Beleuchtungselemente

LED-Bel.el. 0,95 mA GE **0497 07**	→	261
LED-Bel.el. 0,8 mA BL **0497 08**	→	261
LED-Bel.el. 0,95 mA RT **0497 10**	→	261
LED-Bel.el. 0,7 mA WS **0497 18**	→	261
LED-Bel.el. 24 V RT **0992 00**	→	261
LED-Bel.el. 24 V GE **1405 00**	→	261

Merkmale
- Glimmlampenelement 230 V~, 1,5 mA ist im Lieferumfang enthalten.

Technische Daten

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible Leiter bis:	2,5 mm²
Nennleistung	
- LEDi/ CFLi:	100 W

Hinweise
- Auch beleuchtet anschließbar.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
download.gira.de → i34

S-Color

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Taster 10 AX 250 V~ mit Abdeckung und gerade stehender Wippe



Wechsler 1-polig

Reinweiß	**0130 40**	1/5	01	**20,46**
Grau	**0130 42**	1/5	11	**20,46**
Rot	**0130 43**	1/5	11	**20,46**
Blau	**0130 46**	1/5	11	**20,46**
Schwarz	**0130 47**	1/5	11	**20,46**

Technische Daten

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible Leiter bis:	2,5 mm²

Hinweise
- Durch senkrechte Wippenstellung passend zu den Tastschaltern.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Taster 10 AX 250 V~ mit Abdeckung und gerade stehender Wippe mit Kontrollfenster



Wechsler 1-polig

Reinweiß	**0120 40**	1/5	01	**21,64**
Grau	**0120 42**	1/5	11	**21,64**
Rot	**0120 43**	1/5	11	**21,64**
Blau	**0120 46**	1/5	11	**21,64**
Schwarz	**0120 47**	1/5	11	**21,64**

+ Optionales Zubehör

Glimmlampenelemente

Glimmlampenelement 0,35 mA **0995 00**	→	260
Glimmlampenelement 0,8 mA **0996 00**	→	260
Glimmlampenelement 1,5 mA **0997 00**	→	260

LED-Beleuchtungselemente

LED-Bel.el. 0,95 mA GE **0497 07**	→	261
LED-Bel.el. 0,8 mA BL **0497 08**	→	261
LED-Bel.el. 0,95 mA RT **0497 10**	→	261
LED-Bel.el. 0,7 mA WS **0497 18**	→	261
LED-Bel.el. 24 V RT **0992 00**	→	261
LED-Bel.el. 24 V GE **1405 00**	→	261

Technische Daten

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible Leiter bis:	2,5 mm²

Hinweise
- Durch senkrechte Wippenstellung passend zu den Tastschaltern.
- Auch beleuchtet anschließbar.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
download.gira.de → i 34

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Abdeckung und Wippe



Reinweiß	**0296 40**	5	01	**8,25**
Grau	**0296 42**	5	11	**8,25**
Rot	**0296 43**	5	11	**8,25**
Blau	**0296 46**	5	11	**8,25**
Schwarz	**0296 47**	5	11	**8,25**

mit schraubbarer Abdeckung

Reinweiß	**0261 40**	1	01	**10,66**
Grau	**0261 42**	1	11	**10,66**
Rot	**0261 43**	1	11	**10,66**
Blau	**0261 46**	1	11	**10,66**
Schwarz	**0261 47**	1	11	**10,66**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Einsätze

Wippschalter AusWe **0106 00**	→	254
Wippschalter Kreuz **0107 00**	→	254
Wippschalter Aus 2-p **0102 00**	→	254
Wipptaster Schließer **0151 00**	→	255
Wipptaster Wechsler **0156 00**	→	255
Wipptaster Schließer + N-Kl. **0150 00**	→	255
Wipptaster Schließer sMK **0152 00**	→	255
Taster-BA 1f 1-Punkt + Status-LED **0181 00**	→	484
Taster-BA 1f 2-Punkt + Status-LED **0184 00**	→	484

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Abdeckung mit Beschriftungsfeld und Wippe



Reinweiß	**0299 40**	5	01	**11,28**
Grau	**0299 42**	1	11	**11,28**
Rot	**0299 43**	1	11	**11,28**
Blau	**0299 46**	1	11	**11,28**
Schwarz	**0299 47**	1	11	**11,28**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei

Abd. + Wippe **0296 40**	→	179

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00**	→	263

Lieferumfang
- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Abdeckung und Wippe 2fach



Reinweiß	**0295 40**	5	01	**11,00**
Grau	**0295 42**	5	11	**11,00**
Rot	**0295 43**	1	11	**11,00**
Blau	**0295 46**	1	11	**11,00**
Schwarz	**0295 47**	1	11	**11,00**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Wippschalter Serien **0105 00**	→	254
Wippschalter Wechselsch. 2f **0108 00**	→	254
Wipptaster Wechsler 2f **0155 00**	→	256
Wippsch./Wippt. Wechselsch./-t. **0139 00**	→	256
Taster-BA 2f 1-Punkt **0182 00**	→	485
Taster-BA 2f 2-Punkt **0185 00**	→	485

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Abdeckung und Wippe 2fach mit Pfeilsymbol



Reinweiß	**0294 40**	5	01	**13,30**
Grau	**0294 42**	5	11	**13,30**
Rot	**0294 43**	1	11	**13,30**
Blau	**0294 46**	1	11	**13,30**
Schwarz	**0294 47**	1	11	**13,30**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Wipp-Jal.schalter **0159 00**	→	257
Wipp-Jal.taster **0158 00**	→	258
Taster-BA 2f 1-Punkt **0182 00**	→	485

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Abdeckung und Wippe mit Kontrollfenster



Reinweiß	**0290 40**	5	01	**9,37**
Grau	**0290 42**	5	11	**9,37**
Rot	**0290 43**	1	11	**9,37**
Blau	**0290 46**	1	11	**9,37**
Schwarz	**0290 47**	1	11	**9,37**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Einsätze

Wippschalter AusWe **0106 00**	→	254
Wippschalter Kreuz **0107 00**	→	254
Wippschalter Aus 2-p **0102 00**	→	254
Wippschalter Aus 3-p **0103 00**	→	254
Wipp-Kontroll AusWe **0116 00**	→	255
Wipp-Kontroll Aus 2-p **0112 00**	→	255
Wipptaster Schließer **0151 00**	→	255
Wipptaster Wechsler **0156 00**	→	255
Wipptaster Schließer + N-Kl. **0150 00**	→	255
Wipptaster Schließer sMK **0152 00**	→	255
Taster-BA 1f 1-Punkt + Status-LED **0181 00**	→	484
Taster-BA 1f 2-Punkt + Status-LED **0184 00**	→	484

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Abdeckung mit Beschriftungsfeld und Wippe mit Kontrollfenster



Reinweiß	**0670 40**	5	01	**12,43**
Grau	**0670 42**	1	11	**12,43**
Rot	**0670 43**	1	11	**12,43**
Blau	**0670 46**	1	11	**12,43**
Schwarz	**0670 47**	1	11	**12,43**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei

Abd. + Wippe Kontrollf. **0290 40**	→	180

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00**	→	263

Hinweise
- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.
- Beschriftungsschilder "HEIZUNG EIN/AUS", "VERWARMING AAN/UIT" und mit Symbolen "Licht", "Klingel" und "Tür" liegen bei.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Abdeckung mit Symbol und Wippe mit Kontrollfenster



Licht

Reinweiß	**0285 40**	5	01	**9,38**
Grau	**0285 42**	1	11	**9,38**
Rot	**0285 43**	1	11	**9,38**
Blau	**0285 46**	1	11	**9,38**
Schwarz	**0285 47**	1	11	**9,38**

Klingel

Reinweiß	**0286 40**	5	01	**9,38**
Grau	**0286 42**	1	11	**9,38**
Rot	**0286 43**	1	11	**9,38**
Blau	**0286 46**	1	11	**9,38**
Schwarz	**0286 47**	1	11	**9,38**

Tür

Reinweiß	**0287 40**	1	01	**9,38**
Grau	**0287 42**	1	11	**9,38**
Rot	**0287 43**	1	11	**9,38**
Blau	**0287 46**	1	11	**9,38**
Schwarz	**0287 47**	1	11	**9,38**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei

Abd. + Wippe Kontrollf. **0290 40**	→	180

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Abdeckung mit Knebel für 3-Stufenschalter



Nullstellung				
Reinweiß	**0669 40**	1	02	**11,84**
Grau	**0669 42**	1	02	**11,84**
Rot	**0669 43**	1	02	**11,84**
Blau	**0669 46**	1	02	**11,84**
Schwarz	**0669 47**	1	02	**11,84**

+Erforderliches Zubehör
3-Stufen 0/1/2/3 **0149 00** → 260

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Hotel-Card-Schalter 10 AX 250 V~ beleuchtbar mit Beschriftungsfeld



Wechsler 1-polig				
Reinweiß	**0140 40**	1/5	01	**64,84**
Grau	**0140 42**	1/5	11	**64,84**
Rot	**0140 43**	1/5	11	**64,84**
Blau	**0140 46**	1/5	11	**64,84**
Schwarz	**0140 47**	1/5	11	**64,84**

+Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263
Glimmlampenelemente
Glimmlampenelement 0,35 mA **0995 00** → 260
Glimmlampenelement 0,8 mA **0996 00** → 260
Glimmlampenelement 1,5 mA **0997 00** → 260
LED-Beleuchtungselemente
LED-Bel.el. 0,95 mA GE **0497 07** → 261
LED-Bel.el. 0,8 mA BL **0497 08** → 261
LED-Bel.el. 0,95 mA RT **0497 10** → 261
LED-Bel.el. 0,7 mA WS **0497 18** → 261
LED-Bel.el. 24 V RT **0992 00** → 261
LED-Bel.el. 24 V GE **1405 00** → 261

Merkmale
- Der Hotel-Card-Schalter mit Demontageschutz kann z. B. Sicherheits- oder Energiesparfunktionen übernehmen.
- Bei entnommener Hotel-Card werden alle evtl. noch eingeschalteten Verbraucher abgeschaltet.
- Erst nach dem Einstecken der Karte wird der Stromkreis über den Taster aktiv geschaltet.

Technische Daten

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible Leiter bis:	2,5 mm²
Nennleistung	
- LEDi/ CFLi:	100 W

Hinweise
- Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Lieferumfang
- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Kurzhubtaster 0,5 A 42 V~ mit Abdeckung, Wippe und Kontrollfenster



Schließer 1-polig				
Reinweiß	**0153 40**	1/5	01	**16,70**
Grau	**0153 42**	1/5	01	**16,70**
Rot	**0153 43**	1/5	01	**16,70**
Blau	**0153 46**	1/5	01	**16,70**
Schwarz	**0153 47**	1/5	01	**16,70**

Merkmale
- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten

Einbautiefe:	11 mm

Hinweise
- Beleuchtbar mit Glühlampenelement unter Verwendung eines separaten Leiters.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Abdeckung mit Tragring zur Aufnahme von Befehls- und Meldegeräten (Ø 22,5 mm)



Reinweiß	**0272 40**	1	01	**13,46**
Grau	**0272 42**	1	11	**13,46**
Rot	**0272 43**	1	11	**13,46**
Blau	**0272 46**	1	11	**13,46**
Schwarz	**0272 47**	1	11	**13,46**

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.
- Für Druck-, Schlag-, Schlüssel-, Schwenk-, Leucht- und Pilztaster, Wahlschalter und Meldeleuchten, z. B. der Firmen Lumitas, Rafi, Elan, Fanal.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Blindabdeckung mit Tragring



Reinweiß	**0268 40**	10	01	**13,03**
Grau	**0268 42**	5	11	**13,03**
Rot	**0268 43**	1	11	**13,03**
Blau	**0268 46**	1	11	**13,03**
Schwarz	**0268 47**	1	11	**13,03**

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.

Dimmen

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Abdeckung mit Knopf



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß	**0650 40**	5	02	**18,36**
Grau	**0650 42**	1	02	**18,36**
Rot	**0650 43**	1	02	**18,36**
Blau	**0650 46**	1	02	**18,36**
Schwarz	**0650 47**	1	02	**18,36**

+ Erforderliches Zubehör

S3000 Uni-LED-Drehdimmeins. Komfort **2455 00** → 280
S3000 Uni-LED-Drehdimmeins. Standard **2450 00** → 279
S3000 Dreh-Nebenst.eins. 3-Dr **2389 00** → 288
LED-Dimmeins. 20 - 200 W Dreh-Aus **0300 00** → 313
Glühlampendimmeins. 100 - 1000 W DruckWe **1181 00** → 314
Potentiometer Steuer 1 - 10 V Schaltfkt **0309 00** → 315
DALI-Potentiometer **2018 00** → 310
DALI-Potentiometer Netzteil **2028 00** → 310
DALI-Potentiometer Tunable WH **2020 00** → 311
DALI-Potentiometer Tunable WH Netzteil **2030 00** → 311
S3000 Drehzahlstellereins. **2460 00** → 290

Steckdosen

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß	**0188 40**	10/100	01	**11,87**
Grau	**0188 42**	1/5	11	**11,87**
Rot	**0188 43**	1/5	11	**11,87**
Grün	**0188 45**	1/5	11	**11,87**
Blau	**0188 46**	1/5	11	**11,87**
Schwarz	**0188 47**	1/5	11	**11,87**

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise

- Mit erhöhtem Anpressdruck des Erdungsbügels geprüft nach T.N.O.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Shutter



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß	**0453 40**	1/5	01	**14,05**
Grau	**0453 42**	1/5	11	**14,05**
Rot	**0453 43**	1/5	11	**14,05**
Grün	**0453 45**	1	11	**14,05**
Blau	**0453 46**	1/5	11	**14,05**
Schwarz	**0453 47**	1/5	11	**14,05**

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise

- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Beschriftungsfeld



Reinweiß	**0187 40**	1/5	01	**14,93**
Grau	**0187 42**	1/5	11	**14,93**
Rot	**0187 43**	1/5	11	**14,93**
Grün	**0187 45**	1/5	11	**14,93**
Blau	**0187 46**	1/5	11	**14,93**
Schwarz	**0187 47**	1/5	11	**14,93**

+Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 51,2 x 7 mm **1455 00** → 263

Technische Daten
Einbautiefe: 32 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Mit erhöhtem Anpressdruck des Erdungsbügels geprüft nach T.N.O.

Lieferumfang
- Beschriftungsschild "EDV" ist beigefügt.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Klappdeckel



Reinweiß	**0454 40**	1/5	01	**18,53**
Grau	**0454 42**	1/5	11	**18,53**
Rot	**0454 43**	1/5	11	**18,53**
Grün	**0454 45**	1	11	**18,53**
Blau	**0454 46**	1/5	11	**18,53**
Schwarz	**0454 47**	1/5	11	**18,53**

Technische Daten
Einbautiefe: 32 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Mit erhöhtem Anpressdruck des Erdungsbügels geprüft nach T.N.O.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Kontrolllicht



Reinweiß	**0182 40**	1/5	01	**25,19**
Grau	**0182 42**	1/5	11	**25,19**
Rot	**0182 43**	1/5	11	**25,19**
Grün	**0182 45**	1	11	**25,19**
Blau	**0182 46**	1/5	11	**25,19**
Schwarz	**0182 47**	1/5	11	**25,19**

Merkmale
- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten
Einbautiefe: 32 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Mit erhöhtem Anpressdruck des Erdungsbügels geprüft nach T.N.O.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit um 30° gedrehtem Einsatz



Reinweiß	**0448 40**	1/5	01	**13,95**
Grau	**0448 42**	1/5	11	**13,95**
Rot	**0448 43**	1/5	11	**13,95**
Blau	**0448 46**	1/5	11	**13,95**
Schwarz	**0448 47**	1/5	11	**13,95**

Technische Daten
Einbautiefe: 32 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Speziell geeignet für Winkelstecker.
- Auch zum Einsatz in Gira Energiesäule und Unterflursysteme.
- Für Schraubbefestigung, ohne Befestigungskrallen.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Überspannungsschutz



Reinweiß	**0451 40**	1/5	02	**187,70**
Grau	**0451 42**	1/5	02	**187,70**
Rot	**0451 43**	1/5	02	**187,70**
Blau	**0451 46**	1/5	02	**187,70**
Schwarz	**0451 47**	1/5	02	**187,70**

Merkmale
- Schützt Elektro- und Elektronikgeräte vor transienten Überspannungen.
- Mit akustischem und optischem Signal.
- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Nennstrom I_L:	16 A
Schutzpegel	
- U_P (L/N):	≤ 1,25 KV
- U_P (L/PE, N/PE):	≤ 1,25 KV
Einbautiefe:	32 mm
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +40 °C
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Feinschutz Typ 3 für Elektro- und Elektronikgeräte vor transienten Überspannungen nach EN 61643-11.
- Einsatz nur in Kombination mit Grobschutz Typ 1 und Mittelschutz Typ 2.
- Einsatz in TN-, TT-, und IT-Netzen.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Shutter



Reinweiß	**0453 40**	1/5	01	**14,05**
Grau	**0453 42**	1/5	11	**14,05**
Rot	**0453 43**	1/5	11	**14,05**
Grün	**0453 45**	1	11	**14,05**
Blau	**0453 46**	1/5	11	**14,05**
Schwarz	**0453 47**	1/5	11	**14,05**

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
SCHUKO-Doppelsteckdose 16 A 250 V~ mit Shutter, komplett mit Abdeckrahmen



Reinweiß	**0783 40**	1	01	**29,77**
Grau	**0783 42**	1	11	**29,77**
Rot	**0783 43**	1	11	**29,77**
Blau	**0783 46**	1	11	**29,77**
Schwarz	**0783 47**	1	11	**29,77**

Technische Daten

Einbautiefe:	25 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Passend in jede handelsübliche Gerätedose.
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
SCHUKO-Dreifachsteckdose 16 A 250 V~ mit einteiligem Abdeckrahmen



Reinweiß	**0199 40**	1	01	**28,65**
Grau	**0199 42**	1	11	**28,65**
Rot	**0199 43**	1	11	**28,65**
Blau	**0199 46**	1	11	**28,65**
Schwarz	**0199 47**	1	11	**28,65**

Technische Daten

Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Auch passend für Duo-Gerätedose und Kanalinstallation.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Steckdose mit Erdungsstift 16 A 250 V~



ohne Shutter

Reinweiß	**0484 40**	1/5	01	**13,46**
Grau	**0484 42**	1/5	11	**13,46**
Rot	**0484 43**	1/5	11	**13,46**
Blau	**0484 46**	1/5	11	**13,46**
Schwarz	**0484 47**	1/5	11	**13,46**

Merkmale
- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Nach NF C 61-314 (2003) zugelassen.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Doppelsteckdose mit Erdungsstift 16 A 250 V~, mit Shutter, komplett mit Abdeckrahmen



Reinweiß	**0795 40**	1	01	**34,08**
Grau	**0795 42**	1	11	**34,08**
Rot	**0795 43**	1	11	**34,08**
Blau	**0795 46**	1	11	**34,08**
Schwarz	**0795 47**	1	11	**34,08**

Merkmale
- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten
Einbautiefe: 25 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

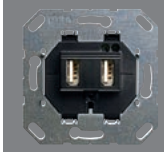
Hinweise
- Passend in jede handelsübliche Gerätedose.
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

Lieferumfang
- Abdeckrahmen 2fach ist im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

USB-Steckdosen

Einsatz USB-Spannungsversorgung 2fach



Typ A / Typ A

Schwarz	**2359 00**	1/5	02	**64,88**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Abd. TAE USB **0276 ..** → 190
Abd. BSF TAE USB **0876 ..** → 190

Funktionsbeschreibung → 67

Einsatz USB-Spannungsversorgung 2fach



Typ A / Typ C

Weiß	**2349 00**	1/5	02	**65,89**
Schwarz	**2369 00**	1/5	02	**65,89**

+ Erforderliches Zubehör
Abd. TAE USB **0276 ..** → 190

Funktionsbeschreibung → 67

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Zeitschalter

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Abdeckung mit Knebel für Zeitschalter



15 min				
Reinweiß	**0640 40**	1	02	**12,15**
Grau	**0640 42**	1	02	**12,15**
Rot	**0640 43**	1	02	**12,15**
Blau	**0640 46**	1	02	**12,15**
Schwarz	**0640 47**	1	02	**12,15**
120 Minuten				
Reinweiß	**0642 40**	1	02	**12,15**
Grau	**0642 42**	1	02	**12,15**
Rot	**0642 43**	1	02	**12,15**
Blau	**0642 46**	1	02	**12,15**
Schwarz	**0642 47**	1	02	**12,15**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Zeitsch. 2-p 15 min **0320 00**	→	260
Zeitsch. 2-p 120 min **0321 00**	→	260

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.

Jalousiesteuerung

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Abdeckung und Wippe 2fach mit Pfeilsymbol



Reinweiß	**0294 40**	5	01	**13,30**
Grau	**0294 42**	5	11	**13,30**
Rot	**0294 43**	1	11	**13,30**
Blau	**0294 46**	1	11	**13,30**
Schwarz	**0294 47**	1	11	**13,30**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Wipp-Jal.schalter **0159 00**	→	257
Wipp-Jal.taster **0158 00**	→	258
Taster-BA 2f 1-Punkt **0182 00**	→	485

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Abdeckung mit Knebel für Jalousieschalter bzw. -taster



Reinweiß	**0666 40**	5	01	**12,39**
Grau	**0666 42**	1	11	**12,39**
Rot	**0666 43**	1	11	**12,39**
Blau	**0666 46**	1	11	**12,39**
Schwarz	**0666 47**	1	11	**12,39**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Jalousie Gruppent./-sch. 1-p **0154 00**	→	258
Jalousie Gruppent./-sch. 2-p **0157 00**	→	258

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Abdeckung für Schlüsselschalter und Schlüsseltaster



Reinweiß	**0664 40**	1/5	02	**13,27**
Grau	**0664 42**	1	02	**13,27**
Rot	**0664 43**	1	02	**13,27**
Blau	**0664 46**	1	02	**13,27**
Schwarz	**0664 47**	1	02	**13,27**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Schlüsseltaster 1-p **0163 00**	→	259
Schlüsselschalter 2-p **0144 00**	→	259

+ Optionales Zubehör

Profilhalbzylinder Schließung sortiert **0001 00**	→	265
Profilhalbzylinder Schließung gleich **0002 00**	→	265
Profilhalbzylinder VdS Klasse B **0003 00**	→	265

Orientierungsbeleuchtung

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Abdeckung für Lichtsignal



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß	**0658 40**	1	01	**7,24**
Grau	**0658 42**	1	11	**7,24**
Rot	**0658 43**	1	11	**7,24**
Blau	**0658 46**	1	11	**7,24**
Schwarz	**0658 47**	1	11	**7,24**

+ Erforderliches Zubehör
Lichtsignal **0161 00** → 261

+ Optionales Zubehör
Haube steckb. RT Lichtsignal (S-C) **0803 02** → 262
Haube steckb. GN Lichtsignal (S-C) **0801 02** → 262
Haube steckb. Klar Lichtsignal (S-C) **0806 02** → 262

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Abdeckung mit Bajonettverschluss für Lichtsignal



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß	**0659 40**	1	01	**10,30**
Grau	**0659 42**	1	11	**10,30**
Rot	**0659 43**	1	11	**10,30**
Blau	**0659 46**	6	11	**10,30**
Schwarz	**0659 47**	1	11	**10,30**

+ Erforderliches Zubehör
Lichtsignal **0161 00** → 261

+ Optionales Zubehör
Haube RT Bajonett Lichtsignal **0803 01** → 262
Haube GN Bajonett Lichtsignal **0801 01** → 262
Haube GE Bajonett Lichtsignal **0804 01** → 262
Haube Klar Bajonett Lichtsignal **0806 01** → 262

Kommunikationstechnik Entertainment

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Stereolautsprecher-Steckdose



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß	**0402 40**	1/5	01	**18,90**
Grau	**0402 42**	1/5	11	**18,90**
Rot	**0402 43**	1/5	11	**18,90**
Blau	**0402 46**	1/5	11	**18,90**
Schwarz	**0402 47**	1/5	11	**18,90**

Merkmale
- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten

Einbautiefe:	31 mm
Anschlussquerschnitt max.:	1,5 mm²

Hinweise
- Für Leitungsquerschnitt bis max. 10 mm².
- Als Einsatz für High-End-Lautsprechersteckverbinder (WBT) und Datenhaube verwenden.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Abdeckung mit Tragring und Adapter für XLR-Steckverbinder (C-Serie)



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß	**0265 40**	1	01	**13,03**
Grau	**0265 42**	1	11	**13,03**
Rot	**0265 43**	1	11	**13,03**
Blau	**0265 46**	1	11	**13,03**
Schwarz	**0265 47**	1	11	**13,03**

Merkmale
- Adapter für gerade und diagonale Befestigung.

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Abdeckung für Koaxial-Antennensteckdose



Reinweiß	**0869 40**	10	01	**8,76**
Grau	**0869 42**	1	11	**8,76**
Rot	**0869 43**	1	11	**8,76**
Blau	**0869 46**	1	11	**8,76**
Schwarz	**0869 47**	1	11	**8,76**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Antennensteckd. EDU 04 F **0046 00**	→	447
Antennensteckd. GEDU 10 **0041 00**	→	447
Antennensteckd. GEDU 15 **0042 00**	→	447
Antennensteckd. FS 302 F **0937 00**	→	447

Merkmale
- Drittes Loch ausbrechbar.

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.

Zentralplatte 4fach (50 x 50 mm) für Koaxial-Antennensteckdose mit 2 zusätzlichen SAT-Anschlüssen



A Reinweiß	**0258 40**	5/25	01	**6,27**

A Reinweiß. Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.

+ Erforderliches Zubehör

Adapterrahmen quadr. 50 x 50 mm **0282 ..**	→	191

Zentralplatte 4fach (50 x 50 mm) für Koaxial-Antennensteckdose mit 2 zusätzlichen SAT-Anschlüssen



A Reinweiß	**0259 40**	5/25	01	**6,27**
Schwarz	**0259 10**	5/25	01	**6,52**

A Reinweiß. Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.

+ Erforderliches Zubehör

Adapterrahmen quadr. 50 x 50 mm **0282 ..**	→	191

Hinweise
- Passend für Antennensteckdose 4fach GAD 400 der Fa. Fuba, SEV 2 der Fa. ECG-Elektro und GUT 400 der Fa. Astro.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Kommunikationstechnik Netzwerktechnik

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Abdeckung mit Verschlussschiebern und Beschriftungsfeld für Modular Jack 2fach



Reinweiß	**0663 40**	10	01	**15,65**
Grau	**0663 42**	5	11	**15,65**
Rot	**0663 43**	1	11	**15,65**
Blau	**0663 46**	1	11	**15,65**
Schwarz	**0663 47**	1	11	**15,65**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Tragring MJ 2f MJ AMP/Radiall **0191 00**	→	189
Tragring MJ 2f MJ AMP **0192 00**	→	189
Tragring MJ 2f MJ Lucent (AT+T) **0194 00**	→	189
Tragring MJ 2f MJ Krone **0193 00**	→	189
Tragring MJ 2f MJ ITT Canon+Panduit **0197 00**	→	190

+ Optionales Zubehör

MJ RJ45 Cat.6A + Staubschutz **5740 00**	→	451
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00**	→	263

Hinweise
- Passend für Modular Jack der Firmen AMP, Radial, Kannegieter, Lucent (AT+T), Nortel, Krone, Alcatel und ITT Canon in Verbindung mit den Tragringen für Modular Jack.

Lieferumfang
- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Abdeckung mit Verschlussschiebern für Modular Jack 2fach



Reinweiß	**0662 40**	5	01	**12,63**
Grau	**0662 42**	1	11	**12,63**
Rot	**0662 43**	1	11	**12,63**
Blau	**0662 46**	1	11	**12,63**
Schwarz	**0662 47**	1	11	**12,63**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Tragring MJ 2f MJ AMP/Radiall **0191 00**	→	189
Tragring MJ 2f MJ AMP **0192 00**	→	189
Tragring MJ 2f MJ Lucent (AT+T) **0194 00**	→	189
Tragring MJ 2f MJ Krone **0193 00**	→	189
Tragring MJ 2f MJ ITT Canon+Panduit **0197 00**	→	190

+ Optionales Zubehör

MJ RJ45 Cat.6A + Staubschutz **5740 00**	→	451

Hinweise
- Passend für Modular Jack der Firmen AMP, Radial, Kannegieter, Lucent (AT+T), Nortel, Krone, Alcatel und ITT Canon in Verbindung mit den Tragringen für Modular Jack.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Abdeckung mit Tragring zur Aufnahme von Steckverbindern D-Subminiatur

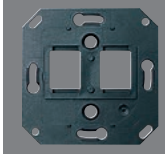


Reinweiß	**0278 40**	1	01	**13,46**
Grau	**0278 42**	1	11	**13,46**
Rot	**0278 43**	1	11	**13,46**
Blau	**0278 46**	1	11	**13,46**
Schwarz	**0278 47**	1	11	**13,46**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Steckverbinder D-Sub 9-p **0021 00** → 452

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.
- Z. B. für **V 24 (RS 232)** Schnittstelle.

Tragring Modular Jack 2fach zur Aufnahme von Modular Jacks AMP/Radiall



	0191 00	5	01	**6,33**

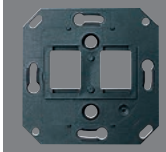
+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Abd. Verschlusssch. + BSF MJ 2f **0663 ..** → 188
Abd. Verschlusssch. MJ 2f **0662 ..** → 188

+ Optionales Zubehör
MJ RJ45 Cat.6A + Staubschutz **5740 00** → 451

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.
- Passend für:
  AMP 6-polig Holland 216 000 Cat.3
  AMP 8-polig Holland 216 005 Cat.3
  AMP 6-polig 1116603-2 toolless Cat.3
  AMP 8-polig 1339015-1 toolless Cat.5e geschirmt
  AMP 8-polig 1375055-1 SL Cat.6 ungeschirmt
  AMP 8-polig 1375188-1 SL Cat.6 geschirmt
  AMP TWIST-6S SL Jack 8-polig 1711342-1 geschirmt Cat.6
  AMP TWIST-6AS SL Jack 8-polig 1711716-1 geschirmt Cat.6_A
  AMP TWIST-7AS SL Jack 8-polig 1711437-1 geschirmt Cat.7_A
  Radiall RJ12 Typ 6P 6C Cat.3, ungeschirmt
  Radiall R 280 Mod. 804 RJ12 Cat.3, ungeschirmt
  Radiall R 280 Mod. 805 RJ45 Cat.4, ungeschirmt
  Radiall R 280 Mod. 807 RJ45 Cat.5, ungeschirmt
  KERPEN LK 5108 Cat.6.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Tragring Modular Jack 2fach zur Aufnahme von Modular Jacks AMP

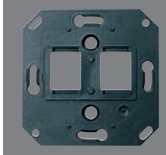


	0192 00	5	01	**6,33**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Abd. Verschlusssch. + BSF MJ 2f **0663 ..** → 188
Abd. Verschlusssch. MJ 2f **0662 ..** → 188

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.
- Passend für:
  AMP 8-polig 1116515-1 Cat.5e geschirmt
  AMP 8-polig 1116604-2 toolless Cat.5e ungeschirmt
  AMP TWIST-7AS SL Jack 8-polig 1711437-1 geschirmt Cat.7_A
  Kannegieter BICC Brand Rex Snap-In-Jacks RJ45
  AMP MT-RJ LWL Duplex
  AMP LC LWL Duplex.

Tragring Modular Jack 2fach zur Aufnahme von Modular Jacks Lucent (AT+T)

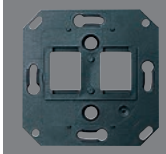


	0194 00	5	01	**6,33**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Abd. Verschlusssch. + BSF MJ 2f **0663 ..** → 188
Abd. Verschlusssch. MJ 2f **0662 ..** → 188

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.
- Für 2 x AT+T M 11 B/C oder für 2 x AT+T T568B.

Tragring Modular Jack 2fach zur Aufnahme von Modular Jacks Krone



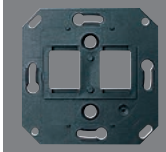
	0193 00	5	01	**6,33**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Abd. Verschlusssch. + BSF MJ 2f **0663 ..** → 188
Abd. Verschlusssch. MJ 2f **0662 ..** → 188

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.
- Passend für:
  Krone RJ45 Buchse T568A/B (6540 1 100-..) Cat.5, ungeschirmt
  Krone RJ45 Buchse T568A/B (6540 1 154-..) Cat.5, geschirmt.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Tragring Modular Jack 2fach zur Aufnahme von Modular Jacks ITT Canon und Panduit



	0197 00	5	01	**6,33**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Abd. Verschlusssch. + BSF MJ 2f **0663 ..** → 188
Abd. Verschlusssch. MJ 2f **0662 ..** → 188

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.
- Passend für:
  ITT Canon: MK2 808, MK3
  und alle weiteren Jack's dieser Produktlinie.
  Panduit: Jack' s der Produktlinie MINI-COM wie
  CJS 588 Cat.5 geschirmt, CJ 588 BL Cat.5 ungeschirmt.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Kommunikationstechnik Telekommunikation

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Abdeckung für TAE, Stereo und USB



Reinweiß	**0276 40**	5	01	**8,76**
Grau	**0276 42**	1	11	**8,76**
Rot	**0276 43**	1	11	**8,76**
Blau	**0276 46**	1	11	**8,76**
Schwarz	**0276 47**	1	11	**8,76**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

TAE-Anschlussdose TAE 2 x 6/6 NFF **0032 ..** → 450
TAE-Anschlussdose TAE 3 x 6 NFN **0033 ..** → 450
USB-Spannungsvers. 2f Typ A/A **2359 00** → 185
USB-Spannungsvers. 2f Typ A/C **2349 00** → 185
USB-Spannungsvers. 2f Typ A/C **2369 00** → 185

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Abdeckung für UAE/IAE (ISDN)- und Netzwerk-Anschlussdose



Reinweiß	**0270 40**	5	01	**7,41**
Grau	**0270 42**	5	11	**7,41**
Rot	**0270 43**	1	11	**7,41**
Blau	**0270 46**	1	11	**7,41**
Schwarz	**0270 47**	1	11	**7,41**
mit Beschriftungsfeld				
Reinweiß	**0284 40**	5	01	**10,41**
Grau	**0284 42**	1	11	**10,41**
Rot	**0284 43**	1	11	**10,41**
Blau	**0284 46**	1	11	**10,41**
Schwarz	**0284 47**	1	11	**10,41**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

UAE/IAE (ISDN)-Anschlussdosen
UAE/IAE-Anschlussdose 1 x 8-p SRK **0179 00** → 450
UAE/IAE-Anschlussdose 2 x 8-p SRK **0187 00** → 450
UAE/IAE-Anschlussdose 2 x 8-p 8/8 SRK **0190 00** → 450
Netzwerk-Anschlussdosen
Netzwerk Cat.6A 1f **2451 00** → 449
Netzwerk Cat.6A 2f **2452 00** → 449

+ Optionales Zubehör
Haube steckb. Adapterrahmen **0682 ..** → 191
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263

Merkmale
- Abdeckung ausbrechbar.

Hinweise
- Passend zu UAE/IAE (ISDN)-Anschlussdosen.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Kommunikationstechnik Zubehör

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Datenhaube mit Tragring und Beschriftungsfeld für Einschübe Kommunikationstechnik



Reinweiß	**0870 40**	1/5	01	**17,13**
Grau	**0870 42**	1/5	11	**17,13**
Rot	**0870 43**	1/5	11	**17,13**
Blau	**0870 46**	1/5	11	**17,13**
Schwarz	**0870 47**	1/5	11	**17,13**

+Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Einschübe Entertainment

Einschub Datenhaube 2f 2 XLR **0055 00**	→	452
Einschub Datenhaube High-End WBT **0091 00**	→	452

Einschübe Netzwerktechnik

Einschub Datenhaube D-Sub **0050 00**	→	452
Einschub Datenhaube 1f AMP/Radiall **0052 00**	→	453
Einschub Datenhaube 2f MJ AMP/Radiall **0053 00**	→	453
Einschub Datenhaube 2f MJ AMP **0039 00**	→	453
Einschub Datenhaube 2f MJ Lucent **0058 00**	→	453
Einschub Datenhaube 2f IBM freenet **0047 00**	→	454
Einschub Datenhaube 1f AMP (ACO) **0059 00**	→	454
Einschub Datenhaube 2f SC-Duplex **0089 00**	→	454

Zubehör

Uni-Einschub Datenhaube Adapterset **0049 00**	→	452
Blindeinschub Datenhaube **0048 00**	→	452

+Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 67,5 x 6,9 mm **1454 00**	→	263

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.
- Für senkrechten und 30° geneigten Auslass.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
download.gira.de → i 8

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Abdeckhaube klappbar mit Adapterrahmen für Geräte mit Abdeckung (50 x 50 mm) und Schrägauslass



Reinweiß	**0682 40**	1/5	01	**21,02**
Grau	**0682 42**	1/5	11	**21,02**
Rot	**0682 43**	1/5	11	**21,02**
Blau	**0682 46**	1/5	11	**21,02**
Schwarz	**0682 47**	1/5	11	**21,02**

+Optionales Zubehör

Abd. UAE/IAE + Netzwerk **0270 ..**	→	190
Abd. BSF UAE/IAE + Netzwerk **0284 ..**	→	190
Beschriftungsbögen 67,5 x 6,9 mm **1454 00**	→	263

Merkmale
- Mit der Abdeckhaube und Abdeckrahmen (1- bis 5fach) lassen sich Fremdgeräte mit quadratischer Zentralplatte (50 x 50 mm) z. B. der Firmen Alcatel, AMP Econo Link System, Brand-Rex, METZ CONNECT (BTR), Kannegieter BICC Brand Rex, Krone, Molex, Reichle de Massari, Rutenbeck, Schumann Netzwerktechnik RJ45 Anschlussdose Cat.5 BICC, Siemens ICCS 100 und 300, Telegärtner, Telenorma, TKM, Quante, Panduit (2fach MSCSP 2) etc., in das Schalterprogramm integrieren.

Hinweise
- Kein Tragring enthalten.

Lieferumfang
- Tragring ist **nicht** im Lieferumfang enthalten.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Adapterrahmen mit quadratischem Ausschnitt für Geräte mit Abdeckung (50 x 50 mm)



Reinweiß	**0282 40**	5/25	01	**4,37**
Grau	**0282 42**	5/25	11	**4,37**
Rot	**0282 43**	5/25	11	**4,37**
Blau	**0282 46**	5/25	11	**4,37**
Schwarz	**0282 47**	5/25	11	**4,37**

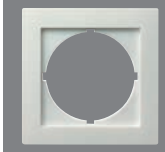
+Optionales Zubehör

Zentralpl. 4f symmetrisch **0258 ..**	→	188
Zentralpl. 4f **0259 ..**	→	188

Merkmale
- Mit dem Adapterrahmen und Abdeckrahmen (1- bis 5fach) lassen sich Fremdgeräte mit quadratischer Zentralplatte (50 x 50 mm) z. B. der Firmen Alcatel, AMP Econo Link System, Brand-Rex, BTR, Cellpack ITT Cannon Cat.5, Deutsche Telekom, Drahtex, Hirose, Kannegieter BICC Brand Rex, Kerpen ELine 600, Krone, Molex, Nedap, Panduit, Quante, Reichle de Massari, Rutenbeck, Schumann Netzwerktechnik, HomeWay, Siemens ICCS 100, 300 und 600, Telegärtner, Telenorma, TKM (4 x RJ45) geschirmt, Cat.5), etc., in das Schalterprogramm integrieren.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Adapterrahmen mit rundem Ausschnitt für Geräte mit Abdeckung (50 x 50 mm)



Reinweiß	**0281 40**	5/25	01	**4,37**
Grau	**0281 42**	5/25	11	**4,37**
Rot	**0281 43**	5/25	11	**4,37**
Blau	**0281 46**	5/25	11	**4,37**
Schwarz	**0281 47**	5/25	11	**4,37**

Merkmale
- Mit dem Adapterrahmen und Abdeckrahmen (1- bis 5fach) lassen sich Fremdgeräte mit quadratischer Zentralplatte in das Schalterprogramm integrieren.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Abdeckung für Schnurableitung und Fernmeldeverbinderdose



Reinweiß	**0274 40**	5	01	**8,76**
Grau	**0274 42**	1	11	**8,76**
Rot	**0274 43**	1	11	**8,76**
Blau	**0274 46**	1	11	**8,76**
Schwarz	**0274 47**	1	11	**8,76**

+ Erforderliches Zubehör
Schnurableitung 5-p **0400 00** → 266

Hinweise
- Passend für alle handelsüblichen Fernmeldeverbinderdosen.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Krankenhausinstallation

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Potenzialausgleich-Dose 2fach



Reinweiß	**0405 40**	1/5	01	**35,64**
Grau	**0405 42**	1/5	11	**35,64**
Rot	**0405 43**	1/5	11	**35,64**
Blau	**0405 46**	1/5	11	**35,64**
Schwarz	**0405 47**	1/5	11	**35,64**

+ Optionales Zubehör
Winkelbuchsenstecker **044757** → 192

Merkmale
- Zum Anschluss medizinischer Geräte. DIN 42 801.

Technische Daten

Einbautiefe:	31 mm
Anschlussquerschnitt:	6 bis 10 mm²

Winkelbuchsenstecker DIN 42 801 für Potenzialausgleich-Dose



für Leitungen bis 6 mm²	**044757**	5/25	01	**27,42**

+ Optionales Zubehör
Potenzialausgleich-Dose 2f **0405 ..** → 192

Lieferumfang
- Gelbe Isoliertülle ist im Lieferumfang enthalten.

Schutzschalter

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Abdeckung mit Tragring zur Aufnahme von Befehls- und Meldegeräten (Ø 22,5 mm)



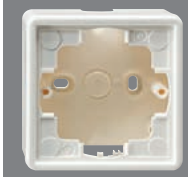
Reinweiß	**0272 40**	1	01	**13,46**
Grau	**0272 42**	1	11	**13,46**
Rot	**0272 43**	1	11	**13,46**
Blau	**0272 46**	1	11	**13,46**
Schwarz	**0272 47**	1	11	**13,46**

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.
- Für Druck-, Schlag-, Schlüssel-, Schwenk-, Leucht- und Pilztaster, Wahlschalter und Meldeleuchten, z. B. der Firmen Lumitas, Rafi, Elan, Fanal.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Aufputz

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Aufputz-Gehäuse, komplett mit Abdeckrahmen



1fach				
Reinweiß	**0061 40**	10	13	**17,31**
Grau	**0061 42**	1	13	**17,31**
Rot	**0061 43**	10	13	**17,31**
Blau	**0061 46**	1	13	**17,31**
Schwarz	**0061 47**	1	13	**17,31**
2fach				
Reinweiß	**0062 40**	5	13	**30,33**
Grau	**0062 42**	1	13	**30,33**
Rot	**0062 43**	5	13	**30,33**
Blau	**0062 46**	1	13	**30,33**
Schwarz	**0062 47**	5	13	**30,33**
3fach				
Reinweiß	**0063 40**	1	13	**49,24**
Grau	**0063 42**	1	13	**49,24**
Rot	**0063 43**	1	13	**49,24**
Blau	**0063 46**	1	13	**49,24**
Schwarz	**0063 47**	1	13	**49,24**

Merkmale
- Mit Leitungs- und Kanaleinführung.

Technische Daten
Abmessungen in mm

- 1fach:	B 80	H 80	T 45,5
- 2fach:	B 80	H 151,5	T 45,5
- 3fach:	B 80	H 213,5	T 45,5

Hinweise
- Wippschalter, Taster und SCHUKO-Steckdosen mit Klappdeckel sind bei S-Color auf der Wand in Verbindung mit diesen Gehäusen generell tropfwassergeschützt (IP21).
- Schlüsselschalter und 3-Stufenschalter können nicht in diese Gehäuse eingebaut werden.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Abzweigdose (IP31) tropfwassergeschützt



Reinweiß	**0070 40**	1	01	**16,92**
Grau	**0070 42**	1	11	**16,92**
Rot	**0070 43**	1	11	**16,92**
Blau	**0070 46**	1	11	**16,92**
Schwarz	**0070 47**	1	11	**16,92**

Merkmale
- Mit drei Leitungs- und Kanaleinführungen.

Technische Daten
Abmessungen in mm

B 80	H 80	T 48,5

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Adapter zur Leitungseinführung



Reinweiß	**0009 40**	5	01	**0,62**
Grau	**0009 42**	1	11	**0,62**
Rot	**0009 43**	1	11	**0,62**
Blau	**0009 46**	1	11	**0,62**
Schwarz	**0009 47**	5	11	**0,62**

Zubehör

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Blindabdeckung mit Tragring

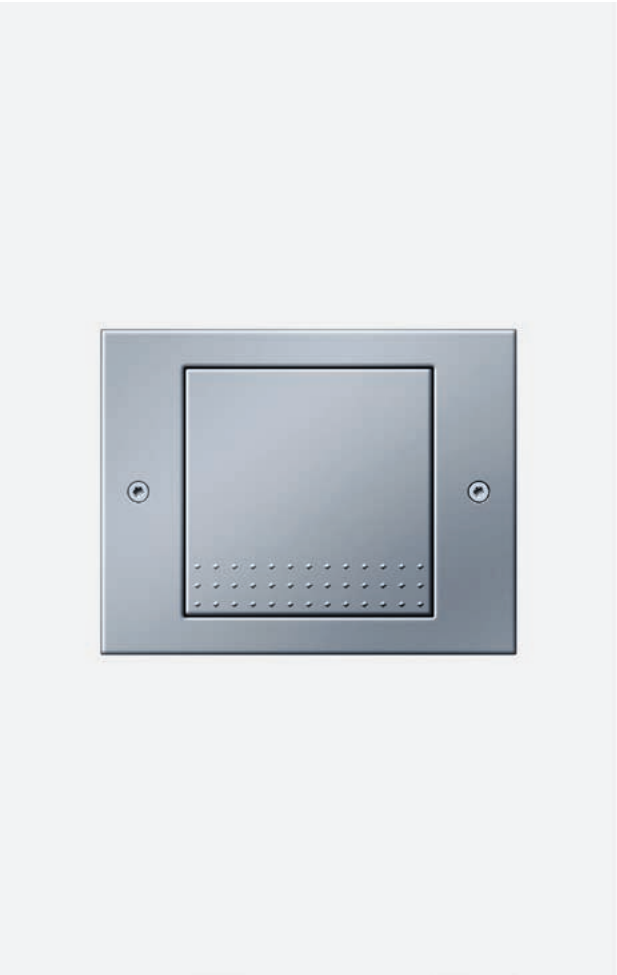


Reinweiß	**0268 40**	10	01	**13,03**
Grau	**0268 42**	5	11	**13,03**
Rot	**0268 43**	1	11	**13,03**
Blau	**0268 46**	1	11	**13,03**
Schwarz	**0268 47**	1	11	**13,03**

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.

Gira Wassergeschützt

197 Wassergeschützt Unterputz IP44 Gira TX_44
211 Gira Wassergeschützt Aufputz IP44
225 Gira Wassergeschützt Aufputz IP66





Schutz gegen Feuchtigkeit und eindringendes Wasser

Das Kapitel Gira Wassergeschützt umfasst Schalterprogramme, die sich für die wassergeschützte Unterputz- und Aufputz-Installation im Innen- und Außenbereich eignen. Je nach Anforderung stehen Schalter, Taster und SCHUKO-Steckdosen in den Schutzarten IP44 (spritzwassergeschützt) oder auch IP66 (strahlwassergeschützt) zur Verfügung.



Schutz gegen Spritzwasser (IP44)
Die Schutzart IP44 steht für einen sicheren Schutz vor Fremdkörpern wie grobem Sand und vor Spritzwasser. Sie gilt als eine Mindestanforderung für den Außenbereich. Gira Schalterprogramme, die mit diesem Schutz ausgestattet sind, eignen sich hervorragend für Feuchträume, z. B. Sanitärbereiche, und Räumlichkeiten, die der Witterung ausgesetzt sind, wie Keller oder Garagen.



Schutz gegen starkes Strahlwasser (IP66)
Gira Schalterprogramme, die die Schutzart IP66 haben, bieten einen absolut sicheren Schutz gegen Stäube und starkes Strahlwasser. Aufgrund ihrer Dichtigkeit sind sie für härteste Einsätze prädestiniert und wegen ihrer robusten, chemikalien- und vandalismussicheren Materialqualität ausgezeichnet für den Einsatz in Kellern, Garagen, Werkstätten und der Industrie geeignet.



Integration in Gira Energiesäule und Lichtsäulen für die Außenanwendung
Die Gira Energiesäule erweitert die Elektroinstallation im Außenbereich. Gehäuse, Deckel und Fuß bestehen aus robustem, witterungsbeständigen Aluminium mit einer kratzfesten, schmutzunempfindlichen Oberfläche. Die Gira Energiesäule mit Leereinheiten kann nach Bedarf mit den Funktionen aus dem wassergeschützten Schalterprogramm Gira TX_44 bestückt werden.



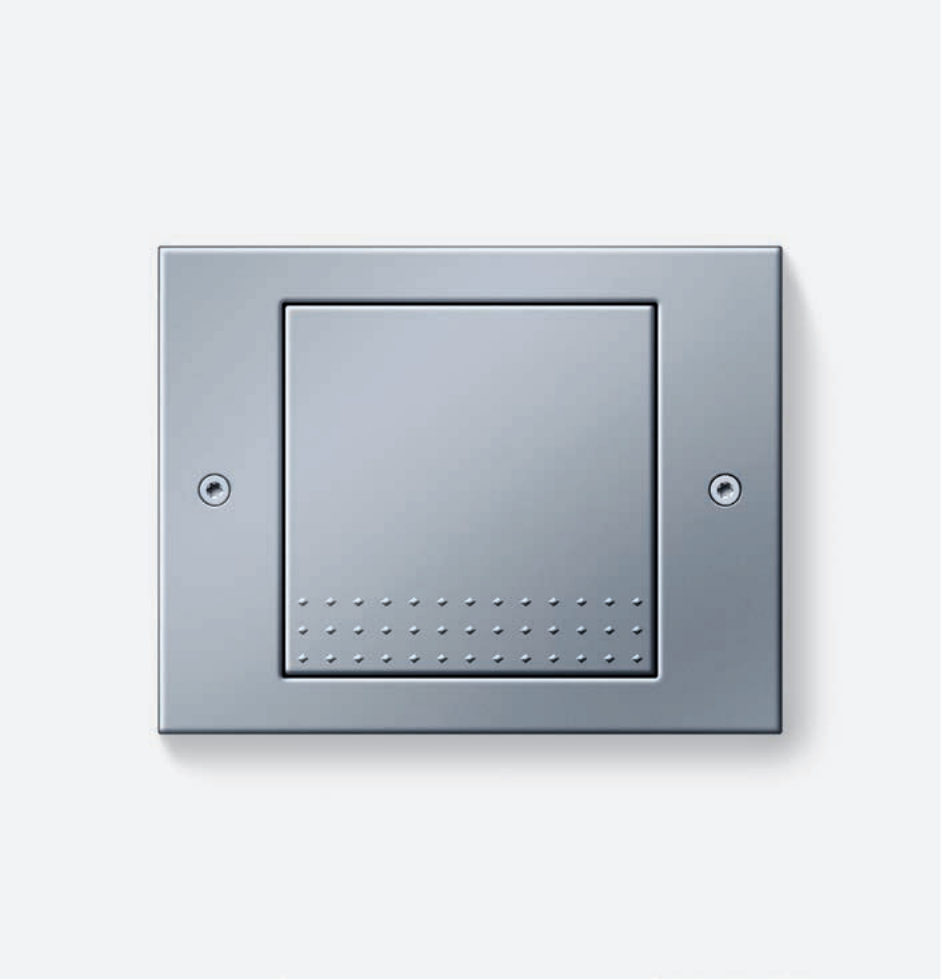
Weitere Gira Schalterprogramme wassergeschützt installierbar
Sämtliche Schalter, Taster und SCHUKO-Steckdosen mit Klappdeckel aus den Schalterprogrammen Gira Standard 55, Gira E2 und dem Gira Flächenschalter sind mithilfe spezieller Dichtungssets wassergeschützt IP44 installierbar. Eine größere Funktionsvielfalt bietet das robuste Schalterprogramm Gira TX_44, das für die wassergeschützte Installation in feuchten Räumen eingesetzt werden kann. Die durchgängige Verwendung in allen Gebäudebereichen ist damit möglich.

Wassergeschützt Unterputz IP44 Gira TX_44

200 Abdeckrahmen Gira TX_44
200 Schalten und Tasten
203 Steckdosen
204 Lichtsteuerung
205 Zeitschalter
205 Jalousiesteuerung
206 Türkommunikation
207 Gira Keyless In
208 Kommunikationstechnik Zubehör
208 Zubehör

Produktdesign
Phoenix Design, Stuttgart

Gira Designkonfigurator
www.designkonfigurator.gira.de







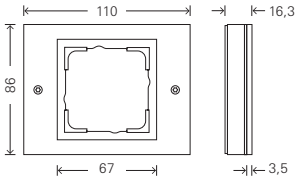
Wassergeschützt und robust

Gira TX_44 ist ein sehr robustes Schalterprogramm, perfekt für den Einsatz im Außenbereich, in Feuchträumen wie auch in der Innenraumgestaltung. Gira TX_44 lässt sich spritzwassergeschützt IP44 installieren und ist damit bestens für die Anwendung im Garten, auf Balkonen oder Terrassen geeignet. Durch die Integration der Einsätze aus dem Gira System 55 verfügt Gira TX_44 über eine ausgesprochen große Funktionstiefe – darunter Datenanschlusstechnik oder auch KNX.

Merkmale

- Alle Funktionen aus dem Gira Türkommunikations-Systems integrierbar.
- Geeignet für senkrechte und waagerechte Installation.
- Abdeckrahmen Gira TX_44 können in die Gira Energiesäule und Lichtsäulen integriert werden.
- Einsätze aus dem Gira System 55 mittels Adapterrahmen integrierbar.
- Schlag- und bruchsicheres, ballwurfsicheres, halogenfreies, UV-beständiges, witterungsbeständiges und mikrobiologisch unbedenkliches Material.
- Varianten Anthrazit und Farbe Alu erfüllen bei chemischer Beanspruchung DIN 68 861 Beanspruchungsgruppe 1 B.
- Diebstahlsicher durch die Installation mit Torx-Schrauben.
- Erhöhter Diebstahlschutz bei Verwendung von Tri-Wing-Schrauben.
- Unterputz-Installation spritzwassergeschützt (IP44).
- Unterputz-Installation (IP20).

Abmessungen in mm



Abdeckrahmen 1fach:	B 110	H 86	T 16,3
Abdeckrahmen 2fach:	B 110	H 157	T 16,3
Abdeckrahmen 3fach:	B 110	H 229	T 16,3
Abdeckrahmen 4fach:	B 110	H 300	T 16,3
Eckradius:	R 0,5		

Technische Daten

Plattform:	Wassergeschützt Unterputz
Material:	Thermoplast (ASA)
Installationsart:	Unterputz
Schutzart:	IP20, IP44

Varianten



Reinweiß glänzend (ähnl. RAL 9010)



Farbe Alu (lackiert)



Anthrazit (lackiert)



Abdeckrahmen
→ 200



Schalten
und Tasten
→ 200



Steckdosen
→ 203



Lichtsteuerung
→ 204



Zeitschalter
→ 205



Jalousiesteuerung
→ 205



Türkommunikation
→ 206



Gira Keyless In
→ 207



Kommunikation
Zubehör
→ 208



Zubehör
→ 208

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Abdeckrahmen Gira TX_44

Merkmale
- Bruchsicher.

Hinweise
- Abdeckrahmen montagefreundlich ohne Werkzeug, Demontage mit Schraubendreher T9 oder T10.
- Dübelbefestigung möglich.
- Zentraleinsätze demontagegeschützt.

Abdeckrahmen Gira TX_44



Reinweiß				
1fach	**0211 66**	5	13	**11,99**
2fach	**0212 66**	5	13	**15,31**
3fach	**0213 66**	5	13	**34,13**
4fach	**0214 66**	1	13	**52,76**

Lieferumfang
- Mit Dichtungsflansch.

Abdeckrahmen Gira TX_44



Anthrazit				
1fach	**0211 67**	5	13	**16,04**
2fach	**0212 67**	5	13	**22,50**
3fach	**0213 67**	5	13	**44,25**
4fach	**0214 67**	1	13	**71,12**

Lieferumfang
- Mit Dichtungsflansch.

Abdeckrahmen Gira TX_44



Farbe Alu				
1fach	**0211 65**	5	13	**16,04**
2fach	**0212 65**	5	13	**22,50**
3fach	**0213 65**	5	13	**44,25**
4fach	**0214 65**	1	13	**71,12**

Lieferumfang
- Mit Dichtungsflansch.

Schalten und Tasten

Tastschalter 10 AX 250 V~ mit Wippe



Universal-Aus-Wechselschalter

Reinweiß	**0126 66**	1/5	13	**22,03**
Anthrazit	**0126 67**	1/5	13	**25,31**
Farbe Alu	**0126 65**	1/5	13	**25,31**

Technische Daten

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible Leiter bis:	2,5 mm²
Nennleistung	
- LEDi/ CFLi:	100 W

Hinweise
- Mit abtastbarer Bedienerführung.
- Diebstahlschutz durch optional verschraubbares Klemmstück. Dadurch entfällt das Verdübeln der Abdeckrahmen.
- Soll dieser Schalter beleuchtet werden, bitte Kontrollschalter vorsehen.

Tastschalter 10 AX 250 V~ mit Wippe 2fach



Serienschalter

Reinweiß	**0125 66**	1/5	13	**31,64**
Anthrazit	**0125 67**	1/5	13	**34,93**
Farbe Alu	**0125 65**	1/5	13	**34,93**

Wechselschalter 2fach

Reinweiß	**0128 66**	1	13	**42,12**
Anthrazit	**0128 67**	1	13	**45,39**
Farbe Alu	**0128 65**	1	13	**45,39**

Technische Daten

Einbautiefe	
- 0125 ..:	25 mm
- 0128 ..:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible Leiter bis:	2,5 mm²
Nennleistung	
- LEDi/ CFLi:	100 W

Hinweise
- Mit abtastbarer Bedienerführung.
- Diebstahlschutz durch optional verschraubbares Klemmstück. Dadurch entfällt das Verdübeln der Abdeckrahmen.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Tast-Kontrollschalter 10 AX 250 V~ mit Wippe



Universal-Aus-Wechselschalter

Reinweiß	**0136 66**	1/5	13	**37,05**
Anthrazit	**0136 67**	1/5	13	**40,34**
Farbe Alu	**0136 65**	1/5	13	**40,34**

+ Optionales Zubehör

Glimmlampenelemente

Glimmlampenelement 0,35 mA **0995 00** → 260
Glimmlampenelement 0,8 mA **0996 00** → 260
Glimmlampenelement 0,8 mA **0996 00** → 260

LED-Beleuchtungselemente

LED-Bel.el. 0,95 mA GE **0497 07** → 261
LED-Bel.el. 0,8 mA BL **0497 08** → 261
LED-Bel.el. 0,8 mA BL **0497 08** → 261
LED-Bel.el. 0,7 mA WS **0497 18** → 261
LED-Bel.el. 24 V RT **0992 00** → 261
LED-Bel.el. 24 V GE **1405 00** → 261

Technische Daten

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible Leiter bis:	2,5 mm²
Nennleistung	
- LEDi/ CFLi:	100 W

Hinweise

- Mit abtastbarer Bedienerführung.
- Diebstahlschutz durch optional verschraubbares Klemmstück. Dadurch entfällt das Verdübeln der Abdeckrahmen.
- Auch beleuchtet anschließbar.

Lieferumfang

- Glimmlampenelement 230 V~, 1,5 mA ist im Lieferumfang enthalten.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i34

Taster 10 AX 250 V~ mit gerade stehender Wippe



Wechsler 1-polig

Reinweiß	**0130 66**	1/5	13	**23,38**
Anthrazit	**0130 67**	1/5	13	**26,68**
Farbe Alu	**0130 65**	1/5	13	**26,68**

Technische Daten

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible Leiter bis:	2,5 mm²

Hinweise

- Mit abtastbarer Bedienerführung.
- Diebstahlschutz durch optional verschraubbares Klemmstück. Dadurch entfällt das Verdübeln der Abdeckrahmen.
- Durch senkrechte Wippenstellung passend zu den Tastschaltern.

Taster 10 AX 250 V~ mit gerade stehender Wippe und Kontrollfenster



Wechsler 1-polig

Reinweiß	**0120 66**	1/5	13	**24,64**
Anthrazit	**0120 67**	1/5	13	**27,88**
Farbe Alu	**0120 65**	1/5	13	**27,88**

+ Optionales Zubehör

Siehe Auflistung bei

Tast-Kontroll AusWe **0136 ..** → 201

Technische Daten

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible Leiter bis:	2,5 mm²

Hinweise

- Mit abtastbarer Bedienerführung.
- Diebstahlschutz durch optional verschraubbares Klemmstück. Dadurch entfällt das Verdübeln der Abdeckrahmen.
- Durch senkrechte Wippenstellung passend zu den Tastschaltern.
- Auch beleuchtet anschließbar.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i34

Wippe



Reinweiß	**0296 66**	5	13	**9,91**
Anthrazit	**0296 67**	1	13	**13,20**
Farbe Alu	**0296 65**	5	13	**13,20**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Einsätze

Wippschalter AusWe **0106 00** → 254
Wippschalter Kreuz **0107 00** → 254
Wippschalter Aus 2-p **0102 00** → 254
Wipptaster Schließer **0151 00** → 255
Wipptaster Wechsler **0156 00** → 255
Wipptaster Schließer + N-Kl. **0150 00** → 255
Wipptaster Schließer sMK **0152 00** → 255

Hinweise

- Diebstahlschutz durch optional verschraubbares Klemmstück. Dadurch entfällt das Verdübeln der Abdeckrahmen.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Wippe mit Beschriftungsfeld



Reinweiß	**0676 66**	1	13	**13,24**
Anthrazit	**0676 67**	1	13	**16,54**
Farbe Alu	**0676 65**	1	13	**16,54**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
Wippe **0296 ..** → 201

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 60,7 x 11,8 mm **1450 00** → 263

Technische Daten
Abmessungen in mm
- Höhe des Beschriftungsschilds: H 12

Hinweise
- Diebstahlschutz durch optional verschraubbares Klemmstück. Dadurch entfällt das Verdübeln der Abdeckrahmen.

Lieferumfang
- Blanko Beschriftungsschild und Beschriftungsschilder mit Symbolen "Licht", "Klingel" und "Tür" liegen bei.

Wippe mit Symbol



Licht

Reinweiß	**0285 66**	1	13	**11,19**
Anthrazit	**0285 67**	1	13	**14,45**
Farbe Alu	**0285 65**	1	13	**14,45**

Klingel

Reinweiß	**0286 66**	1	13	**11,19**
Anthrazit	**0286 67**	1	13	**14,45**
Farbe Alu	**0286 65**	1	13	**14,45**

Tür

Reinweiß	**0287 66**	1	13	**11,19**
Anthrazit	**0287 67**	1	13	**14,45**
Farbe Alu	**0287 65**	1	13	**14,45**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
Wippe **0296 ..** → 201

Hinweise
- Diebstahlschutz durch optional verschraubbares Klemmstück. Dadurch entfällt das Verdübeln der Abdeckrahmen.

Wippe mit Symbol und Beschriftungsfeld



Klingel

Reinweiß	**0673 66**	1	13	**14,53**
Anthrazit	**0673 67**	1	13	**17,78**
Farbe Alu	**0673 65**	1	13	**17,78**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Wipptaster Schließer **0151 00** → 255
Wipptaster Wechsler **0156 00** → 255
Wipptaster Schließer + N-Kl. **0150 00** → 255
Wipptaster Schließer sMK **0152 00** → 255

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 60,7 x 11,8 mm **1450 00** → 263

Technische Daten
Abmessungen in mm
- Höhe des Beschriftungsschilds: H 12

Hinweise
- Diebstahlschutz durch optional verschraubbares Klemmstück. Dadurch entfällt das Verdübeln der Abdeckrahmen.

Lieferumfang
- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

Wippe 2fach



Reinweiß	**0295 66**	1	13	**12,98**
Anthrazit	**0295 67**	1	13	**16,31**
Farbe Alu	**0295 65**	1	13	**16,31**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Wippschalter Serien **0105 00** → 254
Wippschalter Wechselsch. 2f **0108 00** → 254
Wipptaster Wechsler 2f **0155 00** → 256
Wippsch./Wippt. Wechselsch./-t. **0139 00** → 256

Hinweise
- Diebstahlschutz durch optional verschraubbares Klemmstück. Dadurch entfällt das Verdübeln der Abdeckrahmen.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Wippe 2fach mit Pfeilsymbol



Reinweiß	**0294 66**	1	13	**15,59**
Anthrazit	**0294 67**	1	13	**18,85**
Farbe Alu	**0294 65**	1	13	**18,85**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Wipp-Jal.schalter **0159 00** → 257
Wipp-Jal.taster **0158 00** → 258

Wippe mit Kontrollfenster



Reinweiß	**0290 66**	5	13	**11,19**
Anthrazit	**0290 67**	1	13	**14,45**
Farbe Alu	**0290 65**	1	13	**14,45**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Wippschalter AusWe **0106 00** → 254
Wippschalter Kreuz **0107 00** → 254
Wippschalter Aus 2-p **0102 00** → 254
Wippschalter Aus 3-p **0103 00** → 254
Wipp-Kontroll AusWe **0116 00** → 255
Wipp-Kontroll Aus 2-p **0112 00** → 255
Wipptaster Schließer **0151 00** → 255
Wipptaster Wechsler **0156 00** → 255
Wipptaster Schließer + N-Kl. **0150 00** → 255
Wipptaster Schließer sMK **0152 00** → 255

Hinweise
- Diebstahlschutz durch optional verschraubbares Klemmstück. Dadurch entfällt das Verdübeln der Abdeckrahmen.

Blindabdeckung



Reinweiß	**0268 66**	5	13	**12,81**
Anthrazit	**0268 67**	1	13	**18,73**
Farbe Alu	**0268 65**	5	13	**18,73**

Hinweise
- Bei Verwendung von Abdeckrahmen 1fach muss der Abdeckrahmen gedübelt werden.

Steckdosen

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ (IP20)



Reinweiß	**0188 66**	1/5	13	**9,58**
Anthrazit	**0188 67**	1/5	13	**14,72**
Farbe Alu	**0188 65**	1/5	13	**14,72**

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Nicht für Feuchtrauminstallation geeignet, da Schutzart IP20.
- Bei der Montage muss auch der Dichtungsflansch des Abdeckrahmens verwendet werden.

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Klappdeckel



Reinweiß	**0454 66**	1/5	13	**16,86**
Anthrazit	**0454 67**	1/5	13	**22,03**
Farbe Alu	**0454 65**	1/5	13	**22,03**

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Mit erhöhtem Anpressdruck des Erdungsbügels geprüft nach T.N.O.

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld



Reinweiß	**0410 66**	1/5	13	**20,18**
Anthrazit	**0410 67**	1/5	13	**25,38**
Farbe Alu	**0410 65**	1/5	13	**25,38**

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm² bis 2,5 mm²
Abmessungen in mm	
- Höhe des Beschriftungsschilds:	H 12

Lieferumfang
- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Klappdeckel, Schloss und Beschriftungsfeld



mit sortierten Schließungen

Reinweiß	**0447 66**	1	13	**68,26**
Anthrazit	**0447 67**	1	13	**73,40**
Farbe Alu	**0447 65**	1	13	**73,40**

mit gleichen Schließungen

Reinweiß	**0449 66**	1	13	**68,26**
Anthrazit	**0449 67**	1	13	**73,40**
Farbe Alu	**0449 65**	1	13	**73,40**

+Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 60,7 x 11,8 mm **1450 00** → 263

Technische Daten

Einbautiefe: 32 mm
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Abmessungen in mm
- Höhe des Beschriftungsschilds: H 12

Lieferumfang
- Zwei Schlüssel sind im Lieferumfang enthalten.
- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

Lichtsteuerung

System 3000 Bewegungsmelderaufsatz 1,10 m



Standard

Reinweiß	**5373 66**	1	02	**81,08**
Anthrazit	**5373 67**	1	02	**87,34**
Farbe Alu	**5373 65**	1	02	**87,34**

Komfort BT

Reinweiß	**5374 66**	1	02	**125,95**
Anthrazit	**5374 67**	1	02	**132,21**
Farbe Alu	**5374 65**	1	02	**132,21**

Funktionsbeschreibung Standard-Aufsatz → 297
Funktionsbeschreibung Komfort-Aufsatz → 298

System 3000 Bewegungsmelderaufsatz 2,20 m



Standard

Reinweiß	**5375 66**	1	02	**81,08**
Anthrazit	**5375 67**	1	02	**87,34**
Farbe Alu	**5375 65**	1	02	**87,34**

Komfort BT

Reinweiß	**5376 66**	1	02	**125,95**
Anthrazit	**5376 67**	1	02	**132,21**
Farbe Alu	**5376 65**	1	02	**132,21**

Funktionsbeschreibung Standard-Aufsatz → 298
Funktionsbeschreibung Komfort-Aufsatz → 299

KNX Bewegungsmelderaufsatz 1,10 m



Standard

Reinweiß	**2040 66**	1	06	**136,54**
Anthrazit	**2040 67**	1	06	**142,50**
Farbe Alu	**2040 65**	1	06	**142,50**

Komfort

Reinweiß	**2050 66**	1	06	**186,58**
Anthrazit	**2050 67**	1	06	**192,53**
Farbe Alu	**2050 65**	1	06	**192,53**

Funktionsbeschreibung Standard-Aufsatz → 540
Funktionsbeschreibung Komfort-Aufsatz → 541

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Bewegungsmelderaufsatz 2,20 m



Standard				
Reinweiß	**2041 66**	1	06	**137,45**
Anthrazit	**2041 67**	1	06	**143,41**
Farbe Alu	**2041 65**	1	06	**143,41**
Komfort				
Reinweiß	**2051 66**	1	06	**189,34**
Anthrazit	**2051 67**	1	06	**195,29**
Farbe Alu	**2051 65**	1	06	**195,29**

Funktionsbeschreibung Standard-Aufsatz → 542
Funktionsbeschreibung Komfort-Aufsatz → 543

Zeitschalter

Abdeckung mit Knebel für Zeitschalter und Jalousieschalter bzw. -taster



Reinweiß	**0666 66**	1	13	**11,17**
Anthrazit	**0666 67**	1	13	**19,69**
Farbe Alu	**0666 65**	1	13	**19,69**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Zeitsch. 2-p 15 min **0320 00** → 260
Zeitsch. 2-p 120 min **0321 00** → 260
Jalousie Gruppent./-sch. 1-p **0154 00** → 258
Jalousie Gruppent./-sch. 2-p **0157 00** → 258

Hinweise
- Durch Auswechseln der Symbolscheiben für Zeit (15 bis 120 min oder 30 bis 60 min) und Jalousie (▲, ▼), kann diese Abdeckung universell eingesetzt werden.

Lieferumfang
- Symbolscheiben für Zeit (15 bis 120 min oder 30 bis 60 min) und Jalousie (▲, ▼) sind im Lieferumfang enthalten.

Jalousiesteuerung

Wippe 2fach mit Pfeilsymbol



Reinweiß	**0294 66**	1	13	**15,59**
Anthrazit	**0294 67**	1	13	**18,85**
Farbe Alu	**0294 65**	1	13	**18,85**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Wipp-Jal.schalter **0159 00** → 257
Wipp-Jal.taster **0158 00** → 258

Abdeckung mit Knebel für Zeitschalter und Jalousieschalter bzw. -taster



Reinweiß	**0666 66**	1	13	**11,17**
Anthrazit	**0666 67**	1	13	**19,69**
Farbe Alu	**0666 65**	1	13	**19,69**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Jalousie Gruppent./-sch. 1-p **0154 00** → 258
Jalousie Gruppent./-sch. 2-p **0157 00** → 258
Zeitsch. 2-p 15 min **0320 00** → 260
Zeitsch. 2-p 120 min **0321 00** → 260

Hinweise
- Durch Auswechseln der beiliegenden Symbolscheiben für Jalousie und Zeit kann diese Abdeckung universell eingesetzt werden.

Lieferumfang
- Symbolscheiben für Jalousie (▲, ▼) und Zeit (15 bis 120 min oder 30 bis 60 min) sind im Lieferumfang enthalten.

Abdeckung für Schlüsselschalter und Schlüsseltaster



Reinweiß	**0664 66**	1	02	**11,89**
Anthrazit	**0664 67**	1	02	**19,84**
Farbe Alu	**0664 65**	1	02	**19,84**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Schlüsseltaster 1-p **0163 00** → 259
Schlüsselschalter 2-p **0144 00** → 354

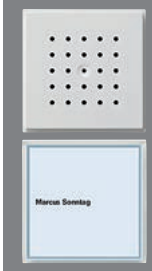
+ Optionales Zubehör

Profilhalbzylinder Schließung sortiert **0001 00** → 265
Profilhalbzylinder Schließung gleich **0002 00** → 265
Profilhalbzylinder VdS Klasse B **0003 00** → 265

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Türkommunikation

Türstation 1fach



Reinweiß	**1260 66**	1	18	**329,89**
Anthrazit	**1260 67**	1	18	**339,83**
Farbe Alu	**1260 65**	1	18	**339,83**

Funktionsbeschreibung → 391

Türstation 3fach



Reinweiß	**1261 66**	1	18	**337,20**
Anthrazit	**1261 67**	1	18	**347,03**
Farbe Alu	**1261 65**	1	18	**347,03**

Funktionsbeschreibung → 392

Ruftaster 1fach für Türstation



Programmneutral	**1262 00**	1	18	**160,72**

Funktionsbeschreibung → 392

Ruftaster 3fach für Türstation



Programmneutral	**1263 00**	1	18	**167,91**

Funktionsbeschreibung → 393

Info-Modul für Türstation



Programmneutral	**1264 00**	1	18	**142,09**

Funktionsbeschreibung → 393

Farbkamera für Türstation



Reinweiß	**1265 66**	1	10	**1000,19**
Anthrazit	**1265 67**	1	10	**1005,02**
Farbe Alu	**1265 65**	1	10	**1005,02**

Funktionsbeschreibung → 394

Türstation AP 1fach



Reinweiß	**1266 66**	1	18	**271,20**
Anthrazit	**1266 67**	1	18	**281,02**
Farbe Alu	**1266 65**	1	18	**281,02**

Funktionsbeschreibung → 395

Türstation AP 3fach



Reinweiß	**1267 66**	1	18	**275,48**
Anthrazit	**1267 67**	1	18	**285,43**
Farbe Alu	**1267 65**	1	18	**285,43**

Funktionsbeschreibung → 395

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Türstation AP 6fach



Reinweiß	**1268 66**	1	18	**387,20**
Anthrazit	**1268 67**	1	18	**400,05**
Farbe Alu	**1268 65**	1	18	**400,15**

Funktionsbeschreibung → 395

Türstation Video AP 1fach



Reinweiß	**1269 66**	1	10	**1326,35**
Anthrazit	**1269 67**	1	10	**1340,85**
Farbe Alu	**1269 65**	1	10	**1340,85**

Funktionsbeschreibung → 396

Türstation Video AP 3fach



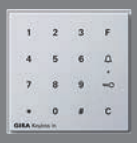
Reinweiß	**1270 66**	1	10	**1333,91**
Anthrazit	**1270 67**	1	10	**1347,76**
Farbe Alu	**1270 65**	1	10	**1347,76**

Funktionsbeschreibung → 396

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Gira Keyless In

Gira Keyless In Codetastatur



Reinweiß	**2605 66**	1	10	**293,79**
Anthrazit	**2605 67**	1	10	**304,27**
Farbe Alu	**2605 65**	1	10	**304,27**

Funktionsbeschreibung → 433

Gira Keyless In Fingerprint-Leseeinheit



Reinweiß	**2617 66**	1	10	**702,86**
Anthrazit	**2617 67**	1	10	**712,88**
Farbe Alu	**2617 65**	1	10	**712,88**

Funktionsbeschreibung → 434

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Kommunikationstechnik Zubehör

Hinweise
- Nicht für Feuchtrauminstallation geeignet, da Schutzart IP20.

Datenhaube mit Tragring und Beschriftungsfeld für Einschübe Kommunikationstechnik (IP20)



Reinweiß	**0870 66**	1/5	13	**17,28**
Anthrazit	**0870 67**	1/5	13	**23,26**
Farbe Alu	**0870 65**	1/5	13	**23,26**

+Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Einschübe Entertainment

Einschub Datenhaube 2f 2 XLR **0055 00**	→	452
Einschub Datenhaube High-End WBT **0091 00**	→	452

Einschübe Netzwerktechnik

Einschub Datenhaube D-Sub **0050 00**	→	452
Einschub Datenhaube 1f AMP/Radiall **0052 00**	→	453
Einschub Datenhaube 2f MJ AMP/Radiall **0053 00**	→	453
Einschub Datenhaube 2f MJ AMP **0039 00**	→	453
Einschub Datenhaube 2f MJ Lucent **0058 00**	→	453
Einschub Datenhaube 2f IBM freenet **0047 00**	→	454
Einschub Datenhaube 1f AMP (ACO) **0059 00**	→	454
Einschub Datenhaube 2f SC-Duplex **0089 00**	→	454

Zubehör

Uni-Einschub Datenhaube Adapterset **0049 00**	→	452
Blindeinschub Datenhaube **0048 00**	→	452

+Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 62,8 x 6,8 mm **1457 00**	→	263

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.
- Für senkrechten und 30° geneigten Auslass.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 8

Abdeckhaube steckbar mit Adapterrahmen für Geräte mit Abdeckung (50 x 50 mm) und Schrägauslass (IP20)



Reinweiß	**0682 66**	1/5	13	**21,58**
Anthrazit	**0682 67**	1/5	13	**27,57**
Farbe Alu	**0682 65**	1/5	13	**27,57**

Hinweise
- Mit der Abdeckhaube und Abdeckrahmen (1- bis 5fach) lassen sich Fremdgeräte mit quadratischer Zentralplatte (50 x 50 mm) in das Schalterprogramm TX_44 integrieren.
- Für Fremdgeräte mit quadratischer Zentralplatte (50 x 50 mm) z. B. der Firmen Alcatel, AMP Econo Link System, Brand-Rex, METZ CONNECT (BTR), Kannegieter BICC Brand Rex, Krone, Molex, Reichle de Massari, Rutenbeck, Schumann Netzwerktechnik RJ45 Anschlussdose Cat.5 BICC, Siemens ICCS 100 und 300, Telegärtner, Telenorma, TKM, Quante, Panduit (2fach MSCSP 2) etc.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Zubehör

Adapterrahmen mit Klappdeckel



Reinweiß	**0654 66**	5	13	**19,40**
Anthrazit	**0654 67**	1	13	**25,38**
Farbe Alu	**0654 65**	5	13	**25,38**

Merkmale
- Zur Integration der Steckvorrichtungen aus dem System 55, wie z. B. TAE, UAE, Lautsprecher, SCHUKO-Steckdosen mit Shutter, SV, ZSV, WSV, etc.

Hinweise
- Passend für alle SCHUKO-Steckdosen aus dem System 55 gemäß Übersicht im Technischen Anhang. (Ausnahme: SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, FI-Schutzsteckdose sowie weiteren Steckvorrichtungen aus dem System 55.)

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 16

Adapterrahmen mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld



Reinweiß	**0680 66**	1	13	**22,74**
Anthrazit	**0680 67**	1	13	**28,74**
Farbe Alu	**0680 65**	1	13	**28,74**

Merkmale
- Zur Integration der Steckvorrichtungen aus dem System 55, wie z. B. TAE, UAE, Lautsprecher, SCHUKO-Steckdosen Shutter, SV, ZSV, WSV, etc.

Technische Daten
Abmessungen in mm
- Höhe des Beschriftungsschilds: H 12

Hinweise
- Passend für alle SCHUKO-Steckdosen aus dem System 55 gemäß Übersicht im Technischen Anhang. (Ausnahme: SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, FI-Schutzsteckdose sowie weiteren Steckvorrichtungen aus dem System 55.)

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 16

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Adapterrahmen mit Klappdeckel, Schloss und Beschriftungsfeld



mit sortierten Schließungen				
Reinweiß	**0694 66**	1	13	**70,74**
Anthrazit	**0694 67**	1	13	**76,73**
Farbe Alu	**0694 65**	1	13	**76,73**
mit gleichen Schließungen				
Reinweiß	**0697 66**	1	13	**70,74**
Anthrazit	**0697 67**	1	13	**76,73**
Farbe Alu	**0697 65**	1	13	**76,73**

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 60,7 x 11,8 mm **1450 00** → 263

Merkmale
- Zur Integration der Steckvorrichtungen aus dem System 55, wie z. B. TAE, UAE, Lautsprecher, SCHUKO-Steckdosen Shutter, SV, ZSV, WSV, etc.

Technische Daten
Abmessungen in mm
- Höhe des Beschriftungsschilds: H 12

Hinweise
- Passend für alle SCHUKO-Steckdosen aus dem System 55 gemäß Übersicht im Technischen Anhang. (Ausnahme: SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel, FI-Schutzsteckdose sowie weiteren Steckvorrichtungen aus dem System 55.)

Lieferumfang
- Beschriftungsschild ist im Lieferumfang enthalten.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 16

Adapterrahmen mit transparentem Klappdeckel



Reinweiß	**0409 66**	1	13	**19,40**
Anthrazit	**0409 67**	1	13	**25,38**
Farbe Alu	**0409 65**	1	13	**25,38**

Merkmale
- Zur Integration der Elektronikgeräte aus dem System 55, wie z. B. Jalousiesteuerung, Zeitschaltuhr, Tastsensor, Tastsensor 2, etc.

Hinweise
- Passend für alle SCHUKO-Steckdosen aus dem System 55 gemäß Übersicht im Technischen Anhang.
- **Bei Außenmontage Umgebungstemperatur für Elektronikeinsätze beachten**.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 16

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Adapterrahmen mit quadratischem Ausschnitt (55 x 55 mm) (IP20)



Reinweiß	**0289 66**	1	13	**6,35**
Anthrazit	**0289 67**	1	13	**9,37**
Farbe Alu	**0289 65**	5	13	**9,37**

Merkmale
- Mit diesem Adapterrahmen und Abdeckrahmen (1- bis 4fach) lassen sich die Produkte aus dem System 55 in Gira TX_44 integrieren.

Hinweise
- Nicht für Feuchtrauminstallation geeignet, da Schutzart IP20.
- Hotel-Card-Schalter, FI-Schutzsteckdose, Datenschnittstelle, Datenhaube, steckbare Abdeckhaube, Wohnungsstation Standard mit Hörer können nicht in diesen Adapterrahmen integriert werden.

Adapterrahmen (55 x 55 mm) mit steckbarer Abdeckhaube (IP20)



Reinweiß	**1163 66**	1/5	13	**21,49**
Anthrazit	**1163 67**	1/5	13	**27,47**
Farbe Alu	**1163 65**	1/5	13	**27,47**

+ Optionales Zubehör
Adapterrahmen quadr. 50 x 50 mm **0282 ..** → 78

Merkmale
- Mit dieser Abdeckhaube mit Adapterrahmen (55 x 55 mm) und Abdeckrahmen (1- bis 4fach) lassen sich Steckvorrichtungen aus dem System 55 in das Schalterprogramm Gira TX_44 integrieren.
- Für z. B. Steckvorrichtungen System 55.

Hinweise
- Nicht für Feuchtrauminstallation geeignet, da Schutzart IP20.
- Mit dem Adapterrahmen mit quadratischem Ausschnitt (50 x 50 mm) können auch Fremdgeräte integriert werden.
- **Eine Bemusterung der Produkte wird dringend empfohlen**.

Blindabdeckung



Reinweiß	**0268 66**	5	13	**12,81**
Anthrazit	**0268 67**	1	13	**18,73**
Farbe Alu	**0268 65**	5	13	**18,73**

Hinweise
- Bei Verwendung von Abdeckrahmen 1fach muss der Abdeckrahmen gedübelt werden.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Schrauben mit Innensechsrund 				
30 Stück	**1402 00**	1	09	**5,34**
+ Optionales Zubehör Abdeckrahmen Gira TX_44			→	200

Hinweise
- Passend für Schraubendreher T9 und T10.

Lieferumfang
- 30 Schrauben sind im Lieferumfang enthalten.

Tri-Wing-Schraubenset 				
30 Stück	**1407 00**	1	09	**9,28**
+ Optionales Zubehör Abdeckrahmen Gira TX_44			→	200
Türstationen Aufputz TX_44			→	395
Tri-Wing-Schraubendreher **1408 00**			→	210

Merkmale
- Tri-Wing-Schraubenset für erhöhten Diebstahlschutz.

Tri-Wing-Schraubendreher 				
	1408 00	1	09	**25,63**
+ Optionales Zubehör Tri-Wing-Schrauben 30 Stck. **1407 00**			→	210

Gira Wassergeschützt Aufputz IP44

214 Schalten und Tasten
216 Steckdosen
219 Jalousiesteuerung
220 Orientierungsbeleuchtung
221 Zeitschalter
221 Taster-Busankoppler
222 Kommunikationstechnik Zubehör
223 Zubehör

Auszeichnungen
DEUBAU-Produkt-Preis Europa 1992

Produktdesign
Prof. Odo Klose, Wuppertal







Robust bei Nässe und besonderer Beanspruchung

Das Schalterprogramm Gira Wassergeschützt Aufputz IP44 ist ein besonders sicheres Installationssystem für den Einsatz in Räumen, in denen aufgrund ihrer Nutzung ein sehr raues Umfeld herrscht. Dazu zählen Werkstätten, Industriehallen oder landwirtschaftliche Betriebe, aber auch Keller, Garagen oder Außenbereiche, die einen erhöhten Anspruch an eine dauerhaft sichere Elektroinstallation haben.

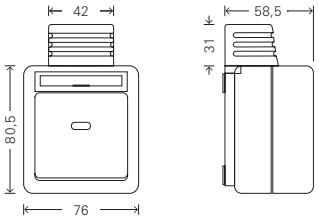
Merkmale

- Bruchfeste Gehäuse für einen dauerhaft sicheren Berührungsschutz und höchste elektrische Sicherheit.
- Hohe Oberflächenqualität schützt gegen äußere Einflüsse und Schmutz.
- UV-beständiges Material
- Funktionelles Material, beständig gegen äußere Einflüsse durch Öle, Fette, Kraftstoffe und Chemikalien.
- Die SCHUKO-Steckdosen mit den Artikelnummern 0175 30, 0785 30 und 0784 30 sind durch speziallegierte Metallteile beständiger gegen ammoniakhaltige Luft.
- Gehäuseausführung IP44 nach DIN EN 60529.
- Gehäuseausführungen für waagerecht und senkrecht angeordnete Installationen.

Technische Daten

Plattform:	WG AP
Material:	Thermoplast
Installationsart:	Aufputz
Schutzart:	IP44
Betriebstemperatur:	–20 °C bis +45 °C
Lagertemperatur:	–20 °C bis +65 °C

Abmessungen in mm



1fach, senkrechte Installation:	B 76	H 80,5	T 58,5
2fach, senkrechte Installation:	B 76	H 162,5	T 58,5
2fach, waagerechte Installation:	B 153,5	H 80,5	T 58,5
3fach, waagerechte Installation:	B 231	H 80,5	T 58,5

Variante



Grau



Schalten
und Tasten
→ 214



Steckdosen
→ 216



Jalousiesteuerung
→ 219



Orientierungs-
beleuchtung
→ 220



Zeitschalter
→ 221



Taster-
Busankoppler
→ 221



Kommunikation
Zubehör
→ 222



Zubehör
→ 223

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Schalten und Tasten

Wippschalter 10 AX 250 V~



Universal-Aus-Wechselschalter
Grau **0106 30** 10/100 24 **15,49**

Kreuzschalter
Grau **0107 30** 10 14 **25,84**

Ausschalter 2-polig
Grau **0102 30** 1 14 **25,84**

+ Optionales Zubehör
Glimmlampenelemente
Glimmlampenelement 0,35 mA **0995 00** → 260
Glimmlampenelement 0,8 mA **0996 00** → 260
Glimmlampenelement 1,5 mA **0997 00** → 260
LED-Beleuchtungselemente
LED-Bel.el. 0,95 mA GE **0497 07** → 261
LED-Bel.el. 0,8 mA BL **0497 08** → 261
LED-Bel.el. 0,95 mA RT **0497 10** → 261
LED-Bel.el. 0,7 mA WS **0497 18** → 261
LED-Bel.el. 24 V RT **0992 00** → 261
LED-Bel.el. 24 V GE **1405 00** → 261
Beschriftung
BSF blanko BSS f. Schalter **0018 00** → 223
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263

Technische Daten
Anschlussquerschnitt
- für starre und flexible Leiter bis: 2,5 mm²

Nennleistung
- LEDi/ CFLi: 100 W

Hinweise
- Auch beleuchtet anschließbar.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 34

Wippschalter 10 AX 250 V~



Serienschalter
Grau **0105 30** 10/100 14 **26,69**

+ Optionales Zubehör
BSF blanko BSS f. Schalter **0018 00** → 223
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263

Technische Daten
Anschlussquerschnitt
- für starre und flexible Leiter bis: 2,5 mm²

Nennleistung
- LEDi/ CFLi: 100 W

Wippschalter 16 A 400 V~



Ausschalter 3-polig
Grau **0103 30** 1 14 **40,62**

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263

Merkmale
- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten
Anschlussquerschnitt
- für Leiter bis: 2,5 mm²

Wipp-Kontrollschalter 10 AX 250 V~ mit Beschriftungsfeld



Universal-Aus-Wechselschalter
Grau **0116 30** 10/100 14 **32,32**

Ausschalter 2-polig
Grau **0112 30** 10 14 **41,87**

+ Optionales Zubehör
Siehe Auflistung bei
Wippschalter AusWe **0106 30** → 214

Merkmale
- Mit Glimmlampenelement.

Technische Daten
Anschlussquerschnitt
- für starre und flexible Leiter bis: 2,5 mm²

Nennleistung
- LEDi/ CFLi: 100 W

Hinweise
- Auch beleuchtet anschließbar.

Lieferumfang
- Beschriftungsschild "Heizung Ein/Aus", "VERWARMING AAN/ UIT" ist beigefügt.
- Leitungseinführung 2fach (Zwillingseinführung) ist beigefügt.
- Glimmlampenelement 230 V~ 1,5 mA ist im Lieferumfang enthalten.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 34

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Wipptaster 10 AX 250 V~ mit Beschriftungsfeld



Wechsler 1-polig
Grau **0156 30** 10/100 24 **18,94**

Schließer 1-polig mit sep. Meldekontakt
Grau **0152 30** 10 14 **22,18**

+ Optionales Zubehör
Siehe Auflistung bei
Wippschalter AusWe **0106 30** → 214

Technische Daten
Anschlussquerschnitt
- für starre und flexible Leiter bis: 2,5 mm²

Hinweise
- Auch beleuchtet anschließbar.

Lieferumfang
- Symbole "Licht", "Klingel" und "Tür" liegen bei.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 34

Wipptaster 10 AX 250 V~



Serientaster
Grau **0155 30** 10 14 **30,33**

+ Optionales Zubehör
BSF blanko BSS f. Schalter **0018 00** → 223
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263

Technische Daten
Anschlussquerschnitt
- für starre und flexible Leiter bis: 2,5 mm²

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Abdeckung mit Beschriftungsfeld und Glasscheibe passend zu wassergeschützten Wippschaltern, Kontrollschaltern und Tastern



Rot RAL 3000 **0206 30** 1 14 **24,37**
Blau RAL 5015 **0207 30** 1 14 **24,37**
Gelb RAL 1018 **0208 30** 1 14 **24,37**

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263
Glasscheibe Abd. BSF + Glasscheibe **0099 30** → 223

Hinweise
- Nicht für 3-polige Schalter geeignet.

Lieferumfang
- Beschriftungsschild "Rauchabzug"/"Hausalarm" und "Rookafvoer"/"Alarm" ist beigefügt.

Gehäuse mit Beschriftungsfeld zur Aufnahme von Befehls- und Meldegeräten (Ø 22,5 mm)



Grau **0272 30** 1 14 **22,03**

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263

Lieferumfang
- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

Gehäuse mit gelbem Zentraleinsatz und Beschriftungsfeld zur Aufnahme von Druck- und Pilztastern (Ø 22,5 mm)



Gelb **0271 30** 1 14 **26,37**

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263

Merkmale
- Für Not-Aus oder Not-Halt.

Lieferumfang
- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Steckdosen

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Klappdeckel



Grau	**0440 30**	10/100	24	**12,85**

+ Optionales Zubehör
BSF blanko BSS f. SCHUKO **0019 00** → 223
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263

Technische Daten
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Mit erhöhtem Anpressdruck des Erdungsbügels geprüft nach T.N.O.

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Klappdeckel und Shutter



Grau	**0414 30**	1	14	**15,84**

+ Optionales Zubehör
BSF blanko BSS f. SCHUKO **0019 00** → 223
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263

Technische Daten
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~



mit grünem Klappdeckel und Beschriftungsfeld

Grün	**0445 30**	1	14	**23,25**

mit orangem Klappdeckel und Beschriftungsfeld

Orange	**0446 30**	1	14	**23,25**

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263

Technische Daten
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Die Sockel der SCHUKO-Steckdosen sind farblich entsprechend gekennzeichnet.

Lieferumfang
- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld, ammoniakbeständiger



Grau	**0175 30**	1	14	**22,25**

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263

Merkmale
- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Durch speziallegierte Metallteile beständiger gegen ammoniakhaltige Luft.

Lieferumfang
- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Klappdeckel, Schloss und Beschriftungsfeld



mit sortierten Schließungen				
Grau	**0447 30**	1	14	**61,57**
mit gleichen Schließungen				
Grau	**0449 30**	1	14	**61,57**

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263

Merkmale
- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Lieferumfang
- Zwei Schlüssel sind im Lieferumfang enthalten.
- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

Set aus 2 SCHUKO-Steckdosen 16 A 250 V~ mit Klappdeckel, gleichschließendem Schloss und Beschriftungsfeld



Sortierte Schließungen				
Grau	**0787 30**	1	14	**123,07**

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263

Merkmale
- Bei Nutzung von z. B. Waschmaschine und Wäschetrockner in gemeinsam genutzten Räumen.
- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Lieferumfang
- Zwei Schlüssel je Schloss sind im Lieferumfang enthalten.
- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

SCHUKO-Doppelsteckdose 16 A 250 V~ senkrecht mit Klappdeckel



Grau	**0780 30**	5	24	**30,49**

+ Optionales Zubehör
BSF blanko BSS f. SCHUKO **0019 00** → 223
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263

Technische Daten
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Statt der SCHUKO-Steckdosen können in der senkrechten Kombination auch Schalter, Taster oder Lichtsignale eingesetzt werden.

SCHUKO-Doppelsteckdose 16 A 250 V~ senkrecht mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld, ammoniakbeständiger



Grau	**0785 30**	5	14	**49,52**

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263

Merkmale
- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Durch speziallegierte Metallteile beständiger gegen ammoniakhaltige Luft.

Lieferumfang
- Blanko Beschriftungsschilder liegen bei.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

SCHUKO-Doppelsteckdose 16 A 250 V~ waagerecht mit Klappdeckel



Grau	**0781 30**	5/50	24	**30,49**

+Optionales Zubehör
BSF blanko BSS f. SCHUKO **0019 00** → 223
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263

Technische Daten
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

SCHUKO-Doppelsteckdose 16 A 250 V~ waagerecht mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld, ammoniakbeständiger



Grau	**0784 30**	5	14	**49,52**

+Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263

Merkmale
- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Durch speziallegierte Metallteile beständiger gegen ammoniakhaltige Luft.

Lieferumfang
- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

SCHUKO-Dreifachsteckdose 16 A 250 V~ waagerecht mit Klappdeckel



Grau	**0789 30**	1/10	14	**56,14**

+Optionales Zubehör
BSF blanko BSS f. SCHUKO **0019 00** → 223
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263

Technische Daten
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Statt der SCHUKO-Steckdosen können auch Schalter, Taster oder Lichtsignale eingesetzt werden.

Kombination Wippschalter/SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ senkrecht mit Klappdeckel



Universal-Aus-Wechselschalter

Grau	**0176 30**	5/50	24	**32,74**

+Optionales Zubehör
Glimmlampenelemente
Glimmlampenelement 0,35 mA **0995 00** → 260
Glimmlampenelement 0,8 mA **0996 00** → 260
Glimmlampenelement 1,5 mA **0997 00** → 260
LED-Beleuchtungselemente
LED-Bel.el. 0,95 mA GE **0497 07** → 261
LED-Bel.el. 0,8 mA BL **0497 08** → 261
LED-Bel.el. 0,95 mA RT **0497 10** → 261
LED-Bel.el. 0,7 mA WS **0497 18** → 261
LED-Bel.el. 24 V RT **0992 00** → 261
LED-Bel.el. 24 V GE **1405 00** → 261
Beschriftung
BSF blanko BSS f. Schalter **0018 00** → 223
BSF blanko BSS f. SCHUKO **0019 00** → 223
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263

Technische Daten
Anschlussquerschnitt
- für Leiter bis: 2,5 mm²
Nennleistung
- LEDi/ CFLi: 100 W

Hinweise
- Statt der SCHUKO-Steckdose können auch Schalter, Taster oder Lichtsignale eingesetzt werden.
- Auch beleuchtet anschließbar.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Kombination Wippschalter/SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ waagerecht mit Klappdeckel



Universal-Aus-Wechselschalter
Grau **0177 30** 5 24 **33,16**

+ Optionales Zubehör
Siehe Auflistung bei
Kombi AusWe/SCHUKO senkr. KD **0176 30** → 218

Technische Daten
Anschlussquerschnitt
- für Leiter bis: 2,5 mm²
Nennleistung
- LEDi/ CFLi: 100 W

Hinweise
- Statt der SCHUKO-Steckdose können auch Schalter, Taster oder Lichtsignale eingesetzt werden.
- Auch beleuchtet anschließbar.

Steckdose mit Erdungsstift 16 A 250 V~, Klappdeckel und Shutter



Grau **0485 30** 1 14 **19,70**

Merkmale
- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Nach NF C 61-314 (2003) zugelassen.
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

Jalousiesteuerung

Jalousietaster bzw. -schalter 1-polig 10 AX 250 V~ mit Beschriftungsfeld



Gruppentaster bzw. -schalter
Grau **0154 30** 1 14 **54,47**

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263
Nebenstelle für
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289

Technische Daten
Anschlussquerschnitt
- für Leiter bis: 2,5 mm²

Hinweise
- Tasterfunktion bei Drehung des Knebels. Nach Entfernen der Messingarretierung Tasterfunktion bei kleiner Drehung des Knebels. Bei vollständiger Drehung des Knebels rastet der Schalter ein.

Lieferumfang
- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

Schlüsseltaster 10 AX 250 V~ für alle DIN-Profilhalbzylinder



Taster 1-polig
Grau **0163 30** 1 02 **132,08**

+ Optionales Zubehör
Metallabdeckung
Metallabd. + Symbole **0097 30** → 220
Metallabd. o.Symbole **0098 30** → 220
Profilhalbzylinder
Profilhalbzylinder Schließung sortiert **0001 00** → 265
Profilhalbzylinder Schließung gleich **0002 00** → 265
Profilhalbzylinder VdS Klasse B **0003 00** → 265
Nebenstelle für
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289

Technische Daten
Abmessungen in mm
- Gehäuse Alu-Druckguss: B 75 H 75 T 66

Hinweise
- Schloss bitte separat bestellen.
- Die Demontage des Gehäusedeckels ist nur möglich, wenn sich das Schloss in Entriegelungsposition befindet.
- Einführung M20 von unten.

Lieferumfang
- Schloss ist **nicht** im Lieferumfang enthalten.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 65

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Schlüsselschalter 10 AX 250 V~ für alle DIN-Profilhalbzylinder



Schalter 2-polig
Grau — **0144 30** — 1 — 02 — **141,71**

+ Optionales Zubehör
Metallabdeckung
Metallabd. + Symbole **0097 30** → 220
Metallabd. o.Symbole **0098 30** → 220
Profilhalbzylinder
Profilhalbzylinder Schließung sortiert **0001 00** → 265
Profilhalbzylinder Schließung gleich **0002 00** → 265
Profilhalbzylinder VdS Klasse B **0003 00** → 265
Nebenstelle für
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289

Technische Daten
Abmessungen in mm
- Gehäuse Alu-Druckguss: B 75 H 75 T 66

Hinweise
- Schloss bitte separat bestellen.
- Die Demontage des Gehäusedeckels ist nur möglich, wenn sich das Schloss in Entriegelungsposition befindet.
- Einführung M20 von unten.

Lieferumfang
- Schloss ist **nicht** im Lieferumfang enthalten.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 65

Metallabdeckung 125 x 100 mm



mit Symbolen ▽△
Aluminium
Aluminium — **0097 30** — 10 — 02 — **17,62**

ohne Symbole
Aluminium
Aluminium — **0098 30** — 1 — 02 — **15,24**

+ Erforderliches Zubehör
Schlüsselschalter 2-p **0144 30** → 220
Schlüsseltaster 1-p **0163 30** → 219

Merkmale
- Platte zur Abdeckung des Schlüsselschalters bei Unterputz-Einbau.

Orientierungsbeleuchtung

Hinweise
- Die folgenden Geräte werden ohne Montageplatte geliefert.

Lichtsignal mit Bajonettverschluss



Grau — **0161 30** — 1 — 14 — **23,60**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Beleuchtungselemente
Bel.el. Glimmlampe E10 1,4 mA **0993 00** → 261
Bel.el. Glimmlampe 2 mA **0999 00** → 261
Bel.el. Glühlampe E14 13 mA **0994 00** → 261
Bel.el. Glühlampe 12 V 240 mA **0932 00** → 261
Bel.el. Glühlampe 24 V 125 mA **0933 00** → 261
Einen der nachstehenden Artikel:
Abdeckhauben
Haube RT Bajonett Lichtsignal **0803 01** → 262
Haube GN Bajonett Lichtsignal **0801 01** → 262
Haube GE Bajonett Lichtsignal **0804 01** → 262
Haube Klar Bajonett Lichtsignal **0806 01** → 262

+ Optionales Zubehör
BSF blanko BSS f. SCHUKO **0019 00** → 223
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263

Hinweise
- Nicht für Dauerbetrieb geeignet.

Lieferumfang
- Beleuchtungselement und Abdeckhaube sind **nicht** im Lieferumfang enthalten.

Lichtsignal E10 oder E14 mit Bajonettverschluss



Grau — **0169 30** — 1 — 14 — **23,60**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Abdeckhauben
Haube RT Bajonett Lichtsignal **0803 01** → 262
Haube GN Bajonett Lichtsignal **0801 01** → 262
Haube GE Bajonett Lichtsignal **0804 01** → 262
Haube Klar Bajonett Lichtsignal **0806 01** → 262

+ Optionales Zubehör
BSF blanko BSS f. SCHUKO **0019 00** → 223
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263

Hinweise
- Nicht für Dauerbetrieb geeignet.
- Nach Entfernen des Reduzierstücks ist das Lichtsignal E 10 als Lichtsignal E 14 verwendbar.

Lieferumfang
- Beleuchtungselement und Abdeckhaube sind **nicht** im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Zeitschalter

Zeitschalter 2-polig 16 A 250 V~ mit Beschriftungsfeld



15 min				
Grau	**0320 30**	1	02	**98,30**
120 Minuten				
Grau	**0321 30**	1	02	**98,30**

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263

Hinweise
- Abweichende Zeiten auf Anfrage erhältlich.

Lieferumfang
- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 32

Taster-Busankoppler

KNX Taster-Busankoppler WG AP 1fach mit Kontrollfenster und 1-Punkt-Bedienung



Grau	**5151 30**	1	06	**83,41**

+ Optionales Zubehör
BSF blanko BSS f. Schalter **0018 00** → 223
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263

Funktionsbeschreibung → 482

KNX Taster-Busankoppler WG AP 1fach mit Kontrollfenster und 2-Punkt-Bedienung



Grau	**5152 30**	1	06	**91,73**

+ Optionales Zubehör
BSF blanko BSS f. Schalter **0018 00** → 223
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263

Funktionsbeschreibung → 482

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Taster-Busankoppler WG AP 2fach mit 1-Punkt-Bedienung



Grau	**5161 30**	1	06	**89,36**

+ Optionales Zubehör

BSF blanko BSS f. Schalter **0018 00** → 223
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263

Funktionsbeschreibung → 483

KNX Taster-Busankoppler WG AP 2fach mit 2-Punkt-Bedienung



Grau	**5162 30**	1	06	**101,27**

+ Optionales Zubehör

BSF blanko BSS f. Schalter **0018 00** → 223
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263

Funktionsbeschreibung → 483

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Kommunikationstechnik Zubehör

Gehäuse mit Klappdeckel und Beschriftungsfeld für Einschübe Kommunikationstechnik



Grau	**0262 30**	1	14	**19,64**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Einschübe Entertainment
Einschub Datenhaube 2f 2 XLR **0055 00** → 452
Einschübe Netzwerktechnik
Einschub Datenhaube D-Sub **0050 00** → 452
Einschub Datenhaube 1f AMP/Radiall **0052 00** → 453
Einschub Datenhaube 2f MJ AMP/Radiall **0053 00** → 453
Einschub Datenhaube 2f MJ AMP **0039 00** → 453
Einschub Datenhaube 2f MJ Lucent **0058 00** → 453
Zubehör
Uni-Einschub Datenhaube Adapterset **0049 00** → 452
Blindeinschub Datenhaube **0048 00** → 452

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263

Hinweise
- Nicht geeignet für AMP Communications Outlet (ACO), IBM ACS-System, Reichle de Massari ACS-System, IBM STPA, ST/SC Simplex/Duplex, Telegärtner OCS-System, IBM ACS Mini-C/600 MHz und High-End-Lautsprecher-Steckverbinder WBT.

Lieferumfang
- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Zubehör

Beschriftungsfeld mit blanko Beschriftungsschild für Wippschalter und Wipptaster



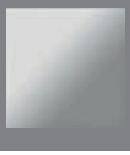
	0018 00	10	14	**2,23**

Beschriftungsfeld mit blanko Beschriftungsschild für SCHUKO-Steckdosen



	0019 00	10	14	**2,23**

Glasscheibe für Abdeckung mit Beschriftungsfeld und Glasscheibe



Glasscheibe	**0099 30**	1	14	**2,19**

+ Optionales Zubehör

Abd. BSF + Glasscheibe **0206 30**	→	215
Abd. BSF + Glasscheibe **0207 30**	→	215
Abd. BSF + Glasscheibe **0208 30**	→	215

Abzweigdose



Grau	**0070 30**	1	14	**24,62**

+ Optionales Zubehör

Uni-Tasterschnittst. 2f **1118 00**	→	584
Uni-Tasterschnittst. 4f **1119 00**	→	584

Technische Daten

Umgebungstemperatur	
- Normalbetrieb:	-20 °C bis +45 °C
- mit KNX:	-5 °C bis +45 °C
Abmessungen in mm	
	B 88,5 H 107,5 T 54,5

Hinweise
- Die Abzweigdose kann mit Anschlussadaptern für Kabelkanal bzw. Rohr ausgerüstet werden.
- Mit dieser Abzweigdose und der KNX Tasterschnittstelle kann das Schalterprogramm Wassergeschützt Aufputz problemlos in das KNX System integriert werden.

Adapter zur Leitungseinführung



für Rohr bis Ø 20 mm

Grau	**0011 30**	10	14	**2,55**

für Kanal 15 x 15 mm

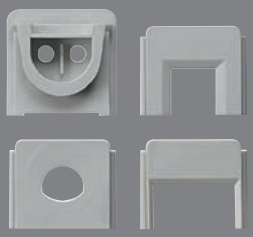
Grau	**0008 30**	10	14	**2,55**

für Kanal 15 x 30 mm

Grau	**0010 30**	10	14	**2,55**

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Set mit Adaptern zur Leitungseinführung



Set

Grau	**0007 30**	10	14	**3,25**

Lieferumfang
- Komplett mit Leitungseinführungen für:
  - Kanal 15 x 15 mm
  - Kanal 15 x 30 mm
  - Rohr bis Ø 20 mm
  - 2fach (Zwillingseinführung)

Adapter zur Leitungseinführung mit Verschraubung M20



Grau	**0006 30**	10	14	**3,83**

Hinweise
- für Leitungen Ø 6 bis 13 mm.

Adapter zur Leitungseinführung



1fach (geschlossen)

Grau	**0009 30**	10	14	**1,08**

2fach (Zwillingseinführung)

Grau	**0012 30**	10	14	**1,69**

Hinweise
- Für Leitungen Ø 6 bis 13 mm.

Verbinder



Grau	**0013 30**	10/50	14	**1,69**

Merkmale
- Zum Koppeln mehrerer Geräte.

Gira Wassergeschützt Aufputz IP66

227 Schalten und Tasten
228 Steckdosen

Produktdesign
Prof. Odo Klose, Wuppertal





Besonders robust im Einsatz für den Innen- und Außenbereich

Das Schalterprgramm Gira Wassergeschützt Aufputz IP66 (strahlwassergeschützt) ist ein besonders sicheres Installationssystem für den Einsatz in Räumen, in denen aufgrund ihrer Nutzung nicht nur ein sehr raues Umfeld, sondern auch eine hohe Belastung durch z. B. Stäube, Schmutz und starkes Strahlwasser herrscht.

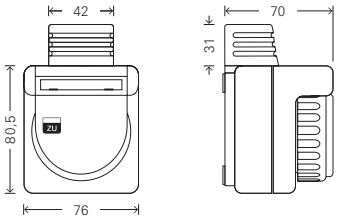
Merkmale

- Gehäuseausführung gemäß Schutzart IP66 nach DIN EN 60529, Schutz gegen das Eindringen von Staub sowie gegen starkes Strahlwasser.
- Bruchfeste Gehäuse für einen dauerhaft sicheren Berührungsschutz und höchste elektrische Sicherheit.
- UV-beständiges Material
- Hohe Oberflächenqualität schützt gegen äußere mechanische Einflüsse und Schmutz.
- Funktionelles Material, beständig gegen äußere Einflüsse durch Öle, Fette, Kraftstoffe und Chemikalien.
- Gehäuseausführungen für waagerecht und senkrecht angeordnete Installationen.

Technische Daten

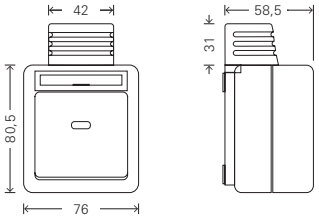
Plattform:	WG AP
Material:	Thermoplast
Installationsart:	Aufputz
Schutzart:	IP66
Betriebstemperatur:	–20°C bis +45°C
Lagertemperatur:	–20°C bis +65°C

Abmessungen in mm [SCHUKO-Steckdose IP66]



1fach: B 76 H 80,5 T 70

Abmessungen in mm [Wippschalter und Wipptaster IP66]



1fach: B 76 H 80,5 T 70

Variante



Grau

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Schalten und Tasten

Wippschalter 10 AX 250 V~ mit Beschriftungsfeld



Universal-Aus-Wechselschalter
Grau **0106 31** 1 14 **33,35**

Kreuzschalter
Grau **0107 31** 1 14 **42,92**

Ausschalter 2-polig
Grau **0102 31** 1 14 **42,92**

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263
Beleuchtungselemente
Glimmlampenelement 0,35 mA **0995 00** → 260
Glimmlampenelement 1,5 mA **0997 00** → 260
LED-Beleuchtungselemente
LED-Bel.el. 0,95 mA GE **0497 07** → 261
LED-Bel.el. 0,8 mA BL **0497 08** → 261
LED-Bel.el. 0,95 mA RT **0497 10** → 261
LED-Bel.el. 0,7 mA WS **0497 18** → 261
LED-Bel.el. 24 V RT **0992 00** → 261
LED-Bel.el. 24 V GE **1405 00** → 261

Technische Daten
Anschlussquerschnitt
- für starre und flexible Leiter bis: 2,5 mm²

Nennleistung
- LEDi/ CFLi: 100 W

Hinweise
- Auch beleuchtet anschließbar.

Lieferumfang
- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i34

Wipp-Kontrollschalter 10 AX 250 V~ mit Beschriftungsfeld



Universal-Aus-Wechselschalter
Grau **0116 31** 1 14 **47,16**

Ausschalter 2-polig
Grau **0112 31** 1 14 **56,69**

+ Optionales Zubehör
Siehe Auflistung bei
Wippschalter AusWe BSF **0106 31** → 227

Merkmale
- Mit Glimmlampenelement.

Technische Daten
Anschlussquerschnitt
- für starre und flexible Leiter bis: 2,5 mm²

Nennleistung
- LEDi/ CFLi: 100 W

Hinweise
- Auch beleuchtet anschließbar.

Lieferumfang
- Beschriftungsschild "Heizung Ein/Aus", "VERWARMING AAN/UIT" ist beigefügt.
- Leitungseinführung 2fach (Zwillingseinführung) ist beigefügt.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i34

Wipptaster 10 AX 250 V~ mit Beschriftungsfeld



Wechsler 1-polig
Grau **0156 31** 1 14 **34,73**

Schließer 1-polig mit sep. Meldekontakt
Grau **0152 31** 1 14 **39,26**

+ Optionales Zubehör
Siehe Auflistung bei
Wippschalter AusWe BSF **0106 31** → 227

Technische Daten
Anschlussquerschnitt
- für starre und flexible Leiter bis: 2,5 mm²

Hinweise
- Auch beleuchtet anschließbar.

Lieferumfang
- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.
- Beschriftungsschilder mit Symbolen "Licht", "Klingel" und "Tür" liegen bei.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i34

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Steckdosen

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit Klappdeckel, Bajonettverschluss und Beschriftungsfeld



Grau	**0440 31**	1	14	**70,14**

+Erforderliches Zubehör
SCHUKO-Stecker **0020 31** → 228

Technische Daten
Anschlussquerschnitt
- für Leiter von: 1,5 mm² bis 2,5 mm²

Hinweise
- Nicht für Hochdruckreiniger geeignet.

Lieferumfang
- Blanko Beschriftungsschild liegt bei.

SCHUKO-Stecker für SCHUKO-Steckdose mit Bajonettverschluss



Grau	**0020 31**	1	14	**69,44**

+Erforderliches Zubehör
SCHUKO KD Bajonett + BSF **0440 31** → 228

Hinweise
- Nicht für Hochdruckreiniger geeignet.

Aufputz, Profil 55

231 Gira Aufputz
237 Gira Profil 55

92 Gira Standard 55 Aufputz

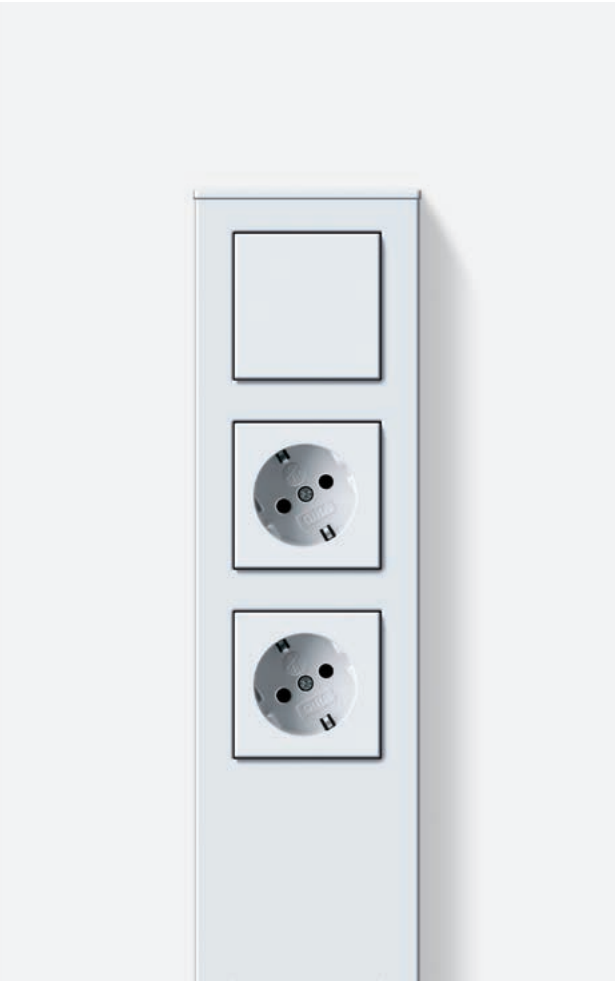
104 Gira E2 Aufputz

129 Gira Studio

171 Gira Flächenschalter Aufputz

193 Gira S-Color Aufputz





Flexible Funktion, rationelle Installation

Es gibt viele Wege, um Geräte und Funktionen zu kompakten Einheiten zusammenzufassen oder Installationen zu erweitern, auch ohne Wände aufzustemmen. Sauber und unkompliziert – ideal überall, wo sich Bedarf und Bedürfnisse schnell verändern. Umsetzbar mit den Aufputz-Installationen der Schalterprogramme Gira Standard 55, Gira E2, Gira Studio sowie das Gira Profil 55 bis hin zu der Gira Energiesäule und Lichtsäulen für den Außenbereich.



Gira Aufputz
Das Schalterprogramm Gira Aufputz ist ein flexibles System für die Installation auf Wänden oder in Einbaumöbeln. Es lässt sich auch nachträglich zur Erweiterung von Elektroinstallationen mit nur wenig Aufwand montieren. Da sich Installationen mit dem Schalterprogramm Gira Aufputz jederzeit einfach und schnell an geänderte Bedürfnisse anpassen lassen, ist es interessant z. B. für Ladenlokale oder andere vermietete Räumlichkeiten, bei denen es mehrfach zu Nutzungsänderungen kommen kann.



Gira Profil 55
Das Gira Profil 55 ermöglicht die unkomplizierte Erweiterung vorhandener Installationen, ohne dass die Wand aufgestemmt werden muss. Das Aluminiumprofil mit bis zu acht Leereinheiten ist in unterschiedlichen Längen erhältlich und kann mit zahlreichen Funktionen für Komfort, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit individuell bestückt werden. Auch eine Wohnungsstation für die Türkommunikation lässt sich damit ohne großen Aufwand nachträglich einrichten.

Gira Aufputz

234 Einsätze Schalter und Taster
235 Steckdosen
235 Jalousiesteuerung
236 Zubehör
236 weitere Aufputz-Programme

Produktdesign
Prof. Odo Klose, Wuppertal







Nachträglich sauber auf der Wand installiert

Das Schalterprogramm Gira Aufputz ist ein flexibles System für Installationen auf Wänden oder in Einbaumöbeln. Es lässt sich auch nachträglich zur Erweiterung von Elektroinstallationen mit nur wenig Aufwand montieren und ist daher besonders interessant für z. B. für Ladenlokale oder andere vermietete Räumlichkeiten, bei denen es mehrfach zu Nutzungsänderungen kommen kann.

Merkmale

- Einfache nachträgliche Erweiterung vorhandener Elektroinstallationen, ohne Wände zu öffnen.
- Leitungs- und Kanaleinführung für einen sicheren und sauberen Geräteanschluss.
- Abzweigdose im gleichen Design für ein einheitliches Erscheinungsbild.
- Schwer entflammbare Montageplatten für Installationen auf Holzwänden oder Möbeln.

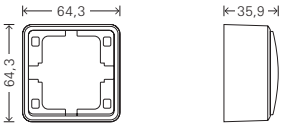
Technische Daten

Plattform:	Aufputz
Material:	Duroplast glänzend
Installationsart:	Aufputz
Schutzart:	IP20

Hinweise

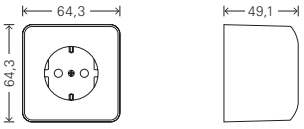
- Die Gira Schalterprogramme Standard 55 und Flächenschalter lassen sich mit sämtlichen Funktionen mittels Aufputz-Gehäuse auf der Wand installieren.
- Weitere Optionen für die Aufputz-Installation sind Gira Standard 55, Gira E2, Gira Studio AP, Gira Profil 55. Es ermöglicht die unkomplizierte Erweiterung einer vorhandenen Installation mit sämtlichen Funktionen aus dem Gira System 55.

Abmessungen im mm [Schalter]



1fach:	B 64,3	H 64,3	T 35,9

Abmessungen in mm [SCHUKO®-Steckdose]



1fach:	B 64,3	H 64,3	T 49,1
2fach:	B 64,3	H 105,2	T 49,1
3fach:	B 64,3	H 161	T 49,1

Variante



Reinweiß
(ähnl.
RAL 9010)

Weitere Varianten für die Aufputz-Installation



Standard 55
Reinweiß
glänzend
(ähnl.
RAL 9010)
→ 88



E2
Reinweiß
glänzend
(ähnl. RAL
9010)
→ 99



Studio AP
Glas Weiß,
Reinweiß
glänzend
→ 132



Flächen-
schalter
Reinweiß
glänzend
(ähnl.
RAL 9010)
→ 144



A S-Color
Reinweiß
(ähnl. RAL
9010)
→ 193

A Auslaufartikel, Lieferbar bis 06/2024



Einsätze Schalter und Taster
→ 234



Steckdosen
→ 235



Jalousiesteuerung
→ 235



Zubehör
→ 236



weitere Aufputz-Programme
→ 236

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Einsätze Schalter und Taster

Wippschalter 10 AX 250 V~



Universal-Aus-Wechselschalter				
Reinweiß	**0106 13**	10	13	**13,68**
Kreuzschalter				
Reinweiß	**0107 13**	1/5	13	**22,62**
Ausschalter 2-polig				
Reinweiß	**0102 13**	1/5	13	**23,24**

Wippschalter 10 AX 250 V~



Serienschalter				
Reinweiß	**0105 13**	10	13	**18,49**

Wipp-Kontrollschalter 10 AX 250 V~



Universal-Aus-Wechselschalter				
Reinweiß	**0116 13**	10	13	**27,44**

Wipptaster 10 AX 250 V~ mit Kontrollfenster und bedrucktem Beschriftungsschild



Wechsler 1-polig				
Reinweiß	**0156 13**	10	13	**15,02**

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Zugschalter 10 AX 250 V~



Universal-Aus-Wechselschalter				
Reinweiß	**0146 13**	1	13	**26,47**

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Steckdosen

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~



Reinweiß	**0440 13**	10	13	**8,44**

SCHUKO-Doppelsteckdose 16 A 250 V~



Reinweiß	**0780 13**	10	13	**14,06**

SCHUKO-Dreifachsteckdose 16 A 250 V~



Reinweiß	**0789 13**	5	13	**21,71**

Kombination Wippschalter/SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ senkrecht



Universal-Aus-Wechselschalter

Reinweiß	**0176 13**	5	13	**32,46**

Jalousiesteuerung

Wipp-Jalousieschalter 10 AX 250 V~ mit Pfeilsymbolen



Reinweiß	**0159 13**	1/5	13	**27,71**

Wipp-Jalousietaster 10 AX 250 V~ mit Pfeilsymbolen



Reinweiß	**0158 13**	1/5	13	**27,71**

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Zubehör

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Adapter zur Leitungseinführung



Reinweiß	**0009 40**	5	01	**0,62**

Abzweigdose (IP31) tropfwassergeschützt



Reinweiß	**0070 03**	1	01	**14,65**

Montageplatte zur Montage von Aufputz-Geräten



1fach Cremeweiß	**0081 13**	5/25	13	**2,76**
2fach für Kombination AP Cremeweiß	**0080 13**	5	13	**5,32**
2fach für Doppelsteckdose Cremeweiß	**0082 13**	5	13	**5,33**
3fach Cremeweiß	**0083 13**	5	13	**8,06**

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

weitere Aufputz-Programme

Gira Standard 55 Aufputz



Querverweis
Weitere Varianten für die Aufputz-Installation → 92

Gira E2 Aufputz



Querverweis
Weitere Varianten für die Aufputz-Installation → 104

Gira Studio Aufputz



Querverweis
Weitere Varianten für die Aufputz-Installation → 132

Gira Flächenschalter Aufputz



Querverweis
Weitere Varianten für die Aufputz-Installation → 171

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Gira S-Color Aufputz

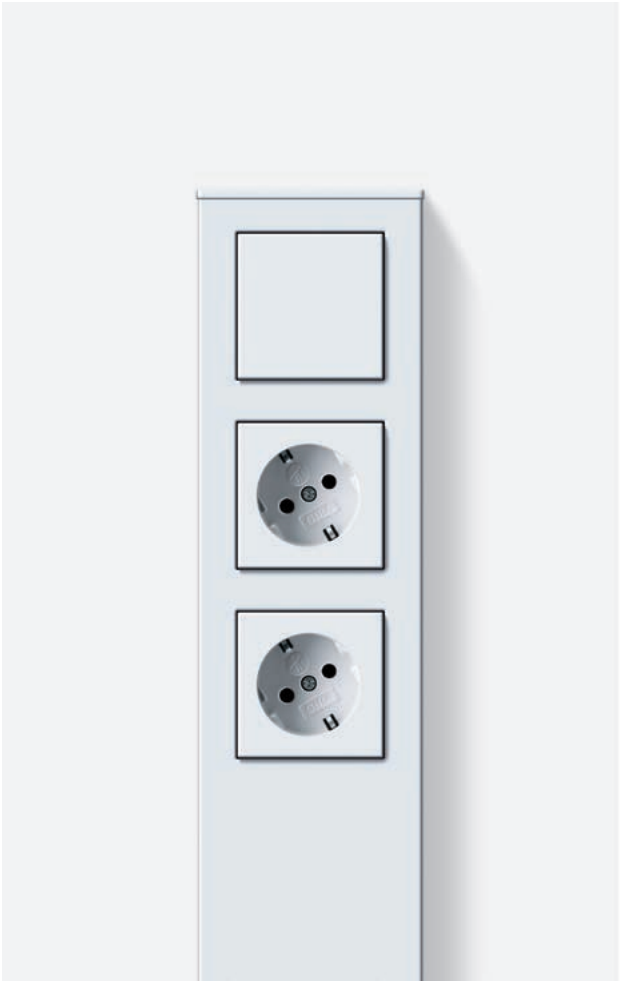


Querverweis
Weitere Varianten für die Aufputz-Installation → 193

Gira Profil 55
System 55

240 _____ Senkrechte und waagerechte Montage
241 _____ Mit Befestigungswinkel / Standfuß
241 _____ Zubehör

Produktdesign
Gira Designteam, Radevormwald







Die Erweiterungsinstallation auf der Wand

Das Profil 55 ist besonders in Räumen von Nutzen, in denen eine aufwändige Erweiterung der vorhandenen Elektroinstallation, durch z. B. den Vermieter untersagt ist. Einfach und mit wenig Aufwand können in die Leereinheiten des Profils zusätzliche Steckdosen, Kommunikationstechnik, das Gira Unterputz-Radio oder zahlreiche andere Funktionen aus dem Gira System 55 integriert werden – je nach persönlichen Anforderungen.

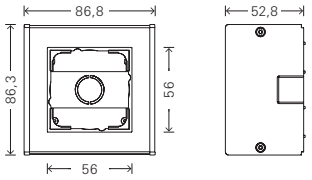
Merkmale

- Bedarfsgerechte Anpassung mit über 300 Funktionen aus dem Gira System 55.
- Geeignet für senkrechte und waagerechte Installation.
- Einfache nachträgliche Erweiterung vorhandener Elektroinstallationen ohne die Wände zu öffnen.
- Bei einem Umzug lassen sich die Profile leicht demontieren und in den neuen Räumlichkeiten erneut einsetzen.
- Ausführungen mit Befestigungswinkeln für die Installation unter Hängeschränken, auf Schreibtischen oder Werkbänken.
- Seitliche und rückseitige Leitungseinführungen zur bequemen Verlegung der Elektroinstallation.

Technische Daten

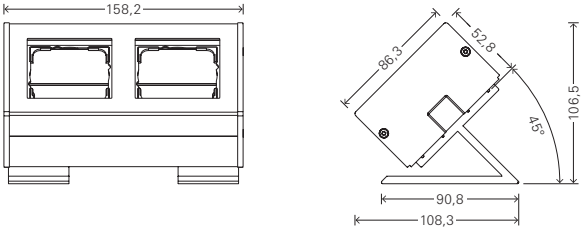
Plattform:	System 55
Material:	Aluminium
Installationsart:	Aufputz
Schutzart:	IP20

Abmessungen in mm



Profil 55 1fach:	B 87	H 86	T 53
Profil 55 2fach/Profil 55 2fach mit mittiger Leitungszuführung:	B 158	H 86	T 53
Profil 55 3fach/Profil 55 3fach mit mittiger Leitungszuführung:	B 230	H 86	T 53
Profil 55 5fach:	B 372	H 86	T 53
Profil 55 5fach/ Profil 55 5fach 600 mm:	B 587	H 86	T 53
Profil 55 8fach:	B 587	H 86	T 53

Abmessungen in mm
[Gira Profil 55 mit Befestigungswinkel/Standfuß]



Profil 55 2fach:	B 158	H 107	T 107
Profil 55 3fach:	B 230	H 107	T 107
Profil 55 5fach/ Profil 55 5fach 600 mm:	B 587	H 107	T 107
Profil 55 8fach:	B 587	H 107	T 107

Varianten



Aluminium, Reinweiß lackiert



Aluminium



Senkrecht und waagerecht
→ 240



Mit Befestigungswinkel / Standfuß
→ 241



Zubehör
→ 241

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Senkrechte und waagerechte Montage

Merkmale
- Mit rückseitiger und seitlicher Leitungs- und Kanaleinführung.
- Die Leitungseinführung ist sowohl Unterputz als auch Aufputz möglich.
- Vereinfachte Montage durch Einklipsen der Einsätze.

Technische Daten

Abmessungen in mm

- 1fach:	B 87	H 86	T 53
- 2fach:	B 158	H 86	T 53
- 3fach:	B 230	H 86	T 53
- 5fach:	B 372	H 86	T 53
- 5fach 600 mm:	B 587	H 86	T 53
- 8fach:	B 587	H 86	T 53

Hinweise
- Wippschalter, Taster und SCHUKO-Steckdosen mit Klappdeckel sind beim System 55 auf der Wand in Verbindung mit diesen Gehäusen generell tropfwassergeschützt (IP21).
- Schlüsselschalter und 3-Stufenschalter können nicht in diese Gehäuse eingebaut werden.

Profil 55 für senkrechte und waagerechte Montage



1fach

Reinweiß (lackiert)	**1361 27**	1	17	**45,03**
Aluminium	**1361 26**	1	17	**37,53**

Profil 55 für senkrechte und waagerechte Montage



2fach

Reinweiß (lackiert)	**1362 27**	1	17	**71,45**
Aluminium	**1362 26**	1	17	**59,56**

Profil 55 für senkrechte und waagerechte Montage



3fach

Reinweiß (lackiert)	**1363 27**	1	17	**103,54**
Aluminium	**1363 26**	1	17	**86,24**

Profil 55 für senkrechte und waagerechte Montage



5fach

Reinweiß (lackiert)	**1364 27**	1	17	**145,82**
Aluminium	**1364 26**	1	17	**121,51**

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Profil 55 für senkrechte und waagerechte Montage



5fach 600 mm

Reinweiß (lackiert)	**1365 27**	1	17	**147,95**
Aluminium	**1365 26**	1	17	**130,41**

Profil 55 für senkrechte und waagerechte Montage



8fach

Reinweiß (lackiert)	**1366 27**	1	17	**182,83**
Aluminium	**1366 26**	1	17	**152,38**

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Mit Befestigungswinkel / Standfuß

Merkmale
- Installationsprofil aus Aluminium für die waagerechte und senkrechte Montage.
- Mit Leitungs- und Kanaleinführung. Die Leitungseinführung ist sowohl Unterputz als auch Aufputz möglich.
- Vereinfachte Montage durch Einklipsen der Einsätze.

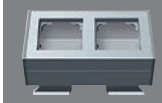
Technische Daten

Abmessungen in mm

- 2fach:	B 158	H 107	T 107
- 3fach:	B 230	H 107	T 107
- 5fach 600 mm:	B 587	H 107	T 107
- 8fach:	B 587	H 107	T 107

Hinweise
- Wippschalter, Taster und SCHUKO-Steckdosen mit Klappdeckel sind beim System 55 auf der Wand in Verbindung mit diesen Gehäusen generell tropfwassergeschützt (IP21).
- Schlüsselschalter und 3-Stufenschalter können nicht in diese Gehäuse eingebaut werden.
- Über die Befestigungswinkel bzw. Standfüße kann das Profil 55 sowohl als Tischgehäuse als auch unter Hängeschränken oder in Ecken installiert werden.

Profil 55 mit Befestigungswinkel



2fach

Reinweiß (lackiert)	**1192 27**	1	17	**105,24**
Aluminium	**1192 26**	1	17	**93,45**

Profil 55 mit Befestigungswinkel



3fach

Reinweiß (lackiert)	**1193 27**	1	17	**137,41**
Aluminium	**1193 26**	1	17	**120,02**

Profil 55 mit Befestigungswinkel



5fach 600 mm

Reinweiß (lackiert)	**1195 27**	1	17	**181,74**
Aluminium	**1195 26**	1	17	**164,21**

Profil 55 mit Befestigungswinkel



8fach

Reinweiß (lackiert)	**1198 27**	1	17	**216,62**
Aluminium	**1198 26**	1	17	**186,19**

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Zubehör

Endkappe mit integrierter Zugentlastung



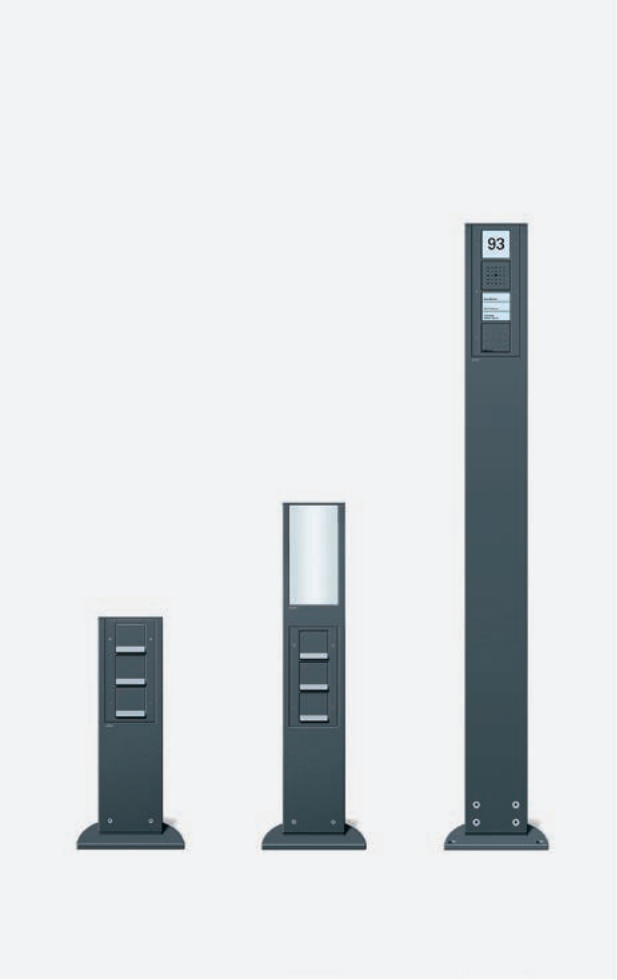
Reinweiß	**1358 27**	1	17	**30,87**
Grau	**1358 28**	1	17	**30,87**

Gira Energiesäule und Lichtsäulen

246 Gira Energiesäule und Lichtsäulen
250 Zubehör

Auszeichnungen
iF product design award 2003,
red dot award 2003 best of best [Gira Türkommunikationssäule]

Produktdesign
Phoenix Design, Stuttgart





Energie und Licht für den Außenbereich

Die Gira Energiesäule und die Lichtsäulen erweitern die Elektroinstallation im Außenbereich. Sie können genau dort platziert werden, wo Licht und elektrische Anschlüsse benötigt werden – ob auf der Terrasse oder mitten im Garten. Das vermeidet lästige Verlängerungskabel und vereinfacht die Nutzung von elektrischen Arbeits- und Freizeitgeräten im Freien. Die Gira Energiesäule und die Lichtsäulen mit Leereinheiten können zudem ganz nach Bedarf mit Funktionen aus dem wassergeschützten Schalterprogramm Gira TX_44 bestückt werden.

Merkmale

- Witterungs- und UV-beständige sowie schmutz- und kratzunempfindliche Oberfläche.
- Gira Energiesäule und die Lichtsäulen geeignet für Leuchtmittel der Energieeffizienzklasse A++ bis E.
- Gira Energiesäule 1400 mm und 1600 mm geeignet für den Einsatz als Türsprechanlage und Zutrittskontrolle im Eingangsbereich.
- Viele Funktionen aus dem System 55 mittels Adapter in die Gira Energiesäule integrierbar.

Technische Daten

Plattform:	TX_44
Material:	pulverbeschichtetes Aluminium (Anthrazit gemäß GSB-Standard); Thermoplast (ASA)
Schutzart:	IP44

Abmessungen in mm

Energiesäule:	B 142	H 491	T 75
	B 142	H 1400	T 75
	B 142	H 1600	T 75
Energiesäule mit Lichtelement:	B 142	H 769	T 75
Lichtsäulen:	B 142	H 491	T 75
	B 142	H 769	T 75
Fuß:	B 299	H 10	T 155

Varianten



Farbe Alu

Anthrazit



Energiesäule
Lichtsäulen
→ 246



Zubehör
→ 250

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Gira Energiesäule und Lichtsäulen

Gira Energiesäule und Lichtsäulen mit Lichtelementen und ohne für den Außenbereich. Die Säulen bestehen aus pulverbeschichtetem Aluminium. Die Fußelemente bei Säulen bis 1400 mm bestehen ebenfalls aus pulverbeschichtetem Aluminium. Die Fußelemente bei Säulen ab 1400 mm bestehen aus pulverbeschichtetem Stahl. Jeweils in der Farbe Anthrazit gemäß GSB-Standard. Die Oberfläche ist witterungs- und UV-beständig, schmutz- und kratzunempfindlich.

Hinweise
- Bei Säulen **bis** 1400 mm Höhe Befestigung auf Stein- oder Betonsockel mit optional erhältlicher Erdhülse.
- Bei Säulen **ab** 1400 mm Höhe Befestigung nur mit 3 Schwerlastdübeln auf Stein oder Beton.
- Empfehlung: FI-Schutzschalter vor dem Gerät montieren.

Gira Energiesäule Höhe 491 mm



3 SCHUKO-Steckdosen mit Shutter

Anthrazit	**1341 28**	1	17	**512,51**
Farbe Alu	**1341 26**	1	17	**562,19**

+Optionales Zubehör

Erdhülse **1340 00** → 250

Merkmale
- Die beiden oberen Steckdosen sind um 30° gedreht.
- Der Anschluss erfolgt über eine 5-polige Schraubklemme für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

Technische Daten

Schutzart (Gerätedeckel geschlossen):	IP44		
Abmessungen in mm			
- Fuß:	B 229	H 10	T 155
- Säule:	B 142	H 491	T 75

Hinweise
- 1-Dübelbefestigung.
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

Lieferumfang
- Drei SCHUKO-Steckdosen sind im Lieferumfang enthalten.
- Das Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 19

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Gira Energiesäule mit 3 Leereinheiten Höhe 491 mm



unbestückt

Anthrazit	**1345 28**	1	17	**439,61**
Farbe Alu	**1345 26**	1	17	**470,26**

+Optionales Zubehör

Erdhülse **1340 00** → 250

Merkmale
- Frei bestückbare Gira Energiesäule.
- Die drei Leereinheiten können bauseits mit Geräteeinsätzen aus dem Programm TX_44 bzw. aus dem System 55 individuell bestückt werden.

Technische Daten

Schutzart (Gerätedeckel geschlossen):	IP44		
Abmessungen in mm			
- Fuß:	B 229	H 10	T 155
- Säule:	B 142	H 491	T 75

Hinweise
- 1-Dübelbefestigung.

Lieferumfang
- Abdeckrahmen 3fach TX_44 ist im Lieferumfang enthalten.
- Das Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 19

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Gira Energiesäule mit Lichtelement Höhe 769 mm



3 SCHUKO-Steckdosen mit Shutter

Anthrazit	**1342 28**	1	17	**694,29**
Farbe Alu	**1342 26**	1	17	**743,97**

+ Optionales Zubehör

Erdhülse **1340 00**	→	250
Lamelle **1346 ..**	→	250

Merkmale
- Gira Energiesäule mit Lichtelement und drei SCHUKO-Steckdosen.
- Das Lichtelement besteht aus einem Aluminiumreflektor und einer schlagzähen Acrylglasscheibe.
- Rückseitiger Lichtaustritt zur Orientierungsbeleuchtung.
- Die beiden oberen Steckdosen sind um 30° gedreht.
- Der Anschluss erfolgt über eine 5-polige Schraubklemme für starre und flexible Leiter bis 4 mm^2.

Technische Daten

Schutzart (Gerätedeckel geschlossen):	IP44		
Abmessungen in mm			
- Fuß:	B 229	H 10	T 155
- Säule:	B 142	H 769	T 75

Hinweise
- 1-Dübelbefestigung.
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.
- Es können Leuchtmittel mit E27-Gewinde der Energieeffizienzklasse A++ bis E verwendet werden.

Lieferumfang
- Drei SCHUKO-Steckdosen sind im Lieferumfang enthalten.
- Das Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.
- Leuchtmittel sind **nicht** im Lieferumfang enthalten.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 19

Gira Energiesäule mit Lichtelement und 3 Leereinheiten Höhe 769 mm



unbestückt

Anthrazit	**1349 28**	1	17	**616,11**
Farbe Alu	**1349 26**	1	17	**659,41**

+ Optionales Zubehör

Erdhülse **1340 00**	→	250
Lamelle **1346 ..**	→	250

Merkmale
- Frei bestückbare Gira Energiesäule mit 3 Leereinheiten und Lichtelement.
- Das Lichtelement besteht aus einem Aluminiumreflektor und einer schlagzähen Acrylglasscheibe.
- Rückseitiger Lichtaustritt zur Orientierungsbeleuchtung.
- Die drei Leereinheiten können bauseits mit Geräteeinsätzen aus dem Programm TX_44 bzw. aus dem System 55 individuell bestückt werden.

Technische Daten

Schutzart (Gerätedeckel geschlossen):	IP44		
Abmessungen in mm			
- Fuß:	B 229	H 10	T 155
- Säule:	B 142	H 769	T 75

Hinweise
- 1-Dübelbefestigung.
- Es können Leuchtmittel mit E27-Gewinde der Energieeffizienzklasse A++ bis E verwendet werden.

Lieferumfang
- Abdeckrahmen 3fach TX_44 ist im Lieferumfang enthalten.
- Das Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.
- Leuchtmittel sind **nicht** im Lieferumfang enthalten.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 19

Gira Energiesäule mit 6 Leereinheiten Höhe 769 mm



unbestückt

Anthrazit	**1351 28**	1	17	**549,52**
Farbe Alu	**1351 26**	1	17	**587,54**

+ Optionales Zubehör

Erdhülse **1340 00**	→	250

Merkmale
- Frei bestückbare Gira Energiesäule mit 6 Leereinheiten.
- Die sechs Leereinheiten können bauseits mit Geräteeinsätzen aus dem Schalterprogramm Gira TX_44 bzw. aus dem System 55 individuell bestückt werden.

Technische Daten

Schutzart (Gerätedeckel geschlossen):	IP44		
Abmessungen in mm			
- Fuß:	B 229	H 10	T 155
- Säule:	B 142	H 769	T 75

Hinweise
- 1-Dübelbefestigung.

Lieferumfang
- Zwei Abdeckrahmen Gira TX_44 3fach sind im Lieferumfang enthalten.
- Das Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 19

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Gira Energiesäule mit 4 Leereinheiten Höhe 1400 mm



unbestückt

Anthrazit	**1354 28**	1	17	**946,82**
Farbe Alu	**1354 26**	1	17	**1012,37**

Merkmale
- Frei bestückbare Gira Energiesäule mit 4 Leereinheiten.
- Die vier Leereinheiten können bauseits mit Geräteeinsätzen aus dem Schalterprogramm Gira TX_44 bzw. aus dem System 55 individuell bestückt werden.

Technische Daten

Schutzart (Gerätedeckel geschlossen):	IP44		
Abmessungen in mm			
- Fuß:	B 229	H 10	T 155
- Säule:	B 142	H 1400	T 75

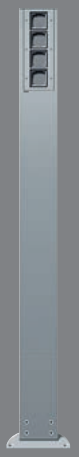
Hinweise
- Befestigung mit drei Schwerlastdübeln.
- Die ggf. erforderliche elektrische Trennung von Netz- und Kleinspannung kann mit dem beiliegenden Zubehör realisiert werden.

Lieferumfang
- Abdeckrahmen Gira TX_44 4fach im Lieferumfang enthalten.
- Das Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 19

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Gira Energiesäule mit 4 Leereinheiten Höhe 1600 mm



unbestückt

Anthrazit	**1356 28**	1	17	**993,33**
Farbe Alu	**1356 26**	1	17	**1064,16**

+ Optionales Zubehör
Erdhülse **1340 00** → 250

Merkmale
- Frei bestückbare Gira Energiesäule mit 4 Leereinheiten.
- Die vier Leereinheiten können bauseits mit Geräteeinsätzen aus dem Schalterprogramm Gira TX_44 bzw. aus dem System 55 individuell bestückt werden.

Technische Daten

Schutzart (Gerätedeckel geschlossen):	IP44		
Abmessungen in mm			
- Fuß:	B 229	H 10	T 155
- Säule:	B 142	H 1600	T 75

Hinweise
- Befestigung mit drei Schwerlastdübeln.
- Die ggf. erforderliche elektrische Trennung von Netz- und Kleinspannung kann mit dem beiliegenden Zubehör realisiert werden.

Lieferumfang
- Abdeckrahmen Gira TX_44 4fach im Lieferumfang enthalten.
- Das Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 19

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Gira Energiesäule mit Lichtelement und 3 Leereinheiten Höhe 1600 mm



unbestückt

Anthrazit	**1353 28**	1	17	**1078,89**
Farbe Alu	**1353 26**	1	17	**1153,95**

+Optionales Zubehör

Lamelle **1346 ..** → 250

Merkmale
- Frei bestückbare Gira Energiesäule mit 3 Leereinheiten und Lichtelement.
- Das Lichtelement besteht aus einem Aluminiumreflektor und einer schlagzähen Acrylglasscheibe.
- Rückseitiger Lichtaustritt zur Orientierungsbeleuchtung.
- Die drei Leereinheiten können bauseits mit Geräteeinsätzen aus dem Programm TX_44 bzw. aus dem System 55 individuell bestückt werden.

Technische Daten

Schutzart (Gerätedeckel geschlossen):	IP44		
Abmessungen in mm			
- Fuß:	B 229	H 10	T 155
- Säule:	B 142	H 1600	T 75

Hinweise
- Befestigung mit drei Schwerlastdübeln.
- Es können Leuchtmittel mit E27-Gewinde der Energieeffizienzklasse A++ bis E verwendet werden.
- Die ggf. erforderliche elektrische Trennung von Netz- und Kleinspannung kann mit dem beiliegenden Zubehör realisiert werden.

Lieferumfang
- Abdeckrahmen 3fach TX_44 ist im Lieferumfang enthalten.
- Das Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.
- Leuchtmittel sind **nicht** im Lieferumfang enthalten.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 19

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Lichtsäule Höhe 491 mm



Anthrazit	**1344 28**	1	17	**578,06**
Farbe Alu	**1344 26**	1	17	**627,68**

+Optionales Zubehör

Erdhülse **1340 00** → 250
Lamelle **1346 ..** → 250

Merkmale
- Das Lichtelement besteht aus einem Aluminiumreflektor und einer schlagzähen Acrylglasscheibe.
- Rückseitiger Lichtaustritt zur Orientierungsbeleuchtung.
- Der Anschluss erfolgt über eine 5-polige Schraubklemme für starre und flexible Leiter bis 4 mm^2.

Technische Daten

Schutzart:	IP44		
Abmessungen in mm			
- Fuß:	B 229	H 10	T 155
- Säule:	B 142	H 491	T 75

Hinweise
- 1-Dübelbefestigung.
- Es können Leuchtmittel mit E27-Gewinde der Energieeffizienzklasse A++ bis E verwendet werden.

Lieferumfang
- Das Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.
- Leuchtmittel sind **nicht** im Lieferumfang enthalten.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 19

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Lichtsäule Höhe 769 mm



Anthrazit	**1343 28**	1	17	**603,40**
Farbe Alu	**1343 26**	1	17	**652,03**

+Optionales Zubehör

Erdhülse **1340 00** → 250
Lamelle **1346 ..** → 250

Merkmale

- Das Lichtelement besteht aus einem Aluminiumreflektor und einer schlagzähen Acrylglasscheibe.
- Rückseitiger Lichtaustritt zur Orientierungsbeleuchtung.
- Der Anschluss erfolgt über eine 5-polige Schraubklemme für starre und flexible Leiter bis 4 mm².

Technische Daten

Schutzart:	IP44		
Abmessungen in mm			
- Fuß:	B 229	H 10	T 155
- Säule:	B 142	H 769	T 75

Hinweise

- 1-Dübelbefestigung.
- Es können Leuchtmittel mit E27-Gewinde der Energieeffizienzklasse A++ bis E verwendet werden.

Lieferumfang

- Das Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.
- Leuchtmittel sind **nicht** im Lieferumfang enthalten.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 19

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Zubehör

Erdhülse



	1340 00	1	17	**93,45**

+Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

E-Säule 3x SCHUKO SH 491 mm **1341 ..** → 246
E-Säule 3x Leereinheit 491 mm **1345 ..** → 246
E-Säule Licht + 3x SCHUKO SH 769 mm **1342 ..** → 247
E-Säule Licht + 3x Leereinheit 769 mm **1349 ..** → 247
E-Säule 6x Leereinheit 769 mm **1351 ..** → 247
Lichtsäule 491 mm **1344 ..** → 249
Lichtsäule 769 mm **1343 ..** → 250

Merkmale

- Erdhülse aus feuerverzinktem Stahlblech zur Verankerung einer Gira Energiesäule.
- Die Erdhülse ermöglicht die Montage der Gira Energiesäule auf unbefestigtem Untergrund, ohne ein Fundament o. Ä. zu errichten.
- Die Erdhülse wird in das Erdreich einbetoniert.
- Auf die Erdhülse wird anschließend der entsprechende Säulenfuß befestigt.

Lamelle



Anthrazit	**1346 28**	1	17	**89,50**
Farbe Alu	**1346 26**	1	17	**89,50**

+Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

E-Säule Licht + 3x SCHUKO SH 769 mm **1342 ..** → 247
E-Säule Licht + 3x Leereinheit 769 mm **1349 ..** → 247
E-Säule Licht + 3x Leereinheit 1600 mm **1353 ..** → 249
Lichtsäule 491 mm **1344 ..** → 249
Lichtsäule 769 mm **1343 ..** → 250

Merkmale

- Aluminiumlamelle mit Klarsichtscheibe.
- Durch die Lamelle kann das Lichtelement der Gira Energiesäule individuell verändert werden.
- Die Lamelle wird gegen die Standard-Streuscheibe ausgetauscht.
- Die Lamelle ist in beide Richtungen einsetzbar, wodurch das Licht gezielt zur Objekt- oder Wegebeleuchtung benutzt werden kann.

Unterputz-Einsätze, Zubehör

254 Wippschalter
255 Wipptaster
256 weitere Schalter und Taster
260 Beleuchtungselemente
261 Lichtsignal und Zubehör
263 Beschriftungsbögen
264 Zubehör

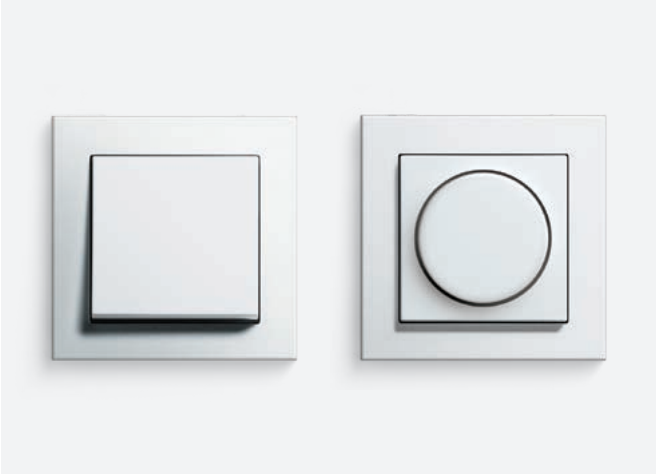







Für alle Gira Schalterprogramme

Das Gira Sortiment bietet Unterputz-Einsätze und weiteres Zubehör zum Thema Schalten und Tasten. Einsätze für Wippschalter und Wipptaster werden ohne Wippe geliefert. Das entspricht dem Baukastenprinzip und gilt auch für Zeitschalter und Schlüsselschalter. Die Abdeckungen und Aufsätze sind separat zu bestellen.



Vielfältige manuelle Steuerung
Gira bietet eine große Auswahl an Unterputz-Einsätzen. Neben den Einsätzen zur manuellen Lichtsteuerung wie Wipp- und Tastschaltern gibt es z. B. auch Einsätze zur Jalousiesteuerung, Zeitschalter, Zugtaster, Schlüsseltaster und Beleuchtungselemente für diverse Schalter und Taster. Alle Unterputz-Einsätze werden ohne Aufsatz geliefert. Abdeckungen und Aufsätze können dann individuell aus dem Gira Schalterprogramm der Wahl separat bestellt werden.



Einsätze zur optischen Orientierung
Gira bietet Wippschalter und -taster mit großen, abtastbaren Symbolen für Menschen mit verringertem Sehvermögen an.



Wippschalter
→ 254



Wipptaster
→ 255



weitere Schalter und Taster
→ 256



Beleuchtungs-elemente
→ 260



Lichtsignal und Zubehör
→ 261



Beschriftungbögen
→ 263

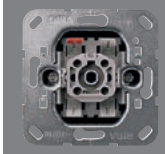


Zubehör
→ 264

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Wippschalter

Einsatz Wippschalter 10 AX 250 V~



Universal-Aus-Wechselschalter	**0106 00**	10/100	21	**8,91**
Kreuzschalter	**0107 00**	10/100	01	**18,90**
Ausschalter 2-polig	**0102 00**	10	01	**18,90**

+ Erforderliches Zubehör

Wippen finden Sie in den folgenden Schalterprogrammen beginnend ab

Wippe **0296 ..**

- System 55 → 39
- Flächenschalter → 145
- S-Color → 179
- TX_44 (IP44) → 201

+ Optionales Zubehör

Glimmlampenelemente

Glimmlampenelement 0,35 mA **0995 00** → 260
Glimmlampenelement 0,8 mA **0996 00** → 260
Glimmlampenelement 1,5 mA **0997 00** → 260

LED-Beleuchtungselemente

LED-Bel.el. 0,95 mA GE **0497 07** → 261
LED-Bel.el. 0,8 mA BL **0497 08** → 261
LED-Bel.el. 0,95 mA RT **0497 10** → 261
LED-Bel.el. 0,7 mA WS **0497 18** → 261
LED-Bel.el. 24 V RT **0992 00** → 261
LED-Bel.el. 24 V GE **1405 00** → 261

Technische Daten

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible Leiter bis:	2,5 mm²
Nennleistung	
- LEDi/ CFLi:	100 W

Hinweise

- Auch beleuchtet anschließbar.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i31

Einsatz Wippschalter 16 A 400 V~



Ausschalter 3-polig	**0103 00**	1	01	**33,65**

+ Erforderliches Zubehör

Wippen finden Sie in den folgenden Schalterprogrammen beginnend ab

Wippe **0296 ..**

- System 55 → 39
- S-Color → 179

Merkmale

- Mit Schraubklemmen.

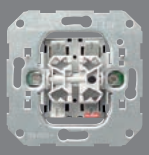
Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter bis:	2,5 mm²

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i31

Einsatz Wippschalter 10 AX 250 V~



Serienschalter	**0105 00**	10/100	01	**14,12**
Wechselschalter 2fach	**0108 00**	10/100	01	**24,62**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Wippe 2f **0295 ..**

- System 55 → 41
- Flächenschalter → 146
- S-Color → 180
- TX_44 (IP44) → 202

Wippe 2f + Set IP44 **0266 ..** → 41

Technische Daten

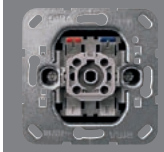
Einbautiefe	
- 0105 00:	28 mm
- 0108 00:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible Leiter bis:	2,5 mm²
Nennleistung	
- LEDi/ CFLi:	100 W

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i31

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Einsatz Wipp-Kontrollschalter 10 AX 250 V~ mit Glimmlampenelement 230 V



Universal-Aus-Wechselschalter	**0116 00**	10/100	01	**23,13**
Ausschalter 2-polig	**0112 00**	10	01	**32,67**

+ Erforderliches Zubehör

Wippen finden Sie in den folgenden Schalterprogrammen beginnend ab

Wippe Kontrollf. **0290 ..**

- System 55 → 42
- Flächenschalter → 146
- S-Color → 180
- TX_44 (IP44) → 203

+ Optionales Zubehör

Glimmlampenelemente

Glimmlampenelement 0,35 mA **0995 00** → 260
Glimmlampenelement 0,8 mA **0996 00** → 260
Glimmlampenelement 1,5 mA **0997 00** → 260

LED-Beleuchtungselemente

LED-Bel.el. 0,95 mA GE **0497 07** → 261
LED-Bel.el. 0,8 mA BL **0497 08** → 261
LED-Bel.el. 0,95 mA RT **0497 10** → 261
LED-Bel.el. 0,7 mA WS **0497 18** → 261
LED-Bel.el. 24 V RT **0992 00** → 261
LED-Bel.el. 24 V GE **1405 00** → 261

Technische Daten

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible Leiter bis:	2,5 mm²
Nennleistung	
- LEDi/ CFLi:	100 W

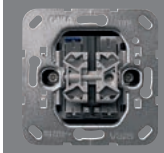
Hinweise

- Auch beleuchtet anschließbar.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → 31

Einsatz Wipp-Kontrollschalter 10 AX 250 V~ mit 2 orangen LEDs 230 V



Serienschalter	**0145 00**	10	01	**27,88**

+ Erforderliches Zubehör

Wippe 2f Kontrollf. **0631 ..**

- System 55 → 42
- Flächenschalter → 146

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible Leiter bis:	2,5 mm²
Nennleistung	
- LEDi/ CFLi:	100 W

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → 31

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Wipptaster

Einsatz Wipptaster 10 AX 250 V~



Schließer 1-polig	**0151 00**	10/100	21	**10,04**
Wechsler 1-polig	**0156 00**	10/100	01	**10,71**
Schließer 1-polig mit N-Klemme	**0150 00**	10/100	01	**10,71**
Schließer 1-polig mit sep. Meldekontakt	**0152 00**	10	01	**15,29**

+ Erforderliches Zubehör

Wippen finden Sie in den folgenden Schalterprogrammen beginnend ab

Wippe **0296 ..**

- System 55 → 39
- Flächenschalter → 145
- S-Color → 179
- TX_44 (IP44) → 201

+ Optionales Zubehör

Glimmlampenelemente

Glimmlampenelement 0,35 mA **0995 00** → 260
Glimmlampenelement 0,8 mA **0996 00** → 260
Glimmlampenelement 1,5 mA **0997 00** → 260

LED-Beleuchtungselemente

LED-Bel.el. 0,95 mA GE **0497 07** → 261
LED-Bel.el. 0,8 mA BL **0497 08** → 261
LED-Bel.el. 0,95 mA RT **0497 10** → 261
LED-Bel.el. 0,7 mA WS **0497 18** → 261
LED-Bel.el. 24 V RT **0992 00** → 261
LED-Bel.el. 24 V GE **1405 00** → 261

Schließer 1-polig mit sep. Meldekontakt speziell für

Funk Uni-Sender 2f Mini **5453 00** → 607

Schließer 1-polig für

S3000 Uni-LED-Dimmer Mini **2440 00** → 284

Dimmer

S3000 Uni-LED-Drehdimmeins. Komfort **2455 00** → 280
S3000 Uni-LED-Drehdimmeins. Standard **2450 00** → 279
S3000 Dreh-Nebenst.eins. 3-Dr **2389 00** → 288
S3000 Uni-LED-Dimmer REG **2365 00** → 285
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00** → 286
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00** → 282

Schalter

S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277
S3000 Relaisschalteins. **5403 00** → 274
Treppenlichtautomat REG **0821 00** → 278

Raumklima

S3000 Drehzahlstellereins. **2460 00** → 290

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible Leiter bis:	2,5 mm²

Hinweise

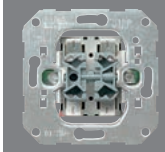
- Auch beleuchtet anschließbar.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → 31

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Einsatz Wipptaster 10 AX 250 V~



Wechsler 2fach **0155 00** 10/100 01 **24,96**

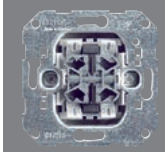
+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Wippe 2f **0295 ..**
- System 55 → 41
- Flächenschalter → 146
- S-Color → 180
- TX_44 (IP44) → 202

Wippe 2f + Set IP44 **0266 ..** → 41

Technische Daten
Einbautiefe: 32 mm
Anschlussquerschnitt
- für starre und flexible Leiter bis: 2,5 mm²

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 31

Einsatz Wipptaster 4fach 10 AX 250 V~



Schließer 1-polig
4fach **0147 00** 10 01 **26,76**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Wippe 2f **0295 ..**
- System 55 → 41
- Flächenschalter → 146
- S-Color → 180
- TX_44 (IP44) → 202

Wippe 2f + Set IP44 **0266 ..** → 41
Wippe 2f Pfeile **1150 ..**
- System 55 → 42
- Flächenschalter → 146

+ Optionales Zubehör
Uni-Tasterschnittst. 2f **1118 00** → 584
Uni-Tasterschnittst. 4f **1119 00** → 584

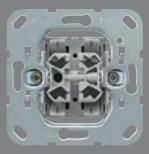
Technische Daten
Einbautiefe: 32 mm
Anschlussquerschnitt
- für starre und flexible Leiter bis: 2,5 mm²

Hinweise
- Für tiefe Gerätedosen.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 31

weitere Schalter und Taster

Einsatz Wippschalter und -taster 10 AX 250 V~



Wechselschalter / Wechseltaster **0139 00** 1/5 01 **24,96**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Wippe 2f **0295 ..**
- System 55 → 41
- Flächenschalter → 146
- S-Color → 180
- TX_44 (IP44) → 202

Wippe 2f + Set IP44 **0266 ..** → 41

+ Optionales Zubehör
LED-Leuchte RGB **1169 00** → 71

Merkmale
- Wippschalter und -taster, bei dem die linke Wippe als Schalter und die rechte Wippe als Taster ausgelegt ist.
- Zum Schalten und Farbsteuern der LED-Orientierungsleuchte.
- Zur manuellen Steuerung von Bewegungsmeldern.
- Zum Ansteuern von Dimmernebenstellen.
- Zum Ansteuern geschalteter Beleuchtung.

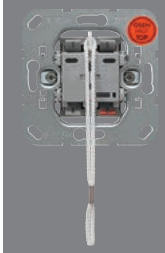
Technische Daten
Einbautiefe: 32 mm
Anschlussquerschnitt
- für starre und flexible Leiter bis: 2,5 mm²

Nennleistung
- LEDi/ CFLi: 100 W

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 31

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Einsatz Zugschalter 10 AX 250 V~



Ausschalter 2-polig	**0142 00**	1/5	01	**26,40**
Universal-Aus-Wechselschalter	**0146 00**	1/5	01	**16,84**

+ Erforderliches Zubehör

Abd. Kontrollf. groß Zugschalter/-taster **0638 ..**

- System 55 → 44
- Flächenschalter → 147

+ Optionales Zubehör

Glimmlampenelemente

- Glimmlampenelement 0,35 mA **0995 00** → 260
- Glimmlampenelement 0,8 mA **0996 00** → 260
- Glimmlampenelement 1,5 mA **0997 00** → 260

LED-Beleuchtungselemente

- LED-Bel.el. 0,95 mA GE **0497 07** → 261
- LED-Bel.el. 0,8 mA BL **0497 08** → 261
- LED-Bel.el. 0,95 mA RT **0497 10** → 261
- LED-Bel.el. 0,7 mA WS **0497 18** → 261
- LED-Bel.el. 24 V RT **0992 00** → 261
- LED-Bel.el. 24 V GE **1405 00** → 261

Technische Daten

Einbautiefe:	30 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible Leiter bis:	2,5 mm²
Nennleistung	
- LEDi/ CFLi:	100 W

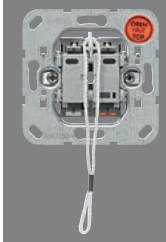
Hinweise

- Auch beleuchtet anschließbar.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 31

Einsatz Zugtaster 10 AX 250 V~



Schließer 1-polig mit sep. Meldekontakt	**0165 00**	1/5	01	**20,11**

+ Erforderliches Zubehör

Abd. Kontrollf. groß Zugschalter/-taster **0638 ..**

- System 55 → 44
- Flächenschalter → 147

+ Optionales Zubehör

Siehe Auflistung bei

Zugschalter Aus 2-p **0142 00** → 257

Technische Daten

Einbautiefe:	30 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible Leiter bis:	2,5 mm²

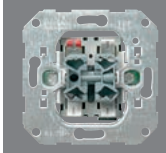
Hinweise

- Auch beleuchtet anschließbar.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 32

Einsatz Wipp-Jalousieschalter 10 A 250 V~



	0159 00	10/100	01	**25,12**

+ Erforderliches Zubehör

Wippe 2f Pfeil **0294 ..**

- System 55 → 70
- Flächenschalter → 158
- S-Color → 186
- TX_44 (IP44) → 205

+ Optionales Zubehör

Nebenstelle für

S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289

Merkmale

- Mit Sperre gegen doppelseitiges Einschalten.
- Elektrisch und mechanisch verriegelt.

Technische Daten

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible Leiter bis:	2,5 mm²
Nennleistung	
- LEDi/ CFLi:	100 W

Hinweise

- Als Nebenstelle passend für Einsatz Jalousiesteuerung mit Nebenstelleneingang.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 32

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Einsatz Wipp-Jalousietaster 10 A 250 V~



	0158 00	10/100	01	**25,12**

+ Erforderliches Zubehör

Wippe 2f Pfeil **0294 ..**

- System 55 → 70
- Flächenschalter → 158
- S-Color → 186
- TX_44 (IP44) → 205

+ Optionales Zubehör

Nebenstelle für

S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289

Merkmale

- Mit Sperre gegen doppelseitiges Einschalten.
- Elektrisch und mechanisch verriegelt.

Technische Daten

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible Leiter bis:	2,5 mm²

Hinweise

- Als Nebenstelle passend für Einsatz Jalousiesteuerung mit Nebenstelleneingang.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 32

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Einsatz Jalousietaster bzw. -schalter 10 A 250 V~ für Abdeckung mit Knebel



Gruppentaster bzw. -schalter 1-polig	**0154 00**	1/5	01	**26,40**
Gruppentaster bzw. -schalter 2-polig	**0157 00**	1/5	01	**36,09**

+ Erforderliches Zubehör

Abd. Knebel Zeitsch. + Jalousie **0666 ..**

- System 55 → 70
- Flächenschalter → 158
- S-Color → 186
- TX_44 (IP44) → 205

+ Optionales Zubehör

Nebenstelle für

S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289

Technische Daten

Einbautiefe:	31 mm
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter bis:	2,5 mm²

Hinweise

- Als Nebenstelle passend für Einsatz Jalousiesteuerung mit Nebenstelleneingang.
- Tasterfunktion bei Drehung des Knebels. Nach Entfernen der Messingarretierung Tasterfunktion bei kleiner Drehung des Knebels. Bei vollständiger Drehung des Knebels rastet der Schalter ein.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 32

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Einsatz Schlüsseltaster 10 A 250 V~ für alle DIN-Profilhalbzylinder



Taster 1-polig (auch Gruppentaster)	**0163 00**	1/5	02	**52,24**

+ Erforderliches Zubehör

Abd. Schlüsselschalter/-taster **0664 ..**

- System 55 → 70
- Flächenschalter → 158
- S-Color → 186
- TX_44 (IP44) → 205

+ Optionales Zubehör

Profilhalbzylinder

Profilhalbzylinder Schließung sortiert **0001 00** → 265
Profilhalbzylinder Schließung gleich **0002 00** → 265
Profilhalbzylinder VdS Klasse B **0003 00** → 265

Nebenstelle für

S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289

Technische Daten

Einbautiefe: 40 mm

Hinweise

- Nicht geeignet für die Montage in Aufputz-Gehäusen.
- Als Nebenstelle passend für Einsatz Jalousiesteuerung mit Nebenstelleneingang.
- Nur für Schraubbefestigung.

Lieferumfang

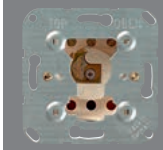
- Schließzylinder ist **nicht** im Lieferumfang enthalten.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 32

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Einsatz Schlüsselschalter 10 A 250 V~ für alle DIN-Profilhalbzylinder



Schalter 2-polig (auch Gruppenschalter)	**0144 00**	1/5	02	**61,82**

+ Erforderliches Zubehör

Abd. Schlüsselschalter/-taster **0664 ..**

- System 55 → 70
- Flächenschalter → 158
- S-Color → 186
- TX_44 (IP44) → 205

+ Optionales Zubehör

Profilhalbzylinder Schließung sortiert **0001 00** → 265
Profilhalbzylinder Schließung gleich **0002 00** → 265
Profilhalbzylinder VdS Klasse B **0003 00** → 265

Nebenstelle für

S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289

Technische Daten

Einbautiefe: 40 mm

Hinweise

- Als Nebenstelle passend für Einsatz Jalousiesteuerung mit Nebenstelleneingang.
- Nur für Schraubbefestigung.

Lieferumfang

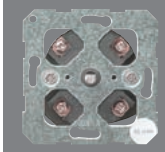
- Schließzylinder ist **nicht** im Lieferumfang enthalten.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 32

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Einsatz Zeitschalter 16 A 250 V~ 2-polig



15 Minuten	**0320 00**	1/5	02	**71,47**
120 Minuten	**0321 00**	1/5	02	**71,47**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Abd. Knebel Zeitsch. 15 min **0640 ..** → 186
Abd. Knebel Zeitsch. 120 min **0642 ..** → 186

Abdeckung mit Symbolscheiben

Abd. Knebel Zeitsch. + Jalousie **0666 ..**
- System 55 → 68
- Flächenschalter → 156
- TX_44 (IP44) → 205

Technische Daten

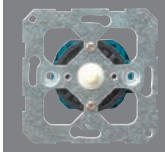
Einbautiefe: 33 mm

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 32

Einsatz 3-Stufenschalter 16 A 250 V~



Nullstellung	**0149 00**	1	02	**64,72**

+ Erforderliches Zubehör

Abd. Knebel 3-Stufen 0/1/2/3 **0669 ..**
- System 55 → 43
- Flächenschalter → 146
- S-Color → 181

Merkmale
- Z. B. für Ventilatoren.

Technische Daten

Einbautiefe: 39 mm

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 32

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Beleuchtungselemente

Glimmlampenelement 230 V~



0,35 mA	**0995 00**	10/50	01	**6,23**
0,8 mA	**0996 00**	10/50	01	**6,23**
1,5 mA	**0997 00**	10/50	01	**6,23**

+ Optionales Zubehör

Tast-Kontrollschalter

Tast-Kontroll AusWe **0136 ..**
- System 55 → 37
- Flächenschalter → 145
- S-Color → 178

Taster

Taster Wechsler gerade Kontrollf. **0120 ..** → 179

Einsätze Wippschalter

Wippschalter AusWe **0106 00** → 254
Wippschalter Kreuz **0107 00** → 254
Wippschalter Aus 2-p **0102 00** → 254
Wipp-Kontroll AusWe **0116 00** → 255
Wipp-Kontroll Aus 2-p **0112 00** → 255

Einsätze Wipptaster

Wipptaster Schließer **0151 00** → 255
Wipptaster Wechsler **0156 00** → 255
Wipptaster Schließer + N-Kl. **0150 00** → 255
Wipptaster Schließer sMK **0152 00** → 255

Einsätze Zugschalter und Zugtaster

Zugtaster Schließer sMK **0165 00** → 257
Zugschalter AusWe **0146 00** → 257

Wassergeschützt Aufputz IP44

Wippschalter AusWe **0106 30** → 214
Wippschalter Kreuz **0107 30** → 214
Wippschalter Aus 2-p **0102 30** → 214
Wipp-Kontroll AusWe BSF **0116 30** → 214
Wipp-Kontroll Aus 2-p BSF **0112 30** → 214
Wipptaster Wechsler BSF **0156 30** → 215
Wipptaster Schließer sMK BSF **0152 30** → 215

Wasserdicht Aufputz IP66

Wippschalter AusWe BSF **0106 31** → 227
Wippschalter Kreuz BSF **0107 31** → 227
Wippschalter Aus 2-p BSF **0102 31** → 227
Wipp-Kontroll AusWe BSF **0116 31** → 227
Wipp-Kontroll Aus 2-p BSF **0112 31** → 227
Wipptaster Wechsler BSF **0156 31** → 227
Wipptaster Schließer sMK BSF **0152 31** → 227

Aufputz

Wippschalter AusWe **0106 13** → 234
Wippschalter Kreuz **0107 13** → 234
Wippschalter Aus 2-p **0102 13** → 234
Wipp-Kontroll AusWe **0116 13** → 234
Wipptaster Wechsler Kontrollf. + BSS **0156 13** → 234
Zugschalter AusWe **0146 13** → 234

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

LED-Beleuchtungselement 12 - 24 V~



Rot, 20 mA	**0992 00**	10	01	**7,56**
Gelb, 20 mA	**1405 00**	10/50	01	**7,13**

+ Optionales Zubehör
Siehe Auflistung bei
Glimmlampenelement 0,35 mA **0995 00** → 260

LED-Beleuchtungselement 230 V~



Gelb, 0,95 mA	**0497 07**	10/50	01	**14,39**
Blau, 0,8 mA	**0497 08**	10/50	01	**14,39**
Rot, 0,95 mA	**0497 10**	10/50	01	**14,39**
Weiß, 0,7 mA	**0497 18**	10/50	01	**14,39**

+ Optionales Zubehör
Siehe Auflistung bei
Glimmlampenelement 0,35 mA **0995 00** → 260

LED-Beleuchtungselement 230 V~ für SCHUKO-Steckdosen mit Kontrolllicht



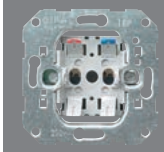
Gelb, 1,14 mA	**0497 11**	1/5	01	**14,39**
Blau, 1,8 mA	**0497 12**	1/5	01	**14,39**
Rot, 1,14 mA	**0497 13**	1/5	01	**14,39**
Weiß, 0,5 mA	**0497 19**	1/5	01	**14,39**
Grün, 1,03 mA	**2689 00**	1/5	01	**14,39**

+ Optionales Zubehör
SCHUKO Kontroll + BSF **0452 ..** → 58
SCHUKO KD Kontroll + SH **2763 ..** → 58
SCHUKO Kontroll GN + BSF SV **2681 02** → 58
SCHUKO Kontroll GN + BSF ZSV **2682 02** → 58
SCHUKO Kontroll GN + BSF WSV **2683 02** → 58

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Lichtsignal und Zubehör

Einsatz Lichtsignal



	0161 00	1/5	01	**10,58**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Abdeckungen Lichtsignal
Abd. Lichtsignal **0660 ..** → 72
Abd. Bajonett Lichtsignal **0659 ..** → 72
Abd. Lichtsignal **0658 ..** → 187
Einen der nachstehenden Artikel:
Beleuchtungselemente
Bel.el. Glimmlampe E10 1,4 mA **0993 00** → 261
Bel.el. Glimmlampe 2 mA **0999 00** → 261
Bel.el. Glühlampe E14 13 mA **0994 00** → 261
Bel.el. Glühlampe 12 V 240 mA **0932 00** → 261
Bel.el. Glühlampe 24 V 125 mA **0933 00** → 261

Technische Daten
Einbautiefe: 28 mm

Hinweise
- Beleuchtbar mit Beleuchtungselementen für Lichtsignal.

Beleuchtungselement für Lichtsignal



Glimmlampe 230 V~				
(ähnlich E10) 1,4 mA	**0993 00**	10	01	**6,23**
2,0 mA	**0999 00**	10	01	**6,23**
Glühlampe 230 V~				
(ähnlich E14) 13 mA	**0994 00**	10	01	**6,23**
Glühlampe 12 V~				
250 mA	**0932 00**	1	01	**6,23**
Glühlampe 24 V~				
125 mA	**0933 00**	10	01	**6,23**

+ Optionales Zubehör
Lichtsignal **0161 00** → 261
Lichtsignal Bajonett **0161 30** → 220

Hinweise
- Geeignet für Einsatz Lichtsignal, Lichtsignal WG AP und Lichtsignal Aufputz.

Unterputz-Einsätze, Zubehör Zubehör

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Abdeckhaube flach und steckbar für Lichtsignal



S-Color

Rot	**0803 02**	5/25	01	**3,83**
Grün	**0801 02**	5/25	01	**3,83**
Klar	**0806 02**	5/25	01	**3,83**

+ Erforderliches Zubehör

Abd. Lichtsignal **0658 ..** → 187

Hinweise

- Beleuchtbar mit Beleuchtungselementen für Lichtsignal.

Abdeckhaube flach und steckbar für Lichtsignal



System 55

Rot	**0803 20**	5/25	11	**3,83**
Grün	**0801 20**	5/25	11	**3,83**
Gelb	**0804 20**	5/25	11	**3,83**
Klar	**0806 20**	5/25	11	**3,83**
Klar als Informationsfeld	**0807 20**	5/25	11	**7,18**

+ Erforderliches Zubehör

Abd. Lichtsignal **0660 ..** → 72

Hinweise

- Nicht geeignet bei Verwendung von Glühlampenelementen **0932 00**, **0933 00** und **0994 00**.

Abdeckhaube mit Bajonettverschluss für Lichtsignal



Rot	**0803 01**	5	01	**3,83**
Grün	**0801 01**	1	01	**3,83**
Gelb	**0804 01**	1	01	**3,83**
Klar	**0806 01**	1	01	**3,83**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

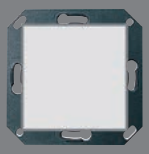
Abd. Bajonett Lichtsignal **0659 ..**

- System 55 → 72
- S-Color → 187

Lichtsignal Bajonett **0161 30** → 220

Lichtsignal E10/E14 Bajonett **0169 30** → 220

LED-Orientierungsleuchte 230 V~ Weiß



System 55

	2361 00	1	02	**90,75**

+ Optionales Zubehör

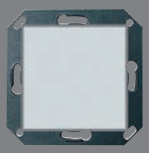
Beschriftungsbögen 51 x 51 mm **2870 ..** → 264

Integration in das Schalterprogramm Flächenschalter

Adapterrahmen FL f. Sys55 Komp. **0289 112** → 172

Funktionsbeschreibung → 342

LED-Orientierungsleuchte 230 V~ RGB



System 55

	1169 00	1	02	**101,87**

+ Optionales Zubehör

Wippsch./Wippt. Wechselsch./-t. **0139 00** → 256

Beschriftungsbögen 51 x 51 mm **2870 ..** → 264

Integration in das Schalterprogramm Flächenschalter

Adapterrahmen FL f. Sys55 Komp. **0289 112** → 172

Funktionsbeschreibung → 342

LED-Signalleuchte 230 V~ Rot / Grün



System 55

	1171 00	1	02	**101,87**

+ Optionales Zubehör

Wippschalter Anzeige Hotelzimmerstatus **1104 ..** → 45

Für programmeutrale Wippen

Wipp-Jal.schalter **0159 00** → 257

Beschriftungsbögen 51 x 51 mm **2870 ..** → 264

Funktionsbeschreibung → 343

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Beschriftungsbögen

Beschriftungsbögen



60,7 x 11,8 mm 60 Schriftfelder	**1450 00**	1	09	**15,90**
62,1 x 12 mm				
54,5 x 7 mm 108 Schriftfelder	**1453 00**	1	09	**15,90**
~~**67,5 x 6,9 mm**~~ ~~72 Schriftfelder~~	~~**1454 00**~~	~~1~~	~~09~~	
51,2 x 7 mm 108 Schriftfelder	**1455 00**	1	09	**15,90**
46,9 x 36,9 mm 28 Schriftfelder	**1456 00**	1	09	**15,90**
62,8 x 6,8 mm 108 Schriftfelder	**1457 00**	1	09	**15,90**
62 x 62 mm 12 Schriftfelder	**1458 00**	1	09	**15,90**
62 x 18 mm 42 Schriftfelder	**1459 00**	1	09	**15,90**

Merkmale
- Vorgestanzte Beschriftungsbögen aus einer PET-Folie im DIN A4-Format.

Hinweise
- Beschriftungsbögen können nur mit einem Laserdrucker bedruckt werden.

Beschriftungsbögen für Abdeckrahmen Gira E2 durchgängig beschreibbar



Typ 1 10 x 6 Schriftfelder	**1411 00**	1	01	**23,88**
Typ 2 10 x 2/2 Schriftfelder	**1412 00**	1	01	**19,72**
Typ 3 20 x 2 Schriftfelder	**1413 00**	1	01	**46,65**

+ Erforderliches Zubehör

Abdeckrahmen 1f durchgängig beschr. **0711 22** → 104
Abdeckrahmen 2f durchgängig beschr. **0712 22** → 104
Abdeckrahmen 3f durchgängig beschr. **0713 22** → 104

Hinweise
- Bedruckbar mit den meisten handelsüblichen Laser- und Tintenstrahldruckern.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Beschriftungsbögen für Flächenschalter



69 x 67 mm 9 Schriftfelder Reinweiß	**2871 112**	1	09	**16,25**
33,5 x 67 mm 21 Schriftfelder Reinweiß	**2872 112**	1	09	**16,25**
21,8 x 67 mm 33 Schriftfelder Reinweiß	**2873 112**	1	09	**16,25**
15,8 x 67 mm 48 Schriftfelder Reinweiß	**2874 112**	1	09	**16,25**
23,7 x 66,3 mm 30 Schriftfelder Reinweiß	**2875 112**	1	09	**16,25**
11,7 x 66,3 mm 63 Schriftfelder Reinweiß	**2876 112**	1	09	**16,25**

Merkmale
- Vorgestanzte Beschriftungsbögen aus einer PET-Folie im DIN A4-Format.

Hinweise
- Beschriftungsbögen können nur mit einem Laserdrucker bedruckt werden.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Beschriftungsbögen für System 55 Tastsensor 3, Ruftaster, Funk Wandsender flach



Tastsensor 3, Ruftaster, Funk Wandsender flach
3 x 25 Schriftfelder
38 x 54 mm — **1090 00** — 1 — 06 — **37,11**

Tastsensor 3 Plus
2 x 35 Schriftfelder
38 x 36 mm — **1089 00** — 1 — 06 — **37,11**

+Erforderliches Zubehör
Für 1090 00, einen der nachstehenden Artikel:

Tastsensor 2 potenzialfrei
Tastsens.2 1f 24 V pot.frei BSF **2001 ..** → 48
Tastsens.2 3f 24 V pot.frei BSF **2003 ..** → 48

Wippensets
Wippenset 1f BSF **2131 ..** → 474
Wippenset 2f (1+1) BSF **2132 ..** → 474
Wippenset 3f BSF **2133 ..** → 475
Wippenset 4f (1+3) BSF **2134 ..** → 475
Wippenset 6f (3+3) BSF **2136 ..** → 475
Wippenset 5f Plus (2+3) BSF **2145 ..** → 476

KNX RF Tastsensoren
RF Tastsens.1f **5101 00** → 500
RF Tastsens. 3f **5103 00** → 500

eNet Wandsender
Gira eNet Funk Wandsender 1f BSF **5331 ..** → 606
Gira eNet Funk Wandsender 3f BSF **5333 ..** → 607

Für 1089 00 einen der nachstehenden Artikel:

Wippensets
Wippenset 2f Plus BSF **2142 ..** → 475
Wippenset 5f Plus (2+3) BSF **2145 ..** → 476

Tastsensor 3 Plus
KNX Tastsens.3 Plus 2f **5142 00** → 470

Merkmale
- Vorgestanzte Beschriftungsbögen aus einer PET-Folie im DIN A4-Format.

Hinweise
- Beschriftungsbögen können nur mit einem Laserdrucker bedruckt werden.

Beschriftungsbögen für LED-Signalleuchte, LED-Orientierungsleuchte



51 x 51 mm 15 Schriftfelder
Transparent — **2870 00** — 1 — 09 — **16,25**
Reinweiß — **2870 02** — 1 — 09 — **16,25**

+Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
LED-Leuchte WS **2361 00** → 342
LED-Leuchte RGB **1169 00** → 342
LED-Signalleuchte RT / GN **1171 00** → 343

Merkmale
- Vorgestanzte Beschriftungsbögen aus einer PET-Folie im DIN A4-Format.

Hinweise
- Beschriftungsbögen können nur mit einem Laserdrucker bedruckt werden.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Zubehör

Kompensationsmodul LED



2375 00 — 1/5 — 02 — **31,14**

+Optionales Zubehör
S3000 Uni-LED-Drehdimmeins. Komfort **2455 00** → 280
S3000 Uni-LED-Drehdimmeins. Standard **2450 00** → 279
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00**
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00**

Merkmale
- Ermöglicht den Betrieb von dimmbaren HV-LED-Lampen zusammen mit Gira Tronic-Dimmern oder Gira Universaldimmern.
- Verhindert das Glimmen von HV-LED-Lampen im ausgeschalteten Zustand bei Gira Tronic-Dimmern oder Gira Universaldimmern, die im Phasenabschnitt arbeiten und bei Schaltern mit Beleuchtungselement bis 3 mA.
- Verbessert das Dimmverhalten von HV-LED-Lampen bei Gira Tronic-Dimmern oder Gira Universaldimmern, die im Phasenabschnitt arbeiten.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Verlustleistung:	max. 2 W
Gehäusetemperatur:	max. +65 °C (tc)
Leitungslänge:	ca. 15 cm
Abmessungen in mm	
	B 43 H 11,5 T 28,5

Hinweise
- Auch verwendbar für die bauseits vorhandenen Dimmer **0305 00** und **2390 00**.

Sicherung



F 500 H 250 V — **049722** — 10 — 01 — **1,17**
T 800 H 250 V — **1149 804** — 1 — 02 — **1,04**
T 1,6 H 250 V — **049727** — 10 — 01 — **1,17**
T 2,5 H 250 V — **049732** — 10 — 01 — **1,17**
T 2 H 250 V — **049806** — 10 — 01 — **1,17**
T 3,15 H 250 V — **049735** — 10 — 01 — **1,17**

+Optionales Zubehör
F 500 H 250 V
Potentiometer Steuer 1 - 10 V Schaltfkt **0309 00** → 315
T 3,15 H 250 V
Schnurdimmer 20 - 500 W/VA groß **033546** → 314

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Einschaltstrombegrenzer



	0810 00	1/5	02	**22,26**

Merkmale
- Zur Begrenzung von Einschaltströmen bei Problemlasten wie z. B. LED-, Energiesparlampen und parallelkompensierten Leuchtstofflampen.
- Der Einschaltstrombegrenzer kann durch seine geringe Baugröße in eine normalen Gerätedose z. B. hinter einem Einsatz (Relais) Automatikschalter eingebaut werden.
- Das Gerät wird in Reihe zur Last installiert.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50 Hz
Anschlussleistung	
- :	max. 200 W
- LED:	max. 30 W
Länge der Anschlussleitung:	2 x ca. 70 mm
Umgebungstemperatur:	max. +25 °C
Abmessungen in mm	
	B 32 H 50 T 12

Profilhalbzylinder (Art.-Nr.: 0003 00 nicht mehr verfügbar)



mit sortierten Schließungen	**0001 00**	1/5	02	**28,85**
mit gleichen Schließungen	**0002 00**	1/5	02	**34,68**
~~VdS Klasse B~~	**0003 00**	1	02	

+ Optionales Zubehör

Schlüsseltaster 1-p **0163 00**	→	259
Schlüsseltaster 1-p **0163 30**	→	219
Schlüsselschalter 2-p **0144 00**	→	259
Schlüsselschalter 2-p **0144 30**	→	220
Schlüsselschalter AP **5234 00**	→	694
Schlüsselschalter UP **5237 00**	→	694

Merkmale
- Zur Verwendung in Schlüsselschaltern.

Hinweise
- Bei Bestell-Nr. **0001 00, 0002 00** gilt:
  Mit fünf Stiftzuhaltungen und drei Schlüsseln.
  Grundlänge: 30 mm,
  Gesamtlänge: 40 mm.
- Bei Bestell-Nr. **0003 00** gilt:
  Mit drei Neusilberschlüsseln, verschieden schließend. Mit Sicherungskarte. VdS-Anerkennung: M 198 330
  Grundlänge: 31,5 mm,
  Gesamtlänge: 41,5 mm.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 65

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Winkelbuchsenstecker DIN 42 801 für Potenzialausgleich-Dose



für Leitungen bis 6 mm²	**044757**	5/25	01	**27,42**

+ Optionales Zubehör
Potenzialausgleich-Dose 2f **0405 ..** → 679

Lieferumfang
- Gelbe Isoliertülle ist im Lieferumfang enthalten.

Verlängerungskralle für Unterputz-Geräte



	049810	10	01	**1,25**

Merkmale
- Zur Montage in Wände mit starker Putzauflage bzw. zusätzlicher Wandbekleidung.
- In die Gerätekrallen einhängbar.

Hinweise
- **Nicht zu verwenden für:**
  Jalousieschalter mit Knebel, Schlüsselschalter für Profilhalbzylinder, Zeitschalter, Zeitschaltuhr, Elektronikgeräte, Mehrfachsteckdosen, Fernmeldesteckdosen, Raumtemperaturregler, Herdanschlussdosen.

Beschriftungsfeld mit blanko Beschriftungsschild

	0014 00	5/25	01	**3,36**

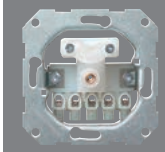
Merkmale
- Einfach an die Abdeckung anzuclipsen.

Hinweise
- Geeignet für S-Color.
- Beschreibbar mit Anreibebuchstaben (Letraset), Dymoband 7 mm breit.

Unterputz-Einsätze, Zubehör Zubehör

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Einsatz Schnurableitung 5-polig



	0400 00	1/5	01	**10,30**

+Erforderliches Zubehör
Abd. Schnurableitung VDo **0274 ..**
- System 55 → 78
- Flächenschalter → 169
- S-Color → 192

Merkmale
- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten

Einbautiefe:	31 mm
Anschlussquerschnitt:	max. 2,5 mm²

Set Schrauben für SCHUKO-Steckdosen



Weiß	**1499 00**	1	09	**2,23**
Schwarz	**1499 10**	1	09	**2,23**

Lieferumfang
- 20 Stück

Schalterkrallen und Schrauben



	0951 00	1	01	**3,96**

Lieferumfang
- 2 Krallen, 2 Schrauben

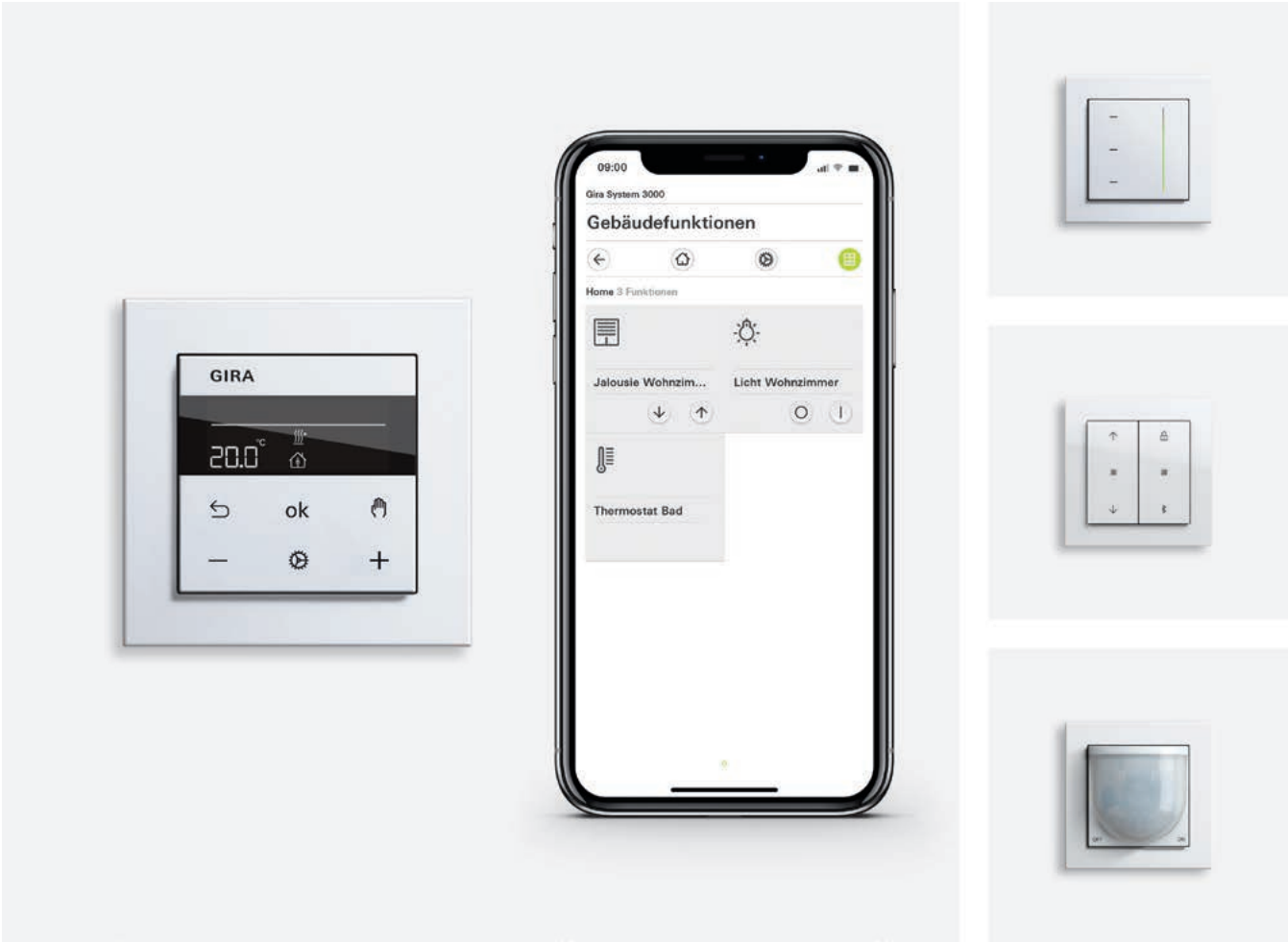
Gira
System 3000

274 _____ System 3000 Schalten
279 _____ System 3000 Dimmen
287 _____ System 3000 Nebenstellen
289 _____ System 3000 Jalousiesteuerung
290 _____ System 3000 Raumklima
291 _____ System 3000 Systemaufsätze
297 _____ System 3000 Bewegungsmelderaufsätze
300 _____ KNX RF Bedienaufsätze
302 _____ eNet Funk Bedienaufsätze
303 _____ alternative Wippen
305 _____ Zubehör

307 _____ DALI, Sonstige Elektronik

Auszeichnungen
Gira System 3000, German Design Award, Winner,
Rat für Formgebung 2019
Gira System 3000, Red Dot Award, Winner,
Red Dot Design Award 2019
Gira System 3000 Touchaufsatz, iF design award 2021

Gira Akademie &
Die neue Form des Lernens.
Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf www.akademie.gira.de an.



Jalousien und Licht automatisch oder bequem per Hand steuern

Das Gira System 3000 bietet höchste Flexibilität und besten Komfort für eine fortschrittliche Licht-, Jalousie- und Heizungssteuerung: Mit unterschiedlichen Bedienaufsätzen, die universell für die beiden Bereiche Licht und Jalousie eingesetzt werden können, steht eine einfache Handhabung und für jeden Komfortwunsch eine funktional wie ästhetisch überzeugende Lösung bereit. Die Heizungsregelungen fügen sich perfekt in dieses System ein. Einfache Einstellungen werden ohne Hilfsmittel direkt am Gerät vorgenommen, umfassende Programmierungen erfolgen bequem und komfortabel mit der Gira App über das Smartphone oder Tablet. In gleicher Weise lassen sich im System 3000 auch die Bewegungsmelder für die automatische Lichtsteuerung bedienen.



Manuelles Steuern
Mit dem Bedienaufsatz geht das Herauf- und Herunterfahren ganz leicht von der Hand: Ein kurzer Tastendruck verstellt die Lamellen, und mit einem längeren Tastendruck fahren Behänge komplett herauf und herunter. Genauso intuitiv lässt sich das Licht schalten und dimmen.



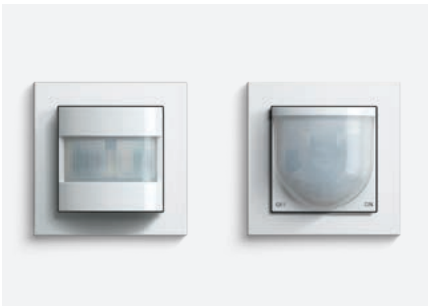
Steuern mit Zeitprofilen
Mit der System 3000 Jalousie- und Schaltuhr Display werden Jalousien und andere Verbraucher automatisch gesteuert. Sind Uhrzeiten einprogrammiert, bewegen sich die Jalousien oder schaltet die Beleuchtung pünktlich von allein. Die Funktion lässt sich ideal zur Anwesenheitssimulation nutzen: Haus- und Wohnungsbesitzer können entspannt Urlaub machen während Jalousien und Beleuchtung zu festgelegten Zeiten gesteuert werden.



Gruppenfunktion
Sollen mehrere Jalousien gemeinsam gesteuert werden, wird eine Anzahl von Steuerungen zur Gruppe zusammengefasst. Ein Gerät des Systems dient in diesem Fall als Master und übermittelt die Steuerbefehle an alle nachgeschalteten Geräte. Natürlich kann jede Jalousie auch individuell vor Ort gesteuert werden. Auch Leuchtengruppen können so gesteuert werden.



Bluetooth für mehr Komfort
Vom Sofa aus bequem und bedarfsgerecht programmieren und steuern: Mit der System 3000 Jalousie und Schaltuhr BT wird die Licht und Jalousiesteuerung noch komfortabler; genauso mit dem System 3000 Raumtemperaturregler BT für die Heizungsregelung. Smartphone oder Tablet werden zur Schaltzentrale. Via Gira App hat man auf einem großen Bildschirm alle Einstellungen für unterschiedliche Lichtquellen, Jalousien und Heizungen übersichtlich im Blick und perfekt unter Kontrolle. Bereits erstellte Zeitprogramme lassen sich problemlos in weitere Bedienaufsätze kopieren.



Licht bei Bewegung
Bewegungsmelder steuern komfortabel und energiesparend die Beleuchtung in Fluren und Treppenhäusern oder auch in Hauseingängen und Zufahrten. Die neuen System 3000 Bewegungsmelderaufsätze mit digitaler Sensorik sorgen für beste Erfassung in den unterschiedlichsten Einbausituationen. Die Standardvarianten bieten sich für einfache Anwendungen und die Erweiterung der Erfassungsbereiche an. Mit den Komfortvarianten lassen sich zusätzlich viele Sonderfunktionen umsetzen, die auf einfachste Weise mit der Gira App über Bluetooth konfiguriert werden können.



KNX RF einfach integrieren
Ein KNX RF Bedienaufsatz macht in Verbindung mit Gira System 3000 Elektronikeinsätzen aus einer konventionellen 230-V-Installation ein vollwertiges KNX RF Smart Home. Dank KNX RF als Funkstandard ist eine drahtlose Integration auch in ein bestehendes KNX System möglich. Zahlreiche Funktionen sind realisierbar wie Schalten und Dimmen von Licht, Szenensteuerung, Steuerung von Beschattungen, Heizungsregelung und einiges mehr. In Kombination mit Gira X1 ist auch eine effiziente mobile Steuerung der zahlreichen Funktionen des RF Bedienaufsatzes über die Gira Smart Home App möglich.



System 3000
Schalten
→ 274



System 3000
Dimmen
→ 279



System 3000
Nebenstellen
→ 287



System 3000
Jalousiesteuerung
→ 289



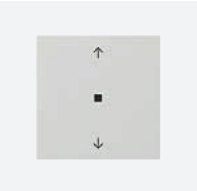
System 3000
Raumklima
→ 290



System 3000
Systemaufsätze
→ 291



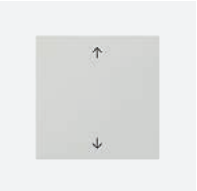
System 3000
Bewegungsmelder-
aufsätze
→ 297



KNX RF
Bedienaufsätze
→ 300



eNet Funk
Bedienaufsätze
→ 302



alternative Wippen
→ 303

Zubehör
→ 305

System 3000

		Lichtsteuerung					
							
		Relaisschalt-einsatz potentialfrei → 275	**Relaisschalt-einsatz** → 274	**Relaisschalt-einsatz 2fach** → 276	**Elektronischer Schalteinsatz** → 277	**Universal-LED-Dimm-einsatz Standard** → 281	**Universal-LED-Dimm-einsatz Komfort** → 282
	Best.-Nr.	**5407 00**	**5403 00**	**5404 00**	**5405 00**	**5400 00**	**5401 00**
 **Bedienaufsatz** **Bedienaufsatz Pfeilsymbole** → 291, 291	**5360 ..** **5361 ..**	schalten	schalten	schalten a1 + a2, einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2	schalten	schalten dimmen	schalten dimmen
 **Touchaufsatz** → 292	**5365 ..**	schalten	schalten	schalten a1 + a2, einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2	schalten	schalten dimmen sliden	schalten dimmen sliden
 **Bedienaufsatz 2fach** → 292	**5362 ..**	schalten (nur linke Wippe)	schalten (nur linke Wippe)	schalten a1, a2 getrennt	schalten (nur linke Wippe)	schalten dimmen (nur linke Wippe)	schalten dimmen (nur linke Wippe)
 **Bedienaufsatz Memory Pfeilsymbole** → 293	**5363 ..**	schalten Memory	schalten Memory	schalten a1 + a2, einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2	schalten Memory	schalten dimmen Memory	schalten dimmen Memory
 **Jalousie- und Schaltuhr Display** → 293	**5366 ..**	schalten Memory Schaltuhr	schalten Memory Schaltuhr	schalten a1 + a2, einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2	schalten Memory Schaltuhr	schalten dimmen Memory Schaltuhr	schalten dimmen Memory Schaltuhr
 **Bedienaufsatz BT** → 294	**5368 ..**	schalten Schaltuhr App-Bedienung	schalten Schaltuhr App-Bedienung	schalten a1 + a2, einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2	schalten Schaltuhr App-Bedienung	schalten dimmen Schaltuhr App-Bedienung	schalten dimmen Schaltuhr App-Bedienung
 **Jalousie- und Schaltuhr BT** → 294	**5367 ..**	schalten Schaltuhr App-Bedienung	schalten Schaltuhr App-Bedienung	schalten a1 + a2, einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2	schalten Schaltuhr App-Bedienung	schalten dimmen Schaltuhr App-Bedienung	schalten dimmen Schaltuhr App-Bedienung
 **eNet Funk Bedienaufsatz** **eNet Funk Bedienaufsatz Pfeilsymbole** → 610, 610	**5495 ..** **5494 ..**	schalten eNet	schalten eNet	schalten a1 + a2, einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2, eNet	schalten eNet	schalten dimmen eNet	schalten dimmen eNet
 **eNet Funk Bedienaufsatz Memory** **eNet Funk Bedienaufsatz Memory Pfeilsymbole** → 611, 611	**5493 ..** **5492 ..**	schalten Memory eNet	schalten Memory eNet	schalten a1 + a2, einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2, eNet	schalten Memory eNet	schalten dimmen Memory eNet	schalten dimmen Memory eNet

Das Baukastensystem aus Leistungseinsätzen und Bedienaufsätzen bietet größtmöglichen Handlungsspielraum bei der Zusammenstellung der Produkte und der Realisierung von Funktionen. Manuelle Bedienungen mit einem Steuertaster sind ebenso möglich wie elektronische zeit- oder bewegungsabhängige Lichtsteuerungen.

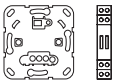
Auch Zentralfunktionen, z. B. durch einen Windsensor oder einen Master-Taster, können über die Nebenstelleneingänge umgesetzt werden.

Bei der Steuerung von Jalousien und Rollläden werden Nebenstellen klassisch für die übergeordnete Gruppen- und Zentralbedienung eingesetzt.

In der Lichtsteuerung dienen die Nebenstellen üblicherweise als zusätzliche Bedienpunkte oder zur Erweiterung der Erfassungsbereiche von Bewegungsmeldern. Darüber hinaus ermöglicht der Nebenstelleneinsatz 3-Draht die zentrale Bedienung von max. fünf Schalt- und Dimmeinsätzen (nicht DALI). Auch die Kombination von Schaltuhren mit Bewegungsmeldern ist im System 3000 möglich.

Die eNet Funk Bedienaufsätze ermöglichen die Einbindung von Installation aus System 3000 in die eNet Gebäudevernetzung mit und ohne eNet Server.

System 3000

Lichtsteuerung					Jalousiesteuerung		Heizungs-steuerung
 **Universal-LED-Dimmeinsatz Komfort 2fach** → 283 **5402 00**	 **DALI-Power-Steuereinheit Unterputz-Einsatz** → 286 **5406 00**	 **Nebenstellen-einsatz 2-Draht** → 287 **5408 00**	 **Nebenstellen-einsatz 3-Draht** → 287 **5409 00**	 **Impulseinsatz mit Treppenlicht-automat** → 278 **5410 00** **0821 00**	 **Jalousiesteuer-einsatz mit Nebenstellen-eingang** → 289 **5414 00**	 **Jalousiesteuer-einsatz ohne Nebenstellen-eingang** → 289 **5415 00**	 **Raumtempera-turregler-Einsatz mit Fühler-anschluß** → 290 **5395 00**
schalten dimmen a1 + a2 zusammen	schalten dimmen Tunable White	① schalten dimmen Tunable White	① schalten dimmen Tunable White	einschalten	herauf/herunter individuelle Position	herauf/herunter individuelle Position	– – –
schalten dimmen sliden a1 + a2 zusammen	schalten dimmen sliden	– – –	schalten dimmen sliden	– – –	herauf/herunter/ sliden individuelle Position	herauf/herunter/ sliden individuelle Position	– – –
schalten dimmen a1 + a2 getrennt	schalten dimmen Tunable White	– – –	① schalten dimmen	– – –	herauf/herunter individuelle Position (nur linke Wippe)	herauf/herunter individuelle Position (nur linke Wippe)	– – –
schalten dimmen a1 + a2 zusammen, Memory	schalten dimmen Memory	– – –	① schalten dimmen	– – –	herauf/herunter individuelle Position Memory	herauf/herunter individuelle Position Memory	– – –
schalten dimmen a1 + a2 zusammen, Memory, Schaltuhr	schalten dimmen Memory Schaltuhr	– – –	① schalten dimmen	– – –	herauf/herunter, Position Memory Jalousieuhr	herauf/herunter, Position Memory Jalousieuhr	– – –
schalten dimmen a1 + a2 zusammen, Schaltuhr, App-Bedienung	schalten dimmen Schaltuhr App-Bedienung	– – –	① schalten dimmen	– – –	herauf/herunter, Position Jalousieuhr App-Bedienung	herauf/herunter, Position Jalousieuhr App-Bedienung	– – –
schalten dimmen a1 + a2 zusammen, Schaltuhr, App-Bedienung	schalten dimmen Schaltuhr App-Bedienung	– – –	① schalten dimmen	– – –	herauf/herunter, Position Jalousieuhr App-Bedienung	herauf/herunter, Position Jalousieuhr App-Bedienung	– – –
schalten dimmen a1 + a2 zusammen, eNet	schalten dimmen eNet	– – –	① schalten dimmen eNet	– – –	herauf/herunter individuelle Position eNet	herauf/herunter individuelle Position eNet	– – –
schalten dimmen a1 + a2 zusammen, Memory, eNet	schalten dimmen Memory eNet	– – –	schalten dimmen eNet	– – –	herauf/herunter individuelle Position Memory, eNet	herauf/herunter individuelle Position Memory, eNet	– – –

Fortsetzung nächste Seite

Die KNX RF Bedienaufsätze ermöglichen die Nutzung und Einbindung von System 3000 Einsätzen in das KNX System. Der jeweilige System 3000 Einsatz repräsentiert einen KNX RF Aktor.

Das Erfassungsfeld ist horizontal ausgerichtet und findet bei Verwendung im Außenbereich evtl. keine Begrenzung. Achten Sie deshalb im Außenbereich auf die entsprechende Eignung des Montageorts oder setzen Sie den Bewegungsmelderaufsatz 2,20 m ein.

Für Montagehöhe bis 2,20 m mit schräg vertikal ausgerichtetem Erfassungsbereich

① abhängig von der anzusteuernden Hauptstelle

System 3000

		Lichtsteuerung					
							
		Relaisschalteinsatz potentialfrei → 275	**Relaisschalteinsatz** → 274	**Relaisschalteinsatz 2fach** → 276	**Elektronischer Schalteinsatz** → 277	**Universal-LED-Dimmeinsatz Standard** → 281	**Universal-LED-Dimmeinsatz Komfort** → 282
	Best.-Nr.	**5407 00**	**5403 00**	**5404 00**	**5405 00**	**5400 00**	**5401 00**
 **KNX RF Bedienaufsatz** → 498	**5104 .. 5105 .. 5106 .. 5107 .. 5108 ..**	Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Schaltaktor 1fach, Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität	Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Temperaturerfassung, Schalt-/Heizungsaktor 1fach, Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität	Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Schaltaktor 2fach, Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität	Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Schaltaktor 1fach, Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität	Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Dimmaktor 1fach, Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität	Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Dimmaktor 1fach, Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität
 **Bewegungsmelder 1,10 m Standard** → 297	**5373 ..**	schalten	schalten	schalten a1 + a2, einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2	schalten	schalten	schalten
 **Bewegungsmelder 1,10 m Komfort BT** → 298	**5374 ..**	schalten App-Bedienung	schalten App-Bedienung	schalten a1 + a2 einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2, App Bedienung	schalten App-Bedienung	schalten dimmen App-Bedienung	schalten dimmen App-Bedienung
 **Bewegungsmelder 2,20 m Standard** → 298	**5375 ..**	schalten	schalten	schalten a1 + a2, einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2	schalten	schalten	schalten
 **Bewegungsmelder 2,20 m Komfort BT** → 299	**5376 ..**	schalten App-Bedienung	schalten App-Bedienung	schalten a1 + a2 einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2, App Bedienung	schalten App-Bedienung	schalten dimmen App-Bedienung	schalten dimmen App-Bedienung
 **Präsenz- und Bewegungsmelder 360°-Aufsatz BT** → 300	**5377 02**	schalten App-Bedienung	schalten App-Bedienung	schalten a1 + a2 einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2, App-Bedienung	schalten App-Bedienung	schalten Konstantlichtregelung App-Bedienung	schalten Konstantlichtregelung App-Bedienung
 **Raumtemperaturregler Display** → 295	**5393 ..**	heizen/kühlen 3 Zeitprogramme	heizen/kühlen 3 Zeitprogramme	– – –	heizen/kühlen 3 Zeitprogramme	– – –	– – –
 **Raumtemperaturregler BT** → 296	**5394 ..**	heizen/kühlen freie Zeitprogram. App-Bedienung	heizen/kühlen freie Zeitprogram. App-Bedienung	– – –	heizen/kühlen freie Zeitprogram. App-Bedienung	– – –	– – –

Das Baukastensystem aus Leistungseinsätzen und Bedienaufsätzen bietet größtmöglichen Handlungsspielraum bei der Zusammenstellung der Produkte und der Realisierung von Funktionen. Manuelle Bedienungen mit einem Steuertaster sind ebenso möglich wie elektronische zeit- oder bewegungsabhängige Lichtsteuerungen.

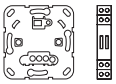
Auch Zentralfunktionen, z. B. durch einen Windsensor oder einen Master-Taster, können über die Nebenstelleneingänge umgesetzt werden.

Bei der Steuerung von Jalousien und Rollläden werden Nebenstellen klassisch für die übergeordnete Gruppen- und Zentralbedienung eingesetzt.

In der Lichtsteuerung dienen die Nebenstellen üblicherweise als zusätzliche Bedienpunkte oder zur Erweiterung der Erfassungsbereiche von Bewegungsmeldern. Darüber hinaus ermöglicht der Nebenstelleneinsatz 3-Draht die zentrale Bedienung von max. fünf Schalt- und Dimmeinsätzen (nicht DALI). Auch die Kombination von Schaltuhren mit Bewegungsmeldern ist im System 3000 möglich.

Die eNet Funk Bedienaufsätze ermöglichen die Einbindung von Installation aus System 3000 in die eNet Gebäudevernetzung mit und ohne eNet Server.

System 3000

Lichtsteuerung					Jalousiesteuerung		Heizungs-steuerung
							
Universal-LED-Dimmeinsatz Komfort 2fach → 283	**DALI-Power-Steuereinheit Unterputz-Einsatz** → 286	**Nebenstellen-einsatz 2-Draht** → 287	**Nebenstellen-einsatz 3-Draht** → 287	**Impulseinsatz mit Treppenlicht-automat** → 278	**Jalousiesteuer-einsatz mit Nebenstellen-eingang** → 289	**Jalousiesteuer-einsatz ohne Nebenstellen-eingang** → 289	**Raumtempera-turregler-Einsatz mit Fühler-anschluß** → 290
5402 00	**5406 00**	**5408 00**	**5409 00**	**5410 00** **0821 00**	**5414 00**	**5415 00**	**5395 00**
Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Dimmaktor 2fach, Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität	Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Temperaturerfassung, DALI Tunable White Aktor 1fach (Broadcast), Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität	– – –	Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Temperaturerfassung, Spannungsversorgung für Bedienaufsätze	– – –	Kombination aus KNX RF Bediengerät, Temperaturerfassung, Jalousieaktor 1fach, Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität	Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Temperaturerfassung, Jalousieaktor 1fach, Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität	Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Temperaturerfassung, Heizungsaktor 1fach, Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität
schalten a1 + a2 zusammen	schalten	– – –	einschalten	einschalten	– – –	– – –	– – –
schalten dimmen a1 + a2 zusammen, App Bedienung	schalten dimmen App-Bedienung	– – –	einschalten	einschalten	– – –	– – –	– – –
schalten a1 + a2 zusammen	schalten	– – –	einschalten	einschalten	– – –	– – –	– – –
schalten dimmen a1 + a2 zusammen, App Bedienung	schalten dimmen App-Bedienung	– – –	einschalten	einschalten	– – –	– – –	– – –
schalten dimmen a1 + a2 zusammen, Konstantlichtregelung, App-Bedienung	schalten Konstantlicht-regelung App-Bedienung	– – –	einschalten	einschalten	– – –	– – –	– – –
– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	heizen/kühlen 3 Zeitprogramme Fußboden-temperatur
– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	heizen/kühlen freie Zeitprogram. App-Bedienung Fußboden-temperatur

Die KNX RF Bedienaufsätze ermöglichen die Nutzung und Einbindung von System 3000 Einsätzen in das KNX System. Der jeweilige System 3000 Einsatz repräsentiert einen KNX RF Aktor.

Das Erfassungsfeld ist horizontal ausgerichtet und findet bei Verwendung im Außenbereich evtl. keine Begrenzung. Achten Sie deshalb im Außenbereich auf die entsprechende Eignung des Montageorts oder setzen Sie den Bewegungsmelderaufsatz 2,20 m ein.

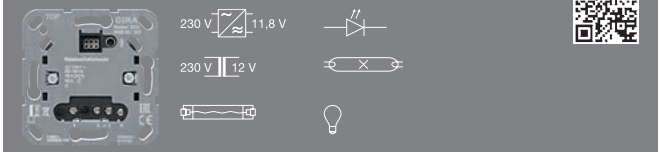
Für Montagehöhe bis 2,20 m mit schräg vertikal ausgerichtetem Erfassungsbereich

① abhängig von der anzusteuernden Hauptstelle

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 3000 Schalten

System 3000 Relaisschalteinsatz



	5403 00	1/5	02	**82,48**

+Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Systemaufsätze

S3000 Bedienaufs. **5360 ..** → 291
S3000 Bedienaufs. Pfeile **5361 ..** → 291
S3000 Touchaufsatz **5365 ..** → 292
S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 293
S3000 Jal.- + Schaltuhr Display **5366 ..** → 293
S3000 Bedienaufs. BT **5368 ..** → 294
S3000 Jal.- + Schaltuhr BT **5367 ..** → 294
S3000 RTR Display **5393 ..** → 295
S3000 RTR BT **5394 ..** → 296

System 3000 Bewegungsmelderaufsätze

S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard **5373 ..** → 297
S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Komfort BT **5374 ..** → 298
S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Standard **5375 ..** → 298
S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Komfort BT **5376 ..** → 299
S3000 Präsenz- + Beweg.m. 360°-Aufs. BT **5377 02** → 300

KNX RF Bedienaufsätze

KNX RF Bedienaufs. 1f **5104 ..** → 498
KNX RF Bedienaufs. 1f Pfeile **5105 ..** → 498
KNX RF Bedienaufs. 1f Heizung **5106 ..** → 498
KNX RF Bedienaufs. 2f **5107 ..** → 499
KNX RF Bedienaufs. 2f Pfeile **5108 ..** → 499

System 3000 Funk Bedienaufsätze

Gira eNet Funk Bedienaufs. **5495 ..** → 610
Gira eNet Funk Bedienaufs. Pfeile **5494 ..** → 610
Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory **5493 ..** → 611
Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory Pfeile **5492 ..** → 611

+Optionales Zubehör

Wipptaster Schließer **0151 00** → 255
S3000 Nebenst.eins. 2-Draht **5408 00** → 287
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287

Merkmale

- Schalten von Beleuchtungen und einphasigen Motoren.
- Steuern von elektrischen Fußbodenheizungen und thermischen Stellantrieben in Kombination mit einem Raumtemperaturregler-Aufsatz.
- Adaptive Nullpunktschaltung.
- Anschluss von Nebenstellen möglich.
- Automatisches Ausschalten der Last. Nachlaufzeiten in fünf Stufen einstellbar, nicht nachtriggerbar.
- Testbetrieb zur Funktionsprüfung.
- Betrieb mit Neutralleiteranschluss.

Kombination mit KNX RF Bedienaufsatz 1fach / 2fach

- Schaltaktorkanal 1fach oder Heizungsaktor 1fach
- Sensorkanal 1fach bzw. 2fach.
- Lokale Steuerung des System 3000 Einsatzes möglich.
- Funksteuerung von anderen KNX Geräten als Sensor möglich.
- Temperaturerfassung.
- **Funktionsauswahl des Einsatzes für Schalten:** Schließer-/Öffnerbetrieb, Treppenhausfunktion, Szenenfunktion, Sperrfunktion, Zeitverzögerungen. Nebenstelleneingang als zusätzliche Bedienstelle für den System 3000 Einsatz oder zur Funk-Steuerung von anderen KNX Geräten als Sensor möglich.
- **Funktionsauswahl des Einsatzes für Raumtemperaturregler:** Ansteuerung von 230 V-Stellantrieben, Heiz-, Kühlbetrieb, Heiz- und Kühlbetrieb, PWM- und 2-Punkt-Regler, absolute und relative Sollwertvorgabe, Wärmebedarfsteuerung inkl. Kaskadierung, Ventilschutzfunktion.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	0,1 bis 0,5 W
Schaltstrom ohmsch:	16 A (AC1)
Anschlussleistung bei 35 °C	
- HV-LED-Lampen:	typ. 400 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 500 W
- Glühlampen:	2300 W
- HV-Halogen:	2300 W
- Tronic-Trafos:	1500 W
- gewickelter Trafo:	1000 VA
- Leuchtstofflampen, unkompensiert:	1200 VA
Schaltstrom Motoren:	6 A
Kapazitive Last:	920 VA (115 µF)
Nachlaufzeit:	ohne, 1 min, 5 min, 30 min, 60 min
Einbautiefe:	24 mm
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +45 °C

Hinweise

- Bei höherer Umgebungstemperatur als 35 °C ist die angeschlossene Last zu reduzieren.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i4

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

N Neuheit. Lieferbar ab 03/2022.
System 3000 Relaisschalteinsatz potenzialfrei



	5407 00	1	02	**87,48**

+Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
S3000 Relaisschalteins. **5403 00** → 274

+Optionales Zubehör
Siehe Auflistung bei
S3000 Relaisschalteins. **5403 00** → 274

Merkmale
- Schalten von Beleuchtungen und einphasigen Motoren.
- Steuern von elektrischen Fußbodenheizungen und thermischen Stellantrieben in Kombination mit einem Raumtemperaturregler-Aufsatz.
- Anschluss von Nebenstellen möglich.
- Automatisches Ausschalten der Last. Nachlaufzeiten in fünf Stufen einstellbar, nicht nachtriggerbar.
- Testbetrieb zur Funktionsprüfung.
- Betrieb mit Neutralleiteranschluss.

Kombination mit KNX RF Bedienaufsatz 1fach / 2fach
- Schaltaktorkanal 1fach.
- Sensorkanal 1fach bzw. 2fach.
- Lokale Steuerung des System 3000 Einsatzes möglich.
- Funksteuerung von anderen KNX Geräten als Sensor möglich.
- **Funktionsauswahl des Einsatzes:**
  Schließer-/Öffnerbetrieb, Treppenhausfunktion, Szenenfunktion, Sperrfunktion, Zeitverzögerungen.
  Nebenstelleneingang als zusätzliche Bedienstelle für den System 3000 Einsatz oder zur Funk-Steuerung von anderen KNX Geräten als Sensor möglich.

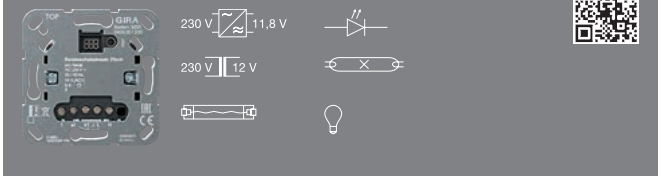
Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Schaltstrom bei 35 °C	
- ohmsch:	16 A (AC1)
Schaltstrom	
- Leuchtstofflampen:	4 AX
Stand-by:	0,1 bis 0,5 W
Anschlussleistung bei 35 °C	
- HV-LED-Lampen:	typ. 400 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 400 W
- Glühlampen:	2300 W
- HV-Halogen:	2000 W
- Tronic-Trafos:	1500 W
- induktive Trafos:	1000 VA
- Leuchtstofflampen, unkompensiert:	920 VA
Kapazitive Last:	920 VA (115 µF)
Nachlaufzeit:	ohne, 1 min, 5 min, 30 min, 60 min
Einbautiefe:	24 mm
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +45 °C

Hinweise
- Bei höherer Umgebungstemperatur als 35 °C ist die angeschlossene Last zu reduzieren.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 3000 Relaisschalteinsatz 2fach



	5404 00	1	02	**129,65**

+Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Systemaufsätze

S3000 Bedienaufs. 2f **5362 ..**	→	292
S3000 Bedienaufs. **5360 ..**	→	291
S3000 Bedienaufs. Pfeile **5361 ..**	→	291
S3000 Touchaufsatz **5365 ..**	→	292
S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..**	→	293
S3000 Jal.- + Schaltuhr Display **5366 ..**	→	293
S3000 Bedienaufs. BT **5368 ..**	→	294
S3000 Jal.- + Schaltuhr BT **5367 ..**	→	294

System 3000 Bewegungsmelderaufsätze

S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard **5373 ..**	→	297
S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Komfort BT **5374 ..**	→	298
S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Standard **5375 ..**	→	298
S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Komfort BT **5376 ..**	→	299
S3000 Präsenz- + Beweg.m. 360°-Aufs. BT **5377 02**	→	300

KNX RF Bedienaufsätze

KNX RF Bedienaufs. 1f **5104 ..**	→	498
KNX RF Bedienaufs. 1f Pfeile **5105 ..**	→	498
KNX RF Bedienaufs. 1f Heizung **5106 ..**	→	498
KNX RF Bedienaufs. 2f **5107 ..**	→	499
KNX RF Bedienaufs. 2f Pfeile **5108 ..**	→	499

System 3000 Funk Bedienaufsätze

Gira eNet Funk Bedienaufs. **5495 ..**	→	610
Gira eNet Funk Bedienaufs. Pfeile **5494 ..**	→	610
Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory **5493 ..**	→	611
Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory Pfeile **5492 ..**	→	611

+Optionales Zubehör

Wipptaster Schließer **0151 00**	→	255
S3000 Nebenst.eins. 2-Draht **5408 00**	→	287
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00**	→	287

Merkmale
- Schalten von Beleuchtungen und einphasigen Motoren.
- Adaptive Nullpunktschaltung.
- Anschluss von Nebenstellen möglich.
- Testbetrieb zur Funktionsprüfung.
- Betrieb mit Neutralleiteranschluss.

Kombination mit System 3000 Bedienaufsatz 2fach
- Schalten von zwei unabhängige Ausgänge.
- Zeitfunktion für Ausgang a2 einstellbar.

Kombination mit System 3000 Bedienaufsatz
- Ausgang a2 schaltet abhängig von Ausgang a1, z. B. um eine Lüftung in Abhängigkeit der Beleuchtung einzuschalten und mit Verzögerung auszuschalten.
- Einschaltverzögerung für Ausgang a2 einstellbar.
- Nachlaufzeit für Ausgang a2 einstellbar.

Kombination mit KNX RF Bedienaufsatz 1fach / 2fach
- Schaltaktorkanal 1fach.
- Sensorkanal 1fach bzw. 2fach.
- Lokale Steuerung des System 3000 Einsatzes möglich.
- Funksteuerung von anderen KNX Geräten als Sensor möglich.
- **Funktionsauswahl des Einsatzes:**
  Schließer-/Öffnerbetrieb, Treppenhausfunktion, Szenenfunktion, Sperrfunktion, Zeitverzögerungen.
  Nebenstelleneingang als zusätzliche Bedienstelle für den System 3000 Einsatz oder zur Funk-Steuerung von anderen KNX Geräten als Sensor möglich.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	0,1 bis 0,5 W
Schaltstrom ohmsch:	10 A (AC1)
Anschlussleistung bei 25 °C pro Ausgang	
- HV-LED-Lampen:	typ. 400 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 500 W
- Glühlampen:	1500 W
- HV-Halogen:	1500 W
- Tronic-Trafos:	1000 W
- gewickelter Trafo:	625 VA
- Leuchtstofflampen, unkompensiert:	750 VA
Schaltstrom Motoren:	3 A
Kapazitive Last:	580 VA (70 µF)
Ausgang a2	
- Zeitfunktion/Nachlaufzeit:	ohne, 1 min, 5 min, 30 min, 60 min
- Einschaltverzögerung:	ohne, 3 min
Einbautiefe:	24 mm
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +45 °C

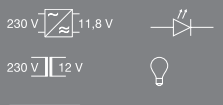
Hinweise
- In Kombination mit einem Bewegungsmelderaufsatz Standard, Bedienaufsatz Memory, Jalousie- und Schaltuhr Display oder Jalousie- und Schaltuhr BT verhält sich der Relaisschalteinsatz 2fach wie mit einem Bedienaufsatz.
- In Kombination mit einem Bewegungsmelderaufsatz Komfort BT oder Präsenz- und Bewegungsmelder 360°-Aufsatz BT schaltet bei Bewegung Ausgang a1 helligkeitsabhängig und Ausgang a2 helligkeitsunabhängig und zeitverzögert ein.
- Bei höherer Umgebungstemperatur als 25 °C ist die angeschlossene Last zu reduzieren.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i37

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 3000 Elektronischer Schalteinsatz





	5405 00	1	02	**82,48**

+Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

S3000 Relaisschalteins. **5403 00** → 274

+Optionales Zubehör

Wipptaster Schließer **0151 00** → 255

S3000 Nebenst.eins. 2-Draht **5408 00** → 287

S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287

Merkmale

- Anschluss von Nebenstellen möglich.
- Steuern von thermischen Stellantrieben in Kombination mit einem Raumtemperaturregler-Aufsatz.
- Lampenschonendes Einschalten.
- Elektronischer Kurzschlussschutz.
- Elektronischer Übertemperaturschutz.
- Betrieb mit und ohne Neutralleiteranschluss.

Betrieb mit Neutralleiter

- Schalten von Glühlampen, HV-Halogenlampen, elektronischen oder induktiven Trafos mit Halogen- oder LED-Lampen, schalt oder dimmbare HV-LED- oder Kompaktleuchtstofflampen.
- Gerät versorgt sich über Außenleiter und Neutralleiter daher erfolgt kein Phasenanschnitt oder Phasenabschnitt.

Betrieb ohne Neutralleiter

- Schalten von Glühlampen, HV-Halogenlampen, elektronischen oder induktiven Trafos mit Halogen- oder LED-Lampen, dimmbaren HV-LED- oder Kompaktleuchtstofflampen.
- Gerät versorgt sich über den Außenleiter und die angeschlossene Last und arbeitet deshalb im Phasenan- oder Phasenabschnittprinzip.
- Automatische oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips (Phasenan- oder Phasenabschnitt).
- Anzeige der eingestellten Betriebsart mittels LED.

Kombination mit KNX RF Bedienaufsatz 1fach / 2fach

- Schaltaktorkanal 1fach oder Heizungsaktor 1fach.
- Sensorkanal 1fach bzw. 2fach.
- Lokale Steuerung des System 3000 Einsatzes möglich.
- Funksteuerung von anderen KNX Geräten als Sensor möglich.
- Temperaturerfassung
- **Funktionsauswahl des Einsatzes für Schalten:**
  Schließer-/Öffnerbetrieb, Treppenhausfunktion, Szenenfunktion, Sperrfunktion, Zeitverzögerungen.
  Nebenstelleneingang als zusätzliche Bedienstelle für den System 3000 Einsatz oder zur Funk-Steuerung von anderen KNX Geräten als Sensor möglich.
- **Funktionsauswahl des Einsatzes für Raumtemperaturregler:**
  Ansteuerung von 230 V-Stellantrieben, Heiz-, Kühlbetrieb, Heiz- und Kühlbetrieb, PWM- und 2-Punkt-Regler, absolute und relative Sollwertvorgabe, Wärmebedarfsteuerung inkl. Kaskadierung, Ventilschutzfunktion.
  Nebenstelleneingang als zusätzliche Bedienstelle für den System 3000 Einsatz oder zur Funk-Steuerung von anderen KNX Geräten als Sensor möglich. Alternativ kann der Nebenstelleingang zur Umschaltung zwischen dem Heiz- und Kühlbetrieb parametriert werden.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	0,1 bis 0,5 W
Anschlussleistung bei 25 °C	
- HV-LED-Lampen (Phasenanschnitt):	typ. 3 bis 100 W
- HV-LED-Lampen (Phasenabschnitt):	typ. 3 bis 200 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 3 bis 100 W
- Glühlampen:	20 bis 400 W
- HV-Halogen:	20 bis 400 W
- Tronic-Trafos:	20 bis 400 W
- elektronischer Trafo mit NV-LED:	typ. 20 bis 100 W
- gewickelter Trafo:	20 bis 400 VA
- gewickelter Trafo mit NV-LED:	typ. 20 bis 100 VA
Leitungslänge	
- Last:	max. 100 m
- Nebenstelle:	max. 100 m
Einbautiefe:	24 mm
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

Hinweise

- Beim Betrieb ohne Neutralleiter erhöht sich die Mindestlast für Glühlampen, HV-Halogen, Tronic-Trafos und gewickelte Trafos auf 50 W.
- Bei höherer Umgebungstemperatur als 25 °C ist die angeschlossene Last zu reduzieren.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 38

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 3000 Impulseinsatz



	5410 00	1	02	**65,51**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Systemaufsätze

S3000 Bedienaufs. **5360 ..** → 291
S3000 Bedienaufs. Pfeile **5361 ..** → 291

System 3000 Bewegungsmelderaufsätze

S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard **5373 ..** → 297
S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Komfort BT **5374 ..** → 298
S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Standard **5375 ..** → 298
S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Komfort BT **5376 ..** → 299
S3000 Präsenz- + Beweg.m. 360°-Aufs. BT **5377 02** → 300

+ Optionales Zubehör

Treppenlichtautomat REG **0821 00** → 278

Merkmale

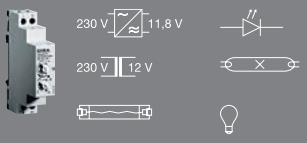
- Manuelles oder automatisches Einschalten eines Treppenlichtautomaten.
- Manuelles Schalten mit System 3000 Bedienaufsatz.
- Automatisches Schalten mit Bewegungsmelderaufsatz oder Präsenz- und Bewegungsmelder 360°-Aufsatz Bluetooth aus dem System 3000.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50 Hz
Stand-by:	0,25 bis 0,45 W
Stromaufnahme:	ca. 2,8 mA
Einbautiefe:	24 mm
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Treppenlichtautomat



REG	**0821 00**	1	02	**103,65**

+ Erforderliches Zubehör

S3000 Impulseins. **5410 00** → 278

+ Optionales Zubehör

Wipptaster Schließer **0151 00** → 255
S3000 Nebenst.eins. 2-Draht **5408 00** → 287
S3000 Impulseins. **5410 00** → 278

Merkmale

- Manuelles oder automatisches Schalten von Licht in Treppenhäusern.
- Einschalten mittels System 2000 und System 3000 Impulseinsatz oder Installationstastern.
- Nachlaufzeit einstellbar.
- Elektronischer Überlastschutz für den Steuereingang.
- Automatikfunktion mit oder ohne Ausschaltvorwarnung.
- Licht dauerhaft ein- oder ausschalten.
- Einsatz in 3- oder 4-Leiterschaltung.

Technische Daten

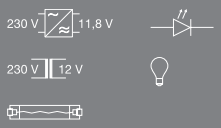
Nennspannung:	AC 230 V, 50 Hz
Strombelastung Steuereingang A1:	40 mA
Schaltspannung:	AC 250 V
Schaltstrom ohmsch:	16 A
Einschaltstrom 20 ms:	max. 165 A
Mindestschaltstrom AC:	100 mA
Anschlussleistung	
- HV-LED-Lampen:	typ. 400 W
- Glühlampen:	2300 W
- HV-Halogen:	2300 W
- Tronic-Trafo:	1500 W
- gewickelter Trafo:	1000 VA
- Leuchtstofflampen, unkompensiert:	1200 VA
- Leuchtstofflampen, Duo-Schaltung:	2300 (140 µF)
- Leuchtstofflampen, parallelkompensiert:	920 VA
- EVG:	typabhängig
Leitungslänge	
- Last:	max. 100 m
- Steuerleitung:	max. 100 m
Einschaltzeit:	10 s bis 15 min
Umgebungstemperatur:	+5 °C bis +45 °C
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	1

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 3000 Dimmen

System 3000 Universal-LED-Drehdimmeinsatz Standard





	2450 00	1/5	02	**78,84**

+ Erforderliches Zubehör

Abd. Knopf **0650 ..**

- System 55 → 50
- Flächenschalter → 150
- S-Color → 182

+ Optionales Zubehör

Kompensationsmodul LED **2375 00** → 313

Leistungszusatz

S3000 Uni-LED-Lstg.zusatz REG **2383 00** → 285

Merkmale

- Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, elektronischen Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, dimmbaren induktiven Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- oder Kompaktleuchtstofflampen.
- Automatische Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips (Phasenan- oder Phasenabschnitt).
- Lampenschonendes Einschalten.
- Einschalthelligkeit dauerhaft speicherbar.
- Einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschalthelligkeit.
- Minimalhelligkeit einstellbar.
- Elektronischer Kurzschlussschutz.
- Elektronischer Übertemperaturschutz.
- Betrieb mit und ohne Neutralleiteranschluss.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	max. 0,35 W
Anschlussleistung bei 25 °C	
- HV-LED-Lampen (Phasenanschnitt):	typ. 3 bis 60 W
- HV-LED-Lampen (Phasenabschnitt):	typ. 3 bis 120 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 3 bis 60 W
- Glühlampen:	20 bis 210 W
- HV-Halogen:	20 bis 210 W
- Tronic-Trafos:	20 bis 210 W
- elektronischer Trafo mit NV-LED:	typ. 20 bis 60 W
- gewickelter Trafo:	20 bis 210 VA
- gewickelter Trafo mit NV-LED:	typ. 20 bis 60 VA
Leitungslänge	
- Last:	max. 100 m
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073
Einbautiefe:	24 mm
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

Hinweise

- Grundsätzlich ist der Betrieb des Dimmers ohne Anschluss des Neutralleiters möglich, einige LED- und CFLi-Leuchtmittel machen zur Vermeidung von Flackererscheinungen jedoch den Neutralleiteranschluss erforderlich.
- Beim Betrieb ohne Neutralleiter erhöht sich die Mindestlast für Glühlampen, HV-Halogen, Tronic-Trafos und gewickelte Trafos auf 50 W.
- Elektronische Trafos und Vorschaltgeräte für LED-Leuchtmittel können in dem vom Hersteller angegebenen Dimmverfahren betrieben werden.
- Bei höherer Umgebungstemperatur als 25 °C ist die angeschlossene Last zu reduzieren.

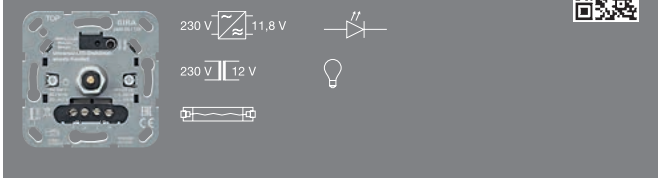
Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 4

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 3000 Universal-LED-Drehdimmeinsatz Komfort



	2455 00	1/5	02	**107,94**

+Erforderliches Zubehör

Abd. Knopf **0650 ..**
- System 55 → 50
- Flächenschalter → 150
- S-Color → 182

+Optionales Zubehör

Kompensationsmodul LED **2375 00** → 313

Nebenstellen

S3000 Dreh-Nebenst.eins. 3-Dr **2389 00** → 288
S3000 Nebenst.eins. 2-Draht **5408 00** → 287
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287
Wipptaster Schließer **0151 00** → 255

Leistungszusatz

S3000 Uni-LED-Lstg.zusatz REG **2383 00** → 285

Merkmale
- Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, elektronischen Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, dimmbaren induktiven Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- oder Kompaktleuchtstofflampen.
- Anschluss von Nebenstellen möglich.
- Automatische oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips (Phasenan- oder Phasenabschnitt).
- Anzeige der eingestellten Betriebsart mittels LED.
- Lampenschonendes Einschalten.
- Einschalthelligkeit dauerhaft speicherbar.
- Einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschalthelligkeit.
- Hotel-Card-Funktion aktivierbar: Licht schaltet nach Spannungsunterbrechung "Ein" (ab Index 01).
- Minimalhelligkeit einstellbar.
- Elektronischer Kurzschlussschutz.
- Elektronischer Übertemperaturschutz.
- Betrieb mit und ohne Neutralleiteranschluss.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	max. 0,35 W
Anschlussleistung bei 25 °C	
- HV-LED-Lampen (Phasenanschnitt):	typ. 3 bis 100 W
- HV-LED-Lampen (Phasenabschnitt):	typ. 3 bis 400 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 3 bis 100 W
- Glühlampen:	20 bis 420 W
- HV-Halogen:	20 bis 420 W
- Tronic-Trafos:	20 bis 420 W
- elektronischer Trafo mit NV-LED (Phasenanschnitt):	typ. 20 bis 100 W
- elektronischer Trafo mit NV-LED (Phasenabschnitt):	typ. 20 bis 200 W
- gewickelter Trafo:	20 bis 420 VA
- gewickelter Trafo mit NV-LED:	typ. 20 bis 100 VA
Nebenstellen	
- unbeleuchtete mechanische Taster:	unbegrenzt
- Nebenstelleneinsatz 2-Draht:	unbegrenzt
- Nebenstelleneinsatz 3-Draht:	max. 10
Leitungslänge	
- Nebenstelle:	max. 100 m
- Last:	max. 100 m
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073
Einbautiefe:	24 mm
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Hinweise
- Grundsätzlich ist der Betrieb des Dimmers ohne Anschluss des Neutralleiters möglich, einige LED- und CFLi-Leuchtmittel machen zur Vermeidung von Flackererscheinungen jedoch den Neutralleiteranschluss erforderlich.
- Beim Betrieb ohne Neutralleiter erhöht sich die Mindestlast für Glühlampen, HV-Halogen, Tronic-Trafos und gewickelte Trafos auf 50 W.
- Elektronische Trafos und Vorschaltgeräte für LED-Leuchtmittel können in dem vom Hersteller angegebenen Dimmverfahren betrieben werden.
- Bei höherer Umgebungstemperatur als 25 °C ist die angeschlossene Last zu reduzieren.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 39

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 3000 Universal-LED-Dimmeinsatz Standard



5400 00	1/5	02	**90,96**

+Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Systemaufsätze

S3000 Bedienaufs. **5360 ..** → 291
S3000 Bedienaufs. Pfeile **5361 ..** → 291
S3000 Touchaufsatz **5365 ..** → 292
S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 293
S3000 Jal.- + Schaltuhr Display **5366 ..** → 293
S3000 Bedienaufs. BT **5368 ..** → 294
S3000 Jal.- + Schaltuhr BT **5367 ..** → 294

System 3000 Bewegungsmelderaufsätze

S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard **5373 ..** → 297
S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Komfort BT **5374 ..** → 298
S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Standard **5375 ..** → 298
S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Komfort BT **5376 ..** → 299
S3000 Präsenz- + Beweg.m. 360°-Aufs. BT **5377 02** → 300

KNX RF Bedienaufsätze

KNX RF Bedienaufs. 1f **5104 ..** → 498
KNX RF Bedienaufs. 1f Pfeile **5105 ..** → 498
KNX RF Bedienaufs. 1f Heizung **5106 ..** → 498
KNX RF Bedienaufs. 2f **5107 ..** → 499
KNX RF Bedienaufs. 2f Pfeile **5108 ..** → 499

System 3000 Funk Bedienaufsätze

Gira eNet Funk Bedienaufs. **5495 ..** → 610
Gira eNet Funk Bedienaufs. Pfeile **5494 ..** → 610
Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory **5493 ..** → 611
Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory Pfeile **5492 ..** → 611

+Optionales Zubehör

Kompensationsmodul LED **2375 00** → 313

Leistungszusatz

S3000 Uni-LED-Lstg.zusatz REG **2383 00** → 285

Merkmale

- Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, elektronischen Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, dimmbaren induktiven Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- oder Kompaktleuchtstofflampen.
- Automatische oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips (Phasenan- oder Phasenabschnitt).
- Anzeige der eingestellten Betriebsart mittels LED.
- Lampenschonendes Einschalten.
- Einschalthelligkeit dauerhaft speicherbar.
- Einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschalthelligkeit.
- Minimalhelligkeit einstellbar.
- Elektronischer Kurzschlussschutz.
- Elektronischer Übertemperaturschutz.
- Betrieb mit und ohne Neutralleiteranschluss.
- Tastdimmer.

Kombination mit KNX RF Bedienaufsatz 1fach / 2fach

- Dimmaktorkanal 1fach.
- Sensorkanal 1fach bzw. 2fach.
- Lokale Steuerung des System 3000 Einsatzes möglich.
- Funksteuerung von anderen KNX Geräten als Sensor möglich.
- **Funktionsauswahl des Einsatzes:** Dimmprinzip einstellbar, Treppenhausfunktion, Szenenfunktion, Sperrfunktion, Zeitverzögerungen.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	0,1 bis 0,5 W
Anschlussleistung bei 25 °C	
- HV-LED-Lampen (Phasenanschnitt):	typ. 3 bis 60 W
- HV-LED-Lampen (Phasenabschnitt):	typ. 3 bis 120 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 3 bis 60 W
- Glühlampen:	20 bis 210 W
- HV-Halogen:	20 bis 210 W
- Tronic-Trafos:	20 bis 210 W
- elektronischer Trafo mit NV-LED (Phasenanschnitt):	typ. 20 bis 60 W
- elektronischer Trafo mit NV-LED (Phasenabschnitt):	typ. 20 bis 120 W
- gewickelter Trafo:	20 bis 210 VA
- gewickelter Trafo mit NV-LED:	typ. 20 bis 60 VA
Leitungslänge	
- Last:	max. 100 m
Einbautiefe:	24 mm
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

Hinweise

- Grundsätzlich ist der Betrieb des Dimmers ohne Anschluss des Neutralleiters möglich, einige LED- und CFLi-Leuchtmittel machen zur Vermeidung von Flackererscheinungen jedoch den Neutralleiteranschluss erforderlich.
- Beim Betrieb ohne Neutralleiter erhöht sich die Mindestlast für Glühlampen, HV-Halogen, Tronic-Trafos und gewickelte Trafos auf 50 W.
- Elektronische Trafos und Vorschaltgeräte für LED-Leuchtmittel können in dem vom Hersteller angegebenen Dimmverfahren betrieben werden.
- Bei höherer Umgebungstemperatur als 25 °C ist die angeschlossene Last zu reduzieren.

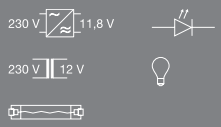
Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 39

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 3000 Universal-LED-Dimmeinsatz Komfort





	5401 00	1/5	02	**115,22**

+Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00** → 281

+Optionales Zubehör

Kompensationsmodul LED **2375 00** → 313

Nebenstellen

S3000 Nebenst.eins. 2-Draht **5408 00** → 287
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287
S3000 Dreh-Nebenst.eins. 3-Dr **2389 00** → 288
Wipptaster Schließer **0151 00** → 255

Leistungszusatz

S3000 Uni-LED-Lstg.zusatz REG **2383 00** → 285

Merkmale

- Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, elektronischen Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, dimmbaren induktiven Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- oder Kompaktleuchtstofflampen.
- Anschluss von Nebenstellen möglich.
- Automatische oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips (Phasenan- oder Phasenabschnitt).
- Anzeige der eingestellten Betriebsart mittels LED.
- Lampenschonendes Einschalten.
- Einschalthelligkeit dauerhaft speicherbar.
- Einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschalthelligkeit.
- Hotel-Card-Funktion aktivierbar: Licht schaltet nach Spannungsunterbrechung "Ein" (ab Index 02).
- Minimalhelligkeit einstellbar.
- Elektronischer Kurzschlussschutz.
- Elektronischer Übertemperaturschutz.
- Betrieb mit und ohne Neutralleiteranschluss.
- Tastdimmer.

Kombination mit KNX RF Bedienaufsatz 1fach / 2fach

- Dimmaktorkanal 1fach.
- Sensorkanal 1fach bzw. 2fach.
- Lokale Steuerung des System 3000 Einsatzes möglich.
- Funksteuerung von anderen KNX Geräten als Sensor möglich.
- **Funktionsauswahl des Einsatzes:**
  Dimmprinzip einstellbar, Treppenhausfunktion, Szenenfunktion, Sperrfunktion, Zeitverzögerungen.
  Nebenstelleneingang als zusätzliche Bedienstelle für den System 3000 Einsatz oder zur Funk-Steuerung von anderen KNX Geräten als Sensor möglich.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	0,1 bis 0,5 W
Anschlussleistung bei 25 °C	
- HV-LED-Lampen (Phasenanschnitt):	typ. 3 bis 100 W
- HV-LED-Lampen (Phasenabschnitt):	typ. 3 bis 400 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 3 bis 100 W
- Glühlampen:	20 bis 420 W
- HV-Halogen:	20 bis 420 W
- Tronic-Trafos:	20 bis 420 W
- elektronischer Trafo mit NV-LED (Phasenanschnitt):	typ. 20 bis 100 W
- elektronischer Trafo mit NV-LED (Phasenabschnitt):	typ. 20 bis 200 W
- gewickelter Trafo:	20 bis 420 VA
- gewickelter Trafo mit NV-LED:	typ. 20 bis 100 VA
Nebenstellen	
- unbeleuchtete mechanische Taster:	unbegrenzt
- Nebenstelleneinsatz 2-Draht:	unbegrenzt
- Nebenstelleneinsatz 3-Draht:	max. 10
Leitungslänge	
- Last:	max. 100 m
- Nebenstelle:	max. 100 m
Einbautiefe:	24 mm
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

Hinweise

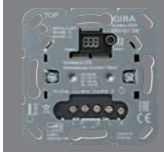
- Grundsätzlich ist der Betrieb des Dimmers ohne Anschluss des Neutralleiters möglich, einige LED- und CFLi-Leuchtmittel machen zur Vermeidung von Flackererscheinungen jedoch den Neutralleiteranschluss erforderlich.
- Beim Betrieb ohne Neutralleiter erhöht sich die Mindestlast für Glühlampen, HV-Halogen, Tronic-Trafos und gewickelte Trafos auf 50 W.
- Elektronische Trafos und Vorschaltgeräte für LED-Leuchtmittel können in dem vom Hersteller angegebenen Dimmverfahren betrieben werden.
- Bei höherer Umgebungstemperatur als 25 °C ist die angeschlossene Last zu reduzieren.

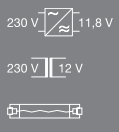
Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i40

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 3000 Universal-LED-Dimmeinsatz Komfort 2fach





	5402 00	1/5	02	**153,23**

+Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

S3000 Bedienaufs. 2f **5362 ..** → 292
Siehe Auflistung bei
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00** → 281

+Optionales Zubehör

Kompensationsmodul LED **2375 00** → 313

Nebenstellen

S3000 Nebenst.eins. 2-Draht **5408 00** → 287
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287
S3000 Dreh-Nebenst.eins. 3-Dr **2389 00** → 288
Wipptaster Schließer **0151 00** → 255

Leistungszusatz

S3000 Uni-LED-Lstg.zusatz REG **2383 00** → 285

Merkmale

- Zwei unabhängige Ausgänge für zwei Leuchtengruppen.
- Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, elektronischen Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, dimmbaren induktiven Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- oder Kompaktleuchtstofflampen.
- Anschluss von Nebenstellen möglich.
- Mit System 3000 Nebenstelleneinsatz 3-Draht in Verbindung mit einem System 3000 Bedienaufsatz 2fach sind beide Ausgänge separat bedienbar.
- Automatische oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips (Phasenan- oder Phasenabschnitt).
- Anzeige der eingestellten Betriebsart mittels LED.
- Lampenschonendes Einschalten.
- Einschalthelligkeit dauerhaft speicherbar.
- Einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschalthelligkeit.
- Minimalhelligkeit einstellbar.
- Elektronischer Kurzschlussschutz.
- Elektronischer Übertemperaturschutz.
- Betrieb mit und ohne Neutralleiteranschluss.
- Tastdimmer.

Kombination mit KNX RF Bedienaufsatz 1fach / 2fach

- Dimmaktorkanal 1fach.
- Sensorkanal 1fach bzw. 2fach.
- Lokale Steuerung des System 3000 Einsatzes möglich.
- Funksteuerung von anderen KNX Geräten als Sensor möglich.
- **Funktionsauswahl des Einsatzes:**
  Dimmprinzip einstellbar, Treppenhausfunktion, Szenenfunktion, Sperrfunktion, Zeitverzögerungen.
  Nebenstelleneingang als zusätzliche Bedienstelle für den System 3000 Einsatz oder zur Funk-Steuerung von anderen KNX Geräten als Sensor möglich.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	0,1 bis 0,5 W
Anschlussleistung bei 25 °C pro Ausgang	
- HV-LED-Lampen (Phasenanschnitt):	typ. 3 bis 50 W
- HV-LED-Lampen (Phasenabschnitt):	typ. 3 bis 100 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 3 bis 50 W
- Glühlampen:	20 bis 210 W
- HV-Halogen:	20 bis 210 W
- Tronic-Trafos:	20 bis 210 W
- elektronischer Trafo mit NV-LED (Phasenanschnitt):	typ. 20 bis 50 W
- elektronischer Trafo mit NV-LED (Phasenabschnitt):	typ. 20 bis 100 W
- gewickelter Trafo:	20 bis 210 VA
- gewickelter Trafo mit NV-LED:	typ. 20 bis 50 VA
Nebenstellen	
- unbeleuchtete mechanische Taster:	unbegrenzt
- Nebenstelleneinsatz 2-Draht:	unbegrenzt
- Nebenstelleneinsatz 3-Draht:	max. 10
Leitungslänge	
- Last:	max. 100 m
- Nebenstelle:	max. 100 m
Einbautiefe:	30 mm
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

Hinweise

- Grundsätzlich ist der Betrieb des Dimmers ohne Anschluss des Neutralleiters möglich, einige LED- und CFLi-Leuchtmittel machen zur Vermeidung von Flackererscheinungen jedoch den Neutralleiteranschluss erforderlich.
- Beim Betrieb ohne Neutralleiter erhöht sich die Mindestlast für Glühlampen, HV-Halogen, Tronic-Trafos und gewickelte Trafos auf 50 W.
- Elektronische Trafos und Vorschaltgeräte für LED-Leuchtmittel können in dem vom Hersteller angegebenen Dimmverfahren betrieben werden.
- Bei höherer Umgebungstemperatur als 25 °C ist die angeschlossene Last zu reduzieren.

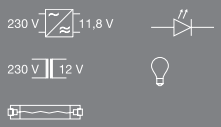
Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 40

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 3000 Universal-LED-Dimmer Mini





	2440 00	1	02	**87,32**

+Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

S3000 Nebenst.eins. 2-Draht **5408 00**	→	287
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00**	→	287
S3000 Dreh-Nebenst.eins. 3-Dr **2389 00**	→	288
Wipptaster Schließer **0151 00**	→	255

+Optionales Zubehör

Kompensationsmodul LED **2375 00**	→	313
EB-Adapter Minigehäuse **5429 00**	→	621
Leistungszusatz		
S3000 Uni-LED-Lstg.zusatz REG **2383 00**	→	285

Merkmale
- Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, elektronischen Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, dimmbaren induktiven Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- oder Kompaktleuchtstofflampen.
- Bedienung über Nebenstellen.
- Automatische oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips (Phasenan- oder Phasenabschnitt).
- Anzeige der eingestellten Betriebsart mittels LED.
- Lampenschonendes Einschalten.
- Einschalthelligkeit dauerhaft speicherbar.
- Einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschalthelligkeit.
- Minimalhelligkeit einstellbar.
- Elektronischer Kurzschlussschutz.
- Elektronischer Übertemperaturschutz.
- Betrieb mit und ohne Neutralleiteranschluss.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	max. 0,3 W
Anschlussleistung bei 25 °C	
- HV-LED-Lampen (Phasenanschnitt):	typ. 3 bis 50 W
- HV-LED-Lampen (Phasenabschnitt):	typ. 3 bis 100 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 3 bis 50 W
- Glühlampen:	20 bis 210 W
- HV-Halogen:	20 bis 210 W
- Tronic-Trafos:	20 bis 210 W
- elektronischer Trafo mit NV-LED (Phasenanschnitt):	typ. 20 bis 50 W
- elektronischer Trafo mit NV-LED (Phasenabschnitt):	typ. 20 bis 100 W
- gewickelter Trafo:	20 bis 210 VA
- gewickelter Trafo mit NV-LED:	typ. 20 bis 50 VA
Nebenstellen	
- unbeleuchtete mechanische Taster:	unbegrenzt
- Nebenstelleneinsatz 2-Draht:	unbegrenzt
- Nebenstelleneinsatz 3-Draht:	10
Leitungslänge	
- Nebenstelle:	max. 100 m
- Last:	max. 100 m
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073 in Kombination mit einer geeigneten Abdeckung
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Abmessungen in mm	
	Ø 48 H 19,5

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

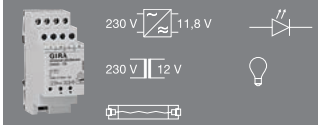
Hinweise
- Grundsätzlich ist der Betrieb des Dimmers ohne Anschluss des Neutralleiters möglich, einige LED- und CFLi-Leuchtmittel machen zur Vermeidung von Flackererscheinungen jedoch den Neutralleiteranschluss erforderlich.
- Beim Betrieb ohne Neutralleiter erhöht sich die Mindestlast für Glühlampen, HV-Halogen, Tronic-Trafos und gewickelte Trafos auf 50 W.
- Elektronische Trafos und Vorschaltgeräte für LED-Leuchtmittel können in dem vom Hersteller angegebenen Dimmverfahren betrieben werden.
- Mit einem Taster kann die Einschalthelligkeit nicht gespeichert werden.
- Zum Einbau in Zwischendecken dient der Einbauadapter Minigehäuse **5429 00**.
- Bei höherer Umgebungstemperatur als 25 °C ist die angeschlossene Last zu reduzieren.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"		
www.download.gira.de	→	i 42

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 3000 Universal-LED-Dimmer REG



REG	**2365 00**	1	02	**188,00**

+ Optionales Zubehör

Nebenstellen

S3000 Nebenst.eins. 2-Draht **5408 00** → 287
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287
S3000 Dreh-Nebenst.eins. 3-Dr **2389 00** → 288
Wipptaster Schließer **0151 00** → 255

Leistungszusatz

S3000 Uni-LED-Lstg.zusatz REG **2383 00** → 285

Merkmale

- Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, elektronischen Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, dimmbaren induktiven Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- oder Kompaktleuchtstofflampen.
- Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, elektronischen Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, dimmbaren induktiven Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- oder Kompaktleuchtstofflampen.
- Bedienung erfolgt über mechanischen Taster (Schließer), System 3000 Nebenstelle 2- oder 3-Draht, oder System 2000 Nebenstelle 2-Draht.
- Automatische oder manuelle Einstellung des zur Last passenden Dimmprinzips (Phasenan- oder Phasenabschnitt).
- Anzeige der eingestellten Betriebsart mittels LED.
- Lampenschonendes Einschalten.
- Einschalthelligkeit dauerhaft speicherbar (mit System 2000 und 3000 Nebenstelle möglich).
- Einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschalthelligkeit.
- Minimalhelligkeit einstellbar.
- Elektronischer Kurzschlussschutz.
- Elektronischer Übertemperaturschutz.
- Betrieb mit Neutralleiteranschluss.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	0,3 W
Anschlussleistung bei 45 °C	
- HV-LED-Lampen (Phasenanschnitt):	typ. 3 bis 100 W
- HV-LED-Lampen (Phasenabschnitt):	typ. 3 bis 400 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 3 bis 100 W
- Glühlampen:	20 bis 420 W
- HV-Halogen:	20 bis 420 W
- Tronic-Trafos:	20 bis 420 W
- elektronischer Trafo mit NV-LED (Phasenanschnitt):	typ. 20 bis 100 W
- elektronischer Trafo mit NV-LED (Phasenabschnitt):	typ. 20 bis 200 W
- gewickelter Trafo:	20 bis 420 VA
- gewickelter Trafo mit NV-LED:	typ. 20 bis 100 VA
Nebenstellen	
- unbeleuchtete mechanische Taster:	unbegrenzt
- Nebenstelleneinsatz 2-Draht:	unbegrenzt
- Nebenstelleneinsatz 3-Draht:	max. 10
Leitungslänge	
- Last:	max. 100 m
- Nebenstelle:	max. 100 m
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	2

Hinweise

- Bei höherer Umgebungstemperatur als 45 °C ist die angeschlossene Last zu reduzieren.

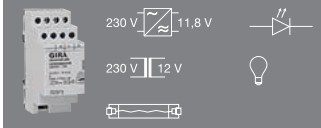
Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de

→ i 43

System 3000 Universal-LED-Leistungszusatz REG



REG	**2383 00**	1	02	**133,43**

+ Optionales Zubehör

S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00** → 281
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00** → 282
S3000 Uni-LED-Dimmer REG **2365 00** → 285
S3000 Uni-LED-Dimmer Mini **2440 00** → 284
S3000 Uni-LED-Drehdimmeins. Standard **2450 00** → 279
S3000 Uni-LED-Drehdimmeins. Komfort **2455 00** → 280
Dimmaktor 1f 500 W/VA **2171 00** → 568
Dimmaktor 2f 2 x 300 W/VA **2172 00** → 569
Dimmaktor 4f REG Std **2015 00**
Dimmaktor 4f REG Kmf **2025 00**
Dimmaktor 1f 200 W UP **5065 00**
Funk Dimmaktor 1f Mini 20 - 250 VA **5420 00** → 615
Funk Dimmaktor 1f REG **5430 00** → 618
Funk Dimmaktor 4f REG **5431 00** → 619

Merkmale

- Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, elektronischen Trafos für Halogen-Lampen, induktiven Trafos für Halogen-Lampen, HV-LED- oder Kompaktleuchtstofflampen.
- Bedienung erfolgt über vorgeschalteten Dimmer.
- Versorgung der angeschlossenen Lasten über gemeinsame Lastleitung.
- Elektronischer Übertemperaturschutz.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	0,3 W
Anschlussleistung bei 45 °C	
- HV-LED-Lampen (Phasenanschnitt):	50 bis 100 W
- HV-LED-Lampen (Phasenabschnitt):	200 W
- Glühlampen:	210 bis 420 W
- HV-Halogen:	210 bis 420 W
- Tronic-Trafos:	210 bis 420 W
- gewickelter Trafo:	210 bis 420 VA
Leitungslänge	
- Last:	max. 100 m
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	2

Hinweise

- Bei höherer Umgebungstemperatur als 45 °C ist die angeschlossene Last zu reduzieren.
- Die maximale Last und die Anzahl der Leistungszusätze ist abhängig vom Dimmer. Eine Referenzliste finden Sie im Technischen Anhang oder in der Gebrauchsanleitung.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de

→ i 36

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
System 3000 DALI-Power-Steuereinheit Unterputz-Einsatz 	**5406 00**	1	02	**149,18**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Systemaufsätze

S3000 Bedienaufs. **5360 ..**	→	291
S3000 Bedienaufs. Pfeile **5361 ..**	→	291
S3000 Touchaufsatz **5365 ..**	→	292
S3000 Bedienaufs. 2f **5362 ..**	→	292
S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..**	→	293
S3000 Jal.- + Schaltuhr Display **5366 ..**	→	293
S3000 Bedienaufs. BT **5368 ..**	→	294
S3000 Jal.- + Schaltuhr BT **5367 ..**	→	294

System 3000 Bewegungsmelderaufsätze

S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard **5373 ..**	→	297
S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Komfort BT **5374 ..**	→	298
S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Standard **5375 ..**	→	298
S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Komfort BT **5376 ..**	→	299
S3000 Präsenz- + Beweg.m. 360°-Aufs. BT **5377 02**	→	300

KNX RF Bedienaufsätze

KNX RF Bedienaufs. 1f **5104 ..**	→	498
KNX RF Bedienaufs. 1f Pfeile **5105 ..**	→	498
KNX RF Bedienaufs. 1f Heizung **5106 ..**	→	498
KNX RF Bedienaufs. 2f **5107 ..**	→	499
KNX RF Bedienaufs. 2f Pfeile **5108 ..**	→	499

System 3000 Funk Bedienaufsätze

Gira eNet Funk Bedienaufs. **5495 ..**	→	610
Gira eNet Funk Bedienaufs. Pfeile **5494 ..**	→	610
Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory **5493 ..**	→	611
Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory Pfeile **5492 ..**	→	611

+ Optionales Zubehör

Nebenstellen

S3000 Nebenst.eins. 2-Draht **5408 00**	→	287
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00**	→	287
S3000 Dreh-Nebenst.eins. 3-Dr **2389 00**	→	288
Wipptaster Schließer **0151 00**	→	255

Merkmale

- Schalten und Helligkeitseinstellung für Leuchten mit DALI-Schnittstelle.
- Einstellung der Farbtemperatur für Leuchten mit DALI Device Type 8 für Tunable White gemäß IEC 62386-209.
- Anschluss von Nebenstellen möglich.
- DALI-Spannungsversorgung für 18 DALI-Teilnehmer.
- Parallelschalten von bis zu 4 DALI-Power-Steuereinheiten um bis zu 72 DALI-Teilnehmer zu versorgen.
- Speichern der Minimalhelligkeit, der kältesten und der wärmsten Farbtemperatur.
- Einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit/Farbtemperatur oder gespeicherter Helligkeit/Farbtemperatur.
- Mit System 3000 Bedienaufsatz 2fach: Einstellung der Farbtemperatur über rechte Wippe.

Kombination mit KNX RF Bedienaufsatz 1fach / 2fach

- Dimmaktorkanal 1fach.
- Sensorkanal 1fach bzw. 2fach.
- Helligkeits- und Farbtemperatursteuerung individuell einstellbar.
- Lokale Steuerung des System 3000 Einsatzes möglich.
- Funksteuerung von anderen KNX Geräten als Sensor möglich.
- Temperaturerfassung.
- **Funktionsauswahl des Einsatzes:**
  Treppenhausfunktion, Szenenfunktion, Sperrfunktion, Zeitverzögerungen.
  Nebenstelleneingang als zusätzliche Bedienstelle für den System 3000 Einsatz oder zur Funk-Steuerung von anderen KNX Geräten als Sensor möglich.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	max. 2,8 W
Nennspannung DALI:	DC 16 V (typ.)
Ausgangsstrom:	max. 36 mA
Anzahl DALI-Teilnehmer:	max. 18
Anzahl parallelschaltbarer DALI-Power-Steuereinheiten:	max. 4
Farbtemperatureinstellung:	2000 bis 10000 K
Nebenstellen	
- unbeleuchtete mechanische Taster:	unbegrenzt
- Nebenstelleneinsatz 2-Draht:	unbegrenzt
- Nebenstelleneinsatz 3-Draht:	max. 10
Einbautiefe:	30 mm
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 47

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 3000 Nebenstellen

System 3000 Nebenstelleneinsatz 2-Draht



	5408 00	1	02	**31,54**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

S3000 Bedienaufs. **5360 ..** → 291
S3000 Bedienaufs. Pfeile **5361 ..** → 291

+ Optionales Zubehör

S3000 Relaisschalteins. **5403 00** → 274
S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00** → 282
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00** → 286
Treppenlichtautomat REG **0821 00** → 278
S3000 Uni-LED-Dimmer REG **2365 00** → 285
S3000 Uni-LED-Dimmer Mini **2440 00** → 284
S3000 Uni-LED-Drehdimmeins. Komfort **2455 00** → 280
S3000 Drehzahlstellereins. **2460 00** → 290

Merkmale
- Nebenstellenbedienung von Einsätzen mit Nebenstelleneingang aus dem System 3000.
- Betrieb mit System 3000 Bedienaufsatz.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Leitungslänge zur Hauptstelle:	max. 100 m
Einbautiefe:	24 mm
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +45 °C

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 41

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 3000 Nebenstelleneinsatz 3-Draht



	5409 00	1/5	02	**44,87**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Systemaufsätze
S3000 Bedienaufs. **5360 ..** → 291
S3000 Bedienaufs. Pfeile **5361 ..** → 291
S3000 Touchaufsatz **5365 ..** → 292
S3000 Bedienaufs. 2f **5362 ..** → 292
S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 293
S3000 Jal.- + Schaltuhr Display **5366 ..** → 293
S3000 Bedienaufs. BT **5368 ..** → 294
S3000 Jal.- + Schaltuhr BT **5367 ..** → 294

System 3000 Bewegungsmelderaufsätze
S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard **5373 ..** → 297
S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Komfort BT **5374 ..** → 298
S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Standard **5375 ..** → 298
S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Komfort BT **5376 ..** → 299
S3000 Präsenz- + Beweg.m. 360°-Aufs. BT **5377 02** → 300

KNX RF Bedienaufsätze
KNX RF Bedienaufs. 1f **5104 ..** → 498
KNX RF Bedienaufs. 1f Pfeile **5105 ..** → 498
KNX RF Bedienaufs. 1f Heizung **5106 ..** → 498
KNX RF Bedienaufs. 2f **5107 ..** → 499
KNX RF Bedienaufs. 2f Pfeile **5108 ..** → 499

System 3000 Funk Bedienaufsätze
Gira eNet Funk Bedienaufs. **5495 ..** → 610
Gira eNet Funk Bedienaufs. **5495 ..**
Gira eNet Funk Bedienaufs. Pfeile **5494 ..** → 610
Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory **5493 ..** → 611
Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory Pfeile **5492 ..** → 611

+ Optionales Zubehör

S3000 Relaisschalteins. **5403 00** → 274
S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00** → 282
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00** → 286
S3000 Uni-LED-Dimmer REG **2365 00** → 285
S3000 Uni-LED-Dimmer Mini **2440 00** → 284
S3000 Uni-LED-Drehdimmeins. Komfort **2455 00** → 280

Merkmale
- Nebenstellenbedienung von Einsätzen mit Nebenstelleneingang aus dem System 3000.
- Betrieb mit geeignetem Bedienaufsatz aus dem System 3000.
- Betrieb mit Neutralleiteranschluss.

Kombination mit KNX RF Bedienaufsatz 1fach / 2fach
- Sensorkanal 1fach / 2fach.
- Funksteuerung von anderen KNX Geräten als Sensor möglich.
- Temperaturerfassung.
- Die 3-Draht Nebenstelle fungiert als Spannungsversorgung für den KNX RF Bedienaufsatz 1fach / 2fach.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by	
- abhängig vom Aufsatz:	0,1 bis 0,5 W
Leitungslänge zur Hauptstelle:	max. 100 m
Einbautiefe:	24 mm
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +45 °C

Hinweise
- Kann in Verbindung mit KNX RF Bedienaufsätzen und eNet Bedienaufsätzen als netzversorgter Sender fungieren.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 41

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 3000 Dreh-Nebenstelleneinsatz 3-Draht



3-Draht	**2389 00**	1/5	02	**59,42**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Abd. Knopf **0650 ..**

- System 55 → 50
- Flächenschalter → 150
- S-Color → 182

+ Optionales Zubehör

S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00** → 282
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00** → 286
S3000 Uni-LED-Dimmer REG **2365 00** → 285
S3000 Uni-LED-Dimmer Mini **2440 00** → 284
S3000 Uni-LED-Drehdimmeins. Komfort **2455 00** → 280
S3000 Drehzahlstellereins. **2460 00** → 290

Merkmale

- Drehnebenstelle für System 3000 Dimmer.
- Betrieb mit Neutralleiteranschluss.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	0,3 W
Leitungslänge zur Hauptstelle:	max. 100 m
Einbautiefe:	24 mm
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 42

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 3000 Jalousiesteuerung

System 3000 Jalousiesteuereinsatz mit Nebenstelleneingang



5414 00 1/5 02 **115,73**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Systemaufsätze
S3000 Bedienaufs. **5360 ..** → 291
S3000 Bedienaufs. Pfeile **5361 ..** → 291
S3000 Touchaufsatz **5365 ..** → 292
S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 293
S3000 Jal.- + Schaltuhr Display **5366 ..** → 293
S3000 Bedienaufs. BT **5368 ..** → 294
S3000 Jal.- + Schaltuhr BT **5367 ..** → 294

KNX RF Bedienaufsätze
KNX RF Bedienaufs. 1f **5104 ..** → 498
KNX RF Bedienaufs. 1f Pfeile **5105 ..** → 498
KNX RF Bedienaufs. 1f Heizung **5106 ..** → 498
KNX RF Bedienaufs. 2f **5107 ..** → 499
KNX RF Bedienaufs. 2f Pfeile **5108 ..** → 499

System 3000 Funk Bedienaufsätze
Gira eNet Funk Bedienaufs. **5495 ..** → 610
Gira eNet Funk Bedienaufs. Pfeile **5494 ..** → 610
Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory **5493 ..** → 611
Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory Pfeile **5492 ..** → 611

+ Optionales Zubehör

Nebenstelleneinsätze
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. **5415 00** → 289
Wipp-Jal.schalter **0159 00** → 352
Wipp-Jal.taster **0158 00** → 352
Jalousie Gruppent./-sch. 1-p **0154 00** → 353
Jalousie Gruppent./-sch. 2-p **0157 00** → 353
Schlüsseltaster 1-p **0163 00** → 259
Schlüsselschalter 2-p **0144 00** → 354

Nebenstellen Wassergeschützt Aufputz IP44
Jalousie 1-p BSF **0154 30** → 219
Schlüsseltaster 1-p **0163 30** → 219
Schlüsselschalter 2-p **0144 30** → 220

Nebenstellen Aufputz
Wipp-Jal.schalter Pfeile **0159 13** → 235
Wipp-Jal.taster Pfeile **0158 13** → 235

Windsensor als Nebenstelle
Windsensor Standard **0913 00** → 359

Merkmale
- Steuern elektrisch betriebener Jalousien, Rollläden und Markisen.
- Betrieb als Hauptstelle oder Nebenstelle.
- Über Nebenstelleneingänge ist die Einbindung in Gruppen- oder Zentralsteuerungen möglich.
- Windalarmverriegelung über den Nebenstelleneingang.
- Eine individuelle Zwischenposition kann zusammen mit einem Aufsatz gespeichert werden.
- Die Ansteuerung eines Motors, z. B. um die Endlagen einzustellen, ist ohne Aufsatz möglich.
- Umpolfunktion der Ausgänge zur vereinfachten Inbetriebnahme ab Index I01.
- Betrieb mit Neutralleiteranschluss.

Kombination mit KNX RF Bedienaufsatz 1fach / 2fach
- Jalousieaktor 1fach.
- Sensorkanal 1fach bzw. 2fach.
- Lokale Steuerung des System 3000 Einsatzes möglich.
- Funksteuerung von anderen KNX Geräten als Sensor möglich.
- Temperaturerfassung.
- **Funktionsauswahl des Einsatzes:**
  Behangtyp wählbar, Sicherheitsfunktion (Wind-, Regen-, Frostalarm), Sonnenschutzfunktion, Szenenfunktion, Sperrfunktion.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Anschlussleistung Motoren:	700 W
Stand-by-Betrieb:	0,2 W bis 0,5 W
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073
Einbautiefe:	24 mm
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i4

System 3000 Jalousiesteuereinsatz ohne Nebenstelleneingang



5415 00 1/5 02 **75,11**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289

Merkmale
- Steuern elektrisch betriebener Jalousien, Rollläden und Markisen.
- Eine individuelle Zwischenposition kann zusammen mit einem Aufsatz gespeichert werden.
- Die Ansteuerung eines Motors, z. B. um die Endlagen einzustellen, ist ohne Aufsatz möglich.
- Umpolfunktion der Ausgänge zur vereinfachten Inbetriebnahme ab Index I01.
- Betrieb mit Neutralleiteranschluss.

Kombination mit KNX RF Bedienaufsatz 1fach / 2fach
- Jalousieaktor 1fach.
- Sensorkanal 1fach bzw. 2fach.
- Lokale Steuerung des System 3000 Einsatzes möglich.
- Funksteuerung von anderen KNX Geräten als Sensor möglich.
- Temperaturerfassung.
- **Funktionsauswahl des Einsatzes:**
  Behangtyp wählbar, Sicherheitsfunktion (Wind-, Regen-, Frostalarm), Sonnenschutzfunktion, Szenenfunktion, Sperrfunktion.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Anschlussleistung Motoren:	700 W
Stand-by-Betrieb:	0,2 W bis 0,5 W
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073
Einbautiefe:	24 mm
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i49

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 3000 Raumklima

System 3000 Raumtemperaturregler-Einsatz mit Fühleranschluss



5395 00 1/5 02 **98,31**

+Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Raumtemperaturregler
S3000 RTR Display **5393 ..** → 295
S3000 RTR BT **5394 ..** → 296

KNX RF Bedienaufsätze
KNX RF Bedienaufs. 1f **5104 ..** → 498
KNX RF Bedienaufs. 1f Pfeile **5105 ..** → 498
KNX RF Bedienaufs. 1f Heizung **5106 ..** → 498
KNX RF Bedienaufs. 2f **5107 ..** → 499
KNX RF Bedienaufs. 2f Pfeile **5108 ..** → 499

+Optionales Zubehör
Therm. Stellantrieb 230 V **2169 00** → 374
Fernfühler **1493 00** → 489

Merkmale
- Schalten von Elektrofußbodenheizungen und thermischen Stellantrieben.
- Ausgangssignal: Pulsweitenmodulation (PWM) oder Zweipunktregelung (Ein/Aus).
- Eingang zum Umschalten auf Kühlbetrieb.
- Unterbricht nach 60 Minuten den Heizvorgang (Überhitzungsschutz eines Heizgerätes).
- Anschluss eines Fernfühlers (Zubehör) möglich.

Kombination mit KNX RF Bedienaufsatz 1fach / 2fach
- Heizungsaktor 1fach
- Sensorkanal 1fach bzw. 2fach.
- Lokale Steuerung des System 3000 Einsatzes möglich.
- Funksteuerung von anderen KNX Geräten als Sensor möglich.
- Temperaturerfassung.
- **Funktionsauswahl des Einsatzes für Raumtemperaturregler:** Ansteuerung von 230 V-Stellantrieben, Heiz-, Kühlbetrieb, Heiz- und Kühlbetrieb, PWM- und 2-Punkt-Regler, absolute und relative Sollwertvorgabe, Wärmebedarfsteuerung inkl. Kaskadierung, Ventilschutzfunktion.
  Nebenstelleingang dient zur Umschaltung zwischen dem Heiz- und Kühlbetrieb.
  Alternativ kann der Nebenstelleneingang als zusätzliche Bedienstelle für den System 3000 Einsatz oder zur Funk-Steuerung von anderen KNX Geräten als Sensor genutzt werden.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	0,1 bis 0,5 W
Schaltstrom:	10 mA bis 16 A
Anschlussleistung:	max. 3600 W
Empfohlene Montagehöhe:	1,50 m
Einbautiefe:	24 mm
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i38

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

N Neuheit.
Ersetzt **0314 00**.

System 3000 Drehzahlstellereinsatz



2460 00 1/5 02 **104,94**

+Erforderliches Zubehör
Abd. Knopf **0650 ..**

+Optionales Zubehör
S3000 Dreh-Nebenst.eins. 3-Dr **2389 00**
S3000 Nebenst.eins. 2-Draht **5408 00**
Wipptaster Schließer **0151 00**

Merkmale
- Drehzahlsteller zur Drehzahlsteuerung von Einphasen-Motoren wie z. B. Induktions- oder Spaltpolmotoren.
- Gerät arbeitet nach dem Phasenanschnittprinzip.
- Einschalten durch Softstart auf maximale Drehzahl.
- Minimale Drehzahl dauerhaft speicherbar.
- Anschluss von Nebenstellen möglich.
- Elektronischer Kurzschlussschutz.
- Elektronischer Übertemperaturschutz.
- Betrieb mit und ohne Neutralleiteranschluss.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	≤ 0,5 W
Schaltstrom bei +25 °C:	60 mA bis 1,8 A
max. Motorstrom (I_{max}):	1,8 A
Nebenstellen	
- unbeleuchtete mechanische Taster:	unbegrenzt
- Nebenstelleneinsatz 2-Draht:	unbegrenzt
- Dreh-Nebenstelleneinsatz 3-Draht:	max. 10
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073
Einbautiefe:	24 mm
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

Hinweise
- Bei höherer Umgebungstemperatur als +25 °C ist die angeschlossene Last zu reduzieren.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 3000 Systemaufsätze

System 3000 Bedienaufsatz



System 55

Cremeweiß glänzend	**5360 01**	1/5	02	**24,62**
Reinweiß glänzend	**5360 03**	1/5	02	**24,62**
Reinweiß seidenmatt	**5360 27**	1/5	02	**24,62**
Anthrazit	**5360 28**	1/5	02	**27,19**
Farbe Alu	**5360 26**	1/5	02	**31,27**
Schwarz matt	**5360 005**	1/5	02	**31,27**
Grau matt	**5360 015**	1/5	02	**31,27**
Edelstahl	**5360 600**	1/5	02	**38,64**

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	**5360 112**	1/5	02	**27,09**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz

S3000 Relaisschalteins. **5403 00** → 274
S3000 Relaisschalteins. pot.frei **5407 00** → 275
S3000 Relaisschalteins. 2f **5404 00** → 276
S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277
S3000 Impulseins. **5410 00** → 278

System 3000 Dimmeinsatz

S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00** → 281
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00** → 282
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f **5402 00** → 283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00** → 286

System 3000 Nebenstelleneinsatz

S3000 Nebenst.eins. 2-Draht **5408 00** → 287
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287

System 3000 Jalousieeinsatz

S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. **5415 00** → 289

+ Optionales Zubehör

Wippe 1f unbedruckt **5372 ..** → 303

Technische Daten

Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +45 °C

System 3000 Bedienaufsatz Pfeilsymbole



System 55

Cremeweiß glänzend	**5361 01**	1/5	02	**28,33**
Reinweiß glänzend	**5361 03**	1/5	02	**28,33**
Reinweiß seidenmatt	**5361 27**	1/5	02	**28,33**
Anthrazit	**5361 28**	1/5	02	**30,90**
Farbe Alu	**5361 26**	1/5	02	**34,97**
Schwarz matt	**5361 005**	1/5	02	**34,97**
Grau matt	**5361 015**	1/5	02	**34,97**
Edelstahl	**5361 600**	1/5	02	**42,35**

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	**5361 112**	1/5	02	**30,79**

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

S3000 Bedienaufs. **5360 ..** → 291

+ Optionales Zubehör

Wippe 1f unbedruckt **5372 ..** → 303

Technische Daten

Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +45 °C

System 3000 Touchaufsatz



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
System 55				
Cremeweiß glänzend	**5365 01**	1/5	02	**77,32**
Reinweiß glänzend	**5365 03**	1/5	02	**77,32**
Reinweiß seidenmatt	**5365 27**	1/5	02	**77,32**
Anthrazit	**5365 28**	1/5	02	**80,01**
Farbe Alu	**5365 26**	1/5	02	**84,04**
Schwarz matt	**5365 005**	1/5	02	**84,04**
Grau matt	**5365 015**	1/5	02	**84,04**
Edelstahl	**5365 600**	1/5	02	**91,53**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz		
S3000 Relaisschalteins. **5403 00**	→	274
S3000 Relaisschalteins. pot.frei **5407 00**	→	275
S3000 Relaisschalteins. 2f **5404 00**	→	276
S3000 elektr. Schalteins. **5405 00**	→	277
System 3000 Dimmeinsatz		
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00**	→	281
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00**	→	282
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f **5402 00**	→	283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00**	→	286
System 3000 Nebenstelleneinsatz		
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00**	→	287
System 3000 Jalousieeinsatz		
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00**	→	289
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. **5415 00**	→	289

Merkmale
- Die Steuerung erfolgt durch leichtes Berühren oder Wischen auf der Bedienfläche.
- Drei Helligkeitswerte speicherbar, mit System 3000 Dimmeinsatz.
- Laufzeit und eine individuelle Zwischenposition speicherbar mit System 3000 Jalousiesteuereinsatz.
- Sperrfunktion, mit System 3000 Jalousiesteuereinsatz.
- Statusanzeige durch LED-Leuchtbalken zur Darstellung der Helligkeit oder Behangposition.
- Permanente oder zeitweise Statusanzeige (Statusanzeige erlischt nach 5 Sekunden ohne Berührung).
- Betrieb auf System 3000 Schalt-, Dimm- oder Jalousieeinsatz bzw. Nebenstelleneinsatz 3-Draht.

Technische Daten

Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

System 3000 Bedienaufsatz 2fach



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
System 55				
Cremeweiß glänzend	**5362 01**	1	02	**37,72**
Reinweiß glänzend	**5362 03**	1/5	02	**37,72**
Reinweiß seidenmatt	**5362 27**	1	02	**37,72**
Anthrazit	**5362 28**	1	02	**40,29**
Farbe Alu	**5362 26**	1	02	**44,37**
Schwarz matt	**5362 005**	1	02	**44,37**
Grau matt	**5362 015**	1/5	02	**44,37**
Edelstahl	**5362 600**	1	02	**51,74**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**5362 112**	1	02	**40,19**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz		
S3000 Relaisschalteins. 2f **5404 00**	→	276
System 3000 Dimmeinsatz		
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f **5402 00**	→	283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00**	→	286
System 3000 Nebenstelleneinsatz		
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00**	→	287

+ Optionales Zubehör

Wippe 2f unbedruckt **5370 ..**	→	304
Wippe 2f Pfeile **5387 ..**	→	304

Technische Daten

Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +45 °C

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 3000 Bedienaufsatz Memory Pfeilsymbole



System 55				
Cremeweiß glänzend	**5363 01**	1/5	02	**80,03**
Reinweiß glänzend	**5363 03**	1/5	02	**80,03**
Reinweiß seidenmatt	**5363 27**	1/5	02	**80,03**
Anthrazit	**5363 28**	1/5	02	**82,61**
Farbe Alu	**5363 26**	1/5	02	**86,67**
Schwarz matt	**5363 005**	1/5	02	**86,67**
Grau matt	**5363 015**	1/5	02	**86,67**
Edelstahl	**5363 600**	1/5	02	**96,51**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**5363 112**	1/5	02	**82,49**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz

S3000 Relaisschalteins. **5403 00** → 274
S3000 Relaisschalteins. pot.frei **5407 00** → 275
S3000 Relaisschalteins. 2f **5404 00** → 276
S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277

System 3000 Dimmeinsatz

S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00** → 281
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00** → 282
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f **5402 00** → 283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00** → 286

System 3000 Nebenstelleneinsatz

S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287

System 3000 Jalousieeinsatz

S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. **5415 00** → 289

+ Optionales Zubehör

Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Merkmale

- Speichern einer Auf- und Abfahrtzeit bzw. einer Ein- und Ausschaltzeit. Im Memorybetrieb werden diese Schaltzeiten im 24-Stunden-Rhythmus wiederholt.
- Sperrfunktion sperrt die Nebenstellenbedienung und deaktiviert den Memorybetrieb.
- Nachtmodus einstellbar. Status- und Funktions-LED leuchten nicht dauerhaft.

Technische Daten

Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 3000 Jalousie- und Schaltuhr Display



System 55				
Cremeweiß glänzend	**5366 01**	1/5	02	**89,87**
Reinweiß glänzend	**5366 03**	1/5	02	**89,87**
Reinweiß seidenmatt	**5366 27**	1/5	02	**89,87**
Anthrazit	**5366 28**	1/5	02	**92,47**
Farbe Alu	**5366 26**	1/5	02	**96,51**
Schwarz matt	**5366 005**	1/5	02	**96,51**
Grau matt	**5366 015**	1/5	02	**96,51**
Edelstahl (lackiert)	**5366 600**	1/5	02	**103,91**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**5366 112**	1/5	02	**92,33**

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 293

Merkmale

- Bedienung über kapazitive Sensorfläche.
- Schnellprogrammierung zur Übernahme der aktuellen Uhrzeit als programmierte Fahrzeit/Schaltzeit.
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, abschaltbar.
- Schalten bei Sonnenauf- bzw. Sonnenuntergang (Astrofunktion) für 18 Länder einstellbar.
- Astrozeit für Sonnenauf- und Sonnenuntergang individuell um ±2 Stunden anpassbar.
- Sperrfunktion sperrt die Nebenstellenbedienung und deaktiviert den Automatikbetrieb.
- Display schaltet nach 2 Minuten aus, dauerhafte Anzeige der aktuellen Uhrzeit möglich.
- Programmierung von je einer Herauffahr- und einer Herunterfahrzeit bzw. von zwei Ein- und Ausschaltzeiten für die Wochenabschnitte Mo-Fr und Sa+So.

Technische Daten

Ganggenauigkeit	
- pro Monat:	±10 s
Gangreserve:	ca. 4 h
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 3000 Bedienaufsatz BT



System 55

Cremeweiß glänzend	**5368 01**	1/5	02	**115,22**
Reinweiß glänzend	**5368 03**	1/5	02	**115,22**
Reinweiß seidenmatt	**5368 27**	1/5	02	**115,22**
Anthrazit	**5368 28**	1/5	02	**117,82**
Farbe Alu	**5368 26**	1/5	02	**121,87**
Schwarz matt	**5368 005**	1	02	**121,87**
Grau matt	**5368 015**	1/5	02	**121,87**
Edelstahl	**5368 600**	1/5	02	**129,26**

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	**5368 112**	1/5	02	**117,67**

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 293

+ Optionales Zubehör

S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT **5466 02** → 305
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. **5371 ..** → 304
Wippe 1f Pfeile **5389 ..** → 303

Merkmale

- Bedienung und Programmierung mit mobilem Endgerät (Smartphone oder Tablet) über Bluetooth mit der Gira Bluetooth App.
- Betrieb auf System 3000 Schalt-, Dimm- oder Jalousieeinsatz bzw. Nebenstelleneinsatz 3-Draht.

Funktionen am Aufsatz

- Bedienen von Behängen und Beleuchtung.
- Laufzeit und eine individuelle Zwischenposition speicherbar mit System 3000 Jalousiesteuereinsatz.
- Einschalthelligkeit von Beleuchtung speicherbar mit System 3000 Dimmeinsatz oder DALI-Power-Steuereinheit.

Funktionen mit Gira Bluetooth App

- Bedienen von Behängen und Beleuchtung mit Statusrückmeldung.
- Anzeige der aktuellen Behangposition oder Dimmstellung.
- Automatikbetrieb aktivieren/deaktivieren.
- Nachtmodus einstellbar. Status- und Funktions-LED leuchten nicht dauerhaft.
- Programmierung von bis zu 40 individuellen Schaltzeitpunkten.
- Zu jeder Schaltzeit können Jalousie- und Lamellenpositionen oder Schalt- und Dimmwerte gespeichert werden.
- Kopieren von Schaltzeiten auf weitere Geräte möglich.
- Schalten bei Sonnenauf- bzw. Sonnenuntergang (Astrofunktion).
- Astrozeit durch Standortbestimmung optimierbar.
- Astrozeitverschiebung einstellbar.
- Zufallsfunktion.
- Automatische Datum- und Uhrzeitaktualisierung bei Verbindung mit Smartphone oder Tablet.
- Passwortschutz für Zeitprogramme und Konfiguration möglich.
- Speichern einer Behangposition, Behanglaufzeit, Lamellenumsteuerzeit.
- Umstellung auf Inversbetrieb bei Jalousieeinsätzen möglich.
- Maximalhelligkeit und Mindesthelligkeit bei Dimmeinsatz einstellbar.

Technische Daten

Ganggenauigkeit	
- pro Monat:	± 10 s
Gangreserve:	ca. 4 h
Funkfrequenz:	2,402 bis 2,480 GHz
Sendeleistung:	max. 2,5 mW, Klasse 2
Sendereichweite:	typ. 10 m
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

Hinweise

- Bei Verbindung mit der Gira Bluetooth App wird die Uhrzeit aktualisiert.

System 3000 Jalousie- und Schaltuhr BT



System 55

Cremeweiß glänzend	**5367 01**	1/5	02	**115,22**
Reinweiß glänzend	**5367 03**	1/5	02	**115,22**
Reinweiß seidenmatt	**5367 27**	1/5	02	**115,22**
Anthrazit	**5367 28**	1/5	02	**117,82**
Farbe Alu	**5367 26**	1/5	02	**121,87**
Schwarz matt	**5367 005**	1/5	02	**121,87**
Grau matt	**5367 015**	1/5	02	**121,87**
Edelstahl	**5367 600**	1/5	02	**129,26**

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	**5367 112**	1/5	02	**117,67**

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 293

+ Optionales Zubehör

S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT **5466 02** → 305
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Merkmale

- Manuelles und zeitgesteuertes Bedienen von z. B. Jalousien, Rollläden, Markisen, Beleuchtung oder Lüftern.
- Bedienung und Programmierung mit mobilem Endgerät (Smartphone oder Tablet) über Bluetooth mit der Gira Bluetooth App.
- Betrieb auf System 3000 Schalt-, Dimm- oder Jalousieeinsatz bzw. Nebenstelleneinsatz 3-Draht.

Funktionen am Aufsatz

- Bedienen von Behängen und Beleuchtung.
- Sperrfunktion sperrt die Nebenstellenbedienung und deaktiviert den Automatikbetrieb.
- Automatikbetrieb aktivieren/deaktivieren.
- Laufzeit und eine individuelle Zwischenposition speicherbar mit System 3000 Jalousiesteuereinsatz.
- Einschalthelligkeit von Beleuchtung speicherbar mit System 3000 Dimmeinsatz oder DALI-Power-Steuereinheit.
- Nachtmodus einstellbar. Status- und Funktions-LED leuchten nicht dauerhaft.

Funktionen mit Gira Bluetooth App

- Bedienen von Behängen und Beleuchtung mit Statusrückmeldung.
- Anzeige der aktuellen Behangposition oder Dimmstellung.
- Programmierung von bis zu 40 individuellen Schaltzeitpunkten.
- Zu jeder Schaltzeit können Jalousie- und Lamellenpositionen oder Schalt- und Dimmwerte gespeichert werden.
- Kopieren von Schaltzeiten auf weitere Geräte möglich.
- Schalten bei Sonnenauf- bzw. Sonnenuntergang (Astrofunktion).
- Astrozeit durch Standortbestimmung optimierbar.
- Astrozeitverschiebung einstellbar.
- Zufallsfunktion.
- Automatische Datum- und Uhrzeitaktualisierung bei Verbindung mit Smartphone oder Tablet.
- Passwortschutz für Zeitprogramme und Konfiguration möglich.
- Speichern einer Behangposition, Behanglaufzeit, Lamellenumsteuerzeit.
- Umstellung auf Inversbetrieb bei Jalousieeinsätzen möglich.
- Maximalhelligkeit und Mindesthelligkeit bei Dimmeinsatz einstellbar.
- **Optional:** Mit System 3000 Helligkeits- und Temperatursensor Bluetooth sind Sonnenschutz- und Dämmerungsfunktion möglich.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Technische Daten

Ganggenauigkeit	
- pro Monat:	± 10 s
Gangreserve:	ca. 4 h
Funkfrequenz:	2,402 bis 2,480 GHz
Sendeleistung:	max. 2,5 mW, Klasse 2
Sendereichweite:	typ. 10 m
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

Hinweise

- Bei Verbindung mit der Gira Bluetooth App wird die Uhrzeit aktualisiert.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 3000 Raumtemperaturregler Display



System 55

Cremeweiß glänzend	**5393 01**	1/5	02	**95,00**
Reinweiß glänzend	**5393 03**	1/5	02	**95,00**
Reinweiß seidenmatt	**5393 27**	1/5	02	**95,00**
Farbe Alu	**5393 26**	1/5	02	**100,41**
Anthrazit	**5393 28**	1/5	02	**98,25**
Schwarz matt	**5393 005**	1/5	02	**100,41**
Grau matt	**5393 015**	1/5	02	**100,41**
Edelstahl	**5393 600**	1/5	02	**106,50**

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	**5393 112**	1/5	02	**97,54**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Raumklima

S3000 RTR-Eins. + Fühleranschluss **5395 00** → 290

System 3000 Schalteinsatz

S3000 Relaisschalteins. **5403 00** → 274

S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277

Merkmale

- Bedienung über kapazitive Sensorfläche.
- Manuelles und zeitgesteuertes Regeln der Raumtemperatur.
- Aktuelle Uhrzeit als Schaltzeitpunkt speicherbar, Schnellprogrammierung.
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, abschaltbar.
- Zeitschaltuhr mit drei Speicherbereichen je Speicherbereich Komfort- und Absenkzeitpunkt für Mo-Fr und Sa+So.
- Einstellung einer Komfort-, Absenk-, Kühl- und Frostschutztemperatur.
- Reglerausgang: Pulsweitenmodulation (PWM) oder 2-Punkt-Regelung.
- Aufheizoptimierung (Temperatur wird zur eingestellten Zeit erreicht).
- Anpassung an Ventile (stromlos offen oder stromlos geschlossen).
- Aktivieren des Kühlbetriebs über den Einsatz.
- Unterstützt internen und externen Temperaturfühler.
- Temperatursturzerkennung.
- Bediensperre.
- Ventilschutzfunktion.
- Display schaltet nach 2 Minuten aus, Dauerhafte Anzeige der aktuellen Uhrzeit möglich.

Technische Daten

Ganggenauigkeit pro Monat:	± 10 s
Gangreserve:	ca. 4 h
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 3000 Raumtemperaturregler BT



System 55

Cremeweiß glänzend	**5394 01**	1/5	02	**121,51**
Reinweiß glänzend	**5394 03**	1/5	02	**121,51**
Reinweiß seidenmatt	**5394 27**	1/5	02	**121,51**
Farbe Alu	**5394 26**	1/5	02	**126,93**
Anthrazit	**5394 28**	1/5	02	**124,76**
Schwarz matt	**5394 005**	1/5	02	**126,93**
Grau matt	**5394 015**	1/5	02	**126,93**
Edelstahl	**5394 600**	1/5	02	**133,00**

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	**5394 112**	1/5	02	**124,05**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Raumklima
S3000 RTR-Eins. + Fühleranschluss **5395 00** → 290

System 3000 Schalteinsatz
S3000 Relaisschalteins. **5403 00** → 274
S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277

+ Optionales Zubehör
S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT **5466 02** → 305

Merkmale
- Bedienung und Programmierung mit mobilem Endgerät (Smartphone oder Tablet) über Bluetooth mit der Gira Bluetooth App.
- Bedienung über kapazitive Sensorfläche.
- Manuelles und zeitgesteuertes Regeln der Raumtemperatur.

Funktionen am Aufsatz
- Aktuelle Uhrzeit als Schaltzeitpunkt speicherbar, Schnellprogrammierung.
- Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung, abschaltbar.
- Zeitschaltuhr mit drei Speicherbereichen je Speicherbereich Komfort- und Absenkzeitpunkt für Mo-Fr und Sa+So.
- Einstellung einer Komfort-, Absenk-, Kühl- und Frostschutztemperatur.
- Reglerausgang: Pulsweitenmodulation (PWM) oder 2-Punkt-Regelung.
- Aufheizoptimierung (Temperatur wird zur eingestellten Zeit erreicht).
- Anpassung an Ventile (stromlos offen oder stromlos geschlossen).
- Aktivieren des Kühlbetriebs über den Einsatz.
- Unterstützt internen und externen Temperaturfühler.
- Temperatursturzerkennung.
- Bediensperre.
- Ventilschutzfunktion.
- Display schaltet nach 2 Minuten aus, Dauerhafte Anzeige der aktuellen Uhrzeit möglich.

Funktionen mit Gira Bluetooth App
- Wochenzeitschaltuhr mit 40 individuell programmierbaren Schaltpunkten und Temperaturen.
- Urlaubsmodus (Beginn, Ende, Temperatur).
- Boostfunktion: Schnellaufheizen für max. 5 Minuten.
- Sperre der vor Ort Bedienung möglich.
- Einbinden eines externen Temperatursensors über Bluetooth.
- Minimale und maximale Temperaturwerte einstellbar.
- Kopieren von Einstellungen und Zeitprogrammen auf weitere Aufsätze möglich.

Technische Daten

Ganggenauigkeit pro Monat:	± 10 s
Gangreserve:	ca. 4 h
Funkfrequenz:	2,402 bis 2,480 GHz
Sendeleistung:	max. 2,5 mW, Klasse 2
Sendereichweite:	typ. 10 m
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Hinweise
- Bei Verbindung mit der Gira Bluetooth App wird die Uhrzeit und das Datum aktualisiert.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 3000 Bewegungsmelderaufsätze

System 3000 Bewegungsmelderaufsatz 1,10 m Standard



System 55				
Cremeweiß glänzend	**5373 01**	1/5	02	**67,92**
Reinweiß glänzend	**5373 03**	1/5	02	**67,92**
Reinweiß seidenmatt	**5373 27**	1/5	02	**67,92**
Anthrazit	**5373 28**	1/5	02	**70,50**
Farbe Alu	**5373 26**	1/5	02	**74,56**
Schwarz matt	**5373 005**	1/5	02	**74,56**
Grau matt	**5373 015**	1/5	02	**74,56**
Edelstahl (lackiert)	**5373 600**	1/5	02	**81,95**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**5373 112**	1/5	02	**70,39**
TX_44				
Reinweiß	**5373 66**	1	02	**81,08**
Anthrazit	**5373 67**	1	02	**87,34**
Farbe Alu	**5373 65**	1	02	**87,34**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz

S3000 Relaisschalteins. **5403 00** → 274
S3000 Relaisschalteins. pot.frei **5407 00** → 275
S3000 Relaisschalteins. 2f **5404 00** → 276
S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277
S3000 Impulseins. **5410 00** → 278

System 3000 Dimmeinsatz

S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00** → 281
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00** → 282
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f **5402 00** → 283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00** → 286

System 3000 Nebenstelleneinsatz

S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287

Merkmale

- Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit.
- Betrieb mit System 3000 Schalt-, Dimm- oder Nebenstelleneinsatz 3-Draht.
- Erweiterung des Erfassungsbereichs in Kombination mit Nebenstelleneinsatz 3-Draht.
- Einstellbare Helligkeitsschwelle.
- Empfindlichkeit in vier Stufen einstellbar.
- Bei Anschluss eines System 3000 Nebenstelleinsatzes mit Bedienaufsatz oder mechanischem Taster an die Hauptstelle kann die Beleuchtung für die Dauer der Nachlaufzeit eingeschaltet oder gedimmt werden.

Mit System 3000 Dimmeinsatz

- Einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschalthelligkeit.
- Die Einschalthelligkeit kann nur über System 3000 Nebenstelleneinsatz mit Bedienaufsatz dauerhaft gespeichert werden.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Technische Daten

Erfassungswinkel:	180°
Helligkeitswert	
- einstellbar:	ca. 5 bis 500 lx
- fest:	Tagbetrieb
Empfindlichkeit:	25, 50, 75, 100%
Schutzart	
- System 55, Flächenschalter:	IP20
- TX_44:	IP44
Nachlaufzeit:	ca. 2 min fest
Montagehöhe bis 1,10 m	
- Erfassungsbereich nach vorne:	max. 32 m
- Reichweite zu jeder Seite:	max. 19 m
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +45 °C

Hinweise

- Das Erfassungsfeld ist horizontal ausgerichtet und findet bei Verwendung im Außenbereich evtl. keine Begrenzung. Achten Sie deshalb im Außenbereich auf die entsprechende Eignung des Montageorts oder setzen Sie den Bewegungsmelderaufsatz 2,20 m ein.

Lieferumfang

- Aufsteckblende zum Einschränken des Erfassungsbereichs ist im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 3000 Bewegungsmelderaufsatz 1,10 m Komfort BT



System 55				
Cremeweiß glänzend	**5374 01**	1/5	02	**112,80**
Reinweiß glänzend	**5374 03**	1/5	02	**112,80**
Farbe Alu	**5374 26**	1/5	02	**119,45**
Reinweiß seidenmatt	**5374 27**	1/5	02	**112,80**
Anthrazit	**5374 28**	1/5	02	**115,38**
Schwarz matt	**5374 005**	1/5	02	**119,45**
Grau matt	**5374 015**	1/5	02	**119,45**
Edelstahl (lackiert)	**5374 600**	1/5	02	**126,83**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**5374 112**	1/5	02	**115,27**
TX_44				
Reinweiß	**5374 66**	1	02	**125,95**
Anthrazit	**5374 67**	1	02	**132,21**
Farbe Alu	**5374 65**	1	02	**132,21**

+Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard **5373 ..** → 297

Merkmale
- Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit.
- Betrieb mit System 3000 Schalt-, Dimm- oder Nebenstelleneinsatz 3-Draht.
- Erweiterung des Erfassungsbereichs in Kombination mit Nebenstelleneinsatz 3-Draht.
- Bei Anschluss eines System 3000 Nebenstelleinsatzes mit Bedienaufsatz oder mechanischem Taster an die Hauptstelle kann die Beleuchtung für die Dauer der Nachlaufzeit eingeschaltet oder gedimmt werden.
- Manuelle Umschaltung zwischen Automatik, Dauer Ein und Dauer Aus am Gerät möglich.

Mit System 3000 Schalteinsatz
- Kurzzeitbetrieb

Mit System 3000 Dimmeinsatz
- Einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschalthelligkeit.
- Die Einschalthelligkeit kann nur über System 3000 Nebenstelleneinsatz mit Bedienaufsatz dauerhaft gespeichert werden.
- Grundlichtfunktion.
- Nachtlichtfunktion.

Funktionen mit Gira Bluetooth App
- Einstellen der Helligkeitsschwelle.
- Empfindlichkeit der beiden Sensoren einzeln einstellbar (0, 25, 50, 75, 100 %).
- Einstellen der Nachlaufzeit.
- Zwangsfunktionen: Automatikbetrieb, Dauer Ein/Aus, zeitlich begrenztes Ein/Aus für 0,5 bis 5 Stunden.
- Anwesenheitssimulation.
- Ausschaltvorwarnung.
- Tagbetrieb.
- Gehtest.
- Zeitschaltfunktion.
- Alarmfunktion.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Technische Daten

Erfassungswinkel:	180°
Helligkeitswert	
- einstellbar:	ca. 5 bis 500 lx
- fest:	Tagbetrieb
Empfindlichkeit:	0, 25, 50, 75, 100 %
Schutzart	
- System 55, Flächenschalter:	IP20
- TX_44:	IP44
Nachlaufzeit:	10 s bis 60 min
Montagehöhe bis 1,10 m	
- Erfassungsbereich nach vorne:	max. 32 m
- Reichweite zu jeder Seite:	max. 19 m
Sendeleistung:	max. 2,5 mW, Klasse 2
Sendereichweite:	typ. 10 m
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +45 °C

Hinweise
- Das Erfassungsfeld ist horizontal ausgerichtet und findet bei Verwendung im Außenbereich evtl. keine Begrenzung. Achten Sie deshalb im Außenbereich auf die entsprechende Eignung des Montageorts oder setzen Sie den Bewegungsmelderaufsatz 2,20 m ein.

Lieferumfang
- Aufsteckblende zum Einschränken des Erfassungsbereichs ist im Lieferumfang enthalten.

System 3000 Bewegungsmelderaufsatz 2,20 m Standard



System 55				
Cremeweiß glänzend	**5375 01**	1/5	02	**67,92**
Reinweiß glänzend	**5375 03**	1/5	02	**67,92**
Reinweiß seidenmatt	**5375 27**	1/5	02	**67,92**
Anthrazit	**5375 28**	1/5	02	**70,50**
Farbe Alu	**5375 26**	1/5	02	**74,56**
Schwarz matt	**5375 005**	1/5	02	**74,56**
Grau matt	**5375 015**	1/5	02	**74,56**
Edelstahl (lackiert)	**5375 600**	1/5	02	**81,95**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**5375 112**	1/5	02	**70,39**
TX_44				
Reinweiß	**5375 66**	1	02	**81,08**
Anthrazit	**5375 67**	1	02	**87,34**
Farbe Alu	**5375 65**	1	02	**87,34**

+Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard **5373 ..** → 297

Merkmale
- Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit.
- Betrieb mit System 3000 Schalt-, Dimm- oder Nebenstelleneinsatz 3-Draht.
- Erweiterung des Erfassungsbereichs in Kombination mit Nebenstelleneinsatz 3-Draht.
- Einstellbare Helligkeitsschwelle.
- Empfindlichkeit in vier Stufen einstellbar.
- Bei Anschluss eines System 3000 Nebenstelleinsatzes mit Bedienaufsatz oder mechanischem Taster an die Hauptstelle kann die Beleuchtung für die Dauer der Nachlaufzeit eingeschaltet oder gedimmt werden.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Mit System 3000 Dimmeinsatz
- Einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschalthelligkeit.
- Die Einschalthelligkeit kann nur über System 3000 Nebenstelleneinsatz mit Bedienaufsatz dauerhaft gespeichert werden.

Technische Daten

Erfassungswinkel:	180°
Helligkeitswert	
- einstellbar:	ca. 5 bis 500 lx
- fest:	Tagbetrieb
Empfindlichkeit:	25, 50, 75, 100%
Schutzart	
- System 55, Flächenschalter:	IP20
- TX_44:	IP44
Nachlaufzeit:	ca. 2 min fest
Montagehöhe bis 2,20 m	
- Erfassungsbereich nach vorne:	max. 15 m
- Reichweite zu jeder Seite:	max. 10 m
Montagehöhe bis 1,10 m	
- Erfassungsbereich nach vorne:	max. 10 m
- Reichweite zu jeder Seite:	max. 9 m
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +45 °C

System 3000 Bewegungsmelderaufsatz 2,20 m Komfort BT



System 55

Cremeweiß glänzend	**5376 01**	1	02	**112,80**
Reinweiß glänzend	**5376 03**	1	02	**112,80**
Reinweiß seidenmatt	**5376 27**	1	02	**112,80**
Anthrazit	**5376 28**	1	02	**115,38**
Farbe Alu	**5376 26**	1	02	**119,45**
Schwarz matt	**5376 005**	1	02	**119,45**
Grau matt	**5376 015**	1	02	**119,45**
Edelstahl (lackiert)	**5376 600**	1	02	**126,83**

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	**5376 112**	1	02	**115,27**

TX_44

Reinweiß	**5376 66**	1	02	**125,95**
Anthrazit	**5376 67**	1	02	**132,21**
Farbe Alu	**5376 65**	1	02	**132,21**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard **5373 ..** → 297

Merkmale
- Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit.
- Betrieb mit System 3000 Schalt-, Dimm- oder Nebenstelleneinsatz 3-Draht.
- Erweiterung des Erfassungsbereichs in Kombination mit Nebenstelleneinsatz 3-Draht.
- Bei Anschluss eines System 3000 Nebenstelleinsatzes mit Bedienaufsatz oder mechanischem Taster an die Hauptstelle kann die Beleuchtung für die Dauer der Nachlaufzeit eingeschaltet oder gedimmt werden.
- Manuelle Umschaltung zwischen Automatik, Dauer Ein und Dauer Aus am Gerät möglich.

Mit System 3000 Schalteinsatz
- Kurzzeitbetrieb.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Mit System 3000 Dimmeinsatz
- Einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschalthelligkeit.
- Die Einschalthelligkeit kann nur über System 3000 Nebenstelleneinsatz mit Bedienaufsatz dauerhaft gespeichert werden.
- Grundlichtfunktion.
- Nachtlichtfunktion.

Funktionen mit Gira Bluetooth App
- Einstellen der Helligkeitsschwelle.
- Empfindlichkeit der beiden Sensoren einzeln einstellbar (0, 25, 50, 75, 100 %).
- Einstellen der Nachlaufzeit.
- Zwangsfunktionen: Automatikbetrieb, Dauer Ein/Aus, zeitlich begrenztes Ein/Aus für 0,5 bis 5 Stunden.
- Anwesenheitssimulation.
- Ausschaltvorwarnung.
- Tagbetrieb.
- Gehtest.
- Zeitschaltfunktion.
- Alarmfunktion.

Technische Daten

Erfassungswinkel:	180°
Helligkeitswert	
- einstellbar:	ca. 5 bis 500 lx
- fest:	Tagbetrieb
Empfindlichkeit:	0, 25, 50, 75, 100%
Schutzart	
- System 55, Flächenschalter:	IP20
- TX_44:	IP44
Nachlaufzeit:	ca. 10 s bis 60 min
Montagehöhe bis 2,20 m	
- Erfassungsbereich nach vorne:	max. 15 m
- Reichweite zu jeder Seite:	max. 10 m
Montagehöhe bis 1,10 m	
- Erfassungsbereich nach vorne:	max. 10 m
- Reichweite zu jeder Seite:	max. 9 m
Sendeleistung:	max. 2,5 mW, Klasse 2
Sendereichweite:	typ. 10 m
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +45 °C

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 3000 Präsenz- und Bewegungsmelder 360°-Aufsatz BT



Reinweiß	**5377 02**	1	02	**157,68**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard **5373 ..** → 297

+ Optionales Zubehör
AP-Gehäuse Präsenzm. **0086 02** → 336
Ballschutzkorb **2116 00** → 336

Merkmale
- Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit.
- Betrieb mit System 3000 Schalt-, Dimm- oder Nebenstelleneinsatz 3-Draht.
- Erweiterung des Erfassungsbereichs in Kombination mit Nebenstelleneinsatz 3-Draht.
- Bedienung mit Nebenstelleneinsatz 2-Draht, 3-Draht oder mechanischem Taster.
- Aufsteckblende zum Einschränken des Erfassungsbereichs.
- Deckenmontage auf System 3000 Unterputz-Einsatz.

Mit System 3000 Schalteinsatz
- Kurzzeitbetrieb.

Mit System 3000 Dimmeinsatz
- Konstantlichtregelung.
- Einschalten mit zuletzt eingestellter Helligkeit oder gespeicherter Einschalthelligkeit.
- Die Einschalthelligkeit kann nur über System 3000 Nebenstelleneinsatz mit Bedienaufsatz und der Gira Bluetooth App dauerhaft gespeichert werden.
- Grundlichtfunktion.
- Nachtlichtfunktion.

Funktionen mit Gira Bluetooth App
- Einstellen des Gerätes als Präsenzmelder oder Bewegungsmelder.
- Einstellen der Helligkeitsschwelle.
- Einstellen der Empfindlichkeit der drei PIR-Sensoren.
- Einstellen der Nachlaufzeit.
- Zwangsfunktionen: Automatikbetrieb, Dauer Ein/Aus, zeitlich begrenztes Ein/Aus für 0,5 bis 5 Stunden.
- Anwesenheitssimulation.
- Tagbetrieb.
- Gehtest.
- Abschaltvorwarnung.
- Zeitschaltfunktion.
- Alarmfunktion.

Technische Daten

Erfassungswinkel:	360°
Montagehöhe	
- minimal:	2,20 m
- maximal f. Bewegungsmelder:	6,00 m
- maximal f. Präsenzmelder:	3,50 m
Erfassungsbereich bei Montagehöhe 2,20 m	
- Präsenzmelder:	Ø max. 3,50 m
Erfassungsbereich bei Montagehöhe 3 m	
- Bewegungsmelder:	Ø max. 20 m
- Präsenzmelder:	Ø max. 8 m
Empfindlichkeit:	0, 25, 50, 75, 100%
Helligkeitsschwelle	
- Bewegungsmelder:	ca. 5 bis 500 lx (und Tagbetrieb)
- Präsenzmelder:	ca. 5 bis 1000 lx (und Tagbetrieb)
Kurzzeitbetrieb	
- Impulsdauer:	ca. 0,5 s
- Impulspause:	ca. 3 s
Sendereichweite:	typ. 10 m
Sendeleistung:	max. 2,5 mW, Klasse 2
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Abmessungen in mm	
	Ø 103 H 66

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX RF Bedienaufsätze

N Neuheit. Lieferbar ab 03/2022.
KNX RF Bedienaufsatz 1fach



System 55				
Cremeweiß glänzend	**5104 01**	1/5	06	**83,52**
Reinweiß glänzend	**5104 03**	1/5	06	**83,52**
Reinweiß seidenmatt	**5104 27**	1/5	06	**83,52**
Anthrazit	**5104 28**	1/5	06	**86,13**
Farbe Alu	**5104 26**	1/5	06	**89,26**
Schwarz matt	**5104 005**	1/5	06	**89,26**
Grau matt	**5104 015**	1/5	06	**89,26**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**5104 112**	1/5	06	**85,61**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
System 3000 Schalteinsätze
S3000 Relaisschalteins. **5403 00** → 274
S3000 Relaisschalteins. pot.frei **5407 00** → 275
S3000 Relaisschalteins. 2f **5404 00** → 276
S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277
System 3000 Dimmeinsätze
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00** → 281
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00** → 282
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f **5402 00** → 283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00** → 286
System 3000 Jalousieeinsätze
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. **5415 00** → 289
System 3000 Raumklima
S3000 RTR-Eins. + Fühleranschluss **5395 00** → 290
System 3000 Nebenstelleneinsatz
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287

+ Optionales Zubehör
Wippe 1f unbedruckt **5372 ..** → 303
Wippe 1f Pfeile **5389 ..** → 303
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. **5371 ..** → 304
Wippe 1f Pfeile Kontrollf. **5388 ..** → 304

Funktionsbeschreibung → 498

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

N Neuheit. Lieferbar ab 03/2022.
KNX RF Bedienaufsatz 1fach Pfeilsymbole



System 55				
Cremeweiß glänzend	**5105 01**	1/5	06	**85,61**
Reinweiß glänzend	**5105 03**	1/5	06	**85,61**
Reinweiß seidenmatt	**5105 27**	1/5	06	**85,61**
Anthrazit	**5105 28**	1/5	06	**88,22**
Farbe Alu	**5105 26**	1/5	06	**91,35**
Schwarz matt	**5105 005**	1/5	06	**91,35**
Grau matt	**5105 015**	1/5	06	**91,35**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**5105 112**	1	06	**87,70**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei

KNX RF Bedienaufs. 1f **5104 ..**	→	498

+ Optionales Zubehör

Wippe 1f unbedruckt **5372 ..**	→	303
Wippe 1f Pfeile **5389 ..**	→	303
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. **5371 ..**	→	304
Wippe 1f Pfeile Kontrollf. **5388 ..**	→	304
Funktionsbeschreibung	→	498

N Neuheit. Lieferbar ab 03/2022.
KNX RF Bedienaufsatz 1fach Symbol Heizung



System 55				
Cremeweiß glänzend	**5106 01**	1/5	06	**85,61**
Reinweiß glänzend	**5106 03**	1/5	06	**85,61**
Reinweiß seidenmatt	**5106 27**	1/5	06	**85,61**
Anthrazit	**5106 28**	1/5	06	**88,22**
Farbe Alu	**5106 26**	1/5	06	**91,35**
Schwarz matt	**5106 005**	1/5	06	**91,35**
Grau matt	**5106 015**	1/5	06	**91,35**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**5106 112**	1/5	06	**87,70**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei

KNX RF Bedienaufs. 1f **5104 ..**	→	498

+ Optionales Zubehör

Wippe 1f unbedruckt **5372 ..**	→	303
Wippe 1f Pfeile **5389 ..**	→	303
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. **5371 ..**	→	304
Wippe 1f Pfeile Kontrollf. **5388 ..**	→	304
Funktionsbeschreibung	→	498

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

N Neuheit. Lieferbar ab 03/2022.
KNX RF Bedienaufsatz 2fach



System 55				
Cremeweiß glänzend	**5107 01**	1/5	06	**99,18**
Reinweiß glänzend	**5107 03**	1/5	06	**99,18**
Reinweiß seidenmatt	**5107 27**	1/5	06	**99,18**
Anthrazit	**5107 28**	1/5	06	**101,79**
Farbe Alu	**5107 26**	1/5	06	**104,92**
Schwarz matt	**5107 005**	1/5	06	**104,92**
Grau matt	**5107 015**	1/5	06	**104,92**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**5107 112**	1/5	06	**101,27**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei

KNX RF Bedienaufs. 1f **5104 ..**	→	498

+ Optionales Zubehör

Wippe 2f unbedruckt **5370 ..**	→	304
Wippe 2f Pfeile **5387 ..**	→	304
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..**	→	305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..**	→	305
Funktionsbeschreibung	→	499

N Neuheit. Lieferbar ab 03/2022.
KNX RF Bedienaufsatz 2fach Pfeilsymbole



System 55				
Cremeweiß glänzend	**5108 01**	1/5	06	**101,27**
Reinweiß glänzend	**5108 03**	1/5	06	**101,27**
Reinweiß seidenmatt	**5108 27**	1/5	06	**101,27**
Anthrazit	**5108 28**	1/5	06	**103,88**
Farbe Alu	**5108 26**	1/5	06	**107,01**
Schwarz matt	**5108 005**	1/5	06	**107,01**
Grau matt	**5108 015**	1/5	06	**107,01**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**5108 112**	1/5	06	**103,36**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei

KNX RF Bedienaufs. 1f **5104 ..**	→	498

+ Optionales Zubehör

Wippe 2f unbedruckt **5370 ..**	→	304
Wippe 2f Pfeile **5387 ..**	→	304
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..**	→	305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..**	→	305
Funktionsbeschreibung	→	499

eNet Funk Bedienaufsätze

eNet Funk Bedienaufsatz



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
System 55				
Cremeweiß glänzend	**5495 01**	1/5	42	**100,23**
Reinweiß glänzend	**5495 03**	1/5	42	**100,23**
Reinweiß seidenmatt	**5495 27**	1/5	42	**100,23**
Anthrazit	**5495 28**	1/5	42	**102,80**
Farbe Alu	**5495 26**	1/5	42	**105,88**
Schwarz matt	**5495 005**	1/5	42	**105,88**
Grau matt	**5495 015**	1/5	42	**105,88**
Edelstahl	**5495 600**	1/5	42	**112,57**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**5495 112**	1/5	42	**102,29**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz
- S3000 Relaisschalteins. **5403 00** → 274
- S3000 Relaisschalteins. pot.frei **5407 00** → 275
- S3000 Relaisschalteins. 2f **5404 00** → 276
- S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277

System 3000 Dimmeinsatz
- S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00** → 281
- S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00** → 282
- S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f **5402 00** → 283
- S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00** → 286

System 3000 Nebenstelleneinsatz
- S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287

System 3000 Jalousieeinsatz
- S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eins. **5414 00** → 289
- S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eins. **5415 00** → 289

+ Optionales Zubehör
- Server REG **5301 00** → 603
- Wippe 1f Pfeile **5389 ..** → 303
- Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. **5371 ..** → 304
- Wippe 1f Pfeile Kontrollf. **5388 ..** → 304

Funktionsbeschreibung → 610

eNet Funk Bedienaufsatz Pfeilsymbole



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
System 55				
Cremeweiß glänzend	**5494 01**	1/5	42	**102,29**
Reinweiß glänzend	**5494 03**	1/5	42	**102,29**
Reinweiß seidenmatt	**5494 27**	1/5	42	**102,29**
Anthrazit	**5494 28**	1/5	42	**104,86**
Farbe Alu	**5494 26**	1/5	42	**107,94**
Schwarz matt	**5494 005**	1/5	42	**107,94**
Grau matt	**5494 015**	1/5	42	**107,94**
Edelstahl	**5494 600**	1/5	42	**114,62**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**5494 112**	1/5	42	**104,34**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
Gira eNet Funk Bedienaufs. **5495 ..** → 302

+ Optionales Zubehör
- Server REG **5301 00** → 603
- Wippe 1f Pfeile **5389 ..** → 303
- Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. **5371 ..** → 304
- Wippe 1f Pfeile Kontrollf. **5388 ..** → 304

Funktionsbeschreibung → 610

eNet Funk Bedienaufsatz Memory



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
System 55				
Cremeweiß glänzend	**5493 01**	1/5	42	**100,23**
Reinweiß glänzend	**5493 03**	1/5	42	**100,23**
Reinweiß seidenmatt	**5493 27**	1/5	42	**100,23**
Anthrazit	**5493 28**	1/5	42	**102,80**
Farbe Alu	**5493 26**	1/5	42	**105,88**
Schwarz matt	**5493 005**	1/5	42	**105,88**
Grau matt	**5493 015**	1/5	42	**105,88**
Edelstahl	**5493 600**	1/5	42	**112,57**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**5493 112**	1	42	**102,29**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
Gira eNet Funk Bedienaufs. **5495 ..** → 302

+ Optionales Zubehör
- Server REG **5301 00** → 603
- Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305
- Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 611

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

eNet Funk Bedienaufsatz Memory Pfeilsymbole



System 55

Cremeweiß glänzend	**5492 01**	1/5	42	**102,29**
Reinweiß glänzend	**5492 03**	1/5	42	**102,29**
Reinweiß seidenmatt	**5492 27**	1/5	42	**102,29**
Anthrazit	**5492 28**	1/5	42	**104,86**
Farbe Alu	**5492 26**	1/5	42	**107,94**
Schwarz matt	**5492 005**	1/5	42	**107,94**
Grau matt	**5492 015**	1/5	42	**107,94**
Edelstahl	**5492 600**	1/5	42	**114,62**

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	**5492 112**	1/5	42	**104,34**

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

Gira eNet Funk Bedienaufs. **5495 ..**	→	302

+ Optionales Zubehör

Server REG **5301 00**	→	603
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..**	→	305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..**	→	305

Funktionsbeschreibung	→	611

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

alternative Wippen

N Neuheit. Lieferbar ab 10/2021.

Wippe 1fach unbedruckt



System 55

Cremeweiß glänzend	**5372 01**	1/5	02	**4,42**
Reinweiß glänzend	**5372 03**	1/5	02	**4,42**
Reinweiß seidenmatt	**5372 27**	1/5	02	**4,42**
Anthrazit	**5372 28**	1/5	02	**7,18**
Farbe Alu	**5372 26**	1/5	02	**8,83**
Schwarz matt	**5372 005**	1/5	02	**8,83**
Grau matt	**5372 015**	1/5	02	**8,83**
Edelstahl	**5372 600**	1/5	02	**13,81**

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	**5372 112**	1/5	02	**7,18**

+ Optionales Zubehör

S3000 Bedienaufs. **5360 ..**	→	291
S3000 Bedienaufs. Pfeile **5361 ..**	→	291
KNX Taster Wippe 1f **5171 ..**	→	480
KNX Taster Wippe 1f Pfeile **5172 ..**	→	480
KNX RF Bedienaufs. 1f **5104 ..**	→	498
KNX RF Bedienaufs. 1f Pfeile **5105 ..**	→	498
KNX RF Bedienaufs. 1f Heizung **5106 ..**	→	498
Gira eNet Funk Bedienaufs. Pfeile **5494 ..**	→	302
Gira eNet Funk Bedienaufs. **5495 ..**	→	302

Merkmale

- Bedienwippe ohne Bedruckung als Ersatz für die mit Symbolen gekennzeichnete Original-Wippe.

N Neuheit. Lieferbar ab 10/2021.

Wippe 1fach mit Pfeilsymbolen



System 55

Cremeweiß glänzend	**5389 01**	1/5	02	**6,63**
Reinweiß glänzend	**5389 03**	1/5	02	**5,52**
Reinweiß seidenmatt	**5389 27**	1/5	02	**5,52**
Anthrazit	**5389 28**	1/5	02	**8,28**
Farbe Alu	**5389 26**	1/5	02	**9,94**
Schwarz matt	**5389 005**	1/5	02	**9,94**
Grau matt	**5389 015**	1/5	02	**9,94**
Edelstahl	**5389 600**	1/5	02	**14,91**

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	**5389 112**	1/5	02	**8,28**

+ Optionales Zubehör

S3000 Bedienaufs. BT **5368 ..**	→	294
KNX Taster Wippe 1f **5171 ..**	→	480
KNX Taster Wippe 1f Pfeile **5172 ..**	→	480
KNX RF Bedienaufs. 1f **5104 ..**	→	498
KNX RF Bedienaufs. 1f Pfeile **5105 ..**	→	498
KNX RF Bedienaufs. 1f Heizung **5106 ..**	→	498
Gira eNet Funk Bedienaufs. **5495 ..**	→	610
Gira eNet Funk Bedienaufs. Pfeile **5494 ..**	→	610

Merkmale

- Bedienwippe als Ersatz für die mit Symbolen gekennzeichnete Original-Wippe.

N Neuheit. Lieferbar ab 10/2021.

Wippe 1fach unbedruckt mit Kontrollfenster



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
System 55				
Cremeweiß glänzend	**5371 01**	1/5	02	**6,63**
Reinweiß glänzend	**5371 03**	1/5	02	**5,52**
Reinweiß seidenmatt	**5371 27**	1/5	02	**5,52**
Anthrazit	**5371 28**	1/5	02	**8,28**
Farbe Alu	**5371 26**	1/5	02	**9,94**
Schwarz matt	**5371 005**	1/5	02	**9,94**
Grau matt	**5371 015**	1/5	02	**9,94**
Edelstahl	**5371 600**	1/5	02	**14,91**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**5371 112**	1/5	02	**8,28**

+Optionales Zubehör

S3000 Bedienaufs. BT **5368 ..**	→	294
KNX Taster Wippe 1f **5171 ..**	→	480
KNX Taster Wippe 1f Pfeile **5172 ..**	→	480
KNX RF Bedienaufs. 1f **5104 ..**	→	498
KNX RF Bedienaufs. 1f Pfeile **5105 ..**	→	498
KNX RF Bedienaufs. 1f Heizung **5106 ..**	→	498
Gira eNet Funk Bedienaufs. **5495 ..**	→	610
Gira eNet Funk Bedienaufs. Pfeile **5494 ..**	→	610

Merkmale

- Bedienwippe ohne Bedruckung als Ersatz für die mit Symbolen gekennzeichnete Original-Wippe.

N Neuheit. Lieferbar ab 10/2021.

Wippe 1fach mit Pfeilsymbolen und Kontrollfenster



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
System 55				
Cremeweiß glänzend	**5388 01**	1/5	02	**6,63**
Reinweiß glänzend	**5388 03**	1/5	02	**6,63**
Reinweiß seidenmatt	**5388 27**	1/5	02	**6,63**
Anthrazit	**5388 28**	1/5	02	**9,39**
Farbe Alu	**5388 26**	1/5	02	**11,05**
Schwarz matt	**5388 005**	1/5	02	**11,05**
Grau matt	**5388 015**	1/5	02	**11,05**
Edelstahl	**5388 600**	1/5	02	**16,02**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**5388 112**	1/5	02	**9,39**

+Optionales Zubehör

S3000 Bedienaufs. BT **5368 ..**	→	294
KNX Taster Wippe 1f **5171 ..**	→	480
KNX Taster Wippe 1f Pfeile **5172 ..**	→	480
KNX RF Bedienaufs. 1f **5104 ..**	→	498
KNX RF Bedienaufs. 1f Pfeile **5105 ..**	→	498
KNX RF Bedienaufs. 1f Heizung **5106 ..**	→	498
Gira eNet Funk Bedienaufs. **5495 ..**	→	610
Gira eNet Funk Bedienaufs. Pfeile **5494 ..**	→	610

Merkmale

- Bedienwippe als Ersatz für die mit Symbolen gekennzeichnete Original-Wippe.

N Neuheit. Lieferbar ab 10/2021.

Wippe 2fach unbedruckt



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
System 55				
Cremeweiß glänzend	**5370 01**	1/5	02	**7,18**
Reinweiß glänzend	**5370 03**	1/5	02	**7,18**
Reinweiß seidenmatt	**5370 27**	1/5	02	**7,18**
Anthrazit	**5370 28**	1/5	02	**9,83**
Farbe Alu	**5370 26**	1/5	02	**11,59**
Schwarz matt	**5370 005**	1/5	02	**11,59**
Grau matt	**5370 015**	1/5	02	**11,59**
Edelstahl	**5370 600**	1/5	02	**14,91**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**5370 112**	1/5	02	**10,16**

+Optionales Zubehör

S3000 Bedienaufs. 2f **5362 ..**	→	292
S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..**	→	293
S3000 Jal.- + Schaltuhr BT **5367 ..**	→	294
KNX Taster Wippe 2f **5173 ..**	→	481
KNX Taster Wippe 2f Pfeile **5174 ..**	→	481
KNX Taster Wippe 2f unbedruckt/Pfeile **5175 ..**	→	481
KNX RF Bedienaufs. 2f **5107 ..**	→	499
KNX RF Bedienaufs. 2f Pfeile **5108 ..**	→	499
Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory Pfeile **5492 ..**	→	303
Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory **5493 ..**	→	302

Merkmale

- Bedienwippen ohne Bedruckung als Ersatz für die mit Symbolen gekennzeichneten Original-Wippen.
- Jeweils universell für die linke und rechte Wippe einsetzbar.

N Neuheit. Lieferbar ab 10/2021.

Wippe 2fach mit Pfeilsymbolen



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
System 55				
Cremeweiß glänzend	**5387 01**	1/5	02	**9,70**
Reinweiß glänzend	**5387 03**	1/5	02	**9,70**
Reinweiß seidenmatt	**5387 27**	1/5	02	**9,70**
Anthrazit	**5387 28**	1/5	02	**12,27**
Farbe Alu	**5387 26**	1/5	02	**14,03**
Schwarz matt	**5387 005**	1/5	02	**14,03**
Grau matt	**5387 015**	1/5	02	**14,03**
Edelstahl	**5387 600**	1/5	02	**17,12**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**5387 112**	1/5	02	**11,49**

+Optionales Zubehör

S3000 Bedienaufs. 2f **5362 ..**	→	292
S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..**	→	293
S3000 Jal.- + Schaltuhr BT **5367 ..**	→	294
KNX Taster Wippe 2f **5173 ..**	→	481
KNX Taster Wippe 2f Pfeile **5174 ..**	→	481
KNX Taster Wippe 2f unbedruckt/Pfeile **5175 ..**	→	481
KNX RF Bedienaufs. 2f **5107 ..**	→	499
KNX RF Bedienaufs. 2f Pfeile **5108 ..**	→	499
Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory Pfeile **5492 ..**	→	303
Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory **5493 ..**	→	302

Merkmale

- Bedienwippen als Ersatz für die mit Symbolen gekennzeichneten Original-Wippen.
- Jeweils universell für die linke und rechte Wippe einsetzbar.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Wippe 2fach unbedruckt mit Kontrollfenster



System 55

Cremeweiß glänzend	**5369 01**	1/5	02	**9,70**
Reinweiß glänzend	**5369 03**	1	02	**9,70**
Reinweiß seidenmatt	**5369 27**	1	02	**9,70**
Anthrazit	**5369 28**	1	02	**12,27**
Farbe Alu	**5369 26**	1	02	**14,03**
Schwarz matt	**5369 005**	1	02	**14,03**
Grau matt	**5369 015**	1/5	02	**14,03**
Edelstahl	**5369 600**	1	02	**16,99**

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	**5369 112**	1	02	**11,52**

+ Optionales Zubehör

S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..**	→	293
S3000 Jal.- + Schaltuhr BT **5367 ..**	→	294
KNX Taster Wippe 2f **5173 ..**	→	481
KNX Taster Wippe 2f Pfeile **5174 ..**	→	481
KNX Taster Wippe 2f unbedruckt/Pfeile **5175 ..**	→	481
KNX RF Bedienaufs. 2f **5107 ..**	→	499
KNX RF Bedienaufs. 2f Pfeile **5108 ..**	→	499
Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory **5493 ..**	→	611
Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory Pfeile **5492 ..**	→	611

Merkmale

- Bedienwippen ohne Bedruckung als Ersatz für die mit Symbolen gekennzeichneten Original-Wippen.
- Jeweils universell für die linke und rechte Wippe einsetzbar.

Wippe 2fach mit Pfeilsymbolen und Kontrollfenster



System 55

Cremeweiß glänzend	**5386 01**	1/5	02	**11,93**
Reinweiß glänzend	**5386 03**	1/5	02	**11,93**
Reinweiß seidenmatt	**5386 27**	1/5	02	**11,93**
Anthrazit	**5386 28**	1/5	02	**14,47**
Farbe Alu	**5386 26**	1/5	02	**16,24**
Schwarz matt	**5386 005**	1/5	02	**16,24**
Grau matt	**5386 015**	1/5	02	**16,24**
Edelstahl	**5386 600**	1/5	02	**19,33**

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	**5386 112**	1/5	02	**13,70**

+ Optionales Zubehör

S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..**	→	293
S3000 Jal.- + Schaltuhr BT **5367 ..**	→	294
KNX Taster Wippe 2f **5173 ..**	→	481
KNX Taster Wippe 2f Pfeile **5174 ..**	→	481
KNX Taster Wippe 2f unbedruckt/Pfeile **5175 ..**	→	481
KNX RF Bedienaufs. 2f **5107 ..**	→	499
KNX RF Bedienaufs. 2f Pfeile **5108 ..**	→	499
Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory **5493 ..**	→	611
Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory Pfeile **5492 ..**	→	611

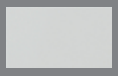
Merkmale

- Bedienwippen als Ersatz für die mit Symbolen gekennzeichneten Original-Wippen.
- Jeweils universell für die linke und rechte Wippe einsetzbar.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Zubehör

System 3000 Helligkeits- und Temperatursensor BT



	5466 02	1/5	02	**75,20**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

S3000 Bedienaufs. BT **5368 ..**	→	294
S3000 Jal.- + Schaltuhr BT **5367 ..**	→	294
S3000 RTR BT **5394 ..**	→	296

+ Optionales Zubehör

S3000 Geh. Helligk.- + Temp.sensor(IP66) **5467 00**	→	305

Merkmale

- Sensor zur Erfassung von Helligkeit und Temperatur.
- Betrieb mit der System 3000 Jalousie- und Schaltuhr BT, Bedienaufsatz BT und Raumtemperaturregler BT.
- Sendet den aktuellen Helligkeits- und Temperaturwert über Bluetooth.
- Funktionserweiterung für die System 3000 Jalousie- und Schaltuhr BT, Bedienaufsatz BT: Sonnenschutzfunktion, Abend- und Morgendämmerung.
- Dient als externer Temperatursensor für Raumtemperaturregelung.
- Batteriebetriebenes Gerät.

Technische Daten

Nennspannung:	DC 3 V
Batterie	
- Typ:	1 x CR 2450
- UN-Nr.:	3091
Helligkeitsmessung:	5 bis 80.000 lx
Temperaturmessbereich:	-5 °C bis +55 °C
Funkfrequenz:	2,402 bis 2,480 GHz
Sendeleistung:	max. 2,5 mW, Klasse 2
Sendereichweite:	typ. 10 m
Farbe:	Reinweiß (ähnl. RAL 9010)
Montage:	zum Kleben im Innenraum z. B. an Fensterscheiben
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +55 °C
Abmessungen in mm	
	B 56 H 32 T 13

System 3000 Gehäuse Helligkeits- und Temperatursensor



Grau	**5467 00**	1	02	**21,66**

+ Erforderliches Zubehör

S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT **5466 02**	→	305

Merkmale

- Aufputz-Gehäuse geeignet zum Einkleben des System 3000 Helligkeits- und Temperatursensors BT.
- Aufputz-Gehäuse aus Polycabonat, Farbe ähnlich RAL 7035.
- Der transparente Polycarbonat Deckel ist schwarz bedruckt mit einer Freistelle für den Helligkeitssensor.

Technische Daten

Schutzart:	IP66
Umgebungstemperatur:	-15 °C bis +55 °C
Abmessungen in mm	
	B 100 H 52 T 37

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Windsensor Standard



	0913 00	1	06	**294,62**

+ Optionales Zubehör

Nebenstelle für

S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289

Merkmale

Windgeber (Schalenkreuz/Anemometer)

- Der Windsensor ermöglicht z. B. das Herauffahren der Jalousien in Abhängigkeit der Windstärke. So können empfindliche Jalousielamellen bei aufkommendem Wind geschützt werden.
- Der Windgeber dient zur Umsetzung der Windgeschwindigkeit in elektrische Signale.
- Er wird auf dem Dach oder an einer Hauswand montiert und an die Auswerteeinheit angeschlossen.

Auswerteeinheit

- Testbetrieb mit Test-LED.
- Verteilerklemmen für den Anschluss eines beheizten Windgebers.

Technische Daten

Windgeber	
- Material Geber und Schalenstern:	Kunststoff (ABS), schwarz
- Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +60 °C
- Anschlussleitung:	LIYY 2 x 0,14 mm², Länge 3 m (verlängerbar auf max. 50 m
Auswerteeinheit	
- Windwarnbereich:	3,3 bis 24,5 m/s, einstellbar in 8 Stufen
- Schaltkontakt:	Relais mit potenzialfreiem Schließer
- Belastbarkeit:	max. 2 A
- Betriebsspannung:	AC 230 V
Abmessungen in mm	
- Schalendurchmesser Windgeber:	Ø 134 H 160

Lieferumfang

- Montagewinkel im Lieferumfang enthalten.

DALI, Sonstige Elektronik

310 _____ DALI
313 _____ LED-Dimmer
314 _____ Glühlampendimmer
314 _____ Schnurdimmer
315 _____ 1 – 10 V

Gira Akademie &
Die neue Form des Lernens.
Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf www.akademie.gira.de an.



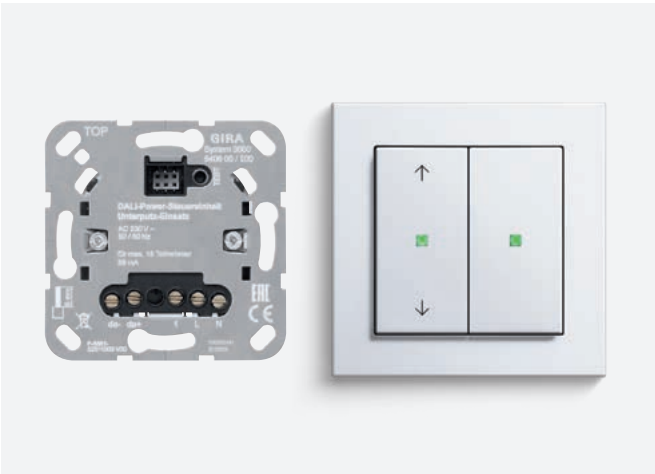


Innovative Alternativen

Die DALI-Lichtsteuerung ist die digitale Alternative zu einem herkömmlichen System 1 - 10 V, mit dem Vorteil, dass deutlich weniger Steuerkomponenten benötigt werden und, dass sowohl für die Stromversorgung als auch für die Übermittlung der Steuersignale, eine ganz normale 5-adrige Installationsleitung genutzt werden kann. Darüber hinaus bietet Gira eine weitere Alternative - das Kompensationsmodul LED, das für eine bessere Dimmqualität sorgt und ein Nachleuchten angeschlossener HV-LED-Lampen verhindert.



DALI-Lichtsteuerung – einfach, kostengünstig, flexibel
DALI (Digital Addressable Lighting Interface) ist ein herstellerübergreifender Standard zur Beleuchtungssteuerung in Gebäuden. Insbesondere in Objekten wie Büros, Shops, Restaurants oder Hotels, aber auch in Wohnbereichen gewinnt DALI zunehmend an Bedeutung. Der globale Standard des Systems ermöglicht Lichtsteuerung unterschiedlichster Lasten, ist einfach und kostengünstig, intuitiv zu bedienen und flexibel in der Planung. Als digitale Alternative zur üblichen Technik 1 - 10 V bietet DALI mit verschiedenen intelligenten Funktionen denselben Komfort wie aufwendige Bussysteme. Vorschaltgeräte mit DALI-Schnittstelle sind flexibel adressierbar, d. h. sie können einzeln angesteuert werden, aber auch einer oder mehreren Gruppen angehören.



DALI-Lichtsteuerung mit KNX RF – smart und flexibel
Für eine vielseitige Lichtsteuerung können KNX RF Bedienaufsätze 2fach mit Gira System 3000 DALI-Potentiometer Tunable White Einsätzen kombiniert werden. In diesem Fall ist die Helligkeits- und Farbtemperatursteuerung individuell pro Wippe einstellbar. In Verbindung mit Gira X1 ist auch eine effiziente mobile Steuerung über die Gira Smart Home App möglich.



HV-LED-Lampen dimmen ohne Flackern und Nachleuchten
Seit 2016 dürfen auch Halogenleuchtmittel ab 20 Watt nicht mehr in den Verkehr gebracht werden. Alternative: Die HV-LED-Lampe, sie ist effizient und stromsparend. Das Gira Kompensationsmodul LED kompensiert unterschiedlich verwendete Elektronik verschiedener Hersteller und sorgt dafür, dass das Licht nicht flackert und ein Nachleuchten im ausgeschalteten Zustand in allen Dimmverfahren verhindert wird. Das Gira Kompensationsmodul LED sorgt zudem für eine Dimmqualität, wie man sie von konventionellen Lampen gewohnt ist. Es kann mit den Dimmern aus allen Gira Systemen kombiniert werden: konventionelle, eNet und KNX Dimmer. Das Kompensationsmodul LED kann in der Leuchte, in der Gerätedose oder in der Unterverteilung eingebaut werden. Bei Bedarf können mehrere Kompensationsmodule parallel angeschlossen werden.



DALI
→ 310



LED-Dimmeinsatz
→ 313



Glühlampen-
dimmeinsatz
→ 314



Schnurdimmer
→ 314



1 – 10 V
→ 315

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

DALI

DALI-Potentiometer



	2018 00	1	02	**61,66**

+ Erforderliches Zubehör

Abd. Knopf **0650 ..**

- System 55 → 50
- Flächenschalter → 150
- S-Color → 182

+ Optionales Zubehör

DALI-Potentiometer Netzteil **2028 00** → 310

Merkmale

- Schalten und Helligkeitseinstellung für Leuchten mit DALI-Schnittstelle.
- Zur Erzeugung der DALI-Spannung wird eine DALI-Spannungsversorgung oder ein DALI-Potentiometer mit intergiertem Netzteil benötigt welche der DALI-Spezifikation (DIN IEC 60926) entsprechen.
- Bedienung kann von mehreren Bedienstellen aus parallel erfolgen. Kommunikation erfolgt über Broadcast.
- Speichern einer Grund- bzw. Einschalthelligkeit.

Technische Daten

Stromaufnahme:	max. 2 mA
Einbautiefe:	32 mm
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

Hinweise

- Bei der Auswahl der DALI-Spannungsversorgung ist stets die Anzahl der DALI-Teilnehmer und des DALI-Potentiometers (gilt immer als 1 Teilnehmer) zu berücksichtigen.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 46

DALI-Potentiometer mit integriertem Netzteil



	2028 00	1	02	**144,49**

+ Erforderliches Zubehör

Abd. Knopf **0650 ..**

- System 55 → 50
- Flächenschalter → 150
- S-Color → 182

+ Optionales Zubehör

DALI-Potentiometer **2018 00** → 310

Merkmale

- Schalten und Helligkeitseinstellung für Leuchten mit DALI-Schnittstelle.
- Integrierte Spannungsversorgung nach DALI-Spezifikation (DIN IEC 60926) für 26 DALI-Teilnehmer.
- Parallelschalten von bis zu 4 DALI-Potentiometern mit integriertem Netzteil um bis zu 104 DALI-Teilnehmer zu versorgen.
- Bedienung kann von mehreren Bedienstellen aus parallel erfolgen. Kommunikation erfolgt über Broadcast.
- Speichern einer Grund- bzw. Einschalthelligkeit.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	max. 2 W
Nennspannung DALI:	DC 16 V (typ.)
Ausgangsstrom:	max. 52 mA
Anzahl DALI-Teilnehmer:	max. 26
Anzahl parallelschaltbarer DALI-Potentiometer mit integriertem Netzteil:	max. 4
Einbautiefe:	32 mm
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

Hinweise

- Bei der Auswahl der DALI-Spannungsversorgung ist stets die Anzahl der DALI-Teilnehmer und des DALI-Potentiometers (gilt immer als 1 Teilnehmer) zu berücksichtigen.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 46

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

DALI-Potentiometer Tunable White



2020 00 1 02 **68,52**

+ Erforderliches Zubehör

Abd. Knopf **0650 ..**

- System 55 → 50
- Flächenschalter → 150
- S-Color → 182

+ Optionales Zubehör

DALI-Potentiometer Tunable WH Netzteil **2030 00** → 311

Merkmale

- Schalten und Helligkeitseinstellung für Leuchten mit DALI-Schnittstelle.
- Einstellung der Farbtemperatur für Leuchten mit DALI Device Type 8 (Colour Type: Colour Temperature) für Tunable White gemäß IEC 62386-209
- Zur Erzeugung der DALI-Spannung wird eine DALI-Spannungsversorgung oder ein DALI-Potentiometer mit intergiertem Netzteil benötigt welche der DALI-Spezifikation (DIN IEC 60926) entsprechen.
- Bedienung kann von mehreren Bedienstellen aus parallel erfolgen. Kommunikation erfolgt über Broadcast.
- Speichern von Farbtemperatur-Grenzwerten und einer Grund- bzw. Einschalthelligkeit.

Technische Daten

Stromaufnahme:	max. 2 mA
Farbtemperatureinstellung:	2000 bis 10000 K
Einbautiefe:	32 mm
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

Hinweise

- Bei der Auswahl der DALI-Spannungsversorgung ist stets die Anzahl der DALI-Teilnehmer und des DALI-Potentiometers (gilt immer als 1 Teilnehmer) zu berücksichtigen.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → 47

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

DALI-Potentiometer Tunable White mit integriertem Netzteil



2030 00 1 02 **155,71**

+ Erforderliches Zubehör

Abd. Knopf **0650 ..**

- System 55 → 50
- Flächenschalter → 150
- S-Color → 182

+ Optionales Zubehör

DALI-Potentiometer Tunable WH **2020 00** → 311

Merkmale

- Schalten und Helligkeitseinstellung für Leuchten mit DALI-Schnittstelle.
- Einstellung der Farbtemperatur für Leuchten mit DALI Device Type 8 (Colour Type: Colour Temperature) für Tunable White gemäß IEC 62386-209
- Integrierte Spannungsversorgung nach DALI-Spezifikation (DIN IEC 60926) für 26 DALI-Teilnehmer.
- Parallelschalten von bis zu 4 DALI-Potentiometern mit integriertem Netzteil um bis zu 104 DALI-Teilnehmer zu versorgen.
- Bedienung kann von mehreren Bedienstellen aus parallel erfolgen. Kommunikation erfolgt über Broadcast.
- Speichern von Farbtemperatur-Grenzwerten und einer Grund- bzw. Einschalthelligkeit.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	max. 2 W
Nennspannung DALI:	DC 16 V (typ.)
Ausgangsstrom:	max. 52 mA
Anzahl DALI-Teilnehmer:	max. 26
Anzahl parallelschaltbarer DALI-Potentiometer mit integriertem Netzteil:	max. 4
Farbtemperatureinstellung:	2000 bis 10000 K
Einbautiefe:	32 mm
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

Hinweise

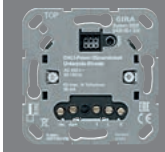
- Bei der Auswahl der DALI-Spannungsversorgung ist stets die Anzahl der DALI-Teilnehmer und des DALI-Potentiometers (gilt immer als 1 Teilnehmer) zu berücksichtigen.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → 47

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 3000 DALI-Power-Steuereinheit Unterputz-Einsatz



	5406 00	1	02	**149,18**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

S3000 Bedienaufs. **5360 ..** → 291
S3000 Bedienaufs. Pfeile **5361 ..** → 291
S3000 Bedienaufs. 2f **5362 ..** → 292
S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 293
S3000 Touchaufsatz **5365 ..** → 292
S3000 Jal.- + Schaltuhr Display **5366 ..** → 293
S3000 Jal.- + Schaltuhr BT **5367 ..** → 294
S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard **5373 ..** → 297
S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Komfort BT **5374 ..** → 298
S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Standard **5375 ..** → 298
S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Komfort BT **5376 ..** → 299
S3000 Präsenz- + Beweg.m. 360°-Aufs. BT **5377 02** → 300
Gira eNet Funk Bedienaufs. **5495 ..** → 610
Gira eNet Funk Bedienaufs. Pfeile **5494 ..** → 610
Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory **5493 ..** → 611
Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory Pfeile **5492 ..** → 611

+ Optionales Zubehör

Wipptaster Schließer **0151 00** → 255
S3000 Nebenst.eins. 2-Draht **5408 00** → 287
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287
S3000 Dreh-Nebenst.eins. 3-Dr **2389 00** → 288

Funktionsbeschreibung → 286

eNet Funk Steuereinheit DALI 1fach Mini



	5422 00	1/5	42	**133,19**

+ Optionales Zubehör

EB-Adapter Minigehäuse **5429 00** → 621

Funktionsbeschreibung → 616

KNX DALI-Gateway Plus



REG plus	**2180 00**	1	66	**517,51**

Funktionsbeschreibung → 573

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX DALI-Gateway Tunable White Plus



	2108 00	1	66	**517,51**

Funktionsbeschreibung → 574

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

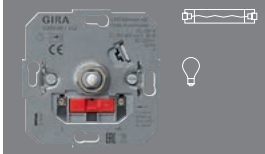
LED-Dimmer

Universal-LED-Dimmer



Querverweis
Weitere Universaldimmer im System 3000 → 279

LED-Dimmeinsatz mit Dreh-Ausschalter



20 – 200 W	**0300 00**	1/5	22	**35,77**

+ Erforderliches Zubehör
Abd. Knopf **0650 ..**
- System 55 → 50
- Flächenschalter → 150
- S-Color → 182

+ Optionales Zubehör
Sicherung T 800 H 250 V **1149 804** → 264

Merkmale
- Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen und phasenanschnittdimmbaren HV-LED-Lampen.
- Kurzschlussschutz mit Feinsicherung.
- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50 Hz
Anschlussleistung bei 25 °C	
- HV-LED-Lampen (Phasenanschnitt):	typ. 3 bis 40 W
- Glühlampen:	20 bis 200 W
- HV-Halogen:	20 bis 200 W
Einbautiefe:	32 mm
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

Hinweise
- Bei höherer Umgebungstemperatur als 25 °C ist die angeschlossene Last zu reduzieren.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i3

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Kompensationsmodul LED



	2375 00	1/5	02	**31,14**

+ Optionales Zubehör
S3000 Uni-LED-Drehdimmeins. Komfort **2455 00** → 280
S3000 Uni-LED-Drehdimmeins. Standard **2450 00** → 279
S3000 Dreh-Nebenst.eins. 3-Dr **2389 00** → 288
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00**
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00**

Funktionsbeschreibung → 264

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Glühlampendimmer

Merkmale
- Dimmen von Glühlampen und HV-Halogen bei AC 230 V, 50 Hz.

LED-Dimmeinsatz mit Dreh-Ausschalter



20 – 200 W	**0300 00**	1/5	22	**35,77**

+Erforderliches Zubehör
Abd. Knopf **0650 ..**
- System 55 → 50
- Flächenschalter → 150
- S-Color → 182

+Optionales Zubehör
Sicherung T 800 H 250 V **1149 804** → 264

Funktionsbeschreibung → 313

Glühlampendimmeinsatz mit Druck-Wechselschalter



100 – 1000 W	**1181 00**	1/5	02	**182,16**

+Erforderliches Zubehör
Abd. Knopf **0650 ..**
- System 55 → 50
- Flächenschalter → 150
- S-Color → 182

Merkmale
- Elektronischer Kurzschlussschutz.
- Automatischer Übertemperaturschutz mit Wiederanlauf.
- Mit Schraubklemmen.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230/240 V, 50 Hz
Anschlussleistung bei 25 °C	
- Glühlampen:	100 bis 1000 W
- HV-Halogen:	100 bis 1000 W
Einbautiefe:	32 mm
Umgebungstemperatur:	+5 °C bis +45 °C

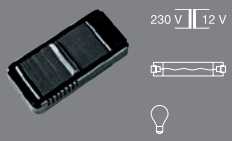
Hinweise
- Bei höherer Umgebungstemperatur als 25 °C ist die angeschlossene Last zu reduzieren.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i46

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Schnurdimmer

Schnurdimmer, große Ausführung zur Hand- und Fußbetätigung



20 – 500 W/VA				
Schwarz	**033546**	1	02	**74,64**

+Optionales Zubehör
Sicherung T 3,15 H 250 V **049735** → 264

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230/240 V, 50 Hz
Anschlussleistung	
- Glühlampen:	20 bis 500 W
- HV-Halogen:	20 bis 500 W
- gewickelter Trafo:	20 bis 500 VA

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

1 – 10 V

Einsatz Elektronisches Potentiometer für Steuereingang 1–10 V



Schaltfunktion

	0309 00	1/5	02	**48,48**

+ Erforderliches Zubehör

Abd. Knopf **0650 ..**
- System 55 → 50
- Flächenschalter → 150
- S-Color → 182

+ Optionales Zubehör

Sicherung F 500 H 250 V **049722** → 264

Merkmale
- Elektronisches Potentiometer mit Schaltfunktion für elektronische Vorschaltgeräte oder Tronic-Trafos mit 1 – 10 V-Steuereingang.
- Drücken des Bedienknopfs schaltet die EVG ein und aus.
- Drehen stellt die Helligkeit ein.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
1 – 10 V Schnittstelle	
- Steuerspannung:	0,5 bis 10 V
- Steuerstrom:	max. 50 mA
Schaltstrom	
- ohmsch:	6 A
- kapazitiv:	6 A (70 µF)
Einbautiefe:	32 mm
Umgebungstemperatur:	+5 °C bis +45 °C

Lieferumfang
- Sicherung ist im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Steuereinheit 1 – 10 V 4fach mit Handbetätigung



TP

S

REG plus	**2224 00**	1	26	**311,06**

+ Optionales Zubehör

Einschaltstrombegrenzer **0810 00** → 265

Funktionsbeschreibung → 572

eNet Funk Steuereinheit 1 – 10 V 1fach Mini



	5421 00	1/5	42	**133,19**

+ Optionales Zubehör

EB-Adapter Minigehäuse **5429 00** → 621

Funktionsbeschreibung → 616

Lichtsteuerung

324 System 3000 Systemaufsätze
326 System 3000 Bewegungsmelderaufsätze
328 KNX RF Bedienaufsätze
328 eNet Funk Bedienaufsätze
329 KNX Bewegungsmelderaufsätze 1,10 m
329 KNX Bewegungsmelderaufsätze 2,20 m
330 Sensotec
332 Präsenzmelder und Bewegungsmelder
333 KNX Präsenzmelder Mini
333 KNX Präsenzmelder
334 Bewegungsmelder Außen
335 KNX Bewegungsmelder Außen
335 Zubehör

337 Licht

Auszeichnungen
Gira Cube, German Design Award, Winner
Excellent Product Design - Building & Elements 2021
Gira Cube, ICONIC Award, Best of Best, Rat für Formgebung 2021
Gira Cube, iF design award 2021

Gira Akademie &
Die neue Form des Lernens.
Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf www.akademie.gira.de an.









Lichtsteuerung

Automatisch geschaltetes Licht ist komfortabel, sicher sowie energiesparend und lässt sich bequem im Außen- wie im Innenbereich installieren, z. B. an Hauseingängen, Zufahrten oder in Treppenhäusern. Auf Wunsch wird es helligkeits-, zeit- oder bewegungsabhängig gesteuert. Neben dem Einbau von Schaltern und Meldern in eine konventionelle Elektroinstallation, stehen auch Melder für das KNX System zur Verfügung.



Gira Bewegungsmelder Cube – Für die Sicherheit außen
Die Sicherheit im Außenbereich wird ergänzt durch richtungsweisende Technologie – den Gira Bewegungsmelder Cube, der das Grundstück überwacht und bei einer Bewegung sofort automatisch die Außenbeleuchtung anschaltet. Das streng reduzierte Design, in den Farben Reinweiß glänzend und Anthrazit, bietet nicht nur intelligente Technik, sondern fügt sich durch seine Kubusform in jedes architektonische Umfeld ein.
→ 334



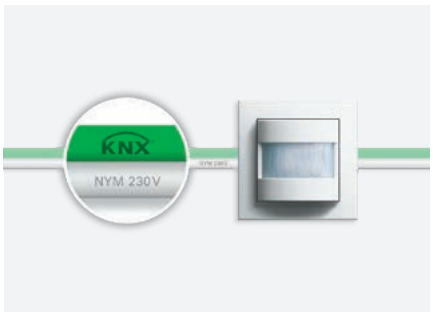
Gira Präsenzmelder und Bewegungsmelder 360° Kompakt
Der Gira Präsenzmelder und Bewegungsmelder 360° Kompakt bietet eine Vielzahl von Funktionen, um Beleuchtung zu automatisieren. Im Vordergrund steht die zuverlässige Erfassung von Bewegungen; der Präsenzmelder und Bewegungsmelder Kompakt kann aber auch als reiner Dämmerungsschalter genutzt werden.Die Aufputz-Ausführung des Gehäuses erlaubt eine rationelle, flexible Montage.
→ 332



Gira Bewegungsmelder
Der Gira Unterputz-Bewegungsmelder ist besonders hilfreich in Durchgangszonen wie Fluren und Treppenhäusern. Der Bewegungsmelder schaltet Licht automatisch ein, wenn eine Person den Raum betritt, und wieder aus, wenn der Raum verlassen wird. Eine Komfortvariante ermöglicht überdies, Bedienungen und Einstellungen per Bluetooth mit dem Smartphone vorzunehmen.
→ 297



Bewegungsmelder Sensotec LED
Das Gerät vereint zwei Funktionen: Bei Dämmerung oder im Dunkeln, mit einem LED-Orientierungslicht den Weg finden und bei Bedarf das Raumlicht mit einer Bewegung berührungslos einzuschalten. Um eine Blendwirkung zu vermeiden, lässt sich die Beleuchtungsstärke im Automatikbetrieb einstellen.
→ 330



KNX Bewegungsmelder – Beleuchtungen automatisch über KNX steuern
Für die Bewegungsmeldung und Anwesenheitsüberwachung gibt es verschiedene Präsenz- und Bewegungsmelder. Diese Geräte werden zur vollautomatischen Lichtregelung genutzt und tragen so zu einer erheblichen Energieeinsparung und Steigerung des Komforts bei.
→ 540



KNX RF einfach integrieren
Ein KNX RF Bedienaufsatz macht in Verbindung mit Gira System 3000 Elektronikeinsätzen aus einer konventionellen 230-V-Installation ein vollwertiges KNX Smart Home. Dank KNX RF als Funkstandard ist eine drahtlose Integration in das bestehende KNX System möglich. Zahlreiche Funktionen sind realisierbar wie Schalten und Dimmen von Licht, Szenensteuerung, Steuerung von Beschattungen, Heizungsregelung und einiges mehr. In Kombination mit Gira X1 ist auch eine effiziente mobile Steuerung von Temperatur und Schaltzeiten über die Gira Smart Home App möglich.
→ 498

System 3000
Systemaufsätze
→ 324



System 3000
Bewegungsmelder-
aufsätze
→ 326



KNX RF
Bedienaufsätze
→ 328



eNet Funk
Bedienaufsätze
→ 328



KNX
Bewegungsmelder-
aufsätze 1,10 m
→ 329



KNX
Bewegungsmelder-
aufsätze 2,20 m
→ 329



Sensotec
→ 330



Präsenzmelder und
Bewegungsmelder
→ 332



KNX Präsenzmelder
Mini
→ 333



KNX Präsenzmelder
→ 333



Bewegungsmelder
Außen
→ 334



KNX
Bewegungsmelder
Außen
→ 335



Zubehör
→ 335

System 3000

		Lichtsteuerung					
							
		Relaisschalt-einsatz potentialfrei → 275	**Relaisschalt-einsatz** → 274	**Relaisschalt-einsatz 2fach** → 276	**Elektronischer Schalteinsatz** → 277	**Universal-LED-Dimm-einsatz Standard** → 281	**Universal-LED-Dimm-einsatz Komfort** → 282
	Best.-Nr.	**5407 00**	**5403 00**	**5404 00**	**5405 00**	**5400 00**	**5401 00**
 **Bedienaufsatz** **Bedienaufsatz Pfeilsymbole** → 291, 291	**5360 ..** **5361 ..**	schalten	schalten	schalten a1 + a2, einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2	schalten	schalten dimmen	schalten dimmen
 **Touchaufsatz** → 292	**5365 ..**	schalten	schalten	schalten a1 + a2, einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2	schalten	schalten dimmen sliden	schalten dimmen sliden
 **Bedienaufsatz 2fach** → 292	**5362 ..**	schalten (nur linke Wippe)	schalten (nur linke Wippe)	schalten a1, a2 getrennt	schalten (nur linke Wippe)	schalten dimmen (nur linke Wippe)	schalten dimmen (nur linke Wippe)
 **Bedienaufsatz Memory Pfeilsymbole** → 293	**5363 ..**	schalten Memory	schalten Memory	schalten a1 + a2, einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2	schalten Memory	schalten dimmen Memory	schalten dimmen Memory
 **Jalousie- und Schaltuhr Display** → 293	**5366 ..**	schalten Memory Schaltuhr	schalten Memory Schaltuhr	schalten a1 + a2, einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2	schalten Memory Schaltuhr	schalten dimmen Memory Schaltuhr	schalten dimmen Memory Schaltuhr
 **Bedienaufsatz BT** → 294	**5368 ..**	schalten Schaltuhr App-Bedienung	schalten Schaltuhr App-Bedienung	schalten a1 + a2, einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2	schalten Schaltuhr App-Bedienung	schalten dimmen Schaltuhr App-Bedienung	schalten dimmen Schaltuhr App-Bedienung
 **Jalousie- und Schaltuhr BT** → 294	**5367 ..**	schalten Schaltuhr App-Bedienung	schalten Schaltuhr App-Bedienung	schalten a1 + a2, einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2	schalten Schaltuhr App-Bedienung	schalten dimmen Schaltuhr App-Bedienung	schalten dimmen Schaltuhr App-Bedienung
 **eNet Funk Bedienaufsatz** **eNet Funk Bedienaufsatz Pfeilsymbole** → 610, 610	**5495 ..** **5494 ..**	schalten eNet	schalten eNet	schalten a1 + a2, einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2, eNet	schalten eNet	schalten dimmen eNet	schalten dimmen eNet
 **eNet Funk Bedienaufsatz Memory** **eNet Funk Bedienaufsatz Memory Pfeilsymbole** → 611, 611	**5493 ..** **5492 ..**	schalten Memory eNet	schalten Memory eNet	schalten a1 + a2, einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2, eNet	schalten Memory eNet	schalten dimmen Memory eNet	schalten dimmen Memory eNet

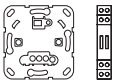
Das Baukastensystem aus Leistungseinsätzen und Bedienaufsätzen bietet größtmöglichen Handlungsspielraum bei der Zusammenstellung der Produkte und der Realisierung von Funktionen. Manuelle Bedienungen mit einem Steuertaster sind ebenso möglich wie elektronische zeit- oder bewegungsabhängige Lichtsteuerungen.

Auch Zentralfunktionen, z. B. durch einen Windsensor oder einen Master-Taster, können über die Nebenstelleneingänge umgesetzt werden.

Bei der Steuerung von Jalousien und Rollläden werden Nebenstellen klassisch für die übergeordnete Gruppen- und Zentralbedienung eingesetzt.

In der Lichtsteuerung dienen die Nebenstellen üblicherweise als zusätzliche Bedienpunkte oder zur Erweiterung der Erfassungsbereiche von Bewegungsmeldern. Darüber hinaus ermöglicht der Nebenstelleneinsatz 3-Draht die zentrale Bedienung von max. fünf Schalt- und Dimmeinsätzen (nicht DALI). Auch die Kombination von Schaltuhren mit Bewegungsmeldern ist im System 3000 möglich.

Die eNet Funk Bedienaufsätze ermöglichen die Einbindung von Installation aus System 3000 in die eNet Gebäudevernetzung mit und ohne eNet Server.

Lichtsteuerung					Jalousiesteuerung		Heizungs-steuerung
 **Universal-LED-Dimmeinsatz Komfort 2fach** → 283 **5402 00**	 **DALI-Power-Steuereinheit Unterputz-Einsatz** → 286 **5406 00**	 **Nebenstellen-einsatz 2-Draht** → 287 **5408 00**	 **Nebenstellen-einsatz 3-Draht** → 287 **5409 00**	 **Impulseinsatz mit Treppenlicht-automat** → 278 **5410 00** **0821 00**	 **Jalousiesteuer-einsatz mit Nebenstellen-eingang** → 289 **5414 00**	 **Jalousiesteuer-einsatz ohne Nebenstellen-eingang** → 289 **5415 00**	 **Raumtempera-turregler-Einsatz mit Fühler-anschluß** → 290 **5395 00**
schalten dimmen a1 + a2 zusammen	schalten dimmen Tunable White	① schalten dimmen Tunable White	① schalten dimmen Tunable White	einschalten	herauf/herunter individuelle Position	herauf/herunter individuelle Position	– – –
schalten dimmen sliden a1 + a2 zusammen	schalten dimmen sliden	– – –	schalten dimmen sliden	– – –	herauf/herunter/ sliden individuelle Position	herauf/herunter/ sliden individuelle Position	– – –
schalten dimmen a1 + a2 getrennt	schalten dimmen Tunable White	– – –	① schalten dimmen	– – –	herauf/herunter individuelle Position (nur linke Wippe)	herauf/herunter individuelle Position (nur linke Wippe)	– – –
schalten dimmen a1 + a2 zusammen, Memory	schalten dimmen Memory	– – –	① schalten dimmen	– – –	herauf/herunter individuelle Position Memory	herauf/herunter individuelle Position Memory	– – –
schalten dimmen a1 + a2 zusammen, Memory, Schaltuhr	schalten dimmen Memory Schaltuhr	– – –	① schalten dimmen	– – –	herauf/herunter, Position Memory Jalousieuhr	herauf/herunter, Position Memory Jalousieuhr	– – –
schalten dimmen a1 + a2 zusammen, Schaltuhr, App-Bedienung	schalten dimmen Schaltuhr App-Bedienung	– – –	① schalten dimmen	– – –	herauf/herunter, Position Jalousieuhr App-Bedienung	herauf/herunter, Position Jalousieuhr App-Bedienung	– – –
schalten dimmen a1 + a2 zusammen, Schaltuhr, App-Bedienung	schalten dimmen Schaltuhr App-Bedienung	– – –	① schalten dimmen	– – –	herauf/herunter, Position Jalousieuhr App-Bedienung	herauf/herunter, Position Jalousieuhr App-Bedienung	– – –
schalten dimmen a1 + a2 zusammen, eNet	schalten dimmen eNet	– – –	① schalten dimmen eNet	– – –	herauf/herunter individuelle Position eNet	herauf/herunter individuelle Position eNet	– – –
schalten dimmen a1 + a2 zusammen, Memory, eNet	schalten dimmen Memory eNet	– – –	schalten dimmen eNet	– – –	herauf/herunter individuelle Position Memory, eNet	herauf/herunter individuelle Position Memory, eNet	– – –

Fortsetzung nächste Seite

Die KNX RF Bedienaufsätze ermöglichen die Nutzung und Einbindung von System 3000 Einsätzen in das KNX System. Der jeweilige System 3000 Einsatz repräsentiert einen KNX RF Aktor.

Das Erfassungsfeld ist horizontal ausgerichtet und findet bei Verwendung im Außenbereich evtl. keine Begrenzung. Achten Sie deshalb im Außenbereich auf die entsprechende Eignung des Montageorts oder setzen Sie den Bewegungsmelderaufsatz 2,20 m ein.

Für Montagehöhe bis 2,20 m mit schräg vertikal ausgerichtetem Erfassungsbereich

① abhängig von der anzusteuernden Hauptstelle

System 3000

		Lichtsteuerung					
							
		Relaisschalteinsatz potentialfrei → 275	**Relaisschalteinsatz** → 274	**Relaisschalteinsatz 2fach** → 276	**Elektronischer Schalteinsatz** → 277	**Universal-LED-Dimmeinsatz Standard** → 281	**Universal-LED-Dimmeinsatz Komfort** → 282
	Best.-Nr.	**5407 00**	**5403 00**	**5404 00**	**5405 00**	**5400 00**	**5401 00**
 **KNX RF Bedienaufsatz** → 498	**5104 .. 5105 .. 5106 .. 5107 .. 5108 ..**	Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Schaltaktor 1fach, Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität	Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Temperaturerfassung, Schalt-/Heizungsaktor 1fach, Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität	Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Schaltaktor 2fach, Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität	Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Schaltaktor 1fach, Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität	Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Dimmaktor 1fach, Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität	Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Dimmaktor 1fach, Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität
 **Bewegungsmelder 1,10 m Standard** → 297	**5373 ..**	schalten	schalten	schalten a1 + a2, einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2	schalten	schalten	schalten
 **Bewegungsmelder 1,10 m Komfort BT** → 298	**5374 ..**	schalten App-Bedienung	schalten App-Bedienung	schalten a1 + a2 einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2, App Bedienung	schalten App-Bedienung	schalten dimmen App-Bedienung	schalten dimmen App-Bedienung
 **Bewegungsmelder 2,20 m Standard** → 298	**5375 ..**	schalten	schalten	schalten a1 + a2, einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2	schalten	schalten	schalten
 **Bewegungsmelder 2,20 m Komfort BT** → 299	**5376 ..**	schalten App-Bedienung	schalten App-Bedienung	schalten a1 + a2 einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2, App Bedienung	schalten App-Bedienung	schalten dimmen App-Bedienung	schalten dimmen App-Bedienung
 **Präsenz- und Bewegungsmelder 360°-Aufsatz BT** → 300	**5377 02**	schalten App-Bedienung	schalten App-Bedienung	schalten a1 + a2 einschaltverzögert a2, Nachlaufzeit a2, App-Bedienung	schalten App-Bedienung	schalten Konstantlichtregelung App-Bedienung	schalten Konstantlichtregelung App-Bedienung
 **Raumtemperaturregler Display** → 295	**5393 ..**	heizen/kühlen 3 Zeitprogramme	heizen/kühlen 3 Zeitprogramme	– – –	heizen/kühlen 3 Zeitprogramme	– – –	– – –
 **Raumtemperaturregler BT** → 296	**5394 ..**	heizen/kühlen freie Zeitprogram. App-Bedienung	heizen/kühlen freie Zeitprogram. App-Bedienung	– – –	heizen/kühlen freie Zeitprogram. App-Bedienung	– – –	– – –

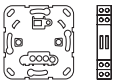
Das Baukastensystem aus Leistungseinsätzen und Bedienaufsätzen bietet größtmöglichen Handlungsspielraum bei der Zusammenstellung der Produkte und der Realisierung von Funktionen. Manuelle Bedienungen mit einem Steuertaster sind ebenso möglich wie elektronische zeit- oder bewegungsabhängige Lichtsteuerungen.

Auch Zentralfunktionen, z. B. durch einen Windsensor oder einen Master-Taster, können über die Nebenstelleneingänge umgesetzt werden.

Bei der Steuerung von Jalousien und Rollläden werden Nebenstellen klassisch für die übergeordnete Gruppen- und Zentralbedienung eingesetzt.

In der Lichtsteuerung dienen die Nebenstellen üblicherweise als zusätzliche Bedienpunkte oder zur Erweiterung der Erfassungsbereiche von Bewegungsmeldern. Darüber hinaus ermöglicht der Nebenstelleneinsatz 3-Draht die zentrale Bedienung von max. fünf Schalt- und Dimmeinsätzen (nicht DALI). Auch die Kombination von Schaltuhren mit Bewegungsmeldern ist im System 3000 möglich.

Die eNet Funk Bedienaufsätze ermöglichen die Einbindung von Installation aus System 3000 in die eNet Gebäudevernetzung mit und ohne eNet Server.

Lichtsteuerung					Jalousiesteuerung		Heizungs-steuerung
							
Universal-LED-Dimmeinsatz Komfort 2fach → 283	**DALI-Power-Steuereinheit Unterputz-Einsatz** → 286	**Nebenstellen-einsatz 2-Draht** → 287	**Nebenstellen-einsatz 3-Draht** → 287	**Impulseinsatz mit Treppenlicht-automat** → 278	**Jalousiesteuer-einsatz mit Nebenstellen-eingang** → 289	**Jalousiesteuer-einsatz ohne Nebenstellen-eingang** → 289	**Raumtempera-turregler-Einsatz mit Fühler-anschluß** → 290
5402 00	**5406 00**	**5408 00**	**5409 00**	**5410 00** **0821 00**	**5414 00**	**5415 00**	**5395 00**
Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Dimmaktor 2fach, Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität	Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Temperaturerfassung, DALI Tunable White Aktor 1fach (Broadcast), Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität	– – –	Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Temperaturerfassung, Spannungsversorgung für Bedienaufsätze	– – –	Kombination aus KNX RF Bediengerät, Temperaturerfassung, Jalousieaktor 1fach, Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität	Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Temperaturerfassung, Jalousieaktor 1fach, Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität	Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Temperaturerfassung, Heizungsaktor 1fach, Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität
schalten a1 + a2 zusammen	schalten	– – –	einschalten	einschalten	– – –	– – –	– – –
schalten dimmen a1 + a2 zusammen, App Bedienung	schalten dimmen App-Bedienung	– – –	einschalten	einschalten	– – –	– – –	– – –
schalten a1 + a2 zusammen	schalten	– – –	einschalten	einschalten	– – –	– – –	– – –
schalten dimmen a1 + a2 zusammen, App Bedienung	schalten dimmen App-Bedienung	– – –	einschalten	einschalten	– – –	– – –	– – –
schalten dimmen a1 + a2 zusammen, Konstantlichtregelung, App-Bedienung	schalten Konstantlicht-regelung App-Bedienung	– – –	einschalten	einschalten	– – –	– – –	– – –
– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	heizen/kühlen 3 Zeitprogramme Fußboden-temperatur
– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	– – –	heizen/kühlen freie Zeitprogram. App-Bedienung Fußboden-temperatur

Die KNX RF Bedienaufsätze ermöglichen die Nutzung und Einbindung von System 3000 Einsätzen in das KNX System. Der jeweilige System 3000 Einsatz repräsentiert einen KNX RF Aktor.

Das Erfassungsfeld ist horizontal ausgerichtet und findet bei Verwendung im Außenbereich evtl. keine Begrenzung. Achten Sie deshalb im Außenbereich auf die entsprechende Eignung des Montageorts oder setzen Sie den Bewegungsmelderaufsatz 2,20 m ein.

Für Montagehöhe bis 2,20 m mit schräg vertikal ausgerichtetem Erfassungsbereich

① abhängig von der anzusteuernden Hauptstelle

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 3000 Systemaufsätze

System 3000 Bedienaufsatz



System 55

Cremeweiß glänzend	**5360 01**	1/5	02	**24,62**
Reinweiß glänzend	**5360 03**	1/5	02	**24,62**
Reinweiß seidenmatt	**5360 27**	1/5	02	**24,62**
Anthrazit	**5360 28**	1/5	02	**27,19**
Farbe Alu	**5360 26**	1/5	02	**31,27**
Schwarz matt	**5360 005**	1/5	02	**31,27**
Grau matt	**5360 015**	1/5	02	**31,27**
Edelstahl	**5360 600**	1/5	02	**38,64**

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	**5360 112**	1/5	02	**27,09**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz

S3000 Relaisschalteins. **5403 00**	→	274
S3000 Relaisschalteins. 2f **5404 00**	→	276
S3000 elektr. Schalteins. **5405 00**	→	277
S3000 Impulseins. **5410 00**	→	278

System 3000 Dimmeinsatz

S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00**	→	281
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00**	→	282
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f **5402 00**	→	283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00**	→	286

System 3000 Nebenstelleneinsatz

S3000 Nebenst.eins. 2-Draht **5408 00**	→	287
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00**	→	287

System 3000 Jalousieeinsatz

S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00**	→	289
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. **5415 00**	→	289

+ Optionales Zubehör

Wippe 1f unbedruckt **5372 ..**	→	303

Funktionsbeschreibung	→	291

System 3000 Bedienaufsatz Pfeilsymbole



System 55

Cremeweiß glänzend	**5361 01**	1/5	02	**28,33**
Reinweiß glänzend	**5361 03**	1/5	02	**28,33**
Reinweiß seidenmatt	**5361 27**	1/5	02	**28,33**
Anthrazit	**5361 28**	1/5	02	**30,90**
Farbe Alu	**5361 26**	1/5	02	**34,97**
Schwarz matt	**5361 005**	1/5	02	**34,97**
Grau matt	**5361 015**	1/5	02	**34,97**
Edelstahl	**5361 600**	1/5	02	**42,35**

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	**5361 112**	1/5	02	**30,79**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei

S3000 Bedienaufs. **5360 ..**	→	324

+ Optionales Zubehör

Wippe 1f unbedruckt **5372 ..**	→	303

Funktionsbeschreibung	→	291

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 3000 Touchaufsatz



System 55

Cremeweiß glänzend	**5365 01**	1/5	02	**77,32**
Reinweiß glänzend	**5365 03**	1/5	02	**77,32**
Reinweiß seidenmatt	**5365 27**	1/5	02	**77,32**
Anthrazit	**5365 28**	1/5	02	**80,01**
Farbe Alu	**5365 26**	1/5	02	**84,04**
Schwarz matt	**5365 005**	1/5	02	**84,04**
Grau matt	**5365 015**	1/5	02	**84,04**
Edelstahl	**5365 600**	1/5	02	**91,53**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz

S3000 Relaisschalteins. **5403 00**	→	274
S3000 Relaisschalteins. 2f **5404 00**	→	276
S3000 elektr. Schalteins. **5405 00**	→	277

System 3000 Dimmeinsatz

S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00**	→	281
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00**	→	282
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f **5402 00**	→	283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00**	→	286

System 3000 Nebenstelleneinsatz

S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00**	→	287

System 3000 Jalousieeinsatz

S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00**	→	289
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. **5415 00**	→	289

Funktionsbeschreibung	→	292

System 3000 Bedienaufsatz 2fach



System 55

Cremeweiß glänzend	**5362 01**	1	02	**37,72**
Reinweiß glänzend	**5362 03**	1/5	02	**37,72**
Reinweiß seidenmatt	**5362 27**	1	02	**37,72**
Anthrazit	**5362 28**	1	02	**40,29**
Farbe Alu	**5362 26**	1	02	**44,37**
Schwarz matt	**5362 005**	1	02	**44,37**
Grau matt	**5362 015**	1/5	02	**44,37**
Edelstahl	**5362 600**	1	02	**51,74**

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	**5362 112**	1	02	**40,19**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz

S3000 Relaisschalteins. 2f **5404 00**	→	276

System 3000 Dimmeinsatz

S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f **5402 00**	→	283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00**	→	286

System 3000 Nebenstelleneinsatz

S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00**	→	287

+ Optionales Zubehör

Wippe 2f unbedruckt **5370 ..**	→	304
Wippe 2f Pfeile **5387 ..**	→	304

Funktionsbeschreibung	→	292

Preissystem (PS) ≠ 1, 14: verminderter Rabatt Unverbindliche Preisempfehlung o. MwSt.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 3000 Bedienaufsatz Memory Pfeilsymbole



System 55

Cremeweiß glänzend	**5363 01**	1/5	02	**80,03**
Reinweiß glänzend	**5363 03**	1/5	02	**80,03**
Reinweiß seidenmatt	**5363 27**	1/5	02	**80,03**
Anthrazit	**5363 28**	1/5	02	**82,61**
Farbe Alu	**5363 26**	1/5	02	**86,67**
Schwarz matt	**5363 005**	1/5	02	**86,67**
Grau matt	**5363 015**	1/5	02	**86,67**
Edelstahl	**5363 600**	1/5	02	**96,51**

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	**5363 112**	1/5	02	**82,49**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz

S3000 Relaisschalteins. **5403 00** → 274
S3000 Relaisschalteins. 2f **5404 00** → 276
S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277

System 3000 Dimmeinsatz

S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00** → 281
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00** → 282
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f **5402 00** → 283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00** → 286

System 3000 Nebenstelleneinsatz

S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287

System 3000 Jalousieeinsatz

S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. **5415 00** → 289

+ Optionales Zubehör

Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 293

System 3000 Jalousie- und Schaltuhr Display



System 55

Cremeweiß glänzend	**5366 01**	1/5	02	**89,87**
Reinweiß glänzend	**5366 03**	1/5	02	**89,87**
Reinweiß seidenmatt	**5366 27**	1/5	02	**89,87**
Anthrazit	**5366 28**	1/5	02	**92,47**
Farbe Alu	**5366 26**	1/5	02	**96,51**
Schwarz matt	**5366 005**	1/5	02	**96,51**
Grau matt	**5366 015**	1/5	02	**96,51**
Edelstahl (lackiert)	**5366 600**	1/5	02	**103,91**

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	**5366 112**	1/5	02	**92,33**

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 325

Funktionsbeschreibung → 293

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 3000 Bedienaufsatz BT



System 55

Cremeweiß glänzend	**5368 01**	1/5	02	**115,22**
Reinweiß glänzend	**5368 03**	1/5	02	**115,22**
Reinweiß seidenmatt	**5368 27**	1/5	02	**115,22**
Anthrazit	**5368 28**	1/5	02	**117,82**
Farbe Alu	**5368 26**	1/5	02	**121,87**
Schwarz matt	**5368 005**	1	02	**121,87**
Grau matt	**5368 015**	1/5	02	**121,87**
Edelstahl	**5368 600**	1/5	02	**129,26**

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	**5368 112**	1/5	02	**117,67**

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 325

+ Optionales Zubehör

S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT **5466 02** → 305
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. **5371 ..** → 304
Wippe 1f Pfeile **5389 ..** → 303

Funktionsbeschreibung → 294

System 3000 Jalousie- und Schaltuhr BT



System 55

Cremeweiß glänzend	**5367 01**	1/5	02	**115,22**
Reinweiß glänzend	**5367 03**	1/5	02	**115,22**
Reinweiß seidenmatt	**5367 27**	1/5	02	**115,22**
Anthrazit	**5367 28**	1/5	02	**117,82**
Farbe Alu	**5367 26**	1/5	02	**121,87**
Schwarz matt	**5367 005**	1/5	02	**121,87**
Grau matt	**5367 015**	1/5	02	**121,87**
Edelstahl	**5367 600**	1/5	02	**129,26**

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	**5367 112**	1/5	02	**117,67**

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 325

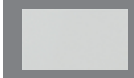
+ Optionales Zubehör

S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT **5466 02** → 305
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 294

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 3000 Helligkeits- und Temperatursensor BT



	5466 02	1/5	02	**75,20**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

S3000 Bedienaufs. BT **5368 ..** → 294
S3000 Jal.- + Schaltuhr BT **5367 ..** → 294
S3000 RTR BT **5394 ..** → 296

+ Optionales Zubehör

S3000 Geh. Helligk.- + Temp.sensor(IP66) **5467 00** → 336

Funktionsbeschreibung → 305

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 3000 Bewegungsmelderaufsätze

System 3000 Bewegungsmelderaufsatz 1,10 m Standard



System 55				
Cremeweiß glänzend	**5373 01**	1/5	02	**67,92**
Reinweiß glänzend	**5373 03**	1/5	02	**67,92**
Reinweiß seidenmatt	**5373 27**	1/5	02	**67,92**
Anthrazit	**5373 28**	1/5	02	**70,50**
Farbe Alu	**5373 26**	1/5	02	**74,56**
Schwarz matt	**5373 005**	1/5	02	**74,56**
Grau matt	**5373 015**	1/5	02	**74,56**
Edelstahl (lackiert)	**5373 600**	1/5	02	**81,95**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**5373 112**	1/5	02	**70,39**
TX_44				
Reinweiß	**5373 66**	1	02	**81,08**
Anthrazit	**5373 67**	1	02	**87,34**
Farbe Alu	**5373 65**	1	02	**87,34**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz
S3000 Relaisschalteins. **5403 00** → 274
System 3000 Relaisschalteinsatz potenzialfrei → 275
S3000 Relaisschalteins. 2f **5404 00** → 276
S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277
S3000 Impulseins. **5410 00** → 278
System 3000 Dimmeinsatz
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00** → 281
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00** → 282
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f **5402 00** → 283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00** → 286
System 3000 Nebenstelleneinsatz
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287

Funktionsbeschreibung → 297

System 3000 Bewegungsmelderaufsatz 1,10 m Komfort BT



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
System 55				
Cremeweiß glänzend	**5374 01**	1/5	02	**112,80**
Reinweiß glänzend	**5374 03**	1/5	02	**112,80**
Farbe Alu	**5374 26**	1/5	02	**119,45**
Reinweiß seidenmatt	**5374 27**	1/5	02	**112,80**
Anthrazit	**5374 28**	1/5	02	**115,38**
Schwarz matt	**5374 005**	1/5	02	**119,45**
Grau matt	**5374 015**	1/5	02	**119,45**
Edelstahl (lackiert)	**5374 600**	1/5	02	**126,83**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**5374 112**	1/5	02	**115,27**
TX_44				
Reinweiß	**5374 66**	1	02	**125,95**
Anthrazit	**5374 67**	1	02	**132,21**
Farbe Alu	**5374 65**	1	02	**132,21**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard **5373 ..** → 326

Funktionsbeschreibung → 298

System 3000 Bewegungsmelderaufsatz 2,20 m Standard

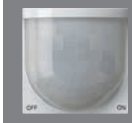


Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
System 55				
Cremeweiß glänzend	**5375 01**	1/5	02	**67,92**
Reinweiß glänzend	**5375 03**	1/5	02	**67,92**
Reinweiß seidenmatt	**5375 27**	1/5	02	**67,92**
Anthrazit	**5375 28**	1/5	02	**70,50**
Farbe Alu	**5375 26**	1/5	02	**74,56**
Schwarz matt	**5375 005**	1/5	02	**74,56**
Grau matt	**5375 015**	1/5	02	**74,56**
Edelstahl (lackiert)	**5375 600**	1/5	02	**81,95**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**5375 112**	1/5	02	**70,39**
TX_44				
Reinweiß	**5375 66**	1	02	**81,08**
Anthrazit	**5375 67**	1	02	**87,34**
Farbe Alu	**5375 65**	1	02	**87,34**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard **5373 ..** → 326

Funktionsbeschreibung → 298

System 3000 Bewegungsmelderaufsatz 2,20 m Komfort BT



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
System 55				
Cremeweiß glänzend	**5376 01**	1	02	**112,80**
Reinweiß glänzend	**5376 03**	1	02	**112,80**
Reinweiß seidenmatt	**5376 27**	1	02	**112,80**
Anthrazit	**5376 28**	1	02	**115,38**
Farbe Alu	**5376 26**	1	02	**119,45**
Schwarz matt	**5376 005**	1	02	**119,45**
Grau matt	**5376 015**	1	02	**119,45**
Edelstahl (lackiert)	**5376 600**	1	02	**126,83**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**5376 112**	1	02	**115,27**
TX_44				
Reinweiß	**5376 66**	1	02	**125,95**
Anthrazit	**5376 67**	1	02	**132,21**
Farbe Alu	**5376 65**	1	02	**132,21**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard **5373 ..** → 326

Funktionsbeschreibung → 299

System 3000 Präsenz- und Bewegungsmelder 360°-Aufsatz BT



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Reinweiß	**5377 02**	1	02	**157,68**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard **5373 ..** → 326

+ Optionales Zubehör
AP-Gehäuse Präsenzm. **0086 02** → 336
Ballschutzkorb **2116 00** → 336

Funktionsbeschreibung → 300

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

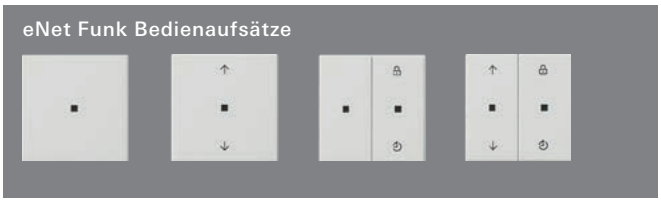
KNX RF Bedienaufsätze



Querverweis
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 497

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

eNet Funk Bedienaufsätze



Querverweis
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 610

KNX Bewegungsmelderaufsätze 1,10 m

KNX Bewegungsmelderaufsatz 1,10 m Standard



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
System 55				
Cremeweiß glänzend	**2040 01**	1/5	06	**118,86**
Reinweiß glänzend	**2040 03**	1/5	06	**118,86**
Reinweiß seidenmatt	**2040 27**	1/5	06	**118,86**
Anthrazit	**2040 28**	1/5	06	**121,35**
Farbe Alu	**2040 26**	1/5	06	**125,10**
Schwarz matt	**2040 005**	1/5	06	**125,10**
Grau matt	**2040 015**	1/5	06	**125,10**
Edelstahl (lackiert)	**2040 600**	1/5	06	**132,06**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**2040 112**	1/5	06	**121,47**
TX_44				
Reinweiß	**2040 66**	1	06	**136,54**
Anthrazit	**2040 67**	1	06	**142,50**
Farbe Alu	**2040 65**	1	06	**142,50**

+ Erforderliches Zubehör

Busankoppler 3 **2008 00** → 466

Funktionsbeschreibung → 540

KNX Bewegungsmelderaufsatz 1,10 m Komfort



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
System 55				
Cremeweiß glänzend	**2050 01**	1/5	06	**169,94**
Reinweiß glänzend	**2050 03**	1/5	06	**169,94**
Reinweiß seidenmatt	**2050 27**	1/5	06	**169,94**
Anthrazit	**2050 28**	1/5	06	**172,34**
Farbe Alu	**2050 26**	1/5	06	**176,08**
Schwarz matt	**2050 005**	1/5	06	**176,08**
Grau matt	**2050 015**	1/5	06	**176,08**
Edelstahl (lackiert)	**2050 600**	1/5	06	**183,03**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**2050 112**	1/5	06	**172,46**
TX_44				
Reinweiß	**2050 66**	1	06	**186,58**
Anthrazit	**2050 67**	1	06	**192,53**
Farbe Alu	**2050 65**	1	06	**192,53**

+ Erforderliches Zubehör

Busankoppler 3 **2008 00** → 466

+ Optionales Zubehör

IR-Fernbedienung PIR KNX **2115 00** → 545

Funktionsbeschreibung → 541

KNX Bewegungsmelderaufsätze 2,20 m

KNX Bewegungsmelderaufsatz 2,20 m Standard



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
System 55				
Cremeweiß glänzend	**2041 01**	1/5	06	**118,86**
Reinweiß glänzend	**2041 03**	1/5	06	**118,86**
Farbe Alu	**2041 26**	1/5	06	**125,10**
Reinweiß seidenmatt	**2041 27**	1/5	06	**118,86**
Anthrazit	**2041 28**	1/5	06	**121,35**
Schwarz matt	**2041 005**	1/5	06	**125,10**
Grau matt	**2041 015**	1/5	06	**125,10**
Edelstahl (lackiert)	**2041 600**	1/5	06	**132,06**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**2041 112**	1/5	06	**121,47**
TX_44				
Reinweiß	**2041 66**	1	06	**137,45**
Anthrazit	**2041 67**	1	06	**143,41**
Farbe Alu	**2041 65**	1	06	**143,41**

+ Erforderliches Zubehör

Busankoppler 3 **2008 00** → 466

Funktionsbeschreibung → 542

KNX Bewegungsmelderaufsatz 2,20 m Komfort



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
System 55				
Cremeweiß glänzend	**2051 01**	1/5	06	**169,94**
Reinweiß glänzend	**2051 03**	1/5	06	**169,94**
Farbe Alu	**2051 26**	1/5	06	**176,08**
Reinweiß seidenmatt	**2051 27**	1/5	06	**169,94**
Anthrazit	**2051 28**	1/5	06	**172,34**
Schwarz matt	**2051 005**	1/5	06	**176,08**
Grau matt	**2051 015**	1/5	06	**176,08**
Edelstahl (lackiert)	**2051 600**	1/5	06	**183,03**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**2051 112**	1/5	06	**172,46**
TX_44				
Reinweiß	**2051 66**	1	06	**189,34**
Anthrazit	**2051 67**	1	06	**195,29**
Farbe Alu	**2051 65**	1	06	**195,29**

+ Erforderliches Zubehör

Busankoppler 3 **2008 00** → 466

+ Optionales Zubehör

IR-Fernbedienung PIR KNX **2115 00** → 545

Funktionsbeschreibung → 543

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Sensotec

Die Erfassung nutzt den Dopplereffekt, ähnlich der Geschwindigkeitsmessung im Straßenverkehr. Die Bewegungserfassung kann auch durch nicht abschirmende Materialien erfolgen. So könnten z. B. Toilettenanlagen mit einem einzigen Sensotec abgedeckt werden.

Merkmale
- Berührungsloses Schalten verhindert Verschmutzung. Eine Kontaminierung durch Viren und Bakterien durch den Benutzer wird dadurch ausgeschlossen.
- Die Erfassung im Nah- und Fernbereich ist Abhängig von der Reflexionsfläche, der Geschwindigkeit und Art des Objekts (Person, Tier, Gegenstand usw.).
- Metallrahmen beeinflussen den Erfassungsbereich.
- Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Nebenstellen.
- Nebenstellenbedienung mit Wipptaster.
- Benötigt eine IR-Fernbedienung zur Inbetriebnahme und Einstellen verschiedener Funktionen.
- Individueller Helligkeitswert und Nachlaufzeit möglich (Teach-Funktion).
- Empfindlichkeit der Fernerfassung ist einstellbar.
- Montage in tiefe Gerätedose.
- Erfüllt die Vorgaben der Richtlinie VDI / VDE 6008 Blatt 3.

Technische Daten

Spannungsversorgung:	AC 230/240 V~
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Umgebungstemperatur:	0 °C bis 50 °C
Montagehöhe:	1,10 m
Erfassungsbereich nach vorne	
- Nahbereich:	ca. 5 cm
- Fernbereich:	ca. 6 m
Reichweite zu jeder Seite	
- Fernbereich:	ca. 2 m
Helligkeit:	10 bis 1000 lx
Nachlaufzeit:	1 s bis 60 min
Anschluss Schraubklemmen	
- Eindrähtig:	1,5 bis 2,5 mm^2
- Feindrähtig mit Aderendhülse:	1,5 bis 2,5 mm^2

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Sensotec



System 55, ohne Fernbedienung

Cremeweiß glänzend	**2376 01**	1	02	**181,70**
Reinweiß glänzend	**2376 03**	1	02	**181,70**
Reinweiß seidenmatt	**2376 27**	1	02	**181,70**
Anthrazit	**2376 28**	1	02	**185,45**
Farbe Alu	**2376 26**	1	02	**187,95**
Schwarz matt	**2376 005**	1	02	**187,95**

System 55, mit Fernbedienung

Cremeweiß glänzend	**2366 01**	1	02	**206,23**
Reinweiß glänzend	**2366 03**	1	02	**206,23**
Reinweiß seidenmatt	**2366 27**	1	02	**206,23**
Anthrazit	**2366 28**	1	02	**210,09**
Farbe Alu	**2366 26**	1	02	**212,71**
Schwarz matt	**2366 005**	1	02	**212,71**

+ Optionales Zubehör

IR-Fernbedienung PIR 3 **2373 00** → 335

Merkmale
- Der Sensotec ist ein aktiver Bewegungsmelder. Er erfasst temperaturunabhängig Bewegungen im Erfassungsbereich und schaltet die Raumbeleuchtung, abhängig von der Umgebungshelligkeit, gedimmt ein.
- Bewegung im Nahbereich schaltet die Raumbeleuchtung ungedimmt ein.
- Einschalthelligkeit der Raumbeleuchtung bei Fernerfassung einstellbar.

Technische Daten

Anschlussleistung	
- Glühlampen:	4 bis 300 W
- HV-Halogen:	4 bis 300 W
- LED-Lampen:	typ. 4 bis 60 W
Batterie	
- für Best.-Nr. 2366 .., Typ:	CR 2025, 3 V
- UN-Nr.:	3091
Einbautiefe:	33 mm

Hinweise
- **Zur Inbetriebnahme und zum Einstellen verschiedener Funktionen ist eine IR-Fernbedienung erforderlich.**

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i55

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Sensotec LED



1,10

System 55, ohne Fernbedienung

Cremeweiß glänzend	**2378 01**	1	02	**204,25**
Reinweiß glänzend	**2378 03**	1	02	**204,25**
Reinweiß seidenmatt	**2378 27**	1	02	**204,25**
Anthrazit	**2378 28**	1	02	**208,01**
Farbe Alu	**2378 26**	1	02	**210,50**
Schwarz matt	**2378 005**	1	02	**210,50**

System 55, mit Fernbedienung

Cremeweiß glänzend	**2368 01**	1	02	**230,85**
Reinweiß glänzend	**2368 03**	1	02	**230,85**
Reinweiß seidenmatt	**2368 27**	1	02	**230,85**
Anthrazit	**2368 28**	1	02	**234,75**
Farbe Alu	**2368 26**	1	02	**237,35**
Schwarz matt	**2368 005**	1	02	**237,35**

+ Optionales Zubehör

IR-Fernbedienung PIR 3 **2373 00** → 335

Merkmale

- Der Sensotec LED ist ein aktiver Bewegungsmelder. Er erfasst temperaturunabhängig Bewegungen im Erfassungsbereich und schaltet die LED-Orientierungsleuchte, abhängig von der Umgebungshelligkeit, ein.
- Bewegung im Nahbereich schaltet z. B. die Raumbeleuchtung ein.
- Einschalthelligkeit der LED-Orientierungsleuchte einstellbar.

Technische Daten

Anschlussleistung	
- Glühlampen:	400 W
- HV-Halogen:	400 W
- Tronic-Trafo:	400 W
- LED-Lampen:	100 W
Batterie	
- für Best.-Nr. 2368 .., Typ:	CR 2025, 3 V
- UN-Nr.:	3091
Einbautiefe:	33 mm

Hinweise

- **Zur Inbetriebnahme und zum Einstellen verschiedener Funktionen ist eine IR-Fernbedienung erforderlich.**

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 55

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Präsenzmelder und Bewegungsmelder

Präsenzmelder und Bewegungsmelder 360° Kompakt



	2399 02	1	02	**209,26**

+Erforderliches Zubehör
IR-Fernbedienung PIR 1 **2382 00** → 335

Merkmale
- Automatisches Schalten von Beleuchtung, abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit.
- 2-Punkt-Lichtregelung.
- Funktionen einstellbar mit IR-Fernbedienungen.
- Einschränken des Erfassungsfelds durch Aufsteckblende oder Abschalten einzelner Sensoren.
- Bedienung mit IR-Fernbedienung, Nebenstelle 2-Draht oder Wipptaster.
- Teach-Funktion zum Anpassen der Helligkeitsschwelle, in Kombination mit IR-Fernbedienungen.
- Abschaltvorwarnung.
- Kurzzeitbetrieb z. B. zum Ansteuern von akustischen Signalgebern.
- Anwesenheitssimulation.
- Funktion als Dämmerungsschalter.
- Dynamische Nachlaufzeit.
- Erweiterung des Erfassungsfelds durch Parallelschalten mehrerer Geräte.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 110 bis 240 V, 50/60 Hz
Stand-by:	max. 0,3 W
Batterie f. Fernbedienung	
- Typ:	CR 2025
- UN-Nr.:	3091
Montagehöhe:	ca. 2,20 m bis 6,0 m
Montagehöhe 3 m	
- Erfassungswinkel:	360°
- Erfassungsbereich:	Ø ca. 20 m
Helligkeitswert:	ca. 5 bis 2000 lx
Nachlaufzeit	
- einstellbar:	ca. 10 s bis 30 min
- Kurzzeitbetrieb:	ca. 0,5 s
Schaltstrom bei 35 °C	
- Ohmsch:	16 A (AC1)
- Leuchtstofflampen:	4 AX
Anschlussleistung bei AC 230 V~ und 35 °C	
- Glühlampen:	2300 W
- HV-Halogen:	2000 W
- Tronic-Trafo:	1500 W
- gewickelter Trafo:	1000 VA
- LED-Lampen:	typ. 400 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 400 W
- Leuchtstofflampen, unkompensiert:	920 VA
- Kapazitive Last:	690 VA (560 µF)
Anschlussleistung bei AC 110 V~ und 35 °C	
- Glühlampen:	1150 W
- HV-Halogen:	1000 W
- Tronic-Trafo:	750 W
- gewickelter Trafo:	500 VA
- LED-Lampen:	typ. 200 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 200 W
- Leuchtstofflampen, unkompensiert:	460 VA
- Kapazitive Last:	345 VA (560 µF)
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Abmessungen in mm	
	Ø 103 H 63

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Hinweise
- Die erforderlichen Einstellungen für die Inbetriebnahme erfolgen mit der IR-Fernbedienung PIR 1 (Zubehör) für den Installateur.
- Deckenmontage im Innenbereich, Aufputz.

Lieferumfang
- IR-Fernbedienung PIR 2 für den Kunden ist enthalten.
- Aufsteckblende zur Begrenzung des Erfassungsfelds im Lieferumfang enthalten.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i4

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Präsenzmelder Mini

KNX Präsenzmelder Mini Standard



	2220 00	1	06	**189,45**
Funktionsbeschreibung			→	536

KNX Präsenzmelder Mini Komfort



	2225 00	1	06	**237,10**
Funktionsbeschreibung			→	537

KNX Präsenzmelder

KNX Präsenzmelder Standard



Reinweiß	**2105 02**	1	06	**197,10**
Funktionsbeschreibung			→	538

KNX Präsenzmelder Komfort



Reinweiß	**2106 02**	1	46	**246,70**
Funktionsbeschreibung			→	539

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Bewegungsmelder Außen

Merkmale
- Automatisches Schalten von Beleuchtung abhängig von Wärmebewegung und Umgebungshelligkeit.
- Automatische temperaturkompensierte Sensorempfindlichkeit.
- Dauerlicht (max. 2 h) kann mit einem optionalen Schalter/Taster aktiviert werden.
- Testbetrieb zur Auswertung des Erfassungsbereichs.
- Individuelle Anpassung des Erfassungsbereichs über beiliegende, zuschneidbare Abdeckblende.
- Abschaltverzögerung einstellbar: 5 s bis 15 min oder Kurzzeitbetrieb 1 s.
- Aktuellen Dämmerungswert mit Teach-in-Funktion speichern.
- Blendschutz, helligkeitsunabhängige Sensorauswertung für 60 s bei Blendung durch Fremdlicht.
- Kurzzeitbetrieb, Ausgang wird für ca. 1 s eingeschaltet.
- Fernbedienung optional.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V~, 50/60 Hz
Anschlussleistung	
- HV-LED-Lampen:	typ. 200 W
- Glühlampen:	2000 W
- Leuchtstofflampen, unkompensiert:	1000 VA (cos ϕ = 0,5)
- Leuchtstofflampen, parallelkompensiert:	500 W (45,6 µF)
- Leuchtstofflampen, reihenkompensiert:	900 W
Kapazitive Belastung:	176 µF
Helligkeitswert	
- Helligkeitswert:	2 bis 1000 lx
Einstellregler	
- Nachlaufzeit:	5 s bis 15 min
Anschlussquerschnitt	
- eindrähtig:	max. 2,5 mm²
- feindrähtig ohne Aderendhülse:	max. 2,5 mm²
- feindrähtig mit Aderendhülse:	max. 1,5 mm²
Schutzgrad:	IP54
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C
Abmessungen in mm	
- ohne Linse:	B 87 H 87 T 85

Hinweise
- Für die Decken- und Wandmontage im Innen- und Außenbereich geeignet.
- Optional: Fernbedienbar über IR-Fernbedienung PIR 3.
- Bei "Energiesparlampen" auf hohe Einschaltspitzenströme achten. Eignung der Lampen vor dem Einsatz prüfen!

Lieferumfang
- Abdeckblende zur Anpassung des Erfassungsbereichs ist im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Bewegungsmelder Cube 120



Reinweiß glänzend	**2442 02**	1	08	**116,58**
Anthrazit	**2442 10**	1	08	**121,89**

+ Optionales Zubehör

IR-Fernbedienung PIR 3 **2373 00** → 335
Eckwinkel Beweg.m.Cube **0968 02** → 336
Deckel Ltg.einf. Beweg.m. Cube **8244 ..** → 336

Technische Daten

Erfassungswinkel:	120°
Montagehöhe 2,50 m	
- Erfassungsbereich nach vorne, max.:	ca. 16 m
- Reichweite zu jeder Seite, max.:	ca. 11 m

Bewegungsmelder Cube 240



Reinweiß glänzend	**2444 02**	1	08	**150,50**
Anthrazit	**2444 10**	1	08	**155,80**

+ Optionales Zubehör

IR-Fernbedienung PIR 3 **2373 00** → 335
Eckwinkel Beweg.m.Cube **0968 02** → 336
Deckel Ltg.einf. Beweg.m. Cube **8244 ..** → 336

Merkmale
- Boden- und Rückfeldüberwachung.

Technische Daten

Erfassungswinkel:	240°
Montagehöhe 2,50 m	
- Erfassungsbereich nach vorne, max.:	ca. 16 m
- Reichweite zu jeder Seite, max.:	ca. 16 m

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Bewegungsmelder Außen

KNX Bewegungsmelder Cube 240



Reinweiß glänzend	**2194 02**	1	06	**289,07**
Anthrazit	**2194 10**	1	06	**291,38**

+ Optionales Zubehör

IR-Fernbedienung PIR KNX **2115 00** → 335
Eckwinkel Beweg.m.Cube **0968 02** → 336
Deckel Ltg.einf. Beweg.m. Cube **8244 ..** → 336

Funktionsbeschreibung → 544

Zubehör

IR-Fernbedienung PIR 3



	2373 00	1/5	02	**36,34**

+ Optionales Zubehör

Sensotec o.Fernbedienung **2376 ..** → 330
Sensotec LED o.Fernbedienung **2378 ..** → 331
Beweg.m. Cube 120 **2442 ..** → 334
Beweg.m. Cube 240 **2444 ..** → 334

Merkmale
- Infrarot-Fernbedienung zur manuellen Bedienung und Einstellung von Sensotec, Sensotec LED und Cube.

IR-Fernbedienung PIR 1



	2382 00	1	02	**37,42**

+ Optionales Zubehör

Präsenz- + Beweg.m. 360° Kompakt **2399 02** → 332

Merkmale
- IR-Fernbedienung für die Inbetriebnahme des Präsenzmelder und Bewegungsmelder 360° Kompakt.

Technische Daten

Batterie
- Typ: CR 2025
- UN-Nr.: 3091

IR-Fernbedienung PIR KNX



	2115 00	1	06	**34,70**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Präsenzm. Mini Komfort **2225 00** → 537
Präsenzm. Komfort **2106 ..** → 539
KNX Beweg.m.aufs. 1,10 m Komfort **2050 ..** → 541
KNX Beweg.m.aufs. 2,20 m Komfort **2051 ..** → 543
KNX Beweg.m. Cube 240 **2194 ..** → 544

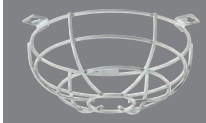
Merkmale
- Infrarot-Fernbedienung zur manuellen Bedienung und Einstellung des KNX Präsenzmelders Komfort.

Technische Daten

Batterie
- Typ: CR 2025
- UN-Nr.: 3091

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Ballschutzkorb



Reinweiß	**2116 00**	1	01	**48,70**

+ Optionales Zubehör

S3000 Präsenz- + Beweg.m. 360°-Aufs. BT **5377 02**	→	300
Präsenzm. Standard **2105 ..**	→	539
Präsenzm. Komfort **2106 ..**	→	539

Merkmale
- Schutzkorb für Präsenzmelder.
- Lackierter, kunststoffbeschichteter Stahlkorb.

Technische Daten
Abmessungen in mm

Ø 180 H 90

Aufputz-Gehäuse für Präsenzmelder



Reinweiß	**0086 02**	1	01	**23,98**

+ Optionales Zubehör

S3000 Präsenz- + Beweg.m. 360°-Aufs. BT **5377 02**	→	300

Merkmale
- Ein- oder Mehrpunktbefestigung möglich.

Technische Daten
Abmessungen in mm

Ø 103 H 45

Hinweise
- Für die Montage an der Decke.
- Nicht in Kombination mit Ballschutzkorb **2116 00** verwenden.

Eckwinkel



Reinweiß	**0968 02**	1	08	**11,77**

+ Optionales Zubehör

Beweg.m. Cube 120 **2442 ..**	→	334
Beweg.m. Cube 240 **2444 ..**	→	334
KNX Beweg.m. Cube 240 **2194 ..**	→	544

Merkmale
- Für die Montage z. B. an Hausecken.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Deckel mit Leitungseinführung für Bewegungsmelder Cube



Weiß	**8244 02**	1	08	**15,42**
Anthrazit	**8244 10**	1	08	**18,93**

+ Erforderliches Zubehör

Beweg.m. Cube 120 **2442 ..**	→	334
Beweg.m. Cube 240 **2444 ..**	→	334
KNX Beweg.m. Cube 240 **2194 ..**	→	544

System 3000 Gehäuse Helligkeits- und Temperatursensor



Grau	**5467 00**	1	02	**21,66**

+ Erforderliches Zubehör

S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT **5466 02**	→	326

Merkmale
- Aufputz-Gehäuse geeignet zum Einkleben des System 3000 Helligkeits- und Temperatursensors BT.
- Aufputz-Gehäuse aus Polycabonat, Farbe ähnlich RAL 7035.
- Der transparente Polycarbonat Deckel ist schwarz bedruckt mit einer Freistelle für den Helligkeitssensor.

Technische Daten

Schutzart:	IP66
Umgebungstemperatur:	-15 °C bis +55 °C

Abmessungen in mm

B 100 H 52 T 37

Licht

340 _____ Plug & Light
342 _____ Orientierungsbeleuchtung
346 _____ Gira Energiesäule und Lichtsäulen



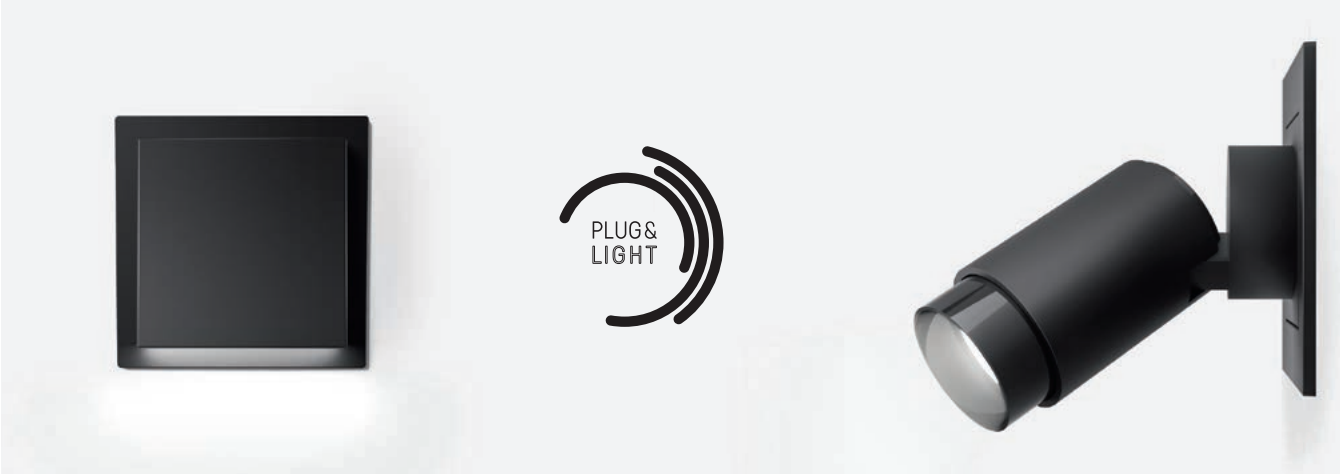






Licht

Helligkeit und Schatten, Farbigkeit und Kontrast beeinflussen die Atmosphäre eines Raums oder die Stimmung eines Augenblicks. Gira bietet hier ein ausgesuchtes Beleuchtungsprogramm für innovative und smarte Lichtgestaltung im Innenraum. Problemlose Installation von flexiblen Lichtquellen, die schnell getauscht werden können, dank Plug & Light. Für mehr Trittsicherheit und Orientierung im Innen- und Außenbereich sorgen LED-Orientierungsleuchten, die mit weißem oder farbigem Licht verfügbar sind.

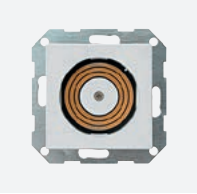


Das Beleuchtungsprogramm, das Licht fluten und strahlen lässt
Mit Plug & Light für flackerfrei dimmbares Licht im passenden Schalterdesign. Plug & Light ist eine fest definierte Schnittstelle, die Lichtsteuerung und Stromversorgung vereint. Kombiniert mit entsprechenden Lichtaufsätzen bietet Plug & Light einfach steuerbares Licht im Innenraum – von Dimmen bis Warmdimm. Das offene System ist in den gängigsten Unterputz-Gerätedosen, auch in British Standard,einsetzbar und gestaltet neben der Steuerung auch den Umgang mit den zugehörigen Lichtaufsätzen neu. Denn auch die Installation einer Plug & Light Leuchte ist wunderbar einfach – die Leuchten werden über einen Magneten an die Lichtsteckdose angedockt. Einmal eingesetzt, ist jede Leuchte anschlaglos um 360° drehbar und sogar im Betrieb austauschbar. Plug & Light bietet Flexibilität für die Planung, ermöglicht dem Elektroinstallateur einfaches und sicheres Installieren und macht flexible Innenraumbeleuchtung für den Endkunden erlebbar. Entwickelt wurde das Plug & Light System vom Unternehmen Insta. Gira ist einer der ersten Partner im Plug & Light Netzwerk und bringt Plug & Light in die Gira Schalterprogramme.

www.plugandlight.de



Gira LED-Orientierungsleuchten
Die Gira LED-Beleuchtung ermöglicht den gezielten Einsatz von Lichtakzenten. Sie beleuchtet bspw. Treppenstufen und dunkle Flure oder Außenwege und sorgt damit für mehr Trittsicherheit und Orientierung im Innen- und Außenbereich. Als weiße oder farbige Lichtvariante verfügbar. Die Orientierungsleuchten Weiß und Orientierungsleuchten RGB sind mit integrierter Helligkeitsregelung ausgestattet. Wahlweise können die Lichtfarben Weiß, Blau, Rot, Grün oder Orange an den Orientierungsleuchten RGB eingestellt werden. Zusätzlich ist ein kontinuierlicher Durchlauf über das gesamte Farbspektrum möglich, aus dem eine beliebige Farbe abgespeichert werden kann. Außerdem lässt sich die Helligkeit regulieren. Mithilfe einer Folie werden die LED-Orientierungsleuchten mit Beschriftung oder Piktogrammen versehen. Alternativ kann auch ein Lamellenelement zur Lichtstreuung eingesetzt werden. Der Lichtaustritt kann damit in 90°-Schritten gelenkt werden. Die LED-Orientierungsleuchten sind für die Gira Schalterprogramme Standard 55, E2, Event und Esprit erhältlich.
Im Schalterprogramm Flächenschalter sind sie mittels entsprechendem Adapterrahmen integrierbar.



Plug & Light
→ 340



Orientierungs-
beleuchtung
→ 342



Energiesäule
Lichtsäulen
→ 346

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

NV. Nicht mehr verfügbar. Plug & Light

NV. Nicht mehr verfügbar.
Plug & Light Lichtsteckdose



System 55

Reinweiß glänzend	**2688 102**	1	28
Schwarz matt	**2688 105**	1	28

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

P&L Strahler dimmb. **2692 ..** → 340
P&L Strahler warmdimm **2695 ..** → 341
P&L Fluter dimmb. **2698 ..** → 341

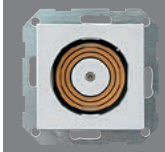
Merkmale
- Vorschaltgerät zum Schalten und Dimmen von Lichtaufsätzen aus dem Plug & Light System.
- Anschluss an Schalter oder Universal-LED-Dimmeinsatz (Phasenabschnittprinzip).
- Magnetische Befestigung der Lichtaufsätze.
- Automatische Erkennung der gesteckten Lichtaufsätze.
- Kleinspannung SELV DC.
- Montage an Wand oder Decke.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Ausgangsspannung:	DC 12 V SELV
Anschlussleistung:	8 W
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	II
Umgebungstemperatur:	+5 °C bis +35 °C

Hinweise
- Weitere, mit der Lichtsteckdose kompatible Leuchten, können Sie über Plug & Light Member z. B. Brumberg beziehen. Alle Infos finden Sie auf den Webseiten der Plug & Light Member.
- Wenn die Lampe gedimmt werden soll, ist zusätzlich zum Dimmersignal eine permanente Spannungsversorgung AC 230 V erforderlich.

NV. Nicht mehr verfügbar.
Plug & Light Lichtsteckdose mit Verriegelung



System 55

Reinweiß glänzend	**2685 102**	1	28
Schwarz matt	**2685 105**	1	28

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

P&L Strahler dimmb. **2692 ..** → 340
P&L Strahler warmdimm **2695 ..** → 341
P&L Fluter dimmb. **2698 ..** → 341

+ Optionales Zubehör

P&L Entriegelungsmagnet **2699 00** → 341

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Merkmale
- Vorschaltgerät zum Schalten und Dimmen von Lichtaufsätzen aus dem Plug & Light System.
- Anschluss an Schalter oder Universal-LED-Dimmeinsatz (Phasenabschnittprinzip).
- Magnetische Befestigung der Lichtaufsätze.
- Automatische Erkennung der gesteckten Lichtaufsätze.
- Kleinspannung SELV DC.
- Mechanische Verriegelung der Lichtaufsätze bei Deckenmontage oder als Mitnahmeschutz.
- Montage an Wand oder Decke.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Ausgangsspannung:	DC 12 V SELV
Anschlussleistung:	8 W
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	II
Umgebungstemperatur:	+5 °C bis +35 °C

Hinweise
- Weitere, mit der Lichtsteckdose kompatible Leuchten, können Sie über Plug & Light Member z. B. Brumberg beziehen. Alle Infos finden Sie auf den Webseiten der Plug & Light Member.
- Wenn die Lampe gedimmt werden soll, ist zusätzlich zum Dimmersignal eine permanente Spannungsversorgung AC 230 V erforderlich.

NV. Nicht mehr verfügbar.
Plug & Light Strahler dimmbar



Reinweiß glänzend	**2692 102**	1	28
Schwarz matt	**2692 105**	1	28

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

P&L Lichtsteckd. **2688 ..** → 340
P&L Lichtsteckd. mech.Verr. **2685 ..** → 340

Merkmale
- Betrieb mit der Lichtsteckdose des Systems Plug & Light.
- Lichtaufsatz für die Beleuchtung im Innenbereich.
- Verstellbarer Blendvorsatz über 3 Raststufen (5, 10 und 15 mm).
- Schwenkbar 0° bis 90°.
- Stufenlos drehbar um 360°.
- Dimmbar mit geeignetem Phasenabschnittdimmer bei konstanter Farbtemperatur von ca. 2700 K (erfordert separate Ader vom Dimmer zur Lichtsteckdose).

Technische Daten

Nennspannung:	DC 12 V SELV
Leistungsaufnahme:	5,6 W
Lichtstrom:	390 lm
Farbtemperatur:	2700 k
Farbwiedergabe (Ra):	typ. 85
Enegieeffizienzklasse:	A++ bis A
Lebensdauer (L 80 / B 10):	60.000 h
Abstrahlwinkel:	45°
Dimmbereich:	1 bis 100%
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	III
Umgebungstemperatur:	+5 °C bis +25 °C

Hinweise
- Wenn die Lampe gedimmt werden soll, ist zusätzlich zum Dimmersignal eine permanente Spannungsversorgung AC 230 V erforderlich.

Lieferumfang
- Artikel **2692 102** wird mit zusätzlichem weißen Blendenring geliefert.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

NV. Nicht mehr verfügbar.
Plug & Light Strahler dimmbar mit Funktion Warmdimm



Reinweiß glänzend	**2695 102**	1	28
Schwarz matt	**2695 105**	1	28

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

P&L Lichtsteckd. **2688 ..**	→	340
P&L Lichtsteckd. mech.Verr. **2685 ..**	→	340

Merkmale
- Betrieb mit einer Lichtsteckdose des Plug & Light Systems.
- Lichtaufsatz für die Beleuchtung im Innenbereich.
- Verstellbarer Blendvorsatz über 3 Raststufen (5, 10 und 15 mm).
- Schwenkbar 0° bis 90°.
- Stufenlos drehbar um 360°.
- Änderung der Farbtemperatur zwischen ca. 2700 K und 4000 K mit gleichzeitiger Helligkeitszunahme von Minimum zum Maximum mit einem Phasenabschnittdimmer (erfordert separate Ader vom Dimmer zur Lichtsteckdose).

Technische Daten

Nennspannung:	DC 12 V SELV
Leistungsaufnahme:	5,6 W
Lichstrom:	350 lm
Farbtemperatur:	2700 bis 4000 k
Farbwiedergabe (Ra):	typ. 85
Enegieeffizienzklasse:	A++ bis A
Lebensdauer (L 80 / B 10):	60.000 h
Abstrahlwinkel:	45°
Dimmbereich:	1 bis 100%
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	III
Umgebungstemperatur:	+5 °C bis +25 °C

Hinweise
- Wenn die Lampe gedimmt werden soll, ist zusätzlich zum Dimmersignal eine permanente Spannungsversorgung AC 230 V erforderlich.

Lieferumfang
- Artikel **2695 102** wird mit zusätzlichem weißen Blendenring geliefert.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

NV. Nicht mehr verfügbar.
Plug & Light Fluter dimmbar



Reinweiß glänzend	**2698 102**	1	28
Schwarz matt	**2698 105**	1	28

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

P&L Lichtsteckd. **2688 ..**	→	340
P&L Lichtsteckd. mech.Verr. **2685 ..**	→	340

Merkmale
- Betrieb mit einer Lichtsteckdose des Plug & Light Systems.
- Lichtaufsatz für die Beleuchtung im Innenbereich.
- Stufenlos drehbar um 360°.
- Dimmbar mit geeignetem Phasenabschnittdimmer bei konstanter Farbtemperatur von ca. 2700 K (erfordert separate Ader vom Dimmer zur Lichtsteckdose).

Technische Daten

Nennspannung:	DC 12 V SELV
Leistungsaufnahme:	4,1 W
Lichstrom:	290 lm
Farbtemperatur:	2700 k
Farbwiedergabe (Ra):	typ. 90
Enegieeffizienzklasse:	A++ bis A
Lebensdauer (L 80 / B 10):	60.000 h
Abstrahlwinkel:	asymmetrisch
Dimmbereich:	1 bis 100%
Schutzart:	IP20
Schutzklasse:	III
Umgebungstemperatur:	+5 °C bis +25 °C

Hinweise
- Wenn die Lampe gedimmt werden soll, ist zusätzlich zum Dimmersignal eine permanente Spannungsversorgung AC 230 V erforderlich.

NV. Nicht mehr verfügbar.
Plug & Light Entriegelungsmagnet



	2699 00	1	28

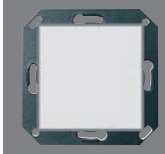
+ Erforderliches Zubehör

P&L Lichtsteckd. mech.Verr. **2685 ..**	→	340

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Orientierungsbeleuchtung

LED-Orientierungsleuchte 230 V~ Weiß



System 55

	2361 00	1	02	**90,75**

+Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 51 x 51 mm **2870 ..** → 264

Integration in das Schalterprogramm Flächenschalter

Adapterrahmen FL f. Sys55 Komp. **0289 112** → 172

Merkmale

- LED-Orientierungsleuchte zum Einsatz für den privaten und gewerblichen Bereich.
- Die Orientierungsleuchte dient z. B. zur Beleuchtung von Treppenstufen oder als Orientierungshilfe in dunklen Räumen.
- Die Helligkeit der Leuchte kann individuell eingestellt werden.
- In die Abdeckung kann eine Folie eingelegt werden, die sich individuell beschriften lässt.
- Für die Raum- und Wegekennzeichnung lassen sich Piktogramme einlegen.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme:	1,7 W/8,5 VA
Lichtstärke (Weiß):	2,2 cd
Einbautiefe:	30 mm
Umgebungstemperatur:	-15 °C bis +40 °C

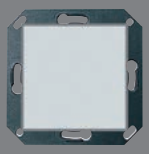
Hinweise

- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice **www.beschriftung.gira.de**.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 18

LED-Orientierungsleuchte 230 V~ RGB



System 55

	1169 00	1	02	**101,87**

+Optionales Zubehör

Wippsch./Wippt. Wechselsch./-t. **0139 00** → 256

Beschriftungsbögen 51 x 51 mm **2870 ..** → 264

Integration in das Schalterprogramm Flächenschalter

Adapterrahmen FL f. Sys55 Komp. **0289 112** → 172

Merkmale

- LED-Orientierungsleuchte zum Einsatz für den privaten und gewerblichen Bereich.
- Die Orientierungsleuchte dient z. B. zur Beleuchtung von Treppenstufen oder als Orientierungshilfe in dunklen Räumen.
- Als Leuchtmittel werden RGB-LEDs eingesetzt.
- Über einen Steuereingang können nacheinander die Lichtfarben Weiß, Blau, Rot, Grün und Orange eingestellt bzw. ein kontinuierlicher Farbdurchlauf über das gesamte Farbspektrum (ca. 5 min) gestartet werden.
- Durch ein Stoppen an entsprechender Stelle ist so jeder gewünschte Farbton einstellbar.
- Die Helligkeit der Leuchte kann individuell eingestellt werden.
- In die Abdeckung kann eine Folie eingelegt werden, die sich individuell beschriften lässt.
- Für die Raum- und Wegekennzeichnung lassen sich Piktogramme einlegen.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme:	1,8 W/2,0 VA
Lichtstärke (Weiß):	1,2 cd
Einbautiefe:	30 mm
Umgebungstemperatur:	-15 °C bis +40 °C

Hinweise

- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice **www.beschriftung.gira.de**.

Lieferumfang

- Es liegt der LED-Orientierungsleuchte eine Edelstahllamelle zur Lichtstreuung (Verringerung der Blendung) bei.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 18

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

LED-Signalleuchte 230 V~ Rot / Grün



System 55

	1171 00	1	02	**101,87**

+Optionales Zubehör

Wippschalter Anzeige Hotelzimmerstatus **1104 ..** → 45

Für programmeutrale Wippen

Wipp-Jal.schalter **0159 00** → 257

Beschriftungsbögen 51 x 51 mm **2870 ..** → 264

Merkmale

- Mit der Signalleuchte können einfache Signalisierungen für bspw. Behandlungszimmer, Konferenzräume oder Hotelzimmer realisiert werden.
- Die gesamte Einsatzfläche von 55 x 55 mm wird, unterteilt in die obere Hälfte für die Farbe Rot und die untere Hälfte für die Farbe Grün, homogen ausgeleuchtet.
- Die beiden Hälften können separat, z. B. über einen Serienschalter, angesteuert werden.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50 Hz
Leistungsaufnahme:	1,0 W/5,6 VA
Lichtstärke	
- Rot:	0,1 cd
- Grün:	0,3 cd
Einbautiefe:	30 mm
Umgebungstemperatur:	-15 °C bis +40 °C
Abmessungen in mm	
- Einsatzfläche:	B 55 H 55

Lieferumfang

- Zwei Beschriftungsschilder "Bitte warten" / "Bitte eintreten" und "Do not disturb" / "Make up room" liegen bei.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

SCHUKO-Steckdose 16 A 250 V~ mit LED-Orientierungsleuchte und Shutter



System 55

Cremeweiß glänzend	**1170 01**	1/5	02	**60,32**
Reinweiß glänzend	**1170 03**	1/5	02	**60,32**
Reinweiß seidenmatt	**1170 27**	1/5	02	**60,32**
Anthrazit	**1170 28**	1/5	02	**62,37**
Farbe Alu	**1170 26**	1/5	02	**65,46**
Schwarz matt	**1170 005**	1/5	02	**65,46**
Grau matt	**1170 015**	1/5	02	**65,46**
Edelstahl (lackiert)	**1170 600**	1/5	02	**78,08**

Merkmale

- SCHUKO-Steckdose mit eingelassener Lichtleiste.
- Die weiß leuchtenden LEDs werfen einen Lichtkorridor nach unten. So wird eine indirekte Orientierungsbeleuchtung erzeugt, die auch in Schlafräumen keine lästige Blendung verursacht.
- Der integrierte Dämmerungssensor schaltet automatisch die LED-Leuchte erst bei Dämmerung ein und bei ausreichendem Licht wieder aus.
- Die LED-Leuchte ist komplett in die Abdeckung integriert und ein separates Anklemmen entfällt.

Technische Daten

Leistungsaufnahme	
- Betrieb:	0,25 W / 0,35 VA / 1,5 mA
- Stand-by:	0,175 W / 0,25 VA / 1,0 mA
Lichtstärke:	0,2 cd
Einbautiefe:	32 mm
Umgebungstemperatur:	-15 °C bis +40 °C
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm^2 bis 2,5 mm^2

Hinweise

- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Steckdose mit Erdungsstift 16 A 250 V~, LED-Orientierungsleuchte und Shutter



System 55

Cremeweiß glänzend	**1172 01**	1/5	02	**64,54**
Reinweiß glänzend	**1172 03**	1/5	02	**64,54**
Reinweiß seidenmatt	**1172 27**	1/5	02	**64,54**
Anthrazit	**1172 28**	1/5	02	**66,58**
Farbe Alu	**1172 26**	1/5	02	**69,66**
Schwarz matt	**1172 005**	1/5	02	**69,66**
Grau matt	**1172 015**	1/5	02	**69,66**
Edelstahl (lackiert)	**1172 600**	1/5	02	**82,54**

Merkmale

- Steckdose mit Erdungsstift und eingelassener Lichtleiste.
- Die weiß leuchtenden LEDs werfen einen Lichtkorridor nach unten. So wird eine indirekte Orientierungsbeleuchtung erzeugt, die auch in Schlafräumen keine lästige Blendung verursacht.
- Der integrierte Dämmerungssensor schaltet automatisch die LED-Leuchte erst bei Dämmerung ein und bei ausreichendem Licht wieder aus.
- Die LED-Leuchte ist komplett in die Abdeckung integriert und ein separates Anklemmen entfällt.

Technische Daten

Leistungsaufnahme	
- Betrieb:	0,25 W/0,35 VA/1,5 mA
- Stand-by:	0,175 W/0,25 VA/1,0 mA
Lichtstärke:	0,2 cd
Einbautiefe:	29 mm
Umgebungstemperatur:	-15 °C bis +40 °C
Anschlussquerschnitt	
- für Leiter von:	1,5 mm^2 bis 2,5 mm^2

Hinweise

- Nach NF C 61-314 (2003) zugelassen.
- Erhöhter Berührungsschutz (Safety Plus) gemäß DIN VDE 0620-1.

Abdeckung für Lichtsignal



System 55

Cremeweiß glänzend	**0660 01**	1	01	**3,96**
Reinweiß glänzend	**0660 03**	5	01	**3,96**
Reinweiß seidenmatt	**0660 27**	1	01	**3,96**
Anthrazit	**0660 28**	1	11	**6,33**
Farbe Alu	**0660 26**	1	11	**9,94**
Schwarz matt	**0660 005**	1	11	**9,94**

+ Erforderliches Zubehör

Lichtsignal **0161 00** → 261

+ Optionales Zubehör

Haube steckb. RT Lichtsignal **0803 20** → 262
Haube steckb. GN Lichtsignal **0801 20** → 262
Haube steckb. GE Lichtsignal **0804 20** → 262
Haube steckb. Klar Lichtsignal **0806 20** → 262
Haube steckb. Klar Info-Feld Lichtsignal **0807 20** → 262

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.
Abdeckung für Lichtsignal



S-Color

Reinweiß	**0658 40**	1	01	**7,24**
Grau	**0658 42**	1	11	**7,24**
Rot	**0658 43**	1	11	**7,24**
Blau	**0658 46**	1	11	**7,24**
Schwarz	**0658 47**	1	11	**7,24**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:
Lichtsignal **0161 00** → 261

Abdeckung mit Bajonettverschluss für Lichtsignal



System 55

Cremeweiß glänzend	**0659 01**	1	01	**7,29**
Reinweiß glänzend	**0659 03**	1	01	**7,29**
Reinweiß seidenmatt	**0659 27**	1	01	**7,29**
Anthrazit	**0659 28**	1	11	**9,70**
Farbe Alu	**0659 26**	1	11	**13,27**
Schwarz matt	**0659 005**	1	11	**13,27**

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.

S-Color

Reinweiß	**0659 40**	1	01	**10,30**
Grau	**0659 42**	1	11	**10,30**
Rot	**0659 43**	1	11	**10,30**
Blau	**0659 46**	6	11	**10,30**
Schwarz	**0659 47**	1	11	**10,30**

+ Erforderliches Zubehör

Lichtsignal **0161 00** → 261

+ Optionales Zubehör

Haube RT Bajonett Lichtsignal **0803 01** → 262
Haube GN Bajonett Lichtsignal **0801 01** → 262
Haube GE Bajonett Lichtsignal **0804 01** → 262
Haube Klar Bajonett Lichtsignal **0806 01** → 262

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Lichtsignal mit Bajonettverschluss



Grau	**0161 30**	1	14	**23,60**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Beleuchtungselemente

Bel.el. Glimmlampe E10 1,4 mA **0993 00** → 261
Bel.el. Glimmlampe 2 mA **0999 00** → 261
Bel.el. Glühlampe E14 13 mA **0994 00** → 261
Bel.el. Glühlampe 12 V 240 mA **0932 00** → 261
Bel.el. Glühlampe 24 V 125 mA **0933 00** → 261

Einen der nachstehenden Artikel:

Abdeckhauben

Haube RT Bajonett Lichtsignal **0803 01** → 262
Haube GN Bajonett Lichtsignal **0801 01** → 262
Haube GE Bajonett Lichtsignal **0804 01** → 262
Haube Klar Bajonett Lichtsignal **0806 01** → 262

+ Optionales Zubehör

BSF blanko BSS f. SCHUKO **0019 00** → 223
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263

Hinweise

- Nicht für Dauerbetrieb geeignet.

Lieferumfang

- Beleuchtungselement und Abdeckhaube sind **nicht** im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Lichtsignal E10 oder E14 mit Bajonettverschluss



Grau	**0169 30**	1	14	**23,60**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Abdeckhauben

Haube RT Bajonett Lichtsignal **0803 01** → 262
Haube GN Bajonett Lichtsignal **0801 01** → 262
Haube GE Bajonett Lichtsignal **0804 01** → 262
Haube Klar Bajonett Lichtsignal **0806 01** → 262

+ Optionales Zubehör

BSF blanko BSS f. SCHUKO **0019 00** → 223
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263

Hinweise

- Nicht für Dauerbetrieb geeignet.
- Nach Entfernen des Reduzierstücks ist das Lichtsignal E 10 als Lichtsignal E 14 verwendbar.

Lieferumfang

- Beleuchtungselement und Abdeckhaube sind **nicht** im Lieferumfang enthalten.

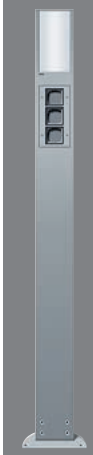
Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Gira Energiesäule und Lichtsäulen

Die Gira Energiesäule und die Lichtsäulen für den Außenbereich, mit und ohne Lichtelementen. Die Säulen bestehen aus pulverbeschichtetem Aluminium. Die Fußelemente bei Säulen bis 1400 mm bestehen ebenfalls aus pulverbeschichtetem Aluminium. Die Fußelemente bei Säulen ab 1400 mm bestehen aus pulverbeschichtetem Stahl. Jeweils in der Farbe Anthrazit gemäß GSB-Standard. Die Oberfläche ist witterungs- und UV-beständig, schmutz- und kratzunempfindlich.

Hinweise
- Bei Säulen **bis** 1400 mm Höhe Befestigung auf Stein- oder Betonsockel mit optional erhältlicher Erdhülse.
- Bei Säulen **ab** 1400 mm Höhe Befestigung nur mit 3 Schwerlastdübeln auf Stein oder Beton.
- Empfehlung: FI-Schutzschalter vor dem Gerät montieren.

Gira Energiesäule



Lichtelement, 3 SCHUKO-Steckdosen mit Shutter, Höhe 769 mm				
Anthrazit	**1342 28**	1	17	**694,29**
Farbe Alu	**1342 26**	1	17	**743,97**
Lichtelement, 3 Leereinheiten, Höhe 769 mm				
Anthrazit	**1349 28**	1	17	**616,11**
Farbe Alu	**1349 26**	1	17	**659,41**
Lichtelement, 3 Leereinheiten, Höhe 1600 mm				
Anthrazit	**1353 28**	1	17	**1078,89**
Farbe Alu	**1353 26**	1	17	**1153,95**

Funktionsbeschreibung → 247

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Gira Lichtsäule



Höhe 491 mm				
Anthrazit	**1344 28**	1	17	**578,06**
Farbe Alu	**1344 26**	1	17	**627,68**
Höhe 769 mm				
Anthrazit	**1343 28**	1	17	**603,40**
Farbe Alu	**1343 26**	1	17	**652,03**

Funktionsbeschreibung → 249

Jalousiesteuerung

352 _____ Einsätze
354 _____ Einsätze System 3000
355 _____ Aufsätze Jalousiesteuerung aus dem System 3000
357 _____ KNX RF Bedienaufsätze
357 _____ eNet Funk Bedienaufsätze
357 _____ KNX Taster
357 _____ KNX Jalousieaktoren
358 _____ Schalten / Jalousien Standard
358 _____ Schalten / Jalousien Komfort
359 _____ KNX Rollladenaktor
359 _____ Sensoren
360 _____ Trennrelais

Gira Akademie &
Die neue Form des Lernens.
Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf www.akademie.gira.de an.









Jalousien automatisch oder bequem per Hand steuern

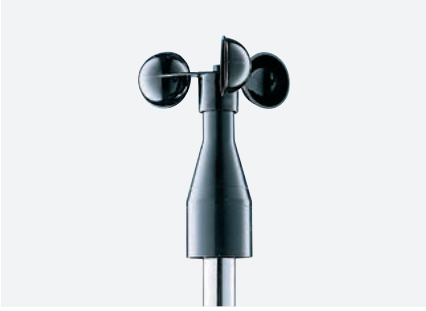
Um Jalousien und Rollläden zu bedienen, stehen bei Gira verschiedene Schalter und Taster zur Verfügung. Das Herauf- und Herunterfahren lässt sich sowohl klassisch manuell per Hand steuern als auch in automatisierter Funktion ausführen. In Kombination mit Sensoren lassen sich Jalousien und Rollläden intelligent steuern, um z. B. Beschädigungen durch starken Wind zu verhindern. Schalter und Taster zur Jalousiesteuerung gibt es für die konventionelle Elektroinstallation sowie für das Gira eNet System.



Manuelle Jalousiesteuerung
Mit dem System 3000 Bedienaufsatz geht das Herauf- und Herunterfahren ganz leicht von der Hand: Ein kurzer Tastendruck verstellt die Lamellen, und mit einem längeren Tastendruck fahren Jalousien und Rollläden komplett herauf- und herunter. Die Laufrichtungen sind gegenseitig verriegelt, um Zerstörungen sicher zu verhindern.



Zeitgesteuerte Jalousiesteuerung
Mit der System 3000 Jalousie- und Schaltuhr Display werden Jalousien und vergleichbare Geräte automatisch herauf- und heruntergefahren. Sind Uhrzeiten einprogrammiert, bewegen sich die Jalousien pünktlich von allein. Die Funktion lässt sich bspw. ideal zur Anwesenheitssimulation nutzen: Haus- und Wohnungsbesitzer können entspannt in Urlaub fahren, während zu festgelegten Zeiten Jalousien, Rollläden oder Markisen vom System gesteuert werden.



Automatische Jalousiesteuerung
Jalousien, die auf Wind, Regen oder Sonne reagieren – mit der automatischen Jalousiesteuerung von Gira kein Problem. Möglich machen das Sensoren, die Feuchtigkeit, Windgeschwindigkeit, Helligkeit oder Temperatur messen und abhängig von der Einstellung entsprechende Befehle an die Jalousie geben.



Gruppenfunktion
Sollen mehrere Jalousien gemeinsam gesteuert werden, wird eine Anzahl von Steuerungen zur Gruppe zusammengefasst. Ein Gerät des Systems dient in diesem Fall als Master und übermittelt die Steuerbefehle an alle nachgeschalteten Geräte. Natürlich kann jede Jalousie auch individuell vor Ort gesteuert werden. Sinnvoll ist die Gruppensteuerung z. B. im Einfamilienhaus oder in kleineren Büros.



Bluetooth für mehr Komfort
Vom Sofa aus bequem und bedarfsgerecht programmieren und steuern: Mit der System 3000 Jalousie- und Schaltuhr BT wird die Licht- und Jalousiesteuerung noch komfortabler. Smartphone oder Tablet werden zur Schaltzentrale. Via Gira App hat man auf einem großen Bildschirm alle Einstellungen für unterschiedliche Lichtquellen, Jalousien und Rollläden übersichtlich im Blick und perfekt unter Kontrolle. Bereits erstellte Zeitprogramme lassen sich problemlos in weitere Bedienaufsätze kopieren.



Jalousien per Funk steuern
Jalousien, Rollläden oder Markisen einfach vom Sessel aus fernsteuern: mit den neuen KNX RF Bedienaufsätzen. So können z. B. Jalousien in unterschiedlichen Räumen in Gruppen oder zentral bedient werden. Eine KNX Wetterstation schützt Möbel und Pflanzen automatisch vor zu starker Sonnenbestrahlung. Auch bei Abwesenheit.



Einsätze
→ 352



Einsätze System 3000
→ 354



Aufsätze System 3000
→ 355



KNX RF Bedienaufsätze
→ 357



eNet Funk Bedienaufsätze
→ 357



KNX Taster
→ 357



KNX Jalousieaktoren
→ 357



Schalten / Jalousien Standard
→ 358



Schalten / Jalousien Komfort
→ 358



KNX Rollladenaktor
→ 359



Sensoren
→ 359

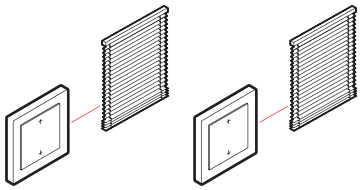


Trennrelais
→ 360

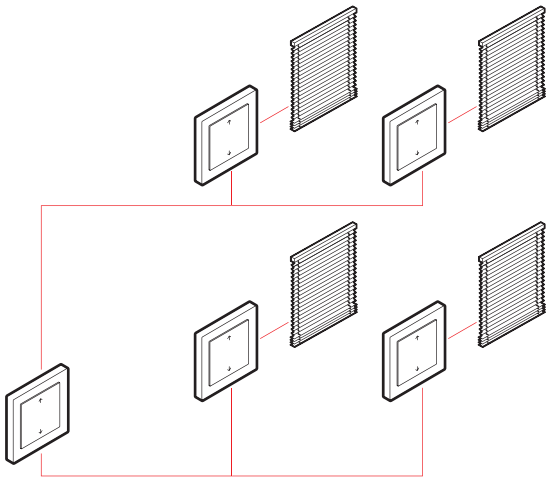
	Best.Nr.	Jalousiesteuerung	
		 **Jalousiesteuer-einsatz mit Nebenstellen-eingang** **5414 00 |** → 289	 **Jalousiesteuer-einsatz ohne Nebenstellen-eingang** **5415 00 |** → 289
 **Bedienaufsatz und Bedienaufsatz Pfeilsymbole** → 291, 291	**5360 ..** **5361 ..**	auf/ab individuelle Position	auf/ab individuelle Position
 **Touchaufsatz** → 292	**5365 ..**	auf/ab individuelle Position sliden	auf/ab individuelle Position sliden
 **Bedienaufsatz Memory Pfeilsymbole** → 293	**5363 ..**	auf/ab individuelle Position Memory	auf/ab individuelle Position Memory
 **Jalousie- und Schaltuhr Display** → 293	**5366 ..**	auf/ab, Position Memory Jalousieuhr	auf/ab, Position Memory Jalousieuhr
 **Jalousie- und Schaltuhr BT** → 294	**5367 ..**	auf/ab, Position Jalousieuhr App-Bedienung	auf/ab, Position Jalousieuhr App-Bedienung
 **Bedienaufsatz BT** → 294	**5368 ..**	auf/ab, Position Jalousieuhr App-Bedienung	auf/ab, Position Jalousieuhr App-Bedienung
 **eNet Funk Bedienaufsatz und eNet Funk Bedienaufsatz Pfeilsymbole** → 610, 610	**5494 ..** **5495 ..**	auf/ab individuelle Position Funkvernetzung	auf/ab individuelle Position Funkvernetzung
 **eNet Funk Bedienaufsatz Memory (Pfeilsymbole)** → 611, 611	**5492 ..** **5493 ..**	auf/ab, individuelle Position, Memory, lokale Aussperrschutz Funkvernetzung	auf/ab, individuelle Position, Memory, lokale Aussperrschutz Funkvernetzung
 **KNX RF Bedienaufsatz** → 498, 498, 499	**5104 ..** **5105 ..** **5106 ..** **5107 ..** **5108 ..**	Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Temperatur-erfassung, Jalousie-aktor 1fach, Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität	Kombination aus KNX RF Bediengerät und Aktor, Temperatur-erfassung, Jalousie-aktor 1fach, Tastsensor 1fach/2fach unabhängig von Aktorfunktionalität

Steuerungsmöglichkeiten Jalousie
Die Gira Jalousiesteuerung bietet drei Steuerungsmöglichkeiten. Die Steuerimpulse können ganz nach Bedarf und individuell festgelegt werden. Einsatz- bzw. Aufsatzkombinationen aus dem System 3000 können über die Nebenstelleneingänge auch mit Kombinationen aus dem alten Gira Jalousiesteuerungssystem innerhalb einer Anlage kombiniert werden.

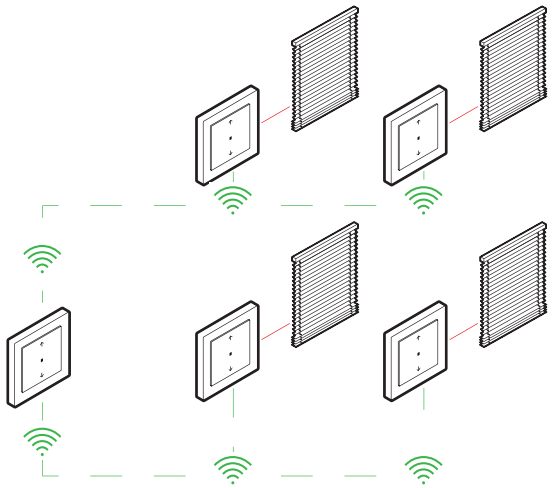
Einzelsteuerung
Wenn nur wenige Jalousien zu steuern sind, bspw. in kleineren Wohnungen, bietet sich die Einzelsteuerung vor Ort an. Natürlich auch hier wahlweise per Tastendruck, Fernbedienung, zeit- oder sensorgesteuert.



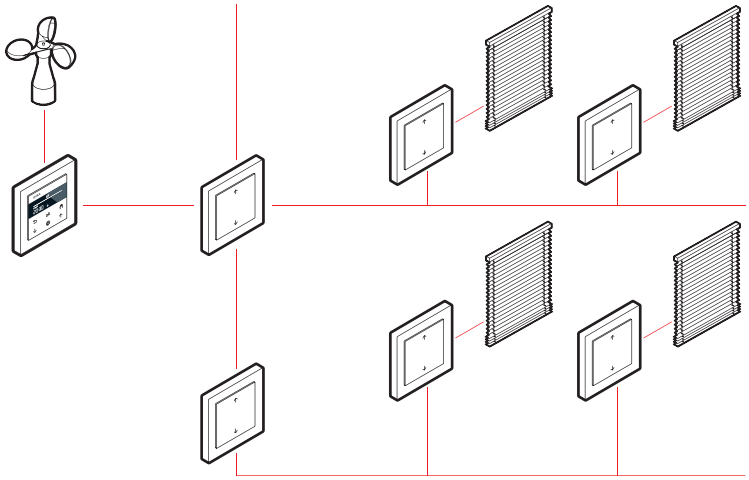
Gruppensteuerung
Ein Gerät des Systems dient in diesem Fall als Master und übermittelt die Steuerbefehle an alle nachgeschalteten Geräte. Natürlich kann jede Jalousie auch individuell vor Ort gesteuert werden. Sinnvoll ist die Gruppensteuerung z. B. im Einfamilienhaus oder in kleineren Büros.



Steuerung per Funk mit KNX RF oder eNet
Mit den KNX RF und eNet Bedienaufsätzen für das System 3000 sind Gruppen- oder Zentralsteuerungen per Funk möglich. Hierdurch können Steuerbefehle von einem Bedienaufsatz an andere funkvernetzten Bedienaufsätze weitergegeben werden. Für diese Funksteuerung sind keine Steuerleitungen notwendig. Auch hier kann jede Jalousie lokal vor Ort bedient werden



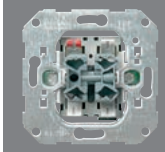
Zentralsteuerung
Bei größeren Häusern, z. B. Bürogebäuden, können alle Jalousien zentral gesteuert werden, etwa um Sie vor aufkommendem Sturm zu schützen. Diese Aufgabe kann auch ein Windsensor übernehmen. Dazu werden die Geräte jeder Etage als Gruppe zusammengefasst und ein zusätzlicher Einsatz als übergeordnetet Master installiert. Die Jalousien lassen sich dann bei Bedarf auch etagenweise oder einzeln vor Ort steuern.



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Einsätze

Einsatz Wipp-Jalousieschalter 10 A 250 V~



0159 00 10/100 01 **25,12**

+ Erforderliches Zubehör

Wippe 2f Pfeil **0294 ..**

- System 55 → 70
- Flächenschalter → 158
- S-Color → 186
- TX_44 (IP44) → 205

+ Optionales Zubehör

Nebenstelle für

S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289

Merkmale

- Mit Sperre gegen doppelseitiges Einschalten.
- Elektrisch und mechanisch verriegelt.

Technische Daten

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible Leiter bis:	2,5 mm²
Nennleistung	
- LEDi/ CFLi:	100 W

Hinweise

- Als Nebenstelle passend für Einsatz Jalousiesteuerung mit Nebenstelleneingang.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 32

Einsatz Wipp-Jalousietaster 10 A 250 V~



0158 00 10/100 01 **25,12**

+ Erforderliches Zubehör

Wippe 2f Pfeil **0294 ..**

- System 55 → 70
- Flächenschalter → 158
- S-Color → 186
- TX_44 (IP44) → 205

+ Optionales Zubehör

Nebenstelle für

S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289

Merkmale

- Mit Sperre gegen doppelseitiges Einschalten.
- Elektrisch und mechanisch verriegelt.

Technische Daten

Einbautiefe:	28 mm
Anschlussquerschnitt	
- für starre und flexible Leiter bis:	2,5 mm²

Hinweise

- Als Nebenstelle passend für Einsatz Jalousiesteuerung mit Nebenstelleneingang.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 32

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Einsatz Jalousietaster bzw. -schalter 10 A 250 V~ für Abdeckung mit Knebel



Gruppentaster bzw. -schalter 1-polig	**0154 00**	1/5	01	**26,40**
Gruppentaster bzw. -schalter 2-polig	**0157 00**	1/5	01	**36,09**

+ Erforderliches Zubehör

Abd. Knebel Zeitsch. + Jalousie **0666 ..**

- System 55 → 70
- Flächenschalter → 158
- S-Color → 186
- TX_44 (IP44) → 205

+ Optionales Zubehör

Nebenstelle für

S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289

Technische Daten

Einbautiefe: 31 mm

Anschlussquerschnitt

- für Leiter bis: 2,5 mm²

Hinweise

- Als Nebenstelle passend für Einsatz Jalousiesteuerung mit Nebenstelleneingang.
- Tasterfunktion bei Drehung des Knebels. Nach Entfernen der Messingarretierung Tasterfunktion bei kleiner Drehung des Knebels. Bei vollständiger Drehung des Knebels rastet der Schalter ein.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 32

Einsatz Schlüsseltaster 10 A 250 V~ für alle DIN-Profilhalbzylinder



Taster 1-polig (auch Gruppentaster)	**0163 00**	1/5	02	**52,24**

+ Erforderliches Zubehör

Abd. Schlüsselschalter/-taster **0664 ..**

- System 55 → 70
- Flächenschalter → 158
- S-Color → 186
- TX_44 (IP44) → 205

+ Optionales Zubehör

Profilhalbzylinder

Profilhalbzylinder Schließung sortiert **0001 00** → 265

Profilhalbzylinder Schließung gleich **0002 00** → 265

Profilhalbzylinder VdS Klasse B **0003 00** → 265

Nebenstelle für

S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289

Technische Daten

Einbautiefe: 40 mm

Hinweise

- Nicht geeignet für die Montage in Aufputz-Gehäusen.
- Als Nebenstelle passend für Einsatz Jalousiesteuerung mit Nebenstelleneingang.
- Nur für Schraubbefestigung.

Lieferumfang

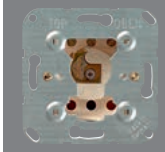
- Schließzylinder ist **nicht** im Lieferumfang enthalten.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 32

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Einsatz Schlüsselschalter 10 A 250 V~ für alle DIN-Profilhalbzylinder



Schalter 2-polig (auch Gruppenschalter)	**0144 00**	1/5	02	**61,82**

+Erforderliches Zubehör

Abd. Schlüsselschalter/-taster **0664 ..**

- System 55 → 70
- Flächenschalter → 158
- S-Color → 186
- TX_44 (IP44) → 205

+Optionales Zubehör

Profilhalbzylinder

Profilhalbzylinder Schließung sortiert **0001 00** → 265
Profilhalbzylinder Schließung gleich **0002 00** → 265
Profilhalbzylinder VdS Klasse B **0003 00** → 265

Nebenstelle für

S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289

Technische Daten

Einbautiefe: 40 mm

Hinweise

- Als Nebenstelle passend für Einsatz Jalousiesteuerung mit Nebenstelleneingang.
- Nur für Schraubbefestigung.

Lieferumfang

- Schließzylinder ist **nicht** im Lieferumfang enthalten.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i32

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Einsätze System 3000

System 3000 Jalousiesteuereinsatz mit Nebenstelleneingang



	5414 00	1/5	02	**115,73**

+Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

S3000 Bedienaufs. **5360 ..** → 291
S3000 Bedienaufs. Pfeile **5361 ..** → 291
S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 293
S3000 Touchaufsatz **5365 ..** → 292
S3000 Jal.- + Schaltuhr Display **5366 ..** → 293
S3000 Jal.- + Schaltuhr BT **5367 ..** → 294
Gira eNet Funk Bedienaufs. **5495 ..** → 610
Gira eNet Funk Bedienaufs. Pfeile **5494 ..** → 610
Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory **5493 ..** → 611
Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory Pfeile **5492 ..** → 611

+Optionales Zubehör

Nebenstelleneinsätze

S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. **5415 00** → 289
Wipp-Jal.schalter **0159 00** → 352
Wipp-Jal.taster **0158 00** → 352
Jalousie Gruppent./-sch. 1-p **0154 00** → 353
Jalousie Gruppent./-sch. 2-p **0157 00** → 353
Schlüsseltaster 1-p **0163 00** → 259
Schlüsselschalter 2-p **0144 00** → 354

Nebenstellen Wassergeschützt Aufputz IP44

Jalousie 1-p BSF **0154 30** → 219
Schlüsseltaster 1-p **0163 30** → 219
Schlüsselschalter 2-p **0144 30** → 220

Nebenstellen Aufputz

Wipp-Jal.schalter Pfeile **0159 13** → 235
Wipp-Jal.taster Pfeile **0158 13** → 235

Windsensor als Nebenstelle

Windsensor Standard **0913 00** → 359

Funktionsbeschreibung → 289

System 3000 Jalousiesteuereinsatz ohne Nebenstelleneingang



	5415 00	1/5	02	**75,11**

+Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

S3000 Bedienaufs. **5360 ..** → 291
S3000 Bedienaufs. Pfeile **5361 ..** → 291
S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 293
S3000 Touchaufsatz **5365 ..** → 292
S3000 Jal.- + Schaltuhr Display **5366 ..** → 293
Gira eNet Funk Bedienaufs. **5495 ..** → 610
Gira eNet Funk Bedienaufs. Pfeile **5494 ..** → 610
Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory **5493 ..** → 611
Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory Pfeile **5492 ..** → 611

+Optionales Zubehör

Nebenstelle für

S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 354

Funktionsbeschreibung → 289

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Aufsätze Jalousiesteuerung aus dem System 3000

Merkmale
- Betrieb mit Jalousiesteuereinsatz aus dem System 3000.
- Bedienen von Jalousien, Rollläden und Markisen.
- Mit Jalousiesteuereinsatz ist eine individuelle Zwischenposition speicherbar.
- Auch für Lichtapplikationen verwendbar.

Technische Daten

Umgebungstemperatur: -5 °C bis +45 °C

System 3000 Bedienaufsatz



System 55				
Cremeweiß glänzend	**5360 01**	1/5	02	**24,62**
Reinweiß glänzend	**5360 03**	1/5	02	**24,62**
Reinweiß seidenmatt	**5360 27**	1/5	02	**24,62**
Anthrazit	**5360 28**	1/5	02	**27,19**
Farbe Alu	**5360 26**	1/5	02	**31,27**
Schwarz matt	**5360 005**	1/5	02	**31,27**
Grau matt	**5360 015**	1/5	02	**31,27**
Edelstahl	**5360 600**	1/5	02	**38,64**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**5360 112**	1/5	02	**27,09**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz

S3000 Relaisschalteins. **5403 00** → 274
S3000 Relaisschalteins. 2f **5404 00** → 276
S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277
S3000 Impulseins. **5410 00** → 278

System 3000 Dimmeinsatz

S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00** → 281
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00** → 282
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f **5402 00** → 283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00** → 286

System 3000 Nebenstelleneinsatz

S3000 Nebenst.eins. 2-Draht **5408 00** → 287
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287

System 3000 Jalousieeinsatz

S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. **5415 00** → 289

+ Optionales Zubehör

Wippe 1f unbedruckt **5372 ..** → 303

Funktionsbeschreibung → 291

System 3000 Bedienaufsatz Pfeilsymbole



System 55				
Cremeweiß glänzend	**5361 01**	1/5	02	**28,33**
Reinweiß glänzend	**5361 03**	1/5	02	**28,33**
Reinweiß seidenmatt	**5361 27**	1/5	02	**28,33**
Anthrazit	**5361 28**	1/5	02	**30,90**
Farbe Alu	**5361 26**	1/5	02	**34,97**
Schwarz matt	**5361 005**	1/5	02	**34,97**
Grau matt	**5361 015**	1/5	02	**34,97**
Edelstahl	**5361 600**	1/5	02	**42,35**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**5361 112**	1/5	02	**30,79**

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

S3000 Bedienaufs. **5360 ..** → 355

+ Optionales Zubehör

Wippe 1f unbedruckt **5372 ..** → 303

Funktionsbeschreibung → 291

System 3000 Touchaufsatz



System 55				
Cremeweiß glänzend	**5365 01**	1/5	02	**77,32**
Reinweiß glänzend	**5365 03**	1/5	02	**77,32**
Reinweiß seidenmatt	**5365 27**	1/5	02	**77,32**
Anthrazit	**5365 28**	1/5	02	**80,01**
Farbe Alu	**5365 26**	1/5	02	**84,04**
Schwarz matt	**5365 005**	1/5	02	**84,04**
Grau matt	**5365 015**	1/5	02	**84,04**
Edelstahl	**5365 600**	1/5	02	**91,53**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz

S3000 Relaisschalteins. **5403 00** → 274
S3000 Relaisschalteins. 2f **5404 00** → 276
S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277

System 3000 Dimmeinsatz

S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00** → 281
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00** → 282
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f **5402 00** → 283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00** → 286

System 3000 Nebenstelleneinsatz

S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287

System 3000 Jalousieeinsatz

S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. **5415 00** → 289

Funktionsbeschreibung → 292

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 3000 Bedienaufsatz Memory Pfeilsymbole



System 55				
Cremeweiß glänzend	**5363 01**	1/5	02	**80,03**
Reinweiß glänzend	**5363 03**	1/5	02	**80,03**
Reinweiß seidenmatt	**5363 27**	1/5	02	**80,03**
Anthrazit	**5363 28**	1/5	02	**82,61**
Farbe Alu	**5363 26**	1/5	02	**86,67**
Schwarz matt	**5363 005**	1/5	02	**86,67**
Grau matt	**5363 015**	1/5	02	**86,67**
Edelstahl	**5363 600**	1/5	02	**96,51**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**5363 112**	1/5	02	**82,49**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz

S3000 Relaisschalteins. **5403 00** → 274
S3000 Relaisschalteins. 2f **5404 00** → 276
S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277

System 3000 Dimmeinsatz

S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00** → 281
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00** → 282
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f **5402 00** → 283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00** → 286

System 3000 Nebenstelleneinsatz

S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287

System 3000 Jalousieeinsatz

S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. **5415 00** → 289

+ Optionales Zubehör

Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 293

System 3000 Jalousie- und Schaltuhr Display



System 55				
Cremeweiß glänzend	**5366 01**	1/5	02	**89,87**
Reinweiß glänzend	**5366 03**	1/5	02	**89,87**
Reinweiß seidenmatt	**5366 27**	1/5	02	**89,87**
Anthrazit	**5366 28**	1/5	02	**92,47**
Farbe Alu	**5366 26**	1/5	02	**96,51**
Schwarz matt	**5366 005**	1/5	02	**96,51**
Grau matt	**5366 015**	1/5	02	**96,51**
Edelstahl (lackiert)	**5366 600**	1/5	02	**103,91**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**5366 112**	1/5	02	**92,33**

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 355

Funktionsbeschreibung → 293

System 3000 Bedienaufsatz BT



System 55				
Cremeweiß glänzend	**5368 01**	1/5	02	**115,22**
Reinweiß glänzend	**5368 03**	1/5	02	**115,22**
Reinweiß seidenmatt	**5368 27**	1/5	02	**115,22**
Anthrazit	**5368 28**	1/5	02	**117,82**
Farbe Alu	**5368 26**	1/5	02	**121,87**
Schwarz matt	**5368 005**	1	02	**121,87**
Grau matt	**5368 015**	1/5	02	**121,87**
Edelstahl	**5368 600**	1/5	02	**129,26**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**5368 112**	1/5	02	**117,67**

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 355

+ Optionales Zubehör

S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT **5466 02** → 305
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. **5371 ..** → 304
Wippe 1f Pfeile **5389 ..** → 303

Funktionsbeschreibung → 294

System 3000 Jalousie- und Schaltuhr BT



System 55				
Cremeweiß glänzend	**5367 01**	1/5	02	**115,22**
Reinweiß glänzend	**5367 03**	1/5	02	**115,22**
Reinweiß seidenmatt	**5367 27**	1/5	02	**115,22**
Anthrazit	**5367 28**	1/5	02	**117,82**
Farbe Alu	**5367 26**	1/5	02	**121,87**
Schwarz matt	**5367 005**	1/5	02	**121,87**
Grau matt	**5367 015**	1/5	02	**121,87**
Edelstahl	**5367 600**	1/5	02	**129,26**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**5367 112**	1/5	02	**117,67**

+ Erforderliches Zubehör

Siehe Auflistung bei

S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 355

+ Optionales Zubehör

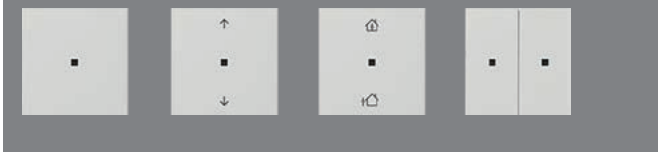
S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT **5466 02** → 305
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Funktionsbeschreibung → 294

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX RF Bedienaufsätze

KNX RF Bedienaufsätze



Querverweis
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 497

eNet Funk Bedienaufsätze

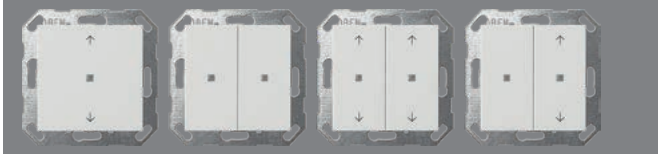
eNet Funk Bedienaufsätze



Querverweis
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 610

KNX Taster

KNX Taster



Querverweis
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 480

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Jalousieaktoren

KNX Jalousieaktor 4fach DC 24 V mit Handbetätigung



REG plus	**2154 00**	1	26	**328,14**
Funktionsbeschreibung			→	566

KNX Jalousieaktor 2fach AC 230 V mit Handbetätigung



REG plus	**2152 00**	1	26	**230,20**
Funktionsbeschreibung			→	566

KNX Jalousieaktor 4fach AC 230 V / DC 12 - 48 V mit Handbetätigung



REG plus	**1039 00**	1	26	**323,14**
Funktionsbeschreibung			→	566

KNX Jalousieaktor 8fach AC 230 V / DC 12 - 48 V mit Handbetätigung



REG plus	**2161 00**	1	66	**555,75**
Funktionsbeschreibung			→	567

Schalten / Jalousien Standard

KNX Schaltaktor 6fach 16 A / Jalousieaktor 3fach 16 A Standard



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
REG plus	**5023 00**	1	66	**267,39**
Funktionsbeschreibung			→	563

KNX Schaltaktor 16fach 16 A / Jalousieaktor 8fach 16 A Standard



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
REG plus	**5028 00**	1	66	**519,05**
Funktionsbeschreibung			→	563

KNX Schaltaktor 24fach 16 A / Jalousieaktor 12fach 16 A Standard



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
REG plus	**5030 00**	1	66	**627,05**
Funktionsbeschreibung			→	563

Schalten / Jalousien Komfort

KNX Schaltaktor 6fach 16 A / Jalousieaktor 3fach 16 A Komfort



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
REG plus	**5033 00**	1	26	**304,09**
Funktionsbeschreibung			→	565

KNX Schaltaktor 16fach 16 A / Jalousieaktor 8fach 16 A Komfort



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
REG plus	**5038 00**	1	26	**587,20**
Funktionsbeschreibung			→	565

KNX Schaltaktor 24fach 16 A / Jalousieaktor 12fach 16 A Komfort



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
REG plus	**5040 00**	1	26	**723,52**
Funktionsbeschreibung			→	565

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Rollladenaktor

KNX Rollladenaktor 4fach AC 230 V mit Handbetätigung



REG plus	**2160 00**	1	26	**247,45**

Funktionsbeschreibung → 567

Sensoren

System 3000 Helligkeits- und Temperatursensor BT

	5466 02	1/5	02	**75,20**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
S3000 Bedienaufs. BT **5368 ..** → 294
S3000 Jal.- + Schaltuhr BT **5367 ..** → 294
S3000 RTR BT **5394 ..** → 296

+ Optionales Zubehör
S3000 Geh. Helligk.- + Temp.sensor(IP66) **5467 00** → 359

Funktionsbeschreibung → 305

System 3000 Gehäuse Helligkeits- und Temperatursensor



Grau	**5467 00**	1	02	**21,66**

+ Erforderliches Zubehör
S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT **5466 02** → 359

Merkmale
- Aufputz-Gehäuse geeignet zum Einkleben des System 3000 Helligkeits- und Temperatursensors BT.
- Aufputz-Gehäuse aus Polycabonat, Farbe ähnlich RAL 7035.
- Der transparente Polycarbonat Deckel ist schwarz bedruckt mit einer Freistelle für den Helligkeitssensor.

Technische Daten

Schutzart:	IP66
Umgebungstemperatur:	-15 °C bis +55 °C
Abmessungen in mm	
	B 100 H 52 T 37

Windsensor Standard



	0913 00	1	06	**294,62**

+ Optionales Zubehör
Nebenstelle für
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289

Merkmale
Windgeber (Schalenkreuz/Anemometer)
- Der Windsensor ermöglicht z. B. das Herauffahren der Jalousien in Abhängigkeit der Windstärke. So können empfindliche Jalousielamellen bei aufkommendem Wind geschützt werden.
- Der Windgeber dient zur Umsetzung der Windgeschwindigkeit in elektrische Signale.
- Er wird auf dem Dach oder an einer Hauswand montiert und an die Auswerteeinheit angeschlossen.

Auswerteeinheit
- Testbetrieb mit Test-LED.
- Verteilerklemmen für den Anschluss eines beheizten Windgebers.

Technische Daten

Windgeber	
- Material Geber und Schalenstern:	Kunststoff (ABS), schwarz
- Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +60 °C
- Anschlussleitung:	LIYY 2 x 0,14 mm², Länge 3 m (verlängerbar auf max. 50 m
Auswerteeinheit	
- Windwarnbereich:	3,3 bis 24,5 m/s, einstellbar in 8 Stufen
- Schaltkontakt:	Relais mit potenzialfreiem Schließer
- Belastbarkeit:	max. 2 A
- Betriebsspannung:	AC 230 V
Abmessungen in mm	
- Schalendurchmesser Windgeber:	Ø 134 H 160

Lieferumfang
- Montagewinkel im Lieferumfang enthalten.

KNX Wetterstation Standard



	2150 04	1	06	**691,33**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Spannungsvers. AC 24 V 1 A REG **1024 00** → 585
Spannungsvers. DC 24 V 700 mA REG **2570 00** → 423
Spannungsvers. DC 24 V 300 mA REG **1296 00** → 423
Spannungsvers. DC 24 V 700 mA REG **2570 00** → 423

+ Optionales Zubehör
Mastbef. **0848 00** → 585

Funktionsbeschreibung → 579

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Wetterstation Plus



	2074 00	1	06	**1190,21**

+Erforderliches Zubehör

Spannungsvers. AC 24 V 1 A REG **1024 00** → 585

Funktionsbeschreibung → 580

Trennrelais

Merkmale
- Gleichzeitige Ansteuerung von mehreren Jalousieantrieben.
- Je zwei Antriebe werden mit einem Trennrelais elektrisch entkoppelt.
- Mit zwei Nebenstelleneingängen für die Einzelbedienung der Jalousien und einem Zentraleingang für Zentralfunktion, z. B. von einer Zeitschaltuhr oder zur Umsetzung von Zentralsteuerungen bei Aufteilung auf mehrere FI-Schutzschalter.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50 Hz
Schaltstrom:	4 A, cos ϕ ≥ 0,8 ind., 100 % ED
Anschlüsse	
- Versorgung:	2 x Schraubklemme
- Zentral:	2 x Schraubklemme
- Antrieb 1, 2:	je 2 Schraubklemmen
- Nebenstelle 1, 2:	je 1 Schraubklemme
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C

Trennrelais 2fach



Unterputz	**0382 00**	1/5	02	**76,13**

Technische Daten

Einbautiefe: 21,5 mm

Hinweise
- Das Trennrelais Unterputz wird in eine Gerätedose montiert. (Verwendung einer tiefen Gerätedose empfohlen.)

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 50

Trennrelais 2fach



Aufputz	**0387 00**	1	02	**86,98**

Technische Daten

Einbautiefe: 39 mm

Lieferumfang
- Das Trennrelais Aufputz wird in einer wassergeschützten Abzweigdose für den Einbau in den Jalousie- bzw. Rollladenkasten geliefert.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 50

Trennrelais 2fach



REG	**0861 00**	1	02	**86,98**

Technische Daten

Abmessungen
- Teilungseinheiten (TE): 2,5

Hinweise
- Das Trennrelais REG wird auf einer Hutprofilschiene montiert.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 50

Heizung, Lüftung, Raumklima

364 Raumtemperaturregler System 3000 Einsätze
365 Raumtemperaturregler System 3000 Aufsätze
366 Einsätze Raumtemperaturregler
368 Abdeckungen Raumtemperaturregler
368 Raumtemperaturregler
373 Lüftung, Raumklima
373 Heizung
375 Zubehör

Gira Akademie &
Die neue Form des Lernens.
Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf www.akademie.gira.de an.







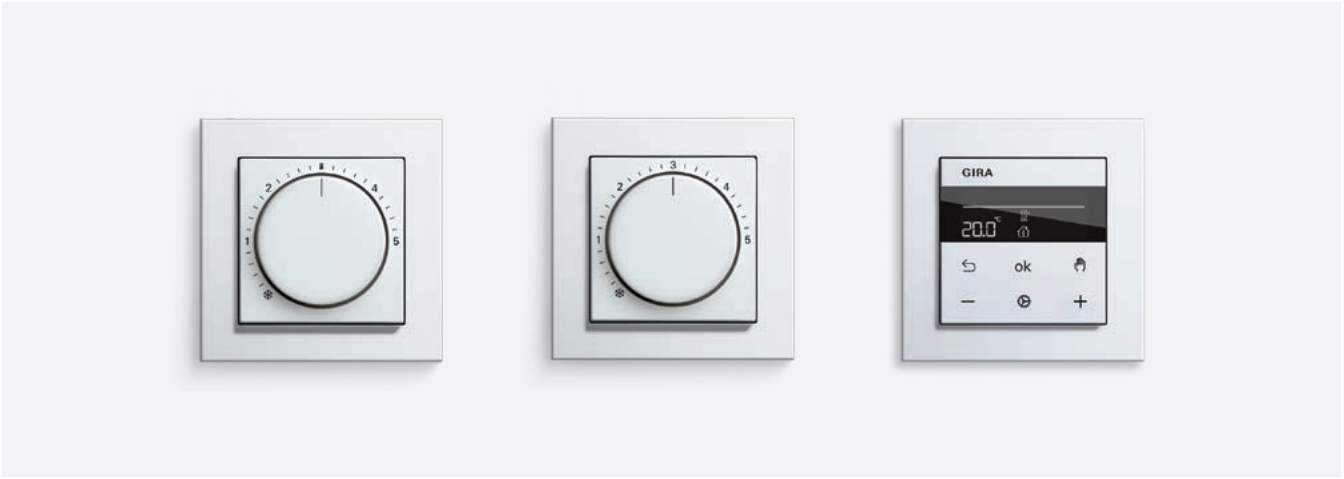






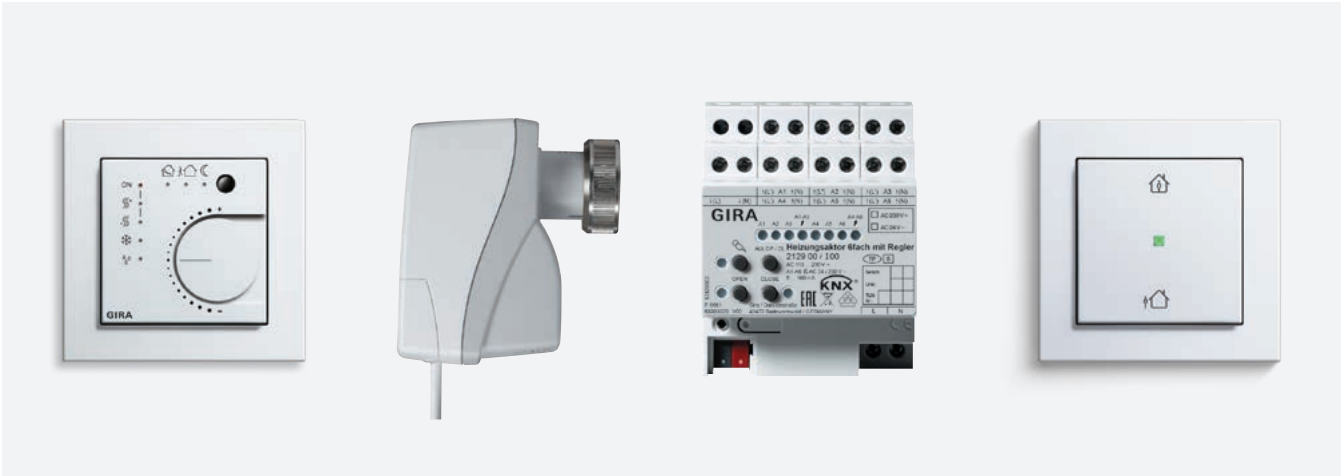
Heizen, Lüften, Raumklima

Wohlfühlen heißt: Immer die passende Temperatur, eine gesunde Luftfeuchtigkeit und optimale Luftgüte im Raum. Am besten komfortabel und bedarfsgerecht automatisch gesteuert, aber auch mit intuitiven Bedienmöglichkeiten zur individuellen Einstellung. Mit der Option die Steuerung von Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagen in ein intelligentes Gebäudetechniknetzwerk zu integrieren – und einen besonderen Stellenwert im Hinblick auf Komfort und Energieeffizienz zu eröffnen. Gira Produkte für die Klima- und Heizungssteuerung sind mit den verschiedenen Gira Schalterprogrammen kombinierbar: Für Design aus einem Guss, das sich in unterschiedlichste architektonische Umgebungen einfügt.



Steuerung in konventionellen Installationen

Gira bietet eine Reihe von Produkten zur Steuerung des Raumklimas mittels Heizung und Lüftung an. Das sorgt für Komfort und Wohlbefinden – hilft aber auch dabei, die Gebäudesubstanz zu erhalten: z. B. durch Vermeidung von Schimmelschäden. Und nicht zuletzt bietet die automatische Regelung des Raumklimas große Potentiale zur Energieeinsparung, gerade bei der Nachrüstung in Gebäuden mit konventioneller Installation. Durch die Integration der Heizungsregelung in das System 3000 ist diese jetzt auch komfortabel und einfach über die Gira App programmier- und bedienbar.



Steuerung von Heizung, Lüftung und Raumklima mit KNX

Eine zusätzliche Dimension von Bedienkomfort, Funktionalität und Energieeffizienz eröffnet sich, wenn Heizung, Lüftung und Klimasteuerung per KNX Bussystem mit den anderen Gewerken der Gebäudetechnik verknüpft werden. Auch dafür bietet Gira ein breites Sortiment an KNX Geräten, z. B. den KNX Stetigregler, den KNX CO2-Sensor und den KNX Stellantrieb zur individuellen Regelung der Raumtemperatur. Über die KNX Heizungsaktoren REG und UP oder den KNX RF Bedienaufsätzen mit System 3000 Raumtemperaturreglern ist zur Temperaturregelung auch die Ansteuern von elektrothermischen Stellantrieben möglich.
Das Design der Bediengeräte ist perfekt abgestimmt auf die verschiedenen Gira Schalterprogramme. Steuerzentralen, wie der Gira G1, ermöglichen die komfortable Bedienung der KNX Installation; die Gira HomeServer und Gira FacilityServer oder der Gira X1 stellen zusätzliche Konnektivität sowie das mehrfach ausgezeichnete Gira Interface bereit.



Raumtemperatur-
regler System 3000
Einsätze
→ 364



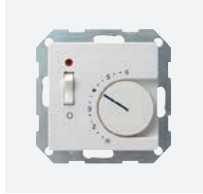
Raumtemperatur-
regler System 3000
Aufsätze
→ 365



Einsätze
Raumtemperatur-
regler
→ 366



Abdeckungen
Raumtemperatur-
regler
→ 368



Raumtemperatur-
regler
→ 368



Lüftung, Raumklima
→ 373



Heizung
→ 373

Zubehör
→ 375

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Raumtemperaturregler System 3000 Einsätze

System 3000 Raumtemperaturregler-Einsatz mit Fühleranschluss



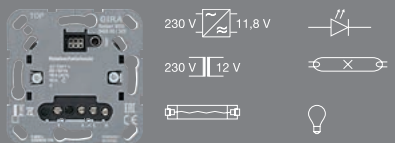
5395 00 1/5 02 **98,31**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
S3000 RTR Display **5393 ..**
S3000 RTR BT **5394 ..**
KNX RF Bedienaufsätze
KNX RF Bedienaufs. 1f **5104 ..** → 498
KNX RF Bedienaufs. 1f Pfeile **5105 ..** → 498
KNX RF Bedienaufs. 1f Heizung **5106 ..** → 498
KNX RF Bedienaufs. 2f **5107 ..** → 499
KNX RF Bedienaufs. 2f Pfeile **5108 ..** → 499

+ Optionales Zubehör
Therm. Stellantrieb 230 V **2169 00** → 374
Fernfühler **1493 00** → 376

Funktionsbeschreibung → 290

System 3000 Relaisschalteinsatz



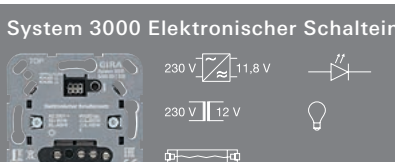
5403 00 1/5 02 **82,48**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
System 3000 Systemaufsätze
S3000 Bedienaufs. **5360 ..** → 291
S3000 Bedienaufs. Pfeile **5361 ..** → 291
S3000 Touchaufsatz **5365 ..** → 292
S3000 Bedienaufs. Memory Pfeile **5363 ..** → 293
S3000 Jal.- + Schaltuhr Display **5366 ..** → 293
S3000 Bedienaufs. BT **5368 ..** → 294
S3000 Jal.- + Schaltuhr BT **5367 ..** → 294
S3000 RTR Display **5393 ..** → 295
S3000 RTR BT **5394 ..** → 296
System 3000 Bewegungsmelderaufsätze
S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard **5373 ..** → 297
S3000 Beweg.m.aufs. 1,10 m Komfort BT **5374 ..** → 298
S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Standard **5375 ..** → 298
S3000 Beweg.m.aufs. 2,20 m Komfort BT **5376 ..** → 299
S3000 Präsenz- + Beweg.m. 360°-Aufs. BT **5377 02** → 300
KNX RF Bedienaufsätze
KNX RF Bedienaufs. 1f **5104 ..** → 498
KNX RF Bedienaufs. 1f Pfeile **5105 ..** → 498
KNX RF Bedienaufs. 1f Heizung **5106 ..** → 498
KNX RF Bedienaufs. 2f **5107 ..** → 499
KNX RF Bedienaufs. 2f Pfeile **5108 ..** → 499
System 3000 Funk Bedienaufsätze
Gira eNet Funk Bedienaufs. **5495 ..** → 610
Gira eNet Funk Bedienaufs. Pfeile **5494 ..** → 610
Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory **5493 ..** → 611
Gira eNet Funk Bedienaufs. Memory Pfeile **5492 ..** → 611

+ Optionales Zubehör
Therm. Stellantrieb 230 V **2169 00** → 374
Wipptaster Schließer **0151 00** → 255
S3000 Nebenst.eins. 2-Draht **5408 00** → 287
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287

Funktionsbeschreibung → 274

System 3000 Elektronischer Schalteinsatz



5405 00 1 02 **82,48**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
S3000 Relaisschalteins. **5403 00** → 364

+ Optionales Zubehör
Therm. Stellantrieb 230 V **2169 00** → 374
Wipptaster Schließer **0151 00** → 255
S3000 Nebenst.eins. 2-Draht **5408 00** → 287
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287

Funktionsbeschreibung → 277

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Raumtemperaturregler System 3000 Aufsätze

System 3000 Raumtemperaturregler Display



System 55				
Cremeweiß glänzend	**5393 01**	1/5	02	**95,00**
Reinweiß glänzend	**5393 03**	1/5	02	**95,00**
Reinweiß seidenmatt	**5393 27**	1/5	02	**95,00**
Farbe Alu	**5393 26**	1/5	02	**100,41**
Anthrazit	**5393 28**	1/5	02	**98,25**
Schwarz matt	**5393 005**	1/5	02	**100,41**
Grau matt	**5393 015**	1/5	02	**100,41**
Edelstahl	**5393 600**	1/5	02	**106,50**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**5393 112**	1/5	02	**97,54**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Raumklima
S3000 RTR-Eins. + Fühleranschluss **5395 00** → 290

System 3000 Schalteinsatz
S3000 Relaisschalteins. **5403 00** → 274
S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277

Funktionsbeschreibung → 295

System 3000 Raumtemperaturregler BT



System 55				
Cremeweiß glänzend	**5394 01**	1/5	02	**121,51**
Reinweiß glänzend	**5394 03**	1/5	02	**121,51**
Reinweiß seidenmatt	**5394 27**	1/5	02	**121,51**
Farbe Alu	**5394 26**	1/5	02	**126,93**
Anthrazit	**5394 28**	1/5	02	**124,76**
Schwarz matt	**5394 005**	1/5	02	**126,93**
Grau matt	**5394 015**	1/5	02	**126,93**
Edelstahl	**5394 600**	1/5	02	**133,00**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**5394 112**	1/5	02	**124,05**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Raumklima
S3000 RTR-Eins. + Fühleranschluss **5395 00** → 290

System 3000 Schalteinsatz
S3000 Relaisschalteins. **5403 00** → 274
S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277

+ Optionales Zubehör
S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT **5466 02** → 305

Funktionsbeschreibung → 296

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Einsätze Raumtemperaturregler

N Neuheit. Lieferbar ab 06/2022.
Ersetzt **0392 ..** → 368
Einsatz Raumtemperaturregler 230 V~ mit Öffner bzw. Schließer, Ausschalter und Kontrolllicht



	2472 00	1	02	**67,41**

+ Erforderliches Zubehör
Abd. RTR Kontroll **2702 ..**

+ Optionales Zubehör
Therm. Stellantrieb 230 V **2169 00** → 374

Merkmale
- Steuern von elektrothermischen Stellantrieben für 230 V~.
- Regeln der Raumtemperatur in geschlossenen Räumen.
- Manuelles Ausschalten der Temperaturregelung.
- Eingangsklemme zur Aktivierung der Absenk-Temperatur (ECO) über Zentraluhr.
- Eingangsklemme zur Aktivierung des Kühlbetriebs über Zentralsteuerung.
- Interner Temperatursensor.
- Frostschutzfunktion.
- Geräuschloses Schalten.
- Temperatursturzerkennung (Aufrufen der Frostschutztemperatur bei Fensteröffnung).
- Ausgangssignal: Pulsweitenmodulation (PWM) oder Zweipunktregelung (Ein/Aus).
- Anpassung an Ventile (stromloss offen oder stromlos geschlossen).
- Offseteinstellung (Korrekturwert zur gemessenen Temperatur).
- Einstellbereich der Raumtemperatur kann mit Einstellringen eingeschränkt werden.
- Ventilschutzfunktion (1 x wöchentliches Auf- und Zufahren des Ventils).

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	<0,5 W
Anzahl der Stellantriebe:	1 bis 10
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073
Leitungslänge Eingänge:	max. 100 m
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

N Neuheit. Lieferbar ab 06/2022.
Ersetzt 0391 .. → 370
Einsatz Raumtemperaturregler 24 V~ mit Öffner bzw. Schließer, Ausschalter und Kontrolllicht



	2473 00	1	02	**67,41**

+ Erforderliches Zubehör
Abd. RTR Kontroll **2702 ..** → 368

+ Optionales Zubehör
Therm. Stellantrieb 24 V **2179 00** → 374

Merkmale
- Steuern von elektrothermischen Stellantrieben für 24 V~.
- Regeln der Raumtemperatur in geschlossenen Räumen.
- Manuelles Ausschalten der Temperaturregelung.
- Eingangsklemme zur Aktivierung der Absenk-Temperatur (ECO) über Zentraluhr.
- Eingangsklemme zur Aktivierung des Kühlbetriebs über Zentralsteuerung.
- Interner Temperatursensor.
- Frostschutzfunktion.
- Geräuschloses Schalten.
- Temperatursturzerkennung (Aufrufen der Frostschutztemperatur bei Fensteröffnung).
- Ausgangssignal: Pulsweitenmodulation (PWM) oder Zweipunktregelung (Ein/Aus).
- Anpassung an Ventile (stromlos offen oder stromlos geschlossen).
- Offseteinstellung (Korrekturwert zur gemessenen Temperatur).
- Einstellbereich der Raumtemperatur kann mit Einstellringen eingeschränkt werden.
- Ventilschutzfunktion (1 x wöchentliches Auf- und Zufahren des Ventils).

Technische Daten

Nennspannung:	AC 24 V SELV, 50/60 Hz
Anschlussleistung:	24 W
Stand-by:	<0,5 W
Anzahl Stellantriebe:	1 bis 3
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073
Leitungslänge Eingänge:	max. 100 m
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

N Neuheit. Lieferbar ab 06/2022.
Ersetzt **0390 ..** → 369
Einsatz Raumtemperaturregler 230 V~ mit Öffner



	2470 00	1	02	**62,76**

+ Erforderliches Zubehör
Abd. RTR **2706 ..** → 368

+ Optionales Zubehör
Therm. Stellantrieb 230 V **2169 00** → 374

Merkmale
- Steuern von elektrothermischen Stellantrieben für 230 V~.
- Regeln der Raumtemperatur in geschlossenen Räumen.
- Interner Temperatursensor.
- Geräuschloses Schalten.
- Ausgangssignal: Pulsweitenmodulation (PWM).
- Für Ventiltyp „stromlos geschlossen“.
- Einstellbereich der Raumtemperatur kann mit Einstellringen eingeschränkt werden.
- Ventilschutzfunktion (1 x wöchentliches Auf- und Zufahren des Ventils).

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	<0,5 W
Anzahl der Stellantriebe:	1 bis 10
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

N Neuheit. Lieferbar ab 06/2022.
Ersetzt **0394 ..** → 371
Einsatz Raumtemperaturregler 230 V~/10 A mit Schließer, Kontrolllicht und Sensor für elektrische Fußbodenheizung



	2474 00	1	02	**103,52**

+ Erforderliches Zubehör
Abd. RTR Kontroll **2702 ..** → 368

Merkmale
- Elektronischer Temperaturregler zum Steuern von elektrischen Fußbodenheizungen oder Fußbodentemperiersystemen.
- Regeln der Fußbodentemperatur in geschlossenen Räumen.
- Manuelles Ausschalten der Temperaturregelung des Fußbodens.
- Eingangsklemme zur Aktivierung der Absenk-Temperatur (ECO) über Zentraluhr.
- Externer Temperatursensor (Fernfühler).
- Frostschutzfunktion.
- Ausgangssignal: Pulsweitenmodulation (PWM) oder Zweipunktregelung (Ein/Aus).
- Heizunterbrechung bei Dauerheizen nach einer Stunde für 5 Minuten.
- Einstellbereich der Raumtemperatur kann mit Einstellringen eingeschränkt werden.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50 Hz
Schaltstrom:	max. 10 A
Anschlussleistung	
- Ohmsche Last:	2300 W
Stand-by:	< 0,5 W
Leitungslänge	
- Eingänge:	max. 100 m
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Fernfühler	
- Anschlussleitung:	4 m
- verlängerbar:	max. 50 m
- verlängerbar:	2 x 1,5 mm²
Abmessungen in mm	
- Fühler:	Ø 8,5 H 40

Hinweise
- Fernfühler im Fußboden im Leerrohr verlegen.
- Die Zuleitung zum Fernfühler ist verlängerbar auf 50 m mit 2-adriger Leitung (2 x 1,5 mm²).

Lieferumfang
- Fernfühler in Kunststoffkappe ist im Lieferumfang enthalten.

Abdeckungen Raumtemperaturregler

N Neuheit. Lieferbar ab 06/2022.
Abdeckung für Raumtemperaturregler mit Kontrolllicht



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
System 55				
Cremeweiß glänzend	**2702 01**	1	02	**9,73**
Reinweiß glänzend	**2702 03**	1	02	**9,73**
Reinweiß seidenmatt	**2702 27**	1	02	**9,73**
Farbe Alu	**2702 26**	1	02	**15,78**
Anthrazit	**2702 28**	1	02	**11,13**
Schwarz matt	**2702 005**	1	02	**15,78**
Grau matt	**2702 015**	1	02	**15,78**
Edelstahl	**2702 600**	1	02	**15,78**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**2702 112**	1	02	**10,56**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

RTR 230 V Öff./Schließ. Aus + Kontroll **2472 00**	→	366
RTR 24 V Öff./Schließ. Aus + Kontroll **2473 00**	→	366
RTR 230 V Schließer Kontroll FBH **2474 00**	→	367

N Neuheit. Lieferbar ab 06/2022.
Abdeckung für Raumtemperaturregler



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
System 55				
Cremeweiß glänzend	**2706 01**	1	02	**7,54**
Reinweiß glänzend	**2706 03**	1	02	**7,54**
Reinweiß seidenmatt	**2706 27**	1	02	**7,54**
Farbe Alu	**2706 26**	1	02	**13,59**
Anthrazit	**2706 28**	1	02	**8,94**
Schwarz matt	**2706 005**	1	02	**13,59**
Grau matt	**2706 015**	1	02	**13,59**
Edelstahl	**2706 600**	1	02	**13,59**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**2706 112**	1	02	**8,37**

+ Erforderliches Zubehör

RTR 230 V Öffner **2470 00**	→	367

Raumtemperaturregler

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 09/2022.
Nachfolgeartikel 2472 00, 2702 ...
Raumtemperaturregler 230/10 (4) A~ mit Öffner, Ausschalter und Kontrolllicht



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
System 55				
Cremeweiß glänzend	**0392 01**	1/5	22	**94,91**
Reinweiß glänzend	**0392 03**	1/5	22	**94,91**
Reinweiß seidenmatt	**0392 27**	1/5	22	**94,91**
Anthrazit	**0392 28**	1/5	02	**99,56**
Farbe Alu	**0392 26**	1/5	02	**103,60**
Schwarz matt	**0392 005**	1/5	02	**103,60**
Grau matt	**0392 015**	1/5	02	**103,60**
Edelstahl	**0392 600**	1/5	02	**111,06**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**0392 112**	1/5	02	**99,69**

+ Optionales Zubehör

Therm. Stellantrieb 230 V **2169 00**	→	374

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50 Hz
Nennstrom:	10 (4) A
Anschlussleistung:	2200 W
Schalttemperaturdifferenz:	ca. 0,5 K
Nachtabsenkung:	ca. 4 K
Energieklasse:	I = 1 %
Einbautiefe:	25 mm
Umgebungstemperatur:	+5 °C bis +30 °C

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.
- Flachbauweise.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 29

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 09/2022.
Nachfolgeartikel 2470 00, 2706 ...
Raumtemperaturregler 230/10 (4) A~ mit Öffner



System 55

Cremeweiß glänzend	**0390 01**	1/5	02	**93,46**
Reinweiß glänzend	**0390 03**	1/5	02	**93,46**
Reinweiß seidenmatt	**0390 27**	1/5	02	**93,46**
Anthrazit	**0390 28**	1/5	02	**96,10**
Farbe Alu	**0390 26**	1/5	02	**100,12**
Schwarz matt	**0390 005**	1/5	02	**100,12**
Grau matt	**0390 015**	1/5	02	**100,12**
Edelstahl	**0390 600**	1/5	02	**107,61**

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	**0390 112**	1/5	02	**96,24**

+ Optionales Zubehör

Therm. Stellantrieb 230 V **2169 00** → 374

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50 Hz
Nennstrom:	10 (4) A
Anschlussleistung:	2200 W
Schalttemperaturdifferenz:	ca. 0,5 K
Nachtabsenkung:	ca. 4 K
Energieklasse:	I = 1 %
Einbautiefe:	25 mm
Umgebungstemperatur:	+5 °C bis +30 °C

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.
- Flachbauweise.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 29

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 09/2022.
Nachfolgeartikel 2472 00, 2706 ...
Raumtemperaturregler 230/5 (2) A~ mit Wechsler



System 55

Cremeweiß glänzend	**0396 01**	1/5	02	**99,69**
Reinweiß glänzend	**0396 03**	1/5	02	**99,69**
Reinweiß seidenmatt	**0396 27**	1/5	02	**99,69**
Anthrazit	**0396 28**	1/5	02	**102,35**
Farbe Alu	**0396 26**	1/5	02	**106,40**
Schwarz matt	**0396 005**	1/5	02	**106,40**
Grau matt	**0396 015**	1/5	02	**106,40**
Edelstahl	**0396 600**	1/5	02	**113,87**

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	**0396 112**	1/5	02	**102,51**

+ Optionales Zubehör

Therm. Stellantrieb 230 V **2169 00** → 374

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50 Hz
Nennstrom	
- Heizen (Öffner):	10 (4) A
- Kühlen (Schließer):	5 (2) A
Anschlussleistung	
- Heizen (Öffner):	2200 W
- Kühlen (Schließer):	1100 W
Schalttemperaturdifferenz:	ca. 0,5 K
Energieklasse:	I = 1 %
Einbautiefe:	25 mm
Umgebungstemperatur:	+5 °C bis +30 °C

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.
- Flachbauweise.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 29

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 09/2022.
Nachfolgeartikel 2473 00, 2702 ...
Raumtemperaturregler 24/10 (4) A~ mit Öffner, Ausschalter und Kontrolllicht



System 55

Cremeweiß glänzend	**0393 01**	1/5	02	**96,86**
Reinweiß glänzend	**0393 03**	1/5	02	**96,86**
Reinweiß seidenmatt	**0393 27**	1/5	02	**96,86**
Anthrazit	**0393 28**	1/5	02	**99,56**
Farbe Alu	**0393 26**	1/5	02	**103,60**
Schwarz matt	**0393 005**	1/5	02	**103,60**

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	**0393 112**	1/5	02	**99,69**

+Optionales Zubehör

Therm. Stellantrieb 24 V **2179 00** → 374

Technische Daten

Nennspannung:	AC 24 V
Nennstrom:	10 (4) A
Anschlussleistung:	ca. 240 W
Schalttemperaturdifferenz:	ca. 0,5 K
Nachtabsenkung:	ca. 4 K
Energieklasse:	I = 1 %
Einbautiefe:	25 mm
Umgebungstemperatur:	+5 °C bis +30 °C

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.
- Flachbauweise.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i30

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 09/2022.
Nachfolgeartikel 2473 00, 2702 ...
Raumtemperaturregler 24/10 (4) A~ mit Öffner



System 55

Cremeweiß glänzend	**0391 01**	1/5	02	**93,46**
Reinweiß glänzend	**0391 03**	1/5	02	**93,46**
Reinweiß seidenmatt	**0391 27**	1/5	02	**93,46**
Anthrazit	**0391 28**	1/5	02	**96,10**
Farbe Alu	**0391 26**	1/5	02	**100,12**
Schwarz matt	**0391 005**	1/5	02	**100,12**

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	**0391 112**	1/5	02	**96,24**

+Optionales Zubehör

Therm. Stellantrieb 24 V **2179 00** → 374

Technische Daten

Nennspannung:	AC 24 V
Nennstrom:	10 (4) A
Anschlussleistung:	ca. 240 W
Schalttemperaturdifferenz:	ca. 0,5 K
Nachtabsenkung:	ca. 4 K
Energieklasse:	I = 1 %
Einbautiefe:	25 mm
Umgebungstemperatur:	+5 °C bis +30 °C

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.
- Flachbauweise.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i30

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 09/2022.
Nachfolgeartikel 2473 00, 2702 ...
Raumtemperaturregler 24/5 (2) A~ mit Wechsler



System 55

Cremeweiß glänzend	**0397 01**	1/5	02	**99,69**
Reinweiß glänzend	**0397 03**	1/5	02	**99,69**
Reinweiß seidenmatt	**0397 27**	1/5	02	**99,69**
Anthrazit	**0397 28**	1/5	02	**102,35**
Farbe Alu	**0397 26**	1/5	02	**106,40**
Schwarz matt	**0397 005**	1/5	02	**106,40**

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	**0397 112**	1/5	02	**102,51**

+ Optionales Zubehör

Therm. Stellantrieb 24 V **2179 00** → 374

Technische Daten

Nennspannung:	AC 24 V
Nennstrom	
- Heizen (Öffner):	10 (4) A
- Kühlen (Schließer):	5 (2) A
Anschlussleistung	
- Heizen (Öffner):	ca. 240 W
- Kühlen (Schließer):	ca. 120 W
Schalttemperaturdifferenz:	ca. 0,5 K
Energieklasse:	I = 1 %
Einbautiefe:	25 mm
Umgebungstemperatur:	+5 °C bis +30 °C

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.
- Flachbauweise.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 30

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 09/2022.
Nachfolgeartikel 2474 00, 2702 .. → 367
Raumtemperaturregler 230/10 (4) A~ mit Schließer und Sensor für elektrische Fußbodenheizung



System 55

Cremeweiß glänzend	**0394 01**	1	02	**186,54**
Reinweiß glänzend	**0394 03**	1	02	**186,54**
Reinweiß seidenmatt	**0394 27**	1	02	**186,54**
Anthrazit	**0394 28**	1	02	**189,21**
Farbe Alu	**0394 26**	1	02	**193,27**
Schwarz matt	**0394 005**	1	02	**193,27**
Grau matt	**0394 015**	1	02	**193,27**
Edelstahl	**0394 600**	1	02	**200,74**

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	**0394 112**	1	02	**189,39**

Merkmale
- Innerhalb einer Stunde Dauerheizen unterbricht der Raumtemperaturregler automatisch für 5 min den Heizvorgang (die Heizung wird ausgeschaltet. Forderung nach EN 50559).

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50 Hz
Nennstrom:	10 (4) A
Bemessungs-Stoßspannung:	4 kV
Anschlussleistung:	2200 W
Nachtabsenkung:	ca. 4 K
Energieklasse:	IV = 2 %
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +25 °C
Massivleiter	
- Anschlussquerschnitt:	1 bis 2,5 mm^2
Fernfühler	
- Anschlussleitung:	4 m
- verlängerbar:	max. 50 m
- verlängerbar:	2 x 1,5 mm^2
Abmessungen in mm	
- Fühler:	Ø 8,5 H 40

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.
- Flachbauweise.
- Fernfühler im Fußboden im Leerrohr verlegen.
- Die Zuleitung zum Fernfühler ist verlängerbar auf 50 m mit 2-adriger Leitung (2 x 1,5 mm^2).

Lieferumfang
- Fühler in Kunststoffkappe ist im Lieferumfang enthalten.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 29

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Tastsensor 4 Komfort



Querverweis
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 462

Tastsensor 3 Komfort System 55



Querverweis
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 468

Tastsensor 3 Komfort Flächenschalter



Querverweis
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 472

Tastsensor 3 Plus System 55



Querverweis
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 470

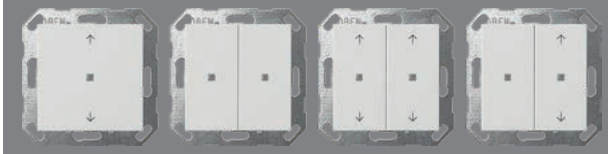
Tastsensor 3 Plus Flächenschalter



Querverweis
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 473

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Taster



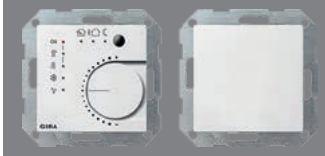
Querverweis
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 480

KNX RF Bedienaufsätze



Querverweis
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 497

Stetigregler und Objektregler mit Tasterschnittstelle 4fach



Querverweis
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 487

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Lüftung, Raumklima

KNX CO_2-Sensor mit Luftfeuchte- und Raumtemperaturregler



System 55				
Cremeweiß glänzend	**2104 01**	1	06	**354,65**
Reinweiß glänzend	**2104 03**	1	06	**354,65**
Reinweiß seidenmatt	**2104 27**	1	06	**354,65**
Anthrazit	**2104 28**	1	06	**357,18**
Farbe Alu	**2104 26**	1	06	**360,21**
Schwarz matt	**2104 005**	1	06	**360,21**
Grau matt	**2104 015**	1	06	**360,21**
Edelstahl	**2104 600**	1	06	**366,46**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**2104 112**	1	06	**357,24**
Funktionsbeschreibung			→	488

KNX Fan Coil Aktor



REG plus	**2163 00**	1	26	**327,95**
Funktionsbeschreibung			→	576

Heizung

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 10/2022.

KNX Kombiaktor Jalousie und Heizung



Unterputz	**2164 00**	1	06	**236,83**
Funktionsbeschreibung			→	553

KNX Heizungsaktor 1fach



Unterputz	**2166 00**	1	06	**210,61**
Funktionsbeschreibung			→	554

KNX Heizungsaktor 6fach mit Regler



REG plus	**2129 00**	1	66	**223,64**
Funktionsbeschreibung			→	575

KNX Heizungsaktor Basic 6fach



REG plus	**2114 00**	1	26	**167,73**
Funktionsbeschreibung			→	576

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 10/2022.

KNX Raumaktor



REG plus	**2162 00**	1	26	**263,91**
Funktionsbeschreibung			→	578

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Analogaktor 4fach



REG plus	**1022 00**	1	26	**395,79**

Funktionsbeschreibung → 579

Thermischer Stellantrieb 230 V~



	2169 00	1	06	**46,74**

+Optionales Zubehör

RTR 230 V Öff./Schließ. Aus + Kontroll **2472 00**	→	366
RTR 230 V Öffner **2470 00**	→	367
RTR 230/10 (4) A Öffner Aus + Kontroll **0392 ..**	→	368
RTR 230/10 (4) A Öffner **0390 ..**	→	369
RTR 230/5 (2) A Wechsler **0396 ..**	→	369
Ventiladapter 1 **1124 00**	→	376
Ventiladapter 2 **1125 00**	→	376
Ventiladapter 3 **1126 00**	→	376
Schnurableitung 5-p **0400 00**	→	266
Heizungsaktor 6f Regler **2129 00**	→	575
Klemmleiste 6f 230 V **2479 00**	→	375

Merkmale
- Thermischer Stellantrieb zur Betätigung von Heizungsventilen für eine Einzelraumregelung.
- Kompatibel zum Ventiladaptersystem und zur Anschlussleitung des Vorgängers.
- Zustandsanzeige geöffnet oder geschlossen.
- First-Open-Funktion für einfache Montage und Inbetriebnahme.
- Stromlos geschlossen.

Technische Daten

Betriebsspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Betriebsleistung:	ca. 1 W
Ventilhub:	4 mm
Umgebungstemperatur:	0 °C bis 60 °C
Stellkraft:	100 N
Schutzart:	IP54
Anschlussleitung	
- Querschnitt:	2 x 0,75 mm²
- Länge:	1 m
Abmessungen in mm	
	B 58 H 58 T 45

Lieferumfang
- Ventiladapter VA 80 für folgende Eckventile im Lieferumfang enthalten. Heimeier, MNG (ab 1998), Oventrop M30x1,5 (ab 1997), Oventrop Cocon Q, Onda, Schlösser (ab 1993), Comap M30x1,5, Tour & Andersson (ab 1999), IVAR, Strawa (ab 2003 neue Halterung), Taco (für Alpha-Antrieb ab 2005), Emmeti, Caleffi-Verteiler Serie 670, Bianchi 4-Wege-Ventil, Nereus Eckventil DN 10.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Thermischer Stellantrieb 24 V~



	2179 00	1	06	**46,05**

+Optionales Zubehör

RTR 24/10 (4) A Öffner Aus + Kontroll **0393 ..**	→	370
RTR 24/10 (4) A Öffner **0391 ..**	→	370
RTR 24/5 (2) A Wechsler **0397 ..**	→	371
Ventiladapter 1 **1124 00**	→	376
Ventiladapter 2 **1125 00**	→	376
Ventiladapter 3 **1126 00**	→	376
Schnurableitung 5-p **0400 00**	→	266
Heizungsaktor 6f Regler **2129 00**	→	575

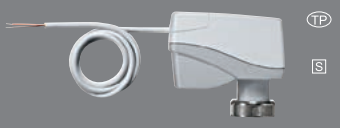
Merkmale
- Thermischer Stellantrieb zur Betätigung von Heizungsventilen für eine Einzelraumregelung.
- Kompatibel zum Ventiladaptersystem und zur Anschlussleitung des Vorgängers.
- Zustandsanzeige geöffnet oder geschlossen.
- First-Open-Funktion für einfache Montage und Inbetriebnahme.
- Stromlos geschlossen.

Technische Daten

Betriebsspannung:	AC/DC 24 V
Betriebsleistung:	ca. 1 W
Ventilhub:	4 mm
Umgebungstemperatur:	0 °C bis 60 °C
Stellkraft:	100 N
Schutzart:	IP54
Anschlussleitung	
- Querschnitt:	2 x 0,75 mm²
- Länge:	1 m
Abmessungen in mm	
	B 58 H 58 T 45

Lieferumfang
- Ventiladapter VA 80 für folgende Eckventile im Lieferumfang enthalten. Heimeier, MNG (ab 1998), Oventrop M30x1,5 (ab 1997), Oventrop Cocon Q, Onda, Schlösser (ab 1993), Comap M30x1,5, Tour & Andersson (ab 1999), IVAR, Strawa (ab 2003 neue Halterung), Taco (für Alpha-Antrieb ab 2005), Emmeti, Caleffi-Verteiler Serie 670, Bianchi 4-Wege-Ventil, Nereus Eckventil DN 10.

KNX Stellantrieb 3

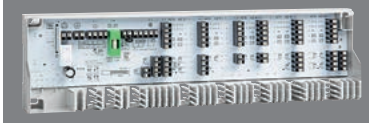


	2176 00	1	06	**268,65**

Funktionsbeschreibung → 577

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

N Neuheit. Lieferbar ab 06/2022.
Klemmleiste 6fach 230 V



	2479 00	1	02	**79,05**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Therm. Stellantrieb 230 V **2169 00** → 374
RTR 230 V Öffner **2470 00** → 367
RTR 230 V Öff./Schließ. Aus + Kontroll **2472 00**
S3000 RTR Display **5393 ..** → 365
S3000 RTR BT **5394 ..** → 365

Merkmale
- Klemmleiste für die Verdrahtung von Raumtemperaturreglern und thermischen Stellantrieben.

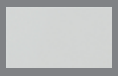
Technische Daten

Leistungsaufnahme:	230 V, 50 VA
Sicherung	
- 230 V:	T4AH
Anzahl	
- Heizzonen:	6
- Raumtemperaturregler:	max. 6
- Stellantriebe:	max. 12
Einschaltstrom	
- pro Stellantrieb:	max. 500 mA
Nennlast	
- alle Antriebe:	max. 24 W
Schaltleistung	
- Pumpen u. Kesselsteuerung:	2 A / 200 VA induktiv
Anschlüsse	
- Taupunktsensor:	1
- Pumpensteuerung:	1
- Kesselsteuerung:	1
- Heizen/Kühlen Umschaltung:	1
- externer Timer:	1
- Raumtemperaturregler:	6
- Spannungsversorgung 230 V:	1
Wirksinn:	NC
Wirkungsweise:	Typ 1 / Typ 1.C
Schutzklasse:	II
Umgebungsfeuchtigkeit:	80% nicht kondensierend
Umgebungstemperatur:	0 bis +50 °C
Abmessungen in mm	
	B 326,5 H 90 T 50

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Zubehör

System 3000 Helligkeits- und Temperatursensor BT



	5466 02	1/5	02	**75,20**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

S3000 Bedienaufs. BT **5368 ..** → 294
S3000 Jal.- + Schaltuhr BT **5367 ..** → 294
S3000 RTR BT **5394 ..** → 296

+ Optionales Zubehör
S3000 Geh. Helligk.- + Temp.sensor(IP66) **5467 00** → 376

Merkmale
- Sensor zur Erfassung von Helligkeit und Temperatur.
- Betrieb mit der System 3000 Jalousie- und Schaltuhr BT, Bedienaufsatz BT und Raumtemperaturregler BT.
- Sendet den aktuellen Helligkeits- und Temperaturwert über Bluetooth.
- Funktionserweiterung für die System 3000 Jalousie- und Schaltuhr BT, Bedienaufsatz BT: Sonnenschutzfunktion, Abend- und Morgendämmerung.
- Dient als externer Temperatursensor für Raumtemperaturregelung.
- Batteriebetriebenes Gerät.

Technische Daten

Nennspannung:	DC 3 V
Batterie	
- Typ:	1 x CR 2450
- UN-Nr.:	3091
Helligkeitsmessung:	5 bis 80.000 lx
Temperaturmessbereich:	-5 °C bis +55 °C
Funkfrequenz:	2,402 bis 2,480 GHz
Sendeleistung:	max. 2,5 mW, Klasse 2
Sendereichweite:	typ. 10 m
Farbe:	Reinweiß (ähnl. RAL 9010)
Montage:	zum Kleben im Innenraum z. B. an Fensterscheiben
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +55 °C
Abmessungen in mm	
	B 56 H 32 T 13

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 3000 Gehäuse Helligkeits- und Temperatursensor



Grau	**5467 00**	1	02	**21,66**

+ Erforderliches Zubehör
S3000 Helligk.- + Temp.sensor BT **5466 02** → 375

Merkmale
- Aufputz-Gehäuse geeignet zum Einkleben des System 3000 Helligkeits- und Temperatursensors BT.
- Aufputz-Gehäuse aus Polycabonat, Farbe ähnlich RAL 7035.
- Der transparente Polycarbonat Deckel ist schwarz bedruckt mit einer Freistelle für den Helligkeitssensor.

Technische Daten

Schutzart:	IP66		
Umgebungstemperatur:	-15 °C bis +55 °C		
Abmessungen in mm			
	B 100	H 52	T 37

Fernfühler



Schwarz	**1493 00**	1	02	**27,47**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
S3000 RTR-Eins. + Fühleranschluss **5395 00** → 290
Busankoppler 3 externer Fühler **2009 00** → 466
KNX Stetigregler Tasterschnittst. 4f **2100 ..** → 487
KNX Objektregler Tasterschnittst. 4f **2101 ..** → 487
KNX Tastsens.4 Komfort 1f **5001 ..** → 462
KNX Tastsens.4 Komfort 2f **5002 ..** → 462
KNX Tastsens.4 Komfort 4f **5004 ..** → 463
Schaltaktor 1f 16 A UP **5061 00** → 550
Schalt-/Jal.aktor 2f/1f 16 A UP **5062 00** → 551
Dimmaktor 1f 200 W UP **5065 00** → 552

Merkmale
- Fernfühler mit 4 m Zuleitung (2 x 0,5 mm^2), verlängerbar auf 50 m.
- Fühler in Kunststoffkappe mit 7,8 mm Durchmesser und 20 mm Länge.

Hinweise
- Fernfühler im Fußboden in ein Leerrohr verlegen.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i6

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Ventiladapter für Thermische Stellantriebe 24 V / 230 V



Adapter für Dumser, Vescal, Simplex	**1124 00**	5	06	**1,64**
Adapter für MNG, Gazzaniga, Honeywell & Braukmann, Reich, Landis & Gyr	**1125 00**	5	06	**1,64**
Adapter für Danfoss RA	**1126 00**	5	06	**3,45**

+ Optionales Zubehör
Therm. Stellantrieb 230 V **2169 00** → 374
Therm. Stellantrieb 24 V **2179 00** → 374

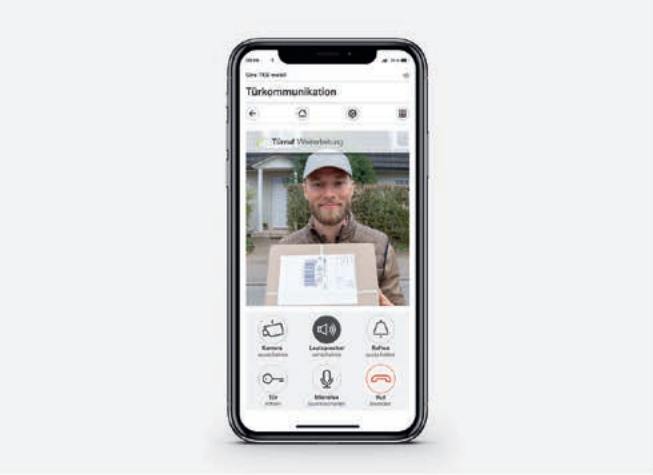
Merkmale
- Ventiladapter für die Thermischen Stellantriebe 24 V oder 230 V zur Anpassung an die verschiedenen Ventilunterteile.

Türkommuni-kation

379 Gira Türstationen
405 Gira Wohnungsstationen
415 Gira Systemgeräte
429 Gira G1 SIP-Client
431 Gira Keyless In

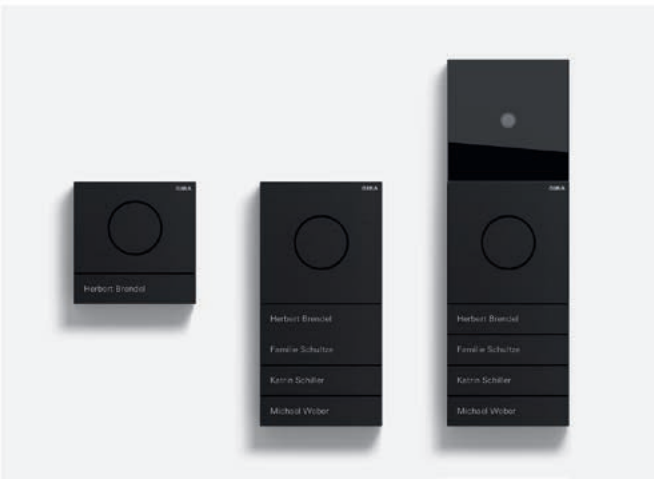
Gira Akademie &
Die neue Form des Lernens.
Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf www.akademie.gira.de an.

Gira Türkommunikations-Konfigurator
www.tkskonfigurator.gira.de



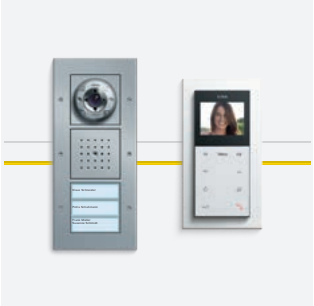






Flexible Lösungen für innen und außen – auch mit mobilem Zugriff

Sehen, wer klingelt, Gespräche in bester Qualität führen und komfortabel die Tür öffnen: Das Gira Türkommunikations-System bietet Lösungen für alle Anforderungen im Innen- und Außenbereich. Ein Zugriff ist nicht nur im heimischen WLAN, sondern auch mobil von unterwegs möglich: mit Gira TKS mobil. Jetzt neu: Die Gira Wohnungsstation Video AP 7 mit puristischem Design. Das Sortiment umfasst Türsprechanlagen passend zu den Gira Schalterprogrammen, Videofunktion, schlüssellose Zugangskontrolle, flexible Bedienmöglichkeiten durch Einbindung in IP-Netzwerke und vieles mehr.



Einfache Installation und Inbetriebnahme
Das Gira Türkommunikations-System basiert auf dem 2-Draht-Bus. Das heißt, es sind nur zwei Leitungen für die Übertragung aller Audio- und Videosignale erforderlich.



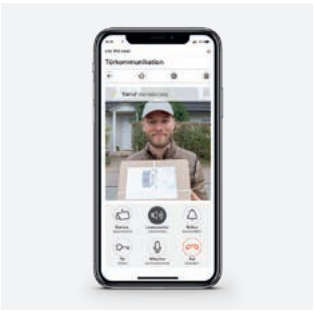
Passend zum Schalterprogramm
Die Türsprechanlagen des Gira Türkommunikations-Systems sind in die Gira Schalterprogramme integriert. Das bedeutet nicht nur eine Einheit im Design für die gesamte Elektroinstallation im Haus, sondern auch eine große Freiheit bei der Wahl der Farb- und Designvarianten.



Wohnungsstationen
Gira Wohnungsstationen sind die Sprech- und Bedieneinheiten an der Wohnungstür. Für die Aufputz- und Unterputz-Montage bietet Gira Geräte, die sich modular zusammenstellen lassen. Zusatzlösungen ermöglichen weitere Funktionalitäten.



Netzwerkbasierte SIP-Türkommunikationsanlagen
Wenn große Anlagen mit Mehrgesprächsmodus gefordert sind, bietet der Gira G1 die Möglichkeit, als SIP-Client genutzt zu werden. Somit lässt sich der Gira G1 durch die Doppelfunktion als SIP-Wohnungsstation und KNX Steuerzentrale im Smart Home nutzen.



TKS mobil: hoch verschlüsselt für iOS und Android Smartphones
Mit Gira TKS mobil hat Gira wieder einen Standard im Hinblick auf den mobilen Türkommunikationszugriff gesetzt. Verfügbar als Funktion im bekannten TKS-IP-Gateway für iOS und Android Smartphones über eine Gira eigene Portallösung. Hoch verschlüsselt über Secure Data Access, welches auch im Gira S1 zum Einsatz kommt. Funktionalitäten sind z. B. Early Media oder Gruppenanrufe – umgesetzt im prämierten Gira Interfacedesign.



Türsprechanlagen für außen
Gira Türstationen dienen als Sprech- und Bedieneinheiten für den Außenbereich und sind die Gegenstücke zu den Wohnungsstationen im Inneren des Gebäudes. Damit lassen sich unterschiedlichste Objekte ausstatten – vom Einfamilienhaus bis zum großen Gebäude mit bis zu 136 Wohneinheiten.



Einfache Inberiebnahme per GPA
Über den GPA kann das Gira Türkommunikationssystem mittels der TKS-IP-Datenschnittstelle in Betrieb genommen werden. Neben Neuanlagen können zudem Bestandsanlagen ausgelesen und gewartet werden. Schneller und einfacher lässt sich Gebäudetechnik nicht projektieren. Dank der einheitlichen Programmierung ist der Schulungsaufwand für Elektromeister, die bereits heute den GPA verwenden, sehr gering. Wer einmal den GPA „gelernt“ hat, kann auf dieselbe Weise alle weiteren Funktionen und Geräte in Betrieb nehmen sowie Systeme vernetzen.



Schlüsselloser Zugang zu Räumen und Gebäuden
Gira Keyless In ermöglicht eine sichere Zugangskontrolle ohne Schlüssel: Durch Auflegen des Fingers oder Eingabe eines Zahlencodes gelangen Nutzende je nach Zugangsberechtigung komfortabel in Räume und Gebäude.

Gira Türstationen Türkommuni-kation

382 System 106 Module
387 System 106 Ruftasten
387 System 106 Ruftastenabdeckung
388 System 106 Aufputz-Gehäuse
389 System 106 flächenbündig im Fassadenmodul
390 System 106 Gehäuse flächenbündig
391 Türstationen Unterputz TX_44
392 Erweiterungsmodule Unterputz TX_44
395 Türstationen Aufputz TX_44
397 Einbaulautsprecher
398 Installationsprofil
398 Gira Energiesäule und Lichtsäulen
399 Gira Türkommunikations-System in Briefkastensystemen der Firma RENZ
400 Verkaufspakete
403 Zubehör

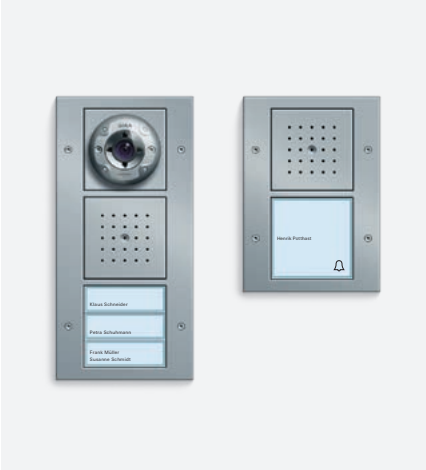
Gira Akademie &
Die neue Form des Lernens.
Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf www.akademie.gira.de an.

Gira Türkommunikations-Konfigurator
www.tkskonfigurator.gira.de



Sehen alles. Hören alles.

Die Gira Türstationen dienen als Sprech- und Bedieneinheiten für den Außenbereich und sind damit die Gegenstücke zu den Wohnungsstationen im Inneren des Gebäudes. Damit lassen sich unterschiedliche Objekte ausstatten – vom Einfamilienhaus bis zum großen Gebäude mit bis zu 136 Wohneinheiten. Das Sortiment umfasst Aufputz- und Unterputz-Varianten, Lösungen zur Integration in bestehende Anlagen und zum Einbau in Systeme verschiedener Hersteller.



Gira Türstation TX_44
Die Gira Türstationen für die Unterputz-Montage werden in Verbindung mit den Abdeckrahmen des Schalterprogramms Gira TX_44 installiert. Die Basisvariante ist mit Türlautsprecher, Mikrofon und einem Ruftaster 1- oder 3fach ausgestattet. Optional lassen sich die Türstationen Unterputz um zusätzliche Komponenten wie Farbkamera, Info-Modul oder Gira Keyless In Codetastatur erweitern.



Gira Türkommunikationssäulen
Gira Türstationen lassen sich in die Gira Energiesäule integrieren. Die Gira Energiesäule besitzt Leereinheiten, die mit Ruftaster, Türlautsprecher, Info-Modul oder Farbkamera bestückt werden können. Auch andere Funktionen aus dem Schalterprogramm Gira TX_44 können eingesetzt werden, z. B. ein Automatikschalter, der das Lichtelement der Gira Energiesäule bei Bewegung automatisch ein- und ausschaltet.



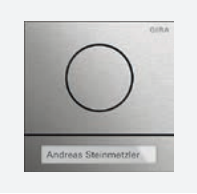
Gira System 106 flächenbündig
Neu ist die Möglichkeit, die Türkommunikationsmodule des Gira System 106 flächenbündig in die Fassade zu integrieren. Die normgerechter Installation ist durch nahtlosen Einbau eines Fassadenmoduls (Dämmstoffelement) möglich, welches von marktführenden Herstellern der Wärmedämmverbundsysteme (WDVS) angeboten wird.



Gira System 106
Gira System 106 ist ein modulares Türkommunikations-System mit Frontplatten aus Metall in puristisch edlem Design. Zur Auswahl stehen die neue Edelstahloberfläche V4A mit feinerem Schliffbild, die Edelstahloberfläche V2A sowie Aluminium und Metall weiß lackiert. Vom Ruftasten-, Sprach- und Kameramodul bis hin zum Info-Modul präsentieren sich alle Funktionen durchgängig und klar gestaltet. Integriert in die Briefkastenanlagen der Firma Renz harmonieren die Oberflächen des V4A-Edelstahls gut miteinander. Leichte Unterschiede, auch abhängig vom Lichteinfall, sind nicht ganz zu vermeiden.



Integration in bestehende Anlagen
Gira bietet auch Türkommunikationslösungen für individuelle Anwendungsbereiche vom Einfamilienhaus bis zu größeren Objekten mit bis zu 136 Parteien an. Gira Türstationen können in Briefkastenanlagen oder individuell angefertigte Frontplatten bestimmter Hersteller, z. B. der Firma RENZ (www.briefkasten.de), integriert werden. Das gilt auch für bereits vorhandene Anlagen und Türseiteneinbauten.



System 106 Module
→ 382



System 106
Ruftasten
→ 387



System 106
Ruftasten-
abdeckung
→ 387



System 106
Aufputz-Gehäuse
→ 388



System 106
flächenbündig im
Fassadenmodul
→ 389



System 106
Gehäuse
flächenbündig
→ 390



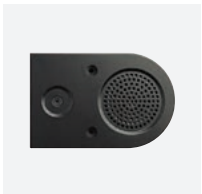
Türstationen
Unterputz TX_44
→ 391



Erweiterungs-
module Unterputz
TX_44
→ 392



Türstationen
Aufputz TX_44
→ 395



Einbaulautsprecher
→ 397



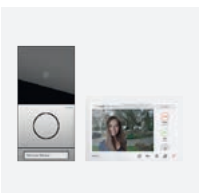
Installationsprofil
→ 398



Energiesäule
Lichtsäulen
→ 398



Briefkastensysteme
→ 399



Verkaufspakete
→ 400



Zubehör
→ 403

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 106 Module

Das Gira System 106 ist ein Installationssystem aus Echtmetall in puristisch-edlem Design ohne Rahmen, basierend auf einem Grundmaß von 106,5 × 106,5 mm und einer geringen Aufbauhöhe von 28,7 mm. Mit der modularen Türstation im Gira System 106 beginnt Gastlichkeit schon vor der Haustür. Von Ruftasten-, Sprach- und Kameramodul bis hin zum Info- und Blindmodul präsentieren sich alle Funktionen in einem stimmigen Gesamtbild. Im Dunkeln sorgen die hinterleuchteten Ruftasten mit Beschriftungsfeld für gute Lesbarkeit und eine ansprechende Erscheinung.

Individuell anpassbar durch modularen Aufbau
Das System 106 kann in Ein-und Mehrfamilienhäusern, aber auch in Bürogebäuden, Industrieobjekten und Hotels eingesetzt werden. Der modulare Aufbau ermöglicht es, das System in Größe, Design und Funktionalität individuell an den jeweiligen Bedarf anzupassen. Erweiterungen und Änderungen sind durch Modulaustausch jederzeit einfach möglich.
Selbst ein reiner Frontwechsel ist mit dem System möglich. Somit kann das Erscheinungsbild der Anlage auch nachträglich von z. B. Verkehrsweiß auf die Oberfläche Edelstahl geändert werden, ohne dabei die Elektronikeinheiten mit tauschen zu müssen.

Hochwertige Materialien
Die Module sind rahmenlos mit Echtmaterial-Designfronten in zwei gebürsteten Edelstahlvarianten (V2A und V4A), eloxiertem Aluminium C-0 und einer verkehrsweiß (RAL 9016) lackierten Metalllegierung erhältlich: robuste Materialien, die für Langlebigkeit sorgen. Kamera- und Anzeigemodul (DIN 18040) verfügen über eine Schwarzglasabdeckung. Die Edelstahloberfläche V4A (xxxxx 914) ist für die Verwendung in Seewassernähe geeignet und zusätzlich harmoniert sie besonders gut mit der Oberfläche des Briefkastenherstellers Renz

Einfache Installation und stufenweise Montage
Bei der Montageart Aufputz kann das System parallel zum Baufortschritt in verschiedenen Stufen installiert werden. So ist es möglich, beim Rohbau zunächst nur den unteren Teil des Aufputz-Gehäuses zu montieren, Leitungen und Module können dann hinzugefügt werden, wenn sie gebraucht werden.

Individuelle Beschriftungsmöglichkeiten
Ruftasten- und Info-Module können über den Gira Beschriftungsservice individuell laserbeschriftet werden.

Technische Daten
Abmessungen in mm

B 106,5 H 106,5 T 28,7

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 106 Türstationsmodul



Edelstahl	**5565 920**	1	20	**394,40**
Aluminium	**5565 926**	1	20	**353,01**
Verkehrsweiß (lackiert)	**5565 902**	1	20	**324,40**
Edelstahl V4A	**5565 914**	1	20	**493,01**
N Bronze	**5565 921**	1	20	**493,01**

N Bronze Neuheit. Liefertermin in Klärung.

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Steuergeräte
Steuergerät Audio REG **1287 00** → 420
Steuergerät Video REG **1288 00** → 420
Einen der nachstehenden Artikel:
Aufputz-Gehäuse 1fach bis 5fach
System 106 Aufputz-Gehäuse → 388
Gehäuse flächenbündig 1fach bis 5fach
System 106 Gehäuse flächenbündig → 390

+ Optionales Zubehör
Erweiterungsmodule System 106
Ruftastenmodul 1f **5531 ..** → 384
Ruftastenmodul 2f **5532 ..** → 384
Ruftastenmodul 3f **5533 ..** → 384
Ruftastenmodul 4f **5534 ..** → 384
Kameramodul **5561 000** → 385
Anzeigemodul (DIN 18040) **5567 000** → 385
Info-Modul **5560 ..** → 386
Blindmodul **5568 ..** → 386
Ab der 3. Kamera erforderlich
Spannungsvers. DC 24 V 300 mA REG **1296 00** → 423

Merkmale
- Kompaktes Sprachmodul mit integriertem Ruftaster für die Kommunikation zwischen innen und außen.
- Ein hochwertiges Mikrofon und ein wetterfester Lautsprecher sorgen für gute Verständigung.
- Spannungsversorgung über 2-Draht Bus. Zusätzlicher Anschluss für ZV (z. B. notwendig ab 3. Kameramodul).
- Alle anderen System 106 Module (außer Sprachmodul) werden über das Türstationsmodul mit Spannung versorgt.

Technische Daten

Spannungsversorgung	
- System:	Flachbandkabel, 10-polig
- 2-Draht-Bus:	über Steuergerät oder über ZV (DC 24 V 300 mA)
Leistungsaufnahme	
- Maximal:	1 W
- Stand-by-Betrieb:	240 mW
Anschlüsse	
- 2 Draht-Bus:	1 x Steckklemme
- ZV:	1 x Steckklemme
- System:	2 x Steckerleiste
- Video (analog):	1 x Steckerleiste
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Schutzklasse:	IP54

Hinweise
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice **www.beschriftung.gira.de**.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 106 Türstationsmodul mit Inbetriebnahme-Taste



Edelstahl / Inbetriebnahme-Taste	**5569 920**	1	20	**362,14**
Aluminium / Inbetriebnahme-Taste	**5569 926**	1	20	**329,89**
Verkehrsweiß (lackiert) / Inbetriebnahme-Taste	**5569 902**	1	20	**312,86**
Edelstahl V4A / Inbetriebnahme-Taste	**5569 914**	1	20	**439,74**
N Bronze / Inbetriebnahme-Taste	**5569 921**	1	20	**439,74**

N Bronze Neuheit. Liefertermin in Klärung.

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Ruftaste

Ruftaste beschr. **5549 ..** → 387
Ruftaste BSF **5547 ..** → 387

Einen der nachstehenden Artikel:

Steuergeräte

Steuergerät Audio REG **1287 00** → 420
Steuergerät Video REG **1288 00** → 420

Einen der nachstehenden Artikel:

Aufputz-Gehäuse 1fach bis 5fach

System 106 Aufputz-Gehäuse → 388

Gehäuse flächenbündig 1fach bis 5fach

System 106 Gehäuse flächenbündig → 390

+ Optionales Zubehör

Erweiterungsmodule

Ruftastenmodul 4f IBN-Tasten **5539 000** → 384
Kameramodul **5561 000** → 385
Anzeigemodul (DIN 18040) **5567 000** → 385
Info-Modul **5560 ..** → 386
Blindmodul **5568 ..** → 386

Ab der 3. Kamera erforderlich

Spannungsvers. DC 24 V 300 mA REG **1296 00** → 423

Funktionalität wie Türstationsmodul, jedoch mit Inbetriebnahme-Tasten. → 382

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 106 Sprachmodul



Edelstahl	**5563 920**	1	20	**351,80**
Aluminium	**5563 926**	1	20	**286,08**
Verkehrsweiß (lackiert)	**5563 902**	1	20	**259,29**
Edelstahl V4A	**5563 914**	1	20	**439,74**
N Bronze	**5563 921**	1	20	**439,74**

Bronze Neuheit. Liefertermin in Klärung.

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Ruftastenmodul

Ruftastenmodul 1f **5531 ..** → 384
Ruftastenmodul 2f **5532 ..** → 384
Ruftastenmodul 3f **5533 ..** → 384
Ruftastenmodul 4f **5534 ..** → 384
Ruftastenmodul 4f IBN-Tasten **5539 000** → 384

Einen der nachstehenden Artikel:

Steuergeräte

Steuergerät Audio REG **1287 00** → 420
Steuergerät Video REG **1288 00** → 420

Einen der nachstehenden Artikel:

Aufputz-Gehäuse 1fach bis 5fach

System 106 Aufputz-Gehäuse → 388

Gehäuse flächenbündig 1fach bis 5fach

System 106 Gehäuse flächenbündig → 390

+ Optionales Zubehör

Kameramodul **5561 000** → 385
Anzeigemodul (DIN 18040) **5567 000** → 385
Info-Modul **5560 ..** → 386
Blindmodul **5568 ..** → 386

Ab der 3. Kamera erforderlich

Spannungsvers. DC 24 V 300 mA REG **1296 00** → 423

Merkmale

- Die Freisprechfunktion ermöglicht die Kommunikation zwischen innen und außen.
- Ein hochwertiges Mikrofon und ein wetterfester Lautsprecher sorgen für gute Verständigung.
- Spannungsversorgung über 2-Draht Bus. Zusätzlicher Anschluss für ZV (z. B. notwendig ab 3. Kameramodul).
- Alle anderen System 106 Module (außer Türstationsmodul) werden über das Sprachmodul mit Spannung versorgt.

Technische Daten

Spannungsversorgung	
- System:	Flachbandkabel, 10-polig
- 2-Draht-Bus:	über Steuergerät oder über ZV (DC 24 V 300 mA)
Leistungsaufnahme	
- Maximal:	1 W
- Stand-by-Betrieb:	200 mW
Anschlüsse	
- 2-Draht-Bus:	1 x Steckklemme
- ZV:	1 x Steckklemme
- System:	2 x Steckerleiste
- Video (analog):	1 x Steckerleiste
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Schutzklasse:	IP54

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 106 Ruftastenmodul



1fach				
Edelstahl	**5531 920**	1	20	**172,25**
Aluminium	**5531 926**	1	20	**160,67**
Verkehrsweiß (lackiert)	**5531 902**	1	20	**145,47**
Edelstahl V4A	**5531 914**	1	20	**215,30**
N Bronze	**5531 921**	1	20	**215,30**

N Bronze Neuheit. Liefertermin in Klärung.

2fach				
Edelstahl	**5532 920**	1	20	**200,86**
Aluminium	**5532 926**	1	20	**180,16**
Verkehrsweiß (lackiert)	**5532 902**	1	20	**153,38**
Edelstahl V4A	**5532 914**	1	20	**251,07**
N Bronze	**5532 921**	1	20	**251,07**

N Bronze Neuheit. Liefertermin in Klärung.

3fach				
Edelstahl	**5533 920**	1	20	**229,45**
Aluminium	**5533 926**	1	20	**199,63**
Verkehrsweiß (lackiert)	**5533 902**	1	20	**161,29**
Edelstahl V4A	**5533 914**	1	20	**286,82**
N Bronze	**5533 921**	1	20	**286,82**

N Bronze Neuheit. Liefertermin in Klärung.

4fach				
Edelstahl	**5534 920**	1	20	**244,68**
Aluminium	**5534 926**	1	20	**208,15**
Verkehrsweiß (lackiert)	**5534 902**	1	20	**161,90**
Edelstahl V4A	**5534 914**	1	20	**305,85**
N Bronze	**5534 921**	1	20	**305,85**

N Bronze Neuheit. Liefertermin in Klärung.

+Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Türstationsmod. **5565 ..**	→ 382
Sprachmodul **5563 ..**	→ 383

Einen der nachstehenden Artikel:

Aufputz-Gehäuse 1fach bis 5fach

System 106 Aufputz-Gehäuse	→ 388

Gehäuse flächenbündig 1fach bis 5fach

System 106 Gehäuse flächenbündig	→ 390

+Optionales Zubehör

Funktionsänderung durch Ersetzen der Tasten:

Ruftaste beschr. **5549 ..**	→ 387
Ruftaste BSF **5547 ..**	→ 387
Ruftastenabd. Ruftastenmodul 1f **5541 ..**	→ 387
Ruftastenabd. Ruftastenmodul 2f **5542 ..**	→ 387
Ruftastenabd. Ruftastenmodul 3f **5543 ..**	→ 387

Merkmale

- Angenehm zu bedienende, vandalismussichere und zudem kratzfeste Ruftaster.
- Funktionsänderungen, z. B. von 2fach auf 4fach, lassen sich einfach durch Ersetzen der Tasten realisieren.
- Verschiedenen Beschriftungsvarianten möglich.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Technische Daten

Spannungsversorgung	
- System:	über Flachbandkabel, 10-polig
Leistungsaufnahme	
- Maximal:	160 mW
- Stand-by-Betrieb:	14 mW
Anschlüsse	
- System:	2 x Steckerleiste
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Schutzart:	IP54

Hinweise

- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice **www.beschriftung.gira.de**.

System 106 Ruftastenmodul 4fach mit Inbetriebnahme-Tasten



Inbetriebnahme-Tasten	**5539 000**	1	20	**115,64**

+Erforderliches Zubehör

Ruftaste beschr. **5549 ..**	→ 387
Ruftaste BSF **5547 ..**	→ 387
Ruftastenabd. Ruftastenmodul 1f **5541 ..**	→ 387
Ruftastenabd. Ruftastenmodul 2f **5542 ..**	→ 387
Ruftastenabd. Ruftastenmodul 3f **5543 ..**	→ 387

Einen der nachstehenden Artikel:

Türstationsmod. IBN-Taste **5569 ..**	→ 383
Sprachmodul **5563 ..**	→ 383

Einen der nachstehenden Artikel:

Aufputz-Gehäuse 1fach bis 5fach

System 106 Aufputz-Gehäuse	→ 388

Gehäuse flächenbündig 1fach bis 5fach

System 106 Gehäuse flächenbündig	→ 390

Funktionalität wie Ruftastenmodul, jedoch mit Inbetriebnahme-Tasten. → 384

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 106 Anzeigemodul (DIN 18040)



Glas Schwarz	**5567 000**	1	20	**231,29**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Türstationsmod. **5565 ..** → 382
Türstationsmod. IBN-Taste **5569 ..** → 383
Sprachmodul **5563 ..** → 383

Einen der nachstehenden Artikel:

Aufputz-Gehäuse 1fach bis 5fach

System 106 Aufputz-Gehäuse → 388

Gehäuse flächenbündig 1fach bis 5fach

System 106 Gehäuse flächenbündig → 390

Merkmale

- Optische Anzeige, wenn ein Besucher zum Sprechen aufgefordert ist und wenn die Tür geöffnet wird.
- Das Modul erfüllt die Norm DIN 18040 – Norm barrierefreies Bauen.

Technische Daten

Spannungsversorgung	
- System:	über Flachbandkabel, 10-polig
Leistungsaufnahme	
- Maximal:	250 mW
- Stand-by-Betrieb:	14 mW
Anschlüsse	
- System:	2 x Steckerleiste
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Schutzart:	IP54

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 106 Kameramodul



Glas Schwarz	**5561 000**	1	10	**1004,59**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Türstationsmod. **5565 ..** → 382
Türstationsmod. IBN-Taste **5569 ..** → 383
Sprachmodul **5563 ..** → 383

Einen der nachstehenden Artikel:

Aufputz-Gehäuse 1fach bis 5fach

System 106 Aufputz-Gehäuse → 388

Gehäuse flächenbündig 1fach bis 5fach

System 106 Gehäuse flächenbündig → 390

Merkmale

- Hinter der austauschbaren Schwarzglasscheibe verbirgt sich eine hochwertige Kamera mit hoher Lichtempfindlichkeit. Dank eines Erfassungswinkels von 100° ist der Benutzer immer im Bilde über das, was vor seiner Haustür passiert.

Technische Daten

Spannungsversorgung	
- System:	über Flachbandkabel, 10-polig
- bis 2 Kameramodule:	über Steuergerät Video
- ab 3. Kameramodul:	zusätzlich über Spannungsversorgung für Türkommunikation DC 24 V 300 mA
Leistungsaufnahme	
- Maximal:	2,7 W (Kamera im Nachtbetrieb aktiv)
- Stand-by-Betrieb:	80 mW
Anschlüsse	
- System (Flachbandkabel, 10-polig):	2 x Steckerleiste
- Video (analog):	1 x Steckerleiste
Kamerasensor	
- Typ:	CMOS 1/3"
- Auflösung:	2 MP
Sichtbarer Erfassungsbereich:	100°
Dargestellter Erfassungsbereich (am Bildschirm)	
- Drehknopf auf Position 9:	100°
- bei normaler 4:3 Ausgabe:	85°
Farbsystem:	PAL
Auflösung Videosignal:	Analog-CVBS, 50Hz/625 Zeilen
Umschaltschwelle Tag- auf Nachtbetrieb:	1 lx
Lichtempfindlichkeit im S/W-Betrieb:	0,1 lx
Elektronische Blende Verschlusszeit:	bis zu 1/60 000 s
Empfohlene Montagehöhe:	1,50 m
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Schutzart:	IP54

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 106 Info-Modul



Edelstahl	**5560 920**	1	20	**157,04**
Aluminium	**5560 926**	1	20	**114,41**
Verkehrsweiß (lackiert)	**5560 902**	1	20	**104,68**
Edelstahl V4A	**5560 914**	1	20	**196,28**
N Bronze	**5560 921**	1	20	**196,28**

N Bronze Neuheit. Liefertermin in Klärung..

+Erforderliches Zubehör

Aufputz-Gehäuse 1fach bis 5fach

System 106 Aufputz-Gehäuse → 388

Gehäuse flächenbündig 1fach bis 5fach

System 106 Gehäuse flächenbündig → 390

Merkmale

- Für z. B. Hausnummern, die gut sichtbar herausgestellt werden sollen.

Technische Daten

Anschlüsse

- System:	2 x Steckerleiste
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Schutzart:	IP54

Hinweise

- Dieses Produkt kann **ausschließlich** über den Gira Beschriftungsservice bestellt werden.
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice **www.beschriftung.gira.de**.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 106 Blindmodul



Edelstahl	**5568 920**	1	20	**65,74**
Aluminium	**5568 926**	1	20	**48,68**
Verkehrsweiß (lackiert)	**5568 902**	1	20	**38,95**
Edelstahl V4A	**5568 914**	1	20	**82,16**
N Bronze	**5568 921**	1	20	**82,16**

N Bronze Neuheit. Liefertermin in Klärung.

+Erforderliches Zubehör

Aufputz-Gehäuse 1fach bis 5fach

System 106 Aufputz-Gehäuse → 388

Gehäuse flächenbündig 1fach bis 5fach

System 106 Gehäuse flächenbündig → 390

Merkmale

- Lässt Platz für zukünftige Anwendungen und dient als Gestaltungselement zur Realisierung von großflächigen Türstationen im Systemdesign.

Technische Daten

Anschlüsse

- System:	2 x Steckerleiste
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Schutzart:	IP54

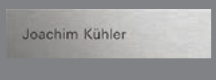
Hinweise

- Für eine beschreibbare Variante muss das Info-Modul gewählt werden.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 106 Ruftasten

System 106 Ruftaste beschreibbar



Edelstahl	**5549 920**	1	20	**39,57**
Aluminium	**5549 926**	1	20	**30,43**
Verkehrsweiß (lackiert)	**5549 902**	1	20	**26,71**
Edelstahl V4A	**5549 914**	1	20	**49,48**
N Bronze	**5549 921**	1	20	**49,48**

N Bronze Neuheit. Liefertermin in Klärung.

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Türstationsmod. IBN-Taste **5569 ..** → 383
Ruftastenmodul 4f IBN-Tasten **5539 000** → 384

Technische Daten
Abmessungen in mm
H 25,3 B 105,5

Hinweise
- Dieses Produkt kann **ausschließlich** über den Gira Beschriftungsservice bestellt werden.
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice **www.beschriftung.gira.de**.

Lieferumfang
- Inkl. individueller Laserbeschriftung.

System 106 Ruftaste mit Beschriftungsfeld



Edelstahl	**5547 920**	1	20	**32,26**
Aluminium	**5547 926**	1	20	**23,12**
Verkehrsweiß (lackiert)	**5547 902**	1	20	**11,57**
Edelstahl V4A	**5547 914**	1	20	**40,33**
N Bronze	**5547 921**	1	20	**40,33**

N Bronze Neuheit. Liefertermin in Klärung.

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Türstationsmod. IBN-Taste **5569 ..** → 383
Ruftastenmodul 4f IBN-Tasten **5539 000** → 384

Technische Daten
Abmessungen in mm
H 25,3 B 105,5

Hinweise
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice **www.beschriftung.gira.de**.

System 106 Ruftastenabdeckung

System 106 Ruftastenabdeckung für Ruftastenmodul



1fach

Edelstahl	**5541 920**	1	20	**31,47**
Aluminium	**5541 926**	1	20	**26,78**
Verkehrsweiß (lackiert)	**5541 902**	1	20	**23,12**
Edelstahl V4A	**5541 914**	1	20	**39,32**
N Bronze	**5541 921**	1	20	**39,32**

N Bronze Neuheit. Liefertermin in Klärung.

+ Erforderliches Zubehör
Ruftastenmodul 4f IBN-Tasten **5539 000** → 384

Technische Daten
Abmessungen in mm
- 1fach: H 25,3 B 105,5

System 106 Ruftastenabdeckung für Ruftastenmodul



2fach

Edelstahl	**5542 920**	1	20	**36,43**
Aluminium	**5542 926**	1	20	**30,43**
Verkehrsweiß (lackiert)	**5542 902**	1	20	**26,78**
Edelstahl V4A	**5542 914**	1	20	**45,53**
N Bronze	**5542 921**	1	20	**45,53**

N Bronze Neuheit. Liefertermin in Klärung.

+ Erforderliches Zubehör
Ruftastenmodul 4f IBN-Tasten **5539 000** → 384

Technische Daten
Abmessungen in mm
- 2fach: H 52,0 B 105,5

System 106 Ruftastenabdeckung für Ruftastenmodul



3fach

Edelstahl	**5543 920**	1	20	**41,39**
Aluminium	**5543 926**	1	20	**34,09**
Verkehrsweiß (lackiert)	**5543 902**	1	20	**30,43**
Edelstahl V4A	**5543 914**	1	20	**51,72**
N Bronze	**5543 921**	1	20	**51,72**

N Bronze Neuheit. Liefertermin in Klärung.

+ Erforderliches Zubehör
Ruftastenmodul 4f IBN-Tasten **5539 000** → 384

Technische Daten
Abmessungen in mm
- 3fach: H 78,6 B 105,5

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 106 Aufputz-Gehäuse

Unabhängig vom Baufortschritt können die Gehäuse schon beim Rohbau montiert werden. Leitungen und Module können dann hinzugefügt werden, wenn sie gebraucht werden.
Gehäuse in einer verkehrsweiß (RAL 9016) oder anthrazit lackierten Metalllegierung erhältlich: robuste Materialien, die für Langlebigkeit sorgen.

Merkmale

- Sehr geringe Aufbauhöhe von 28,4 mm.
- Vertikale und horizontale Montage (nur bei Aufputz-Gehäuse 2fach, 3fach, 4fach und 5fach) ermöglicht eine optimale Anpassung an den Einbauort.
- Für die Verwendung auf Fassaden mit Wärmedämmverbundsystem geeignet.

Technische Daten

Abmessungen in mm

- 1fach:	B 106,5	H 106,5	T 23,35
- 2fach:	B 106,5	H 213,0	T 25,35
- 3fach:	B 106,5	H 319,5	T 25,35
- 4fach:	B 106,5	H 426,0	T 25,35
- 2 x 2fach:	B 213,0	H 213,0	T 25,35
- 5fach:	B 106,5	H 532,5	T 25,35

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 106 Aufputz-Gehäuse



1fach				
Verkehrsweiß (lackiert)	**5501 902**	1	20	**113,82**
Anthrazit	**5501 910**	1	20	**113,82**
2fach				
Verkehrsweiß (lackiert)	**5502 902**	1	20	**128,05**
Anthrazit	**5502 910**	1	20	**128,05**
3fach				
Verkehrsweiß (lackiert)	**5503 902**	1	20	**144,05**
Anthrazit	**5503 910**	1	20	**144,05**
4fach				
Verkehrsweiß (lackiert)	**5504 902**	1	20	**162,06**
Anthrazit	**5504 910**	1	20	**162,06**
2 x 2fach				
Verkehrsweiß (lackiert)	**5508 902**	1	20	**162,06**
Anthrazit	**5508 910**	1	20	**162,06**
5fach				
Verkehrsweiß (lackiert)	**5505 902**	1	20	**202,57**
Anthrazit	**5505 910**	1	20	**202,57**

+ Erforderliches Zubehör

Für Aufputz-Gehäuse 1fach, einen der nachstehenden Artikel:

Türstationsmod. **5565 ..** → 382
Türstationsmod. IBN-Taste **5569 ..** → 383

Für Aufputz-Gehäuse 2fach bis 5fach, Auswahl aus nachstehenden Artikeln:

Sprachmodul **5563 ..** → 383
Ruftastenmodul 1f **5531 ..** → 384
Ruftastenmodul 2f **5532 ..** → 384
Ruftastenmodul 3f **5533 ..** → 384
Ruftastenmodul 4f **5534 ..** → 384
Ruftastenmodul 4f IBN-Tasten **5539 000** → 384
Kameramodul **5561 000** → 385
Anzeigemodul (DIN 18040) **5567 000** → 385
Info-Modul **5560 ..** → 386
Blindmodul **5568 ..** → 386

Hinweise

- Aufputz-Gehäuse 1fach nur für die Verwendung mit Türstationsmodul und System 106 Keyless In Komponenten.

Lieferumfang

- Flachbandkabel, 10-polig sowie Abschlußwiderstände sind im Lieferumfang enthalten (Ausnahme: Aufputz-Gehäuse 1fach).

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 106 flächenbündig im Fassadenmodul

Merkmale
- Fassadenmodule zur Aufnahme System 106 flächenbündig 1fach bis 5fach.
- Die Bedienoberfläche der Module ist im installierten Zustand bündig mit der Fassadenoberfläche. Ein umlaufender Designspalt erhält das rahmenlose Erscheinungsbild.
- Die Installation des Systems 106 flächenbündig in das eingesetzte Fassadenmodul erfolgt analog zur Aufputz-Variante.

Hinweise
- System 106 Gehäuse flächenbündig 1fach nur für die Verwendung mit Türstationsmodul.
- Das Fassadenmodul mit umlaufendem PVC-Gewebeanputzprofil eignet sich für Außenfassaden mit Wärmedämmverbundsystem, sowie hochdämmendem Mauerwerk und Holzbau bei Mindestwärmeschutz nach DIN 4108.
- Das Fassadenmodul wird objektspezifisch in der gewünschten Dicke ≥ 14 cm und Dämmmaterial (z. B. EPS, Mineralwolle) gefertigt. Weitere Informationen finden Sie in Downloadbereich **www.download.gira.de**.
- Das Fassadenmodul wird über das fassadenerstellende Gewerk bezogen und eingeputzt.
- **Für die Beschaffung und Fragen zum Einbau des Fassadenmoduls zur Aufnahme Gira System 106 flächenbündig wenden Sie sich bitte an die führende Fassadenindustrie, den Baustofffachhandel oder direkt an:**
  emv AG
  Allmendstrasse 3
  79353 Bahlingen
  Tel: +49 (0) 7663 9 13 09 70
  Fax: +49 (0) 7663 9 13 09 720
  e-mail: info@emv.eu
  www.emv.eu

System 106 Gehäuse flächenbündig im Fassadenmodul



Querverweis

System 106 Gehäuse flächenbündig 1fach bis 5fach → 390

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 106 Gehäuse flächenbündig

Die Gehäuse können montiert werden, sobald die Fassade fertiggestellt wurde.
Gehäuse in einer anthrazit lackierten Metalllegierung erhältlich: robuste Materialien, die für Langlebigkeit sorgen.

Merkmale
- Vertikale und horizontale Montage ermöglicht eine optimale Anpassung an den Einbauort.
- Für die Verwendung in Fassaden mit Wärmedämmverbundsystem geeignet.

Technische Daten
Abmessungen in mm

- 1fach:	B 106,5	H 106,5	T 23,35
- 2fach:	B 106,5	H 213,0	T 25,35
- 3fach:	B 106,5	H 319,5	T 25,35
- 4fach:	B 106,5	H 426,0	T 25,35
- 2 x 2fach:	B 213,0	H 213,0	T 25,35
- 5fach:	B 106,5	H 532,5	T 25,35

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

N Neuheit.
System 106 Gehäuse flächenbündig



1fach				
1fach	**5511 00**	1	20	**110,61**
2fach				
2fach	**5512 00**	1	20	**124,43**
3fach				
3fach	**5513 00**	1	20	**139,99**
4fach				
4fach	**5514 00**	1	20	**157,49**
2 x 2fach				
2 x 2fach	**5518 00**	1	20	**157,49**
5fach				
5fach	**5515 00**	1	20	**196,87**

+ Erforderliches Zubehör
Für System 106 Gehäuse flächenbündig 1fach, einen der nachstehenden Artikel:
Türstationsmod. **5565 ..** → 382
Türstationsmod. IBN-Taste **5569 ..** → 383
Für System 106 Gehäuse flächenbündig 2fach bis 5fach, Auswahl aus nachstehenden Artikeln:
Sprachmodul **5563 ..** → 383
Ruftastenmodul 1f **5531 ..** → 384
Ruftastenmodul 2f **5532 ..** → 384
Ruftastenmodul 3f **5533 ..** → 384
Ruftastenmodul 4f **5534 ..** → 384
Ruftastenmodul 4f IBN-Tasten **5539 000** → 384
Kameramodul **5561 000** → 385
Anzeigemodul (DIN 18040) **5567 000** → 385
Info-Modul **5560 ..** → 386
Blindmodul **5568 ..** → 386
Für flächenbündigen Einbau: Fassadenmodul
System 106 flächenbündig im Fassadenmodul → 389

Hinweise
- System 106 Gehäuse flächenbündig 1fach nur für die Verwendung mit Türstationsmodul und System 106 Keyless In Komponenten.

Lieferumfang
- Flachbandkabel, 10-polig sowie Abschlußwiderstände sind im Lieferumfang enthalten (Ausnahme: System 106 Gehäuse flächenbündig 1fach).

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Türstationen Unterputz TX_44

Merkmale
- Montage in handelsüblichen Unterputz-Gerätedosen.
- Passend in die Abdeckrahmen des Schalterprogramms Gira TX_44.
- Modularer Aufbau, somit einfache Montage und Erweiterbarkeit um weitere Komponenten wie Ruftasten, Info-Modul, Farbkamera, Keyless In.
- Signalübertragung und Versorgung der Audio- und Videokomponenten über verpolungssicheren und kurzschlussfesten 2-Draht-Bus.
- Einmann-Inbetriebnahme durch einfache Inbetriebnahme-Prozedur.
- Wetterfester Lautsprecher.
- Hochwertiges Elektretmikrofon.
- Freisprechfunktion (sprachgesteuertes Gegensprechen mit Echo- und Hintergrund-Geräuschunterdrückung).
- Ruftastenausleuchtung in LED-Technologie, Lichtfarbe weiß. Durch die wartungsfreie und stromsparende LED-Technologie wird eine gleichmäßige, gut sichtbare Ruftastenausleuchtung erreicht.
- Quittungston bei Ruftastenbetätigung.
- Sprechlautstärke einstellbar.
- Spritzwasserdichte Ruftastenabdeckung aus schlagfestem Kunststoff.
- Namensschild des Ruftasters ohne Werkzeug und ohne Rahmendemontage austauschbar.
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice **www.beschriftung.gira.de** oder die Gira Beschriftungssoftware.
- Binäreingang zum Anschluss eines potenzialfreien Tasters (Schließer) als Ruftaster.

Technische Daten

Spannungsversorgung:	über 2-Draht-Bus
Anschlüsse Busankoppler	
- 2-Draht-Bus:	2 x Schraubklemme
- Zusatzversorgung:	2 x Schraubklemme
- Binäreingang:	2 x Schraubklemme
- Verbindungskabel:	2 x Steckerleiste
- Video:	1 x Steckerleiste
Anschlüsse Sprecheinsatz	
- Verbindungskabel:	2 x Steckerleiste
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Schutzart:	IP44

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Türstation 1fach



TX_44

Reinweiß	**1260 66**	1	18	**329,89**
Anthrazit	**1260 67**	1	18	**339,83**
Farbe Alu	**1260 65**	1	18	**339,83**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Steuergerät Audio REG **1287 00** → 420
Steuergerät Video REG **1288 00** → 420

+ Optionales Zubehör

Erweiterungsmodule

Ruftaster 1f Türstation **1262 00** → 392
Ruftaster 3f Türstation **1263 00** → 393
Info-Modul Türstation **1264 00** → 393
Farbkamera Türstation **1265 ..** → 394

Keyless In

Gira Keyless In Codetastatur **2605 ..** → 433

Gira Energiesäule und Lichtsäulen

E-Säule 4x Leereinheit 1400 mm **1354 ..** → 248
E-Säule 4x Leereinheit 1600 mm **1356 ..** → 248
E-Säule Licht + 3x Leereinheit 1600 mm **1353 ..** → 249

Beschriftung

Beschriftungsbögen 62 x 62 mm **1458 00** → 263

Zubehör

TKS-Installationsprofil → 398
Montageplatte für Türstation → 403
Tri-Wing-Schrauben 30 Stck. **1407 00** → 403

Merkmale
- Ruftaster 1fach

Technische Daten

Einbautiefe:	30 mm	
Abmessungen in mm		
- Namensschild:	B 62	H 62

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Türstation 3fach



TX_44

Reinweiß	**1261 66**	1	18	**337,20**
Anthrazit	**1261 67**	1	18	**347,03**
Farbe Alu	**1261 65**	1	18	**347,03**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Steuergerät Audio REG **1287 00** → 420
Steuergerät Video REG **1288 00** → 420

+ Optionales Zubehör

Erweiterungsmodule

Ruftaster 1f Türstation **1262 00** → 392
Ruftaster 3f Türstation **1263 00** → 393
Info-Modul Türstation **1264 00** → 393
Farbkamera Türstation **1265 ..** → 394

Keyless In

Gira Keyless In Codetastatur **2605 ..** → 433

Energie- und Lichtsäulen

E-Säule 4x Leereinheit 1400 mm **1354 ..** → 248
E-Säule 4x Leereinheit 1600 mm **1356 ..** → 248
E-Säule Licht + 3x Leereinheit 1600 mm **1353 ..** → 249

Beschriftung

Beschriftungsbögen 62 x 18 mm **1459 00** → 263
Ruftastenabd. Ruftaster 3f **1255 ..** → 403

Zubehör

TKS-Installationsprofil → 398
Montageplatte für Türstation → 403
Tri-Wing-Schrauben 30 Stck. **1407 00** → 403

Merkmale
- Ruftaster 3fach

Technische Daten

Einbautiefe:	30 mm	
Abmessungen in mm		
- Namensschilder:	B 62	H 18

Hinweise
- Werden nur zwei Ruftaster benötigt, bitte Ruftastenabdeckung für Ruftaster 3fach verwenden.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Erweiterungsmodule Unterputz TX_44

Merkmale
- Montage in eine handelsübliche Unterputz-Gerätedose.
- Passend in die Abdeckrahmen des Schalterprogramms Gira TX_44.
- Modularer Aufbau, somit einfache Montage und Erweiterbarkeit.
- Signalübertragung und Versorgung der Audio- und Videokomponenten über verpolungssicheren und kurzschlussfesten 2-Draht-Bus.

Technische Daten

Spannungsversorgung:	über Verbindungskabel
Anschluss Verbindungskabel:	2 x Steckerleiste
Schutzart:	IP44

Ruftaster 1fach für Türstation



TX_44

Programmneutral	**1262 00**	1	18	**160,72**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Türstation 1f UP **1260 ..** → 391
Türstation 3f UP **1261 ..** → 392

+ Optionales Zubehör

Beschriftung

Beschriftungsbögen 62 x 62 mm **1458 00** → 263

Zubehör

TKS-Installationsprofil → 398
Montageplatte für Türstation → 403

Merkmale
- Erweiterung der Türstation um eine weitere Ruftaste (es können bis zu 14 Ruftaster an eine Türstation angeschlossen werden).
- Ruftastenausleuchtung in LED-Technologie, Lichtfarbe weiß. Durch die wartungsfreie und stromsparende LED-Technologie wird eine gleichmäßige, gut sichtbare Ruftastenausleuchtung erreicht.
- Spritzwasserdichte Ruftastenabdeckung aus schlagfestem Kunststoff.
- Namensschild ohne Werkzeug und ohne Rahmendemontage austauschbar.
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice **www.beschriftung.gira.de** oder die Gira Beschriftungssoftware.

Technische Daten

Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C	
Einbautiefe:	30 mm	
Abmessungen in mm		
- Namensschild:	B 62	H 62

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Ruftaster 3fach für Türstation



TX_44
Programmneutral **1263 00** 1 18 **167,91**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Türstation 1f UP **1260 ..** → 391
Türstation 3f UP **1261 ..** → 392

+ Optionales Zubehör
Beschriftung
Beschriftungsbögen 62 x 18 mm **1459 00** → 263
Zubehör
Ruftastenabd. Ruftaster 3f **1255 ..** → 403
TKS-Installationsprofil → 398
Montageplatte für Türstation → 403

Merkmale
- Erweiterung der Türstation um weitere Ruftasten (es können bis zu 14 Ruftaster an eine Türstation angeschlossen werden).
- Ruftastenausleuchtung in LED-Technologie, Lichtfarbe weiß. Durch die wartungsfreie und stromsparende LED-Technologie wird eine gleichmäßige, gut sichtbare Ruftastenausleuchtung erreicht.
- Spritzwasserdichte Ruftastenabdeckung aus schlagfestem Kunststoff.
- Namensschild ohne Werkzeug und ohne Rahmendemontage austauschbar.
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice **www.beschriftung.gira.de** oder die Gira Beschriftungssoftware.

Technische Daten
Umgebungstemperatur: -25 °C bis +70 °C
Einbautiefe: 30 mm
Abmessungen in mm
- Namensschilder: B 62 H 18

Hinweise
- Nicht benötigte Ruftasten lassen sich mit der Ruftastenabdeckung für Ruftaster 3fach abdecken.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Info-Modul für Türstation



TX_44
Programmneutral **1264 00** 1 18 **142,09**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Türstation 1f UP **1260 ..** → 391
Türstation 3f UP **1261 ..** → 392

+ Optionales Zubehör
Beschriftung
Beschriftungsbögen 62 x 62 mm **1458 00** → 263
Zubehör
TKS-Installationsprofil → 398
Montageplatte für Türstation → 403

Merkmale
- Erweiterung der Türstation um ein Info-Modul zur Anzeige der Hausnummer, Namen oder anderer Informationen.
- Hintergrundbeleuchtung in LED-Technologie, Lichtfarbe weiß. Durch wartungsfreie und stromsparende LED-Technologie wird eine gleichmäßige, gut sichtbare Ausleuchtung erreicht.
- Spritzwasserdichte Abdeckung aus schlagfestem Kunststoff.
- Beschriftungsfeld ohne Werkzeug und ohne Rahmendemontage austauschbar.
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice **www.beschriftung.gira.de** oder die Gira Beschriftungssoftware.

Technische Daten
Umgebungstemperatur: -25 °C bis +70 °C
Einbautiefe: 30 mm
Abmessungen in mm
- Info-Schild: B 62 H 62

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Farbkamera für Türstation



TX_44

Reinweiß	**1265 66**	1	10	**1000,19**
Anthrazit	**1265 67**	1	10	**1005,02**
Farbe Alu	**1265 65**	1	10	**1005,02**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Türstation 1f UP **1260 ..** → 391
Türstation 3f UP **1261 ..** → 392

+ Optionales Zubehör

Energie- und Lichtsäulen

E-Säule 4x Leereinheit 1400 mm **1354 ..** → 248
E-Säule 4x Leereinheit 1600 mm **1356 ..** → 248
Set Verbindungskabel Audio/Video **1273 00** → 403

Zubehör

TKS-Installationsprofil → 398
Montageplatte für Türstation → 403

Zubehör Video

Videoverstärker **1222 00** → 426
Videoverteiler **1226 00** → 426
Videomultiplexer **1224 00** → 427

Merkmale

- Erweiterung der Türstationen um eine Farbkamera mit automatischer Tag- bzw. Nachtumschaltung.
- Leuchtdioden sorgen im Nachtbetrieb für eine gleichmäßige Gesichtsfeldausleuchtung im Nahbereich.
- Kamera horizontal und vertikal um 20° manuell schwenkbar. In Kombination mit dem Weitwinkelobjektiv ergibt sich daraus ein sehr großer Sichtwinkel im Türeingangsbereich.
- Automatische Gegenlichtkompensation.
- Automatischer Weißabgleich.
- Automatische Verstärkungsregelung (AGC).
- Integrierte temperaturabhängige Kameraheizung.
- Spritzwasserdichte Abdeckung.
- Kameraabdeckung aus schlagfestem Kunststoff, bei Beschädigung, z. B. durch Vandalismus, leicht austauschbar.

Technische Daten

Spannungsversorgung	
- bis 2 Kameras:	über Verbindungskabel
- ab 3. Kamera:	über Spannungsversorgung für Türkommunikation
Anschlüsse	
- Verbindungskabel:	2 x Steckerleiste
- Video:	1 x Steckerleiste
Bildaufnahmeelement:	CCD-Sensor 0,85 cm (1/3")
Öffnungswinkel Weitwinkelobjektiv:	150°
Sichtbarer Erfassungsbereich der Kamera:	100°
Erfassbarer Bereich (bei 20° Schwenkung):	140°
Farbsystem:	PAL
Bildelemente:	500 (H) x 582 (V)
Horizontale Auflösung:	380 TV-Linien
Umschaltschwelle Farbbetrieb auf SW-Betrieb:	1 lx
Lichtempfindlichkeit im SW-Betrieb:	0,1 lx
Elektronische Blende Verschlusszeit:	bis zu 1/100000 s
IR-Filter:	integriert
Empfohlene Montagehöhe Kamera:	1,50 m
Einbautiefe:	39 mm
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +50 °C

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Hinweise

- Die Farbkamera darf nicht direkt unter einer Leuchte angeordnet werden.
- Geeignet zum Einsatz in Gira Energiesäule.
- **Nicht** geeignet zum Einsatz in Gira Energiesäule mit Licht.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 23

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Türstationen Aufputz TX_44

Merkmale
- Komplett vormontierte Türstation AP für die senkrechte Aufputz-Montage. Dadurch schnelle und saubere Montage möglich.
- Im Design des Schalterprogramms Gira TX_44.
- Verwindungssteifes Aufputz-Gehäuse durch Aluminiumprofil.
- Abdeckrahmen aus bruchsicherem Thermoplast mit hoher UV-Stabilität sowie einer kratzfesten, pflegeleichten Oberfläche.
- Diebstahlschutz mittels Schrauben mit Innensechsrund.
- Signalübertragung und Versorgung der Audio- und Videokomponenten über verpolungssicheren und kurzschlussfesten 2-Draht-Bus.
- Einmann-Inbetriebnahme durch einfache Inbetriebnahme-Prozedur.
- Wetterfester Lautsprecher.
- Hochwertiges Elektretmikrofon.
- Freisprechfunktion (sprachgesteuertes Gegensprechen mit Echo- und Hintergrund-Geräuschunterdrückung).
- Quittungston bei Ruftastenbetätigung.
- Sprechlautstärke einstellbar.
- Weiße Ruftastenausleuchtung in LED-Technologie. Durch die wartungsfreie und stromsparende LED-Technologie wird eine gleichmäßige, gut sichtbare Ruftastenausleuchtung erreicht.
- Spritzwasserdichte Ruftastenabdeckung aus schlagfestem Kunststoff.
- Namensschild des Ruftasters ohne Werkzeug und ohne Rahmendemontage austauschbar.
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice **www.beschriftung.gira.de** oder die Gira Beschriftungssoftware.

Technische Daten

Spannungsversorgung:	über 2-Draht-Bus
Anschlüsse	
- 2-Draht-Bus:	2 x Schraubklemme
- Zusatzversorgung:	2 x Schraubklemme
Schutzart:	IP44
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C

Türstation AP 1fach



Reinweiß	**1266 66**	1	18	**271,20**
Anthrazit	**1266 67**	1	18	**281,02**
Farbe Alu	**1266 65**	1	18	**281,02**

+ Erforderliches Zubehör

Steuergerät Audio REG **1287 00** → 420

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 62 x 62 mm **1458 00** → 263
Tri-Wing-Schrauben 30 Stck. **1407 00** → 403

Merkmale
- Geringe Aufbauhöhe von nur 19 mm.

Technische Daten

Abmessungen in mm

- Türstation 1fach:	B 110	H 181	T 19
- Namensschild:	B 62	H 62	T -

Türstation AP 3fach



Reinweiß	**1267 66**	1	18	**275,48**
Anthrazit	**1267 67**	1	18	**285,43**
Farbe Alu	**1267 65**	1	18	**285,43**

+ Erforderliches Zubehör

Steuergerät Audio REG **1287 00** → 420

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 62 x 18 mm **1459 00** → 263
Ruftastenabd. Ruftaster 3f **1255 ..** → 403
Tri-Wing-Schrauben 30 Stck. **1407 00** → 403

Merkmale
- Geringe Aufbauhöhe von nur 19 mm.

Technische Daten

Abmessungen in mm

	B 110	H 181	T 19
- Namensschilder:	B 62	H 18	T -

Hinweise
- Nicht benötigte Ruftasten lassen sich mit der Ruftastenabdeckung für Ruftaster 3fach abdecken.

Türstation AP 6fach



Reinweiß	**1268 66**	1	18	**387,20**
Anthrazit	**1268 67**	1	18	**400,05**
Farbe Alu	**1268 65**	1	18	**400,15**

+ Erforderliches Zubehör

Steuergerät Audio REG **1287 00** → 420

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 62 x 18 mm **1459 00** → 263
Ruftastenabd. Ruftaster 3f **1255 ..** → 403
Tri-Wing-Schrauben 30 Stck. **1407 00** → 403

Merkmale
- Geringe Aufbauhöhe von nur 19 mm.

Technische Daten

Abmessungen in mm

	B 110	H 253	T 19
- Namensschilder:	B 62	H 18	T -

Hinweise
- Nicht benötigte Ruftasten lassen sich mit der Ruftastenabdeckung für Ruftaster 3fach abdecken.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Türstation Video AP 1fach



Reinweiß	**1269 66**	1	10	**1326,35**
Anthrazit	**1269 67**	1	10	**1340,85**
Farbe Alu	**1269 65**	1	10	**1340,85**

+Erforderliches Zubehör

Steuergerät Video REG **1288 00** → 420

+Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 62 x 62 mm **1458 00** → 263
Tri-Wing-Schrauben 30 Stck. **1407 00** → 403

Merkmale

- Türstation mit Farbkamera, Türlautsprecher und Ruftaster.
- Automatische Tag- bzw. Nachtumschaltung: Die Kamera schaltet ab einer definierten Umgebungshelligkeit von Tagbetrieb (Farbdarstellung) auf Nachtbetrieb (Schwarz-Weiß-Darstellung) und umgekehrt. Aufgrund der hohen Lichtempfindlichkeit im Nachtbetrieb werden gute Darstellungsergebnisse auch bei schlechten Lichtverhältnissen erreicht.
- Leuchtdioden sorgen im Nachtbetrieb für eine gleichmäßige Gesichtsfeldausleuchtung im Nahbereich.
- Kamera horizontal und vertikal um 20° manuell schwenkbar. In Kombination mit dem Weitwinkelobjektiv ergibt sich daraus ein sehr großer Sichtwinkel.
- Automatische Gegenlichtkompensation.
- Automatischer Weißabgleich.
- Automatische Verstärkungsregelung (AGC).
- Integrierte Kameraheizung mit Temperaturerfassung.
- Spritzwasserdichte Abdeckung.
- Kameraabdeckung aus schlagfestem Kunststoff, bei Beschädigung, z. B. durch Vandalismus, leicht austauschbar.

Technische Daten

Bildaufnahmeelement:	CCD-Sensor 0,85 cm (1/3")		
Weitwinkelobjektiv:	150°		
Sichtbarer Erfassungsbereich:	100°		
Erfassbarer Bereich (bei 20° Schwenkung):	140°		
Farbsystem:	PAL		
Bildelemente:	500 (H) x 582 (V)		
Horizontale Auflösung:	380 TV-Linien		
Umschaltschwelle Farbbetrieb auf SW-Betrieb:	1 lx		
Lichtempfindlichkeit im SW-Betrieb:	0,1 lx		
Elektronische Blende Verschlusszeit:	bis zu 1/100000 s		
IR-Filter:	integriert		
Empfohlene Montagehöhe Kamera:	1,50 m		
Abmessungen in mm			
- ohne Kamera:	B 110	H 253	T 19
- mit Kamera:	B 110	H 253	T 40
- Namensschild:	B 62	H 62	T -

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Türstation Video AP 3fach



Reinweiß	**1270 66**	1	10	**1333,91**
Anthrazit	**1270 67**	1	10	**1347,76**
Farbe Alu	**1270 65**	1	10	**1347,76**

+Erforderliches Zubehör

Steuergerät Video REG **1288 00** → 420

+Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 62 x 18 mm **1459 00** → 263
Ruftastenabd. Ruftaster 3f **1255 ..** → 403
Tri-Wing-Schrauben 30 Stck. **1407 00** → 403

Merkmale

- Automatische Tag- bzw. Nachtumschaltung: Die Kamera schaltet ab einer definierten Umgebungshelligkeit von Tagbetrieb (Farbdarstellung) auf Nachtbetrieb (Schwarz-Weiß-Darstellung) und umgekehrt. Aufgrund der hohen Lichtempfindlichkeit im Nachtbetrieb werden gute Darstellungsergebnisse auch bei schlechten Lichtverhältnissen erreicht.
- Leuchtdioden sorgen im Nachtbetrieb für eine gleichmäßige Gesichtsfeldausleuchtung im Nahbereich.
- Kamera horizontal und vertikal um 20° manuell schwenkbar. In Kombination mit dem Weitwinkelobjektiv ergibt sich daraus ein sehr großer Sichtwinkel.
- Automatische Gegenlichtkompensation.
- Automatischer Weißabgleich.
- Automatische Verstärkungsregelung (AGC).
- Integrierte Kameraheizung mit Temperaturerfassung.
- Spritzwasserdichte Abdeckung.
- Kameraabdeckung aus schlagfestem Kunststoff, bei Beschädigung, z. B. durch Vandalismus, leicht austauschbar.

Technische Daten

Bildaufnahmeelement:	CCD-Sensor 0,85 cm (1/3")		
Weitwinkelobjektiv:	150°		
Sichtbarer Erfassungsbereich:	100°		
Erfassbarer Bereich (bei 20° Schwenkung):	140°		
Farbsystem:	PAL		
Bildelemente:	500 (H) x 582 (V)		
Horizontale Auflösung:	380 TV-Linien		
Umschaltschwelle Farbbetrieb auf SW-Betrieb:	1 lx		
Lichtempfindlichkeit im SW-Betrieb:	0,1 lx		
Elektronische Blende Verschlusszeit:	bis zu 1/100000 s		
IR-Filter:	integriert		
Empfohlene Montagehöhe Kamera:	1,50 m		
Abmessungen in mm			
- ohne Kamera:	B 110	H 253	T 19
- mit Kamera:	B 110	H 253	T 40
- Namensschilder:	B 62	H 18	T -

Hinweise

- Nicht benötigte Ruftasten lassen sich mit der Ruftastenabdeckung für Ruftaster 3fach abdecken.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Einbaulautsprecher

Einbaulautsprecher



	1258 00	1	18	**145,99**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Steuergerät Audio REG **1287 00** → 420
Steuergerät Video REG **1288 00** → 420

+ Optionales Zubehör
Erweiterungsmodul EB-Lautsprecher **1259 00** → 397
Kamera
Farbkamera Türstation **1265 ..** → 394
Keyless In
Gira Keyless In Codetastatur **2605 ..** → 433

Merkmale
- Einbaulautsprecher zur Montage in Briefkastenanlagen, Sprechfächer, Türseiteneinbauten oder Frontplatten.
- An die vorhandenen Schraubklemmen können bis zu acht mechanische Klingeltaster angeschlossen werden.
- Signalübertragung und Versorgung des Lautsprechers über den verpolungssicheren und kurzschlussfesten 2-Draht-Bus.
- Kleine Bauform.
- Wetterfester Lautsprecher.
- Hochwertiges Elektretmikrofon.
- Wechselspannungsabfrage der Klingeltasten-Anschlüsse zur Vermeidung von Oxidation an den Tastenkontakten.
- Absicherung der Anschlussklemmen gegen Falschanschluss.
- Bis zu acht mechanische Klingeltaster anschließbar.
- Farbkamera für Türstation anschließbar.
- Freisprechfunktion (sprachgesteuertes Gegensprechen mit Echo- und Hintergrund-Geräuschunterdrückung).
- Sprechlautstärke einstellbar.
- Einmann-Inbetriebnahme durch einfache Inbetriebnahme-Prozedur.
- Quittungston bei Ruftastenbetätigung.

Technische Daten

Spannungsversorgung:	DC 26 V ± 2 V (über 2-Draht-Bus)		
Anschlüsse			
- 2-Draht-Bus:	2 x Schraubklemme		
- Zusatzversorgung:	2 x Schraubklemme		
- mech. Klingeltaster:	8 x Schraubklemme		
- gemeinsame Masse der Klingeltaster:	1 x Schraubklemme		
- Verbindungskabel:	2 x Steckerleiste		
- Video:	1 x Steckerleiste		
Schutzart:	IP44		
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C		
Abmessungen in mm			
	B 101	H 67	T 27

Hinweise
- Mit dieser Komponente ist der Aufbau von Türkommunikationsanlagen mit bis zu 140 Audioteilnehmern möglich (z. B. 1 x Einbaulautsprecher, 11 x Erweiterungsmodul für Einbaulautsprecher, 136 x Wohnungsstation AP).
- Bei der Erweiterung um eine Farbkamera wird ein Steuergerät Video benötigt.
- Schutzart IP44 nur in Verbindung mit einer geeigneten Front bzw. im verbauten Zustand.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 25

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Erweiterungsmodul für Einbaulautsprecher



	1259 00	1	18	**102,92**

+ Erforderliches Zubehör
EB-Lautsprecher **1258 00** → 397

Merkmale
- Bis zu zwölf mechanische Klingeltaster anschließbar.
- Weitere Klingeltaster können über zusätzliche Erweiterungsmodule angschlossen werden.
- Es können bis zu elf Erweiterungsmodule an einen Einbaulautsprecher angeschlossen werden.
- Wechselspannungsabfrage der Klingeltasten-Anschlüsse zur Vermeidung von Oxidation an den Tastenkontakten.
- Kleine Bauform.
- Absicherung der Anschlussklemmen gegen Falschanschluss.
- Befestigung des Erweiterungsmodules durch Schrauben oder Kleben.

Technische Daten

Anschlüsse			
- mech. Klingeltaster:	12 x Schraubklemme		
- gemeinsame Masse der Klingeltaster:	1 x Schraubklemme		
- Verbindungskabel:	2 x Steckerleiste		
Schutzart:	IP44		
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C		
Abmessungen in mm			
- inkl. Befestigungslasche:	B 67	H 66,4	T 27
- ohne Befestigungslasche:	B 67	H 56	T 27

Hinweise
- Modul zur Erweiterung des Einbaulautsprechers, wenn mehr als acht mechanische Klingeltaster angeschlossen werden sollen.
- Mit dieser Komponente ist der Aufbau von Türkommunikationsanlagen mit bis zu 140 Audioteilnehmern möglich (z. B. 1 x Einbaulautsprecher, 11 x Erweiterungsmodul für Einbaulautsprecher, 136 x Wohnungsstation AP).
- Schutzart IP44 nur in Verbindung mit einer geeigneten Front bzw. im verbauten Zustand.

Lieferumfang
- Das Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Installationsprofil

TKS-Installationsprofil



1fach	**1274 00**	1	18	**34,37**
2fach	**1275 00**	1	18	**52,28**
3fach	**1276 00**	1	18	**73,04**
4fach	**1277 00**	1	18	**87,94**

+ Optionales Zubehör

Befestig.set Installationsprofil **1257 00** → 398

Türstationen

Türstation 1f UP **1260 ..** → 391
Türstation 3f UP **1261 ..** → 392

Erweiterungsmodule

Ruftaster 1f Türstation **1262 00** → 392
Ruftaster 3f Türstation **1263 00** → 393
Info-Modul Türstation **1264 00** → 393
Farbkamera Türstation **1265 ..** → 394

Keyless In

Gira Keyless In Codetastatur **2605 ..** → 433

Merkmale

- Aluminiumbefestigungsprofil zur kundenindividuellen Integration von Unterputz-Komponenten des Gira Türkommunikations-Systems in Briefkastenanlagen, Frontplatten oder Türseiteneinbauten von z. B. JU-Metallwaren, Normbau.

Die Befestigung des Installationsprofils erfolgt über

- Die Befestigung des Installationsprofils erfolgt über
  - Verschrauben durch die Frontplatte
  - Verschrauben auf Befestigungsbolzen
  - Befestigungsset für Installationsprofil
- Verschrauben auf Befestigungsbolzen.
- Befestigungsset für Installationsprofil.

Hinweise

- Mithilfe dieses Profiles können Türstationen, Ruftaster, Info-Module und Farbkameras ohne Abdeckrahmen flächenbündig integriert werden. Der Höhenausgleich stellt sicher, dass sich die Komponenten auch bei unterschiedlichen Materialstärken bündig einbauen lassen.
- Wanddicke der Frontplatte: 1,25 bis 4 mm.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 27

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Befestigungsset für Installationsprofil



	1257 00	1/5	18	**27,49**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

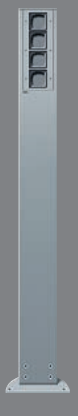
TKS-Installationsprofil 1f **1274 00** → 398
TKS-Installationsprofil 2f **1275 00** → 398
TKS-Installationsprofil 3f **1276 00** → 398
TKS-Installationsprofil 4f **1277 00** → 398

Lieferumfang

- Je vier Befestigungsschienen (Aluminium), Klebestreifen und Schrauben sind im Lieferumfang enthalten.

Gira Energiesäule und Lichtsäulen

Gira Energiesäule



4 Leereinheiten, Höhe 1400 mm				
Anthrazit	**1354 28**	1	17	**946,82**
Farbe Alu	**1354 26**	1	17	**1012,37**
4 Leereinheiten, Höhe 1600 mm				
Anthrazit	**1356 28**	1	17	**993,33**
Farbe Alu	**1356 26**	1	17	**1064,16**
Lichtelement, 3 Leereinheiten, Höhe 1600 mm				
Anthrazit	**1353 28**	1	17	**1078,89**
Farbe Alu	**1353 26**	1	17	**1153,95**

+ Optionales Zubehör

Erdhülse **1340 00** → 250

Funktionsbeschreibung → 248

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Gira Türkommunikations-System in Briefkastensystemen der Firma RENZ

Merkmale
- Zur Integration der Unterputz-Komponenten erhalten die RENZ-Gehäuse auf Bestellung Ausschnitte, in die sich die Gira Produkte auf speziellen Trägerrahmen festschrauben lassen.
- Durch eine Verklebung der Abdeckrahmen sind keine Schrauben auf der Frontseite sichtbar.

Hinweise
- Durch die Verwendung unterschiedlicher Materialien und Herstellprozesse kann es zu Farbabweichungen zwischen Türstationseinsätzen und Frontplatte kommen. Aus diesem Grund kann es von Fall zu Fall sinnvoll sein, konträre Farbzusammenstellungen (z. B. Frontplatte in Aluminium, Einsätze in Anthrazit) zu wählen.
- Die Oberflächen des V4A-Edelstahls harmonieren gut miteinander. Dennoch sind leichte Unterschiede, insbesondere auch in Abhängigkeit des Lichteinfalls, nicht ganz zu vermeiden.
- Weitere Informationen zur Planung und Bestellung von Objekt-Türstationen und Briefkastenanlagen finden Sie in der Planungsmappe, die im Download-Bereich **www.download.gira.de** zur Verfügung steht.
- **Bei Rückfragen zum mechanischen Einbau der Gira Türkommunikationskomponenten in Renz Briefkastenanlagen wenden Sie sich bitte direkt an die Fa. RENZ**
- **Erwin Renz**
  Metallwarenfabrik GmbH & Co KG
  Boschstraße 3
  71737 Kirchberg/Murr
  Deutschland
  Tel.: +49 (0) 71 44 / 301 - 0
  Fax: +49 (0) 71 44 / 301 - 185
  www.briefkasten.de

Gira System 106 integriert in einen RENZ-Briefkasten, Plan S



Querverweis
System 106 Türstationsmodul 556. ..., System 106 Sprachmodul 5563 ..., System 106 Ruftastenmodul 553. ..., System 106 Kameramodul 5561 000, System 106 DIN 18040 Anzeigemodul 5567 000, System 106 Infomodul 5560 ..., System 106 Blindmodul 5568 ... → 382

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Gira Türstation 3fach mit Farbkamera integriert in einen RENZ-Briefkasten, Alu eloxiert, EV1



Querverweis
Türstation 3fach UP 1261 .., Farbkamera für Türstation 1265 .. → 391

Gira Einbaulautsprecher integriert in einen RENZ-Briefkasten, Edelstahl

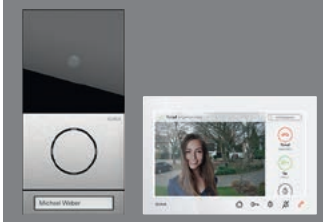


Querverweis
Einbaulautsprecher 1258 00 → 397

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Verkaufspakete

System 106 Einfamilienhaus-Paket Wohnungsstation Video AP 7



Edelstahl	**2431 920**	1	20	**2296,26**
Verkehrsweiß (lackiert)	**2431 902**	1	20	**2235,43**

Hinweise
- Ausführung in Edelstahlvariante V2A oder Verkehrsweiß (lackiert).

Lieferumfang
- 1 x Steuergerät Video, **1288 00**.
- 1 x System 106 Kameramodul, Glas schwarz, **5561 000**.
- 1 x System 106 Türstationsmodul, **5565 ...**
- 1 x Freischaltcode zur Anforderung einer beschrifteten Ruftaste **5549 ...**
- 1 x System 106 Aufputz-Gehäuse 2fach, **5502 ...**
- 1 x Wohnungsstation Video AP 7, **1209 03**.

System 106 Zweifamilienhaus-Paket Wohnungsstation Video AP 7



Edelstahl	**2432 920**	1	20	**3092,34**
Verkehrsweiß (lackiert)	**2432 902**	1	20	**2970,69**

Hinweise
- Ausführung in Edelstahlvariante V2A oder Verkehrsweiß (lackiert).

Lieferumfang
- 1 x Steuergerät Video, **1288 00**.
- 1 x System 106 Kameramodul, Glas schwarz, **5561 000**.
- 1 x System 106 Sprachmodul **5563 ...**
- 1 x System 106 Ruftastenmodul 2fach, **5532 ...**
- 1 x Freischaltcode zur Anforderung einer beschrifteten Ruftaste **5549 ...**
- 1 x System 106 Aufputz-Gehäuse 3fach, **5503 ...**
- 2 x Wohnungsstation Video AP 7, **1209 03**.

System 106 Einfamilienhaus-Paket Audio



Edelstahl	**2406 000**	1	20	**713,06**
Verkehrsweiß (lackiert)	**2406 902**	1	20	**650,46**

Hinweise
- Ausführung in Edelstahlvariante V2A oder Verkehrsweiß (lackiert).

Lieferumfang
- 1 x Steuergerät Audio, **1287 00**.
- 1 x System 106 Türstationsmodul, **5565 ...**
- 1 x Freischaltcode zur Anforderung einer beschrifteten Ruftaste **5549 ...**
- 1 x System 106 Aufputz-Gehäuse 1fach, **5501 ...**
- 1 x Wohnungsstation AP, System 55 Reinweiß glänzend, **1250 03**.
- 1 x Abdeckrahmen 2fach ohne Mittelsteg, System 55, Reinweiß glänzend, **1002 03**.

System 106 Zweifamilienhaus-Paket Audio



Edelstahl	**2407 000**	1	20	**944,96**
Verkehrsweiß (lackiert)	**2407 902**	1	20	**819,78**

Hinweise
- Ausführung in Edelstahlvariante V2A oder Verkehrsweiß (lackiert).

Lieferumfang
- 1 x Steuergerät Audio, **1287 00**.
- 1 x System 106 Sprachmodul, **5563 ...**
- 1 x System 106 Ruftastenmodul 2fach, **5532 ...**
- 1 x Freischaltcode zur Anforderung von zwei beschrifteten Ruftasten **5549 ...**
- 1 x System 106 Aufputz-Gehäuse 2fach, **5502 ...**
- 2 x Wohnungsstation AP, System 55 Reinweiß glänzend, **1250 03**.
- 2 x Abdeckrahmen 2fach ohne Mittelsteg, System 55, Reinweiß glänzend, **1002 03**.

Preissystem (PS) ≠ 1, 14: verminderter Rabatt Unverbindliche Preisempfehlung o. MwSt.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 106 Einfamilienhaus-Paket Video



Edelstahl	**2416 000**	1	20	**2247,90**
Verkehrsweiß (lackiert)	**2416 902**	1	20	**2185,31**

Hinweise
- Ausführung in Edelstahlvariante V2A oder Verkehrsweiß (lackiert).

Lieferumfang
- 1 x Steuergerät Video, **1288 00**.
- 1 x System 106 Kameramodul, Glas schwarz, **5561 000**.
- 1 x System 106 Türstationsmodul, **5565 ...**
- 1 x Freischaltcode zur Anforderung einer beschrifteten Ruftaste **5549 ...**
- 1 x System 106 Aufputz-Gehäuse 2fach, **5502 ...**
- 1 x Wohnungsstation Video AP Plus, System 55 Reinweiß glänzend, **1239 03**.
- 1 x Abdeckrahmen 2fach ohne Mittelsteg, System 55, Reinweiß glänzend, **1002 03**.

System 106 Zweifamilienhaus-Paket Video



Edelstahl	**2417 000**	1	20	**2952,11**
Verkehrsweiß (lackiert)	**2417 902**	1	20	**2826,93**

Hinweise
- Ausführung in Edelstahlvariante V2A oder Verkehrsweiß (lackiert).

Lieferumfang
- 1 x Steuergerät Video, **1288 00**.
- 1 x System 106 Kameramodul, Glas schwarz, **5561 000**.
- 1 x System 106 Sprachmodul, **5563 ...**
- 1 x System 106 Ruftastenmodul 2fach, **5532 ...**
- 1 x Freischaltcode zur Anforderung von zwei beschrifteten Ruftasten **5549 ...**
- 1 x System 106 Aufputz-Gehäuse 3fach, **5503 ...**
- 2 x Wohnungsstation Video AP Plus, System 55 Reinweiß glänzend, **1239 03**.
- 2 x Abdeckrahmen 2fach ohne Mittelsteg, System 55, Reinweiß glänzend, **1002 03**.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Einfamilienhaus-Paket Audio



	0495 43	1	18	**519,69**

Lieferumfang
- 1 x Steuergerät Audio, **1287 00**.
- 1 x Türstation AP 1fach Farbe Alu, **1266 65**.
- 1 x Wohnungsstation AP, System 55 Reinweiß glänzend, **1250 03**.
- 1 x Abdeckrahmen 2fach ohne Mittelsteg, System 55, Reinweiß glänzend, **1002 03**.

Zweifamilienhaus-Paket Audio



	0495 44	1	18	**601,44**

Lieferumfang
- 1 x Steuergerät Audio, **1287 00**.
- 1 x Türstation AP 3fach Farbe Alu, **1267 65**.
- 1 x Ruftastenabdeckung Farbe Alu, **1255 65**.
- 2 x Wohnungsstation AP, System 55 Reinweiß glänzend, **1250 03**.
- 2 x Abdeckrahmen 2fach ohne Mittelsteg, System 55, Reinweiß glänzend, **1002 03**.

Einfamilienhaus-Paket Video



	0495 45	1	10	**2088,63**

Lieferumfang
- 1 x Steuergerät Video, **1288 00**.
- 1 x Türstation Video AP 1fach Farbe Alu, **1269 65**.
- 1 x Wohnungsstation Video AP Plus, System 55 Reinweiß glänzend, **1239 03**.
- 1 x Abdeckrahmen 2fach ohne Mittelsteg, System 55, Reinweiß glänzend, **1002 03**.

Zweifamilienhaus-Paket Video



	0495 46	1	10	**2643,45**

Lieferumfang
- 1 x Steuergerät Video, **1288 00**.
- 1 x Türstation Video AP 3fach Farbe Alu, **1270 65**.
- 1 x Ruftastenabdeckung Farbe Alu, **1255 65**.
- 2 x Wohnungsstation Video AP Plus, System 55 Reinweiß glänzend, **1239 03**.
- 2 x Abdeckrahmen 2fach ohne Mittelsteg, System 55, Reinweiß glänzend, **1002 03**.

Preissystem (PS) ≠ 1, 14: verminderter Rabatt Unverbindliche Preisempfehlung o. MwSt.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Zubehör

Montageplatte für Türstation



2fach	**1297 00**	1	18	**65,57**
3fach	**1298 00**	1	18	**71,50**
4fach	**1299 00**	1	18	**83,49**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Türstationen

Türstation 1f UP **1260 ..** → 391
Türstation 3f UP **1261 ..** → 392

Erweiterungsmodule

Ruftaster 1f Türstation **1262 00** → 392
Ruftaster 3f Türstation **1263 00** → 393
Info-Modul Türstation **1264 00** → 393
Farbkamera Türstation **1265 ..** → 394

Merkmale
- Montageplatte zum Abdecken der Installationsöffnungen bauseits vorhandener Türsprechanlagen bei der Nachrüstung des Gira Türkommunikations-Systems.
- In der Montageplatte befinden sich Bohrungen zur Wandmontage, sowie Öffnungen zur Aufnahme der Gira Türstation.
- Material: Aluminium eloxiert.

Technische Daten
Abmessungen in mm

- 2fach:	B 130	H 253
- 3fach:	B 130	H 253
- 4fach:	B 130	H 346

Ruftastenabdeckung für Ruftaster 3fach



TX_44

Reinweiß	**1255 66**	5/25	18	**8,52**
Anthrazit	**1255 67**	5/25	18	**11,18**
Farbe Alu	**1255 65**	5/25	18	**11,18**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Türstation 3f UP **1261 ..** → 392
Ruftaster 3f Türstation **1263 00** → 393
Türstation AP 3f **1267 ..** → 395
Türstation AP 6f **1268 ..** → 395
Türstation Video AP 3f **1270 ..** → 396

Merkmale
- Zur Abdeckung nicht benötigter Ruftasten der Türstation 3fach Unterputz, des Ruftasters 3fach für Türstation, sowie der Türstationen Aufputz 3fach und 6fach.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Set Verbindungskabel Audio/Video 50 cm



	1273 00	1/5	18	**16,05**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Farbkamera Türstation **1265 ..** → 394
EB-Lautsprecher **1258 00** → 397
Erweiterungsmodul EB-Lautsprecher **1259 00** → 397

Merkmale
- Set von 6-poligem Verbindungskabel Audio und 2-poligem Verbindungskabel Video für abgesetzten Betrieb der Farbkamera.

Technische Daten

Länge:	50 cm

Hinweise
- Das Kabelset wird benötigt, wenn die Farbkamera von der Türstation oder dem Einbaulautsprecher abgesetzt montiert werden soll, bzw. wenn beim Einbau in die Gira Energiesäule mehrere Leereinheiten zwischen Farbkamera und Türstation (Busankoppler) überbrückt werden müssen.

Tri-Wing-Schraubenset



30 Stück	**1407 00**	1	09	**9,28**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Abdeckrahmen Gira TX_44 → 200
Türstation AP 1f **1266 ..** → 395
Türstation AP 3f **1267 ..** → 395
Türstation AP 6f **1268 ..** → 395
Türstation Video AP 1f **1269 ..** → 396
Türstation Video AP 3f **1270 ..** → 396

+ Optionales Zubehör

Tri-Wing-Schraubendreher **1408 00** → 403

Merkmale
- Tri-Wing-Schraubenset für erhöhten Diebstahlschutz.

Tri-Wing-Schraubendreher



	1408 00	1	09	**25,63**

+ Optionales Zubehör

Tri-Wing-Schrauben 30 Stck. **1407 00** → 403

Gira Wohnungs-stationen Türkommuni-kation

408 _____ Wohnungsstation Video AP 7
409 _____ Wohnungsstation Video AP Plus
410 _____ Wohnungsstationen AP
411 _____ Gong AP
412 _____ Gira G1

Gira Akademie &
Die neue Form des Lernens.
Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf www.akademie.gira.de an.

Gira Türkommunikations-Konfigurator
www.tkskonfigurator.gira.de



Sehen, wer vor der Tür steht

Gira Wohnungsstationen sind die Sprech- und Bedieneinheiten an der Wohnungstür. Sie sind bedienbar über den Gira G1. Und netzwerkfähig: Denn über das Gira TKS-IP-Gateway lassen sich die Gira Wohnungsstationen vollständig in IP-Netzwerke einbinden. Der Zugriff: Dank TKS mobil nicht nur im heimischen WLAN, sondern auch von unterwegs. Gira Wohnungsstationen gibt es passend zu den Gira Schalterprogramm als Aufputz- oder Unterputz-Variante.



Wohnungsstationen passend zum Schalterprogramm
Wohnungsstationen als Aufputz- und Unterputz-Variante passen in die Gira Schalterprogramme. Aufgrund des modularen Charakters lassen sich unterschiedliche Funktionen in die Wohnungsstationen integrieren.



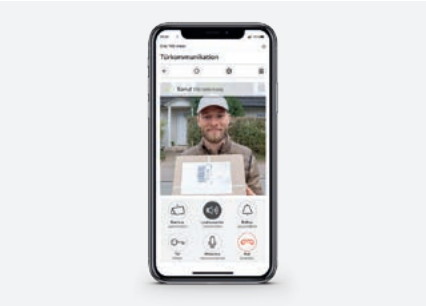
Sehen. Sprechen. Vertrauen.
Die Gira Wohnungsstation Video AP 7 – das ist Komfort und Sicherheit in einem – mit puristischem Design, kombiniert mit einem Höchstmaß an Bedienkomfort mit hervorragender Displayqualität, praktischer Freisprechfunktion und einfacher Installation. Das 7 Zoll (17,78 cm) große hochauflösende TFT-Touchdisplay bietet mit seiner homogenen Glasfront nicht nur eine hochwertig elegante Optik, sondern auch ein großes Sichtfeld mit hervorragender Bildqualität.



Türkommunikation mit einem Multitalent
Der Gira G1 HomeServer Client kann nun auch die Funktionen einer Gira Türstation bereitstellen. Mit einer Anlage aus dem Gira Türkommunikations-System wird das Türöffnen jetzt nicht nur komfortabler und sicherer, sondern auch schicker. Je nach Anlage sind auch die Vorzüge von smarten Features, wie der mobilen Türkommunikation von unterwegs, realisierbar. Zudem funktioniert der Gira G1 eNet SMART HOME Client auch als Wetterstation



Netzwerkfähige Türkommunikation
Das Gira Türkommunikations-System bietet die Möglichkeit, über das Gira TKS-IP-Gateway die Gira Tür- und Wohnungsstationen vollständig in IP-Netzwerke einzubinden. So können verschiedene Bediengeräte wie die Gira Control Clients, Computer oder IP-fähige Telefone einfach für die Verständigung mit Besuchern im Eingangsbereich genutzt werden.



TKS mobil: hoch verschlüsselt und mit neuen Funktionalitäten
Mit Gira TKS mobil hat Gira wieder einen Standard im Hinblick auf den mobilen Türkommunikationszugriff gesetzt. Verfügbar als Funktion im bekannten TKS-IP-Gateway für iOS und Android Smartphones über eine Gira eigene Portal Lösung. Hoch verschlüsselt über Secure Data Access, welches auch im Gira S1 zum Einsatz kommt. Funktionalitäten sind z. B. Early Media oder Gruppenanrufe – umgesetzt im prämierten Gira Interfacedesign.

JETZT BEI Google Play

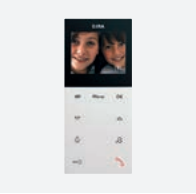
Laden im App Store



Schnellere Inbetriebnahme – Gira Projekt Assistent (GPA)
Gira Türkommunikations-System sind beispiellos einfach, schnell und fehlerfrei installiert. So die TKS-IP-Datenschnittstelle, die mittels GPA und der TKS-IP-Datenschnittstelle eine einfache Inbetriebnahme auch dann ermöglicht, wenn die zu installierenden Artikel noch nicht vorliegen sind. Zudem wird die Übergabe von Datenpunkten in die Gebäudeautomatisierung ermöglicht. So lassen sich z. B. bei eingehendem Türruf mittels Gira X1 „Leaving Home"- oder „Coming Home"-Szenen starten. Aber auch die bewährte Push-Button-Inbetriebnahme ist möglich.



Wohnungsstation
Video AP 7
→ 408



Wohnungsstation
Video AP Plus
→ 409



Wohnungsstationen
AP
→ 410



Gong AP
→ 411



Gira G1
→ 412

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Wohnungsstation Video AP 7

Wohnungsstation Video AP 7



Reinweiß glänzend	**1209 03**	1	10	**697,81**
Schwarz matt	**1209 005**	1	10	**697,81**

+Erforderliches Zubehör

Steuergerät Video REG **1288 00** → 420

+Optionales Zubehör

Spannungsvers. DC 24 V 300 mA REG **1296 00** → 423
Spannungsvers. DC 24 V 700 mA REG **2570 00** → 423
TKS-Tasterschnittst. 2f **1210 00** → 427
Standfuß Wohnungsstation Video AP 7 **1282 ..** → 408
Montageadapterpl. Wohnungsstation AP **1256 00** → 428

Merkmale

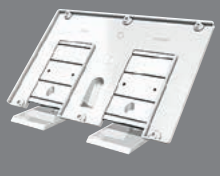
- Komplett vormontierte Einheit mit einem 17,78 cm (7") großen TFT-Farbdisplay und komfortabler Freisprechfunktion.
- Vollflächige Glasfront mit Touchfunktionalität und taktiler Rückmeldung.
- Direkte Wandmontage oder Wandmontage mit Unterputz-Gerätedose bzw. Hohlwanddose.
- Montage mit Standfuß für Platzierung auf Möbelstücken.

Technische Daten

Spannungsversorgung:	DC 26 V ±2 V
Anschlüsse	
- 2-Draht-Bus:	2 x Steckklemme
- Zusatzversorgung:	2 x Steckklemme
- Etagenruftaster:	2 x Steckklemme
Display	
- Diagonale:	17,78 cm (= 7")
- Farbsystem:	PAL
- Auflösung:	1024 x 600 Bildpunkte
microSD-Karte	
- Typ:	SDHC
- SDHC Speicherkapazität:	32 GB
- Dateisystem:	FAT 32
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +50 °C
Abmessungen in mm	
	B 181 H 123 T 24

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Standfuß Wohnungsstation Video AP 7



Reinweiß glänzend	**1282 03**	1	10	**88,69**
Schwarz matt	**1282 005**	1	10	**88,69**

+Erforderliches Zubehör

Wohnungsstation Video AP 7 **1209 ..** → 408

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Wohnungsstation Video AP Plus

Merkmale
- Bei Verwendung je einer Spannungsversorgung für Türkommunikation können bis zu 28 Wohnungsstationen Video AP parallel genutzt werden.
- Die Wohnungsstation Video AP Plus erkennt automatisch, ob eine Spannungsversorgung für Türkommunikation angeschlossen ist. Eine Brücke zwischen ZV und BUS ist nicht notwendig.
- Farbdisplay mit LED-Hintergrundbeleuchtung.
- OSD Funktion, d. h. Texteinblendung im Display zur Statusanzeige und Menüführung.
- Kapazitive Bedientasten mit integrierten Leuchtdioden zur Zustandsanzeige: Die Tasten werden durch leichte Berührung bedient.
- Zuschaltbare Türöffnerautomatik: bei eingeschalteter Funktion wird der Türöffner nach Betätigung der Türstationsruftaste automatisch angesteuert.
- Automatische Rufannahme: direktes Hineinsprechen oder -hören in einen Raum nach Internruf.
- Gebührenfreier hausinterner Sprechverkehr mit bis zu zehn weiteren Wohnungsstationen.

Die Bedientasten der Wohnungsstation Video AP Plus steuern die folgenden Funktionen:
- Manuelles Ein- und Ausschalten des TFT-Farbdisplays.
- Kameraumschaltung – gezielte Anwahl der angeschlossenen Farbkameras. Im Display erfolgt die Textanzeige, welche Kamera aktuell angesteuert wird.
- Schalten von Licht und anderen Funktionen in Verbindung mit dem Schaltaktor oder dem Unterputz-Schaltaktor.
- Ansteuerung des Türöffners.
- Rufton ein- und ausschalten.
- Rufannahme.
- Aktivierung der Durchsetzfunktion.
- Einstellung von Rufton- und Sprechlautstärke.

Funktionen im Endkundenmenü
- Internruf, Schalthandlung, Ruftonmelodie, Helligkeit, Farbsättigung, Kontrast, Einschaltzeit des Displays, Sprache (21 Sprachen wählbar), Tastentöne, Türöffnerautomatik (nach Installateurfreigabe), automatische Rufannahme (nach Installateurfreigabe).

Zusätzliche Funktionen im Installateurmenü:
- Einstellung Haupt-/Nebendisplay, Frequenzeinstellung, Terminierung der Leitung, Versionsanzeige, Werkseinstellung, Display ein- bzw. ausschalten, LED-Beleuchtung ein- bzw. ausschalten, Ruftastenzuordnung, Internruf zuordnen, Freigaben für Türöffnerautomatik und automatische Rufannahme.

Technische Daten

Spannungsversorgung:	DC 26 V ± 2 V (über 2-Draht-Bus)		
Anschlüsse			
- 2-Draht-Bus:	2 x Schraubklemme		
- Etagenruftaster:	2 x Schraubklemme		
- Zusatzversorgung:	2 x Schraubklemme		
Displaygröße:	5,59 cm (2,2")		
Abmessungen in mm			
- System 55:	B 55	H 127	T 20
- Flächenschalter:	B 70	H 142	T 20

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Wohnungsstation Video AP Plus



System 55				
Cremeweiß glänzend	**1239 01**	1	10	**562,50**
Reinweiß glänzend	**1239 03**	1	10	**562,50**
Reinweiß seidenmatt	**1239 27**	1	10	**562,50**
Anthrazit	**1239 28**	1	10	**566,05**
Farbe Alu	**1239 26**	1	10	**570,50**
Schwarz matt	**1239 005**	1	10	**570,50**
Grau matt	**1239 015**	1	10	**570,50**
Edelstahl (lackiert)	**1239 600**	1	10	**586,52**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**1239 112**	1	10	**566,95**

+ Erforderliches Zubehör

Steuergerät Video REG **1288 00**	→	420

+ Optionales Zubehör

Spannungsvers. DC 24 V 300 mA REG **1296 00**	→	423
TKS-Tasterschnittst. 2f **1210 00**	→	427
Montageadapterpl. Wohnungsstation AP **1256 00**	→	428
Abdeckrahmen 2f o.M. flach **1002 ..**		
- Standard 55	→	88
- E2	→	99
- E3	→	110
- Event	→	116
- Esprit	→	126
- ClassiX	→	138

Merkmale
- Kartenslot für SD-Speicherkarte.
- SD-Speicherkarte.

Neue zusätzliche Funktionen im Endkundenmenü:
- Interner Bildspeicher (nach Installateurfreigabe) für bis zu 48 Bilder. Manueller Übertrag interner zu externner Bildspeicher (SD-Speicherkarte). Bildspeicher manuell löschen. Manuellen Schnappschuss auslösen. Schalthandlungen und Internrufe umbenennen. Datum/Uhrzeit ändern.

Neue zusätzliche Funktionen im Installateurmenü:
- Freigabe des internen Bildspeichers. Einstellen des Bildintervals und der Aufnahmegeschwindigkeit. Datum/Uhrzeit einstellen.

Eigenschaften der SD-Speicherkarte:
- Verzeichnis für zehn Klingeltöne, davon fünf frei konfigurierbar im WAVE-Format. Ordner für externen Bildspeicher (max. 200 Bilder).

Technische Daten

SD-Speicherkarte

- Format:	FAT32
- Bildspeicher:	max. 200 Bilder
- Ruftonmelodien:	10, davon 5 frei wählbar (WAVE-Format)

Hinweise
- Montage ohne Abdeckrahmen oder mit Abdeckrahmen 2fach ohne Mittelsteg aus den Schalterprogrammen System 55 und Flächenschalter.

Lieferumfang
- Die SD-Speicherkarte ist im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Wohnungsstationen AP

Merkmale
- Komplett vormontierte Wohnungsstation AP. Dadurch schnelle und saubere Montage möglich.
- Designvielfalt durch Integration in das Schalterprogramm, dadurch einheitliches Erscheinungsbild von Türkommunikation und Elektroinstallation.
- Montage sowohl mit als auch ohne Abdeckrahmen.
- Einfache Montage durch steckbare Schraubklemmen auf der Montageplatte. Die Kontaktierung zur Wohnungsstation erfolgt beim Aufstecken der Wohnungsstation auf die Montageplatte.
- Einfache Demontage der Wohnungsstation bei Renovierungsarbeiten.
- Befestigungslöcher für die Montage.
- Signalübertragung und Versorgung der Wohnungsstation über verpolungssicheren und kurzschlussfesten 2-Draht-Bus.
- Parallelschaltung von bis zu drei Wohnungsstationen möglich (bei Spannungsversorgung über 2-Draht-Bus).
- Einmann-Inbetriebnahme durch einfache Inbetriebnahme-Prozedur.
- Ruftonunterscheidung zwischen Türruf, Internruf und Etagenruf.
- Auswahl von fünf verschiedenen Ruftonmelodien, die einzelnen Ruftasten individuell zugeordnet werden können.
- Freisprechfunktion (sprachgesteuertes Gegensprechen mit Echo- und Hintergrund-Geräuschunterdrückung).
- Durchsetzfunktion bei lauten Hintergrundgeräuschen während der Sprechverbindung.
- Mithörsperre.

Technische Daten

Spannungsversorgung:	DC 26 V ± 2 V (über 2-Draht-Bus)
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +50 °C

Hinweise
- Montage ohne Abdeckrahmen möglich.
- Bei Montage in Verbindung mit System 55 oder dem Schalterprogramm Flächenschalter ist ein Abdeckrahmen 2fach ohne Mittelsteg erforderlich.
- Bei der Montage auf eine Gerätedose ist ein Abdeckrahmen erforderlich

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Wohnungsstation AP



System 55

Cremeweiß glänzend	**1250 01**	1	18	**83,77**
Reinweiß glänzend	**1250 03**	1	18	**83,77**
Reinweiß seidenmatt	**1250 27**	1	18	**83,77**
Anthrazit	**1250 28**	1	18	**89,00**
Farbe Alu	**1250 26**	1	18	**94,71**
Schwarz matt	**1250 005**	1	18	**94,71**
Edelstahl	**1250 600**	1	18	**113,26**
Grau matt	**1250 015**	1	18	**94,71**
Bronze	**1250 603**	1	18	**113,20**

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	**1250 112**	1	18	**91,08**

+ Erforderliches Zubehör

Steuergerät Audio REG **1287 00**	→	420

+ Optionales Zubehör

TKS-Tasterschnittst. 2f **1210 00**	→	427
Montageadapterpl. Wohnungsstation AP **1256 00**	→	428
Abdeckrahmen 2f o.M. flach **1002 ..**		
- Standard 55	→	88
- E2	→	99
- E3	→	110
- Event	→	116
- Esprit	→	126
- ClassiX	→	138

Merkmale
- Bedientasten mit integrierten Leuchtdioden zur Zustandsanzeige.

Die Bedientasten der Wohnungsstation AP steuern die folgenden Funktionen in Verbindung mit dem Schaltaktor oder dem Unterputz-Schaltaktor:
- Schalten von Licht und anderen Funktionen.
- Ansteuerung des Türöffners.
- Einstellen der Ruftonmelodie.
- Rufton ein- und ausschalten.
- Rufannahme.
- Aktivierung der Durchsetzfunktion.
- Einstellung von Rufton- und Sprechlautstärke.

Technische Daten

Anschlüsse

- 2-Draht-Bus:	2 x Schraubklemme		
- Etagenruftaster:	2 x Schraubklemme		
Abmessungen in mm			
- System 55:	B 55	H 127	T 20
- Flächenschalter:	B 70	H 142	T 20

Hinweise
- Mit dieser Komponente ist der Aufbau von Türkommunikationsanlagen mit bis zu 70 Teilnehmern möglich (z. B. 1 x Einbaulautsprecher, 5 x Erweiterungsmodul für Einbaulautsprecher, 68 x Wohnungsstation AP).

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Gong AP

Gong AP



System 55

Reinweiß glänzend	**1200 03**	1	18	**73,04**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Steuergerät Audio REG **1287 00** → 420
Steuergerät Video REG **1288 00** → 420

+ Optionales Zubehör
Abdeckrahmen 2f o.M. flach **1002 ..**

- Standard 55 → 88
- E2 → 99
- E3 → 110
- Event → 116
- Esprit → 126
- ClassiX → 138

Merkmale
- Der Gong AP dient im Gira Türkommunikations-System zur zusätzlichen Signalisierung.
- Komplett vormontierter Gong AP. Dadurch schnelle und saubere Montage möglich.
- Designvielfalt durch Integration, dadurch einheitliches Erscheinungsbild von Türkommunikation und Elektroinstallation.
- Montage sowohl mit als auch ohne Abdeckrahmen möglich.
- Einfache Montage durch abziehbare Schraubklemmen.
- Einfache Demontage des Geräts bei Renovierungsarbeiten.
- Befestigungslöcher für die Montage.
- Signalübertragung und Versorgung des Gong AP über verpolungssicheren und kurzschlussfesten 2-Draht-Bus.
- Parallelschaltung von bis zu drei Gongs bzw. Wohnungsstationen möglich.
- Einmann-Inbetriebnahme durch einfache Inbetriebnahme-Prozedur.
- Bedientasten mit integrierten Leuchtdioden zur Zustandsanzeige.
- LED-Anzeige bei einem eingehenden Ruf.
- Möglichkeit der Ruftonabschaltung.
- Ruftonunterscheidung zwischen Türruf, Internruf und Etagenruf.
- Ruftonmelodieauswahl – bis zu fünf verschiedene Ruftonmelodien lassen sich auswählen.

Die Bedientasten des Gongs steuern die folgenden Funktionen
- Einstellen der Ruftonmelodie.
- Rufton ein- und ausschalten.
- Einstellung der Ruftonlautstärke.

Technische Daten

Spannungsversorgung:	über 2-Draht-Bus		
Anschlüsse			
- 2-Draht-Bus:	2 x Schraubklemme		
- Etagenruftaster:	2 x Schraubklemme		
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +50 °C		
Abmessungen in mm			
- Gerät:	B 55	H 127	T 20

Hinweise
- Bei der Montage auf eine Gerätedose ist ein Abdeckrahmen erforderlich.
- Bei Montage mit Abdeckrahmen ist ein Abdeckrahmen 2fach ohne Mittelsteg erforderlich.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Gira G1

Der Gira G1 ist ein multifunktionales Raumbediengerät zur Visualisierung und Bedienung vielfältiger Gebäudefunktionen. Zum Einsatz im KNX System und im Gira Türkommunikations-System oder als Client. Der jeweilige Funktionsumfang hängt von der verwendeten Firmware ab.

Den genauen Funktionsumfang entnehmen Sie bitte dem Gira Onlinekatalog sowie der technischen Gerätedokumentation.

Merkmale
- Die Bedienung erfolgt über ein gestenfähiges Multitouchdisplay.
- Anbindung und Kommunikation ist variantenabhängig über LAN oder WLAN.
- Integrierter Lautsprecher.
- Integriertes Mikrofon mit Echokompensation.

Einsatzmöglichkeiten und Kombinationen
- Der Gira G1 als multifunktionales Raumbediengerät stellt folgende Funktionen bzw. Kombinationen von Funktionen zur Verfügung:
- KNX Raumbediengerät
- Wohnungsstation Video
- Client für folgende Systeme / Server - HomeServer – eNet – X1-Sicherheitssystem Alarm Connect
- Einbindung von Internetdiensten

Eigenschaften als KNX Raumbediengerät
- Intuitiv bedienbare und durch den Endbenutzer anpassbare Benutzeroberfläche.
- Schalten, Tasten, Dimmen (relativ u. absolut), Dimmen (inkl. Dimmen RGB, RGBW u. Tunable White) Jalousie- und Rollladensteuerung, Wertgeber, Szenennebenstelle.
- Statusanzeige, Anzeige von Datum und Uhrzeit, Anzeige von Innen- und Außentemperatur.
- Bis zu 150 Funktionen (sechs Funktionsordner bzw. Räume mit jeweils bis zu 25 Funktionen).
- Bis zu 125 Wochen-Zeitschaltuhren mit jeweils 10 Schaltzeiten.
- Raumtemperaturregler in Kombination mit dem optional erhältlicher Temperaturfühlermodul oder KNX Geräten zur Raumtemperaturmessung, z. B. Tastsensor 3 Komfort.
- Betriebsmodi: Komfort, Stand-by, Nacht und Frost- bzw. Hitzeschutz mit jeweils eigenen Temperatursollwerten (für Heizen und bzw. oder Kühlen).
- Betriebsmodi individuell anpassbar.
- Eine Heizungsuhr als Wochen-Zeitschaltuhr mit 28 Schaltzeiten.
- Raumtemperaturregler-Nebenstelle zur Ansteuerung von Klimaanlagen (Fancoil) in Verbindung mit einem KNX Gateway für Klimaanlagen.
- KNX IP Secure zur sicheren und manipulationsgeschützten Kommunikation im KNX.

Eigenschaften als Wohnungsstation Video
- Kameraumschaltung: gezielte Anwahl der angeschlossenen Farbkameras.
- Ansteuerung des Türöffners.
- Rufton ein- und ausschalten.
- Rufton wählbar aus 10 Melodien.

Eigenschaften als Wohnungsstation mit SIP-Client
- Client-Funktion für SIP-Fremdsysteme von z. B. Comelit, TCS, SCHÜCO DCS Touch, 2N.
- SIP Direct calls oder über Registrar möglich
- 64 Internrufe möglich z. B. zum Concierge
- Early Media Unterstützung für Videobild

Einbindung von Internetdiensten
- Gira Wetterportal: Anzeige der Wetterprognose für bis zu fünf Orte (Internetverbindung erforderlich).

Der Gira G1 kann auch als Client für folgende Systeme / Server eingesetzt werden:
- HomeServer-Client
- eNet-Client
- X1-Client
- Sicherheitssystem Alarm Connect
- In der Funktion als Client stehen die Funktionen des KNX Raumbediengeräts nicht zur Verfügung. Den genauen Funktionsumfang entnehmen Sie bitte dem Gira Onlinekatalog sowie der technischen Gerätedokumentation.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Technische Daten

Leistungsaufnahme			
- Maximal:	7 W		
- Typisch:	4 W		
- Minimum:	2 W		
Spannungsversorgung			
- PoE-Leistungsklasse 0:	DC 48 V PoE		
LAN-Standard:	IEEE 802.3af		
Anschlussleitung			
- Ethernet-Spezifikation:	Cat.5_e, Cat.6, Cat.6_a, Cat.7		
Display			
- Typ:	TFT		
- Größe:	15,3 cm (6")		
- Anzahl Farben:	16,7 M		
- Auflösung:	480 x 800 px (WVGA), 155 ppi		
- Helligkeit:	350 cd/m^2		
- Kontrastverhältnis:	1:500		
- Betrachtungswinkel:	> 80° rundum		
Näherungssensor			
- Reichweite:	max. 50 cm		
- Erfassungsbereich:	30° horizontal, 30° vertikal		
KNX Medium:	KNXnet/IP		
KNX Standards			
- DPTs Wertgeber:	5.010, 6.010, 5.001, 5.004, 7.001, 8.001, 9.xxx, 12.001, 13.001, 14.xxx		
Schutzart:	IP21		
Einbautiefe:	32 mm		
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +45 °C		
Abmessungen in mm			
- Gira G1 (inkl. UP-Netzteil):	B 97	H 168	T 47
- Gira G1 (ohne UP-Netzteil):	B 97	H 168	T 15
- Montagehöhe:	B -	H 1500	T -

Hinweise
- Nur zur Verwendung im Innenbereich geeignet.
- Empfohlene Montagehöhe: 150 cm ab Fußboden.
- Die Montage erfolgt auf eine tiefe Gerätedose (Empfehlung Elektronikdose bei LAN-Anschluss).
- Die Kommunikation zur KNX Installation erfolgt ausschließlich über den KNXnet/IP Standard.
- Zur Anbindung des Gira G1 PoE an die KNX Installation muss ein KNX IP-Router verwendet werden. Es können mehrere Gira G1 an einem KNX IP-Router betrieben werden.
- Zur Anbindung des Gira G1 230 V oder G1 24 V an die KNX Installation ist ein Gira KNX IP-Router (ab Firmwareversion 3) erforderlich um eine zuverlässige Kommunikation im WLAN sicherzustellen. Hierzu ist der Gira KNX IP-Router (ab Firmwareversion 3) speziell mit der Zusatzfunktion "Zuverlässige Datenkommunikation" ausgestattet. Es können mehrere Gira G1 an einem Gira KNX IP-Router (ab Firmwareversion 3) betrieben werden.
- Geräte ab Indexstand I08 für KNX Secure vorbereitet (zusätzliches Firmeware-Update erforderlich).
- Inbetriebnahme im KNX System ab ETS 5.5 oder höher.
- Als Wohnungsstation nutzbar in Verbindung mit TKS-IP-Gateway.
- Bitte beachten Sie bei der Planung der Anlage die technischen Informationen zur Netzwerkplanung in der Gerätedokumentation.
- Für Firmware-Updates wird der Gira Projekt Assistent (GPA) benötigt. Der GPA ist kostenlos im Gira Downloadbereich verfügbar.
- Zur Nutzung der Zeitschaltuhren ist entweder eine Internetverbindung zu einem NTP-Zeitserver oder ein entsprechender KNX Zeitgeber (z.B. Gira Wetterstation Plus **2074 00**) erforderlich.
- Für die Montage des Unterputz-Anschlussmoduls PoE wird die Verwendung einer Elektronikdose empfohlen.
- Es wird ein handelsüblicher PoE-fähiger Switch bzw. Router oder ein PoE-Injector benötigt.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Gira G1 PoE



Glas Schwarz	**2069 05**	1	36	**1100,73**
Glas Weiß	**2069 12**	1	36	**1100,73**

+ Erforderliches Zubehör

Zur Integration in ein Gira Türkommunikations-System

TKS-IP-Gateway 5 Lizenzen **2620 97** → 419

Zur Integration als KNX Raumbediengerät

KNX IP-Router **2167 00** → 557

+ Optionales Zubehör

Temperaturfühlermodul für Gira G1

Temperaturfühlermodul Gira G1 **2091 00** → 508

Merkmale

- Gira G1 mit Unterputz-Anschlussmodul PoE LAN. Die Spannungsversorgung erfolgt über die Netzwerkleitung (Power-over-Ethernet).
- Datenkommunikation über LAN.

Technische Daten

Spannungsversorgung	
- PoE-Leistungsklasse 0:	DC 48 V PoE
LAN-Standard:	IEEE 802.3af
Anschlussleitung	
- Ethernet-Spezifikation:	Cat.5_e, Cat.6, Cat.6_a, Cat.7
Einbautiefe:	32 mm

Hinweise

- Für die Montage des Unterputz-Anschlussmoduls PoE empfehlen wir die Verwendung einer Elektronikdose.
- Es wird ein PoE-fähiger Switch benötigt.

Lieferumfang

- Displaymodul, Aufnahmerahmen, Unterputz-Anschlussmodul PoE LAN

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Gira G1 230 V



Glas Schwarz	**2067 05**	1	36	**1100,73**
Glas Weiß	**2067 12**	1	36	**1100,73**

+ Erforderliches Zubehör

Zur Integration in ein Gira Türkommunikations-System

TKS-IP-Gateway 5 Lizenzen **2620 97** → 419

Zur Integration als KNX Raumbediengerät

KNX IP-Router **2167 00** → 557

+ Optionales Zubehör

Temperaturfühlermodul für Gira G1

Temperaturfühlermodul Gira G1 **2091 00** → 508

Merkmale

- Gira G1 mit Unterputz-Anschlussmodul 230 V WLAN.
- Datenkommunikation über WLAN.

Technische Daten

Spannungsversorgung:	AC 230 V, 50/60 Hz
WLAN-Standard:	IEEE 802.11b/g/n - 2,4 GHz
Einbautiefe:	32 mm

Lieferumfang

- Displaymodul, Aufnahmerahmen, Unterputz-Anschlussmodul 230 V WLAN

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Gira G1 24 V				
Glas Schwarz	**2077 05**	1	36	**1100,73**
Glas Weiß	**2077 12**	1	36	**1100,73**



+Erforderliches Zubehör

Zur Integration in ein Gira Türkommunikations-System

TKS-IP-Gateway 5 Lizenzen **2620 97** → 419

Zur Integration als KNX Raumbediengerät

KNX IP-Router **2167 00** → 557

+Optionales Zubehör

Temperaturfühlermodul für Gira G1

Temperaturfühlermodul Gira G1 **2091 00** → 508

24 V Spannungsversorgungen

Spannungsvers. DC 24 V 300 mA REG **1296 00** → 423

Spannungsvers. DC 24 V 700 mA REG **2570 00** → 423

Spannungsvers. AC 24 V 1 A REG **1024 00** → 585

Merkmale

- Gira G1 mit Unterputz-Anschlussmodul 24 V WLAN zum Anschluss an eine geeignete Leitung (z. B. an das zweite Adernpaar der KNX Busleitung).
- Datenkommunikation über WLAN.

Technische Daten

Spannungsversorgung:	AC/DC 10 bis 31 V
WLAN-Standard:	IEEE 802.11b/g/n - 2,4 GHz
Anschlussleitung	
- Aderdurchmesser:	0,6 - 0,8 mm
Einbautiefe:	32 mm

Hinweise

- Bei der Dimensionierung der Spannungsversorgung ist unbedingt die gesamte Leistungsaufnahme aller angeschlossenen Verbraucher sowie der Spannungsfall über das Leitungsnetz zu berücksichtigen.

Lieferumfang

- Displaymodul, Aufnahmerahmen, Unterputz-Anschlussmodul 24 V WLAN

Gira Systemgeräte Türkommuni-kation

419 _____ TKS-IP-Gateway
420 _____ Steuergeräte
424 _____ Schaltaktoren
425 _____ Zubehör Video
427 _____ Zubehör

Gira Akademie &
Die neue Form des Lernens.
Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf www.akademie.gira.de an.

Gira Türkommunikations-Konfigurator
www.tkskonfigurator.gira.de



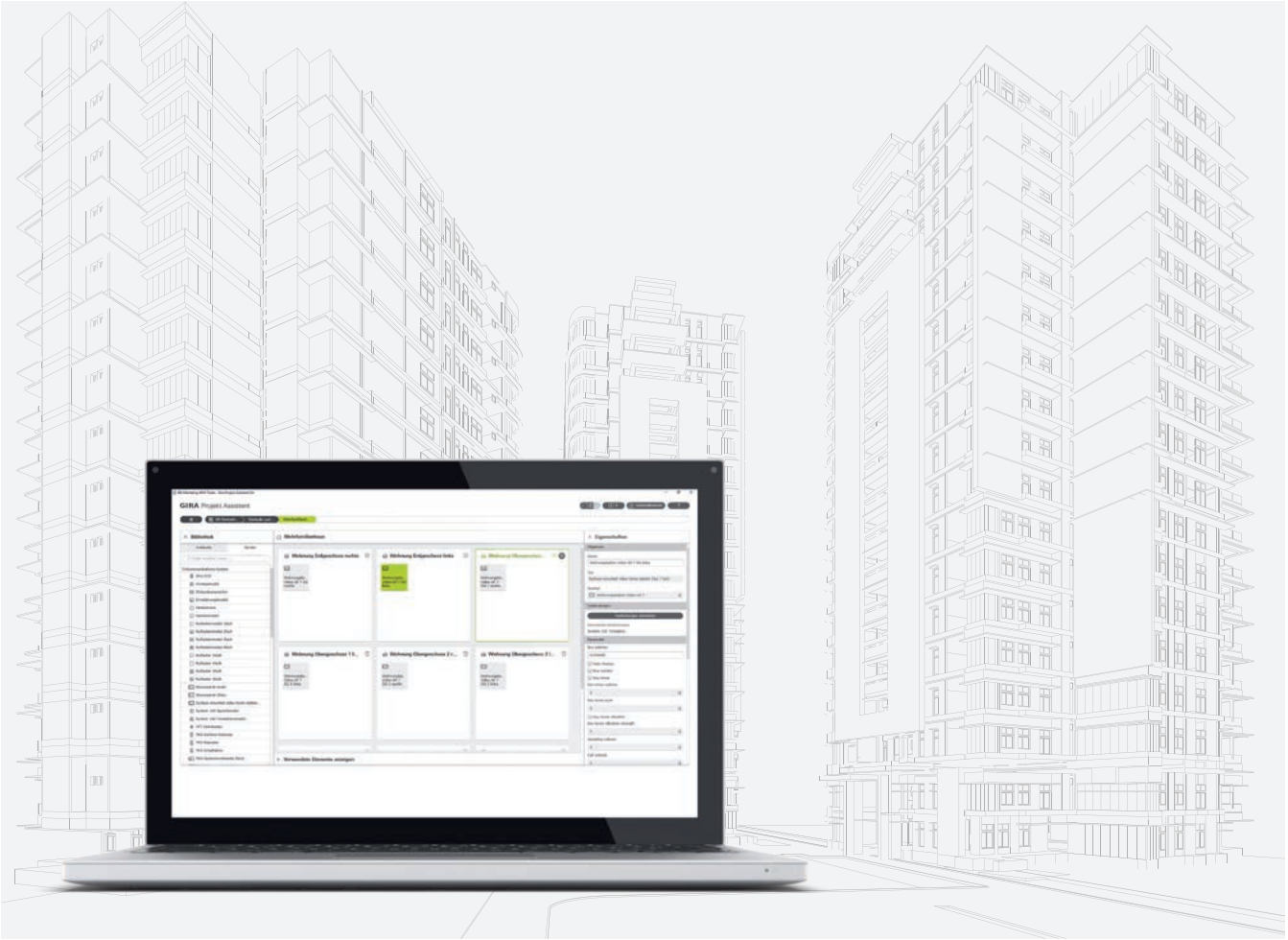






Gira Projekt Assistent (GPA) – ein Tool – viele Anwendungen

Projektierungen sind meist komplexe Angelegenheiten, auch weil oft ein Synchronisieren verschiedener Inbetriebnahme-Tools notwendig ist. Die Vielzahl produkteigener Softwaretool ist zeitaufwendig und benötigt Kapazität, erschwert zusätzlich auch die Kalkulation des Programmierungsaufwands. Mit dem Gira Projekt Assistent (GPA) steht dem Elektromeister ein einziges Inbetriebnahme-Werkzeug zur Verfügung – für eine Vielzahl von Anwendungen.



Vorabparametrierung ohne Geräte

Bislang waren bei der Projektierung oft komplizierte Abläufe und eine Synchronisation der beteiligten Inbetriebnahme-Tools notwendig. Mit dem Gira Projekt Assistent (GPA) steht dem Elektromeister nun ein einziges Inbetriebnahme-Werkzeug für eine Vielzahl von Anwendungen zur Verfügung. Ab der Version 3 ist damit – neben den bereits bekannten Logik- und Visualisierungsfunktionen – auch die Inbetriebnahme des Gira Türkommunikations-Systems möglich.

Insbesondere bei Gebäuden mit mehreren Wohneinheiten bietet die Inbetriebnahme von Türkommunikationsanlagen dem Elektromeister einen Zeitvorteil. Der Grund: Mit dem GPA lässt sie sich bereits im Büro projektieren – auch dann, wenn die physikalischen Geräte noch nicht vorliegen. Im GPA wird zunächst eine Etage des Mehrfamilienhauses projektiert, die weiteren Stockwerke werden anschließend schnell hinzugefügt durch einfaches Kopieren und Einfügen. Später, wenn die Geräte vorliegen, müssen lediglich die Geräte-Busadressen eingegeben und das Projekt in die Türkommunikationsanlage eingespielt werden.

Ein weiterer Vorteil: Bei Änderungen muss der Elektrofachmann nicht mehr die einzelnen Wohnungen aufsuchen und betreten. Denn Änderungen an den Wohnungs- und Türstationen können nun bequem am PC vorgenommen werden und in die Anlage eingespielt werden. Das Tool verbindet die einzelnen Gira Systeme miteinander und überzeugt so in Sachen Benutzerfreundlichkeit in allen Abschnitten der Projektierung.

Die Software ist kostenlos und über die Gira Website zu beziehen:
www.gira.de/service/download/



TKS-IP-Gateway
→ 419



Steuergeräte
→ 420



Schaltaktoren
→ 424



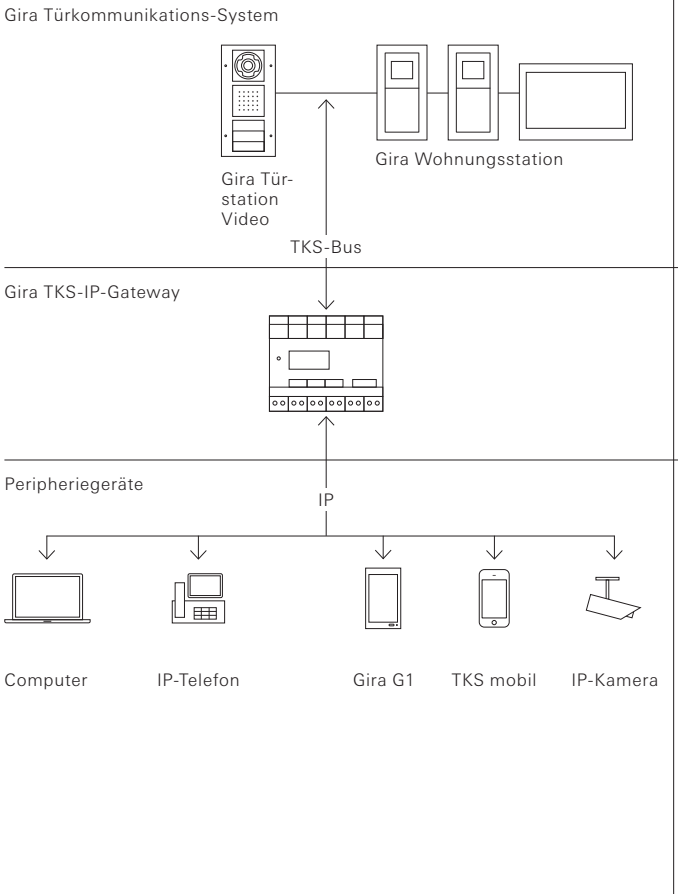
Zubehör Video
→ 425



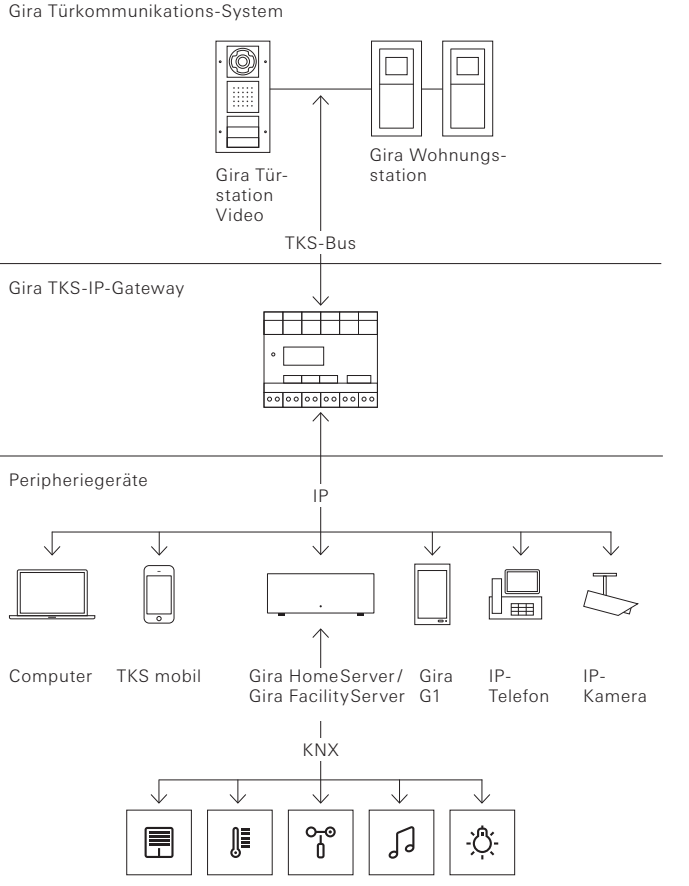
Zubehör
→ 427

Funktionsschema TKS-IP-Gateway/TKS-IP-Datenschnittstelle

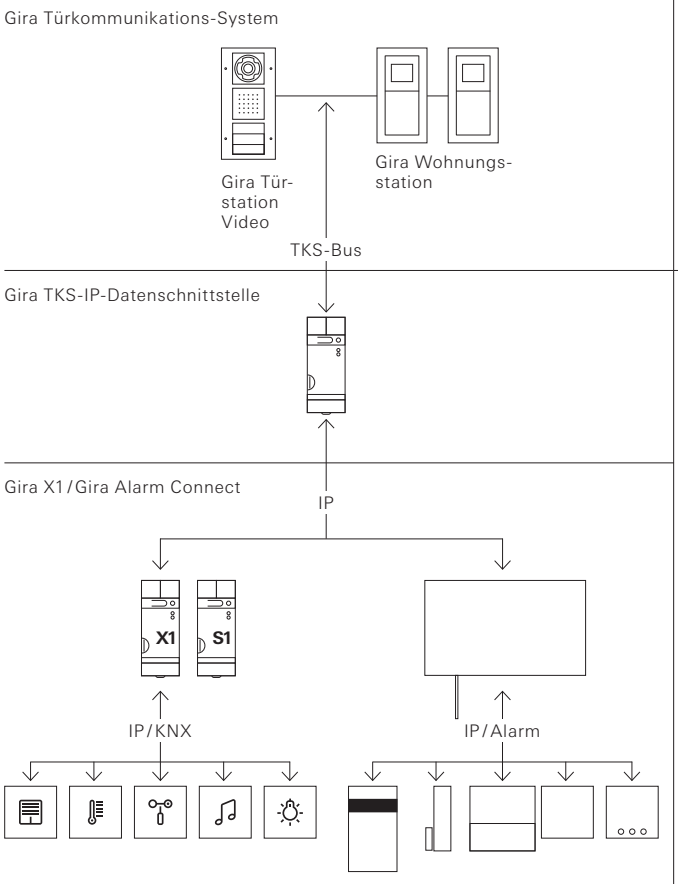
TKS-IP-Gateway



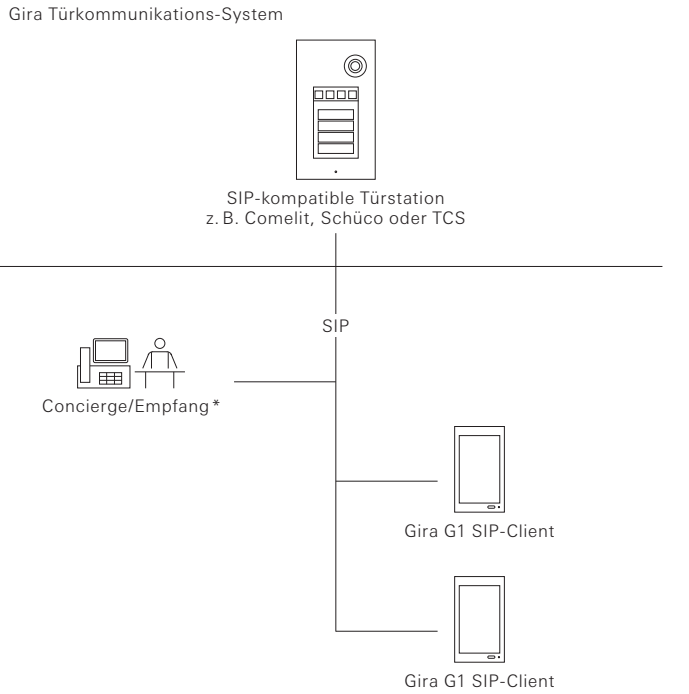
TKS-IP-Gateway mit Gira HomeServer/Gira FacilityServer



TKS-IP-Datenschnittstelle mit Gira X1 und Gira Alarm Connect



Netzwerkbasierte SIP-Türkommunikationsanlage mit Gira G1



*Conciergefunktion nicht in allen Systemen vorhanden

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

TKS-IP-Gateway

TKS-IP-Gateway



5 Lizenzen	**2620 97**	1	10	**652,97**
10 Lizenzen	**2620 98**	1	10	**690,96**
20 Lizenzen	**2620 99**	1	10	**767,90**

+ Erforderliches Zubehör

Steuergerät Video REG **1288 00** → 420
Spannungsvers. DC 24 V 300 mA REG **1296 00** → 423

+ Optionales Zubehör

Bediengeräte als Wohnungsstation

Gira G1 PoE **2069 ..** → 413
Gira G1 230 V **2067 ..** → 413
Gira G1 24 V **2077 ..** → 414

Systemumgebung

Alarmzentrale Connect **5201 00** → 691

Merkmale

Erweiterter Funktionsumfang nach Firmware-Update

- Die Funktionen werden mit einem kostenlosen Firmware-Update des TKS-IP-Gateways zur Verfügung gestellt, sie sind nicht Bestandteil des Kaufpreises. Zur Nutzung der erweiterten Funktionen muss im TKS-IP-Gateway eine microSDHC-Karte (empfohlen min. 2 GB / max. 32 GB SDHC) installiert sein.
- Mit dem Firmeware-Update wird das TKS-IP-Gateway um die Funktion "Individuelle Ansage" erweitert.
- In Verbindung mit dem Gira HomeServer bzw. Gira FacilityServer können Audiodateien gezielt wiedergegeben werden. Es können z. B. Statusmeldungen aus der KNX Anlage über definierte Ansagetexte an den Türstationen ausgegeben werden.

TKS-Communicator

- Mit der Software "TKS-Communicator" können handelsübliche Computer sowie PC-basierte Bediengeräte über die Netzwerkanbindung als Wohnungsstation genutzt werden.
- Der TKS-Communicator bietet alle Funktionen einer Wohnungsstation Video, wie z. B. Gespräche annehmen, Licht schalten (in Verbindung mit einem Schaltaktor) oder Tür öffnen.
- Die Verbindung zum Gira HomeServer bzw. Gira FacilityServer über ein Plug-in ermöglicht die Darstellung im Gira Interface.
- Über Logikbausteine ist die Realisierung neuer Anwendungsmöglichkeiten, wie z. B. Zutrittskontrolle über die Gira Keyless In-Produkte möglich.

Inbetriebnahme

- Der Inbetriebnahme-Computer muss über einen aktuellen Browser (z. B. Mozilla Firefox, Microsoft Internet Explorer, Opera, Safari, Chrome) verfügen.

TKS mobil

- Einbindung mobiler Endgeräte mit Android- oder iOs-Betriebssystem ins Gira Türkommunikations-System.
- "Gira TKS mobil" App zu finden im App Store für iOS und Android.
- Beim Zugriff von unterwegs wird die Kommunikation über das integrierte Secure Data Access Protokoll verschlüsselt, welches auch beim Gira S1 zum Einsatz kommt.

Technische Daten

Nennspannung:	DC 24 V
Leistungsaufnahme	
- Gesprächsbetrieb:	5,0 W
- Stand-by:	1,6 W
Anschlüsse	
- Spannungsversorgung:	2 x Schraubklemme
- 2-Draht-Bus OUT:	2 x Schraubklemme
- 2-Draht-Bus IN:	2 x Schraubklemme
- Netzwerk-Anschluss:	1 x RJ45, 10/100 Mbit
Unterstützte Auflösung:	CIF mit Standard-Bildauflösung
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +50 °C
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	6

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Hinweise

- Folgende Lizenzmodelle stehen zur Verfügung:
  - 2627 97: 5 gleichzeitig aktive TKS-Communicator
  - 2627 98: 10 gleichzeitig aktive TKS-Communicator
  - 2627 99: 20 gleichzeitig aktive TKS-Communicator
- Bei den Lizenzmodellen ist zu beachten, dass der TKS-Communicator auf beliebig vielen Endgeräten installiert werden darf. Die im Lizenzmodell angegebene Zahl gibt lediglich die Anzahl der gleichzeitig angemeldeten TKS-Communicatoren an.
- Zur Spannungsversorgung des TKS-IP-Gateways wird zusätzlich die Spannungsversorgung für Türkommunikation benötigt.
- Die Inbetriebnahme des TKS-IP-Gateways erfolgt per Web-Interface. Für die Inbetriebnahme über das Web-Interface muss der Inbetriebnahme-Computer über einen aktuellen Browser (z. B. Mozilla Firefox, Microsoft Internet Explorer, Opera, Safari, Chrome) verfügen.
- Der Gira AppShop ist der Marktplatz für interessante Lösungen und Anwendungen der intelligenten Gebäudetechnik. Inzwischen sind dort mehr als 200 Apps erhältlich, darunter Anwendungsbeschreibungen, Plug-ins, Funktionsvorlagen, Logikbausteine und Musterprojekte. Entdecken Sie jetzt Anwendungen für das TKS-IP-Gateway. **www.appshop.gira.de**.

Lieferumfang

- 8 GB microSDHC-Karte im Lieferumfang enthalten.

Link zur App Gira TKS mobil



Querverweis

https://www.gira.de/produkte/tuersprechanlagen/tuersprechanlage-per-app-steuern

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Steuergeräte

Steuergerät Audio



REG	**1287 00**	1	18	**202,32**

+ Optionales Zubehör

Gira Türstationen	→	379
Gira Wohnungsstationen	→	405
Gira Keyless In	→	431

Merkmale
- Steuergerät zur Versorgung der Audiokomponenten des Gira Türkommunikationsbusses.
- Versorgung des verpolungssicheren und kurzschlussfesten 2-Draht-Busses.
- Selbstrückstellende elektronische Kurzschluss- und Überlasterkennung der Betriebsspannungen und des Busanschlusses.
- Tasten für System- und Türöffnerprogrammierung.
- LED-Statusanzeigen für Betrieb, Überlast, Systemprogrammierung und Türöffnerprogrammierung.
- Ausgang AC 12 V zur Spannungsversorgung eines handelsüblichen Türöffners.
- Relaisausgang zum Schalten eines Türöffners mit eigener Spannungsversorgung.
- Türöffnerschaltzeit stufenlos von 1 bis 10 s einstellbar.

Technische Daten

Nennspannung	
- primär:	AC 230 V, 50 Hz
- sekundär:	SELV 26 DC V ± 2 V
Nennstrom sekundär	
- Dauerlast:	160 mA
- Spitzenlast:	550 mA (max. 5 s)
- Überlastabschaltung:	ab 350 mA
Anschlussquerschnitt:	0,6 mm bis 2,5 mm²
Ausgang Türöffner:	AC 12 V, max. 1,6 A / ED 25 %
Relaisausgang:	AC/DC 30 V, 2 A
Gesamtleitungslänge:	max. 700 m
Leitungslänge vom Steuergerät bis zum entferntesten Teilnehmer	
- bei Kabel-Ø 0,8 mm:	max. 300 m
- bei Kabel-Ø 0,6 mm:	max. 170 m
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	6

Hinweise
- Das Steuergerät Audio ist für den Einbau in die Unterverteilung vorgesehen. Ist dies nicht möglich, handelsüblichen Aufputz-Verteiler verwenden.
- Mit dieser Komponente ist der Aufbau von Türkommunikationsanlagen mit bis zu 70 Teilnehmern möglich (z. B. 1 x Einbaulautsprecher, 5 x Erweiterungsmodul für Einbaulautsprecher, 68 x Wohnungsstation AP).

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 24

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Steuergerät Video



REG	**1288 00**	1	10	**329,28**

+ Optionales Zubehör

Gira Türstationen	→	379
Gira Wohnungsstationen	→	405
Gira Keyless In	→	431
Spannungsvers. DC 24 V 300 mA REG **1296 00**	→	423
Videoverstärker **1222 00**	→	426
Videoverteiler **1226 00**	→	426
Videomultiplexer **1224 00**	→	427

Merkmale
- Steuergerät zur Versorgung der Audio- und Videokomponenten des Gira Türkommunikationsbusses.
- Versorgung des verpolungssicheren und kurzschlussfesten 2-Draht-Busses bei Verwendung von Videokomponenten wie Farbkamera, TFT-Farbdisplay.
- Bis zu 2 Türstationen mit Farbkamera und 28 Wohnungsstationen mit TFT-Farbdisplay via Steuergerät Video versorgbar.
- Insgesamt können bis zu 15 Farbkameras vom Steuergerät Video angesteuert werden (5 Türstationen Video und 10 TKS-Kamera-Gateways), von denen zwei Türstationen mit Farbkamera vom Steuergerät Video mit Spannung versorgt werden können. Die weiteren Farbkameras müssen mit jeweils einer eigenen Spannungsversorgung für Türkommunikation betrieben werden.
- Selbstrückstellende elektronische Kurzschluss- und Überlasterkennung der Betriebsspannungen und des Busanschlusses.
- Tasten für System- und Türöffnerprogrammierung.
- LED-Statusanzeigen für Betrieb, Überlast, Systemprogrammierung und Türöffnerprogrammierung.
- Ausgang AC 12 V zur Spannungsversorgung eines handelsüblichen Türöffners.
- Relaisausgang zum Schalten eines Türöffners mit eigener Spannungsversorgung.
- Türöffnerschaltzeit stufenlos von 1 bis 10 s einstellbar.

Technische Daten

Nennspannung	
- primär:	AC 230 V, 50 Hz
- sekundär:	SELV 26 DC V ± 2 V
Nennstrom sekundär	
- Dauerlast:	700 mA Dauerlast
- Spitzenlast:	1,15 A Spitzenlast (max. 5 s)
- Überlastabschaltung:	Überlastabschaltung ab 900 mA
Anschlussquerschnitt:	0,6 mm bis 2,5 mm²
Ausgang Türöffner:	AC 12 V, max. 1,1 A / ED 25 %
Relaisausgang:	AC 250 V, 2 A
Leitungslänge von Kamera bis zum entferntesten TFT-Display	
- ohne Videoverstärker:	max. 150 m
- mit Videoverstärker:	max. 300 m
Gesamtleitungslänge im reinen Audiobetrieb:	max. 700 m
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	8

Hinweise
- Das Steuergerät Video ist für den Einbau in die Unterverteilung vorgesehen, nicht für handelsübliche Aufputz-Verteiler.
- Wird die Topologie der Videoverkabelung als Stichleitung ausgeführt, wird zusätzlich der Videoverteiler benötigt.
- Mit dem Steuergerät Video ist der Aufbau von Türkommunikationsanlagen mit bis zu 70 Audioteilnehmern möglich (z. B. 1 x Einbaulautsprecher, 5 x Erweiterungsmodul für Einbaulautsprecher, 68 x Wohnungsstation AP).

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 24

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

TKS-IP-Datenschnittstelle



	5500 000	1	10	**294,02**

+Optionales Zubehör

Spannungsvers. DC 24 V 300 mA REG **1296 00** → 423
Spannungsvers. DC 24 V 700 mA REG **2570 00** → 423
Gira S1 **2089 00** → 518

Merkmale

- Die Datenschnittstelle dient dazu, die derzeitige Pushbutton-Inbetriebnahme um eine komfortable Inbetriebnahme mittels PC/Laptop zu erweitern und den 2-Draht-Bus an IP anzubinden.
- Projektierung über Gira Projekt Assistent (GPA).
- Inbetriebnahme großer Projekte.
- Auslesen der Projektierungsdaten von Bestandsanlagen.
- Anbindung Gira 2-Draht-Bus an IP.
- Nur für den Gebrauch im Innenbereich geeignet.

Technische Daten

Spannungsversorgung	
- 2-Draht-Bus:	DC 24 V ±10 %
- Zusätzliche Spannungsversorgung:	DC 12 V bis 26 V
- Stromaufnahme:	max. 5 mA
Anschlüsse	
- 2-Draht-Bus:	2 x Steckklemme
- 2-Draht-Bus ZV:	2 x Steckklemme
Optische Anzeige	
- Modus:	orange
- Fkt./Prog.:	grün
IP-Kommunikation:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Luftfeuchtigkeit:	93 % rel. Feuchte
Schutzklasse:	III (nach IEC 61140)
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	2

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

(nicht mehr verfügbar) Toolbox für TKS-IP-Datenschnittstelle



nicht mehr verfügbar	**5599 99**	1	20	

Merkmale

- Werkzeug zur effizienten und komfortablen Inbetriebnahme von Türkommunikations-Systemen.
- Zur Parametrierung von Gira Türkommunikations-Systemen in Verbindung mit dem GPA (**G**ira **P**rojekt **A**ssistent). Der GPA steht kostenlos im Gira Downloadbereich zur Verfügung.
- Türkommunikations-Systeme können außerhalb einer Baustelle, und sogar noch bevor die Artikel ausgeliefert sind, parametriert werden. Vor Ort erfolgt die Inbetriebnahme bequem und effizient durch Übertragung der Projektdaten in die Anlage per Netzwerkkabel.
- Die Inbetriebnahme-Box wird in einem handlichen, stabilen Koffer geliefert, der alle Anschlüsse bereithält und die TKS-IP-Datenschnittstelle mit Strom versorgt.

Technische Daten

Spannungungsversorgung:	AC 230 V~
Anschlüsse	
- Netzspannung:	1 x
- Netzwerk:	1 x RJ45
- TK-Bus:	1 x

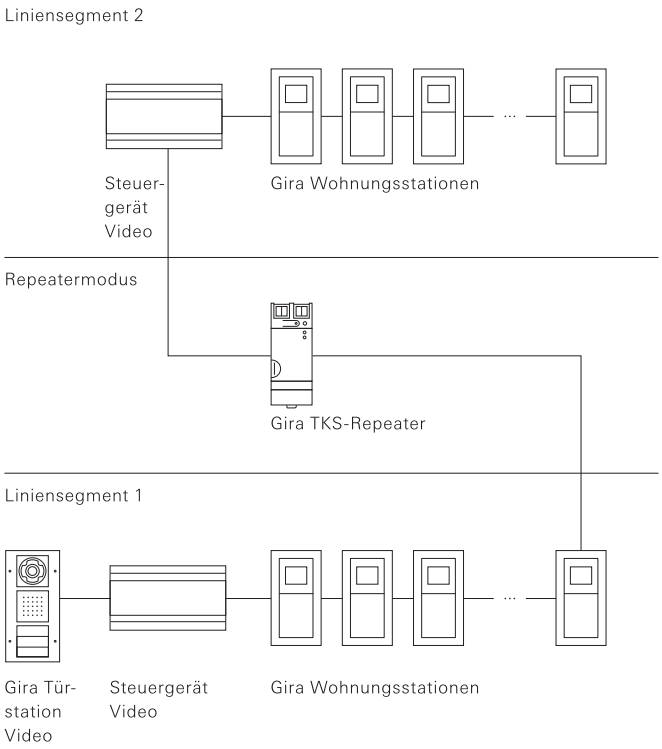
Hinweise

- Zur Parametrierung ist der **G**ira **P**rojekt **A**ssistent (GPA) erforderlich, dieser steht kostenlos im Gira Downloadbereich zur Verfügung.

Lieferumfang

- Die TKS-IP-Datenschnittstelle **(Best.-Nr.: 5500 000)**, die Spannungsversorgung **(Best.-Nr.: 5319 00)** und Anschlussleitungen sind im Lieferumfang enthalten.

Funktionsschema TKS-Repeater



Im Repeatermodus werden zwei Liniensegmente miteinander verbunden, so dass die Teilnehmerzahl und die Leitungsreichweite einer Video- oder Audio-Türkommunikationsanlage verdoppelt werden kann. Der TKS-Repeater zählt in beiden Liniensegmenten jeweils als ein Teilnehmer.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
TKS-Repeater 				
REG	**2572 00**	1	10	**320,76**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Steuergerät Audio REG **1287 00** → 420
Steuergerät Video REG **1288 00** → 420

Merkmale
- Aktive Komponente zur Erweiterung einer Gira Türkommunikationsanlage mit Audio- und Videofunktion.
- Reichweitenverlängerung und Erhöhung der Teilnehmerzahlen bei Verwendung weiterer Steuergeräte.
- Verstärkung der Audio- und Datensignale des Türkommunikations-Systems in beide Richtungen.

Repeatermodus
- Verbindet zwei Liniensegmente miteinander, zur Verdopplung der Teilnehmerzahl einer Video- oder Audio-Türkommunikationsanlage und der Leitungsreichweite.
- Wichtig: Für die Versorgung des zweiten Liniensegments ist ein zusätzliches Steuergerät erforderlich.

Mehrgesprächsmodus
- Im Mehrgesprächsmodus wird die gesamte Anlage auf mehrere Linien (eine Hauptlinie, bis zu fünf Nebenlinien) aufgeteilt, welche über TKS-Repeater miteinander verbunden werden.
- Jede Linie wird von einem eigenen Steuergerät versorgt.
- Im Mehrgesprächsmodus dürfen bis zu fünf TKS-Repeater in einer Anlage verwendet werden.

Technische Daten

Spannungsversorgung:	über 2-Draht-Bus
Anschlüsse	
- 2-Draht-Bus IN:	2 x Steckklemme
- 2-Draht-Bus OUT:	2 x Steckklemme
Speicherkarte:	microSD-Karte (SDHC) bis max. 32 GB
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	2

Hinweise
- **Datensicherung**
  Die Konfiguration des TKS-Repeaters kann auf einer microSD-Karte gesichert werden.
- **Inbetriebnahme**
  Die Inbetriebnahme des TKS-Repeaters ist auch ohne microSD-Karte möglich.

Lieferumfang
- Die microSD-Karte ist **nicht** im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Spannungsversorgung DC 24 V 300 mA



REG	**1296 00**	1	18	**87,94**

+ Optionales Zubehör

Ab der 3. Kamera erforderlich für

Gira Türstationen → 379

Gateway

TKS-IP-Gateway 5 Lizenzen **2620 97** → 419
TKS-IP-Gateway 10 Lizenzen **2620 98** → 419
TKS-IP-Gateway 20 Lizenzen **2620 99** → 419

Keyless In

Gira Keyless In Codetastatur **2605 ..** → 433

Gira S1

Gira S1 **2089 00** → 518

Merkmale

- Spannungsversorgung DC 24 V zur Versorgung von Türkommunikations-Komponenten.
- Versorgung der Farbkamera in großen Objekten.
- Versorgung der Ruftastenausleuchtung in großen Objekten.
- Versorgung von Keyless In Codetastatur.

Technische Daten

Nennspannung	
- primär:	AC 230 V, 50 Hz
Nennspannung sekundär	
- sekundär:	DC 24 V SELV
Nennstrom sekundär:	0,3 A
Sicherung:	Feinsicherung 250 V, 160 mA
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +40 °C
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	5

Spannungsversorgung DC 24 V 700 mA



REG	**2570 00**	1	18	**102,92**

Technische Daten

Nennspannung	
- primär:	AC 230 V, 50 Hz
Nennspannung sekundär	
- sekundär:	DC 24 V SELV
Nennstrom sekundär:	0,7 A
Sicherung:	elektronisch selbstrückstellend
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +40 °C
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	6

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Spannungsversorgung DC 12 V 2 A



REG	**5319 00**	1	42	**66,91**

+ Optionales Zubehör

Türkommunikation

Externe Kamera **1220 00** → 425

eNet

Server REG **5301 00** → 603
Funk Empfangsmodul REG **5452 00** → 604

Merkmale

- Spannungsversorgung DC 12 V für den eNet Server, eNet Funk Empfangsmodul und Externe Kamera.

Technische Daten

Nennspannung	
- primär:	AC 100 bis 240 V, 50/60 Hz
- sekundär:	DC 12 bis 14 V
Nennstrom	
- sekundär:	2 A
Ableitstrom:	max. 250 µA
Umgebungstemperatur:	-10 °C bis +50 °C
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	2

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Schaltaktoren

TKS-Schaltaktor



REG	**1289 00**	1	18	**141,61**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Steuergerät Audio REG **1287 00** → 420
Steuergerät Video REG **1288 00** → 420

Merkmale
- Schaltaktor zum Schalten von Licht, Ansteuern eines Türöffners an Nebentüren oder anderen Funktionen über den Gira Türkommunikationsbus.
- Ansteuerung eines potenzialfreien Schaltkontakts 230 V / 10 A über den 2-Draht-Bus.
- Der Schaltaktor ist ansteuerbar über:
  die Tasten "Tür" und "Licht" an der Wohnungsstation,
  die Ruftaste an der Türstation,
  die Ruftaste an der Wohnungsstation.
- Der Schaltaktor lässt sich in fünf verschiedenen Betriebsarten betreiben: Schalten, Timer/s, Timer/min, Impuls und Türöffner.
- Impulsfunktion zur Ansteuerung vorhandener Treppenhausautomaten.
- Binäreingang zum Schalten von Funktionen über einen angeschlossenen mechanischen Taster.
- Schaltzeit abhängig von der eingestellten Funktion stufenlos einstellbar von 1 bis 10 s bzw. 1 bis 10 min.

Technische Daten

Spannungsversorgung:	über 2-Draht-Bus
potenzialfreier Relaiskontakt	
- wahlweise:	10 A bei AC 230 V
- wahlweise:	2 A bei DC 30 V
Anzahl einlernbarer Ruftaster:	max. 16
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	2

Hinweise
- Der Schaltaktor ist für den Einbau in die Unterverteilung vorgesehen. Ist dies nicht möglich, handelsüblichen Aufputz-Verteiler verwenden.
- Mit dieser Komponente ist der Aufbau von Türkommunikationsanlagen mit mehr als 30 Teilnehmern möglich.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 24

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

TKS-Unterputz-Schaltaktor



	1211 00	1/5	18	**73,04**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Steuergerät Audio REG **1287 00** → 420
Steuergerät Video REG **1288 00** → 420

Merkmale
- Unterputz-Schaltaktor zum Ansteuern eines externen Gongs oder anderer Verbraucher über den Gira Türkommunikationsbus.
- Ansteuerung eines potenzialfreien Schaltkontakts (24 V SELV/ 50 µA bis 1,6 A AC/DC) über den 2-Draht-Bus.
- Der Unterputz-Schaltaktor ist ansteuerbar über:
  die Tasten "Tür" und "Licht" an der Wohnungsstation,
  den Etagenruftaster an der Wohnungsstation,
  die Ruftaste an der Türstation, die Ruftaste an der Wohnungsstation,
  einen potenzialfreien Taster (in Verbindung mit der TKS-Tasterschnittstelle 2fach).
- Der Unterputz-Schaltaktor lässt sich in vier verschiedenen Betriebsarten betreiben: Schalten, Timer/s, Timer/min und Impuls.
- Impulsfunktion zur Ansteuerung vorhandener Treppenhausautomaten.
- Schaltzeit abhängig von der eingestellten Funktion stufenlos einstellbar von 1 bis 10 s bzw. 1 bis 10 min.
- LED-Anzeige zur Programmierung, Funktionsauswahl und Zeiteinstellung.

Technische Daten

Spannungsversorgung:	über 2-Draht-Bus		
potenzialfreier Relaiskontakt:	50 µA bis 1,6 A bei AC/ DC 24 V SELV		
Anzahl einlernbarer Ruftaster:	max. 16		
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +50 °C		
Abmessungen in mm			
- UP-Schaltaktor:	B 43	H 28	T 15

Hinweise
- Der Unterputz-Schaltaktor ist für den Einbau in einer tiefen Gerätedose (60 mm tief) hinter einem TKS-Busankoppler vorgesehen.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 24

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Zubehör Video

TKS-Kamera-Gateway



	1201 00	1	10	**223,79**

+ Optionales Zubehör

Externe Kamera

Externe Kamera **1220 00** → 425

Zubehör Video

Videoverstärker **1222 00** → 426

Videoverteiler **1226 00** → 426

Videomultiplexer **1224 00** → 427

Merkmale

- Das TKS-Kamera-Gateway bindet eine handelsübliche analoge Kamera in das Gira Türkommunikations-System ein.
- Die Kamera kann einer Türstation zugeordnet werden. In diesem Fall schaltet sich die externe Kamera bei Betätigung der Ruftaste automatisch ein.

Durch das Kombigehäuse des TKS-Kamera-Gateways sind drei Montagearten möglich

- Aufputz (in einer handelsüblichen Abzweigdose).
- Unterputz (in eine Gerätedose).
- als REG (mit dem beiliegenden REG-Adapter)

Technische Daten

Anschlüsse			
- 2-Draht-Bus OUT:	2 x Schraubklemme		
- 2-Draht-Bus IN:	2 x Schraubklemme		
- Video In:	2 x Schraubklemme		
- Stützklemmen:	2 x Schraubklemme		
- Relais (Wechsler):	3 x Schraubklemme		
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C		
Videosignal:	FBAS 1 Vss, PAL-Norm		
Abmessungen in mm			
- TKS-Kamera-Gateway:	B 36	H 52	T 27

Hinweise

- Bei mehreren externen Kameras wird für jede externe Kamera jeweils ein TKS-Kamera-Gateway und eine eigene Spannnungsversorgung benötigt.
- In einer Anlage dürfen bis zu zehn TKS-Kamera-Gateways eingesetzt werden, wobei das Videosignal max. drei TKS-Kamera-Gateways durchlaufen darf.
- Der Anschluss der externen Kamera erfolgt über Schraubklemmen.

Lieferumfang

- Für Kameras mit BNC-Anschluss liegt ein Adapter bei.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Externe Kamera



Reinweiß	**1220 00**	1	10	**560,14**

+ Erforderliches Zubehör

TKS-Kamera-Gateway **1201 00** → 425

Spannungsvers. DC 12 V 2 A REG **5319 00** → 423

Merkmale

- Externe Kamera für die Wand- und Deckenmontage mit variablem Objektiv, integrierter IR-LED-Beleuchtung und automatischem Weißabgleich.
- Die Kamera kann beliebig im Eingangsbereich installiert und über das TKS-Kamera-Gateway in das Gira Türkommunikations-System integriert werden.
- Lichtempfindlicher Chipsatz für klare Bilddarstellung bei schwachen Lichtverhältnissen.
- Einstellbare IR-LED für Videoüberwachung bei völliger Dunkelheit.
- Easy Plug Kameramodul und Montageplatte für eine einfache und schnelle Installation.
- Zweiter Videoausgang zum Anschluss eines Monitors während der Inbetriebnahme.
- Kameramodul in drei Achsen einstellbar.

Technische Daten

Nennspannung:	DC 12 V +10 %
Stromaufnahme	
- DC 12 V:	max. 450 mA
- AC 24 V:	max. 5 mA
Anschlüsse:	1 x Video (HD-TVI, BNC), 1 x Video (FBAS, BNC), 1 x Spannungsversorgung (DC)
Kamera	
- Bildaufnehmer:	1/3" Progressiv Scan CMOS
- Typ:	Vario Dome
- Objektiv:	2,8 bis 12 mm; Vario-Fokal-Objektiv
- Auflösung:	720p25, 720p30
- Horizontaler Blickwinkel:	28° bis 78°
Tag-/Nachtumschaltung:	Elektromechanischer IR-Cut Filter
Electronic-Shutter-Regelung:	1/25 bis 1/50 000 s
Kamerasteuerung:	On-Screen-Display (OSD)
Gegenlichtkompensation:	DWDR
Digitaler Zoom:	Ja
Videosystem:	HD-TVI
Mindestbeleuchtung	
- Tag:	0,1 lx
- S/W:	0,001 lx
- IR-Modus:	0 lx (F2,0)
IR LED:	24 LED
IR Reichweite:	20 m
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +60 °C
Schutzart:	IP66
Luftfeuchtigkeit:	max. 90%
Gewicht:	ca. 950 g
Abmessungen in mm	
- Externe Kamera:	Ø 143 H 125

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Videoverstärker



	1222 00	1	10	**127,92**

+ Erforderliches Zubehör
Steuergerät Video REG **1288 00** → 420

Merkmale
- Der Videoverstärker dient zur Reichweitenverlängerung in Gira Türkommunikationsanlagen mit Videofunktion.
- Er hebt den Pegel des eingehenden Videosignals auf den maximalen erlaubten Buspegel an und gibt diesen am Ausgang aus. Somit wird die Leitungsdämpfung von der Quelle des Videosignals bis zum Eingang des Videoverstärkers kompensiert.

Durch das Kombigehäuse sind drei Montagearten möglich
- Aufputz (in einer handelsüblichen Abzweigdose).
- Unterputz (in eine Gerätedose).
- Als REG (mit dem beiliegenden REG-Adapter).

Technische Daten

Anschlüsse			
- 2-Draht-Bus IN:	2 x Schraubklemme		
- 2-Draht-Bus OUT:	2 x Schraubklemme		
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C		
Abmessungen in mm			
- Videoverstärker:	B 36	H 52	T 27

Hinweise
- Mit dem Videoverstärker kann die maximale Leitungslänge zwischen Tür- und Wohnungsstation von 100 auf 300 m erweitert werden.
- Bei der Inbetriebnahme ist keine weitere Konfiguration notwendig, da sich der Videoverstärker automatisch auf das vorhandene Leitungsnetz adaptiert.

Lieferumfang
- REG-Adapter liegt bei.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i46

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Videoverteiler



	1226 00	1	10	**111,25**

+ Erforderliches Zubehör
Steuergerät Video REG **1288 00** → 420

Merkmale
- Der Videoverteiler ist eine aktive Komponente zur Leitungsanpassung des Videosignals.
- Der Videoverteiler verteilt das Videosignal der Türstationen, TKS-Kamera-Gateways und TKS-IP-Gateways an die Wohnungsstationen.
- Der Videoverteiler wird benötigt, wenn die Leitungsverlegung zu den Videokomponenten des Gira Türkommunikations-Systems als Stichleitung ausgeführt wird.
- Der Videoverteiler sorgt für den richtigen Abschlusswiderstand, um mögliche Reflexionen der einzelnen Zweige und die daraus resultierenden Bildstörungen zu verhindern.

Durch das Kombigehäuse sind drei Montagearten möglich
- Aufputz (in einer handelsüblichen Abzweigdose).
- Unterputz (in eine Gerätedose).
- Als REG (mit dem beiliegenden REG-Adapter).

Technische Daten

Spannungsversorgung:	über Systembus		
Anschlüsse			
- 2-Draht-Bus IN:	2 x Schraubklemme		
- 2-Draht-Bus OUT:	6 x Schraubklemme		
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C		
Abmessungen in mm			
- Videoverteiler:	B 36	H 52	T 27

Hinweise
- Der Videoverteiler ist kaskadierbar. Insgesamt dürfen bis zu 15 Videoverteiler inkl. Videomultiplexer in einer Anlage verwendet werden.
- Bei der Inbetriebnahme ist keine weitere Konfiguration notwendig, da sich der Videoverteiler automatisch auf das vorhandene Leitungsnetz adaptiert.

Lieferumfang
- REG-Adapter liegt bei.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i22

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Videomultiplexer



	1224 00	1	10	**130,88**

+ Erforderliches Zubehör
Steuergerät Video REG **1288 00** → 420

Merkmale
- Der Videomultiplexer bündelt die Videosignale der Türstationen, TKS-Kamera-Gateways und TKS-IP-Gateways.
- Ein Videomultiplexer kann die Videosignale von drei Türstationen mit Farbkamera zusammenführen. Mit zwei Videomultiplexern können die Videosignale von bis zu fünf Türstationen zusammengeführt werden.

Durch das Kombigehäuse sind drei Montagearten möglich
- Aufputz (in einer handelsüblichen Abzweigdose).
- Unterputz (in eine Gerätedose).
- Als REG (mit dem beiliegenden REG-Adapter).

Technische Daten

Spannungsversorgung:	über Systembus		
Anschlüsse			
- 2-Draht-Bus IN:	6 x Schraubklemme		
- 2-Draht-Bus OUT:	2 x Schraubklemme		
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C		
Abmessungen in mm			
- Videomultiplexer:	B 36	H 52	T 27

Hinweise
- Bei der Inbetriebnahme ist keine weitere Konfiguration notwendig, da sich der Viedeomultiplexer automatisch auf das vorhandene Leitungsnetz adaptiert.

Lieferumfang
- REG-Adapter liegt bei.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 22

Set Verbindungskabel Audio/Video 50 cm



	1273 00	1/5	18	**16,05**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Farbkamera Türstation **1265 ..** → 394
EB-Lautsprecher **1258 00** → 397
E-Säule 4x Leereinheit 1400 mm **1354 ..** → 248
E-Säule 4x Leereinheit 1600 mm **1356 ..** → 248
E-Säule Licht + 3x Leereinheit 1600 mm **1353 ..** → 249

Merkmale
- Set von 6-poligem Verbindungskabel Audio und 2-poligem Verbindungskabel Video für abgesetzten Betrieb der Farbkamera.

Technische Daten

Länge:	50 cm

Hinweise
- Das Kabelset wird benötigt, wenn die Farbkamera von der Türstation oder dem Einbaulautsprecher abgesetzt montiert werden soll, bzw. wenn beim Einbau in die Gira Energiesäule mehrere Leereinheiten zwischen Farbkamera und Türstation (Busankoppler) überbrückt werden müssen.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Zubehör

TKS-Tasterschnittstelle 2fach



	1210 00	1/5	18	**41,75**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Wohnungsstation AP **1250 ..** → 410
Wohnungsstation Video AP Plus **1239 ..** → 409
Wohnungsstation **1280 ..**

+ Optionales Zubehör
TKS-Schaltaktor REG **1289 00** → 424
TKS-UP-Schaltaktor **1211 00** → 424

Merkmale
- Die TKS-Tasterschnittstelle 2fach dient zur Umsetzung eines potenzialfreien Tastersignals auf den Gira Türkommunikationsbus.
- Die TKS-Tasterschnittstelle verfügt über zwei voneinander unabhängige Eingänge zum Anschluss für potenzialfreie Taster.
- Die Eingänge können entweder für die Auslösung einer Schalthandlung (z. B. Licht schalten) über Schaltaktor bzw. Unterputz-Schaltaktor genutzt oder einer Wohnungsstation zugeordnet werden.
- Die TKS-Tasterschnittstelle ist für den Einbau in eine Gerätedose hinter einem konventionellen Taster vorgesehen.

Technische Daten

Spannungsversorgung:	über 2-Draht-Bus		
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +50 °C		
Abmessungen in mm			
	B 43	H 28	T 15

Hinweise
- Der Tasteranschluss erfolgt über eine 3-adrige ca. 20 cm lange Anschlussleitung. Diese Anschlussleitung kann auf max. 5 m verlängert werden.
- Bei der Zuordnung der Tasterschnittstelle auf eine Wohnungsstation verhalten sich die beiden Eingänge unterschiedlich:
  Eingang 1 löst einen Etagenruf aus. Dieser Eingang wird benötigt, wenn zum Anschluss einer Wohnungsstation inkl. Etagenruftaster nur eine 2-adrige Leitung zur Verfügung steht (z. B. beim Nachrüsten einer bestehenden Türsprechanlage).
  Eingang 2 löst einen Türruf aus. Dieser Eingang wird benötigt, wenn die Türöffnerautomatik der Wohnungsstation über einen mechanischen Taster ausgelöst werden soll.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Montageadapterplatte für Wohnungsstation AP



Reinweiß glänzend	**1256 00**	1	18	**2,96**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Wohnungsstation AP **1250 ..** → 410
Wohnungsstation Video AP Plus **1239 ..** → 409

Merkmale
- Montageadapterplatte zum Abdecken des Tapetenausschnitts einer bauseits vorhandenen Wohnungsstation bei der Nachrüstung des Gira Türkommunikations-Systems.
- In der Montageadapterplatte befinden sich Bohrungen zur Montage der Wohnungsstationen AP.

Technische Daten
Abmessungen in mm

B 95	H 235

Montageplatte für Türstation



2fach	**1297 00**	1	18	**65,57**
3fach	**1298 00**	1	18	**71,50**
4fach	**1299 00**	1	18	**83,49**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Türstationen
Türstation 1f UP **1260 ..** → 391
Türstation 3f UP **1261 ..** → 392
Erweiterungsmodule
Ruftaster 1f Türstation **1262 00** → 392
Ruftaster 3f Türstation **1263 00** → 393
Info-Modul Türstation **1264 00** → 393
Farbkamera Türstation **1265 ..** → 394

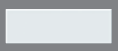
Merkmale
- Montageplatte zum Abdecken der Installationsöffnungen bauseits vorhandener Türsprechanlagen bei der Nachrüstung des Gira Türkommunikations-Systems.
- In der Montageplatte befinden sich Bohrungen zur Wandmontage, sowie Öffnungen zur Aufnahme der Gira Türstation.
- Material: Aluminium eloxiert.

Technische Daten
Abmessungen in mm

- 2fach:	B 130	H 253
- 3fach:	B 130	H 253
- 4fach:	B 130	H 346

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Ruftastenabdeckung für Ruftaster 3fach



TX_44

Reinweiß	**1255 66**	5/25	18	**8,52**
Anthrazit	**1255 67**	5/25	18	**11,18**
Farbe Alu	**1255 65**	5/25	18	**11,18**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Türstation 3f UP **1261 ..** → 392
Ruftaster 3f Türstation **1263 00** → 393
Türstation AP 3f **1267 ..** → 395
Türstation AP 6f **1268 ..** → 395
Türstation Video AP 3f **1270 ..** → 396

Merkmale
- Zur Abdeckung nicht benötigter Ruftasten der Türstation 3fach Unterputz, des Ruftasters 3fach für Türstation, sowie der Türstationen Aufputz 3fach und 6fach.

Tri-Wing-Schraubenset



30 Stück	**1407 00**	1	09	**9,28**

+ Optionales Zubehör
Abdeckrahmen Gira TX_44 → 200
Türstation AP 1f **1266 ..** → 395
Türstation AP 3f **1267 ..** → 395
Türstation AP 6f **1268 ..** → 395
Türstation Video AP 1f **1269 ..** → 396
Türstation Video AP 3f **1270 ..** → 396
Tri-Wing-Schraubendreher **1408 00** → 428

Merkmale
- Tri-Wing-Schraubenset für erhöhten Diebstahlschutz.

Tri-Wing-Schraubendreher



	1408 00	1	09	**25,63**

+ Optionales Zubehör
Tri-Wing-Schrauben 30 Stck. **1407 00** → 428

Gira G1
SIP-Client
Türkommuni-kation

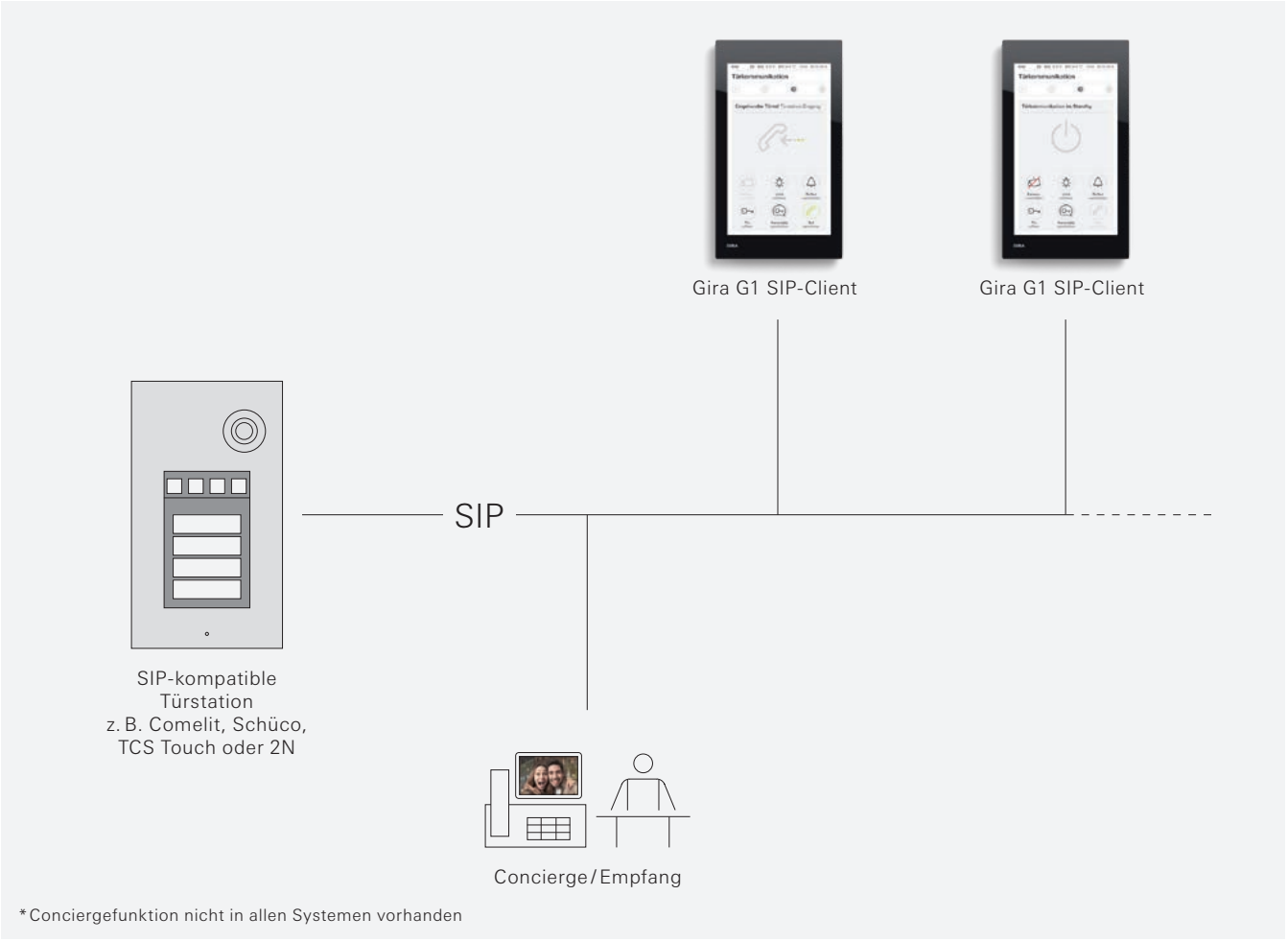
Gira Akademie &
Die neue Form des Lernens.
Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf www.akademie.gira.de an.

Gira Türkommunikations-Konfigurator
www.tkskonfigurator.gira.de



Netzwerkbasierte SIP-Türkommunikationsanlagen

Mit dem weltweit gültigen Standard SIP kann auch Hersteller übergreifend eine skalierbare Lösung für anspruchsvolle Objekte realisiert werden. Die Conciergefunktion gehört ebenso zum Funktionsumfang wie auch der Mehrgesprächsmodus und das Leistungsmerkmal Makeln, wie man es aus modernen Telefonanlagen her kennt. SIP basiert auf einer Client-Server-Architektur und bietet sich als technischer Kommunikationsstandard im Bereich der Türkommunikation an. Für den Gira G1 ist SIP eine Softwarelösung und -erweiterung.



*Conciergefunktion nicht in allen Systemen vorhanden

Der Gira G1 als SIP-Client

Wenn große Anlagen mit Mehrgesprächsmodus gefordert sind, bietet der Gira G1 die Möglichkeit bei Türstationen anderer Hersteller als SIP-Client zu dienen. So unterstützt der Gira G1 SIP-Client derzeit das SIP-Protokoll diverser Anbieter, dazu gehören z. B. Comelit, Schüco, TCS Touch und 2N. Somit lässt sich der Gira G1 durch die Doppelfunktion als SIP-Wohnungsstation und KNX Interface nutzen. Vorteil für den Nutzer: er hat dabei nur ein Display an der Wand.

Vielfältige Funktionen

Der Rufton ist ein- und ausschaltbar, auch ein Aufruf der Kommunikation mit Kamerabild zur Türstation ist möglich. Neben 10 wählbaren Ruftönen ist die Türöffneransteuerung über DTMF-7-Signale realisierbar. Die Parametrierung erfolgt passwortgeschützt über Browserzugriff, zudem gibt es die Early-Media-Unterstützung für das Videobild. In großen Anlagen mit vielen Videoteilnehmern wird häufig der Mehrgesprächsmodus für die Conciergefunktion und mehrere Eingänge am Gebäude gefordert. Die Eigenschaft des Gira G1 als Wohnungsstation SIP-Client erfüllt diese Vorgaben und dient dann als multifunktionales Displaygerät für die KNX Gebäudefunktionen und die Türkommunikation.

Gira Keyless In

Gira Akademie &
Die neue Form des Lernens.
Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf www.akademie.gira.de an.

Systemgrundlagen
"Systemgrundlagen Gira Türkommunikations-System", erhältlich unter www.gira.de/infomaterial oder www.download.gira.de





Schlüsselloser Zugang zu Räumen und Gebäuden

Gira Keyless In ermöglicht den schlüssellosen Zugang in Räume und Gebäude. Die Technologie basiert auf einem elektronischen System. Die Codetastatur kann als alleinstehendes Gerät oder in das Gira Türkommunikations-System integriert werden. Die Codetastatur lässt sich in die handelsübliche Gerätedose montieren und außen wie innen in die Schalterprogramme integrieren.



Türöffnung per Zahlencode
Die Gira Keyless In Codetastatur öffnet die Tür nach Eingabe der persönlichen Zahlenkombination. Bereits eine drucklose Betätigung wird als Tastendruck erkannt. Dies ermöglicht einen verschleißfreien Betrieb und erhöht damit die Sicherheit. Mit der Gira Keyless In Codetastatur lassen sich bis zu 255 Codes verwalten. Bei unberechtigter Entnahme des Codetastaturaufsatzes wird ein Warnton oder eine Sabotageschaltung in Verbindung mit dem Türkommunikations-System ausgelöst.



Türöffnung per Fingerprint
Gira Keyless In arbeitet mit dem biometrischen System. Modernste Hochfrequenztechnologie erkennt den Fingerabdruck der untersten Hautschichten, sodass der Zugang auch bei kleinen Verletzungen an der Hautoberfläche, bei leicht verschmutzten Fingern oder bei der Änderung der Hautstruktur im Alter zuverlässig funktioniert.



Integration in Türstationen
Gira KeylessIn Geräte wie die Codetastatur oder die Fingerprint-Leseeinheit können in das Gira Türkommunikationssystem eingebunden werden. Sie lassen sich in handelsübliche Gerätedose montieren und außen wie innen in die Gira Schalterprogramme aus dem System 55 integrieren. Zudem schafft diese Lösung mehr Sicherheit, da es keine offenliegenden Kontakte gibt, die Unbefugte überbrücken könnten.



Integration in Gira Energiesäule
Neben der Montage in Gira Türstationen oder als Einzelgerät in handelsübliche Gerätedosen, können die Gira KeylessIn Produkte auch in die Gira Energiesäule integriert werden. In die frei bestückbare Energiesäule können zudem weitere Funktionen einer Gira Türsprechanlage wie Türlautsprecher, Info-Modul, Ruftaster oder Kamera eingesetzt werden. So eignen sie sich besonders für den Einsatz an Zufahrtswegen oder Eingangstoren.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Gira Keyless In

Merkmale
- Montage in eine Gerätedose.
- Stand-alone-Gerät oder in Kombination mit dem Gira Türkommunikations-System.
- Beim Stand-alone-Betrieb Nutzung der integrierten potenzialfreien Relaiskontakte für Schalthandlungen, z. B. für Türöffner mit **eigener** Spannungsversorgung (z. B. handelsüblicher Klingeltrafo).
- Inbetriebnahme durch Direkt-Konfiguration ohne PC oder Programmiersoftware.

Ein- und Ausgänge
- Schaltkontakt: Zwei Relais mit potenzialfreien Wechselkontakten Belastbarkeit AC/DC 24 V / 1,6 A.
- Zwei Anschlüsse für Spannungsversorgung.

Technische Daten

Schutzart
- System 55, Flächenschalter: IP20
- TX_44: IP44

Hinweise
- Mit dem TKS-IP-Gateway können die Keyless In-Geräte an den Gira HomeServer angebunden werden. Dadurch sind intelligente Verknüpfungen möglich. So können z. B. temporäre oder einmalige Zugangsberechtigungen ganz einfach erteilt werden. Alle Daten inkl. der Zugangsberechtigungen lassen sich dann zentral und flexibel über den Gira HomeServer verwalten.

Gira Keyless In Codetastatur



System 55

Cremeweiß glänzend	**2605 01**	1	10	**283,35**
Reinweiß glänzend	**2605 03**	1	10	**283,35**
Reinweiß seidenmatt	**2605 27**	1	10	**283,35**
Anthrazit	**2605 28**	1	10	**287,92**
Farbe Alu	**2605 26**	1	10	**293,79**
Schwarz matt	**2605 005**	1	10	**293,79**
Grau matt	**2605 015**	1	10	**293,79**

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	**2605 112**	1	10	**285,95**

TX_44

Reinweiß	**2605 66**	1	10	**293,79**
Anthrazit	**2605 67**	1	10	**304,27**
Farbe Alu	**2605 65**	1	10	**304,27**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Spannungsvers. DC 24 V 300 mA REG **1296 00** → 423

Bei Verwendung im Türkommunikations-System

Steuergerät Audio REG **1287 00** → 420

Steuergerät Video REG **1288 00** → 420

+ Optionales Zubehör

Integration in Profil 55

Gira Profil 55 → 237

Integration in Gira Energiesäule und Lichtsäulen

Gira Energiesäule und Lichtsäulen → 246

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Merkmale
- Codetastatur als Zutrittskontrollsystem mit kapazitiv wirkenden und damit verschleißfreiem Tastenfeld.
- Keine erkennbare Abnutzung häufig benutzter Ziffernkombination.
- Stand-alone-Gerät oder in Kombination mit dem Gira Türkommunikations-System als Türrufsystem für Gebäude mit mehreren Wohneinheiten.
- Sondertaste "C": Löschen einer Falscheingabe.
- Sondertaste "Schlüssel": Nach richtiger Code-Eingabe direkte Türöffnung.
- Sondertaste "Glocke": Gezielte Anwahl von Wohnungsstationen in großen Objekten.
- Sondertaste "F": Schaltfunktionen mit Schaltaktoren des Gira Türkommunikations-Systems.
- Homogene blaue LED-Beleuchtung der Ziffern und Sonderzeichen bei Nacht.
- Master PIN-Nummer auf beiliegender versiegelter Sicherheitskarte bei Verlust der Administrator-PIN-Nummer.
- Die Codetastatur kann bis zu 255 Codes verwalten.
- Bis zu 32-stellige Codes möglich.
- Akustische Rückmeldung bei Tastenbetätigung.
- 3-farbige LED-Statusanzeige bei der Programmierung und während der Bedienung.
- Warnton bei unberechtigter Entnahme des Tastaturaufsatzes zur Sabotageerkennung. Sabotageschaltung mit Schaltaktor im Gira Türkommunikations-System.
- Den beiden integrierten Wechslerrelais können zwei unterschiedliche Codes zugeordnet werden, z. B. Code 1: Türöffnung, Code 2: Schalten des Außenlichts.

Ein- und Ausgänge
- Steckerleiste Verbindungskabel für Gira Türkommunikations-System.

Technische Daten

Spannungsversorgung	
- aus Spannungsversorgung für Türkommunikation:	DC 24 V ±10 %
- aus Türkommunikations-System:	DC 26 V ± 2 V
Relais	
- Anzahl:	2
- Kontakt:	1 Wechsler potenzialfrei
- Belastbarkeit:	AC/DC 24 V / 1,6 A
Anschlüsse	
- Verbindungskabel Türkommunikation:	1 x Steckerleiste
- Relais:	je 3 Schraubklemmen
- Zusatzversorgung:	2 x Schraubklemme
ESD-Festigkeit:	bis 16 kV
Einbautiefe:	35 mm
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +70 °C

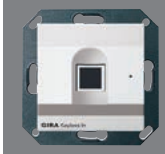
Hinweise
- Integration in das Profil 55 möglich.
- Der Gira AppShop ist der Marktplatz für interessante Lösungen und Anwendungen der intelligenten Gebäudetechnik. Inzwischen sind dort mehr als 200 Apps erhältlich, darunter Anwendungsbeschreibungen, Plug-ins, Funktionsvorlagen, Logikbausteine und Musterprojekte. Entdecken Sie jetzt Anwendungen für die Gira Keyless In Codetastatur. **www.appshop.gira.de**.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → 27

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Gira Keyless In Fingerprint-Leseeinheit



System 55				
Reinweiß glänzend	**2617 03**	1	10	**693,48**
Reinweiß seidenmatt	**2617 27**	1	10	**693,48**
Anthrazit	**2617 28**	1	10	**697,24**
Farbe Alu	**2617 26**	1	10	**702,86**
Schwarz matt	**2617 005**	1	10	**702,86**
Grau matt	**2617 015**	1	10	**702,86**
Edelstahl (lackiert)	**2617 600**	1	10	**712,88**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**2617 112**	1	10	**695,97**
TX_44				
Reinweiß	**2617 66**	1	10	**702,86**
Anthrazit	**2617 67**	1	10	**712,88**
Farbe Alu	**2617 65**	1	10	**712,88**

+Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Spannungsvers. DC 24 V 300 mA REG **1296 00** → 423

Bei Verwendung im Türkommunikations-System

Steuergerät Audio REG **1287 00** → 420

Steuergerät Video REG **1288 00** → 420

+Optionales Zubehör

Integration in Profil 55

Gira Profil 55 → 237

Integration in Gira Energiesäule und Lichtsäulen

Gira Energiesäule und Lichtsäulen → 246

Merkmale

- Fingerprintmodul als professionelles biometrisches Zutrittskontrollsystem basierend auf der Flächenscantechnologie der neuen Generation.
- Scannen der untersten Hautschicht per Hochfrequenz. Hohe Erkennungsrate und Manipulationssicherheit.
- Auswertung der einmaligen charakteristischen Merkmale des lebenden menschlichen Fingers.
- Lebenderkennung des Fingers.
- Bis zu 99 Finger lassen sich von der Fingerprint-Leseeinheit verwalten.
- Zuverlässige Erkennung von Fingern, die z. B. bei der Gartenarbeit leicht verletzt wurden (nur die oberste Hautschicht wurde verletzt).
- Datenschutz durch Verschlüsselungsverfahren.
- Schnelle Reaktionszeit vom Auflegen des Fingers bis zur Freigabe:
  bis zu 30 gespeicherte Finger ca. 1 s,
  bis zu 99 gespeicherte Finger ca. 3 s.
- Nachtdesign der Fingerprintfläche zur Orientierung mittels weißer LED-Beleuchtung.
- 360°-Auflage des Fingers möglich.
- 3-farbige LED-Statusanzeige zur optischen Signalisierung bei der Programmierung und während der Bedienung.
- Master PIN-Nummer auf beiliegender versiegelter Sicherheitskarte, wenn der Administrator-Finger nicht mehr zur Verfügung steht. Das Gerät kann mit der beiliegenden Sicherheitskarte werkseitig zurückgesetzt werden.
- Quittiersummer zur akustischen Signalisierung für Anwender oder Installateur.
- Akustischer Warnton bei unberechtigter Entnahme des Fingerprintaufsatzes zur Sabotageerkennung. Sabotageschaltung mit Schaltaktor im Türkommunikations-System.
- Den beiden integrierten Wechslerrelais können unterschiedliche Finger zugeordnet werden, z. B. Daumen: Ansteuerung der Türöffnung, Zeigefinger: Schalten des Außenbeleuchtung.

Ein- und Ausgänge

- Steckerleiste Verbindungskabel für Gira Türkommunikations-System.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Technische Daten

Spannungsversorgung	
- aus Spannungsversorgung für Türkommunikation:	DC 24 V ±10 %
- aus Türkommunikations-System:	DC 26 V ± 2 V
Relais	
- Anzahl:	2
- Kontakt:	1 Wechsler potenzialfrei
- Belastbarkeit:	AC/DC 24 V / 1,6 A
Anschlüsse	
- Verbindungskabel Türkommunikation:	1 x Steckerleiste
- Relais:	je 3 Schraubklemmen
- Zusatzversorgung:	2 x Schraubklemme
ESD-Festigkeit:	bis 15 kV
Einbautiefe:	33 mm
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +70 °C

Hinweise

- Kinderfinger können i. d. R. erst ab einem Alter von 6 Jahren zuverlässig erkannt werden.
- Integration in das Profil 55 möglich.

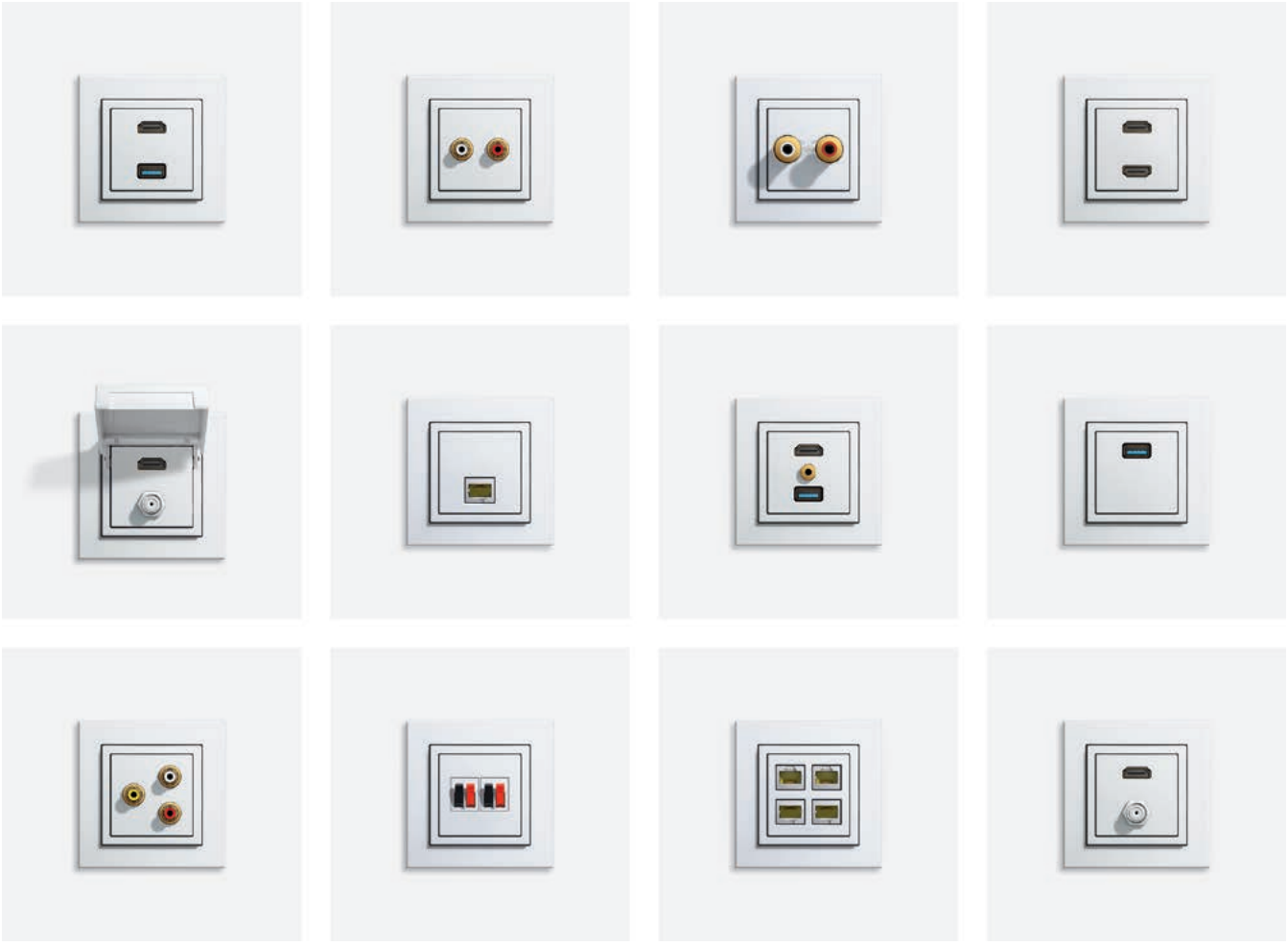
Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 27

Gira Kommunikationstechnik

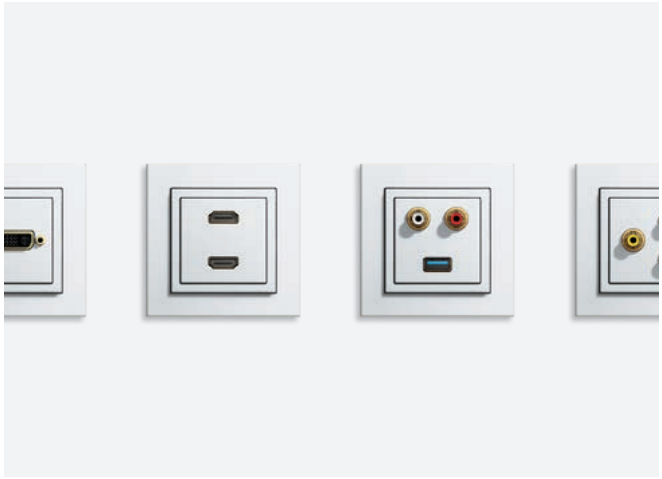
441 Montagerahmen
441 Entertainment
448 Netzwerktechnik
450 Telekommunikation
451 Zubehör

Schulungen
Zu diesen Produkten bietet Gira das Web-Based Training "Gira Daten- und Kommunikations-Anschlusstechnik" auf www.akademie.gira.de an.



Audio, Video und Daten miteinander vernetzen

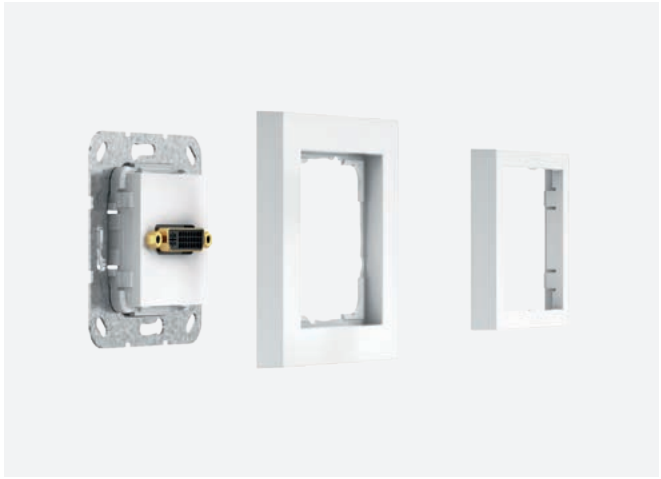
Ob Home-Entertainment, Medienpräsentation oder Datenübertragung – Gira bietet digitale und analoge Schnittstellen für alle gängigen Anwendungen in den Bereichen Multimedia und Netzwerk an. Durch die Integration in die Gira Schalterprogramme können sämtliche Anschlüsse passend zum Design der gesamten Elektroinstallation installiert werden – sowohl in Privatgebäuden als auch in gewerblich genutzten Objekten.



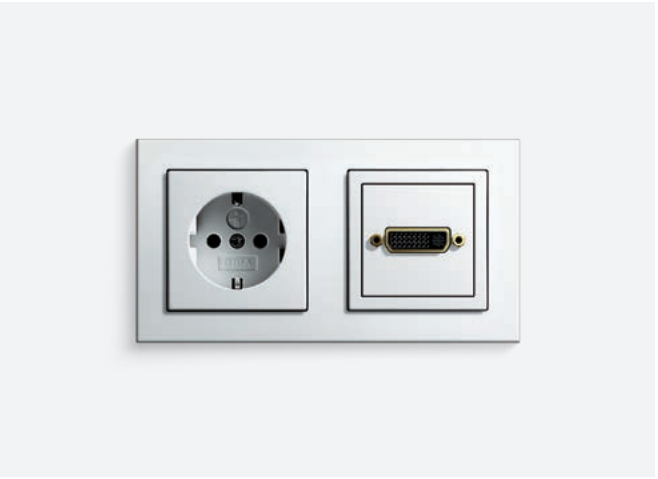
Über 70 Komponenten
Das Sortiment der Gira Kommunikationstechnik umfasst mehr als 70 Komponenten für die Vernetzung unterschiedlicher Systeme. Neben Einsätzen mit einzelnen Schnittstellen sind zahlreiche Kombinationen mit verschiedenen Anschlüssen in einem Gerät verfügbar. Nahezu alle Audio- und Videokomponenten sind mit einer hochwertigen Goldbeschichtung versehen und sorgen so für eine optimale Übertragungsqualität von Bild und Ton.



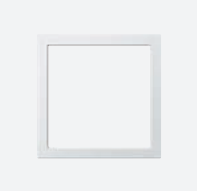
Drei Anschlussarten
Ausgewählte Schnittstellen sind für verschiedene Anschlussarten mit Lötanschluss, Kabelpeitsche oder Kupplung erhältlich. So können sowohl anschlussfertige als auch selbst konfektionierte Kabel verwendet werden. Das ist vorteilhaft, wenn schwierige Installationsbedingungen vorliegen.



Einfache Installation
Ein Montagesystem mit Steckprinzip sorgt für eine schnelle, sichere und einfache Installation. Durch die Trennung von Funktion und Abdeckrahmen lassen sich auf Wunsch zunächst nur die Unterputz-Einsätze installieren. Das gewünschte Design kann dann in einer späteren Bauphase ausgewählt werden.



Passend zum Schalterprogramm
Alle Schnittstellen sind in die Gira Schalterprogramme integrierbar. Das bedeutet nicht nur Einheit im Design für die gesamte Elektroinstallation, sondern auch eine große Freiheit bei der Wahl der Farb- und Abdeckrahmenvarianten – passend zu jedem Interieur.



Montagerahmen
→ 441



Entertainment
→ 441



Netzwerktechnik
→ 448



Telekommunikation
→ 450



Zubehör
→ 451

Übersicht zur Integration von Modular Jack Buchsen RJ45 in die Gira Schalterprogramme*

Hersteller/Lieferant	Bezeichnung	Einsatz	Best.-Nr.
3M-Quante	DRIE M JACK UTP 5E WT ZK8 Volition Cat.6A PL 180 Anschlussmodul TypNr.: 05-753-21200 Volition K6 Anschlussmodul STP, einzelgeschirmt TypNr.: 43096-746 00	MJ-01	5601 00
AMP/TE Connectivity Ltd	AMP-TWIST Cat.6AS SL Jack - 1711160-1 with dust cover, rear exit AMP-TWIST Cat.6AS SL Jack - 1711592-1 with dust cover AMP-TWIST Cat.6AS SL Jack - 1711716-1 AMP-TWIST Cat.6AS SL Jack DS12 AMP-TWIST Cat.6S SL Jack - 1711342-1 rear exit Cat.6 SL 110 Jack 568A/B, ALMOND - 1375055-1 Cat.6 SL Jack 568A/B geschirmt - 1375188-1 SL JACK FTP 5E 1375189-1 SL JACK UTP 5E 1375191-2 SL JACK UTP 6 1375055-2 Toolless Cat.3 RJ11 Jack - 1116603-2 Toolless Cat.5E RJ45 Jack - 1116604-2 Toolless Cat.5E RJ45 shielded Jack - 1339015-1	MJ-03	5603 00
AT & T	M11 B/C T568 B	MJ-05	5605 00
AVAYA	MPS100E RJ45 Cat.5e Modul	MJ-05	5605 00
Brandrex	Tollfree Cat.6_A Jack Art.-Nr.: AC6JAKS0000DC Toolfree Cat.6 Jack UTP568 (A/B wired) Art.-Nr.: C6CJAKU002	MJ-02	5602 00
CENTROVOX	CENTRONET Cat.6A-10G	MJ-04	5604 00
Cobinet	RJ45 Buchse CobiDat KS TPS 500 Cat.6A Art.-Nr.: 6920 4050	MJ-03	5603 00
	RJ45-Buchse KS ICS 250 MHz Cat.6 gemäß ISO/IEC 11801, Art.Nr. 6920 0022.1 RJ45-Buchse KS ICS 500 MHz Cat.6_A ISO/IEC 11801-3:2017, GHMT PVPzertifiziert, Art.Nr. 6920 0052/P.1 RJ45-Buchse KS ICS 500 MHz Cat.6A ISO/IEC 11801-3:2017, Art.Nr. 6920 0052.1 RJ45-Buchse KS IPS 250 MHz Cat.E PL gemäß ISO/IEC 11801, Art.Nr. 6920 1022.1 RJ45-Buchse KS IPS 500 MHz Klasse E_A, PL gemäß ISO/IEC 11801-3:2017, Art.Nr. 6920 1052.1 RJ45-Kupplung KS IPS 250 MHz Cat.E PL gemäß ISO/IEC 11801, Art.Nr. 6925 1052.1	MJ-04	5604 00
	RJ45-Buchse KS IPU 100 MHz Cat.5e UTP gemäß ISO/IEC 11801, Art.Nr. 69200120 RJ45-Buchse KS IPU 250 MHz Cat.6 UTP gemäß ISO/IEC 11801, Art.Nr. 6920 0110	MJ-08	5608 00
Commscope (Gigaspeed, Powersom)	HGS620 RJ45 Cat.6A Modul Art.-Nr.: 760152801	MJ-04	5604 00
	Commscope FDP-J5E RJ45 Cat.5E Modul Commscope UNJ500 RJ45 Cat.5e Modul Commscope UNJ600 RJ45 Cat.6 Modul MGS500-262 RJ45 Cat.6A Modul Art.-Nr.: 760023614 MGS600-246 RJ45 Cat.6A Modul Art.-Nr.: 760092411 MGS600-262 RJ45 Cat.6A Modul Art.-Nr.: 760092429	MJ-05	5605 00
Corning	S500 Keystone Cat.6A, CAXBSM-00104-C001 mit Staubschutz	MJ-08	5608 00
Dätwyler	unilan® RJ45 Modul KS-T Plus 1/8 Cat.6A (IEC) - 418 061 unilan® RJ45 Modul KU-T 1/8 Cat.5e ungeschirmt, toolless - 418 072 / 073 unilan® RJ45 Modul KU-T 1/8 Cat.6 ungeschirmt, toolless- 418 070 / 071 unilan® RJ45 Modul MS-K Plus 1/8 Cat.6_A (IEC) - 440 004	MJ-04	5604 00
	unilan® Modul KS-T 1/8 Toolless Cat.6/EA geschirmt - 418 053 unilan® Modul KS-T 6A 1/8 Toolless Cat.6A/EA geschirmt - 418 060 unilan® Modul KS-T5 1/8 Toolless Cat.5e geschirmt - 418 055	MJ-08	5608 00
	unilan® Modul PS-GG45 7A 1000 MHz 4P Two-in-One geschirmt - 400 102 unilan® Modul PS-GG45 7A 1000 MHz 4P Two-in-One geschirmt für Litzen - 400 103	MJ-08**	5608 00
Diamond	DiaLink	MJ-08	5608 00
DIGITUS	Cat.6A shielded, re-embedded Art.-Nr.: DN-93615 DIGITUS Professional Cat.6A shielded - EIA/TIA 568 A + B Keystone Cat.6 Art.-Nr.: DN-93614	MJ-04	5604 00
EasyLan	preLink RJ45 Keystone Cat.6A Art.-Nr.: CKPAO100	MJ-04	5604 00
ECOLAN	ECOLAN Cat.6A Keystone Gehäuse (Delta) Art.-Nr.: 99106036	MJ-04	5604 00
EFB-Elektronik	Cat.6 RJ45 Keystone, UTP, E-20081	MJ-02	5602 00
	Cat.6(A) RJ45 Keystone, E-20091 Cat.6A RJ45 Keystone, UTP, E-20085 IKS-6A-KOP-12 IKS-6A-PVP-12 OC 45 Keystone, Class EA, E-20070 OC 45 Keystone, Class EA, E-20074	MJ-08	5608 00

Übersicht zur Integration von Modular Jack Buchsen RJ45 in die Gira Schalterprogramme*

Hersteller/Lieferant	Bezeichnung	Einsatz	Best.-Nr.
eku Kabel & Systeme GmbH & Co. KG	E-Stone Pro Modul Cat.6A Art.-Nr.: t66850990	MJ-04	5604 00
eLANTIX (Ficonet)	RJ45 Cat.6A 10G Modul Art.-Nr.: EX-MJC6AS	MJ-04	5604 00
Harting	preLink RJ45 Keystone Cat.6 Art.-Nr.: 20825000001	MJ-04	5604 00
inLine	RJ45 Bu/LSA Einsatz, Snap-In, Cat.6a	MJ-04	5604 00
Komos	KDM 500 Cat.6_A	MJ-02	5602 00
Legrand	LEGR Cat.5E UTP KEYSTONE LEGR Cat.6 UTP KEYSTONE	MJ-09	5609 00
Leoni Kerpen	MegaLine Connect 45	MJ-04	5604 00
	GG 45 I06 BVSK und I11 BWSK	MJ-08**	5608 00
LexCom	LexCom 125 STP, Cat.5E, RJ45 LexCom 125 UTP, Cat.5E, RJ45 LexCom 250 STP, Cat.6, RJ45 LexCom 250 UTP, Cat.6, RJ45 LexCom 500 STP, Cat.6A, RJ45	–****	5629 03
Lucent	MPS100 B/C (22DAS / A92/831/0051)	MJ-05	5605 00
METZ CONNECT (BTR)	130 910 KI-E C6_A modul K Jack 180° 130 B22-E C6_A modul K180° 130 B22-E C6_A modul K270° 25Gmodul 130 B11-25-E OpDAT modul LC MM / Art.Nr. 150 910 75-I OpDAT modul LC OM5 / Art.Nr. 150 910 7M-I OpDAT modul LC-D MM / Art.Nr. 150 910 7B-I	MJ-02	5602 00
	BTR UAEMODUL 8(8) AANSL.	MJ-04	5604 00
Nexans	LANmark-5 EVO Snap-in-Buchse, geschirmt für AWG 24/1 - 22/1 - N420.555 LANmark-5 EVO Snap-in-Buchse, geschirmt für Litzenleiter AWG 26/7 - N420.556 LANmark-5 EVO Snap-in-Buchse, ungeschirmt für AWG 24/1 - 23/1 - N420.550 LANmark-5 EVO Snap-in-Buchse, ungeschirmt für AWG 27/7 - 26/7 - N420.551 LANmark-6 10G EVO Snap-in-Buchse, geschirmt - N420.666G LANmark-6 10G EVO Snap-in-Buchse, geschirmt für Litzenleiter - N420.667G LANmark-6 EVO RJ45 Snap-in Buchse, ungeschirmt für Litzenleiter AWG 26/7 - N420.661 LANmark-6 EVO RJ45 Snap-in-Buchse, geschirmt für AWG 24/1 - 22/1 - N420.666 LANmark-6 EVO RJ45 Snap-in-Buchse, geschirmt für Litzenleiter AWG 26/7 - N420.667 LANmark-6 EVO RJ45 Snap-in-Buchse, ungeschirmt für AWG 24/1 - 22/1 - N420.660 LANmark-6_A Snap-in-Buchse Cat.6A 500MHz, geschirmt - N420.66A LANmark-6_A Snap-in-Buchse Cat.6A 500MHz, geschirmt für Litzenleiter - N420.67A	MJ-03***	5603 00
	LANmark7 GG45 Snap-In Buchse für Litzenleiter(Kat 7) - N420.731 LANmark-7 GG45 Snap-in- Buchse Cat.7 - N420.730 LANmark-7A GG45 12C Snap-in-Buchse Cat.7A 1000MHz geschirmt - N420.735 LANmark-7A GG45 12C Snap-in-Buchse Cat.7A 1000MHz geschirmt für Litzenleiter - N420.736	MJ-08**	5608 00
Panduit	PAN KJ UTP 5 WIT PAN KJ UTP 5 ZWART PAN KJ UTP 5E IVOORWIT PAN KJ UTP 5E WIT PAN KJ UTP 6 WIT PAN KJ UTP 6 ZWART	MJ-02	5602 00
	PAN CJ 5E LEAD FRAME IV. WIT PAN CJ 5E LEAD FRAME WIT PAN CJ 5E LEAD FRAME ZWART PAN CJ UTP 5E IWIT PAN CJ UTP 5E TG IWIT PAN CJ UTP 5E TG WT PAN CJ UTP 5E TG ZW PAN CJ UTP 5E WIT PAN CJ UTP 5E WT PAN CJ UTP 5E ZW PAN CJ UTP 6 IWIT PAN CJ UTP 6 TX aWT PAN CJ UTP 6 TX WIT PAN CJ UTP 6 WIT PAN CJ UTP 6 ZWART PAN CJ UTP 6 ZWART PAN CJ UTP C6A 10G ZWART	MJ-06	5606 00
	PAN CJ STP 6 TX PAN CJ STP 6A 10G TG	MJ-10	5610 00

Fortsetzung nächste Seite

* Stand 05/2021. Eine stets aktuelle Übersicht finden Sie online unter www.katalog.gira.de/mj-integration
** Keystone Clip (metal) - N429.620 notwendig
*** Keystone Clip (blau) - N429.626 notwendig
**** Für Installation in Abdeckung 5629 .. / Lexcom Einbauadapter erforderlich

Übersicht zur Integration von Modular Jack Buchsen RJ45 in die Gira Schalterprogramme*

Hersteller/Lieferant	Bezeichnung	Einsatz	Best.-Nr.
R&M	RJ45 Kat. 6A EL Anschlussmodul, geschirmt, mit Keystoneadapter / R-Nr. R813512 RJ45 Kat. 6A EL Anschlussmodul, ungeschirmt, mit Keystoneadapter / R-Nr. R813514 RJ45 Kat. 6A ISO Anschlussmodul, geschirmt, mit Keystoneadapter / R-Nr. R509509 RJ45 Kat. 6A ISO Anschlussmodul, ungeschirmt, mit Keystoneadapter / R-Nr. R509508	MJ-08	5608 00
Radiall	RADI MJ STP 6A RADI MJ UTP 5 RADI MJ UTP 6 RADI MJ UTP 6 Toolless Jack Cat.5e Art.-Nr.: R280MOD807 Toolless Jack Cat.6 Art.-Nr.: R280MOD803A Toolless Jack Cat.6A Art.-Nr.: R280MOD810 shield Toolless Jack Cat.6A STP Art.-Nr.: R280MOD831 Toolless Jack KJ15 Series Cat.6 Art.-Nr.: R280MOD800 UTP Toolless Jack Cat.6A Art.-Nr.: R280MOD830 unshielded	MJ-04	5604 00
	Toolless Jack Cat.6, unshield, Art.Nr.: R280MOD834	MJ-08	5608 00
	Jack Cat.6A Kupplung, geschirmt Art.Nr.:R280MOD832	MJ-09	5609 00
RDUN (Reinland Daten- und Netzwerktechnik oHG)	RJ45 Modul geschirmt Cat.6A/EA Art.-Nr.: 90254311500	MJ-04	5604 00
Rutenbeck	UM Cat.6A ISO A 13900304 UM-real.Cat.6 U A 13700300	MJ-04	5604 00
Schrack	Toolless Buchse RJ45 UTP Cat.5 / HSEMRJ5UWS Toolless Line Buchse RJ45 geschirmt Cat.6 (SFB) / HSEMRJ6GBS Toolless Line Buchse RJ45 geschirmt Cat.6_A (SFB) HSEMRJ6GBA Toolless Line Buchse RJ45 STP Cat.6 / Klasse E / HSEMRJ6GWS	MJ-04	5604 00
	Toolless Line Buchse RJ45 STP 10GB / Klasse E_A / HSEMRJ6GWT Toolless Line Buchse RJ45 STP Cat.5e / HSEMRJ5GWS Toolless Line Buchse RJ45 STP Cat.6_A / HSEMRJ66GWA Toolless Line Buchse RJ45 UTP Cat.6 re-embedded / HSEMRJ6UWS	MJ-08	5608 00
Setec	UKJ RJ45, Cat.6 , geschirmt Art.-Nr.: 501292 XKJ RJ45, Cat.6 / 6A, geschirmt Art.-Nr.: 501378 und 501379	MJ-04	5604 00
SKM Skyline	Cat.6A CCS Easy Crimp Compact (Art.Nr. 125341) Channel Klasse EA CCS Easy Crimp Compact (Art.Nr.125342) fixLink SL RJ45 Keystone Cat.6A (Art.Nr.130299)	MJ-04	5604 00
Systimax	Systimax 360™ 10G MGS 600 RJ45 Cat.6A Modul Systimax M1AH RJ45 M-Series UTP USOC Systimax M1BH-H RJ45 Cat.3 Modul Systimax MGS 400 RJ45 Cat.6 Gigaspeed	MJ-05	5605 00
Telegärtner	AMJ Modul K Cat.6A T568A AMJ Modul K Cat.6A T568A	MJ-02	5602 00
TKM	RJ-MOD - Cat.6 geschirmtt RJ-MOD - Cat.6A	MJ-04	5604 00

* Stand 05/2021. Eine stets aktuelle Übersicht finden Sie online unter www.katalog.gira.de/mj-integration

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Montagerahmen

Montagerahmen



System 55

Cremeweiß glänzend	**2648 01**	5/25	01	**2,79**
Reinweiß glänzend	**2648 03**	5/25	01	**2,79**
Schwarz matt	**2648 10**	5/25	01	**2,79**

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	**2648 112**	5	01	**4,52**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Einsätze Entertainment
Entertainment → 441
Einsätze Netzwerktechnik
Netzwerktechnik → 448
Einsätze Zubehör
Zubehör → 451

Montagerahmen mit Klappdeckel



System 55

Cremeweiß glänzend	**2658 01**	1/5	01	**10,28**
Reinweiß glänzend	**2658 03**	1/5	01	**10,28**
Reinweiß seidenmatt	**2658 27**	1/5	01	**10,28**
Anthrazit	**2658 28**	1/5	11	**14,74**
Farbe Alu	**2658 26**	1/5	11	**15,05**
Schwarz matt	**2658 005**	1/5	11	**15,05**
Grau matt	**2658 015**	1/5	11	**15,05**

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	**2658 112**	1/5	01	**12,01**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Einsätze Entertainment
Entertainment → 441
Einsätze Netzwerktechnik
Netzwerktechnik → 448
Einsätze Zubehör
Zubehör → 451

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Entertainment

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.
- Achtung! Bauraum für Stecker und Biegeradien beachten.
- Bei Einsätzen mit Kupplungen beachten:
  Nicht für Kanalinstallation und Standardgerätedose geeignet.
  Anschluss mit Winkelsteckern empfohlen.
- Bei Verwendung dieser Steckvorrichtungen besteht für angeschlossene Geräte eine Leistungsbegrenzung von 15 Watt.
- Installationsempfehlung:
  Kaiser Elektronic-Dosen
  Unterputz-Montage: Kaiser Best.-Nr.: **1068-02**
  Hohlwandmontage: Kaiser Best.-Nr.: **9062-94**
  Betoninstallation: Kaiser Best.-Nr.: **1268-40**

Einsatz HDMI™ 2.0a + HDR



Kupplung

Cremeweiß glänzend	**5669 01**	1/5	01	**116,47**
Reinweiß glänzend	**5669 03**	1/5	01	**116,47**
Schwarz matt	**5669 10**	1/5	01	**116,47**

Kabelpeitsche

Cremeweiß glänzend	**5670 01**	1	01	**129,73**
Reinweiß glänzend	**5670 03**	1	01	**129,73**
Schwarz matt	**5670 10**	1	01	**129,73**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Montagerahmen **2648 ..** → 441
Montagerahmen KD **2658 ..** → 441

Technische Daten

Einbautiefe	
- Kupplung:	mind. 20 mm
- Kabelpeitsche:	mind. 51 mm
Länge der Kabelpeitsche:	200 mm

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i9

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Einsatz HDMI™ 2.0a + HDR 2fach



Kupplung				
Cremeweiß glänzend	**5671 01**	1/5	01	**218,95**
Reinweiß glänzend	**5671 03**	1/5	01	**218,95**
Schwarz matt	**5671 10**	1/5	01	**218,95**
Kabelpeitsche				
Cremeweiß glänzend	**5672 01**	1	01	**241,04**
Reinweiß glänzend	**5672 03**	1	01	**241,04**
Schwarz matt	**5672 10**	1	01	**241,04**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Montagerahmen **2648 ..** → 441
Montagerahmen KD **2658 ..** → 441

Technische Daten
Einbautiefe
- Kupplung: mind. 20 mm
- Kabelpeitsche: mind. 51 mm

Länge der Kabelpeitsche: 200 mm

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 9

Einsatz Cinch Audio und HDMI™ 2.0a + HDR



Kupplung				
Cremeweiß glänzend	**5673 01**	1/5	01	**145,98**
Reinweiß glänzend	**5673 03**	1/5	01	**145,98**
Schwarz matt	**5673 10**	1/5	01	**145,98**
Kabelpeitsche				
Cremeweiß glänzend	**5674 01**	1	01	**168,10**
Reinweiß glänzend	**5674 03**	1	01	**168,10**
Schwarz matt	**5674 10**	1	01	**168,10**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Montagerahmen **2648 ..** → 441
Montagerahmen KD **2658 ..** → 441

Technische Daten
Einbautiefe
- Kupplung: mind. 20 mm
- Kabelpeitsche: mind. 51 mm

Wellenimpedanz bei Kabelpeitsche: 75 Ω
Länge der Kabelpeitsche: 200 mm

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 9

Einsatz HDMI™ 2.0a + HDR und SAT-F-Buchse



Kupplung				
Cremeweiß glänzend	**5675 01**	1/5	01	**135,63**
Reinweiß glänzend	**5675 03**	1/5	01	**135,63**
Schwarz matt	**5675 10**	1/5	01	**135,63**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Montagerahmen **2648 ..** → 441
Montagerahmen KD **2658 ..** → 441

Technische Daten
Einbautiefe
- Kupplung: mind. 20 mm

Wellenimpedanz bei SAT: 75 Ω
Für Innenleiter: Ø 0,6 bis 1 mm

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 9

Einsatz HDMI™ 2.0a + HDR und USB 3.0 Typ A



Kupplung				
Cremeweiß glänzend	**5678 01**	1	01	**126,79**
Reinweiß glänzend	**5678 03**	1	01	**126,79**
Schwarz matt	**5678 10**	1	01	**126,79**
Kabelpeitsche				
Cremeweiß glänzend	**5679 01**	1	01	**151,13**
Reinweiß glänzend	**5679 03**	1	01	**151,13**
Schwarz matt	**5679 10**	1	01	**151,13**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Montagerahmen **2648 ..** → 441
Montagerahmen KD **2658 ..** → 441

Technische Daten
Einbautiefe
- Kupplung: mind. 39 mm
- Kabelpeitsche: mind. 51 mm

Länge der Kabelpeitsche: 200 mm

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 9

Preissystem (PS) ≠ 1, 14: verminderter Rabatt Unverbindliche Preisempfehlung o. MwSt.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Einsatz HDMI™ 2.0a + HDR, USB 3.0 Typ A und Miniklinke 3,5 mm



Kupplung HDMI+USB, Kabelpeitsche Miniklinke

Cremeweiß glänzend	**5680 01**	1	01	**153,34**
Reinweiß glänzend	**5680 03**	1	01	**153,34**
Schwarz matt	**5680 10**	1	01	**153,34**

Kabelpeitsche

Cremeweiß glänzend	**5681 01**	1	01	**151,13**
Reinweiß glänzend	**5681 03**	1	01	**151,13**
Schwarz matt	**5681 10**	1	01	**151,13**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Montagerahmen **2648 ..** → 441
Montagerahmen KD **2658 ..** → 441

Technische Daten

Einbautiefe

- Kupplung:	mind. 39 mm
- Kabelpeitsche:	mind. 51 mm
Länge der Kabelpeitsche:	200 mm

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 9

Einsatz USB 3.0 Typ A



Kupplung

Cremeweiß glänzend	**5682 01**	1	01	**26,55**
Reinweiß glänzend	**5682 03**	1	01	**26,55**
Schwarz matt	**5682 10**	1	01	**26,55**

Kabelpeitsche

Cremeweiß glänzend	**5683 01**	1	01	**34,66**
Reinweiß glänzend	**5683 03**	1	01	**34,66**
Schwarz matt	**5683 10**	1	01	**34,66**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Montagerahmen **2648 ..** → 441
Montagerahmen KD **2658 ..** → 441

Technische Daten

Einbautiefe

- Kupplung:	mind. 20 mm
- Kabelpeitsche:	mind. 46 mm
Länge der Kabelpeitsche:	200 mm

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 9

Einsatz USB 3.0 Typ A 2fach



Kupplung

Cremeweiß glänzend	**5684 01**	1	01	**40,55**
Reinweiß glänzend	**5684 03**	1	01	**40,55**
Schwarz matt	**5684 10**	1	01	**40,55**

Kabelpeitsche

Cremeweiß glänzend	**5685 01**	1	01	**56,77**
Reinweiß glänzend	**5685 03**	1	01	**56,77**
Schwarz matt	**5685 10**	1	01	**56,77**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Montagerahmen **2648 ..** → 441
Montagerahmen KD **2658 ..** → 441

Technische Daten

Einbautiefe

- Kupplung:	mind. 20 mm
- Kabelpeitsche:	mind. 46 mm
Länge der Kabelpeitsche:	200 mm

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 9

Einsatz USB 3.0 Typ A und Miniklinke 3,5 mm



Kupplung, USB, Kabelpeitsche, Miniklinke

Cremeweiß glänzend	**5686 01**	1	01	**51,31**
Reinweiß glänzend	**5686 03**	1	01	**51,31**
Schwarz matt	**5686 10**	1	01	**51,31**

Kabelpeitsche

Cremeweiß glänzend	**5687 01**	1	01	**58,98**
Reinweiß glänzend	**5687 03**	1	01	**58,98**
Schwarz matt	**5687 10**	1	01	**58,98**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Montagerahmen **2648 ..** → 441
Montagerahmen KD **2658 ..** → 441

Technische Daten

Einbautiefe

- Kupplung:	mind. 20 mm
- Kabelpeitsche:	mind. 46 mm
Länge der Kabelpeitsche:	200 mm

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 9

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Einsatz DVI (24+5)



Kupplung				
Cremeweiß glänzend	**5644 01**	1/5	01	**92,88**
Reinweiß glänzend	**5644 03**	1/5	01	**92,88**
Schwarz matt	**5644 10**	1	01	**92,88**
Kabelpeitsche				
Cremeweiß glänzend	**5645 01**	1	01	**106,17**
Reinweiß glänzend	**5645 03**	1	01	**106,17**
Schwarz matt	**5645 10**	1	01	**106,17**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Montagerahmen **2648 ..** → 441
Montagerahmen KD **2658 ..** → 441

Technische Daten
Einbautiefe
- Kupplung: mind. 12 mm
- Kabelpeitsche: mind. 58 mm

Länge der Kabelpeitsche: 200 mm

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 9

Einsatz WBT-0710 Cu nextgen™



Kabelschuh/Lötanschluss				
Cremeweiß glänzend	**5665 01**	1	01	**131,20**
Reinweiß glänzend	**5665 03**	1	01	**131,20**
Schwarz matt	**5665 10**	1	01	**131,20**

+ Erforderliches Zubehör
Montagerahmen **2648 ..** → 441

Hinweise
- Nicht für Montagerahmen mit Klappdeckel geeignet.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 9

Einsatz WBT-0708 Cu nextgen™



Kabelschuh/Lötanschluss				
Cremeweiß glänzend	**5666 01**	1	01	**72,25**
Reinweiß glänzend	**5666 03**	1	01	**72,25**
Schwarz matt	**5666 10**	1	01	**72,25**

+ Erforderliches Zubehör
Montagerahmen **2648 ..** → 441

Hinweise
- Nicht für Montagerahmen mit Klappdeckel geeignet.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 9

Einsatz Lautsprecheranschluss 1fach



Cremeweiß glänzend	**5692 01**	1/5	01	**22,87**
Reinweiß glänzend	**5692 03**	1/5	01	**22,87**
Schwarz matt	**5692 10**	1/5	01	**22,87**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Montagerahmen **2648 ..** → 441
Montagerahmen KD **2658 ..** → 441

Merkmale
- Frontseitiger Anschluss: Steckklemmen, rot / schwarz.
- Rückseitiger Anschluss: Schraubklemmen.

Technische Daten
Einbautiefe: 18 mm
Anschlussquerschnitt
- maximum: 2,5 mm²
- minimum: 1 mm²

Anschluss
- Rückseitig: 4 mm²

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 9

Einsatz Lautsprecheranschluss 2fach



Cremeweiß glänzend	**5693 01**	1/5	01	**26,55**
Reinweiß glänzend	**5693 03**	1/5	01	**26,55**
Schwarz matt	**5693 10**	1/5	01	**26,55**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Montagerahmen **2648 ..** → 441
Montagerahmen KD **2658 ..** → 441

Merkmale
- Frontseitiger Anschluss: Steckklemmen, rot / schwarz.
- Rückseitiger Anschluss: Schraubklemmen.

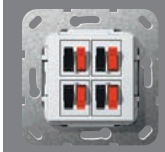
Technische Daten
Einbautiefe: 18 mm
Anschlussquerschnitt
- maximum: 2,5 mm²
- minimum: 1 mm²

Anschluss
- Rückseitig: 4 mm²

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 9

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Einsatz Lautsprecheranschluss 4fach



Cremeweiß glänzend	**5694 01**	1/5	01	**38,18**
Reinweiß glänzend	**5694 03**	1/5	01	**38,18**
Schwarz matt	**5694 10**	1/5	01	**38,18**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Montagerahmen **2648 ..** → 441
Montagerahmen KD **2658 ..** → 441

Merkmale
- Frontseitiger Anschluss: Steckklemmen, rot / schwarz.
- Rückseitiger Anschluss: Schraubklemmen.

Technische Daten

Einbautiefe:	18 mm
Anschlussquerschnitt	
- maximum:	2,5 mm^2
- minimum:	1 mm^2
Anschluss	
- Rückseitig:	4 mm^2

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 9

Einsatz Cinch Audio



Kupplung

Cremeweiß glänzend	**5631 01**	1/5	01	**47,18**
Reinweiß glänzend	**5631 03**	1/5	01	**47,18**
Schwarz matt	**5631 10**	1/5	01	**47,18**

Lötanschluss

Cremeweiß glänzend	**5632 01**	1/5	01	**36,87**
Reinweiß glänzend	**5632 03**	1/5	01	**36,87**
Schwarz matt	**5632 10**	1/5	01	**36,87**

Kabelpeitsche

Cremeweiß glänzend	**5633 01**	1	01	**51,60**
Reinweiß glänzend	**5633 03**	1	01	**51,60**
Schwarz matt	**5633 10**	1	01	**51,60**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

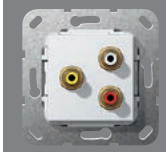
Montagerahmen **2648 ..** → 441
Montagerahmen KD **2658 ..** → 441

Technische Daten

Einbautiefe	
- 5632 ..:	20 mm
- Kupplung:	mind. 10 mm
- Kabelpeitsche:	mind. 40 mm
Wellenimpedanz bei Kabelpeitsche:	75 Ω
Länge der Kabelpeitsche:	200 mm

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 9

Einsatz Cinch Audio und Composite Video



Kupplung

Cremeweiß glänzend	**5636 01**	1/5	01	**59,69**
Reinweiß glänzend	**5636 03**	1/5	01	**59,69**
Schwarz matt	**5636 10**	1/5	01	**59,69**

Lötanschluss

Cremeweiß glänzend	**5638 01**	1/5	01	**49,39**
Reinweiß glänzend	**5638 03**	1/5	01	**49,39**
Schwarz matt	**5638 10**	1/5	01	**49,39**

Kabelpeitsche

Cremeweiß glänzend	**5637 01**	1	01	**72,25**
Reinweiß glänzend	**5637 03**	1	01	**72,25**
Schwarz matt	**5637 10**	1	01	**72,25**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Montagerahmen **2648 ..** → 441
Montagerahmen KD **2658 ..** → 441

Technische Daten

Einbautiefe	
- 5638 ..:	20 mm
- Kupplung:	mind. 20 mm
- Kabelpeitsche:	mind. 44 mm
Wellenimpedanz bei Kabelpeitsche:	75 Ω
Länge der Kabelpeitsche:	200 mm

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 9

Einsatz XLR-Buchse, D-Serie



Lötanschluss

Cremeweiß glänzend	**5667 01**	1/5	01	**36,87**
Reinweiß glänzend	**5667 03**	1/5	01	**36,87**
Schwarz matt	**5667 10**	1/5	01	**36,87**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Montagerahmen **2648 ..** → 441
Montagerahmen KD **2658 ..** → 441

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 9

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Einsatz SAT-F-Buchse



Kupplung

Cremeweiß glänzend	**5650 01**	1/5	01	**32,44**
Reinweiß glänzend	**5650 03**	1/5	01	**32,44**
Schwarz matt	**5650 10**	1/5	01	**32,44**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Montagerahmen **2648 ..**	→	441
Montagerahmen KD **2658 ..**	→	441

Technische Daten

Einbautiefe:	20 mm
Wellenimpedanz:	75 Ω
Für Innenleiter:	Ø 0,6 bis 1 mm

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 9

Einsatz SAT-F-Buchse 2fach



Kupplung

Cremeweiß glänzend	**5651 01**	1/5	01	**51,60**
Reinweiß glänzend	**5651 03**	1/5	01	**51,60**
Schwarz matt	**5651 10**	1/5	01	**51,60**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Montagerahmen **2648 ..**	→	441
Montagerahmen KD **2658 ..**	→	441

Technische Daten

Einbautiefe:	20 mm
Wellenimpedanz:	75 Ω
Für Innenleiter:	Ø 0,6 bis 1 mm

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 9

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Einsatz Modular Jack RJ45 Cat.6A 10 Gbit-Ethernet und SAT-F-Buchse



Kupplung, SAT-F, Schneidklemme, Modular Jack

Cremeweiß glänzend	**5697 01**	1/5	01	**47,18**
Reinweiß glänzend	**5697 03**	1/5	01	**47,18**
Schwarz matt	**5697 10**	1/5	01	**47,18**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Montagerahmen **2648 ..**	→	441
Montagerahmen KD **2658 ..**	→	441

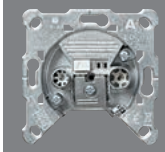
Technische Daten

Einbautiefe:	35 mm
Wellenimpedanz bei SAT:	75 Ω
Für Innenleiter:	Ø 0,6 bis 1 mm

Hinweise
- Bei Einsätzen mit Kupplungen beachten:
  Nicht für Kanalinstallation und Standardgerätedose geeignet.
  Anschluss mit Winkelsteckern empfohlen.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Einsatz Antennensteckdose (EDU 04 F)



0046 00 1/5 01 **30,93**

+ Erforderliches Zubehör

Abd. Koaxial-Antennensteckd. **0869 ..**

- System 55 → 74
- Flächenschalter → 167
- S-Color → 188

Merkmale

- Als Einzeldose einsetzbar.
- An beiden Anschlüssen steht das komplette Signalspektrum von 4 bis 2400 MHz zur Verfügung.
- Über den TV-Anschluss ist die Gleichspannungsübertragung (max. DC 24 V / 500 mA) zu einer Satellitenantenne möglich.

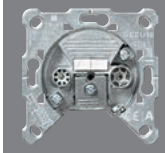
Technische Daten

Anschlussdämpfung:	5 dB
Einbautiefe:	28 mm

Hinweise

- Zum Einsatz in Einzelantennenanlagen und für Gemeinschaftsantennenanlagen, BK-und Satelliten-Hausverteilanlagen an entkoppelten Stichleitungen.

Einsatz Antennensteckdose (GEDU 10)



0041 00 1/5 01 **30,96**

+ Erforderliches Zubehör

Abd. Koaxial-Antennensteckd. **0869 ..**

- System 55 → 74
- Flächenschalter → 167
- S-Color → 188

+ Optionales Zubehör

Antennensteckd. Abschlusswiderstand R 77 **0040 00** → 454

Merkmale

- Als Durchgangs- und Enddose verwendbar.
- Zum Einsatz in Gemeinschaftsantennenanlagen am Ende einer Stammleitung mit mehreren Gerätedosen.
- An beiden Anschlüssen steht das komplette Signalspektrum von 4 bis 2400 MHz zur Verfügung.
- Mit Abschlusswiderstand R 77 als Enddose verwendbar.

Technische Daten

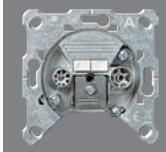
Anschlussdämpfung:	10 dB
Durchgangsdämpfung:	2,5 dB
Einbautiefe:	28 mm

Hinweise

- Zum reflexionsfreien Abschluss einer Stammleitung, einzusetzen in die letzte Antennensteckdose.
- Geeignet für terrestrischen Empfang, BK- und Satellitenempfangsanlagen.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Einsatz Antennensteckdose (GEDU 15)



0042 00 1/5 01 **30,96**

+ Erforderliches Zubehör

Abd. Koaxial-Antennensteckd. **0869 ..**

- System 55 → 74
- Flächenschalter → 167
- S-Color → 188

Merkmale

- Als Durchgangsdose verwendbar.
- Zum Einsatz in Gemeinschafts-Antennenanlagen mit mehreren Dosen (Baumstruktur).
- An beiden Anschlüssen steht das komplette Signalspektrum von 4 bis 2400 MHz zur Verfügung.

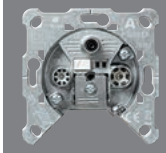
Technische Daten

Anschlussdämpfung:	15 dB
Durchgangsdämpfung:	1,0 dB
Einbautiefe:	28 mm

Hinweise

- Geeignet für terrestrischen Empfang, BK- und Satellitenempfangsanlagen.

Einsatz Antennensteckdose (FS 302 F)



0937 00 1/5 01 **30,93**

+ Erforderliches Zubehör

Abd. Koaxial-Antennensteckd. **0869 ..**

- System 55 → 74
- Flächenschalter → 167
- S-Color → 188

Merkmale

- Mit drei Anschlüssen als Enddose verwendbar.
- Einsatz in Einzelantennenanlagen, hinter einem Multischalter oder an einer entkoppelten Stichleitung.
- Der Anschluss für den Satelliten-Receiver ist als F-Buchse ausgeführt. Über diesen ist auch die Gleichspannungsübertragung (max. DC 24 V / 500 mA) zu einer Satellitenantenne möglich.

Technische Daten

Anschlussdämpfung:	1,5 - 2 dB
Einbautiefe:	28 mm

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Netzwerktechnik

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.
- Achtung! Bauraum für Stecker und Biegeradien beachten.
- Bei Verwendung dieser Steckvorrichtungen besteht für angeschlossene Geräte eine Leistungsbegrenzung von 15 Watt.
- Installationsempfehlung:
  Kaiser Elektronic-Dosen
  Unterputz-Montage: Kaiser Best.-Nr.: **1068-02**
  Hohlwandmontage: Kaiser Best.-Nr.: **9062-94**
  Betoninstallation: Kaiser Best.-Nr.: **1268-40**

Einsatz Modular Jack RJ45 Cat.6A 10 Gbit-Ethernet



Kupplung

Cremeweiß glänzend	**5695 01**	1/5	01	**26,40**
Reinweiß glänzend	**5695 03**	1/5	01	**26,40**
Schwarz matt	**5695 10**	1/5	01	**26,40**

Schneidklemmtechnik

Cremeweiß glänzend	**5696 01**	1/5	01	**24,74**
Reinweiß glänzend	**5696 03**	1/5	01	**24,74**
Schwarz matt	**5696 10**	1/5	01	**24,74**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Montagerahmen **2648 ..**	→	441
Montagerahmen KD **2658 ..**	→	441

Technische Daten
Einbautiefe

- Kupplung:	mind. 24 mm
- Schneidklemmtechnik:	35 mm

Hinweise
- Bei Einsätzen mit Kupplungen beachten:
  Nicht für Kanalinstallation und Standardgerätedose geeignet.
  Anschluss mit Winkelsteckern empfohlen.

Einsatz Modular Jack RJ45 Cat.6A 10 Gbit-Ethernet 4fach



Kupplung

Cremeweiß glänzend	**5698 01**	1/5	01	**91,41**
Reinweiß glänzend	**5698 03**	1/5	01	**91,41**
Schwarz matt	**5698 10**	1/5	01	**91,41**

Schneidklemmtechnik

Cremeweiß glänzend	**5699 01**	1	01	**82,56**
Reinweiß glänzend	**5699 03**	1	01	**82,56**
Schwarz matt	**5699 10**	1	01	**82,56**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Montagerahmen **2648 ..**	→	441
Montagerahmen KD **2658 ..**	→	441

Technische Daten
Einbautiefe

- Kupplung:	mind. 24 mm
- Schneidklemmtechnik:	35 mm

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Hinweise
- Bei Einsätzen mit Kupplungen beachten:
  Nicht für Kanalinstallation und Standardgerätedose geeignet.
  Anschluss mit Winkelsteckern empfohlen.

Einsatz Modular Jack RJ45 Cat.6A 10 Gbit-Ethernet und SAT-F-Buchse



Kupplung, SAT-F, Schneidklemme, Modular Jack

Cremeweiß glänzend	**5697 01**	1/5	01	**47,18**
Reinweiß glänzend	**5697 03**	1/5	01	**47,18**
Schwarz matt	**5697 10**	1/5	01	**47,18**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Montagerahmen **2648 ..**	→	441
Montagerahmen KD **2658 ..**	→	441

Technische Daten

Einbautiefe:	35 mm
Wellenimpedanz bei SAT:	75 Ω
Für Innenleiter:	Ø 0,6 bis 1 mm

Hinweise
- Bei Einsätzen mit Kupplungen beachten:
  Nicht für Kanalinstallation und Standardgerätedose geeignet.
  Anschluss mit Winkelsteckern empfohlen.

Einsatz BNC 2fach



Crimpanschluss

Cremeweiß glänzend	**5630 01**	1/5	01	**41,27**
Reinweiß glänzend	**5630 03**	1/5	01	**41,27**
Schwarz matt	**5630 10**	1/5	01	**41,27**

+ Erforderliches Zubehör

Montagerahmen **2648 ..**	→	441

Technische Daten

Wellenimpedanz:	50 Ω
Einbautiefe:	25 mm

Hinweise
- Nicht für Montagerahmen mit Klappdeckel geeignet.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 9

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Abdeckung für Modular Jack 2fach für LexCom-Buchsen



Cremeweiß glänzend	**5629 01**	1/5	01	**10,50**
Reinweiß glänzend	**5629 03**	1/5	01	**10,50**
Schwarz	**5629 10**	1/5	01	**10,50**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Montagerahmen **2648 ..** → 441
Montagerahmen KD **2658 ..** → 441

Hinweise
- Für Kanalinstallation geeignet.
- Ein LexCom-Einbauadapter ist zur Montage mit dieser Abdeckung erforderlich.

Lieferumfang
- Nur Abdeckung.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 9

Tragring Modular Jack 2fach



Tragring MJ-01 bis MJ-10

Tragring MJ-01	**5601 00**	10	01	**6,33**
Tragring MJ-02	**5602 00**	10	01	**6,33**
Tragring MJ-03	**5603 00**	10	01	**6,33**
Tragring MJ-04	**5604 00**	10	01	**6,33**
Tragring MJ-05	**5605 00**	10	01	**6,33**
Tragring MJ-06	**5606 00**	10	01	**6,33**
Tragring MJ-07	**5607 00**	10	01	**6,33**
Tragring MJ-08	**5608 00**	10	01	**6,33**
Tragring MJ-09	**5609 00**	10	01	**6,33**
Tragring MJ-10	**5610 00**	10	01	**6,33**

+ Erforderliches Zubehör
Abd. 30° + BSF f. Tragring MJ 2f **2640 ..**
- System 55 → 76
- Flächenschalter → 168

Technische Daten

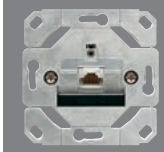
Abmessungen in mm	Aufnahmeöffnung	
- MJ-01, MJ02, MJ-07:	B 14,8	H 19,5
- MJ-03:	B 14,8	H 20,0
- MJ-04, MJ-09:	B 14,8	H 19,3
- MJ-05:	B 16,7	H 17,3
- MJ-06:	B 15,9	H 18,3
- MJ-08:	B 14,8	H 19,0
- MJ-10:	B 16,1	H 18,5

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.
- Für Kanalinstallation geeignet.

Weitere Informationen
Die Kompatibilitätsmatrix finden Sie am Anfang des Kapitels. → 438
Die aktuelle Kompatibilitätsmatrix finden Sie online unter **www.katalog.gira.de/mj-integration**

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Einsatz Netzwerk-Anschlussdose Cat.6$_A$ 1fach



Schneidklemmtechnik

2451 00 1 01 **27,18**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Abd. UAE/IAE + Netzwerk **0270 ..**
- System 55 → 75
- Flächenschalter → 168
- S-Color → 190

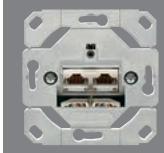
Abd. BSF UAE/IAE + Netzwerk **0284 ..**
- System 55 → 75
- Flächenschalter → 168
- S-Color → 190

Merkmale
- Abgeschirmte Netzwerk-Anschlussdose Cat.6$_A$ mit einer Buchse RJ45 (8) für Datenübertragungsraten bis 10 Gbit-Ethernet gemäß IEEE 802.3an.
- 45° Schrägauslass für Brüstungskanal-, Bodentank- und Unterputz-Einbau.
- Leitungseinführung aus allen Richtungen in 8 x 45° Schritten möglich.

Technische Daten
Einbautiefe: 33 mm

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.

Einsatz Netzwerk-Anschlussdose Cat.6$_A$ 2fach



Schneidklemmtechnik

2452 00 1 01 **36,69**

+ Erforderliches Zubehör
Abd. UAE/IAE + Netzwerk **0270 ..**
- System 55 → 75
- Flächenschalter → 168
- S-Color → 190

Abd. BSF UAE/IAE + Netzwerk **0284 ..**
- System 55 → 75
- Flächenschalter → 168
- S-Color → 190

Merkmale
- Abgeschirmte Netzwerk-Anschlussdose Cat.6$_A$ mit zwei Anschlussbuchsen RJ45 (8/8) für Datenübertragungsraten bis 10 Gbit-Ethernet gemäß IEEE 802.3an.
- 45° Schrägauslass für Brüstungskanal-, Bodentank- und Unterputz-Einbau.
- Leitungseinführung aus allen Richtungen in 8 x 45° Schritten möglich.

Technische Daten
Einbautiefe: 33 mm

Hinweise
- Nur für Schraubbefestigung.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Telekommunikation

Einsatz TAE-Anschlussdose



TAE 2 x 6/6 NFF
Weiß **0032 02** 1/5 01 **13,17**

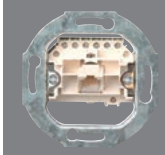
TAE 3 x 6 NFN
Weiß **0033 02** 1/5 01 **13,17**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Abd. TAE USB **0276 ..**
- System 55 → 76
- Flächenschalter → 169
- S-Color → 190

Abd. BSF TAE USB **0876 ..**
- System 55 → 76
- Flächenschalter → 169

Technische Daten
Einbautiefe: 32 mm

Einsatz UAE/IAE (ISDN)-Anschlussdose Cat.3 1fach, 1 x 8-polig



Schraubklemmen
0179 00 1/5 01 **20,82**

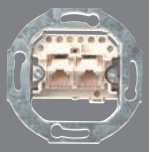
+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Abd. UAE/IAE + Netzwerk **0270 ..**
- System 55 → 75
- Flächenschalter → 168
- S-Color → 190

Abd. BSF UAE/IAE + Netzwerk **0284 ..**
- System 55 → 75
- Flächenschalter → 168
- S-Color → 190

Merkmale
- UAE/IAE (ISDN-fähig) RJ11/RJ12 und RJ45 8-polig für 6- und 8-polige Stecker.
- Acht Kontakte und ein Stützkontakt für ein Terminal.

Technische Daten
Einbautiefe: 23 mm

Einsatz UAE/IAE (ISDN)-Anschlussdose Cat.3 2fach, 2 x 8-polig



Schraubklemmen
0187 00 1/5 01 **22,94**

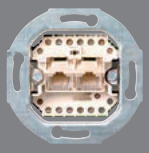
+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Abd. UAE/IAE + Netzwerk **0270 ..**
- System 55 → 75
- Flächenschalter → 168
- S-Color → 190

Abd. BSF UAE/IAE + Netzwerk **0284 ..**
- System 55 → 75
- Flächenschalter → 168
- S-Color → 190

Merkmale
- UAE/IAE (ISDN-fähig) RJ11/RJ12 und RJ45 8-polig für 6- und 8-polige Stecker.
- Acht Kontakte und ein Stützkontakt für zwei Terminals.

Technische Daten
Einbautiefe: 22 mm

Einsatz UAE/IAE (ISDN)-Anschlussdose Cat.3 2fach, 2 x 8-polig 8/8 (8/8)



Schraubklemmen
0190 00 1/5 01 **22,89**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Abd. UAE/IAE + Netzwerk **0270 ..**
- System 55 → 75
- Flächenschalter → 168
- S-Color → 190

Abd. BSF UAE/IAE + Netzwerk **0284 ..**
- System 55 → 75
- Flächenschalter → 168
- S-Color → 190

Merkmale
- UAE/IAE (analog, zwei Rufnummern möglich) RJ11/RJ12 und RJ45 8/8 (8/8) 2 x 8-polig für Stecker 6- und 8-polig.
- 2 x 8 Kontakte und ein Stützkontakt für zwei Terminals.

Technische Daten
Einbautiefe: 22 mm

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Zubehör

Stecker RJ45 Cat.6$_A$



Schneidklemmtechnik

5746 00 1/5 01 **28,74**

Modular Jack RJ45 Cat.6$_A$



5740 00 5 01 **14,74**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Tragring für 2640 ..
MJ-02 2f **5602 00** → 449
Tragring für 0662 .., 0663 ..
Tragring MJ 2f MJ AMP/Radiall **0191 00** → 189

+ Optionales Zubehör
Abd. 30° + BSF f. Tragring MJ 2f **2640 ..**
- System 55 → 76
- Flächenschalter → 168

Abd. Verschlusssch. + BSF MJ 2f **0663 ..** → 188
Abd. Verschlusssch. MJ 2f **0662 ..** → 188

Modular Jack AMP



SL Toolless Jack, RJ45, Cat.5E, ungeschirmt, ohne Staubschutz

0045 00 5/25 01 **9,89**

+ Erforderliches Zubehör
Tragring für 2640 ..
MJ-03 2f **5603 00** → 449
Einschub für Datenhaube 0870 ..
Einschub Datenhaube 2f MJ AMP **0039 00** → 453

+ Optionales Zubehör
Abd. 30° + BSF f. Tragring MJ 2f **2640 ..**
- System 55 → 76
- Flächenschalter → 168

Datenhaube Tragring + BSF **0870 ..**
- System 55 → 77
- Flächenschalter → 170
- TX_44 (IP44) → 208

REG-Gehäuse mit Modular Jack Cat.6$_A$-Modul



Schneidklemmtechnik

5748 00 1 01 **34,66**

SAT-F-Buchse für Tragring MJ-02



Kupplung

5747 00 1/5 01 **25,05**

+ Erforderliches Zubehör
Tragring für 2640 ..
MJ-02 2f **5602 00** → 449

+ Optionales Zubehör
Abd. 30° + BSF f. Tragring MJ 2f **2640 ..**
- System 55 → 76
- Flächenschalter → 168

XLR-Steckverbinder, D-Serie Flanschbuchse



Flanschbuchse
3-polig D-Serie **0036 00** 5/25 01 **28,74**

+ Erforderliches Zubehör
Einschub Datenhaube 2f 2 XLR **0055 00** → 452

Technische Daten
Lötklemmen bis max.: 2,5 mm²

Hinweise
- Gleichbauweise.

XLR-Steckverbinder, D-Serie Flanschstecker



Flanschstecker
3-polig D-Serie **0037 00** 5 01 **17,25**

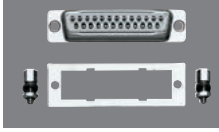
+ Erforderliches Zubehör
Einschub Datenhaube 2f 2 XLR **0055 00** → 452

Technische Daten
Lötklemmen bis max.: 2,5 mm²

Hinweise
- Gleichbauweise.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Steckverbinder D-Subminiatur



Buchsenleiste 9-polig	**0021 00**	5/25	01	**5,08**

+ Erforderliches Zubehör
Einschub Datenhaube D-Sub **0050 00** → 452

Technische Daten
Anschlüsse
- Löthülsen maximal: 0,6 mm²

Kontakte: Nickel, vergoldet.

Lieferumfang
- Mit Montageplatte und Verriegelungsbolzen für Schraubverschluss M 3, z. B. für **V 24 (RS 232)** Schnittstelle sind im Lieferumfang enthalten.

Blindeinschub Datenhaube



	0048 00	5/25	01	**4,00**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Datenhaube Tragring + BSF **0870 ..**
- System 55 → 77
- Flächenschalter → 170
- S-Color → 191
- TX_44 (IP44) → 208

Gehäuse KD + BSF Einschübe Komm.technik **0262 30** → 222

Hinweise
- Auf Anfrage auch mit speziellen Bohrungen lieferbar, z. B. Dracod/Draconnect der Fa. Drahtex, E 2000 Duplex der Fa. Diamond, FDDI-Steckverbindungen FSD/RSD.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 8

Universaleinschub für Datenhaube mit Adapterset



	0049 00	1	01	**5,72**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Datenhaube Tragring + BSF **0870 ..**
- System 55 → 77
- Flächenschalter → 170
- S-Color → 191
- TX_44 (IP44) → 208

Gehäuse KD + BSF Einschübe Komm.technik **0262 30** → 222

Hinweise
- Zweite Öffnung verschließbar.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 8

Einschub Datenhaube für D-Subminiatur



	0050 00	5/25	01	**5,33**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Datenhaube Tragring + BSF **0870 ..**
- System 55 → 77
- Flächenschalter → 170
- S-Color → 191
- TX_44 (IP44) → 208

Gehäuse KD + BSF Einschübe Komm.technik **0262 30** → 222

+ Optionales Zubehör
Steckverbinder D-Sub 9-p **0021 00** → 452

Hinweise
- Zweite Öffnung verschließbar.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 8

Einschub Datenhaube für 2 XLR-Steckverbinder, D-Serie, Speakon-Serie NL 4 MP (Neutrik)



2fach	**0055 00**	5/25	01	**5,33**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Datenhaube Tragring + BSF **0870 ..**
- System 55 → 77
- Flächenschalter → 170
- S-Color → 191
- TX_44 (IP44) → 208

Gehäuse KD + BSF Einschübe Komm.technik **0262 30** → 222

+ Optionales Zubehör
XLR D-Serie Flanschbuchse 3-p **0036 00** → 451
XLR D-Serie Flanschstecker 3-p **0037 00** → 451

Hinweise
- Zweite Öffnung ausbrechbar.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 8

Einschub Datenhaube für High-End-Lautsprechersteckverbinder WBT (+/-)



	0091 00	5	01	**52,37**

+ Erforderliches Zubehör
Datenhaube Tragring + BSF **0870 ..**
- System 55 → 77
- Flächenschalter → 170
- S-Color → 191
- TX_44 (IP44) → 208

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Merkmale
- Zum professionellen Anschluss von Lautsprecherleitungen bis max. 10 mm² durch Unterklemmen unter Schraubmutter oder durch 4 mm Bananenstecker.

Technische Daten

Material:	OFC Kupfer mit 24 Karat vergoldet
Übergangswiderstand	
- Klemmbefestigung:	≤ 0,1 mΩ
- Standard Bananenstecker:	≤ 0,15 mΩ

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 8

Einschub Datenhaube für Modular Jack AMP/ Radiall



1fach	**0052 00**	5/25	01	**5,33**
2fach	**0053 00**	5/25	01	**5,33**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Datenhaube Tragring + BSF **0870 ..**
- System 55 → 77
- Flächenschalter → 170
- S-Color → 191
- TX_44 (IP44) → 208

Gehäuse KD + BSF Einschübe Komm.technik **0262 30** → 222

Hinweise
- Passend für:
  AMP 6-polig Holland 216 000 Cat.3
  AMP 8-polig Holland 216 005 Cat.3
  Drahtex RJ45 Jack Cat.5, Cat.6
  3M Volition LWL Duplex
  KERPEN LK 5108 Cat.6
- Zweite Öffnung verschließbar.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 8

Einschub Datenhaube für Modular Jack AMP



2fach	**0039 00**	5/25	01	**5,33**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Datenhaube Tragring + BSF **0870 ..**
- System 55 → 77
- Flächenschalter → 170
- S-Color → 191
- TX_44 (IP44) → 208

Gehäuse KD + BSF Einschübe Komm.technik **0262 30** → 222

+ Optionales Zubehör
MJ AMP RJ45 **0045 00** → 451

Hinweise
- Passend für:
  AMP 6-polig 1116603-1 toolless Cat.3
  AMP 8-polig 1116515-1 Cat.5e geschirmt
  AMP 8-polig 1116604-1 toolless Cat.5e ungeschirmt
  AMP 8-polig 1339015-1 toolless Cat.5e geschirmt
  AMP 8-polig 1375055-1 SL Cat.6 ungeschirmt
  AMP 8-polig 1375188-1 SL Cat.6 geschirmt
  Kannegieter BICC Brand Rex Snap-In-Jacks RJ45
  Krone Inline RJ45 geschirmt/ungeschirmt
  AMP SL Series RJ45 Jack Cat.5E
  AMP TWIST-7AS SL Jack 8-polig 1711441-1 geschirmt Cat.7_A
  AMP TWIST-7AS SL Jack 8-polig 1711437-1 geschirmt Cat.7_A
  AMP TWIST-6S SL Jack 8-polig 1711160-1 geschirmt Cat.6
  AMP TWIST-6S SL Jack 8-polig 1711342-1 geschirmt Cat.6
  AMP TWIST-6AS SL Jack 8-polig 1711592-1 geschirmt Cat.6_A
  AMP TWIST-6AS SL Jack 8-polig 1711716-1 geschirmt Cat.6_A
  AMP LC LWL Duplex Adapter
  AMP MT RJ LWL Duplex.
- Zweite Öffnung verschließbar.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 8

Einschub Datenhaube für Modular Jack Lucent (AT&T)



2fach	**0058 00**	5/25	01	**5,33**

+ Erforderliches Zubehör
Datenhaube Tragring + BSF **0870 ..**
- System 55 → 77
- Flächenschalter → 170
- S-Color → 191
- TX_44 (IP44) → 208

Gehäuse KD + BSF Einschübe Komm.technik **0262 30** → 222

Hinweise
- Passend für:
  2 x AT+T M100, 2 x AT+T M11 b/C oder
  2 x AT+T T568B
- Zweite Öffnung verschließbar.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 8

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Einschub Datenhaube für IBM freenet 1fach-Module (ACS) 100 Ω Cabling-Cross-Line/Reichle de Massari



2fach	**0047 00**	5/25	01	**5,33**

+ Erforderliches Zubehör

Datenhaube Tragring + BSF **0870 ..**

- System 55 → 77
- Flächenschalter → 170
- S-Color → 191
- TX_44 (IP44) → 208

Hinweise

- Passend für zwei Module 1fach:
  RJ45, Cat.5, Cat.6 geschirmt/ungeschirmt,
  LWL E 2000 Kompakt Duplex IBM ACS Fibre,
  SC Kompakt Duplex.
- Nur für waagerechten Einbau geeignet.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i8

Einschub Datenhaube für AMP (ACO) (Communications Outlet)



1fach	**0059 00**	5/25	01	**5,33**

+ Erforderliches Zubehör

Datenhaube Tragring + BSF **0870 ..**

- System 55 → 77
- Flächenschalter → 170
- S-Color → 191
- TX_44 (IP44) → 208

Hinweise

- Passt nur in Abdeckung **0870 ...**
- Nur für 30° geneigten Auslass geeignet. Passend in Verbindung mit AMP/ACO-Schräginstallationsgehäuse, Part.-No. 1394582-1, auch für Kategorie 6, 600 MHz, 622 Mbit/s, Klasse E -DIN 44312-5.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i8

Einschub Datenhaube für Lichtwellenleiter / SC-Duplex-Kupplung



2fach	**0089 00**	5/25	01	**5,33**

+ Erforderliches Zubehör

Datenhaube Tragring + BSF **0870 ..**

- System 55 → 77
- Flächenschalter → 170
- S-Color → 191
- TX_44 (IP44) → 208

Hinweise

- Passend für:
  Telegärtner/T-SC-Duplex-Kupplung Part.Nr. J 08081 A 0002,
  Telegärtner/ST-SC-Duplex-Adapter Part.Nr. J 08082 A 0003,
  Telegärtner/ST-SC-Duplex-Adapter Part.Nr. J 08082 A 0002,
  AMP/SC-Durchführungskupplung AMP Part.Nr. Y-5502776-X,
  AMP/SC-ST-Durchführungskupplung AMP Part.Nr. Y-5503137-X,
  AMP etc.,
  Amphenol.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i8

Abschlusswiderstand R 77 für Antennensteckdose (GEDU 10)



	0040 00	5/25	01	**4,27**

+ Erforderliches Zubehör

Antennensteckd. GEDU 10 **0041 00** → 447

Gira KNX System

459 Gira KNX Bediengeräte
491 Gira KNX RF
503 Gira G1
509 Gira X1, Gira L1
515 Gira S1
519 Gira Projekt Assistent (GPA)
523 Gira HomeServer
Gira FacilityServer
533 Gira KNX Präsenz- und Bewegungserkennung
547 Gira KNX Systemgeräte, Aktoren, Sensoren, Zubehör
587 SMART CONNECT KNX SERIE

Gira Akademie &
Die neue Form des Lernens.
Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf www.akademie.gira.de an.







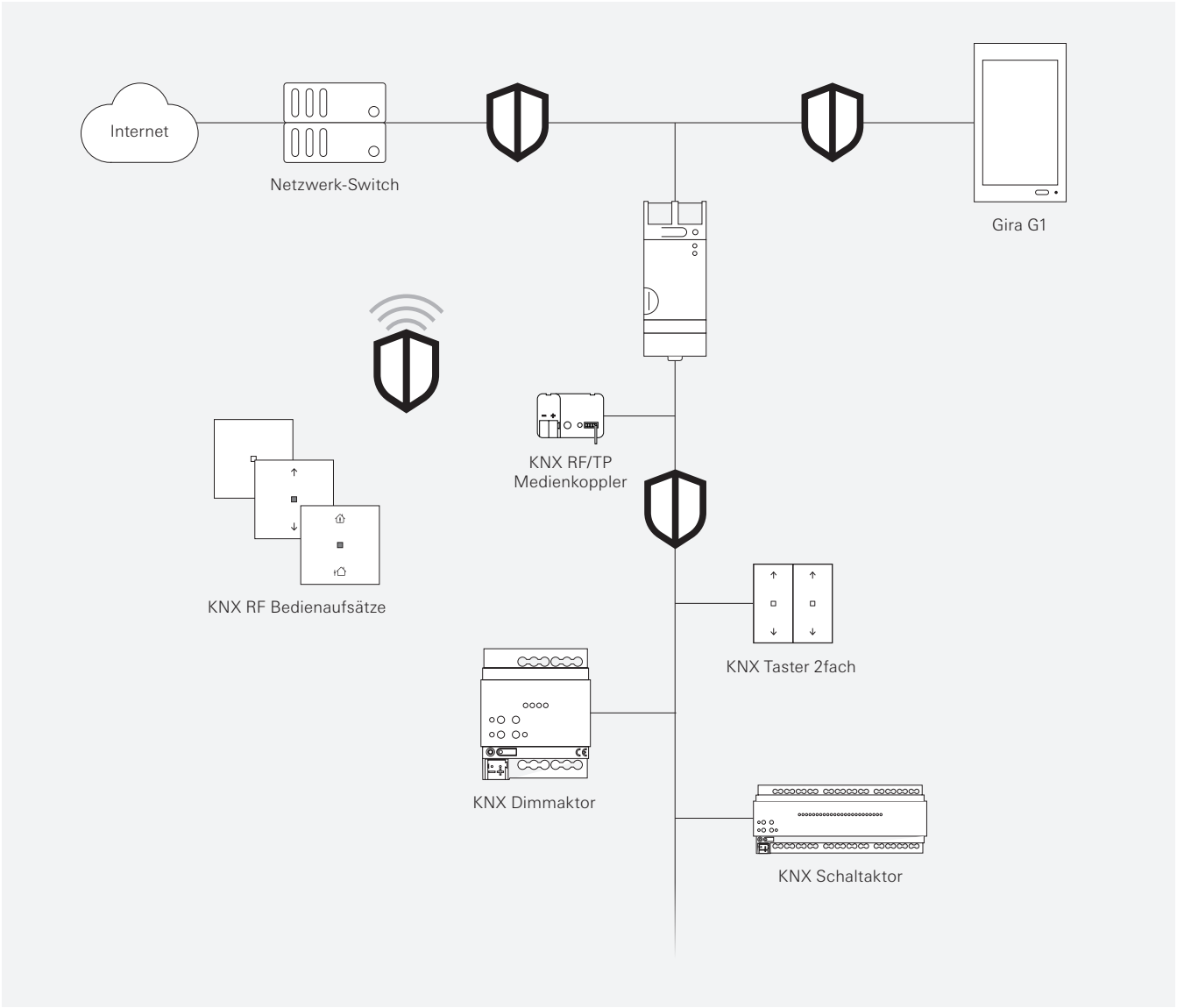






KNX Secure – damit Sicherheit in jedes smarte Haus einzieht.

Die Welt bewegt sich. Deshalb bewegt Gira sich mit. Gerade in heutigen Zeiten vermischen sich Arbeit und Heim, sodass sichere und einfache digitale Lösungen gebraucht werden. Je mehr sich alles vernetzt, desto größer wird auch das Bedürfnis nach aktivem Schutz vor Manipulation und Fremdzugriffen.



Der Sicherheit aufs Höchste verbunden

Nicht nur der Schutz vor Manipulation hat heute einen hohen Stellenwert, sondern auch das Thema Datensicherheit. Deshalb hat Gira den KNX Secure Standard – den weltweit ersten hersteller- und anwendungsunabhängigen Sicherheitsstandard für smarte Gebäude – in eine Vielzahl von Produkten implementiert. Damit setzt Gira neue Maßstäbe in Bezug auf Datenintegrität, Authentifizierung, Verschlüsselung und Datenaktualität.

So wird Sicherheit zur Selbstverständlichkeit

Für immer mehr Gira KNX Geräte ist KNX Secure bereits verfügbar. Damit werden zum einen übertragene Daten zuverlässig geschützt und zum anderen wird das KNX Protokoll durch Verschlüsselung und Authentifizierung gesichert. Die Sicherheitsmechanismen greifen bereits bei der Inbetriebnahme der KNX Anlage über die ETS. Anschließend wird im laufenden Betrieb die Datenkommunikation wirksam vor unberechtigtem Zugriff und Manipulation abgeschirmt.



Sicherheit heißt: einfach und nachhaltig.
Um KNX Secure zu nutzen und damit sichere KNX Anlagen einfach und zuverlässig zu realisieren, genügen neben den KNX Secure-fähigen Produkten mit den zugehörigen KNX Secure Gerätezertifikaten nur wenige Klicks in der ETS. Alles Weitere erledigt sie bei der Inbetriebnahme automatisch.

Alle Gira KNX Secure Geräte sind über Softwareupdates aktualisierbar. Dies ist besonders nachhaltig, da sich die Geräte nicht nur an steigende Sicherheitsanforderungen anpassen lassen, sondern auch komplett neue Funktionen oder Fehlerbehebungen auf bereits verbauten Produkten nutzbar sind. Und das, ohne noch einmal in eine neue Hardware investieren zu müssen.

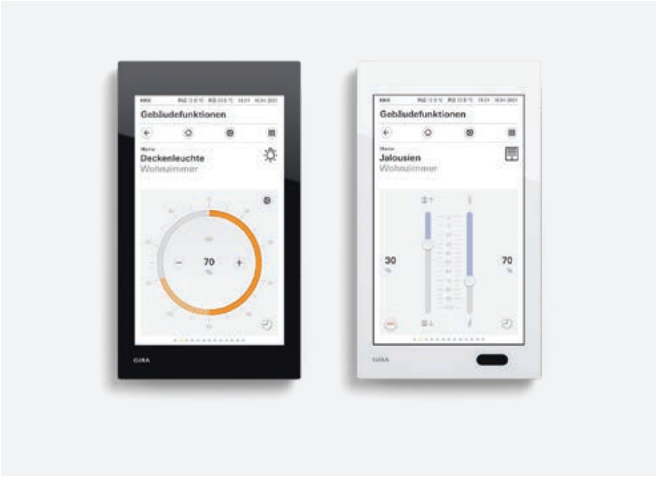
Weitere Informationen zum Thema KNX Secure finden Sie auf:
partner.gira.de/knx-secure

Schutz, ab sofort verfügbar.
Für immer mehr Gira KNX Geräte ist KNX Secure bereits implementiert:

– Gira Home Server
– Gira KNX IP-Router
– Gira KNX Schalt- und Jalousieaktoren
– KNX Dimmaktor, 4fach
– UP-Aktoren
– Gira G1
– Gira KNX Taster
– KNX RF Bedienaufsatz



KNX Secure
Mit KNX Secure bietet Gira den optimalen Schutzstandard in der aktuellen Technologie, um eine KNX Anlage abzusichern. Der Standard bietet Interoperabilität zu den KNX Produkten aller Hersteller. Mit nur einem Kabel für alle Medientypen – Twisted Pair, IP und RF – ist eine Ende-zu-Ende-Verschlüsselung der kompletten KNX Kommunikationsinhalte gewährleistet. Der Elektroinstallateur entscheidet selbst individuell für jede Anlage, welches Maß an Sicherheit eingestellt wird. Alle Gira KNX Geräte sind über die Gira ETS Service App durch erweiterte Funktionen und Sicherheitsupdates aktualisierbar.



Als eines der ersten KNX Bediengeräte garantiert der Gira G1 dank KNX Secure seit dem Sommer 2020 optimale Datensicherheit.

Smarte Technik für mehr Komfort, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit

Gira bietet vielfältige Smart-Home-Lösungen für das KNX System an. Beleuchtung, Jalousien, Heizung, Multimediasysteme sowie das Gira Sicherheitssystem Alarm Connect und das Gira Türkommunikationssystem lassen sich zuverlässig miteinander vernetzen und bedienen. Dank der Gira Smart Home App geht die Steuerung der Gira KNX Bediengeräte einfach von der Hand, auf Wunsch auch aus der Ferne. Für den besonderen Komfort bietet Gira die Anbindung an IoT-Produkte und Dienste wie Amazon Alexa, Google Assistant, Sonos und IFTTT an. Mit Gira KNX RF kann der Komfort, den smarte Haustechnik bietet, ganz einfach auf Basis einer 230 V Installation erweitert oder aufgerüstet werden. Drahtlos, schnell sowie einfach montierbar und sofort funktionsfähig, im Neubau oder bei Gebäudebestand.



Smarte Technik klassisch steuern
Mit KNX RF können ohne großen Aufwand zahlreiche Möglichkeiten zur Steuerung von Licht, Beschattung, Heizung und Co. per Funk umgesetzt werden. In der Nachrüstung und Modernisierung kann sehr häufig ohne neue Leitungsverlegung direkt auf die vorhandene Installation aufgesetzt werden. Zudem können Neubau Bedienpunkte an Stellen angebracht werden an denen keine Leitungsverlegung möglich ist.



KNX per Tastendruck steuern
Mit den Gira Tastsensoren lassen sich viele Funktionen intelligenter Gebäudetechnik bequem per Knopfdruck steuern: Licht einschalten und dimmen, Jalousien herauf- und herunterfahren, Lichtszenen speichern und abrufen und noch vieles mehr.



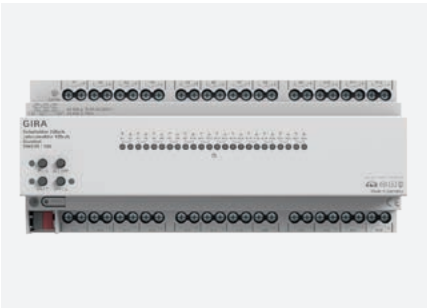
Bedienung des KNX Systems mit Gira Interfacegeräten
Das KNX System lässt sich mit Gira Interfacegeräten komfortabel zu Hause und mobil von unterwegs bedienen. Mit dem Gira G1, der intelligenten Bedienzentrale für die Gebäudesteuerung, lassen sich viele Funktionen einfach anzeigen und steuern.



Der Grundstein für das intelligente Zuhause
Licht ein- und ausschalten, Jalousien herauf- bzw. herunterfahren, Anwesenheit simulieren, Wohlfühltemperatur einstellen – überall im Gebäude und aus der Ferne: Der Gira X1 Server macht die Automatisierung und Visualisierung einer KNX Anlage so einfach, bequem und wirtschaftlich wie noch nie.



KNX Systemgeräte als Basis und Erweiterung des KNX Systems
Die Gira KNX Systemgeräten dienen dem Aufbau einer KNX Kommunikationsstruktur und der Spannungsversorgung des KNX Systems. Verschiedene Gateways aus dem Gira KNX Sortiment ermöglichen darüber hinaus Anbindung an andere Systeme wie z. B. DALI. Mit dem KNX IP-Router Secure kann die KNX Kommunikation geschützt vor Manipulationen und sonstigen Angriffen auch über die IP-Infrastruktur des Gebäudes übertragen werden.



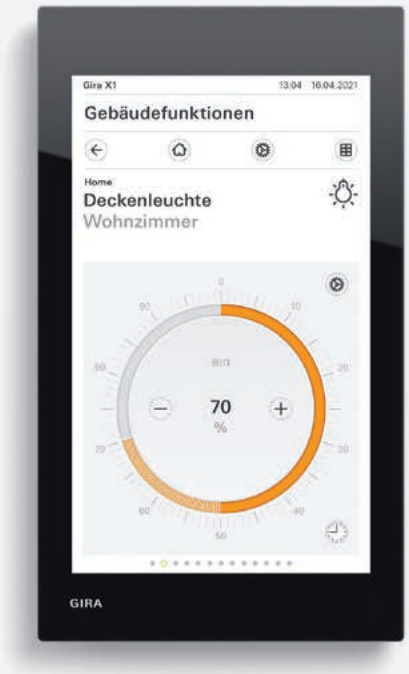
KNX Aktoren
Aktoren setzen Befehle der KNX Bediengeräte oder Gira Smart Home App um und schalten elektrische Verbraucher bedarfsgerecht und zuverlässig. Die Standardvarianten der Aktoren sind besonders wirtschaftlich und eignen sich für den Einsatz in Kombination mit den Gira Servern. Die Komfortvarianten sind hoch funktional und flexibel. Beide Versionen zeichnen sich durch höchste Qualität und Zuverlässigkeit über den gesamten Lebenszyklus aus – sowohl im Smart Home als auch im Objektbau.

Gira KNX Bediengeräte

462 _____ Tastsensor 4
463 _____ Tastsensor 4 24 V
464 _____ Wippensets für Tastsensor 4
465 _____ Wippensets individuell für Tastsensor 4
466 _____ KNX Busankoppler
467 _____ Tastsensor 3 Basis System 55
468 _____ Tastsensor 3 Komfort System 55
470 _____ Tastsensor 3 Plus System 55
471 _____ Tastsensor 3 Basis Flächenschalter
472 _____ Tastsensor 3 Komfort Flächenschalter
473 _____ Tastsensor 3 Plus Flächenschalter
474 _____ KNX RF
474 _____ Wippensets mit Beschriftungsfeld für Tastsensor 3
476 _____ Wippensets für Tastsensor 3
478 _____ Wippensets individuell für Tastsensor 3
480 _____ KNX Taster
482 _____ Taster-Busankoppler
Wassergeschützt Aufputz
484 _____ Taster-Busankoppler Unterputz
486 _____ Universal-Tasterschnittstellen
487 _____ Stetigregler und Objektregler mit Tasterschnittstelle 4fach
488 _____ CO_2-Sensor mit Luftfeuchte- und Raumtemperaturregler
489 _____ Datenschnittstelle
489 _____ Zubehör

Auszeichnungen
Gira Tastsensor 4 German Design Award,
Excellent Product Design - Building & Elements 2021
Gira Tastsensor 4 ICONIC Award, Winner,
Rat für Formgebung 2021
Gira Tastsensor 4 Architect's Darling Award, Silber, 2020

Gira Akademie &
Die neue Form des Lernens.
Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf www.akademie.gira.de an.





Smarte Funktionen bequem steuern und erweitern

Egal, ob mit dem multifunktionalen Bediengerät Gira G1, seiner intuitiven Menüführung und dem bequem zu bedienenden Touchdisplay oder mit unserem neuen Tastsensor 4, der exzellenten Haptik aus 3 mm Echtmaterial und einem preisgekröntem Design – die Bedienung des Smart Home ist mit jedem unserer Bedienelemente ein technisches und optisches Highlight. Auch der zum System 55 kompatible Tastensor 3 überzeugt mit hoher Designvielfalt und ist wie unser KNX Taster mit seiner konventionellen Schalterbedienung besonders benutzerfreundlich. Durch die KNX RF Bedienaufsätze stehen die smarten KNX Funktionen nun auch auf Basis einer konventionellen 230V Installation zu Verfügung.



Gira Tastsensor 4 – Die neue Generation
Der Gira Tastsensor 4 überzeugt durch hochwertiges modernes Design, Echtmaterialien und einer angenehmen Haptik dank der 3 mm starken Materialauflage. Bei Betätigung gibt der Tastsensor zudem taktiles Feedback. Darüber hinaus verfügt er über einen integrierten Temperatur- und Feuchtesensor sowie einen weiteren Anschluss für einen externen Temperaturfühler. Der Gira Tastensor 4 ist zudem individualisierbar über den Gira Beschriftungsservice.
→ www.beschriftung.gira.de



Gira Tastsensor 3 – Flexiblität bei der Elektroplanung
Der Gira Tastsensor 3 setzt sich aus den Komponenten Busankoppler 3, Tastsensor 3 und Wippenset zusammen, die separat bestellt und einfach installiert werden. Das modulare System bietet mehr Flexibilität bei der Elektroplanung und Installation. Eine Inbetriebnahme-Wippe sorgt für den Schutz der hochwertigen Oberfläche bis zur Fertigstellung und ist individualisierbar über den Gira Beschriftungsservice.
→ www.beschriftung.gira.de



Gira KNX Taster – Steuern auf die klassische Art
Der neue Gira KNX Taster ist ein Bedienelement passend zu den Gira Schalterprogrammen System 55 und Flächenschalter. Er eignet sich besonders für alle Vorhaben, bei denen ein KNX System verbaut und klassische Bedienelemente genutzt werden sollen. Darüber hinaus verfügt er über einen integrierten Temperatursensor.



KNX RF mit System 3000
KNX RF ermöglicht die einfache Erweiterung vorhandener KNX Installationen ist aber auch im Neubau eine Option. Zur Bedienung stehen neben den batteriebetrieben KNX RF Tastsensoren und den KNX RF Handsendern nun auch die neuen KNX RF Bedienaufsätze für das Gira System 3000 zur Verfügung. Besonderer Clou hierbei: Durch einfaches Aufstecken der KNX RF Bedienaufsätze wird eine konventionellen 230V Installation mit System 3000 Unterputzeinsätzen zur KNX Anlage mit vollen Bedienkomfort, bei der sich auch die Unterputzeinsätze über KNX RF steuern lassen.



Tastsensor 4
→ 462



Tastsensor 4 24 V
→ 463

Wippensets
für Tastsensor 4
→ 464

Wippensets
individuell für
Tastsensor 4
→ 465



KNX Busankoppler
→ 466



Tastsensor 3 Basis
System 55
→ 467



Tastsensor 3
Komfort System 55
→ 468



Tastsensor 3 Plus
System 55
→ 470



Tastsensor 3 Basis
Flächenschalter
→ 471



Tastsensor 3
Komfort
Flächenschalter
→ 472



Tastsensor 3 Plus
Flächenschalter
→ 473

KNX RF
Bedienaufsatz
→ 474



Wippensets mit
Beschriftungsfeld
für Tastsensor 3
→ 474

Wippensets
für Tastsensor 3
→ 476

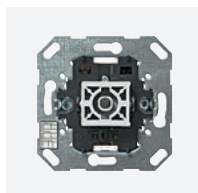
Wippensets
individuell für
Tastsensor 3
→ 478



KNX Taster
→ 480



Taster-Busankoppler
Aufputz
→ 482



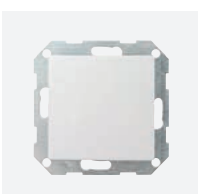
Taster-Busankoppler
Unterputz
→ 484



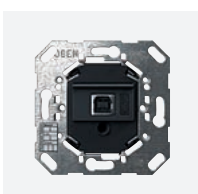
Universal-
Tasterschnittstellen
→ 486



Stetigregler und
Objektregler
→ 487



CO_2-Sensor
→ 488



Datenschnittstelle
→ 489



Zubehör
→ 489

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Tastsensor 4

Merkmale
- Tastsensor mit integriertem Busankoppler und der Möglichkeit einen verdrahteten Fernfühler anzuschließen.
- Der Tastsensor 4 ist zu vervollständigen mit separat zu bestellenden Wippensets.
  Die Bedienoberflächen der Wippensets sind aus hochwertigem drei Millimeter starken Echtmaterial wie Glas, Edelstahl oder Aluminium.
- Wippen- oder Tastenfunktion für jede Bedienfläche einstellbar.
- Taktiles Feedback bei Tastendruck.
- Funktionen: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szenennebenstelle, 2-Kanal-Bedienung und Reglernebenstelle.
- Schalten: Reaktion beim Drücken und / oder Loslassen, Einschalten, Ausschalten, Umschalten.
- Dimmen: Zeiten für kurze und lange Betätigung, Dimmen in verschiedenen Stufen, Telegrammwiederholung bei langer Betätigung, Senden eines Stopptelegramms bei Ende der Betätigung.
- Jalousiesteuerung: vier verschiedene Bedienkonzepte mit Zeiten für kurze und lange Betätigung und Lamellenverstellung.
- Wertgeberfunktion: Wahl des Wertebereichs, Wert bei Betätigung.
- Szenennebenstelle: mit oder ohne Speicherfunktion, Abruf interne Szene mit oder ohne Speicherfunktion.
- 2-Kanal-Bedienung: Für jede Wippe oder jede Taste kann die Bedienung von zwei unabhängigen Kanälen eingestellt werden. Dadurch können durch einen Tastendruck bis zu zwei Telegramme auf den Bus gesendet werden. Die Kanäle können unabhängig voneinander auf die Funktionen Schalten, Wertgeber oder Szene aufrufen parametriert werden.

Reglernebenstelle- Eigenschaften
- Durch die Tastsensorfunktion Reglernebenstelle können externe Raumtemperaturregler angesteuert werden.
- Betriebsmodusumschaltung, Zwang-Betriebsmodusumschaltung, Präsenzfunktion und Sollwertverschiebung.
- Auswertung des Reglerzustandes über die Status-LED.

Funktionen der Status-LED
- Jede Status-LED kann unabhängig zur Bedienfläche parametriert werden.
- Die Status-LEDs können wahlweise rot, grün, blau, gelb, cyan, orange, violett oder weiß leuchten.
- Funktionen Status-LED: immer AUS, immer EIN, Betätigungsanzeige, Telegrammquittierung, Statusanzeige, invertierte Statusanzeige, Ansteuerung über separates LED-Objekt, Betriebsmodusanzeige, Anzeige Reglerstatus, Anzeige Präsenzstatus und Anzeige invertierter Präsenzstatus.
- Zusätzlich kann für jede Status-LED eine überlagerte Funktion freigegeben werden, wodurch eine andere Farbe und Anzeigeart eingestellt werden kann.

Allgemeine Funktionen
- LED Alarmmeldung: Sämtliche LEDs des Tastsensors können bei einer Alarmmeldung gleichzeitig rot blinken.
- LED-Orientierungsbeleuchtung: Zur Orientierung können alle LEDs dauerhaft ausgeschaltet oder eingeschaltet sein, den Status eines separaten Kommunikationsobjekts anzeigen (EIN, AUS, blinken) oder bei einem beliebigen Tastendruck eingeschaltet und nach Ablauf einer Verzögerungszeit automatisch wieder abgeschaltet werden.
- LED Nachtabsenkung: Steuerung der Helligkeit aller Status-LED durch ein Kommunikationsobjekt. Dadurch ist beispielsweise das Reduzieren der Helligkeit während der Nachtstunden auf einen in der ETS konfigurierten Wert möglich.
- Sperrfunktion zum Sperren von einzelnen Tasten bzw. Wippen.
- Szenenfunktion: Interne Speicherung von bis zu acht Szenen mit acht Ausgangskanälen.
- **Temperaturmessung:** Raumtemperaturmessungen durch internen Fühler, internen und verdrahteten Fernfühler oder internen und externen Fühler.
- **Raumfeuchtemessung:** Messung der Raumfeuchte durch internen Fühler.
- Demontageschutz
- Wippen individualisierbar über den Gira Beschriftungsservice.
- Wippensets mit bis zu 3 mm starkem Echtmaterial separat erhältlich.
- KNX Data Secure vorbereitet.
- Firmware-Updates sind mit der Gira ETS Service-App (Zusatzsoftware) möglich.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Anschluss KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
Schutzklasse:	III
Einbautiefe:	16 mm
Tastenfläche:	95 x 95 mm
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

Hinweise
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice **www.beschriftung.gira.de**.

Lieferumfang
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.
- Der Tastsensor wird mit einer programmneutralen Inbetriebnahme-Wippe geliefert. Das passende Wippenset zum Schalterprogramm ist separat zu bestellen.

KNX Tastsensor 4 Komfort 1fach



Weiß	**5001 003**	1	06	**165,34**
Anthrazit	**5001 028**	1	06	**165,34**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Wippenset 1f Tastsens.4 **5021 ..**	→	464
Wippenset 1f indiv. Tastsens.4 **5031 ..**	→	465

+ Optionales Zubehör

Fernfühler **1493 00**	→	489

KNX Tastsensor 4 Komfort 2fach



Weiß	**5002 003**	1	06	**184,34**
Anthrazit	**5002 028**	1	06	**184,34**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Wippenset 2f Tastsens.4 **5022 ..**	→	464
Wippenset 2f indiv. Tastsens.4 **5032 ..**	→	465

+ Optionales Zubehör

Fernfühler **1493 00**	→	489

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Tastsensor 4 Komfort 4fach



Weiß	**5004 003**	1	06	**203,33**
Anthrazit	**5004 028**	1	06	**203,33**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Wippenset 4f Tastsens.4 **5024 ..** → 464
Wippenset 4f indiv. Tastsens.4 **5034 ..** → 465

+ Optionales Zubehör

Fernfühler **1493 00** → 489

Tastsensor 4 24 V

Merkmale
- Tastsensor 4 zum Anschluss an 24 V Steuersysteme.
- Der Tastsensor 4 ist zu vervollständigen mit separat zu bestellenden Wippensets.
  Die Bedienoberflächen der Wippensets sind aus hochwertigem drei Millimeter starken Echtmaterial wie Glas, Edelstahl oder Aluminium.
- Zwei weiße Status-LEDs pro Wippe.
- Messung der Raumtemperatur mit integriertem Temperatursensor (PT1000).

Technische Daten

Taster	
- Nennspannung:	AC/DC 24 V SELV
- Strombelastbarkeit:	20 mA je Taster
- Ausgangswiderstand:	880 Ω
LED	
- Nennspannung:	DC 24 V SELV
- Stromaufnahme:	ca. 1 mA je LED
Temperatursensor:	PT1000, Klasse B
Schutzklasse:	III
Einbautiefe:	16 mm
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

Hinweise
- **Nur für SELV-Stromkreise geeignet.**
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice **www.beschriftung.gira.de**.

Lieferumfang
- Der Tastsensor wird mit einer programmneutralen Inbetriebnahme-Wippe geliefert. Das passende Wippenset zum Schalterprogramm ist separat zu bestellen.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Tastsensor 4 24 V 1fach



Weiß	**5051 003**	1	02	**74,10**
Anthrazit	**5051 028**	1	02	**74,10**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Wippenset 1f Tastsens.4 **5021 ..** → 464
Wippenset 1f indiv. Tastsens.4 **5031 ..** → 465

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 6

Tastsensor 4 24 V 2fach



Weiß	**5052 003**	1	02	**85,50**
Anthrazit	**5052 028**	1	02	**85,50**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Wippenset 2f Tastsens.4 **5022 ..** → 464
Wippenset 2f indiv. Tastsens.4 **5032 ..** → 465

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 6

Tastsensor 4 24 V 4fach



Weiß	**5054 003**	1	02	**96,89**
Anthrazit	**5054 028**	1	02	**96,89**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Wippenset 4f Tastsens.4 **5024 ..** → 464
Wippenset 4f indiv. Tastsens.4 **5034 ..** → 465

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 6

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Wippensets für Tastsensor 4

Merkmale
- Bedienoberfläche aus hochwertigem drei Millimeter starken Echtmaterial wie Glas, Edelstahl und Aluminium.
- Die Varianten in den Systemfarben sind lackierte Aluminiumwippen. Die Variante in Bronze ist eine PVD beschichtete Edelstahlwippe.

Wippenset 1fach für Tastsensor 4



Reinweiß glänzend (lackiert)	**5021 903**	1	06	**67,04**
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	**5021 927**	1	06	**67,04**
Anthrazit (lackiert)	**5021 928**	1	06	**67,04**
Aluminium	**5021 17**	1	06	**55,86**
Schwarz matt (lackiert)	**5021 905**	1	06	**67,04**
Grau matt (lackiert)	**5021 915**	1	06	**67,04**
Aluminium Schwarz	**5021 126**	1	06	**55,86**
Bronze	**5021 38**	1	06	**117,31**
Glas Weiß	**5021 12**	1	06	**55,86**
Glas Schwarz	**5021 05**	1	06	**55,86**
Edelstahl	**5021 219**	1	06	**100,55**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

KNX Tastsens.4 Komfort 1f **5001 ..** → 462
Tastsens.4 24 V 1f **5051 ..** → 463

Wippenset 2fach für Tastsensor 4



Reinweiß glänzend (lackiert)	**5022 903**	1	06	**94,96**
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	**5022 927**	1	06	**94,96**
Anthrazit (lackiert)	**5022 928**	1	06	**94,96**
Aluminium	**5022 17**	1	06	**72,62**
Schwarz matt (lackiert)	**5022 905**	1	06	**94,96**
Grau matt (lackiert)	**5022 915**	1	06	**94,96**
Aluminium Schwarz	**5022 126**	1	06	**72,62**
Bronze	**5022 38**	1	06	**167,58**
Glas Weiß	**5022 12**	1	06	**72,62**
Glas Schwarz	**5022 05**	1	06	**72,62**
Edelstahl	**5022 219**	1	06	**134,06**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

KNX Tastsens.4 Komfort 2f **5002 ..** → 462
Tastsens.4 24 V 2f **5052 ..** → 463

Wippenset 4fach für Tastsensor 4



Reinweiß glänzend (lackiert)	**5024 903**	1	06	**145,23**
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	**5024 927**	1	06	**145,23**
Anthrazit (lackiert)	**5024 928**	1	06	**145,23**
Aluminium	**5024 17**	1	06	**100,55**
Schwarz matt (lackiert)	**5024 905**	1	06	**145,23**
Grau matt (lackiert)	**5024 915**	1	06	**145,23**
Aluminium Schwarz	**5024 126**	1	06	**100,55**
Bronze	**5024 38**	1	06	**268,12**
Glas Weiß	**5024 12**	1	06	**100,55**
Glas Schwarz	**5024 05**	1	06	**100,55**
Edelstahl	**5024 219**	1	06	**201,10**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

KNX Tastsens.4 Komfort 4f **5004 ..** → 463
Tastsens.4 24 V 4f **5054 ..** → 463

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Wippensets individuell für Tastsensor 4

Merkmale
- Bedienoberfläche aus hochwertigem drei Millimeter starken Echtmaterial wie Glas, Edelstahl und Aluminium.
- Die Varianten in den Systemfarben sind lackierte Aluminiumwippen. Die Variante in Bronze ist eine PVD beschichtete Edelstahlwippe.

Hinweise
- Die Beschriftung erfolgt über den Gira Beschriftungsservice und wird per Lasertechnik präzise und dauerhaft auf das Material aufgebracht. Für eine individuelle Gestaltung stehen Ihnen nach kostenloser Registrierung verschiedene Schriften und Symbole zur Auswahl, so können auch Firmen- oder Hotellogos integriert werden. Die Bestellung wird über den Großhandel abgewickelt, der beim Bestellvorgang der Wippen angegeben wurde.
- Bitte beachten Sie, dass die Wippensets für den Tastsensor 4 in Glas Weiß aus technischen Gründen **nicht** per Laser beschriftet werden können.
- Dieses Produkt kann **ausschließlich** über den Gira Beschriftungsservice bestellt werden.
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice **www.beschriftung.gira.de**.

Wippenset 1fach individuell für Tastsensor 4



Reinweiß glänzend (lackiert)	**5031 903**	1	06	**72,69**
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	**5031 927**	1	06	**72,69**
Anthrazit (lackiert)	**5031 928**	1	06	**72,69**
Aluminium	**5031 17**	1	06	**61,99**
Schwarz matt (lackiert)	**5031 905**	1	06	**72,69**
Grau matt (lackiert)	**5031 915**	1	06	**72,69**
Aluminium Schwarz	**5031 126**	1	06	**61,99**
Bronze	**5031 38**	1	06	**120,84**
Glas Schwarz	**5031 05**	1	06	**61,99**
Edelstahl	**5031 219**	1	06	**104,80**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
KNX Tastsens.4 Komfort 1f **5001 ..** → 462
Tastsens.4 24 V 1f **5051 ..** → 463

Wippenset 2fach individuell für Tastsensor 4



Reinweiß glänzend (lackiert)	**5032 903**	1	06	**102,57**
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	**5032 927**	1	06	**102,57**
Anthrazit (lackiert)	**5032 928**	1	06	**102,57**
Aluminium	**5032 17**	1	06	**81,17**
Schwarz matt (lackiert)	**5032 905**	1	06	**102,57**
Grau matt (lackiert)	**5032 915**	1	06	**102,57**
Aluminium Schwarz	**5032 126**	1	06	**81,17**
Bronze	**5032 38**	1	06	**177,48**
Glas Schwarz	**5032 05**	1	06	**81,17**
Edelstahl	**5032 219**	1	06	**145,38**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
KNX Tastsens.4 Komfort 2f **5002 ..** → 462
Tastsens.4 24 V 2f **5052 ..** → 463

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Wippenset 4fach individuell für Tastsensor 4



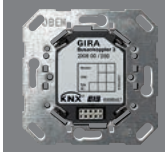
Reinweiß glänzend (lackiert)	**5034 903**	1	06	**173,04**
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	**5034 927**	1	06	**173,04**
Anthrazit (lackiert)	**5034 928**	1	06	**173,04**
Aluminium	**5034 17**	1	06	**130,24**
Schwarz matt (lackiert)	**5034 905**	1	06	**173,04**
Grau matt (lackiert)	**5034 915**	1	06	**173,04**
Aluminium Schwarz	**5034 126**	1	06	**130,24**
Bronze	**5034 38**	1	06	**290,75**
Glas Schwarz	**5034 05**	1	06	**130,24**
Edelstahl	**5034 219**	1	06	**226,55**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
KNX Tastsens.4 Komfort 4f **5004 ..** → 463
Tastsens.4 24 V 4f **5054 ..** → 463

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Busankoppler

Einsatz KNX Busankoppler 3



2008 00 1/5 46 **54,04**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Tastsensor 3 System 55
KNX Tastsens.3 Basis 1f **5111 00** → 467
KNX Tastsens.3 Basis 2f (1+1) **5112 00** → 467
KNX Tastsens.3 Basis 3f **5113 00** → 467
KNX Tastsens.3 Komfort 1f **5131 00** → 468
KNX Tastsens.3 Komfort 2f (1+1) **5132 00** → 468
KNX Tastsens.3 Komfort 3f **5133 00** → 468
KNX Tastsens.3 Komfort 4f (1+3) **5134 00** → 469
KNX Tastsens.3 Komfort 6f (3+3) **5136 00** → 469

Tastsensor 3 Flächenschalter
KNX Tastsens.3 Basis 1f **2021 112** → 471
KNX Tastsens.3 Basis 2f **2022 112** → 471
KNX Tastsens.3 Basis 3f **2023 112** → 471
KNX Tastsens.3 Komfort 1f **2031 112** → 472
KNX Tastsens.3 Komfort 2f **2032 112** → 472
KNX Tastsens.3 Komfort 3f **2033 112** → 472
KNX Tastsens.3 Komfort 4f **2034 112** → 472
KNX Tastsens.3 Komfort 4f (2+2) **2035 112** → 472

KNX Bewegungsmelderaufsätze
KNX Beweg.m.aufs. 1,10 m Standard **2040 ..** → 540
KNX Beweg.m.aufs. 1,10 m Komfort **2050 ..** → 541
KNX Beweg.m.aufs. 2,20 m Standard **2041 ..** → 542
KNX Beweg.m.aufs. 2,20 m Komfort **2051 ..** → 543

+ Optionales Zubehör
Schutzabd. Busankoppler **0015 01** → 490

Tastsensor 3 Plus System 55 bei Betrieb ohne externen Fühler
KNX Tastsens.3 Plus 2f **5142 00** → 470
KNX Tastsens.3 Plus 5f (2+3) **5145 00** → 470

Tastsensor 3 Plus Flächenschalter bei Betrieb ohne externen Fühler
KNX Tastsens.3 Plus 2f **2042 112** → 473
KNX Tastsens.3 Plus 3f (1+2) **2043 112** → 473
KNX Tastsens.3 Plus 6f (2+4) **2046 112** → 473

Merkmale
- Der Busankoppler 3 stellt die Verbindung zwischen dem KNX System und einem KNX Anwendungsmodul her.
- Die Kombination aus dem Busankoppler 3 und einem Anwendungsmodul ergibt eine funktionale Einheit.
- Im ETS-Projekt wird diese Einheit in Form des Applikationsprogramms des Anwendungsmoduls projektiert.

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Anschluss KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
Schutzklasse:	III
Einbautiefe:	22 mm
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C

Lieferumfang
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Einsatz KNX Busankoppler 3 mit externem Fühler



2009 00 1/5 06 **64,58**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Tastsensor 3 Plus System 55
KNX Tastsens.3 Plus 2f **5142 00** → 470
KNX Tastsens.3 Plus 5f (2+3) **5145 00** → 470

Tastsensor 3 Plus Flächenschalter
KNX Tastsens.3 Plus 2f **2042 112** → 473
KNX Tastsens.3 Plus 3f (1+2) **2043 112** → 473
KNX Tastsens.3 Plus 6f (2+4) **2046 112** → 473

+ Optionales Zubehör
Fernfühler **1493 00** → 489
Schutzabd. Busankoppler **0015 01** → 490

Merkmale
- Der Busankoppler 3 stellt die Verbindung zwischen dem KNX System und einem KNX Anwendungsmodul her.
- Die Kombination aus dem Busankoppler 3 und einem Anwendungsmodul ergibt eine funktionale Einheit.
- Im ETS-Projekt wird diese Einheit in Form des Applikationsprogramms des Anwendungsmoduls projektiert.
- Am Busankoppler 3 mit externem Fühler kann zusätzlich ein Temperaturfernfühler angeschlossen werden. Ein Raumtemperaturregler kann dadurch die Temperatur an einer zusätzlichen Messstelle aufnehmen.

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Anschluss KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
Schutzklasse:	III
Einbautiefe:	25 mm
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C

Hinweise
- Der Fernfühler funktioniert **nur** in Kombination mit einem Tastsensor 3 Plus.

Lieferumfang
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Tastsensor 3 Basis System 55

Merkmale
- Montage auf Busankoppler 3.
- Demontageschutz durch Verschraubung.
- Wippenfunktion: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber 1 Byte und Szenennebenstelle.
- Weiße Betriebs-LED.
- Zwei rote Status-LEDs je Bedienfläche.
- Beschriftungsfeldbeleuchtung bei Wippensets mit Beschriftungsfeld.
- Funktion der Beschriftungsfeldbeleuchtung und der Status-LED parametrierbar.

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Schutzklasse:	III

Hinweise
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice **www.beschriftung.gira.de**.
- Der Tastsensor wird mit einer programmneutralen Inbetriebnahme-Wippe geliefert. Das passende Wippenset zum Schalterprogramm ist separat zu bestellen.

Lieferumfang
- Blanko Beschriftungsschilder liegen bei.

KNX Tastsensor 3 Basis 1fach



System 55

Inbetriebnahme-Wippe	**5111 00**	1/5	06	**94,90**

+ Erforderliches Zubehör

Busankoppler 3 **2008 00**	→	466
Einen der nachstehenden Artikel:		
Wippenset 1f BSF **2131 ..**	→	474
Wippenset 1f **2181 ..**	→	476
Wippenset 1f beschr. **2201 ..**	→	478

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 38 x 54 mm **1090 00**	→	264

KNX Tastsensor 3 Basis 2fach (1+1)



System 55

Inbetriebnahme-Wippe	**5112 00**	1	06	**105,46**

+ Erforderliches Zubehör

Busankoppler 3 **2008 00**	→	466
Einen der nachstehenden Artikel:		
Wippenset 2f (1+1) BSF **2132 ..**	→	474
Wippenset 2f (1+1) **2182 ..**	→	476
Wippenset 2f (1+1) beschr. **2202 ..**	→	478
Einen der nachstehenden Artikel:		
Abdeckrahmen 2f o.M. flach **1002 ..**		
- Standard 55	→	88
- E2	→	99
- Event	→	116
- Esprit	→	126
- ClassiX	→	138

+ Optionales Zubehör

Tragring Tastsens. Wandsender **1127 00**	→	490
Beschriftungsbögen 38 x 54 mm **1090 00**	→	264

KNX Tastsensor 3 Basis 3fach



System 55

Inbetriebnahme-Wippe	**5113 00**	1/5	06	**121,28**

+ Erforderliches Zubehör

Busankoppler 3 **2008 00**	→	466
Einen der nachstehenden Artikel:		
Wippenset 3f BSF **2133 ..**	→	475
Wippenset 3f **2183 ..**	→	477
Wippenset 3f beschr. **2203 ..**	→	478

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 38 x 54 mm **1090 00**	→	264

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Tastsensor 3 Komfort System 55

Merkmale
- Montage auf Busankoppler 3.
- Demontageschutz durch Verschraubung.
- Zwei mehrfarbige Status-LEDs je Bedienfläche.
- Integrierter Temperatursensor zum Messen und Weiterleiten der lokalen Raumtemperatur.
- Wippen- oder Tastenfunktion für jede Bedienfläche einstellbar.
- Wippenfunktion: Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber 1 Byte, Wertgeber 2 Byte, Szenennebenstelle und Raumtemperaturregler-Nebenstelle.
- Tastenfunktion: Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber 1 Byte, Wertgeber 2 Byte, Szenennebenstelle und Raumtemperaturregler-Nebenstelle.
- Reglernebenstelle: Betriebsmodusumschaltung mit normaler und hoher Priorität, definierte Wahl eines Betriebsmodus, Wechsel zwischen verschiedenen Betriebsmodi, Wechsel des Präsenzzustands, Sollwertverschiebung.
- Sperrobjekt zum Sperren von einzelnen Tasten- bzw. Wippenfunktionen.
- Anzeige einer Alarmmeldung durch Blinken sämtlicher LEDs.
- Mehrfarbige Status-LED (rot, grün, blau) ist global oder jeweils getrennt konfigurierbar. Über den Bus kann eine überlagerte Funktion aktiviert werden, wodurch Farbe und Anzeigeinformation einzelner Status-LEDs prioritätsbedingt verändert werden können.
- Kommunikationsobjekt zur Helligkeitssteuerung der Status-LED und zur Beschriftungsfeldbeleuchtung (z. B. für nächtliche Reduzierung der Helligkeit in Schlafräumen).
- Beschriftungsfeldbeleuchtung bei Wippensets mit Beschriftungsfeld.
- Beschriftungsfeldbeleuchtung EIN, AUS, automatische Abschaltung oder über Objekt schaltbar.

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Schutzklasse:	III

Hinweise
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice **www.beschriftung.gira.de**.
- Der Tastsensor wird mit einer programmneutralen Inbetriebnahme-Wippe geliefert. Das passende Wippenset zum Schalterprogramm ist separat zu bestellen.

Lieferumfang
- Blanko Beschriftungsschilder liegen bei.

KNX Tastsensor 3 Komfort 1fach



TP

S

System 55

Inbetriebnahme-Wippe	**5131 00**	1/5	46	**129,17**

+ Erforderliches Zubehör

Busankoppler 3 **2008 00**	→	466
Einen der nachstehenden Artikel:		
Wippenset 1f BSF **2131 ..**	→	474
Wippenset 1f **2181 ..**	→	474
Wippenset 1f beschr. **2201 ..**	→	478

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 38 x 54 mm **1090 00**	→	264

KNX Tastsensor 3 Komfort 2fach (1+1)



TP

S

System 55

Inbetriebnahme-Wippe	**5132 00**	1	46	**139,73**

+ Erforderliches Zubehör

Busankoppler 3 **2008 00**	→	466
Einen der nachstehenden Artikel:		
Wippenset 2f (1+1) BSF **2132 ..**	→	474
Wippenset 2f (1+1) **2182 ..**	→	476
Wippenset 2f (1+1) beschr. **2202 ..**	→	478
Einen der nachstehenden Artikel:		
Abdeckrahmen 2f o.M. flach **1002 ..**		
- Standard 55	→	88
- E2	→	99
- Event	→	116
- Esprit	→	126
- ClassiX	→	138

+ Optionales Zubehör

Tragring Tastsens. Wandsender **1127 00**	→	490
Beschriftungsbögen 38 x 54 mm **1090 00**	→	264

KNX Tastsensor 3 Komfort 3fach



TP

S

System 55

Inbetriebnahme-Wippe	**5133 00**	1/5	46	**155,55**

+ Erforderliches Zubehör

Busankoppler 3 **2008 00**	→	466
Einen der nachstehenden Artikel:		
Wippenset 3f BSF **2133 ..**	→	475
Wippenset 3f **2183 ..**	→	477
Wippenset 3f beschr. **2203 ..**	→	478

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 38 x 54 mm **1090 00**	→	264

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Tastsensor 3 Komfort 4fach (1+3)



System 55

Inbetriebnahme-Wippe	**5134 00**	1	46	**170,05**

+ Erforderliches Zubehör

Busankoppler 3 **2008 00**	→	466
Einen der nachstehenden Artikel:		
Wippenset 4f (1+3) BSF **2134 ..**	→	475
Wippenset 4f (1+3) **2184 ..**	→	477
Wippenset 4f (1+3) beschr. **2204 ..**	→	478
Einen der nachstehenden Artikel:		
Abdeckrahmen 2f o.M. flach **1002 ..**		
- Standard 55	→	88
- E2	→	99
- Event	→	116
- Esprit	→	126
- ClassiX	→	138

+ Optionales Zubehör

Tragring Tastsens. Wandsender **1127 00**	→	490
Beschriftungsbögen 38 x 54 mm **1090 00**	→	264

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Tastsensor 3 Komfort 6fach (3+3)



System 55

Inbetriebnahme-Wippe	**5136 00**	1	46	**243,85**

+ Erforderliches Zubehör

Busankoppler 3 **2008 00**	→	466
Einen der nachstehenden Artikel:		
Wippenset 6f (3+3) BSF **2136 ..**	→	475
Wippenset 6f (3+3) **2186 ..**	→	477
Wippenset 6f (3+3) beschr. **2206 ..**	→	479
Einen der nachstehenden Artikel:		
Abdeckrahmen 2f o.M. flach **1002 ..**		
- Standard 55	→	88
- E2	→	99
- Event	→	116
- Esprit	→	126
- ClassiX	→	138

+ Optionales Zubehör

Tragring Tastsens. Wandsender **1127 00**	→	490
Beschriftungsbögen 38 x 54 mm **1090 00**	→	264

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Tastsensor 3 Plus System 55

Merkmale
- Montage auf Busankoppler 3 oder Busankoppler 3 externer Fühler.
- Demontageschutz durch Verschraubung.
- Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung und vielfältigen Anzeigemöglichkeiten, z. B. Temperatur, Uhrzeit, Datum, Alarm- und Hinweistexte.
- Zwei mehrfarbige Status-LEDs je Bedienfläche.
- Mehrfarbige Status-LED (rot, grün, blau) über die ETS parametrierbar.
- Beschriftungsfeldbeleuchtung bei Wippensets mit Beschriftungsfeld.
- Interner Temperatursensor zum Messen der lokalen Raumtemperatur.

Tastsensor-Eigenschaften:
- Wippen- oder Tastenfunktion für jede Bedienfläche einstellbar.
- Wippenfunktion: Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber 1 Byte, Wertgeber 2 Byte, Szenennebenstelle, 2-Kanal-Bedienung und manuelle Lüftersteuerung.
- Tastenfunktion: Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber 1 Byte, Wertgeber 2 Byte, Szenennebenstelle, 2-Kanal-Bedienung, Reglernebenstelle, Reglerbedienung, Heizungsuhrbedienung und manuelle Lüftersteuerung.
- Reglernebenstelle oder Reglerbedienung: Betriebsmodusumschaltung, (definierte Wahl eines Betriebsmodus oder Wechsel zwischen verschiedenen Betriebsmodi bei Reglernebenstelle), Wechsel des Präsenzzustands, Sollwertverschiebung.
- Sperrobjekt zum Sperren von einzelnen Tasten- bzw. Wippenfunktionen.
- Anzeige einer Alarmmeldung durch Blinken sämtlicher LEDs.
- Mehrfarbige Status-LED (rot, grün, blau) ist global oder jeweils getrennt konfigurierbar. Über den Bus kann eine überlagerte Funktion aktiviert werden, wodurch Farbe und Anzeigeinformation einzelner Status-LEDs prioritätsbedingt verändert werden können.
- Beschriftungsfeldbeleuchtung EIN, AUS, automatische Abschaltung oder über Objekt schaltbar.
- Kommunikationsobjekt zur Helligkeitssteuerung der Status-LED, Beschriftungsfeldbeleuchtung und Hintergrundbeleuchtung des Displays.

Raumtemperaturregler-Eigenschaften:
- Betriebsmodi: Komfort, Stand-by, Nacht und Frost- bzw. Hitzeschutz mit jeweils eigenen Temperatursollwerten (für Heizen und bzw. oder Kühlen).
- Komfortverlängerung durch Präsenztaste.
- Frost- bzw. Hitzeschutzumschaltung durch Fensterstatus oder durch Frostschutzautomatik.
- Anzeige der Raumtemperaturregler-Informationen über das Gerätedisplay.
- Wahlweise ein oder zwei Regelkreise.
- Je Heiz- oder Kühlstufe sind verschiedene Regelungsarten konfigurierbar: PI-Regelung (stetige oder schaltende PWM) oder 2-Punkt-Regelung (schaltend).
- Regelparameter für PI-Regler und 2-Punkt-Regler einstellbar.
- Interner Temperatursensor und bis zu zwei externe Temperaturfühler (1 x Objekt, 1 x bedrahtet) zur Raumtemperaturmessung möglich.
- Optionaler externer bedrahteter Fernfühler bei Fußbodenheizung.
- Heizungsuhr mit 28 Schaltzeiten.

LC-Display Eigenschaften:
- Grafikdisplay mit schaltbarer LED-Hintergrundbeleuchtung.
- 1-Bereichs- oder 2-Bereichsdarstellung.
- Textanzeigen im Display in den Sprachen: Deutsch, Englisch, Niederländisch, Norwegisch, Russisch und Polnisch. Weitere Sprachen im Internet verfügbar.

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Schutzklasse:	III

Hinweise
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice **www.beschriftung.gira.de**.
- Der Tastsensor wird mit einer programmneutralen Inbetriebnahme-Wippe geliefert. Das passende Wippenset zum Schalterprogramm ist separat zu bestellen.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Lieferumfang
- Blanko Beschriftungsschilder liegen bei.

KNX Tastsensor 3 Plus 2fach



TP

S

System 55

Inbetriebnahme-Wippe	**5142 00**	1	06	**303,18**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Busankoppler 3 **2008 00**	→	466
Busankoppler 3 externer Fühler **2009 00**	→	466

Einen der nachstehenden Artikel:

Wippenset 2f Plus BSF **2142 ..**	→	475
Wippenset 2f Plus **2192 ..**	→	477
Wippenset 2f Plus beschr. **2212 ..**	→	479

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 38 x 36 mm **1089 00**	→	264

KNX Tastsensor 3 Plus 5fach (2+3)



TP

S

System 55

Inbetriebnahme-Wippe	**5145 00**	1	06	**448,18**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Busankoppler 3 **2008 00**	→	466
Busankoppler 3 externer Fühler **2009 00**	→	466

Einen der nachstehenden Artikel:

Wippenset 5f Plus (2+3) BSF **2145 ..**	→	476
Wippenset 5f Plus (2+3) **2195 ..**	→	477
Wippenset 5f Plus (2+3) beschr. **2215 ..**	→	479

Einen der nachstehenden Artikel:

Abdeckrahmen 2f o.M. flach **1002 ..**

- Standard 55	→	88
- E2	→	99
- Event	→	116
- Esprit	→	126
- ClassiX	→	138

+ Optionales Zubehör

Tragring Tastsens. Wandsender **1127 00**	→	490
Beschriftungsbögen 38 x 36 mm **1089 00**	→	264
Beschriftungsbögen 38 x 54 mm **1090 00**	→	264

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Tastsensor 3 Basis Flächenschalter

Merkmale
- Montage auf Busankoppler 3.
- Demontageschutz durch Verschraubung.
- Wippenfunktion: Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber 1 Byte und Szenennebenstelle.
- Zwei blaue Status-LEDs je Bedienfläche.
- Weiße Betriebs-LED.
- Funktion der Betriebs-LED und der Status-LED parametrierbar.

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Schutzklasse:	III

Hinweise
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice **www.beschriftung.gira.de**.

Lieferumfang
- Blanko Beschriftungsschilder liegen bei.

KNX Tastsensor 3 Basis 1fach



Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**2021 112**	1/5	06	**105,46**

+ Erforderliches Zubehör
Busankoppler 3 **2008 00** → 466

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 69 x 67 mm **2871 112** → 263

KNX Tastsensor 3 Basis 2fach



Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**2022 112**	1/5	06	**118,62**

+ Erforderliches Zubehör
Busankoppler 3 **2008 00** → 466

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 33,5 x 67 mm **2872 112** → 263

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Tastsensor 3 Basis 3fach



Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**2023 112**	1/5	06	**137,09**

+ Erforderliches Zubehör
Busankoppler 3 **2008 00** → 466

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 21,8 x 67 mm **2873 112** → 263

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Tastsensor 3 Komfort Flächenschalter

Merkmale
- Montage auf Busankoppler 3.
- Demontageschutz durch Verschraubung.
- Zwei mehrfarbige Status-LEDs je Bedienfläche.
- Integrierter Temperatursensor zum Messen und Weiterleiten der lokalen Raumtemperatur.
- Wippen- oder Tastenfunktion für jede Bedienfläche einstellbar.
- Wippenfunktion: Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber 1 Byte, Wertgeber 2 Byte und Szenennebenstelle.
- Tastenfunktion: Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber 1 Byte, Wertgeber 2 Byte, Szenennebenstelle und Raumtemperaturregler-Nebenstelle.
- Reglernebenstelle: Betriebsmodusumschaltung mit normaler und hoher Priorität, definierte Wahl eines Betriebsmodus, Wechsel zwischen verschiedenen Betriebsmodi, Wechsel des Präsenzzustands, Sollwertverschiebung.
- Sperrobjekt zum Sperren von einzelnen Tasten- bzw. Wippenfunktionen.
- Anzeige einer Alarmmeldung durch Blinken sämtlicher LEDs.
- Mehrfarbige Status-LED (rot, grün, blau) ist global oder jeweils getrennt konfigurierbar. Über den Bus kann eine überlagerte Funktion aktiviert werden, wodurch Farbe und Anzeigeinformation einzelner Status-LEDs prioritätsbedingt verändert werden können.
- Weiße Betriebs-LED.
- Betriebs-LED EIN, AUS, automatische Abschaltung oder über Objekt schaltbar.
- Kommunikationsobjekt zur Helligkeitssteuerung der Status-LED und Betriebs-LED (z. B. für nächtliche Reduzierung der Helligkeit in Schlafräumen).

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Schutzklasse:	III

Hinweise
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice **www.beschriftung.gira.de**.

Lieferumfang
- Blanko Beschriftungsschilder liegen bei.

KNX Tastsensor 3 Komfort 1fach



Flächenschalter
Reinweiß glänzend **2031 112** 1/5 06 **138,40**

+ Erforderliches Zubehör
Busankoppler 3 **2008 00** → 466

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 69 x 67 mm **2871 112** → 263

KNX Tastsensor 3 Komfort 2fach



Flächenschalter
Reinweiß glänzend **2032 112** 1/5 06 **152,91**

+ Erforderliches Zubehör
Busankoppler 3 **2008 00** → 466

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 33,5 x 67 mm **2872 112** → 263

KNX Tastsensor 3 Komfort 3fach



Flächenschalter
Reinweiß glänzend **2033 112** 1/5 06 **170,05**

+ Erforderliches Zubehör
Busankoppler 3 **2008 00** → 466

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 21,8 x 67 mm **2873 112** → 263

KNX Tastsensor 3 Komfort 4fach



Flächenschalter
Reinweiß glänzend **2034 112** 1 06 **185,86**

+ Erforderliches Zubehör
Busankoppler 3 **2008 00** → 466

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 15,8 x 67 mm **2874 112** → 263

KNX Tastsensor 3 Komfort 4fach (2+2)



Flächenschalter
Reinweiß glänzend **2035 112** 1 06 **185,86**

+ Erforderliches Zubehör
Busankoppler 3 **2008 00** → 466

+ Optionales Zubehör
Tragring Tastsens. Wandsender **1127 00** → 490
Beschriftungsbögen 33,5 x 67 mm **2872 112** → 263

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Tastsensor 3 Plus Flächenschalter

Merkmale
- Montage auf Busankoppler 3 oder Busankoppler 3 externer Fühler.
- Demontageschutz durch Verschraubung.
- Grafikdisplay mit Hintergrundbeleuchtung und vielfältigen Anzeigemöglichkeiten, z. B. Temperatur, Uhrzeit, Datum, Alarm- und Hinweistexte.
- Weiße Betriebs-LED.
- Mehrfarbige Status-LED (rot, grün, blau) über die ETS parametrierbar.
- Interner Temperatursensor zum Messen der lokalen Raumtemperatur.

Tastsensor-Eigenschaften:
- Wippen- oder Tastenfunktion für jede Bedienfläche einstellbar.
- Wippenfunktion: Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber 1 Byte, Wertgeber 2 Byte, Szenennebenstelle, 2-Kanal-Bedienung und manuelle Lüftersteuerung.
- Tastenfunktion: Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung, Wertgeber 1 Byte, Wertgeber 2 Byte, Szenennebenstelle, 2-Kanal-Bedienung, Reglernebenstelle, Reglerbedienung, Heizungsuhrbedienung und manuelle Lüftersteuerung.
- Reglernebenstelle oder Reglerbedienung: Betriebsmodusumschaltung, (definierte Wahl eines Betriebsmodus oder Wechsel zwischen verschiedenen Betriebsmodi bei Reglernebenstelle), Wechsel des Präsenzzustands, Sollwertverschiebung.
- Sperrobjekt zum Sperren von einzelnen Tasten- bzw. Wippenfunktionen.
- Anzeige einer Alarmmeldung durch Blinken sämtlicher LEDs.
- Mehrfarbige Status-LED (rot, grün, blau) ist global oder jeweils getrennt konfigurierbar. Über den Bus kann eine überlagerte Funktion aktiviert werden, wodurch Farbe und Anzeigeinformation einzelner Status-LEDs prioritätsbedingt verändert werden können.
- Betriebs-LED EIN, AUS, automatische Abschaltung oder über Objekt schaltbar.
- Kommunikationsobjekt zur Helligkeitssteuerung der Status-LED, Beschriftungsfeldbeleuchtung und Hintergrundbeleuchtung des Displays.

Raumtemperaturregler-Eigenschaften:
- Betriebsmodi: Komfort, Stand-by, Nacht und Frost- bzw. Hitzeschutz mit jeweils eigenen Temperatursollwerten (für Heizen und bzw. oder Kühlen).
- Komfortverlängerung durch Präsenztaste.
- Frost- bzw. Hitzeschutzumschaltung durch Fensterstatus oder durch Frostschutzautomatik.
- Anzeige der Raumtemperaturregler-Informationen über das Gerätedisplay.
- Wahlweise ein oder zwei Regelkreise.
- Je Heiz- oder Kühlstufe sind verschiedene Regelungsarten konfigurierbar: PI-Regelung (stetige oder schaltende PWM) oder 2-Punkt-Regelung (schaltend).
- Regelparameter für PI-Regler und 2-Punkt-Regler einstellbar.
- Interner Temperatursensor und bis zu zwei externe Temperaturfühler (1 x Objekt, 1 x bedrahtet) zur Raumtemperaturmessung möglich.
- Optionaler externer bedrahteter Fernfühler für z. B. Estrichfühler bei Fußbodenheizung.
- Heizungsuhr mit 28 Schaltzeiten.

LC-Display Eigenschaften:
- Grafikdisplay mit schaltbarer LED-Hintergrundbeleuchtung.
- 1-Bereichs- oder 2-Bereichsdarstellung.
- Textanzeigen im Display in den Sprachen: Deutsch, Englisch, Niederländisch, Norwegisch, Russisch und Polnisch. Weitere Sprachen im Internet verfügbar.

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Schutzklasse:	III

Hinweise
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice **www.beschriftung.gira.de**.

Lieferumfang
- Blanko Beschriftungsschilder liegen bei.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Tastsensor 3 Plus 2fach



Flächenschalter
Reinweiß glänzend **2042 112** 1/5 06 **317,68**

+ **Erforderliches Zubehör**
Einen der nachstehenden Artikel:
Busankoppler 3 **2008 00** → 466
Busankoppler 3 externer Fühler **2009 00** → 466

+ Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen 15,8 x 67 mm **2874 112** → 263

KNX Tastsensor 3 Plus 3fach (1+2)



Flächenschalter
Reinweiß glänzend **2043 112** 1 06 **341,41**

+ **Erforderliches Zubehör**
Einen der nachstehenden Artikel:
Busankoppler 3 **2008 00** → 466
Busankoppler 3 externer Fühler **2009 00** → 466

+ Optionales Zubehör
Tragring Tastsens. Wandsender **1127 00** → 490
Beschriftungsbögen 33,5 x 67 mm **2872 112** → 263

KNX Tastsensor 3 Plus 6fach (2+4)



Flächenschalter
Reinweiß glänzend **2046 112** 1 06 **525,97**

+ **Erforderliches Zubehör**
Einen der nachstehenden Artikel:
Busankoppler 3 **2008 00** → 466
Busankoppler 3 externer Fühler **2009 00** → 466

+ Optionales Zubehör
Tragring Tastsens. Wandsender **1127 00** → 490
Beschriftungsbögen 15,8 x 67 mm **2874 112** → 263

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX RF



Querverweis
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 497

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Wippensets mit Beschriftungsfeld für Tastsensor 3

Hinweise
- Beschreibbare Wippensets und Wippensets mit Beschriftungsfeld können mit einer individuellen Beschriftung versehen werden. Die Bestellung wird über den Großhandel abgewickelt, der beim Bestellvorgang der Wippen angegeben wurde.
- Beschreibbare Wippensets und Wippensets ohne Beschriftungsfeld sind aus Metall. Dies kann bei Funkanwendungen zu Reichweiteneinbußen führen.

Wippenset 1fach mit Beschriftungsfeld



System 55

Klar / Cremeweiß glänzend	**2131 01**	1	06	**7,32**
Klar / Reinweiß glänzend	**2131 03**	1	46	**7,32**
Klar / Anthrazit	**2131 28**	1	06	**10,46**
Klar / Farbe Alu	**2131 26**	1	06	**14,02**
Klar / Schwarz matt	**2131 005**	1	06	**14,02**
Klar / Edelstahl	**2131 600**	1	06	**14,48**
Klar / Grau matt	**2131 015**	1	06	**14,02**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

KNX Tastsens.3 Basis 1f **5111 00**	→ 467
KNX Tastsens.3 Komfort 1f **5131 00**	→ 468
RF Tastsens. 1f **5101 00**	→ 500
Gira eNet Funk Wandsender 1f BSF **5331 00**	→ 606

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 38 x 54 mm **1090 00**	→ 264

Hinweise
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice **www.beschriftung.gira.de**.

Wippenset 2fach (1+1) mit Beschriftungsfeld



System 55

Klar / Cremeweiß glänzend	**2132 01**	1	06	**10,37**
Klar / Reinweiß glänzend	**2132 03**	1	46	**10,37**
Klar / Anthrazit	**2132 28**	1	06	**13,49**
Klar / Farbe Alu	**2132 26**	1	06	**17,06**
Klar / Schwarz matt	**2132 005**	1	06	**17,06**
Klar / Edelstahl	**2132 600**	1	06	**19,77**
Klar / Grau matt	**2132 015**	1	06	**17,06**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

KNX Tastsens.3 Basis 2f (1+1) **5112 00**	→ 467
KNX Tastsens.3 Komfort 2f (1+1) **5132 00**	→ 468

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 38 x 54 mm **1090 00**	→ 264

Hinweise
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice **www.beschriftung.gira.de**.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Wippenset 3fach mit Beschriftungsfeld



System 55

Klar / Cremeweiß glänzend	**2133 01**	1	06	**11,88**
Klar / Reinweiß glänzend	**2133 03**	1	46	**11,88**
Klar / Anthrazit	**2133 28**	1	06	**15,71**
Klar / Farbe Alu	**2133 26**	1	06	**18,58**
Klar / Schwarz matt	**2133 005**	1	06	**18,58**
Klar / Edelstahl	**2133 600**	1	06	**23,73**
Klar / Grau matt	**2133 015**	1	06	**18,58**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

KNX Tastsens.3 Basis 3f **5113 00** → 467
KNX Tastsens.3 Komfort 3f **5133 00** → 468
RF Tastsens. 3f **5103 00** → 500
Gira eNet Funk Wandsender 3f BSF **5333 00** → 607

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 38 x 54 mm **1090 00** → 264

Hinweise

- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice **www.beschriftung.gira.de**.

Wippenset 4fach (1+3) mit Beschriftungsfeld



System 55

Klar / Cremeweiß glänzend	**2134 01**	1	06	**13,42**
Klar / Reinweiß glänzend	**2134 03**	1	46	**13,42**
Klar / Anthrazit	**2134 28**	1	06	**16,55**
Klar / Farbe Alu	**2134 26**	1	06	**20,10**
Klar / Schwarz matt	**2134 005**	1	06	**20,10**
Klar / Edelstahl	**2134 600**	1	06	**26,35**
Klar / Grau matt	**2134 015**	1	06	**20,10**

+ Erforderliches Zubehör

KNX Tastsens.3 Komfort 4f (1+3) **5134 00**

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 38 x 54 mm **1090 00** → 264

Hinweise

- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice **www.beschriftung.gira.de**.

Wippenset 6fach (3+3) mit Beschriftungsfeld



System 55

Klar / Cremeweiß glänzend	**2136 01**	1	06	**19,77**
Klar / Reinweiß glänzend	**2136 03**	1	46	**19,77**
Klar / Anthrazit	**2136 28**	1	06	**24,39**
Klar / Farbe Alu	**2136 26**	1	06	**29,66**
Klar / Schwarz matt	**2136 005**	1	06	**29,66**
Klar / Edelstahl	**2136 600**	1	06	**36,92**
Klar / Grau matt	**2136 015**	1	06	**29,66**

+ Erforderliches Zubehör

KNX Tastsens.3 Komfort 6f (3+3) **5136 00**

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 38 x 54 mm **1090 00** → 264

Hinweise

- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice **www.beschriftung.gira.de**.

Wippenset 2fach Plus mit Beschriftungsfeld



System 55

Klar / Cremeweiß glänzend	**2142 01**	1	06	**11,88**
Klar / Reinweiß glänzend	**2142 03**	1	06	**11,88**
Klar / Anthrazit	**2142 28**	1	06	**15,71**
Klar / Farbe Alu	**2142 26**	1	06	**18,58**
Klar / Schwarz matt	**2142 005**	1	06	**18,58**
Klar / Edelstahl	**2142 600**	1	06	**23,73**
Klar / Grau matt	**2142 015**	1	06	**18,58**

+ Erforderliches Zubehör

KNX Tastsens.3 Plus 2f **5142 00**

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 38 x 36 mm **1089 00** → 264

Hinweise

- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice **www.beschriftung.gira.de**.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Wippenset 5fach Plus (2+3) mit Beschriftungsfeld



System 55

Klar / Cremeweiß glänzend	**2145 01**	1	06	**19,77**
Klar / Reinweiß glänzend	**2145 03**	1	06	**19,77**
Klar / Anthrazit	**2145 28**	1	06	**29,66**
Klar / Farbe Alu	**2145 26**	1	06	**36,92**
Klar / Schwarz matt	**2145 005**	1	06	**36,92**
Klar / Edelstahl	**2145 600**	1	06	**36,92**
Klar / Grau matt	**2145 015**	1	06	**36,92**

+ Erforderliches Zubehör

KNX Tastsens.3 Plus 5f (2+3) **5145 00** → 470

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen 38 x 36 mm **1089 00** → 264
Beschriftungsbögen 38 x 54 mm **1090 00** → 264

Hinweise

- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice **www.beschriftung.gira.de**.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Wippensets für Tastsensor 3

Hinweise

- Beschreibbare Wippensets und Wippensets ohne Beschriftungsfeld sind aus Metall. Dies kann bei Funkanwendungen zu Reichweiteneinbußen führen.

Wippenset 1fach



System 55

Cremeweiß glänzend (lackiert)	**2181 01**	1	06	**12,90**
Reinweiß glänzend (lackiert)	**2181 03**	1	06	**12,90**
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	**2181 27**	1	06	**12,90**
Anthrazit (lackiert)	**2181 28**	1	06	**16,05**
Farbe Alu (lackiert)	**2181 26**	1	06	**19,60**
Schwarz matt (lackiert)	**2181 005**	1	06	**19,60**
Grau matt (lackiert)	**2181 015**	1	06	**19,60**
Edelstahl	**2131 601**	1	06	**14,48**
Bronze	**2131 605**	1	06	**14,09**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

KNX Tastsens.3 Basis 1f **5111 00** → 467
KNX Tastsens.3 Komfort 1f **5131 00** → 468
RF Tastsens.1f **5101 00** → 500
Gira eNet Funk Wandsender 1f BSF **5331 00** → 606

Wippenset 2fach (1+1)



System 55

Cremeweiß glänzend (lackiert)	**2182 01**	1	06	**21,52**
Reinweiß glänzend (lackiert)	**2182 03**	1	06	**21,52**
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	**2182 27**	1	06	**21,52**
Anthrazit (lackiert)	**2182 28**	1	06	**24,66**
Farbe Alu (lackiert)	**2182 26**	1	06	**28,20**
Schwarz matt (lackiert)	**2182 005**	1	06	**28,20**
Grau matt (lackiert)	**2182 015**	1	06	**28,20**
Edelstahl	**2132 601**	1	06	**19,77**
Bronze	**2132 605**	1	06	**19,21**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

KNX Tastsens.3 Basis 2f (1+1) **5112 00** → 467
KNX Tastsens.3 Komfort 2f (1+1) **5132 00** → 468

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Wippenset 3fach



System 55

Cremeweiß glänzend (lackiert)	**2183 01**	1	06	**28,60**
Reinweiß glänzend (lackiert)	**2183 03**	1	06	**28,60**
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	**2183 27**	1	06	**28,60**
Anthrazit (lackiert)	**2183 28**	1	06	**32,45**
Farbe Alu (lackiert)	**2183 26**	1	06	**35,31**
Schwarz matt (lackiert)	**2183 005**	1	06	**35,31**
Grau matt (lackiert)	**2183 015**	1	06	**35,31**
Edelstahl	**2133 601**	1	06	**23,73**
Bronze	**2133 605**	1	06	**23,04**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

KNX Tastsens.3 Basis 3f **5113 00** → 467
KNX Tastsens.3 Komfort 3f **5133 00** → 468
RF Tastsens. 3f **5103 00** → 500
Gira eNet Funk Wandsender 3f BSF **5333 00** → 607

Wippenset 4fach (1+3)



System 55

Cremeweiß glänzend (lackiert)	**2184 01**	1	06	**35,73**
Reinweiß glänzend (lackiert)	**2184 03**	1	06	**35,73**
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	**2184 27**	1	06	**35,73**
Anthrazit (lackiert)	**2184 28**	1	06	**38,86**
Farbe Alu (lackiert)	**2184 26**	1	06	**42,41**
Schwarz matt (lackiert)	**2184 005**	1	06	**42,41**
Grau matt (lackiert)	**2184 015**	1	06	**42,41**
Edelstahl	**2134 601**	1	06	**26,35**
Bronze	**2134 605**	1	06	**25,59**

+ Erforderliches Zubehör

KNX Tastsens.3 Komfort 4f (1+3) **5134 00**

Wippenset 6fach (3+3)



System 55

Cremeweiß glänzend (lackiert)	**2186 01**	1	06	**53,24**
Reinweiß glänzend (lackiert)	**2186 03**	1	06	**53,24**
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	**2186 27**	1	06	**53,24**
Anthrazit (lackiert)	**2186 28**	1	06	**57,85**
Farbe Alu (lackiert)	**2186 26**	1	06	**63,13**
Schwarz matt (lackiert)	**2186 005**	1	06	**63,13**
Grau matt (lackiert)	**2186 015**	1	06	**63,13**
Edelstahl	**2136 601**	1	06	**36,92**
Bronze	**2136 605**	1	06	**35,83**

+ Erforderliches Zubehör

KNX Tastsens.3 Komfort 6f (3+3) **5136 00**

Wippenset 2fach Plus



System 55

Cremeweiß glänzend (lackiert)	**2192 01**	1	06	**28,60**
Reinweiß glänzend (lackiert)	**2192 03**	1	06	**28,60**
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	**2192 27**	1	06	**28,60**
Anthrazit (lackiert)	**2192 28**	1	06	**32,45**
Farbe Alu (lackiert)	**2192 26**	1	06	**35,31**
Schwarz matt (lackiert)	**2192 005**	1	06	**35,31**
Grau matt (lackiert)	**2192 015**	1	06	**35,31**
Edelstahl	**2142 601**	1	06	**23,73**
Bronze	**2142 605**	1	06	**23,04**

+ Erforderliches Zubehör

KNX Tastsens.3 Plus 2f **5142 00**

Wippenset 5fach Plus (2+3)



System 55

Cremeweiß glänzend (lackiert)	**2195 01**	1	06	**53,24**
Reinweiß glänzend (lackiert)	**2195 03**	1	06	**53,24**
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	**2195 27**	1	06	**53,24**
Anthrazit (lackiert)	**2195 28**	1	06	**63,13**
Farbe Alu (lackiert)	**2195 26**	1	06	**70,40**
Schwarz matt (lackiert)	**2195 005**	1	06	**70,40**
Grau matt (lackiert)	**2195 015**	1	06	**70,40**
Edelstahl	**2145 601**	1	06	**36,92**
Bronze	**2145 605**	1	06	**35,83**

+ Erforderliches Zubehör

KNX Tastsens.3 Plus 5f (2+3) **5145 00**

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Wippensets individuell für Tastsensor 3

Hinweise
- Beschreibbare Wippensets und Wippensets mit Beschriftungsfeld können mit einer individuellen Beschriftung versehen werden. Die Bestellung wird über den Großhandel abgewickelt, der beim Bestellvorgang der Wippen angegeben wurde.
- Beschreibbare Wippensets und Wippensets ohne Beschriftungsfeld sind aus Metall. Dies kann bei Funkanwendungen zu Reichweiteneinbußen führen.

Wippenset 1fach beschreibbar



System 55

Cremeweiß glänzend (lackiert)	**2201 01**	1	07	**17,43**
Reinweiß glänzend (lackiert)	**2201 03**	1	07	**17,43**
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	**2201 27**	1	07	**17,06**
Anthrazit (lackiert)	**2201 28**	1	07	**20,51**
Farbe Alu (lackiert)	**2201 26**	1	07	**23,98**
Schwarz matt (lackiert)	**2201 005**	1	07	**23,98**
Grau matt (lackiert)	**2201 015**	1	07	**23,98**
Edelstahl	**2131 602**	1	07	**19,31**
Bronze	**2131 607**	1	07	**18,76**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

KNX Tastsens.3 Basis 1f **5111 00**	→	467
KNX Tastsens.3 Komfort 1f **5131 00**	→	468
RF Tastsens.1f **5101 00**	→	500
Gira eNet Funk Wandsender 1f BSF **5331 00**	→	606

Hinweise
- Dieses Produkt kann **ausschließlich** über den Gira Beschriftungsservice bestellt werden.
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice **www.beschriftung.gira.de**.

Wippenset 2fach (1+1) beschreibbar



System 55

Cremeweiß glänzend (lackiert)	**2202 01**	1	07	**30,71**
Reinweiß glänzend (lackiert)	**2202 03**	1	07	**30,71**
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	**2202 27**	1	07	**30,71**
Anthrazit (lackiert)	**2202 28**	1	07	**33,76**
Farbe Alu (lackiert)	**2202 26**	1	07	**37,23**
Schwarz matt (lackiert)	**2202 005**	1	07	**37,23**
Grau matt (lackiert)	**2202 015**	1	07	**37,23**
Edelstahl	**2132 602**	1	07	**29,62**
Bronze	**2132 607**	1	07	**28,74**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

KNX Tastsens.3 Basis 2f (1+1) **5112 00**	→	467
KNX Tastsens.3 Komfort 2f (1+1) **5132 00**	→	468

Hinweise
- Dieses Produkt kann **ausschließlich** über den Gira Beschriftungsservice bestellt werden.
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice **www.beschriftung.gira.de**.

Wippenset 3fach beschreibbar



System 55

Cremeweiß glänzend (lackiert)	**2203 01**	1	07	**42,46**
Reinweiß glänzend (lackiert)	**2203 03**	1	07	**42,46**
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	**2203 27**	1	07	**42,46**
Anthrazit (lackiert)	**2203 28**	1	07	**46,22**
Farbe Alu (lackiert)	**2203 26**	1	07	**49,02**
Schwarz matt (lackiert)	**2203 005**	1	07	**49,02**
Grau matt (lackiert)	**2203 015**	1	07	**49,02**
Edelstahl	**2133 602**	1	07	**38,61**
Bronze	**2133 607**	1	07	**37,49**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

KNX Tastsens.3 Basis 3f **5113 00**	→	467
KNX Tastsens.3 Komfort 3f **5133 00**	→	468
RF Tastsens. 3f **5103 00**	→	500
Gira eNet Funk Wandsender 3f BSF **5333 00**	→	607

Hinweise
- Dieses Produkt kann **ausschließlich** über den Gira Beschriftungsservice bestellt werden.
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice **www.beschriftung.gira.de**.

Wippenset 4fach (1+3) beschreibbar



System 55

Cremeweiß glänzend (lackiert)	**2204 01**	1	07	**54,25**
Reinweiß glänzend (lackiert)	**2204 03**	1	07	**54,25**
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	**2204 27**	1	07	**54,25**
Anthrazit (lackiert)	**2204 28**	1	07	**57,32**
Farbe Alu (lackiert)	**2204 26**	1	07	**60,77**
Schwarz matt (lackiert)	**2204 005**	1	07	**60,77**
Grau matt (lackiert)	**2204 015**	1	07	**60,77**
Edelstahl	**2134 602**	1	07	**47,47**
Bronze	**2134 607**	1	07	**45,00**

+ Erforderliches Zubehör
KNX Tastsens.3 Komfort 4f (1+3) **5134 00**

Hinweise
- Dieses Produkt kann **ausschließlich** über den Gira Beschriftungsservice bestellt werden.
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice **www.beschriftung.gira.de**.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Wippenset 6fach (3+3) beschreibbar



System 55

Cremeweiß glänzend (lackiert)	**2206 01**	1	07	**81,04**
Reinweiß glänzend (lackiert)	**2206 03**	1	07	**81,04**
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	**2206 27**	1	07	**81,04**
Anthrazit (lackiert)	**2206 28**	1	07	**85,55**
Farbe Alu (lackiert)	**2206 26**	1	07	**90,70**
Schwarz matt (lackiert)	**2206 005**	1	07	**90,70**
Grau matt (lackiert)	**2206 015**	1	07	**90,70**
Edelstahl	**2136 602**	1	07	**66,94**
Bronze	**2136 607**	1	07	**64,99**

+ Erforderliches Zubehör
KNX Tastsens.3 Komfort 6f (3+3) **5136 00**

Hinweise
- Dieses Produkt kann **ausschließlich** über den Gira Beschriftungsservice bestellt werden.
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice **www.beschriftung.gira.de**.

Wippenset 2fach Plus beschreibbar



System 55

Cremeweiß glänzend (lackiert)	**2212 01**	1	07	**42,46**
Reinweiß glänzend (lackiert)	**2212 03**	1	07	**42,46**
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	**2212 27**	1	07	**42,46**
Anthrazit (lackiert)	**2212 28**	1	07	**46,22**
Farbe Alu (lackiert)	**2212 26**	1	07	**49,02**
Schwarz matt (lackiert)	**2212 005**	1	07	**49,02**
Grau matt (lackiert)	**2212 015**	1	07	**49,02**
Edelstahl	**2142 602**	1	07	**33,47**
Bronze	**2142 607**	1	07	**32,51**

+ Erforderliches Zubehör
KNX Tastsens.3 Plus 2f **5142 00**

Hinweise
- Dieses Produkt kann **ausschließlich** über den Gira Beschriftungsservice bestellt werden.
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice **www.beschriftung.gira.de**.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Wippenset 5fach Plus (2+3) beschreibbar



System 55

Cremeweiß glänzend (lackiert)	**2215 01**	1	07	**81,04**
Reinweiß glänzend (lackiert)	**2215 03**	1	07	**81,04**
Reinweiß seidenmatt (lackiert)	**2215 27**	1	07	**81,04**
Anthrazit (lackiert)	**2215 28**	1	07	**90,55**
Farbe Alu (lackiert)	**2215 26**	1	07	**97,79**
Schwarz matt (lackiert)	**2215 005**	1	07	**97,79**
Grau matt (lackiert)	**2215 015**	1	07	**97,79**
Edelstahl	**2145 602**	1	07	**61,78**
Bronze	**2145 607**	1	07	**59,98**

+ Erforderliches Zubehör
KNX Tastsens.3 Plus 5f (2+3) **5145 00**

Hinweise
- Dieses Produkt kann **ausschließlich** über den Gira Beschriftungsservice bestellt werden.
- Professionelle Beschriftung über den Gira Beschriftungsservice **www.beschriftung.gira.de**.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Taster

Merkmale
- KNX Taster mit integriertem Busankoppler.
- Integrierter Temperatursensor.
- Wippen- oder Tastenfunktion für jede Bedienfläche einstellbar.
- Steuerung von bis zu vier Funktionen über die Tastenfunktion des KNX Tasters möglich.

Bedienfunktionen
- Bedienkonzept Tasten- oder Wippenfunktion ist parametrierbar.
- Schalten, Dimmen und Farbtemperatur, Farbsteuerung und Helligkeit, Jalousie, Wertgeber, Szenennebenstelle, 2-Kanal-Bedienung und Reglernebenstelle.
- Schalten: Der Befehl beim Drücken und / oder Loslassen ist einstellbar (Keine Reaktion, Einschalten, Ausschalten, Umschalten).
- Dimmen und Farbtemperatur: Helligkeit und / oder Farbtemperatur, der Befehl beim Drücken, die Zeit zwischen Schalten und Dimmen, das Dimmen in verschiedenen Stufen, die Telegrammwiederholung bei langer Betätigung und das Senden eines Stopptelegramms bei Ende der Betätigung ist einstellbar.
- Farbsteuerung und Helligkeit: Farbkreisdurchlauf oder Helligkeitsverstellung, der Befehl beim Drücken, die Zeit zwischen Schalten und Dimmen, der Startwert, die Schrittweite und die Zeit zwischen zwei Telegrammen ist einstellbar.
- Jalousie: Der Befehl beim Drücken und das Bedienkonzept ist einstellbar. Das Bedienkonzept kann in den Zeiten für kurze und lange Betätigung und Lamellenverstellung angepasst werden.
- Wertgeber: Die Funktionsweise (1 Byte, 2 Byte, 3 Byte oder 6 Byte Wertgeber) und der Wert ist einstellbar.
- Szenennebenstelle: Die Funktionsweise (ohne oder mit Speicherfunktion) und die Szenennummer ist einstellbar.
- 2-Kanal-Bedienung: Durch einen Tastendruck können bis zu zwei Telegramme auf den KNX ausgesendet werden. Das Bedienkonzept kann eingestellt und die Zeit für kurze und lange Betätigung angepasst werden. Die Funktionsweise der Kanäle ist getrennt voneinander einstellbar.
- Reglernebenstelle: Die Funktionsweise (Betriebsmodusumschaltung, Zwang-Betriebsmodusumschaltung, Präsenzfunktion und Sollwertverschiebung) ist einstellbar.
- Sperrfunktion zum Sperren von einzelnen Tasten bzw. Wippen.

Reglernebenstellen-Eigenschaften
- Die Reglernebenstelle ist als Funktion einer Wippe bzw. Taste parametrierbar. Steuerung eines Raumtemperaturreglers (Betriebsmodi, Präsenzfunktion und Sollwertverschiebung).
- Auswertung des Reglerzustandes über die Status-LED.
- Temperaturmessung ist aktivierbar. Messung der Raumtemperatur mit internen Fühler oder optional durch eine Messwertbildung der intern gemessenen Temperatur mit einer externen Temperatur.

Funktionen der Status-LED
- Die Funktionsauswahl erfolgt je Status-LED. Folgende Funktionen sind parametrierbar: immer AUS, immer EIN, Betätigungsanzeige, Telegrammquittierung, Statusanzeige, Ansteuerung über separates LED-Objekt, Betriebsmodusanzeige, Anzeige Reglerstatus, Anzeige Präsenzstatus und Anzeige Sollwertverschiebung.
- Farbe ist parametrierbar. Die Farbauswahl erfolgt entweder gemeinsam für alle Status-LED oder getrennt für jede Status-LED des Gerätes. Die Status-LED können wahlweise rot, grün oder blau leuchten.
- Die Helligkeit der Status-LED ist in fünf Stufen einstellbar. Mit der Nachtabsenkung kann die Helligkeit der Status-LED in den Nachtstunden über Kommunikationsobjekt reduziert werden.

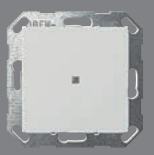
Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Anschluss KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
Schutzklasse:	III
Einbautiefe:	15 mm
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +50 °C

Hinweise
- KNX Data Secure kompatibel.
- Firmware-Updates sind mit der Gira ETS Service-App (Zusatzsoftware) möglich.
- Bei Verwendung von Gira TX_44, Adapterrahmen IP20 und Abdeckung aus dem System 55 verwenden.
- Die Wippen sind optional gegen alternative Varianten austauschbar.

Lieferumfang
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.
- Tragring mit Schrauben im Lieferumfang enthalten.

KNX Taster, Wippe 1fach



System 55				
Cremeweiß glänzend	**5171 01**	1/5	06	**83,52**
Reinweiß glänzend	**5171 03**	1/5	06	**83,52**
Reinweiß seidenmatt	**5171 27**	1/5	06	**83,52**
Anthrazit	**5171 28**	1/5	06	**86,13**
Farbe Alu	**5171 26**	1/5	06	**89,26**
Schwarz matt	**5171 005**	1/5	06	**89,26**
Grau matt	**5171 015**	1/5	06	**89,26**
Edelstahl	**5171 600**	1/5	06	**96,05**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**5171 112**	1/5	06	**85,61**

+ Optionales Zubehör

Wippe 1f unbedruckt **5372 ..** → 303
Wippe 1f Pfeile **5389 ..** → 303
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. **5371 ..** → 304
Wippe 1f Pfeile Kontrollf. **5388 ..** → 304

KNX Taster, Wippe 1fach mit Pfeilsymbolen



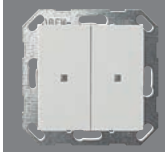
System 55				
Cremeweiß glänzend	**5172 01**	1/5	06	**85,61**
Reinweiß glänzend	**5172 03**	1/5	06	**85,61**
Reinweiß seidenmatt	**5172 27**	1/5	06	**85,61**
Anthrazit	**5172 28**	1/5	06	**88,22**
Farbe Alu	**5172 26**	1/5	06	**91,35**
Schwarz matt	**5172 005**	1/5	06	**91,35**
Grau matt	**5172 015**	1/5	06	**91,35**
Edelstahl	**5172 600**	1/5	06	**98,14**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**5172 112**	1/5	06	**87,70**

+ Optionales Zubehör

Wippe 1f unbedruckt **5372 ..** → 303
Wippe 1f Pfeile **5389 ..** → 303
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. **5371 ..** → 304
Wippe 1f Pfeile Kontrollf. **5388 ..** → 304

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Taster, Wippe 2fach



System 55

Cremeweiß glänzend	**5173 01**	1/5	06	**99,18**
Reinweiß glänzend	**5173 03**	1/5	06	**99,18**
Reinweiß seidenmatt	**5173 27**	1/5	06	**99,18**
Anthrazit	**5173 28**	1/5	06	**101,79**
Farbe Alu	**5173 26**	1/5	06	**104,92**
Schwarz matt	**5173 005**	1/5	06	**104,92**
Grau matt	**5173 015**	1/5	06	**104,92**
Edelstahl	**5173 600**	1/5	06	**111,71**

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	**5173 112**	1/5	06	**101,27**

+ Optionales Zubehör

Wippe 2f unbedruckt **5370 ..** → 304
Wippe 2f Pfeile **5387 ..** → 304
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

KNX Taster, Wippe 2fach mit Pfeilsymbolen



System 55

Cremeweiß glänzend	**5174 01**	1/5	06	**101,27**
Reinweiß glänzend	**5174 03**	1/5	06	**101,27**
Reinweiß seidenmatt	**5174 27**	1/5	06	**101,27**
Anthrazit	**5174 28**	1/5	06	**103,88**
Farbe Alu	**5174 26**	1/5	06	**107,01**
Schwarz matt	**5174 005**	1/5	06	**107,01**
Grau matt	**5174 015**	1/5	06	**107,01**
Edelstahl	**5174 600**	1/5	06	**113,80**

Flächenschalter

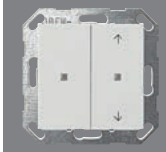
Reinweiß glänzend	**5174 112**	1/5	06	**103,36**

+ Optionales Zubehör

Wippe 2f unbedruckt **5370 ..** → 304
Wippe 2f Pfeile **5387 ..** → 304
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Taster, Wippe 2fach unbedruckt / Pfeilsymbole



System 55

Cremeweiß glänzend	**5175 01**	1/5	06	**101,27**
Reinweiß glänzend	**5175 03**	1/5	06	**101,27**
Reinweiß seidenmatt	**5175 27**	1/5	06	**101,27**
Anthrazit	**5175 28**	1/5	06	**103,88**
Farbe Alu	**5175 26**	1/5	06	**107,01**
Schwarz matt	**5175 005**	1/5	06	**107,01**
Grau matt	**5175 015**	1/5	06	**107,01**
Edelstahl	**5175 600**	1/5	06	**113,80**

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	**5175 112**	1/5	06	**103,36**

+ Optionales Zubehör

Wippe 2f unbedruckt **5370 ..** → 304
Wippe 2f Pfeile **5387 ..** → 304
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

alternative Wippen



Querverweis

Bedienwippen als Ersatz für die mit Symbolen gekennzeichneten Original-Wippen. → 303

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Taster-Busankoppler Wassergeschützt Aufputz

Der Taster-Busankoppler ist die Schnittstelle zwischen dem KNX System und dem Anwender.

Merkmale
Tastenfunktion
- Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber 1 Byte und Szenennebenstelle.
- Funktion Schalten: Befehl beim Drücken und Loslassen der Tasten parametrierbar (EIN, AUS, UM, keine Reaktion).
- Funktion Dimmen: Befehl beim Drücken der Tasten parametrierbar (Heller-EIN, Dunkler-AUS, Heller- bzw. Dunkler-UM, Heller-UM, Dunkler-UM, keine Reaktion).
- Funktion Jalousie: Befehl beim Drücken der Tasten parametrierbar (AUF, AB, keine Reaktion).
- Funktion Wertgeber 1 Byte: Funktionsweise konfigurierbar.
- Funktion Szenennebenstelle: Funktionsweise konfigurierbar (mit oder ohne Speicherfunktion bei langem Tastendruck).

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Anschluss KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
Schutzart:	IP44
Schutzklasse:	III
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C
Relative Feuchte:	5 bis 93 % (keine Betauung)

KNX Taster-Busankoppler WG AP 1fach mit Kontrollfenster und 1-Punkt-Bedienung



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Grau	**5151 30**	1	06	**83,41**

+ Optionales Zubehör
BSF blanko BSS f. Schalter **0018 00** → 223
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263

Merkmale
- Bei 1-Punkt-Bedienung (schräg stehende Wippe) kann die Wippe nur einseitig (unten) bedient werden.
- Taster-Busankoppler im System Wassergeschützt Aufputz (IP44).
- Funktionen der Status-LED: Rote LED kann wahlweise zur Orientierungsbeleuchtung, Betätigungsanzeige oder Statusanzeige dienen.

Lieferumfang
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

KNX Taster-Busankoppler WG AP 1fach mit Kontrollfenster und 2-Punkt-Bedienung



Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Grau	**5152 30**	1	06	**91,73**

+ Optionales Zubehör
BSF blanko BSS f. Schalter **0018 00** → 223
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263

Merkmale
- Bei 2-Punkt-Bedienung (gerade stehende Wippe) kann die Wippe beidseitig (z. B. oben / unten) bedient werden.
- Taster-Busankoppler im System Wassergeschützt Aufputz (IP44).
- Funktionen der Status-LED: Rote LED kann wahlweise zur Orientierungsbeleuchtung, Betätigungsanzeige oder Statusanzeige dienen.
- Bedienkonzepte Wippen- oder Tastenfunktion einstellbar.

Wippenfunktion
- Schalten, Dimmen und Jalousie.
- Befehl bei Wippenbetätigung oben und unten parametrierbar (EIN, AUS, UM, keine Reaktion).
- Befehl bei Wippenbetätigung oben und unten parametrierbar (Heller-EIN, Dunkler-AUS, Heller/Dunkler-UM, Heller-UM, Dunkler-UM, keine Reaktion).
- Befehl bei Wippenbetätigung parametrierbar (Wippe oben: AUF / Wippe unten: AB, Wippe oben: AB / Wippe unten: AUF).

Lieferumfang
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Taster-Busankoppler WG AP 2fach mit 1-Punkt-Bedienung



Grau	**5161 30**	1	06	**89,36**

+ Optionales Zubehör

BSF blanko BSS f. Schalter **0018 00** → 223
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263

Merkmale
- Bei 1-Punkt-Bedienung (schräg stehende Wippe) kann die Wippe nur einseitig (unten) bedient werden.
- Taster-Busankoppler im System Wassergeschützt Aufputz (IP44).

Lieferumfang
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Taster-Busankoppler WG AP 2fach mit 2-Punkt-Bedienung



Grau	**5162 30**	1	06	**101,27**

+ Optionales Zubehör

BSF blanko BSS f. Schalter **0018 00** → 223
Beschriftungsbögen 54,5 x 7 mm **1453 00** → 263

Merkmale
- Bei 2-Punkt-Bedienung (gerade stehende Wippe) kann die Wippe beidseitig (z. B. oben / unten) bedient werden.
- Taster-Busankoppler im System Wassergeschützt Aufputz (IP44).
- Bedienkonzepte Wippen- oder Tastenfunktion einstellbar.

Wippenfunktion
- Schalten, Dimmen und Jalousie.
- Befehl bei Wippenbetätigung oben und unten parametrierbar (EIN, AUS, UM, keine Reaktion).
- Befehl bei Wippenbetätigung oben und unten parametrierbar (Heller-EIN, Dunkler-AUS, Heller/Dunkler-UM, Heller-UM, Dunkler-UM, keine Reaktion).
- Befehl bei Wippenbetätigung parametrierbar (Wippe oben: AUF / Wippe unten: AB, Wippe oben: AB / Wippe unten: AUF).

Lieferumfang
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Taster-Busankoppler Unterputz

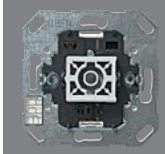
Der Taster-Busankoppler ist die Schnittstelle zwischen dem KNX System und dem Anwender.

Technische Daten

KNX Medium:	TP1-64
Anschluss KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
Einbautiefe:	31 mm
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

Hinweise
- Für Krallenbefestigung geeignet.
- Beim Schalterprogramm Gira TX_44, IP20 bitte Adapterrahmen und Abdeckung aus dem System 55 verwenden.
- Integration in das Schalterprogramm Flächenschalter **nicht** möglich.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Einsatz KNX Taster-Busankoppler 1fach mit 1-Punkt-Bedienung und Status-LED



TP

S

0181 00	1/5	06	**82,54**

+ Erforderliches Zubehör
Wippen finden Sie in den folgenden Schalterprogrammen beginnend ab
Wippe **0296 ..**
- System 55 → 39
- S-Color → 179

Merkmale
- Auf den Taster-Busankoppler 1fach mit 1-Punkt-Bedienung (schräg stehende Wippe) sind die Wippen 1fach der Unterputz-Schalterprogramme aufsteckbar.
- Bei Verwendung der Status-LED bitte Wippen mit Kontrollfenster vorsehen.
- Mit dem Taster-Busankoppler 1fach mit 1-Punkt-Bedienung sind die Funktionen Schalten (Tasten) realisierbar.
- LED-Anzeige für: Dauer-Ein bzw. Dauer-Aus oder Status.

Hinweise
- Integration in Flächenschalter **nicht** möglich.

Lieferumfang
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Einsatz KNX Taster-Busankoppler 1fach mit 2-Punkt-Bedienung und Status-LED



TP

S

0184 00	1/5	46	**92,50**

+ Erforderliches Zubehör
Wippen finden Sie in den folgenden Schalterprogrammen beginnend ab
Wippe **0296 ..**
- System 55 → 39
- S-Color → 179

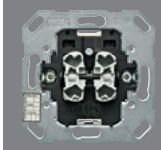
Merkmale
- Auf den Taster-Busankoppler 1fach mit 2-Punkt-Bedienung (gerade stehende Wippe) sind die Wippen 1fach der Unterputz-Schalterprogramme aufsteckbar.
- Bei Verwendung der Status-LED bitte Wippen mit Kontrollfenster vorsehen.
- Mit dem Taster-Busankoppler 1fach mit 2-Punkt-Bedienung sind die Funktionen Schalten (Tasten), Jalousie, Dimmen mit Stopp-Telegramm und Dimmen mit zykl. Senden realisierbar.
- LED-Anzeige für: Dauer-Ein bzw. Dauer-Aus oder Status, Wippe oben oder Status, Wippe unten oder Status-LED invertierbar (Orientierungslicht).

Hinweise
- Integration in Flächenschalter **nicht** möglich.

Lieferumfang
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Einsatz KNX Taster-Busankoppler 2fach mit 1-Punkt-Bedienung



	0182 00	1/5	06	**89,61**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Wippe 2f **0295 ..**
- System 55 → 41
- S-Color → 180

Wippe 2f Pfeil **0294 ..**
- System 55 → 42
- S-Color → 180

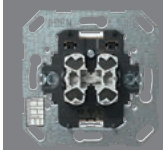
Merkmale
- Auf den Taster-Busankoppler 2fach mit 1-Punkt-Bedienung (schräg stehende Wippe) sind die Wippen 2fach der Unterputz-Schalterprogramme aufsteckbar.
- Mit dem Taster-Busankoppler 2fach mit 1-Punkt-Bedienung sind die Funktionen Schalten (Tasten), Jalousie, Dimmen mit Stopp-Telegramm und Dimmen mit zykl. Senden realisierbar.

Hinweise
- Integration in Flächenschalter **nicht** möglich.

Lieferumfang
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Einsatz KNX Taster-Busankoppler 2fach mit 2-Punkt-Bedienung



	0185 00	1/5	46	**105,41**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Wippe 2f **0295 ..**
- System 55 → 41
- S-Color → 180

Wippe 2f Pfeile **1150 ..** → 42

Merkmale
- Auf den Taster-Busankoppler 2fach mit 2-Punkt-Bedienung (gerade stehende Wippe) sind die Wippen 2fach der Unterputz-Schalterprogramme aufsteckbar.
- Mit dem Taster-Busankoppler 2fach mit 2-Punkt-Bedienung sind die Funktionen Schalten (Tasten), Jalousie, Dimmen mit Stopp-Telegramm und Dimmen mit zykl. Senden realisierbar.

Hinweise
- Integration in Flächenschalter **nicht** möglich.

Lieferumfang
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Universal-Tasterschnittstellen

Unterputz-Binäreingänge, einsetzbar in tiefe Gerätedose (60 mm tief) hinter einem konventionellen Schalter/Taster, zum Anschluss potenzialfreier Kontakte. Die Schaltvorgänge potenzialfreier Kontakte werden in KNX Telegramme umgesetzt. Die Eingänge können dabei unabhängig voneinander verschiedenen Funktionen zugeordnet oder gesperrt werden. Die Eingänge sind als Ausgänge (max. 2 mA) parametrierbar.

Merkmale
- Sperrobjekt zum Sperren einzelner Eingänge.
- Verhalten bei Busspannungswiederkehr für jeden Eingang separat parametrierbar.
- Telegrammratenbegrenzung.
- Zwei unabhängige Schaltobjekte für jeden Eingang vorhanden und einzeln freischaltbar, Befehl bei steigender und fallender Flanke unabhängig einstellbar (EIN, AUS, UM, keine Reaktion), zyklisches Senden der Schaltobjekte in Abhängigkeit der Flanke oder in Abhängigkeit des Objektwerts wählbar.
- 1-Flächen- und 2-Flächen-Bedienung, Zeit zwischen Dimmen und Schalten und Dimmschrittweite einstellbar, Telegrammwiederholung und Stopptelegramm senden möglich.
- Befehl bei steigender Flanke einstellbar (keine Funktion, AUF, AB, UM), Bedienkonzept parametrierbar (Step - Move - Step bzw. Move - Step), Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb einstellbar, Lamellenverstellzeit einstellbar.

Funktion Wertgeber und Lichtszenennebenstelle:
- Flanke (Taster als Schließer, Taster als Öffner, Schalter) und Wert bei Flanke parametrierbar, Wertverstellung bei Taster über langen Tastendruck für Wertgeber möglich, Lichtszenennebenstelle mit Speicherfunktion auch Speicherung der Szene ohne vorherigen Abruf möglich.

Funktion Temperaturwertgeber und Helligkeitswertgeber:
- Flanke und Wert parametrierbar, Wertverstellung bei Taster über langen Tastendruck möglich.

Funktion Impulszähler:
- Flanke zur Impulszählung und Intervallzeit zur Zählerstandsübertragung parametrierbar, Flanke des Synchronsignals zur Rücksetzung des Zahlerstands und Schalttelegramm bei Eintreffen des Synchronsignals einstellbar.

Funktion Schaltzähler:
- Flanke zur Zählung der Signale am Eingang und maximaler Zählerstand wählbar, Schrittweite zur Zählerstandsausgabe und Telegramm bei Erreichen des maximalen Zählerstands parametrierbar.

Funktion als Schaltausgang:
- Verhalten bei Busspannungsausfall und Wiederkehr, Ein- bzw. Ausschaltverzögerung oder Zeitschaltfunktion, Ausgang Takten (Blinken einer LED).

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Abmessungen in mm	
	B 43 H 28 T 15

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Universal-Tasterschnittstelle 2fach



1118 00 1/5 06 **74,22**

+ Optionales Zubehör

Kurzhub 42 V Schließer **0138 ..**	→	45
Wipptaster 4f Schließer 1-p **0147 00**	→	256
Abzweigdose **0070 30**	→	223
Betauungssensor **5069 00**	→	581
Leckagesensor **5068 00**	→	581

Merkmale
- Unterputz-Binäreingang 2fach. Die zwei Eingänge können unabhängig voneinander verschiedenen Funktionen zugeordnet oder gesperrt werden. Beide Eingänge sind als Ausgänge (max. 2 mA) parametrierbar.
- Freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber zu den beiden Eingängen bzw. Impulszähler und Schaltzähler.

Technische Daten

Anzahl der Eingänge:	2
Anschlüsse	
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
- Eingangsleitung:	3-adriger Leitungssatz

Lieferumfang
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

KNX Universal-Tasterschnittstelle 4fach



1119 00 1/5 06 **132,69**

+ Optionales Zubehör

Kurzhub 42 V Schließer **0138 ..**	→	45
Wipptaster 4f Schließer 1-p **0147 00**	→	256
Abzweigdose **0070 30**	→	223
Betauungssensor **5069 00**	→	581
Leckagesensor **5068 00**	→	581

Merkmale
- Unterputz-Binäreingang 4fach. Die vier Eingänge können dabei unabhängig voneinander verschiedenen Funktionen zugeordnet oder gesperrt werden. Zwei der vier Eingänge sind als Ausgänge (max. 2 mA) parametrierbar.
- Freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber zu den Eingängen 1 bis 4 bzw. Impulszähler und Schaltzähler zu den Eingängen 1 und 2.

Technische Daten

Anzahl der Eingänge:	4
Anschlüsse	
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
- Eingangsleitung:	5-adriger Leitungssatz

Lieferumfang
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Stetigregler und Objektregler mit Tasterschnittstelle 4fach

Die Stetigregler Unterputz und die Objektregler vereinen die Funktionen eines KNX Busankopplers, eines Einzelraum-Temperaturreglers mit Sollwertvorgabe und die eines Binäreingangs.

Merkmale
- An den Binäreingang können vier potenzialfreie Kontakte angeschlossen werden.
- Der Eingang 1 kann zum Anschluss eines Fernfühlers für die Temperaturmessung im Fußboden benutzt werden.
- Zwei Eingänge sind als Ausgänge (max. 0,8 mA) parametrierbar.
- Die Reglerfunktion dient zur Einzelraum-Temperaturregelung. Der Regler erfasst mit einem internen bzw. externen Temperaturfühler die aktuelle Raumtemperatur und verarbeitet diese mit einem einstellbaren Temperatursollwert zu einer Stellgröße. Es können damit Stellantriebe mit stetigem Stellsignal als auch mit schaltendem Stellsignal angesteuert werden.

Regler
- 5 Betriebsarten: Komfort, Stand-by, Nacht, Frost- bzw. Hitzeschutz und Reglersperre (z. B. Taupunkt-Betrieb).
- Heiz-/ Kühlfunktionen: Heizen, Kühlen, Heizen und Kühlen, Grund- und Zusatzheizen, Grund- und Zusatzkühlen.
- Voreingestellte Regelparameter für gängige Heiz- bzw. Kühlkörper.
- Regler abschaltbar (Taupunktbetrieb) bzw. Regler oder Bedienung des Reglers sperrbar.
- Ventilschutzfunktion (Ventil wird zyklisch alle 24 Stunden geöffnet).
- Regelungsarten: Stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM) und schaltende 2-Punkt-Regelung (Ein/Aus).
- Temperaturerfassung über einen internen und/oder externen Fühler (Mittelwertbildung für große Räume).

Eingänge
- Freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber zu den Eingängen.
- Sperrobjekt zum Sperren einzelner Eingänge.
- Verhalten bei Busspannungswiederkehr für jeden Eingang separat parametrierbar.
- Telegrammratenbegrenzung.
- Funktion Schalten: zwei unabhängige Schaltobjekte für jeden Eingang vorhanden und einzeln freischaltbar, Befehl bei steigender und fallender Flanke unabhängig einstellbar (EIN, AUS, UM, keine Reaktion).
- Funktion Dimmen: Einflächen- und Zweiflächenbedienung, Zeit zwischen Dimmen und Schalten und Dimmschrittweite einstellbar, Telegramm-Wiederholung und Stopp-Telegramm senden möglich.
- Funktion Jalousie: Befehl bei steigender Flanke einstellbar (keine Funktion, AUF, AB, UM), Bedienkonzept parametrierbar (Step - Move - Step bzw. Move - Step), Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb einstellbar, Lamellenverstellzeit einstellbar.
- Funktion Wertgeber und Lichtszenennebenstelle: Flanke (Taster als Schließer, Taster als Öffner, Schalter) und Wert bei Flanke parametrierbar, Wertverstellung bei Taster über langen Tastendruck für Wertgeber möglich, Lichtszenennebenstelle mit bzw. ohne Speicherfunktion.
- Funktion Temperaturfühler: Ein Kanal der Tasterschnittstelle kann als externer Temperaturfühler für den Raumtemperaturregler genutzt werden.

Ausgänge
- Unabhängiges Schalten der max. zwei Ausgänge.

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Leitungslänge	
- Ein- und Ausgänge:	max. 5 m
- Temperaturfühler:	max. 50 m

Hinweise
- Es ist kein separater Busankoppler notwendig.
- Bei Anschluss der externen Eingänge wird die Verwendung einer Schalterklemmdose empfohlen.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Stetigregler mit Tasterschnittstelle 4fach



TP

S

System 55

Cremeweiß glänzend	**2100 01**	1	06	**320,21**
Reinweiß glänzend	**2100 03**	1	06	**320,21**
Reinweiß seidenmatt	**2100 27**	1	06	**320,21**
Anthrazit	**2100 28**	1	06	**322,60**
Farbe Alu	**2100 26**	1	06	**326,47**
Schwarz matt	**2100 005**	1	06	**326,47**
Grau matt	**2100 015**	1	06	**326,47**
Edelstahl	**2100 600**	1	06	**333,31**

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	**2100 112**	1	06	**322,84**

+ Optionales Zubehör

Fernfühler **1493 00**	→	489
Betauungssensor **5069 00**	→	581
Leckagesensor **5068 00**	→	581

Merkmale
- Mit dem Stellrad wird der Temperatursollwert verschoben.
- Ein Präsenztaster dient zur Umschaltung zwischen Komfort- und Stand-by-Betrieb.
- Die aktuellen Zustände werden am Stetigregler durch LEDs angezeigt.

Technische Daten

Einbautiefe:	23 mm

KNX Objektregler mit Tasterschnittstelle 4fach



TP

S

System 55

Cremeweiß glänzend	**2101 01**	1	06	**276,96**
Reinweiß glänzend	**2101 03**	1	06	**276,96**
Reinweiß seidenmatt	**2101 27**	1	06	**276,96**
Anthrazit	**2101 28**	1	06	**279,49**
Farbe Alu	**2101 26**	1	06	**283,25**
Schwarz matt	**2101 005**	1	06	**283,25**
Grau matt	**2101 015**	1	06	**283,25**
Edelstahl	**2101 600**	1	06	**290,20**

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	**2101 112**	1	06	**279,64**

+ Optionales Zubehör

Fernfühler **1493 00**	→	489
Betauungssensor **5069 00**	→	581
Leckagesensor **5068 00**	→	581

Technische Daten

Einbautiefe:	23 mm

Hinweise
- Der Objektregler besitzt keine Bedien- oder Anzeigeelemente.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

CO_2-Sensor mit Luftfeuchte- und Raumtemperaturregler

CO_2-Sensor mit einer integrierten KNX Busankopplung und zwei Binäreingängen zum Messen der Kohlendioxid-Konzentration, relativen Luftfeuchte und Raumtemperatur.

KNX CO_2-Sensor mit Luftfeuchte- und Raumtemperaturregler



System 55				
Cremeweiß glänzend	**2104 01**	1	06	**354,65**
Reinweiß glänzend	**2104 03**	1	06	**354,65**
Reinweiß seidenmatt	**2104 27**	1	06	**354,65**
Anthrazit	**2104 28**	1	06	**357,18**
Farbe Alu	**2104 26**	1	06	**360,21**
Schwarz matt	**2104 005**	1	06	**360,21**
Grau matt	**2104 015**	1	06	**360,21**
Edelstahl	**2104 600**	1	06	**366,46**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**2104 112**	1	06	**357,24**

Merkmale
- Grenzwertüberwachung für CO_2-Konzentration und Luftfeuchte.
- Taupunktalarmierung für z. B. Kühldecken und Wintergärten, zur Vermeidung möglicher Schimmelbildung.
- Zwei Binäreingänge zum Anschluss potenzialfreier Kontakte.
- Logikgatter für einfache Verknüpfungsfunktionen.

Sensor
- Beim CO_2-Sensor sind maximal vier unterschiedliche Grenzwerte einstellbar.
- Anpassung an aktuelle Ortshöhe über NN.
- Beim Feuchtesensor sind max. zwei Grenzwerte einstellbar.

Regler
- 5 Betriebsarten: Komfort, Stand-by, Nacht, Frost- bzw. Hitzeschutz und Reglersperre (z. B. Taupunkt-Betrieb).
- Heiz-/ Kühlfunktionen: Heizen, Kühlen, Heizen und Kühlen, Grund- und Zusatzheizen, Grund- und Zusatzkühlen.
- Voreingestellte Regelparameter für gängige Heiz- bzw. Kühlkörper.
- Regler abschaltbar (Taupunktbetrieb) bzw. Regler oder Bedienung des Reglers sperrbar.
- Ventilschutzfunktion (Ventil wird zyklisch alle 24 Stunden geöffnet).
- Regelungsarten: stetige PI-Regelung, schaltende PI-Regelung (PWM) und schaltende 2-Punkt-Regelung (Ein/Aus).

Eingänge
- Freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber zu den Eingängen.
- Sperrobjekt zum Sperren einzelner Eingänge.
- Verhalten bei Busspannungswiederkehr parametrierbar.
- Telegrammratenbegrenzung.
- Funktion Schalten: zwei unabhängige Schaltobjekte für jeden Eingang vorhanden und einzeln freischaltbar, Befehl bei steigender und fallender Flanke unabhängig einstellbar (EIN, AUS, UM, keine Reaktion).
- Funktion Dimmen: Einflächen- und Zweiflächenbedienung, Zeit zwischen Dimmen und Schalten und Dimmschrittweite einstellbar, Telegramm-Wiederholung und Stopp-Telegramm senden möglich.
- Funktion Jalousie: Befehl bei steigender Flanke einstellbar (keine Funktion, AUF, AB, UM), Bedienkonzept parametrierbar, Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb einstellbar, Lamellenverstellzeit einstellbar.
- Funktion Wertgeber und Lichtszenennebenstelle: Flanke (Taster als Schließer, Taster als Öffner, Schalter) und Wert bei Flanke parametrierbar, Wertverstellung bei Taster über langen Tastendruck für Wertgeber möglich, Lichtszenennebenstelle mit bzw. ohne Speicherfunktion.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Technische Daten

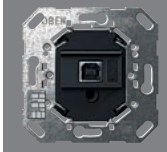
KNX Medium:	TP1-64
Messbereich	
- CO_2-Konzentration:	0 bis 2000 ppm
- Luftfeuchte:	10 bis 95 % rel. Feuchte
Leitungslänge Eingänge:	max. 5 m
Schutzklasse:	III
Einbautiefe:	23 mm
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +45 °C

Hinweise
- Der CO_2-Sensor besitzt keine Bedien- oder Anzeigeelemente.
- Bei Anschluss der externen Eingänge wird die Verwendung einer Schalterklemmdose empfohlen.
- Zum Betrieb des CO_2-Sensors ist kein separater Busankoppler notwendig.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Datenschnittstelle

KNX USB-Datenschnittstelleneinsatz



	2024 00	1	06	**282,70**

+ Erforderliches Zubehör

Abd. TAE USB **0276 ..**
- System 55 → 76
- Flächenschalter → 169
- S-Color → 190

Abd. BSF TAE USB **0876 ..**
- System 55 → 76
- Flächenschalter → 169

Anschlusskabel

USB-Anschlusskabel **0903 00** → 585

Merkmale
- Ankopplung von PC an KNX Anlagen.
- Adressierung, Programmierung und Diagnose von KNX Geräten.
- Kompatibel zu KNX Data-Secure-Produkten.
- Schneller Download der Applikationen (Long Frame Unterstützung ab ETS5).
- Kompatibel zu ETS4, ETS5 (und höher).

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Anschlüsse	
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
- USB-Buchse:	Typ B, Version 2.0
Übertragungsprotokoll:	USB 2.0 (auch kompatibel zu USB 1.1 und USB 3.0)
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073
Einbautiefe:	33 mm
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

Hinweise
- Kompatibel zum Gira HomeServer ab Version 4.9.

Lieferumfang
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Zubehör

USB-Anschlusskabel



	0903 00	1	06	**14,94**

+ Erforderliches Zubehör

USB-Datenschnittst. REG **2014 00** → 557
USB-Datenschnittst.eins. **2024 00** → 558

Merkmale
- USB-Anschlusskabel zur Verbindung der USB-Datenschnittstelle Unterputz oder REG mit dem PC.
- Steckertyp A-B.

Technische Daten

Anschlussleitung
- Länge: 3 m

Fernfühler



Schwarz	**1493 00**	1	02	**27,47**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

S3000 RTR-Eins. + Fühleranschluss **5395 00** → 290
Busankoppler 3 externer Fühler **2009 00** → 466
KNX Stetigregler Tasterschnittst. 4f **2100 ..** → 487
KNX Objektregler Tasterschnittst. 4f **2101 ..** → 487
KNX Tastsens.4 Komfort 1f **5001 ..** → 462
KNX Tastsens.4 Komfort 2f **5002 ..** → 462
KNX Tastsens.4 Komfort 4f **5004 ..** → 463
Schaltaktor 1f 16 A UP **5061 00** → 550
5062 00
Schalt-/Jal.aktor 2f/1f 16 A UP **5062 00** → 551
Dimmaktor 1f 200 W UP **5065 00** → 552

Merkmale
- Fernfühler mit 4 m Zuleitung (2 x 0,5 mm²), verlängerbar auf 50 m.
- Fühler in Kunststoffkappe mit 7,8 mm Durchmesser und 20 mm Länge.

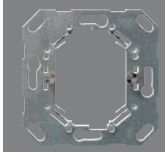
Hinweise
- Fernfühler im Fußboden in ein Leerrohr verlegen.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i6

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Tragring



zweiter Tragring **1127 00** 5/25 06 **5,71**

+Optionales Zubehör
KNX Tastsens.3 Basis 2f (1+1) **5112 00** → 467
KNX Tastsens.3 Komfort 2f (1+1) **5132 00** → 468
KNX Tastsens.3 Komfort 4f (1+3) **5134 00** → 469
KNX Tastsens.3 Komfort 6f (3+3) **5136 00** → 469
KNX Tastsens.3 Plus 5f (2+3) **5145 00** → 470
KNX Tastsens.3 Komfort 4f (2+2) **2035 112** → 472
KNX Tastsens.3 Plus 3f (1+2) **2043 112** → 473
KNX Tastsens.3 Plus 6f (2+4) **2046 112** → 473

Merkmale
- Zur Befestigung von Tastsensor 3 auf Gerätedosen.

Lieferumfang
- Inkl. Befestigungsschrauben.

Tragring aus Kunststoff



5338 00 1/5 06 **16,35**

+Optionales Zubehör
RF Tastsens.1f **5101 00** → 500
RF Tastsens. 3f **5103 00** → 500
Gira eNet Funk Wandsender 1f BSF **5331 ..** → 606
Gira eNet Funk Wandsender 3f BSF **5333 ..** → 607

Merkmale
- Zur Befestigung von eNet Funk Wandsender, KNX RF Tastsensor auf Gerätedosen.

Lieferumfang
- Inkl. Befestigungsschrauben.

Schutzabdeckung für Busankoppler

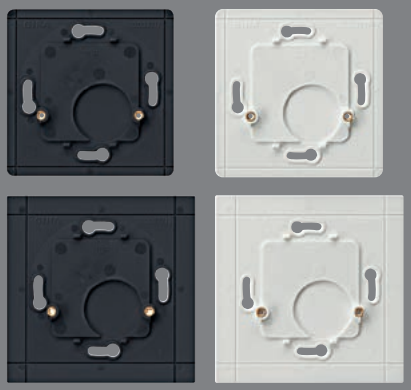


Schwarz **0015 01** 5 06 **0,50**

+Optionales Zubehör
Busankoppler 3 **2008 00** → 466
Busankoppler 3 externer Fühler **2009 00** → 466

Merkmale
- Abdeckung zum Schutz des Busankopplers gegen Verschmutzungen.
- Die Schutzabdeckung wird z. B. dann eingesetzt, wenn die Geräte bereits vor dem Tapezieren bzw. Streichen der Wände installiert sind.
- Die Schutzabdeckung wird einfach auf den Einsatz aufgesteckt.

Montageplattenset



System 55
4 Platten **5339 00** 1 42 **7,39**

+Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
RF Tastsens.1f **5101 00** → 500
RF Tastsens. 3f **5103 00** → 500
Gira eNet Funk Wandsender 1f BSF **5331 ..** → 606
Gira eNet Funk Wandsender 3f BSF **5333 ..** → 607

Merkmale
- Montageplattenset für Abdeckrahmen System 55 und Gira E22.
- Die Montageplatten dienen als Adapterplatte zur Befestigung der Funk Wandsender auf glatten oder transparenten Oberflächen, z. B. Glasscheiben.
- Die Montageplatte ermöglicht ein optisch sauberen Abschluss auf der Rückseite der Oberfläche.
- Abbrechbar: dadurch auch zum Aufbau von Mehrfachkombinationen oder zur Montage auf Gerätedosen geeignet.

Ersatzteil
Einsatz KNX Busankoppler



0570 00 1/5 06 **109,38**

+Optionales Zubehör
Schutzabd. Busankoppler **0015 01** → 490

Merkmale
- Der Busankoppler ist die Schnittstelle zwischen dem Bus und dem KNX Anwendungsmodul wie z. B. Info-Display, Datenschnittstelle RS232, Automatikschalter.
- Die Busankopplung kann Telegramme empfangen, aussenden und auswerten.
- Die Busankopplung enthält die Adressen, das Systemprogramm und auch anwenderspezifische Programme.
- Freigabe der Programmierung der physikalischen Adresse durch Betätigen der Programmiertaste.
- Zustandsanzeige durch rote Programmier-LED.

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Anschluss KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
Einbautiefe:	23 mm
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

Hinweise
- Nur für Gerätedose mit Schraubbefestigung geeignet.

Lieferumfang
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Gira KNX RF

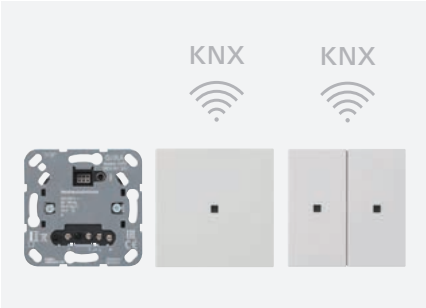
497 _____ KNX RF Bedienaufsätze
500 _____ KNX RF Tastsensoren
501 _____ KNX RF Handsender
502 _____ KNX RF Systemgeräte

Gira Akademie &
Die neue Form des Lernens.
Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf www.akademie.gira.de an.



Smart Home nachrüsten - ganz einfach mit KNX RF

Mit KNX RF wird aus jeden Gebäude ein Smart Home. Egal ob Modernisierung, Neubau oder Erweiterung einer verdrahteten KNX Anlage - es lassen sich überall und ohne großen Aufwand Bedienpunkte zur Steuerung von Licht, Jalousien und mehr schaffen, wo es erforderlich ist. Als Teil des weltweiten, herstellerübergreifenden KNX Standards ist das zuverlässige Zusammenspiel mit anderen KNX Produkten stets sichergestellt und über den KNX RF/TP Medienkoppler ist auch die Anbindung an verdrahtete KNX Komponenten problemlos möglich. Dank KNX Secure ist dabei sowohl im verdrahten KNX System als auch für KNX RF jederzeit für ein optimales Sicherheitsniveau gesorgt.



KNX RF Bedienaufsätze
Überall wo normale Licht-, Jalousie- oder Heizungsregler installiert sind, können in der Nachrüstung Gira KNX RF Bedienaufsätze in Verbindung mit System 3000 Einsätzen eingesetzt werden. Die Bedienaufsätze können dabei wie ganz normale KNX Taster genutzt werden und bieten mit den RGB Status LED und Temperaturfühler zahlreiche Bedienfunktionen an. Zusätzlich wird aber auch die Steuerung der System 3000 Einsätze über KNX RF ermöglicht. Dank des umfangreichen Sortiments an System 3000 Einsätzen bleiben hierbei von Licht- und Beschattungssteuerung bis hin zu Heizungs- und Kühlregelung kaum Wünsche offen.



Zusätzliche Bedienpunkte
Die batteriebetriebenen Gira KNX RF Tastsensoren können als zusätzliche Bedienpunkte an jeder beliebigen Stelle angebracht und, wenn erforderlich, einfach wieder umgesetzt werden – und das nicht nur auf Wänden aus Stein, Beton oder Holz sondern mit Hilfe einer zusätzlichen Trägerplatte sogar transparenten Oberflächen wie Glastüren, Fensterscheiben oder Möbeloberflächen.Für die komfortable Bedienung der KNX Anlange zum Beispiel vom Sofa aus stehen die ebenfalls batteriebetriebenen KNX RF Handsender zur Verfügung.



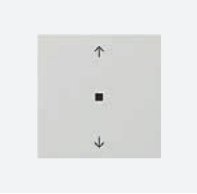
KNX RF - Smart Home vom Taster bis zur Smart Phone App
KNX RF ist integraler Bestandteil des KNX Stanards und somit zu allen verfügbaren KNX Produkten kompatibel. Somit stehen auch in der Bedinung zahlreiche Möglichkeiten zur Verfügung. Mit wenigen verdrahtene zusätzlichen Gira Geräten wird auch die Bedienung über den Gira G1 problemlos möglich. Oder für den besonderen Komfort, in Verbindung mit dem Gira X1, auch die Steuerung über die Gira Smart Home App vom Smart Phone oder Tablet sowohl vor Ort oder in Verbindung mit dem Gira S1 auch von der Ferne.



Funkbasierte KNX RF und verdrahtete KNX TP Produkte - 2 Medientypen, ein System
Der Gira KNX RF/TP Medienkoppler ermöglicht eine nahtlose und zuverlässige Verbindung zwischen den funkbasierten und den verdrahten KNX Anlagenteilen.Ein teures und kompliziertes Gateway ist hierbei nicht erforderlich. Somit lassen sich die bekannten verdrahtenen KNX Geräte „mit der grünen Leitung“ wie KNX Aktoren, die KNX Tastsensoren, die KNX Wetterstationen, KNX Bewegungsmelder und vieles mehr mit KNX RF zu einer Anlage kombinieren. Auch eine ETS-Inbetriebnahme der KNX RF Komponenten aus einem verdrahteten Anlagenteil ist über den Gira KNX RF/TP Medienkoppler möglich. Und sollte einmal aufgrund schwieriger baulicher Bedingungen die Funkreichweite nicht ausreichen, kann diese mit der Zusatzfunktion „Repeatermodus“ erhöhen werden.



KNX RF Secure - Mit Sicherheit
Gerade beim Einsatz von funkbasierten Komponenten hat der Schutz vor Manipulation eine besondere Bedeutung. Deshalb hat Gira den KNX Secure Standard – den weltweit ersten hersteller- und anwendungsunabhängigen Sicherheitsstandard für smarte Gebäude – ebenfalls in die neuen KNX RF-Bedienaufsätze für das System 3000 implementiert. Ebenso ist über den KNX RF/TP Medienkoppler die sichere KNX RF Kommuniktion zu verdrahtenen KNX Secure Komponenten möglich. Damit setzt Gira neue Maßstäbe in Bezug auf Datenintegrität, Authentifizierung, Verschlüsselung und Datenaktualität - und Sicherheit wird im Smart Home zur Selbstverständlichkeit.



KNX RF
Bedienaufsätze
→ 497



KNX RF
Tastsensoren
→ 500



KNX RF Handsender
→ 501



KNX RF
Systemgeräte
→ 502

System- und Funktionsübersicht

Spannungsversorgung

		Best.-Nr.	 **KNX RF Bedienaufsatz 1fach** 5104 .. | → 498 5105 .. | → 498 5106 .. | → 498	**KNX RF Bedienaufsatz 2fach** 5107 .. | → 499 5108 .. | → 499
Leistungsmerkmale der Kombination aus KNX RF Bedienaufsätzen und System 3000 Spannungsversorgung			– Steuerung von anderen KNX Geräten per KNX RF möglich	
Funktionsübersicht des KNX RF Bedienaufsatzes			– Schalten – Dimmen und Farbsteuerug – Jalousie – Szenennebenstelle – Reglernebenstelle – 2-Kanal-Bedienung – Wertgeber	
	**System 3000 Nebenstellen-einsatz 3-Draht**	5409 00 | → 287	Temperaturerfassung möglich	ja

Schalteinsätze

		Best.-Nr.	 **KNX RF Bedienaufsatz 1fach** 5104 .. | → 498 5105 .. | → 498 5106 .. | → 498	**KNX RF Bedienaufsatz 2fach** 5107 .. | → 499 5108 .. | → 499
Leistungsmerkmale der Kombinationen aus KNX RF Bedienaufsätzen und System 3000 Schalteinsätzen			– Lokale Steuerung des System 3000 Einsatzes möglich – Steuerung von anderen KNX Geräten per KNX RF möglich	
Funktionsübersicht der KNX RF Bedienaufsätze und System 3000 Einsätze			**Funktionen des Bedienaufsatzes** – Schalten – Dimmen und Farbsteuerug – Jalousie – Szenennebenstelle – Reglernebenstelle – 2-Kanal-Bedienung – Wertgeber	**Funktionen des Einsatzes** – Schließer- oder Öffnerbetrieb – Treppenhausfunktion – Szenenfunktion – Sperrfunktion – Zeitverzögerungen
	**System 3000 Relaisschalt-einsatz**	5403 00 | → 274	Betrieb mit Neutralleiteranschluss	ja
			Anschluss von Nebenstellen möglich	ja: 1. lokale Steuerung des Einsatzes 2. Steuerung von anderen KNX Geräten
			Temperaturerfassung möglich	ja
	**System 3000 Relaisschalt-einsatz 2fach**	5404 00 | → 276	Betrieb mit Neutralleiteranschluss	ja
			Anschluss von Nebenstellen möglich	ja: 1. lokale Steuerung des Einsatzes 2. Steuerung von anderen KNX Geräten
			Temperaturerfassung möglich	nein
	**System 3000 Elektronischer Schalteinsatz**	5405 00 | → 277	Betrieb mit Neutralleiteranschluss	mit und ohne
			Anschluss von Nebenstellen möglich	ja: 1. lokale Steuerung des Einsatzes 2. Steuerung von anderen KNX Geräten
			Temperaturerfassung möglich	ja
	**System 3000 Relaisschalteinsatz potenzialfrei**	5407 00 | → 275	Betrieb mit Neutralleiteranschluss	ja
			Anschluss von Nebenstellen möglich	ja
			Temperaturerfassung möglich	nein

Dimmeinsätze

		Best.-Nr.		
			 **KNX RF Bedienaufsatz 1fach** 5104 .. | → 498 5105 .. | → 498 5106 .. | → 498	**KNX RF Bedienaufsatz 2fach** 5107 .. | → 499 5108 .. | → 499
Leistungsmerkmale der Kombinationen aus KNX RF Bedienaufsätzen und System 3000 Dimmeinsätzen			– Lokale Steuerung des System 3000 Einsatzes möglich – Steuerung von anderen KNX Geräten per KNX RF möglich	
Funktionsübersicht der KNX RF Bedienaufsätze und System 3000 Einsätze			**Funktionen des Bedienaufsatzes** – Schalten – Dimmen und Farbsteuerug – Jalousie – Szenennebenstelle – Reglernebenstelle – 2-Kanal-Bedienung – Wertgeber	**Funktionen des Einsatzes** – Dimmprinzip einstellbar am Einsatz – Treppenhausfunktion – Szenenfunktion – Sperrfunktion – Zeitverzögerungen
	**System 3000 Universal-LED-Dimmeinsatz Standard**	5400 00 | → 281	Betrieb mit Neutralleiteranschluss	mit und ohne
			Anschluss von Nebenstellen möglich	nein
			Temperaturerfassung möglich	nein
	**System 3000 Universal-LED-Dimmeinsatz Komfort**	5401 00 | → 282	Betrieb mit Neutralleiteranschluss	mit und ohne
			Anschluss von Nebenstellen möglich	ja: 1. lokale Steuerung des Einsatzes 2. Steuerung von anderen KNX Geräten
			Temperaturerfassung möglich	nein
	**System 3000 Universal-LED-Dimmeinsatz Komfort 2fach**	5402 00 | → 283	Betrieb mit Neutralleiteranschluss	mit und ohne
			Anschluss von Nebenstellen möglich	ja: 1. lokale Steuerung des Einsatzes 2. Steuerung von anderen KNX Geräten
			Temperaturerfassung möglich	nein
	**System 3000 DALI-Power-Steuereinheit Unterputz-Einsatz**	5406 00 | → 286	Anschluss von Nebenstellen möglich	ja: 1. lokale Steuerung des Einsatzes 2. Steuerung von anderen KNX Geräten
			Temperaturerfassung möglich	ja

System- und Funktionsübersicht

Jalousieinsätze

		Best.-Nr.	KNX RF Bedienaufsatz 1fach 5104 .. | → 498 5105 .. | → 498 5106 .. | → 498	KNX RF Bedienaufsatz 2fach 5107 .. | → 499 5108 .. | → 499
Leistungsmerkmale der Kombinationen aus KNX RF Bedienaufsätzen und System 3000 Jalousieeinsätzen			– Lokale Steuerung des System 3000 Einsatzes möglich – Steuerung von anderen KNX Geräten per KNX RF möglich	
Funktionsübersicht der KNX RF Bedienaufsätze und System 3000 Einsätze			**Funktionen des Bedienaufsatzes** – Schalten – Dimmen und Farbsteuerung – Jalousie – Szenennebenstelle – Reglernebenstelle – 2-Kanal-Bedienung – Wertgeber	**Funktionen des Einsatzes** – Behangtyp auswählbar – Sicherheitsfunktion (Wind-, Regen-, Frostalarm) – Sonnenschutzfunktion – Szenenfunktion – Sperrfunktion
	**System 3000 Jalousiesteuer-einsatz mit Nebenstellen-eingang**	5414 00 | → 289	Anschluss von Nebenstellen möglich	ja, lokale Steuerung des Einsatzes
			Temperaturerfassung möglich	ja
	**System 3000 Jalousiesteuer-einsatz ohne Nebenstellen-eingang**	5415 00 | → 289	Anschluss von Nebenstellen möglich	nein
			Temperaturerfassung möglich	ja

Raumtemperaturregler-Einsätze

		Best.-Nr.	KNX RF Bedienaufsatz 1fach 5104 .. | → 498 5105 .. | → 498 5106 .. | → 498	KNX RF Bedienaufsatz 2fach 5107 .. | → 499 5108 .. | → 499
Leistungsmerkmale der Kombinationen aus KNX RF Bedienaufsätzen und System 3000 Raumtemperaturregler-Einsätzen			– Lokale Steuerung des System 3000 Einsatzes möglich – Steuerung von anderen KNX Geräten per KNX RF möglich	
Funktionsübersicht der KNX RF Bedienaufsätze und System 3000 Einsätze			**Funktionen des Bedienaufsatzes** – Schalten – Dimmen und Farbsteuerung – Jalousie – Szenennebenstelle – Reglernebenstelle – 2-Kanal-Bedienung – Wertgeber	**Funktionen des Einsatzes** – Ansteuerung von 230-V-Stellantrieben – Heiz-, Kühlbetrieb, Heiz- und Kühlbetrieb – PWM- und 2-Punkt-Regler – Absolute und relative Sollwertvorgabe – Wärmebedarfssteuerung inkl. Kaskadierung – Ventilschutzfunktion
	**System 3000 Raumtemperatur-regler-Einsatz mit Fühleranschluss**	5395 00 | → 290	Anschluss von Nebenstellen möglich	ja, Umschaltung zwischen Heiz- und Kühlbetrieb
			Anschluss eines Fernfühlers möglich	ja
			Temperaturerfassung möglich	ja
	**System 3000 Relaisschalteinsatz**	5403 00 | → 274	Anschluss von Nebenstellen möglich	ja: 1. lokale Steuerung des Einsatzes 2. Steuerung von anderen KNX Geräten 3. Umschaltung zwischen Heiz- und Kühlbetrieb
			Anschluss eines Fernfühlers möglich	nein
			Temperaturerfassung möglich	ja
	**System 3000 Elektronischer Schalteinsatz**	5405 00 | → 277	Anschluss von Nebenstellen möglich	ja: 1. lokale Steuerung des Einsatzes 2. Steuerung von anderen KNX Geräten 3. Umschaltung zwischen Heiz- und Kühlbetrieb
			Anschluss eines Fernfühlers möglich	nein
			Temperaturerfassung möglich	ja

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX RF Bedienaufsätze

KNX RF – das standardisierte Funksystem für die Nachrüstung basierend auf 230 V.

Merkmale
- KNX RF Bedienaufsatz zur Steuerung von System 3000 Einsätzen sowie entfernten KNX Geräten mittels KNX RF.
- Wippen- oder Tastenfunktion für jede Bedienfläche einstellbar.
- Steuerung von bis zu vier Funktionen über die Tastenfunktion des KNX RF Bedienaufsatzes möglich.
- KNX RF Aktor in Verbindung mit den System 3000 Einsätzen.
- Betrieb auf Schalt-, Dimm-, Jalousie- oder Raumtemperaturregler-Einsatz sowie Nebenstelleneinsatz 3-Draht des System 3000.
- Integrierter Temperatursensor.

Raumtemperaturmessung
- Der RF Bedienaufsatz verfügt über einen geräteinternen Temperatursensor, wodurch das Messen und Weiterleiten der lokalen Raumtemperatur möglich ist.
- Temperaturmessungen sind nur in Kombination mit den folgenden Einsätzen möglich: Best.-Nr. 5403 00, Best.-Nr. 5405 00, Best.-Nr. 5406 00, Best.-Nr. 5414 00, Best.-Nr. 5415 00, Best.-Nr. 5395 00, Best.-Nr. 5409 00.

Bedienfunktionen sind abhängig vom verwendeten Unterputz-Einsatz
- Der RF Bedienaufsatz kann mit der System 3000 3-Draht-Nebenstelle als 230-V versorgtes KNX RF Bediengerät betrieben werden.
- Bedienkonzept Tasten- oder Wippenfunktion ist parametrierbar.
- Schalten, Dimmen und Farbtemperatur, Farbsteuerung und Helligkeit, Jalousie, Wertgeber, Szenennebenstelle, 2-Kanal Bedienung und Reglernebenstelle.
- Schalten: Der Befehl beim Drücken und / oder Loslassen ist einstellbar (Keine Reaktion, Einschalten, Ausschalten, Umschalten).
- Dimmen und Farbtemperatur: Helligkeit und / oder Farbtemperatur, der Befehl beim Drücken, die Zeit zwischen Schalten und Dimmen, das Dimmen in verschiedenen Stufen, die Telegrammwiederholung bei langer Betätigung und das Senden eines Stopptelegramms bei Ende der Betätigung ist einstellbar.
- Farbsteuerung und Helligkeit: Farbkreisdurchlauf oder Helligkeitsverstellung, der Befehl beim Drücken, die Zeit zwischen Schalten und Dimmen, der Startwert, die Schrittweite und die Zeit zwischen zwei Telegrammen ist einstellbar.
- Jalousie: Der Befehl beim Drücken und das Bedienkonzept ist einstellbar. Das Bedienkonzept kann in den Zeiten für kurze und lange Betätigung und Lamellenverstellung angepasst werden.
- Wertgeber: Die Funktionsweise (1 Byte, 2 Byte, 3 Byte oder 6 Byte Wertgeber) und der Wert ist einstellbar.
- Szenennebenstelle: Die Funktionsweise (ohne oder mit Speicherfunktion) und die Szenennummer ist einstellbar.
- 2-Kanal-Bedienung: Durch einen Tastendruck können bis zu zwei Telegramme auf den KNX ausgesendet werden. Das Bedienkonzept kann eingestellt und die Zeit für kurze und lange Betätigung angepasst werden. Die Funktionsweise der Kanäle ist getrennt voneinander einstellbar.
- Reglernebenstelle: Die Funktionsweise (Betriebsmodusumschaltung, Zwang-Betriebsmodusumschaltung, Präsenzfunktion und Sollwertverschiebung) ist einstellbar.
- Sperrfunktion zum Sperren von einzelnen Tasten bzw. Wippen.

Reglernebenstellen-Eigenschaften
- Die Reglernebenstelle ist als Funktion einer Wippe bzw. Taste parametrierbar. Steuerung eines Raumtemperaturreglers (Betriebsmodi, Präsenzfunktion und Sollwertverschiebung).
- Auswertung des Reglerzustandes uber die Status-LED.
- Temperaturmessung ist aktivierbar. Messung der Raumtemperatur mit internem Fühler oder optional durch eine Messwertbildung der intern gemessenen Temperatur mit einer externen Temperatur.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Funktionen der Status-LED
- Die Funktionsauswahl erfolgt je Status-LED. Folgenden Funktionen parametrierbar: immer AUS, immer EIN, Betätigungsanzeige, Telegrammquittierung, Statusanzeige, Ansteuerung über separates LED-Objekt, Betriebsmodusanzeige, Anzeige Reglerstatus, Anzeige Präsenzstatus, Anzeige Sollwertverschiebung.
- Farbe ist parametrierbar. Die Farbauswahl erfolgt entweder gemeinsam für alle Status-LED oder getrennt für jede Status-LED des Gerätes. Die Status-LED können wahlweise rot, grün oder blau leuchten.
- Die Helligkeit der Status-LED ist in sechs Stufen einstellbar. Mit der Nachtabsenkung kann die Helligkeit der Status-LED in den Nachtstunden über ein Kommunikationsobjekt reduziert werden.

Schaltaktor-Funktionen
- Der RF Bedienaufsatz kann mit System 3000 Schalteinsätzen betrieben werden.
- Schaltaktorkanal 1fach / 2fach.
- Temperaturerfassung möglich mit Best.-Nr. 5403 00 und Best.-Nr. 5405 00.
- Funktionsauswahl des Einsatzes für Schalten: Schließer-/Öffnerbetrieb, Treppenhausfunktion, Szenenfunktion (16 Szenen), Sperrfunktion, Zeitverzögerungen. Nebenstelleneingang als zusätzliche Bedienstelle für den System 3000 Einsatz oder zur Funk-Steuerung von anderen KNX Geräten als Sensor möglich.

Dimmaktor- und DALI-Aktor-Funktionen
- Der RF Bedienaufsatz kann mit System 3000 Dimmeinsätzen betrieben werden.
- Temperaturerfassung mit Best.-Nr. 5406 00.
- Funktionsauswahl des Einsatzes für Dimmen: Dimmprinzip für Dimmeinsätze einstellbar, Treppenhausfunktion, Szenenfunktion (16 Szenen), Sperrfunktion, Zeitverzögerungen. Nebenstelleneingang als zusätzliche Bedienstelle für den System 3000 Einsatz oder zur Funk-Steuerung von anderen KNX Geräten als Sensor möglich.

Jalousieaktor-Funktionen
- Der RF Bedienaufsatz kann mit System 3000 Jalousieeinsätzen betrieben werden.
- Jalousieaktorkanal 1fach.
- Temperaturerfassung möglich.
- Funktionsauswahl des Einsatzes für Jalousiesteuerung: Behangtyp wählbar, Sicherheitsfunktion (Wind-, Regen-, Frostalarm), Sonnenschutzfunktion, Szenenfunktion (16 Szenen), Sperrfunktion.

Heizungsaktor-Funktionen
- Der RF Bedienaufsatz kann mit System 3000 Raumtemperaturregler-Einsätzen betrieben werden.
- Heizungsaktorkanal 1fach mit Best.-Nr. 5403 00, Best.-Nr. 5405 00, Best.-Nr. 5395 00.
- Funktionsauswahl des Einsatzes für Raumtemperaturregler: Ansteuerung von 230 V-Stellantrieben, Heiz-, Kühlbetrieb, Heiz- und Kühlbetrieb, PWM- und 2-Punkt-Regler, absolute und relative Sollwertvorgabe, Wärmebedarfsteuerung inkl. Kaskadierung, Ventilschutzfunktion, Szenenfunktion (16 Szenen). Nebenstelleingang dient zur Umschaltung zwischen dem Heiz- und Kühlbetrieb. Alternativ kann der Nebenstelleneingang als zusätzliche Bedienstelle für den System 3000 Einsatz oder zur Funk-Steuerung von anderen KNX Geräten als Sensor genutzt werden.

Technische Daten

KNX Medium:	RF1.R
Funkfrequenz:	868,0 bis 868,6 MHz
Sendeleistung:	max. 20 mW
Sendereichweite:	ca. 100 m
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

Hinweise
- KNX Data Secure kompatibel.
- Schneller Download der Applikation (Long Frame Support).
- Firmware-Updates sind mit der Gira ETS Service-App (Zusatzsoftware) möglich.
- Bei Verwendung eines Abdeckrahmen aus Metall kann es zu Reichweiteneinbußen kommen.
- Bei Verwendung von Gira TX_44, Adapterrahmen IP20 und Abdeckung aus dem System 55 verwenden.
- Die Wippen sind optional gegen alternative Varianten austauschbar.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

N Neuheit. Lieferbar ab 03/2022.
KNX RF Bedienaufsatz 1fach



System 55				
Cremeweiß glänzend	**5104 01**	1/5	06	**83,52**
Reinweiß glänzend	**5104 03**	1/5	06	**83,52**
Reinweiß seidenmatt	**5104 27**	1/5	06	**83,52**
Anthrazit	**5104 28**	1/5	06	**86,13**
Farbe Alu	**5104 26**	1/5	06	**89,26**
Schwarz matt	**5104 005**	1/5	06	**89,26**
Grau matt	**5104 015**	1/5	06	**89,26**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**5104 112**	1/5	06	**85,61**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsätze		
S3000 Relaisschalteins. **5403 00**	→	274
S3000 Relaisschalteins. pot.frei **5407 00**	→	275
S3000 Relaisschalteins. 2f **5404 00**	→	276
S3000 elektr. Schalteins. **5405 00**	→	277
System 3000 Dimmeinsätze		
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00**	→	281
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00**	→	282
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f **5402 00**	→	283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00**	→	286
System 3000 Jalousieeinsätze		
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00**	→	289
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. **5415 00**	→	289
System 3000 Raumklima		
S3000 RTR-Eins. + Fühleranschluss **5395 00**	→	290
System 3000 Nebenstelleneinsatz		
S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00**	→	287

+ Optionales Zubehör

Wippe 1f unbedruckt **5372 ..**	→	303
Wippe 1f Pfeile **5389 ..**	→	303
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. **5371 ..**	→	304
Wippe 1f Pfeile Kontrollf. **5388 ..**	→	304

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

N Neuheit. Lieferbar ab 03/2022.
KNX RF Bedienaufsatz 1fach Pfeilsymbole



System 55				
Cremeweiß glänzend	**5105 01**	1/5	06	**85,61**
Reinweiß glänzend	**5105 03**	1/5	06	**85,61**
Reinweiß seidenmatt	**5105 27**	1/5	06	**85,61**
Anthrazit	**5105 28**	1/5	06	**88,22**
Farbe Alu	**5105 26**	1/5	06	**91,35**
Schwarz matt	**5105 005**	1/5	06	**91,35**
Grau matt	**5105 015**	1/5	06	**91,35**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**5105 112**	1	06	**87,70**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei

KNX RF Bedienaufs. 1f **5104 ..**	→	498

+ Optionales Zubehör
Siehe Auflistung bei

KNX RF Bedienaufs. 1f **5104 ..**	→	498

N Neuheit. Lieferbar ab 03/2022.
KNX RF Bedienaufsatz 1fach Symbol Heizung



System 55				
Cremeweiß glänzend	**5106 01**	1/5	06	**85,61**
Reinweiß glänzend	**5106 03**	1/5	06	**85,61**
Reinweiß seidenmatt	**5106 27**	1/5	06	**85,61**
Anthrazit	**5106 28**	1/5	06	**88,22**
Farbe Alu	**5106 26**	1/5	06	**91,35**
Schwarz matt	**5106 005**	1/5	06	**91,35**
Grau matt	**5106 015**	1/5	06	**91,35**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**5106 112**	1/5	06	**87,70**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei

KNX RF Bedienaufs. 1f **5104 ..**	→	498

+ Optionales Zubehör
Siehe Auflistung bei

KNX RF Bedienaufs. 1f **5104 ..**	→	498

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

N Neuheit. Lieferbar ab 03/2022.
KNX RF Bedienaufsatz 2fach



System 55

Cremeweiß glänzend	**5107 01**	1/5	06	**99,18**
Reinweiß glänzend	**5107 03**	1/5	06	**99,18**
Reinweiß seidenmatt	**5107 27**	1/5	06	**99,18**
Anthrazit	**5107 28**	1/5	06	**101,79**
Farbe Alu	**5107 26**	1/5	06	**104,92**
Schwarz matt	**5107 005**	1/5	06	**104,92**
Grau matt	**5107 015**	1/5	06	**104,92**

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	**5107 112**	1/5	06	**101,27**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
KNX RF Bedienaufs. 1f **5104 ..** → 498

+ Optionales Zubehör
Wippe 2f unbedruckt **5370 ..** → 304
Wippe 2f Pfeile **5387 ..** → 304
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

N Neuheit. Lieferbar ab 03/2022.
KNX RF Bedienaufsatz 2fach Pfeilsymbole



System 55

Cremeweiß glänzend	**5108 01**	1/5	06	**101,27**
Reinweiß glänzend	**5108 03**	1/5	06	**101,27**
Reinweiß seidenmatt	**5108 27**	1/5	06	**101,27**
Anthrazit	**5108 28**	1/5	06	**103,88**
Farbe Alu	**5108 26**	1/5	06	**107,01**
Schwarz matt	**5108 005**	1/5	06	**107,01**
Grau matt	**5108 015**	1/5	06	**107,01**

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	**5108 112**	1/5	06	**103,36**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
KNX RF Bedienaufs. 1f **5104 ..** → 498

+ Optionales Zubehör
Siehe Auflistung bei
KNX RF Bedienaufs. 2f **5107 ..** → 499

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 3000 Einsätze



Querverweis
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung

System 3000 Schalten	→	274
System 3000 Dimmen	→	279
System 3000 Jalousiesteuerung	→	289
System 3000 Raumklima	→	290
System 3000 Nebenstellen	→	287

alternative Wippen



Querverweis
Bedienwippen als Ersatz für die mit Symbolen gekennzeichneten Original-Wippen. → 303

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX RF Tastsensoren

Die KNX RF Tastsensoren senden bei Tastenbetätigung in Abhängigkeit der Parametereinstellung bei geladenem Applikationsprogramm drahtlos KNX Telegramme aus. Dies können bspw. Telegramme zum Schalten oder Tasten, zum Dimmen oder zur Jalousiesteuerung sein. Auch ist es möglich, Wertgeberfunktionen zu programmieren (Dimmwertgeber und Szenennebenstellen).

Merkmale
- Bestätigungsfunktion sowie Sende- und Statusanzeige über 2-farbige LED (rot/grün) separat für jede Taste durch 2-stufige Anzeigefunktion.
- Statusanzeige optional über separate 1-Bit-Status-Kommunikationsobjekte.
- Sende- und Bestätigungsanzeige abschaltbar.
- Auf Wänden kann der Tastsensor mittels Schrauben befestigt bzw. auf glatten oder transparenten Oberflächen mit einer Montageplatte aufgeklebt werden.
- Projektierung, Inbetriebnahme und Parametrierung erfolgen über ETS (Version 5 oder neuer).
- Batteriebetriebenes Gerät.

Funktion "Schalten"
- Wippen- oder Tastenfunktion.
- Befehl beim Drücken und beim Loslassen parametrierbar (EIN, AUS, UM, keine Reaktion).

Funktion "Dimmen"
- Wippenfunktion.
- Befehl beim Drücken der Wippe (rechte und linke Taste) parametrierbar (heller - EIN, dunkler - AUS).

Funktion "Jalousie"
- Wippenfunktion.
- Befehl beim Drücken der Wippe (rechte und linke Taste) parametrierbar (AUF, AB, UM).
- Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbefehl parametrierbar.

Funktionen "Wertgeber" und "Szenennebenstelle"
- Wippenfunktion.
- Befehl beim Drücken der Wippe (rechte und linke Taste) parametrierbar (Werte 0 bis 255, 0 bis 100% oder Szenennummer).
- Bei Szenennebenstelle: Speicherfunktion möglich.

Technische Daten

KNX Medium:	RF1.R
Inbetriebnahme-Modus:	S-Mode
Nennspannung:	DC 3 V
Batterien:	1 x CR 2450N
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Sendeleistung:	max. 20 mW
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m

Hinweise
- Batterien sind Verbrauchsgüter und müssen regelmäßig ersetzt werden. Bitte beachten Sie die Vorschriften zur Entsorgung von gebrauchten Batterien.
- Der Tastsensor wird mit einer programmneutralen Inbetriebnahme-Wippe geliefert. Das passende Wippenset zum Schalterprogramm ist separat zu bestellen.
- Bei Verwendung von metallischen Wippensets und/oder Abdeckrahmen kann es zu Reichweiteneinbußen kommen.

Lieferumfang
- Batterien sind im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX RF Tastsensor 1fach



System 55

Inbetriebnahme-Wippe	**5101 00**	1	06	**140,17**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Wippenset 1f BSF **2131 ..**	→	474
Wippenset 1f **2181 ..**	→	476
Wippenset 1f beschr. **2201 ..**	→	478

+ Optionales Zubehör

Montageplattenset **5339 00**	→	490
Tragring Kunststoff **5338 00**	→	490

Technische Daten
Batterie

- Typ:	CR 2450N
- UN-Nr.:	3091

KNX RF Tastsensor 3fach



System 55

Inbetriebnahme-Wippe	**5103 00**	1/5	06	**146,00**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Wippenset 3f BSF **2133 ..**	→	474
Wippenset 3f **2183 ..**	→	476
Wippenset 3f beschr. **2203 ..**	→	478

+ Optionales Zubehör

Montageplattenset **5339 00**	→	490
Tragring Kunststoff **5338 00**	→	490

Technische Daten
Batterie

- Typ:	CR 2450N
- UN-Nr.:	3091

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX RF Handsender

Mit den KNX RF Handsendern wird die Steuerung "mobil": Von jedem Punkt im Haus kann die gewünschte KNX Funktion bequem per "Fernbedienung" ausgelöst werden. Die KNX RF Handsender senden bei Tastenbetätigung in Abhängigkeit der Parametereinstellung bei geladenem Applikationsprogramm drahtlos KNX Telegramme aus. Dies können bspw. Telegramme zum Schalten oder Tasten, zum Dimmen oder zur Jalousiesteuerung sein. Auch ist es möglich, Wertgeberfunktionen zu programmieren (Dimmwertgeber und Szenennebenstellen).

Merkmale
- Bestätigungsfunktion sowie Sende- und Statusanzeige über 2-farbige LED (rot/grün) separat für jede Taste durch 2-stufige Anzeigefunktion.
- Statusanzeige optional über separate 1-Bit-Status-Kommunikationsobjekte.
- Sende- und Bestätigungsanzeige abschaltbar.
- Projektierung, Inbetriebnahme und Parametrierung erfolgen über ETS (Version 5 oder neuer).
- Batteriebetriebenes Gerät.

Funktion "Schalten"
- Wippen- oder Tastenfunktion.
- Befehl beim Drücken und beim Loslassen parametrierbar (EIN, AUS, UM, keine Reaktion).

Funktion "Dimmen"
- Wippenfunktion.
- Befehl beim Drücken der Wippe (rechte und linke Taste) parametrierbar (heller - EIN, dunkler - AUS).

Funktion "Jalousie"
- Wippenfunktion.
- Befehl beim Drücken der Wippe (rechte und linke Taste) parametrierbar (AUF, AB, UM).
- Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbefehl parametrierbar.

Funktionen "Wertgeber" und "Szenennebenstelle"
- Wippenfunktion.
- Befehl beim Drücken der Wippe (rechte und linke Taste) parametrierbar (Werte 0 bis 255, 0 bis 100% oder Szenennummer).
- Bei Szenennebenstelle: Speicherfunktion möglich.

Technische Daten

KNX Medium:	RF1.R
Inbetriebnahme-Modus:	S-Mode
Nennspannung:	DC 3 V
Batterien:	1 x CR 2450N
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Sendeleistung:	max. 20 mW
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m

Hinweise
- Batterien sind Verbrauchsgüter und müssen regelmäßig ersetzt werden. Bitte beachten Sie die Vorschriften zur Entsorgung von gebrauchten Batterien.

Lieferumfang
- Batterie ist im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX RF Handsender 2fach



Anthrazit	**5122 00**	1	06	**93,44**

Technische Daten

Batterie

- Typ:	CR 2450N
- UN-Nr.:	3091

KNX RF Handsender 4fach



Anthrazit	**5124 00**	1	06	**105,12**

Technische Daten

Batterie

- Typ:	CR 2450N
- UN-Nr.:	3091

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX RF Systemgeräte

Mit den KNX RF Systemgeräten werden die KNX RF Tastsensoren und KNX RF Handsender über die ETS in die KNX Struktur eingebunden und parametriert.

KNX RF Datenschnittstelle (USB-Stick)



USB-Stick	**5120 00**	1	06	**221,93**

Merkmale
- Das Gerät dient als Schnittstelle zur drahtlosen Kommunikation zwischen PC und KNX Anlage über KNX RF (Funk).
- Die Verbindung zum Computer erfolgt über einen USB-Steckplatz (USB 2.0 Typ A).
- Mithilfe des USB-Sticks kann die Adressierung, Programmierung und Diagnose der KNX Geräte durch die Inbetriebnahme-Software ab der Version ETS5 durchgeführt werden.
- Schneller Download von großen Applikationen durch Long Frame Unterstützung ab ETS5.
- Unterstützt KNX Data Secure, sodass verschlüsselte Telegramme weitergeleitet werden können.

Technische Daten

KNX Medium:	RF1.R
Inbetriebnahme-Modus:	S-Mode
Spannungsversorgung:	DC 5 V über USB-Steckplatz
USB-Version:	2.0 oder höher
USB-Anschluss:	Typ A
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Relative Feuchte:	Max. 80% (keine Betauung)
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Sendeleistung:	max. 20 mW
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m

Hinweise
- Geeignet für PC oder Laptop mit Windows-Betriebssystem.
- Automatische Installation der PC-Kommunikation über HID-Profil.

KNX RF/TP Medienkoppler oder RF Repeater



REG plus	**5110 00**	1/5	06	**268,65**

Merkmale
- Schnittstelle zwischen verdrahteten KNX Produkten (TP) und KNX RF Funkprodukten.
- Über die ETS als Medienkoppler oder Repeater konfigurierbar.
- Projektierung, Inbetriebnahme und Parametrierung erfolgen über ETS (Version 5 oder neuer).
- Unterstützt KNX Data Secure Kommunikation (KNX Data Secure Telegramme können verarbeitet und entsprechend der Einstellungen gefiltert, weitergeleitet oder gesperrt werden).
- Schnelle Kommunikation zwischen KNX Produkten in Hauptlinie und Linie (Long Frame Unterstützung ab ETS5).

Technische Daten

KNX Medium:	RF1.R, TP1-256
Inbetriebnahme-Modus:	S-Mode
Nennspannung:	
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Funkfrequenz:	868,3 MHz
Sendeleistung:	max. 20 mW
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m

Hinweise
- KNX Data Secure kompatibel.

Lieferumfang
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Gira G1

506 Gira G1
508 Zubehör

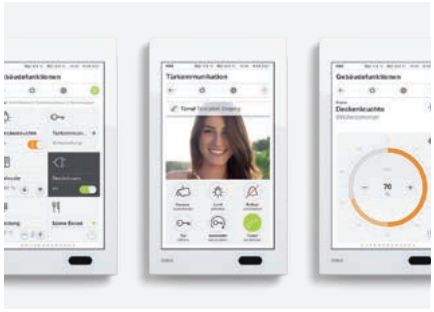
Designauszeichnungen
German Design Award 2015, iF DesignAward 2015, Design Plus powered by l+b 2014, ICONIC Award Winner 2014, Plus X Award 2014, Produkte des Jahres, Sieger in der Kategorie Gebäudetechnik, elektroboerse-smarthouse.de, GoodDesign Award, The Chicago Athenaeum: Museum of Architecture and Design, The European Centre for Architecture ArtDesign and Urban Studies.
Gira Interface: ADC Wettbewerb 2015, Red Dot Award Communication Design 2014.

Produktdesign, Interfacedesign
schmitz Visuelle Kommunikation



Das Multitalent für die Gebäudetechnik

Von der Beleuchtung und Jalousiesteuerung über die Einstellung der Raumtemperatur, Onlinewetterprognose bis hin zur Türkommunikation – der Gira G1 ist das intelligente Bediengerät für die Gebäudetechnik. Über das brillante Multitouchdisplay lassen sich viele Funktionen komfortabel per Fingertipp oder mit Gesten wie Wischen und Handauflegen bedienen. In Verbindung mit dem TKS-IP-Gateway kann er zudem als Wohnungsstation für die Gira Türkommunikation eingesetzt werden. Wie ein normaler Schalter kann der Gira G1 auf einer einzigen Gerätedose installiert werden und eignet sich für Modernisierungen, Nachrüstungen und Neubauten gleichermaßen.



Gebäudetechnik auf 9 x 16 cm
Von Beleuchtung und Jalousie über die Raumtemperturregelung, Onlinewetterprognose bis hin zur Türkommunikation und Audiosteuerung: Über den Gira G1 können Funktionen der Gebäudetechnik intuitiv gesteuert werden. Mit nur einem Fingertipp oder einer Geste, wie Wischen oder Handauflegen, wird die gewünschte Funktion aufgerufen und steht zur Bedienung bereit.



Die Schnittstelle von Hand und System
Das brillante 15,25 cm [6"] große TFT-Farbdisplay mit einer Auflösung von 480 × 800 Pixeln und 155 ppi bietet eine enorm klare Darstellung von Bild, Grafik und Text. Das Farbdisplay ist aus allen Betrachtungswinkeln gut lesbar, sodass für die Bedienung die Körpergröße des Users ohne jede Bedeutung ist.



Hochwertige Materialien
Ausgewählte Materialien betonen das hochwertige Design des Gira G1. Die durchgängige Frontscheibe ist aus kratzfestem, 1 mm starken Spezialglas. Dank Präzisionsverklebung bildet die Frontscheibe eine Einheit mit dem Gehäuse. Der hochwertige Metallrahmen verleiht dem Gira G1 auch von der Seite ein ansprechendes Erscheinungsbild.



Sensible Reaktion
Der Näherungssensor erkennt, wenn sich eine Person dem Gira G1 nähert und schaltet das Display automatisch ein. Wird der Gira G1 nicht genutzt, ist das Display ausgeschaltet.



Anbindung per LAN oder WLAN
Sämtliche Funktionen werden über IP realisiert. Der Gira G1 wird dazu via LAN-Kabel oder drahtlos über WLAN und eine entsprechende Schnittstelle (KNX IP-Router und/oder Gira TKS-IP-Gateway) an die Gebäudetechnik angebunden – ganz wie es die Situation im Gebäude erfordert.



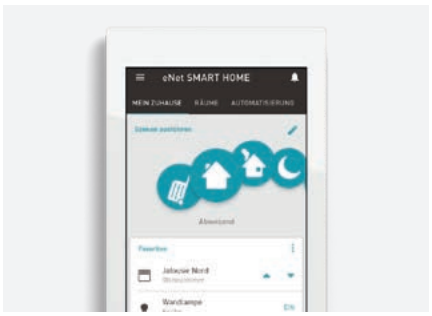
Einfache Installation, einfaches Handling
Die Installation ist denkbar einfach: Der Gira G1 kann in eine handelsübliche Gerätedose installiert werden.



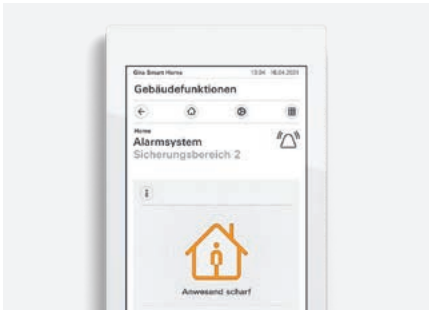
Gira G1 als X1 Client
In Verbindung mit dem Gira X1 kann der Gira G1 jetzt auch als X1 Client genutzt werden. Von der Beleuchtung und Beschattung, über Heizung und Kühlung sowie Szenen- und Musiksteuerung bis zur Einbindung von Netzwerkkameras – alles schnell und einfach in Betrieb genommen, dank des Gira Projekt Assistenten (GPA). Auch die Einbindung anderer Gira Systeme wie Türkommunikations-System, Gira Sicherheitssystem Alarm Connect und Onlinewetterdienst ist möglich.



Gira G1 als HomeServer Client
Die Steuerungszentrale aller KNX-basierten Gebäudetechnikkomponenten: der Gira HomeServer. Die Bedienzentrale: der Gira G1. Dabei werden nahezu alle im Serienlieferumfang des Gira HomeServers vorhandenen Funktionen unterstützt.



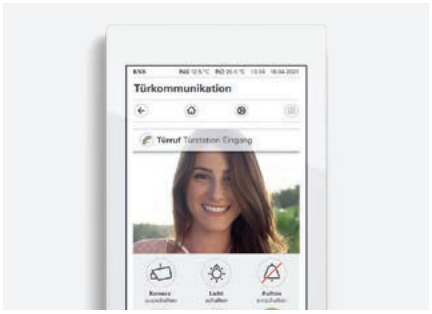
Gira G1 als eNet SMART HOME Client
Mit dem Gira G1 lassen sich alle Bereiche des persönlichen eNet SMART HOME Systems von zu Hause aus steuern: Die intelligente Bedienzentrale ermöglicht einen intuitiven Zugriff auf alle Funktionen. Durch ein zukunftsweisendes und zugleich zurückhaltendes Design passt sich der Gira G1 eNet SMART HOME Client perfekt in jeden Raum ein.



Gira G1 als Alarm Connect Client
Über die Anbindung an das Gira Sicherheitssystem Alarm Connect kann der Gira G1 neben der Funk Bedieneinheit als zusätzliches Bedien- und Anzeigegerät genutzt werden. Somit sind stets alle aktuellen Zustände des Sicherheitssystems Alarm Connect im Blick. Der Gira G1 ist dabei über eine Netzwerkverbindung (LAN) mit der Zentrale des Gira Sicherheitssystems Alarm Connect verbunden. Wichtige Zusatzfunktionen im Smart Home, wie die optionale Anbindung des Gira Türkommunikations-Systems und wahlweise auch mit dem Onlinewetterdienst, stehen natürlich auch beim Gira G1 Alarm Connect Client zur Verfügung.



Gira G1 als Wohnungsstation
Der Gira G1 ist die intelligente Bedienzentrale für die gesamte Gebäudetechnik. Über das brillante Multitouchdisplay lassen sich alle Funktionen komfortabel per Fingertipp oder Geste bedienen. In Verbindung mit dem TKS-IP-Gateway kann der Gira G1 zudem als Wohnungsstation eingesetzt werden.



Gira G1 als SIP-basierte Wohnungsstation
Der Gira G1 kann auch als SIP-Wohnungsstation genutzt werden. Damit erfüllt er die Aufgabe einer Wohnungsstation in größeren Anlagen von Fremdherstellern auf SIP-Basis. Gleichzeitig werden die Funktionen als KNX Interface und Wetterstation ermöglicht. Somit haben Anwender nur ein Display für verschiedene Funktionen an der Wand.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Gira G1

Der Gira G1 ist ein multifunktionales Raumbediengerät zur Visualisierung und Bedienung vielfältiger Gebäudefunktionen. Zum Einsatz im KNX System und im Gira Türkommunikations-System oder als Client. Der jeweilige Funktionsumfang hängt von der verwendeten Firmware ab.

Den genauen Funktionsumfang entnehmen Sie bitte dem Gira Onlinekatalog sowie der technischen Gerätedokumentation.

Merkmale
- Die Bedienung erfolgt über ein gestenfähiges Multitouchdisplay.
- Anbindung und Kommunikation ist variantenabhängig über LAN oder WLAN.
- Integrierter Lautsprecher.
- Integriertes Mikrofon mit Echokompensation.

Einsatzmöglichkeiten und Kombinationen
- Der Gira G1 als multifunktionales Raumbediengerät stellt folgende Funktionen bzw. Kombinationen von Funktionen zur Verfügung:
- KNX Raumbediengerät
- Wohnungsstation Video
- Client für folgende Systeme / Server - HomeServer – eNet – X1- Sicherheitssystem Alarm Connect
- Einbindung von Internetdiensten

Eigenschaften als KNX Raumbediengerät
- Intuitiv bedienbare und durch den Endbenutzer anpassbare Benutzeroberfläche.
- Schalten, Tasten, Dimmen (relativ u. absolut), Dimmen (inkl. Dimmen RGB, RGBW u. Tunable White) Jalousie- und Rollladensteuerung, Wertgeber, Szenennebenstelle.
- Statusanzeige, Anzeige von Datum und Uhrzeit, Anzeige von Innen- und Außentemperatur.
- Bis zu 150 Funktionen (sechs Funktionsordner bzw. Räume mit jeweils bis zu 25 Funktionen).
- Bis zu 125 Wochen-Zeitschaltuhren mit jeweils 10 Schaltzeiten.
- Raumtemperaturregler in Kombination mit dem optional erhältlicher Temperaturfühlermodul oder KNX Geräten zur Raumtemperaturmessung, z. B. Tastsensor 3 Komfort.
- Betriebsmodi: Komfort, Stand-by, Nacht und Frost- bzw. Hitzeschutz mit jeweils eigenen Temperatursollwerten (für Heizen und bzw. oder Kühlen).
- Betriebsmodi individuell anpassbar.
- Eine Heizungsuhr als Wochen-Zeitschaltuhr mit 28 Schaltzeiten.
- Raumtemperaturregler-Nebenstelle zur Ansteuerung von Klimaanlagen (Fancoil) in Verbindung mit einem KNX Gateway für Klimaanlagen.
- Unterstützt KNX Data Secure und KNX IP Secure.

Eigenschaften als Wohnungsstation Video
- Kameraumschaltung: gezielte Anwahl der angeschlossenen Farbkameras.
- Ansteuerung des Türöffners.
- Rufton ein- und ausschalten.
- Rufton wählbar aus 10 Melodien.

Eigenschaften als Wohnungsstation mit SIP-Client
- Client-Funktion für SIP-Fremdsysteme von z. B. Comelit, TCS, SCHÜCO DCS Touch, 2N.
- SIP Direct calls oder über Registrar möglich
- 64 Internrufe möglich z. B. zum Concierge
- Early Media Unterstützung für Videobild

Einbindung von Internetdiensten
- Gira Wetterportal: Anzeige der Wetterprognose für bis zu fünf Orte (Internetverbindung erforderlich).

Der Gira G1 kann auch als Client für folgende Systeme / Server eingesetzt werden:
- HomeServer-Client
- eNet-Client
- X1-Client
- Sicherheitssystem Alarm Connect
- In der Funktion als Client stehen die Funktionen des KNX Raumbediengeräts nicht zur Verfügung. Den genauen Funktionsumfang entnehmen Sie bitte dem Gira Onlinekatalog sowie der technischen Gerätedokumentation.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Technische Daten

Leistungsaufnahme			
- Maximal:	7 W		
- Typisch:	4 W		
- Minimum:	2 W		
Spannungsversorgung			
- PoE-Leistungsklasse 0:	DC 48 V PoE		
LAN-Standard:	IEEE 802.3af		
Anschlussleitung			
- Ethernet-Spezifikation:	Cat.5_e, Cat.6, Cat.6_a, Cat.7		
Display			
- Typ:	TFT		
- Größe:	15,3 cm (6")		
- Anzahl Farben:	16,7 M		
- Auflösung:	480 x 800 px (WVGA), 155 ppi		
- Helligkeit:	350 cd/m^2		
- Kontrastverhältnis:	1:500		
- Betrachtungswinkel:	> 80° rundum		
Näherungssensor			
- Reichweite:	max. 50 cm		
- Erfassungsbereich:	30° horizontal, 30° vertikal		
KNX Medium:	KNXnet/IP		
KNX Standards			
- DPTs Wertgeber:	5.010, 6.010, 5.001, 5.004, 7.001, 8.001, 9.xxx, 12.001, 13.001, 14.xxx		
Schutzart:	IP21		
Einbautiefe:	32 mm		
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +45 °C		
Abmessungen in mm			
- Gira G1 (inkl. UP-Netzteil):	B 97	H 168	T 47
- Gira G1 (ohne UP-Netzteil):	B 97	H 168	T 15
- Montagehöhe:	B -	H 1500	T -

Hinweise
- Nur zur Verwendung im Innenbereich geeignet.
- Empfohlene Montagehöhe: 150 cm ab Fußboden.
- Die Montage erfolgt auf eine tiefe Gerätedose (Empfehlung Elektronikdose bei LAN-Anschluss).
- Die Kommunikation zur KNX Installation erfolgt ausschließlich über den KNXnet/IP Standard.
- Zur Anbindung des Gira G1 PoE an die KNX Installation muss ein KNX IP-Router verwendet werden. Es können mehrere Gira G1 an einem KNX IP-Router betrieben werden.
- Zur Anbindung des Gira G1 230 V oder G1 24 V an die KNX Installation ist ein Gira KNX IP-Router (ab Firmwareversion 3) erforderlich um eine zuverlässige Kommunikation im WLAN sicherzustellen. Hierzu ist der Gira KNX IP-Router (ab Firmwareversion 3) speziell mit der Zusatzfunktion "Zuverlässige Datenkommunikation" ausgestattet. Es können mehrere Gira G1 an einem Gira KNX IP-Router (ab Firmwareversion 3) betrieben werden.
- Inbetriebnahme im KNX System ab ETS 5.5 oder höher.
- Als Wohnungsstation nutzbar in Verbindung mit TKS-IP-Gateway.
- Bitte beachten Sie bei der Planung der Anlage die technischen Informationen zur Netzwerkplanung in der Gerätedokumentation.
- Für Firmware-Updates wird der Gira Projekt Assistent (GPA) benötigt. Der GPA ist kostenlos im Gira Downloadbereich verfügbar.
- Zur Nutzung der Zeitschaltuhren ist entweder eine Internetverbindung zu einem NTP-Zeitserver oder ein entsprechender KNX Zeitgeber (z.B. Gira Wetterstation Plus **2074 00**) erforderlich.
- Für die Montage des Unterputz-Anschlussmoduls PoE wird die Verwendung einer Elektronikdose empfohlen.
- Es wird ein handelsüblicher PoE-fähiger Switch bzw. Router oder ein PoE-Injector benötigt.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Gira G1 PoE



Glas Schwarz	**2069 05**	1	36	**1100,73**
Glas Weiß	**2069 12**	1	36	**1100,73**

+Erforderliches Zubehör

Zur Integration in ein Gira Türkommunikations-System

TKS-IP-Gateway 5 Lizenzen **2620 97** → 419

Zur Integration als KNX Raumbediengerät

KNX IP-Router **2167 00** → 557

+Optionales Zubehör

Temperaturfühlermodul für Gira G1

Temperaturfühlermodul Gira G1 **2091 00** → 508

Merkmale

- Gira G1 mit Unterputz-Anschlussmodul PoE LAN. Die Spannungsversorgung erfolgt über die Netzwerkleitung (Power-over-Ethernet).
- Datenkommunikation über LAN.

Technische Daten

Spannungsversorgung	
- PoE-Leistungsklasse 0:	DC 48 V PoE
LAN-Standard:	IEEE 802.3af
Anschlussleitung	
- Ethernet-Spezifikation:	Cat.5_e, Cat.6, Cat.6_a, Cat.7
Einbautiefe:	32 mm

Hinweise

- Für die Montage des Unterputz-Anschlussmoduls PoE empfehlen wir die Verwendung einer Elektronikdose.
- Es wird ein handelsüblicher PoE-fähiger Switch bzw. Router oder ein PoE Injector benötigt.

Lieferumfang

- Displaymodul, Aufnahmerahmen, Unterputz-Anschlussmodul PoE LAN

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Gira G1 230 V



Glas Schwarz	**2067 05**	1	36	**1100,73**
Glas Weiß	**2067 12**	1	36	**1100,73**

+Erforderliches Zubehör

Zur Integration in ein Gira Türkommunikations-System

TKS-IP-Gateway 5 Lizenzen **2620 97** → 419

Zur Integration als KNX Raumbediengerät

KNX IP-Router **2167 00** → 557

+Optionales Zubehör

Temperaturfühlermodul für Gira G1

Temperaturfühlermodul Gira G1 **2091 00** → 508

Merkmale

- Gira G1 mit Unterputz-Anschlussmodul 230 V WLAN.
- Datenkommunikation über WLAN.

Technische Daten

Spannungsversorgung:	AC 230 V, 50/60 Hz
WLAN-Standard:	IEEE 802.11b/g/n - 2,4 GHz
Einbautiefe:	32 mm

Lieferumfang

- Displaymodul, Aufnahmerahmen, Unterputz-Anschlussmodul 230 V WLAN

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Gira G1 24 V



Glas Schwarz	**2077 05**	1	36	**1100,73**
Glas Weiß	**2077 12**	1	36	**1100,73**

+Erforderliches Zubehör

Zur Integration in ein Gira Türkommunikations-System

TKS-IP-Gateway 5 Lizenzen **2620 97** → 419

Zur Integration als KNX Raumbediengerät

KNX IP-Router **2167 00** → 557

+Optionales Zubehör

Temperaturfühlermodul für Gira G1

Temperaturfühlermodul Gira G1 **2091 00** → 508

24 V Spannungsversorgungen

Spannungsvers. DC 24 V 300 mA REG **1296 00** → 423

Spannungsvers. DC 24 V 700 mA REG **2570 00** → 423

Spannungsvers. AC 24 V 1 A REG **1024 00** → 585

Merkmale

- Gira G1 mit Unterputz-Anschlussmodul 24 V WLAN zum Anschluss an eine geeignete Leitung (z. B. an das zweite Adernpaar der KNX Busleitung).
- Datenkommunikation über WLAN.

Technische Daten

Spannungsversorgung:	AC/DC 10 bis 31 V
WLAN-Standard:	IEEE 802.11b/g/n - 2,4 GHz
Anschlussleitung	
- Aderdurchmesser:	0,6 - 0,8 mm
Einbautiefe:	32 mm

Hinweise

- Bei der Dimensionierung der Spannungsversorgung ist unbedingt die gesamte Leistungsaufnahme aller angeschlossenen Verbraucher sowie der Spannungsfall über das Leitungsnetz zu berücksichtigen.

Lieferumfang

- Displaymodul, Aufnahmerahmen, Unterputz-Anschlussmodul 24 V WLAN

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Zubehör

Temperaturfühlermodul für Gira G1



Schwarz	**2091 00**	1	36	**50,14**

+Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Gira G1 PoE **2069 05** → 507

Gira G1 230 V **2067 05** → 507

Gira G1 24 V **2077 05** → 508

Merkmale

- Temperaturfühlermodul für den Gira G1 als natives KNX Raumbediengerät sowie als X1 Client.

Technische Daten

Messgenauigkeit:	± 0,5 K		
Schutzklasse:	IP 20		
Abmessungen in mm			
	B 44	H 11	T 6

Hinweise

- Wird in den Aufnahmerahmen des Gira G1 eingesteckt.
- Ausschließlich verwendbar mit dem Gira G1 ab Index 09.

Gira X1, Gira L1

513 _____ Gira X1
514 _____ Gira L1

Gira Akademie &
Die neue Form des Lernens.
Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf www.akademie.gira.de an.





Visualisierung und Logikfunktion in nur zwei Teilungseinheiten

Sehen, wer zu Hause ist, Licht ein- und ausschalten, Wohlfühltemperatur einstellen, oder die Anwesenheitssimulation starten – zu Hause und aus der Ferne. Der Gira X1 ermöglicht die Visualisierung und Automatisierung eines Einfamilienhauses auf einfache und wirtschaftliche Weise. Durch seine kompakte Bauform für die Hutschienen lässt er sich schnell und platzsparend montieren. Der Gira X1 vereint die Funktionalität von zwei Geräten: Visualisierungsserver und Logikmodul in einem Gehäuse. Wird ausschließlich Logik benötigt, kann der Gira L1 eingesetzt werden. Bei beiden Produkten erfolgt die Projektierung mithilfe des Gira Projekt Assistenten.



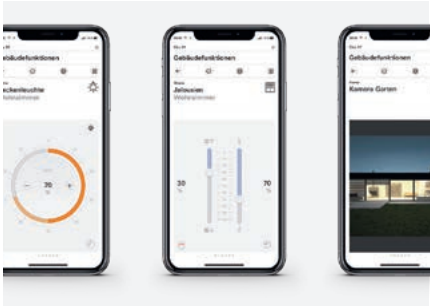
Gira Smart Home App für mobile Geräte
Mit dem Gira X1 werden vorhandene mobile Geräte zu komfortablen Bedienelementen der intelligenten Gebäudetechnik: der Gira X1 lässt sich mit dem Smartphone oder Tablet steuern, sowie mit dem Gira Smart Home Windows Client auch von einem Laptop aus. Die entsprechende App ist in den Stores von Apple und Android verfügbar.



Fernzugriff
Das Fernzugriffsmodul Gira S1 ermöglicht den sicheren Fernzugriff auf das Gira X1-Smart Home. Der Endkunde kann somit von unterwegs aus die Gira Smart Home App starten und das Smart Home bedienen. Der Gira S1 sorgt im Hintergrund dafür, dass diese Bedienungen stets sicher erfolgen.



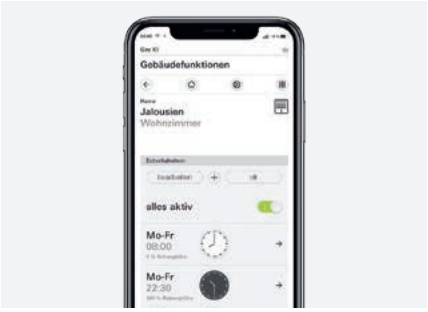
Hohe Sicherheit im System
Bei intelligenter Gebäudetechnik ist Sicherheit entscheidend. So wurden jeweils der Gira X1 sowie das zugehörige Fernzugriffsmodul Gira S1 vom VDE hinsichtlich Informationssicherheit erfolgreich geprüft.



Das Smart Home einfach bedienen
Das benutzungsfreundliche Interface der Gira Smart Home App visualisiert die gesamte KNX Installation eines Einfamilienhauses und macht ihre Funktionen bequem verfügbar: Dimmen, Schalten, Rollladen, Jalousien, Heizungssteuerung, Wertgeber, Szene, Zeitschaltuhr, Kamerabilder, Anwesenheitssimulation und vieles mehr.



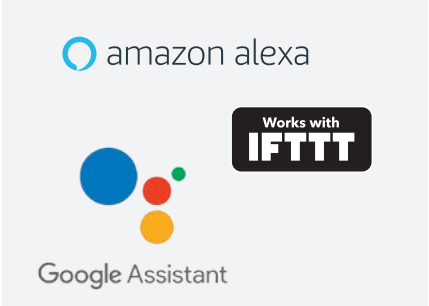
Interface individuell anpassen
Das Interface der Gira Smart Home App ist so gestaltet, dass sich die KNX Installation eines Einfamilienhauses einfach und intuitiv über Mobilgeräte bedienen lässt. Hinzu kommen Möglichkeiten zur Individualisierung: Kindern können Funktion ausgeblendet werden bzw. Nutzern kann eine Auswahl von Funktionen zugeteilt werden.



Automatisierungsaufgaben für Zuhause
Über die Funktion als Visualisierungsserver hinaus übernimmt der Gira X1 auch vielfältige Automatisierungsaufgaben im Haus. Dies erfolgt über die Konfiguration von Szenen und Zeitschaltuhren mit Astro- und Zufallsfunktion oder über das integrierte Logikmodul mit zahlreichen Logikbausteinen.



Alles im Blick
In Verbindung mit dem Gira X1 kann der Gira G1 auch als X1 Client genutzt werden. Von Beleuchtung und Beschattung über Heizung und Kühlung sowie Szenen- und Musiksteuerung bis zur Einbindung von Netzwerkkameras wird alles schnell und einfach in Betrieb genommen – dank des Gira Projekt Assistenten (GPA). Über Firmware-Updates können funktionale Erweiterungen bzw. Aktualisierungen erfolgen.



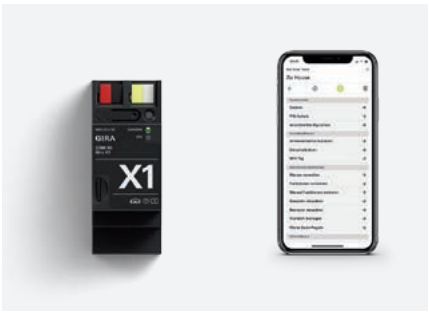
Gira IoT-Dienste
Mit dem Gira X1 und Gira S1 stehen viele Möglichkeiten der vernetzten Welt bereit. Damit sind viele Funktionen, die im Gira X1 parametriert wurden, erreichbar, z. B. mit Google Assistant, Amazon Alexa und IFTTT. Licht und Jalousie hören aufs Wort. Szenarien sind auf Ansage abrufbar. Unterschiedliche Anwendungen können durch einfache Wenn-dann-Funktionen miteinander verbunden werden – sogar herstellerübergreifend.



Szenen
Mit nur wenigen Klicks können mit der Gira SmartHome App Szenen und Szenenvarianten definiert werden. Dabei können einzelne Verbraucher hinzugefügt oder abgewählt werden. Auch die Werte der Verbraucher sowie eine Verzögerung können gewählt werden um die Szene zu perfektionieren.



NFC-Tag
Mit einem NFC-Tag z.B. der Fa. Senic (muse blocks) lassen sich Szenen mit der Gira SmartHome App komfortabel auslösen. Einfach das mobil Gerät an den Tag halten und schon wird die gewünschte Szene ausgelöst.



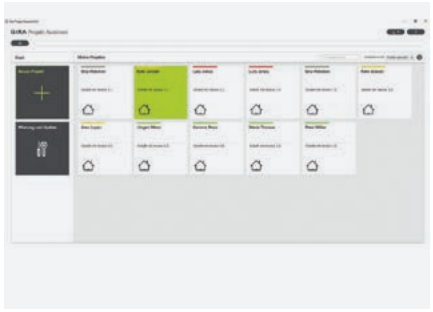
Funktionen anpassen
In der Gira Smart Home App sind viele individuelle Anpassungen möglich. Der Endanwender kann selbst bestimmen, wie die einzelnen Funktionen dargestellt werden. Hier ein Überblick: Raum/Funktion umbenennen, neues Icon wählen, Status bezeichnen, nächste Aktion bezeichnen, Sollwertbegrenzung anpassen, Ringfarbe ändern und vieles mehr.



Gira L1
In der gleichen Bauform wie der Gira X1 steht mit dem Gira L1 ein vielseitiges Logikmodul zur Verfügung, das ebenfalls mit dem GPA projektiert wird. Auch der Gira L1 stellt Logikbausteine sowie Zeitschaltuhren und Szenen bereit, um die Haustechnik einfach und komfortabel zu automatisieren.

Per Drag & Drop schnell und intuitiv projektieren

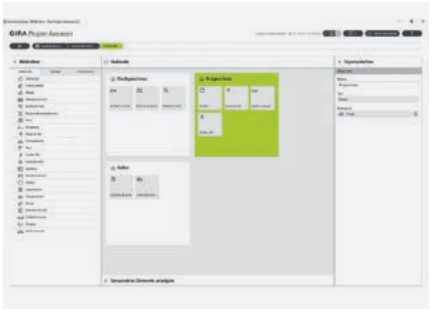
Projekte für den Gira X1 oder Gira L1 lassen sich mit der Software Gira Projekt Assistent (GPA) schnell und einfach erstellen: Visuell und intuitiv, per Drag & Drop. Die vielfältigen Funktionen wie Schalten, Dimmen, Jalousiesteuerung etc. werden einfach mit der Maus auf einen Raum gezogen. Aus diesen Informationen wird ohne weiteren Aufwand die Visualisierung für mobile Endgeräte generiert. Zur Automatisierung der Haustechnik besitzt der GPA einen komfortablen Logikeditor, der den Anwender im Handumdrehen zum gewünschten Ergebnis führt. Mithilfe der Logiksimulation lassen sich individuell erstellte Automatisierungslösungen überprüfen. Somit stellt der Gira Projekt Assistent die Basis für eine wirtschaftliche Projektumsetzung dar.



Projekte verwalten
Der GPA zeigt auch mehrere Projekte gleichzeitig übersichtlich an. Der Projektfortschritt kann farblich gekennzeichnet werden.



Funktionen parametrieren
Einfache und übersichtliche GPA-Editoren helfen übersichtlich und strukturiert die unterschiedlichen Gebäudefunktionen zu projektieren.



Gebäude anlegen
Per Drag & Drop wird das gewünschte Gebäude einfach und schnell angelegt. Auf die gleiche Weise lassen sich die Geräte und Funktionen verorten.



Interface gestalten
Funktionen der intelligenten Haustechnik lassen sich im GPA per Drag & Drop so anordnen, wie sie später auf mobilen Geräten dargestellt werden. Mehr als 400 Gira Piktogramme ermöglichen eine flexible Darstellung von Gebäudeteilen und Funktionen.



Logikblätter bearbeiten
Der GPA besitzt einen grafischen Editor, um die Logikblätter zu erstellen. Es lassen sich zahlreiche Logikblätter verwenden, aktiv oder inaktiv schalten sowie über Tags strukturieren und schnell wiederfinden.



Logik überprüfen
Mit der Simulationsfunktion im GPA kann die erstellte Logik im Voraus in ihrer Funktion simuliert und überprüft werden: Das beschleunigt die Inbetriebnahme signifikant.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Gira X1

Gira X1



REG	**2096 00**	1	25	**918,28**

+Optionales Zubehör

Gira S1 **2089 00**	→	518
Gira G1 PoE **2069 ..**	→	507
Gira G1 230 V **2067 ..**	→	507
Gira G1 24 V **2077 ..**	→	508
RF/TP Medienkoppler/RF Repeater **5110 00**	→	502
24 V Spannungsversorgungen		
Spannungsvers. DC 24 V 300 mA REG **1296 00**	→	423
Spannungsvers. DC 24 V 700 mA REG **2570 00**	→	423

Merkmale

- Visualisierungsserver für mobile Endgeräte (iOS und Android) und Logikmodul in einem Gerät.
- Gira Smart Home App auch für PC mit Windows® Betriebssystem verfügbar.
- Visualisierungsfunktionen:
  Dimmer (RGB, RGBW, Tunable White), Schalter, Taster, Jalousie und Rolllade mit und ohne Positionierung, Heizung, Klima, Szenennebenstelle, Szenenset, IP-Kamera, Statusanzeige, Wertgeber, Prozentwertgeber, Temperaturwertgeber, Saunaregelung, Audiosteuerung und Klimaanlage
- Pro Projekt können bis zu 250 Funktionen über die App gesteuert werden.
- Bis zu 250 Funktionsuhren, die der Benutzer in der App einstellen kann.
- In der Benutzerverwaltung können bis zu 62 Benutzer angelegt werden.
- Anwesenheitssimulation
- Sprachsteuerung (Amazon Alexa und Google Assistant) in Verbindung mit Gira S1.
- Anbindung an Sonos und Philips Hue, begrenzt auf maximal 30 Funktionen, bzw. maximal 5 Hue Bridge.
- Direkte Kommunikation mit Gira Sicherheitssystem Alarm Connect und Gira L1 um Informationen und Werte über Ethernet auszutauschen.
- Alarmvisualisierung für Gira Sicherheitssystem Alarm Connect
- Gleichzeitiger Zugriff von 10 mobilen Endgeräten auf den Gira X1.
- Intuitiv bedienbare App mit einer durch den Benutzer anpassbaren Benutzeroberfläche.
- Logikfunktionen:
  Funktionsvielfalt durch Bausteinbibliothek mit 36 Logikbausteinen (z. B. Mathematische Grundfunktionen, sonnenstandsgeführte Rollladen- und Jalousiesteuerung, Temperaturregelung, Trennwandsteuerung, Treppenhauslicht, Zufallsgenerator).
- Konfigurierbare Logikbausteine (z. B. frei wählbare Anzahl der Eingänge).
- Einfache Parametrierung von Zeitschaltuhren und Szenen:
  bis zu 50 Zeitschaltuhren mit jeweils 10 Schaltzeiten.
  bis zu 50 Szenensets mit jeweils 64 Szenen.
- Bis zu 1450 Datenpunkte in einem Projekt verwendbar (1000 KNX Gruppenadress-Datenpunkte, 450 frei verfügbare Geräte-Datenpunkte).
- Optimierte Inbetriebnahme:
  Schnelle Projektänderung oder -aktualisierung im laufenden Betrieb ohne Geräteneustart möglich.
- Zwei Buchsen RJ45 mit Switch-Funktionalität unterstützen das einfache Durchschleifen des Patchkabels.
- KNX Schnittstellenfunktion, um das ETS-Projekt aus der Ferne in Betrieb nehmen zu können.
- Auslesen des aktuellen Gira X1-Laufzeitprojekts mittels GPA.
- Projektsicherung:
  Speichern einer Projektkopie auf dem Gira X1.
- Inbetriebnahme:
  Physikalische Adresse und Applikation werden mit der KNX Inbetriebnahme-Software ETS ab der Version 4.1.8 parametriert. Die weitere Projektierung erfolgt über den Gira Projekt Assistenten (GPA). Der Gira Projekt Assistent ist kostenlos im Gira Downloadbereich verfügbar.
- Funktionale Erweiterungen bzw. Aktualisierungen über Firmware- und Software-Updates.

Hohe Sicherheit:

- Einfacher Fernzugriff mit dem Gira S1.
- App-Fernzugriff über integrierten OpenVPN-Server.
- Fernwartung über integrierten OpenVPN-Server.
- Das Gerätepasswort schützt den Gira X1 vor Fremdzugriff.
- Die verschlüsselte TLS-Datenübertragung zwischen App und Gira X1 sowie zwischen GPA und Gira X1 verhindert das Mitlesen durch Dritte.
- Hardware für KNX Secure vorbereitet. Zukünftiges Firmware-Update erforderlich.
- VDE Zertifikat „Smart Home – Informationssicherheit geprüft".

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Nennspannung:	DC 24 bis 30 V
Leistungsaufnahme:	4 W
IP-Kommunikation:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)
Unterstützte Protokolle:	DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP/IP
Anschlüsse	
- IP:	2 x Buchsen RJ45
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +45 °C
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	2

Hinweise

- Versorgung über externe DC 24 V.
- **Gira X1 Softwareerweiterungen im Gira App-Shop verfügbar**
  Der Gira X1 (Art.-Nr.: 2096 00) ist im Standardlieferumfang mit 250 Funktionen und 1.000 Datenpunkten ausgestattet. Im Gira App Shop (https://appshop.gira.com) sind kostenpflichtige Erweiterungspakete für den Gira X1 erhältlich.
  - **Gira X1 Softwareerweiterung mit 125 Funktionen bietet:**
    Zusätzliche 125 Funktionen und 500 weitere Datenpunkte, dadurch verfügt der Gira X1 dann über 375 Funktionen und 1.500 Datenpunkte.
  - **Gira X1 Softwareerweiterung mit 250 Funktionen bietet:**
    Zusätzliche 250 Funktionen und 1.000 weitere Datenpunkte, dadurch verfügt der Gira X1 dann über 500 Funktionen und 2.000 Datenpunkte.
- Es ist möglich einen Gira X1 mit beiden Paketen zu erweitern. Dann verfügt der Gira X1 über zusammen 625 Funktionen und 2.500 Datenpunkte.
  Jedes Erweiterungspaket lässt sich nur einmal lizensieren.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Gira L1

Gira L1



REG	**2070 00**	1	25	**609,53**

+ Optionales Zubehör

24 V Spannungsversorgungen

Spannungsvers. DC 24 V 300 mA REG **1296 00** → 423
Spannungsvers. DC 24 V 700 mA REG **2570 00** → 423

Merkmale

- Logikfunktionen:
  Funktionsvielfalt durch Bausteinbibliothek mit 36 Logikbausteinen (z. B. Mathematische Grundfunktionen, sonnenstandsgeführte Rollladen- und Jalousiesteuerung, Temperaturregelung, Trennwandsteuerung, Treppenhauslicht, Zufallsgenerator).
- Konfigurierbare Logikbausteine (z. B. frei wählbare Anzahl der Eingänge).
- Einfache Parametrierung von Zeitschaltuhren und Szenen:
  bis zu 20 Zeitschaltuhren mit jeweils 10 Schaltzeiten.
  bis zu 20 Szenen-Sets mit jeweils 64 Szenen.
- Bis zu 480 Datenpunkte in einem Projekt verwendbar (300 KNX Gruppenadressdatenpunkte, 180 frei verfügbare Gerätedatenpunkte).
- Interkomfunktion um Werte z. B. zwischen einem weiteren L1 oder einem X1 über Ethernet auszutauschen.
- Optimierte Inbetriebnahme:
  schnelle Projektänderung oder -aktualisierung im laufenden Betrieb ohne Geräteneustart möglich.
- Zwei Buchsen RJ45 mit Switch-Funktionalität unterstützen das einfache Durchschleifen des Patchkabels.
- Hohe Sicherheit:
  Die verschlüsselte TLS-Datenübertragung zwischen GPA und Gira L1 verhindert das Mitlesen durch Dritte.
  Das Geräte-Passwort schützt den Gira L1 vor Fremdzugriff.
- Projektsicherung: Speichern einer Projektkopie auf dem Gira L1.
- Inbetriebnahme:
  Physikalische Adresse und Applikation werden mit der KNX Inbetriebnahme-Software ETS ab der Version 4.1.8 parametriert. Die weitere Projektierung erfolgt über den Gira Projekt Assistenten (GPA). Der Gira Projekt Assistent ist kostenlos im Gira Downloadbereich verfügbar.
- Funktionale Erweiterungen bzw. Aktualisierungen über Firmware- und Software-Updates.
- Hardware für KNX Secure vorbereitet. Zukünftiges Firmware-Update erforderlich.

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Nennspannung:	DC 24 bis 30 V
Leistungsaufnahme:	2 W
IP-Kommunikation:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)
Unterstützte Protokolle:	DHCP, AutoIP, TCP/IP, UDP/IP
Anschlüsse	
- IP:	2 x Buchsen RJ45
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +45 °C
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	2

Hinweise

- Versorgung über externe DC 24 V.

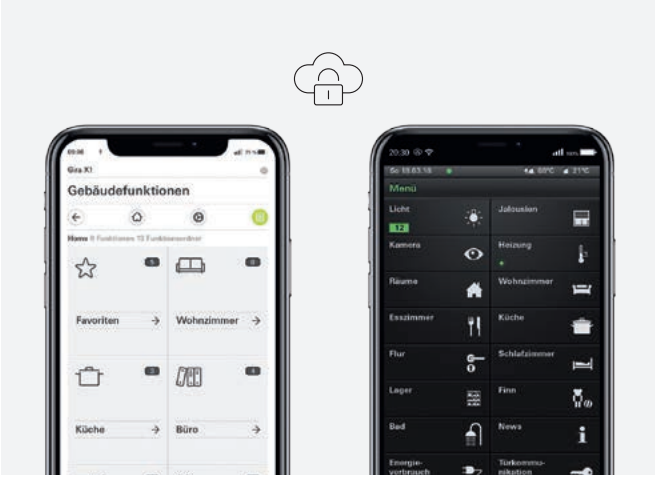
Gira S1

Gira Akademie &
Die neue Form des Lernens.
Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf www.akademie.gira.de an.



Das Smart Home mit sicherem Gefühl von unterwegs bedienen

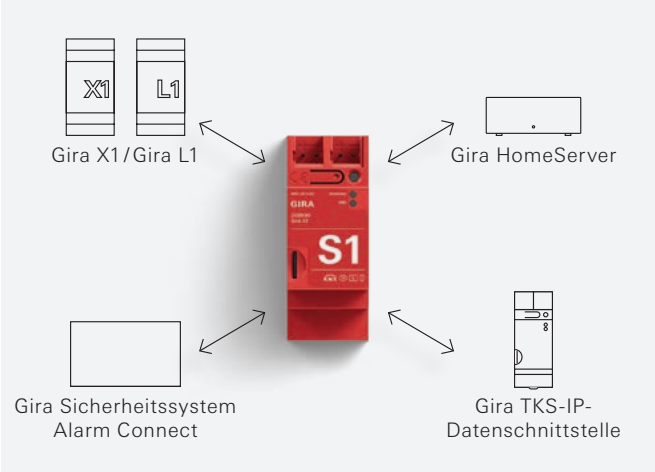
Von unterwegs das Licht ausschalten, Kamerabilder überprüfen, die Heizung einschalten, Jalousien herunterfahren – und das alles mit dem guten Gefühl, dass kein Unbefugter Zugriff auf die Kommunikation hat: Der Gira S1 ermöglicht Anwendenden, sich von unterwegs aus unkompliziert und absolut sicher mit ihrem Smart Home zu verbinden – denn die Kommunikation ist verschlüsselt. Einfach die Gira X1 App oder die Gira HomeServer App starten – den Rest erledigt der Gira S1 in Kooperation mit dem Gira Geräteportal. Es ist kein umständliches Konfigurieren von VPN oder speziellen Einrichtungen im Router mehr notwendig.



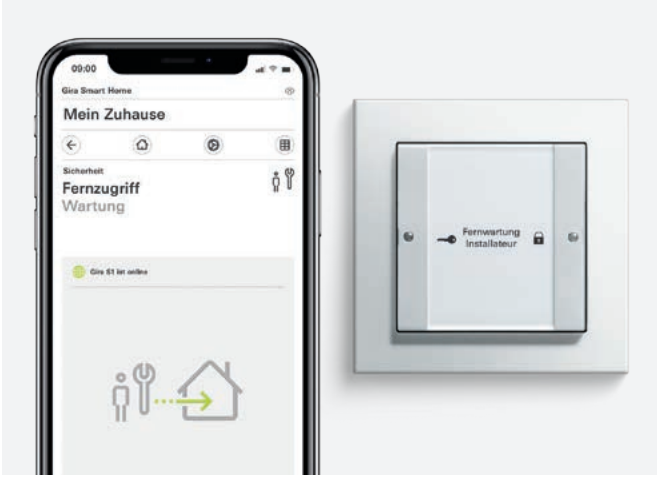
Unkomplizierte App-Bedienung – auch von unterwegs
Um eine sichere Verbindung von unterwegs aus zu einem Smart Home aufzubauen, musste man in der Vergangenheit in den Einstellungen des Smartphone VPN aktivieren, bevor man die Smart Home App verwenden konnte. Dies hat mit dem Gira S1 endlich ein Ende. Hier muss der Anwender nichts weiter tun, außer seine Gira Smart Home App oder Gira HomeServer App zu starten. Der Gira S1 übernimmt automatisch die Aufgabe eine sichere Verbindung vom Smartphone zum Smart Home aufzubauen.



Sicherer Fernzugriff durch Verschlüsselung und Einhaltung des europäischen Datenschutzstandards
Am Fernzugriffssymbol in der Statusleiste der App erkennt der Anwender, dass ein sicherer Fernzugriff besteht. Der Server für das Gira Geräteportal steht in Deutschland und unterliegt dem europäischen Datenrecht. So ist sichergestellt, dass die europäische Datenschutzverordnung DSGVO gewahrt ist. Zudem wurde der Gira S1 vom VDE hinsichtlich Informationssicherheit erfolgreich geprüft.



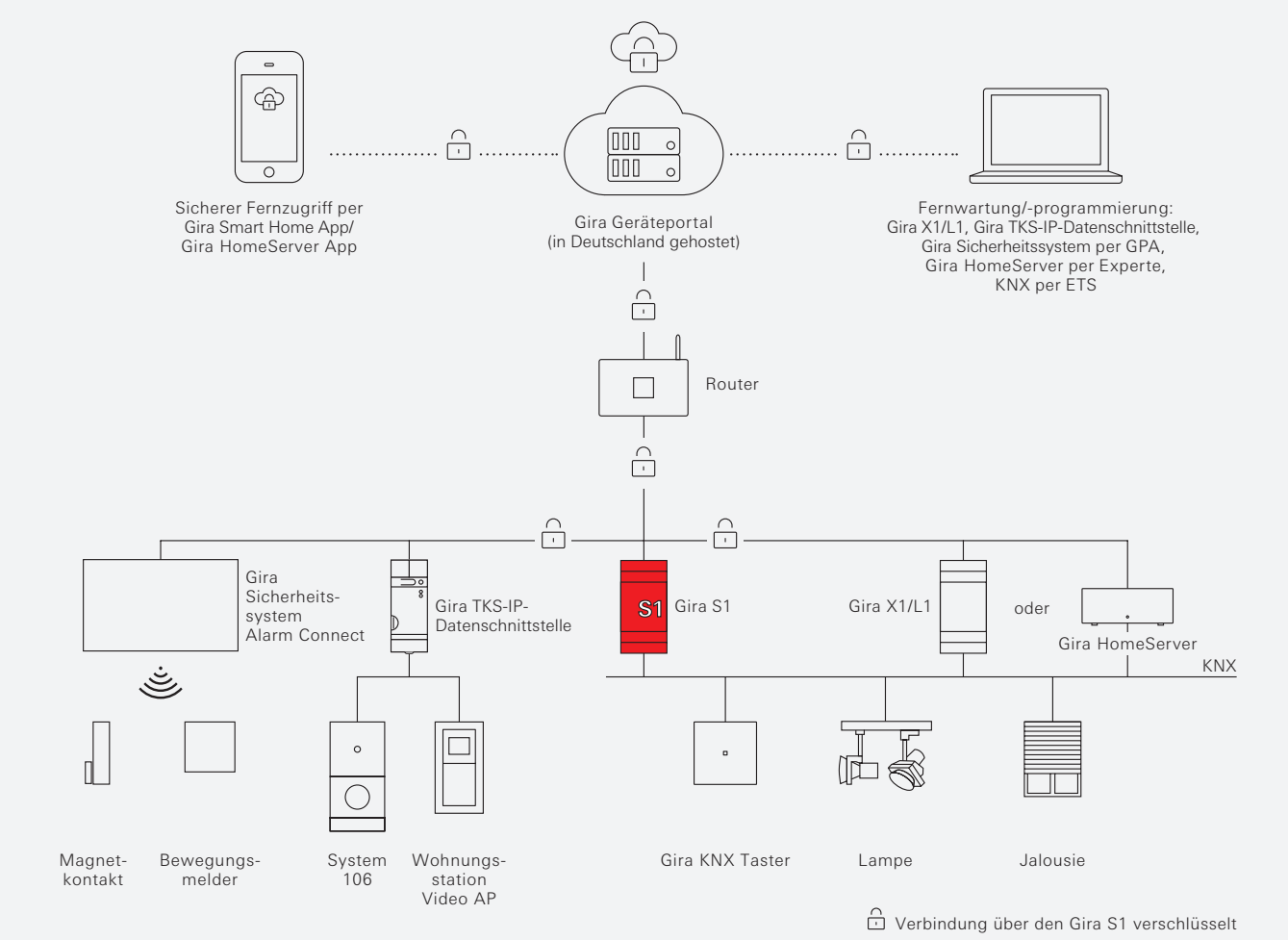
Der einfachste Weg, sicher eine Fernwartung durchzuführen
Der Gira S1 ist das ideale Gerät, um einfach, schnell und sicher eine Fernwartung durchzuführen. Ein Knopfdruck im GPA genügt, um sich mit der entfernten Anlage zu verbinden und das GPA-Projekt zu warten oder ein Firmware-Update durchzuführen. Ebenfalls kann das HomeServer-Projekt mittels Experten sowie die gesamte KNX Anlage mittles ETS aus der Ferne bearbeitet werden.
Zudem ermöglicht der Gira S1 den sicheren Fernzugriff auf webbasierte Visualisierungen.



Einlasskontrolle und Zugriffsmanagement – der Anwender erhält die volle Kontrolle über den Zugriff auf seiner Smart-Home-Anlage
Der Gira S1 ermöglicht dem Anwender, den Zugriff auf seine Smart-Home-Anlage für Wartungszwecke gezielt freizugeben. Der Gira S1 erkennt, ob der Zugriff freigegeben wurde und ob aktuell eine Wartung durchgeführt wird. Der Gira S1 kann Ihrem Kunden eine E-Mail, SMS* oder Sprachnachricht* schicken, sobald die Wartung begonnen und beendet wird. Diese Transparenz schafft Vertrauen. Selbstverständlich kann der Gira S1 auch andere KNX Ereignisse aus Ihrem Smart Home versenden.
(* kostenpflichtig)

Sicher und kostengünstig das KNX Smart Home fernwarten

Noch nie war es so einfach und dabei so sicher, sich aus der Ferne mit der KNX Anlage, dem Gira X1, Gira L1, Gira Sicherheitssystem Alarm Connect, Gira TKS-IP-Datenschnittstelle oder dem Gira HomeServer zu verbinden. Der Gira S1 ermöglicht die verschlüsselte Fernwartung des gesamten KNX Smart Homes. Der Projekteur parametriert in einer verschlüsselten Umgebung das KNX Projekt und die Produkte von Gira. Zudem können bei Bedarf weitere Netzwerkgeräte wie Router und Switches erreicht und konfiguriert werden.



Funktionsweise
Der Gira S1 wird per Ethernet an das Heimnetzwerk angeschlossen. Ist eine Internetverbindung vorhanden, verbindet sich der Gira S1 automatisch mit dem Gira Geräteportal. Die Kommunikation zwischen dem Gira S1 und dem Geräteportal ist verschlüsselt und mit digitalen Zertifikaten gesichert. Auch das Smartphone bzw. der Gira Projekt Assistent oder die Gira HomeServer Experten-Software verbinden sich automatisch mit dem Gira Portal. Auch hier ist die Kommunikation verschlüsselt. Das Gira Portal stellt nun automatisch eine Verbindung zwischen bspw. der Gira X1 Smartphone App und dem Gira S1 her, der wiederum mit dem Gira X1 verbunden ist – von all dem merkt der Endanwender nichts.

Ist das Smart Home vom Internet nicht erreichbar, da ein IPv6-Anschluss vorliegt?
Ist die IP-Adresse des Smart-Home-Anschlusses von außen nicht erreichbar, weil z. B. über Vodafone ein IPv6, LTE oder UMTS-Anschluss verwendet wird? Kein Problem, die Fernzugriffslösung mit dem Gira S1 funktioniert auch hier.

Die Einrichtungsdauer des Fernzugriffs für Fernwartung und Fernbedienung ist endlich planbar und kalkulierbar
Die sehr einfache und intuitive Inbetriebnahme des Gira S1 sowie die Unabhängigkeit von Internetprovidern und eingesetzten Routern beim Endkunden machen die Einrichtung des Fernzugriffs kalkulierbar und sicher planbar – unerwartete Komplikationen gibt es nicht mehr.

Hilfe bei der Fehlersuche benötigt?
Der Gira S1 ist in der Lage, KNX Telegramme aufzuzeichnen und somit wichtige Informationen für die Fehlersuche zu sammeln. Diese können ebenfalls aus der Ferne sicher abgerufen werden.

Den Gira X1 über Sprache steuern und mit IFTTT verwenden
Der Gira S1 sorgt für die sichere Verbindung vom Gira X1 zu diversen Portaldiensten. Somit sind für Amazon Alexa und Google Assistant viele Funktionen, die im Gira X1 parametriert wurden, erreichbar und können per Sprachbefehl ausgelöst werden. Zudem kann der Gira X1 über den Clouddienst IFTTT („if this then that“ oder zu Deutsch: „Wenn dies, dann das“) mit einer Vielzahl verschiedener Geräte und Services verbunden werden.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Gira S1

Gira S1



REG	**2089 00**	1	25	**675,82**

+ Optionales Zubehör

Spannungsversorgung

Spannungsvers. DC 24 V 300 mA REG **1296 00** → 423
Spannungsvers. DC 24 V 700 mA REG **2570 00** → 423

Systemumgebung

Alarmzentrale Connect **5201 00** → 691

Systemumgebung

Gira X1 **2096 00** → 513
Gira HomeServer 4 **0529 00** → 528
Gira FacilityServer **2075 00** → 529

Systemumgebung

TKS-IP-Datenschnittst. **5500 000** → 421

Merkmale

- Sicherer Fernzugriff per Gira Smart Home App, Gira HomeServer App und Gira Sicherheitssystem iOS- und Android-App.
- Sicherer Fernzugriff auf webbasierte Visualisierungen.
- Sichere Fernwartung und Fernprogrammierung vom Gira HomeServer, Gira G1, Gira X1, Gira L1, Gira TKS-IP-Datenschnittstelle und Gira Sicherheitssystem Alarm Connect.
- Sichere Fernprogrammierung über den Gira HomeServer-Experten.
- Sichere Fernprogrammierung über den Gira Projekt Assistent (GPA).
- Sichere Fernwartung und Fernprogrammierung von KNX Projekten mittels ETS4 oder ETS5. Unterstützt wird die Programmierung und Diagnose über Gruppen- und Busmonitor.
- Sicherer Fernzugriff auf HTML-Seiten im Smart-Home-Netzwerk (z.B. Kamera, NAS, Router, Switch).
- Sichere Datenübertragung mittels SSL/TLS-Verschlüsselung.
- Portalserver steht in Deutschland und unterliegt dem deutschen Datenrecht.
- Unabhängigkeit vom Internetprovider und eingesetzten Routern. Sicherer Fernzugriff auch bei IPv6 Dual Stack Lite- (z.B. bei Vodafone), LTE- oder UMTS-Anschlüssen.
- Zugriffsmanagement der gesicherten Verbindungen über KNX Kommunikationsobjekte, Gira Smart Home App, Gira HomeServer App und QuadClient.
- Verwendung als KNX Zeitgeber.
- Aufzeichnen von KNX Telegrammen auf microSD-Karte.
- Statussignalisierung der gesicherten Verbindungen über KNX Kommunikationsobjekte, Gira Smart Home App, Gira HomeServer App und QuadClient.
- Benachrichtigungen per E-Mail versenden. Der E-Mail kann optional einen Anhang hinzugefügt werden.
- Benachrichtigungen per SMS oder Sprachanruf versenden über den kostenpflichtigen Zusatzdienst sms77 oder MessageBird.
- Auslöser der Benachrichtigungen können individuell konfiguriert werden (Filter, Bedingungen, Hysterese).
- Bis zu 50 Benachrichtigungen werden unterstützt.
- Optimierte KNX IP-Kommunikation, für mobile und sehr langsame Verbindungen.
- Der Gira S1 wird für die sichere Kommunikation zwischen Gira X1 und dem Amazon Alexa-, Google Assistant- sowie mit dem IFTTT-Portal benötigt.
- Unterstützt die beschleunigte Übertragung von der ETS zu KNXnet/IP Geräten über eine direkte KNX IP-Verbindung.
- Zwei Buchsen RJ45 mit Switch-Funktionalität unterstützen das einfache Durchschleifen des Patchkabels.
- Schnelle und komfortable Inbetriebnahme des Gira S1 über das Gira Geräteportal.
- 2 GB Datenvolumen pro Monat.
- Unbegrenzte Nutzungsdauer und 5 Jahre garantierter Serverbetrieb.
- Funktionale Erweiterungen bzw. Aktualisierungen über Firmware- und Software-Updates.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

- Firmware-Update erfolgt über den Gira Projekt Assistent (GPA) oder über die Geräte-Website.
- Hardware für KNX Secure vorbereitet. Zukünftiges Firmware-Update erforderlich.

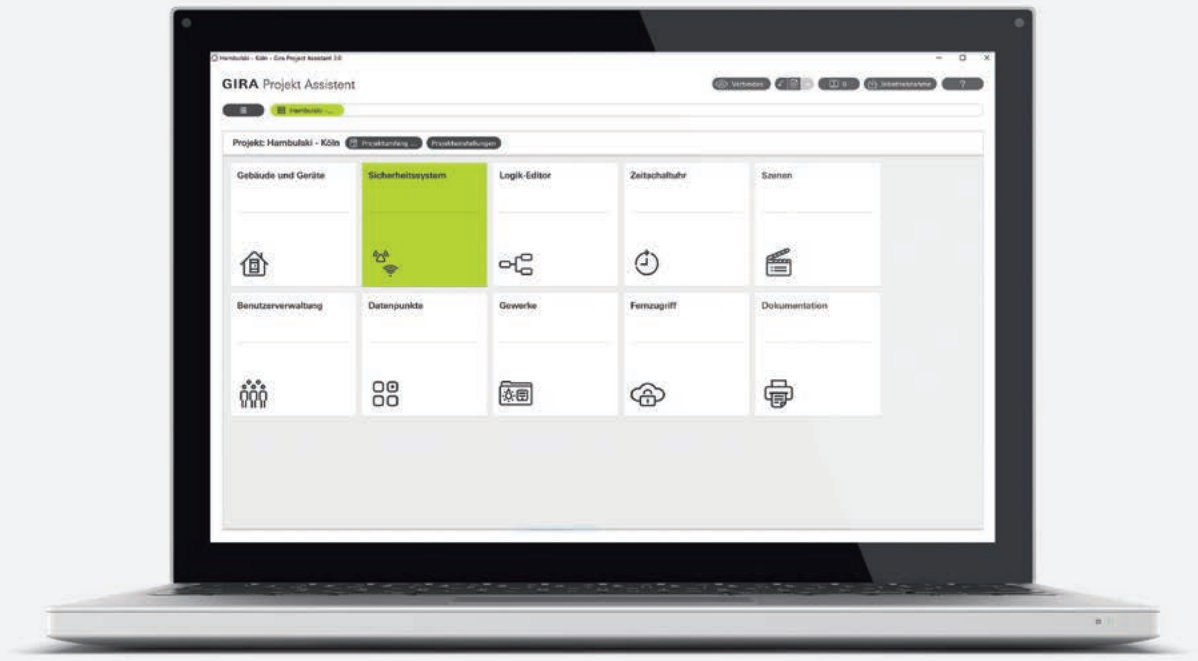
Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Nennspannung:	DC 24 bis 30 V
Leistungsaufnahme:	2 W
IP-Kommunikation:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)
Anschlüsse	
- IP:	2 x Buchsen RJ45
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +45 °C
KNX:	TP1, S-Mode (ETS)
microSD-Karte	
- für KNX Datenlogger-Funktion:	max. 32 GB
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	2

Hinweise

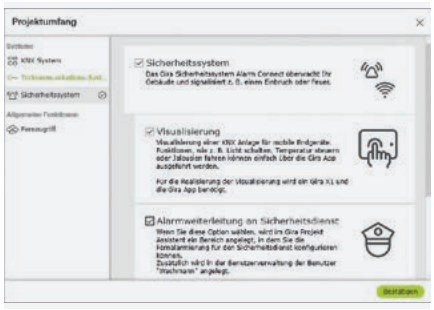
- Versorgung über externe DC 24 V.
- microSD-Karte nicht im Lieferumfang enthalten.
- Das Versenden von Benachrichtigungen (E-Mail, SMS oder Sprachnachricht) benötigt eine KNX Anlage.

Gira Projekt Assistent (GPA)

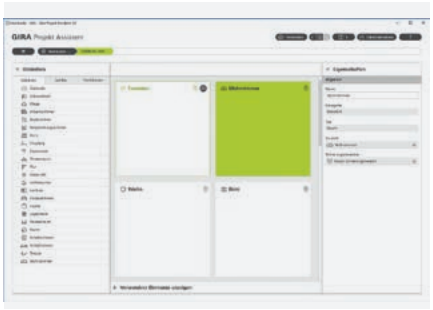


Gira Projekt Assistent (GPA): Viele Systeme. Ein Tool.

Eine Vielzahl produkteigener Software-Tools und ein unkalkulierbarer Aufwand bei der Programmierung von Gebäudetechnik? Das gehört der Vergangenheit an. Wo bei der Projektierung der installierten Produkte bislang komplexe Abläufe und das Synchronisieren der beteiligten Inbetriebnahme-Tools notwendig waren, steht mit dem Gira Projekt Assistenten (GPA) ein einziges Inbetriebnahme-Werkzeug zur Verfügung. Für eine Vielzahl von Anwendungen. Schneller und einfacher lässt sich Gebäudetechnik nicht projektieren. Dank der einheitlichen Programmierung ist der Schulungsaufwand für Elektromeister, die bereits heute den GPA verwenden, sehr gering. Wer einmal den GPA „gelernt" hat, kann auf dieselbe Weise alle weiteren Funktionen und Geräte in Betrieb nehmen sowie Systeme vernetzen.



Übersichtliches Arbeiten
Im Projektumfang wird festgelegt, welches Gira System in Betrieb genommen werden soll. Die Auswahl entscheidet, welche Editoren im GPA sichtbar geschaltet werden und ob Sie auch per Fernwartung auf die Kundenanlage zugreifen möchten. Somit bleibt die Übersichtlichkeit stets gewahrt.



Beliebige Gebäudestrukturen erstellen
Das Gerüst für das GPA-Projekt bildet die Gebäudestruktur. Einfach per Drag & Drop das Gebäude nach Belieben aufbauen. Etagen- und Raumbezeichnungen können angepasst werden, sowie das passende Symbol aus weit über 400 Symbolen ausgewählt werden. So lassen sich sehr einfach bspw. Wohnungen, Einfamilienhäuser bis hin zu großen Mehrfamilienhäusern realisieren.



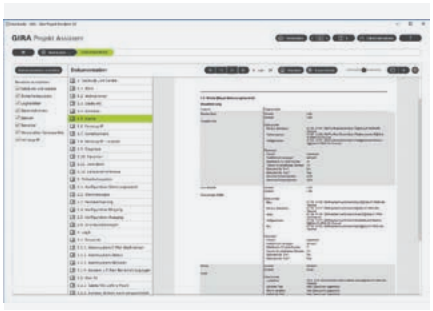
Einmal lernen, viele Systeme beherrschen
Per Drag & Drop werden die Gira Geräte, Komponenten und Funktionen in den Räumen verortet. Ganz gleich ob es sich um die Erstellung einer Visualisierung mit dem Gira X1, die Inbetriebnahme des Gira Türkommunikations-Systems oder die Verortung der Komponenten des Gira Sicherheitssystems Alarm Connect handelt, alle Systeme werden auf die gleiche Art und Weise in Betrieb genommen. Dies bedeutet: Einmal GPA lernen, viele System beherrschen.



Fehlervermeidend projektieren
Einfache und selbsterklärende Editoren helfen, spezielle Funktionen wie bspw. die Fernalarmierung einzurichten, Szenen zu konfigurieren oder Zeitschaltuhren anzulegen. Der GPA überprüft zudem das erstellte Projekt und weist auf mögliche Projektierungsfehler frühzeitig hin.



Logikeditor mit integrierten Simulator
Dank des Logikeditors im GPA können mit Hilfe des Gira X1 und Gira L1 eigene, auf die Kundenwünsche zugeschnittene Hausautomatisierungslösungen umgesetzt werden. Eine umfangreiche Simulation ermöglicht es, die erstellte Logik vorab zu testen und somit die Inbetriebnahme-Zeit beim Kunden signifikant zu reduzieren.



Kundendokumentation auf Knopfdruck
Der GPA liefert auf Knopfdruck eine vollständige Kundendokumentation. Die Projektdokumentation kann ausgedruckt oder als PDF an den Kunden ausgehändigt werden. Keine zusätzlichen Nacharbeiten notwendig.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Gira Projekt Assistent (GPA)

Merkmale

- Über den Gira Projekt Assistent (GPA) können sehr komfortabel Projekte für Gira X1, Gira L1, Gira TKS-IP-Datenschnittstelle und Gira Sicherheitsystem Alarm Connect erstellt werden. Einfache Editoren helfen schnell und effizient, eine Gebäudevisualisierung zu erstellen, Zeitschaltuhren und Szenen zu parametrieren sowie individuelle Automatisierungsaufgaben umzusetzen.
- Projektierungssoftware für den Gira X1 und Gira L1.
- Projektierungssoftware für das Gira Türkommunikations-System mit Hilfe der Gira TKS-IP-Datenschnittstelle.
- Projektierungssoftware für das Gira Sicherheitssystem Alarm Connect.
- Wartungssoftware für Gira X1, Gira L1, Gira G1, Gira S1, Gira TKS-IP-Datenschnittstelle, Gira Sicherheitssystem Alarm Connect und Gira KNX IP-Router.
- Fernwartung und Fernprojektierung der Geräte über Gira S1.
- Gerätevorlagen ermöglichen eine Projektierung ohne die realen Geräte zu besitzen.
- Automatisches Finden der Gira Geräte im IP-Netzwerk.
- Undo/Redo-Funktion mit Änderungsverlauf.
- Automatische Speicherfunktion.
- Mehrbildschirmbetrieb.
- Export- und Importfunktion für die externe Sicherung oder den Austausch von Projekten.
- Grafischer Logikeditor mit 36 unterschiedlichen Logikbausteinen.
- Komfortable Logikblatt-Verwaltung:
  Logikblätter können projektübergreifend verschoben, umbenannt und mit Schlagwörtern versehen werden.
- „Endlos große“ Logikblätter ermöglichen die zusammenhängende Darstellung umfangreicher Lösungen.
- Logikblätter können aktiv/inaktiv geschaltet werden. Dies hilft z. B. beim Testen und Ablegen von Zwischenergebnissen.
- Simulationsfunktion zum Testen der erstellten Logik, um die Inbetriebnahmezeit zu verkürzen.
- Einfache Erstellung der Gebäudestruktur per Drag-and-Drop.
- Schnelle Projektierung einer Visualisierung per Drag-and-Drop (in Verbindung mit einem Gira X1).
- Über 400 Symbole, um die Gira X1-Funktionen nach den Wünschen des Endbenutzers einzurichten.
- Zeitschaltuhr-Editor mit Astrofunktion inkl. frühestem und spätestem Schaltzeitpunkt, damit z. B. Rollläden nicht um 4:30 Uhr morgens herauffahren.
- Szenen-Editor inkl. Wertvorgabe für die Szenenteilnehmer.
- Innerhalb einer Szene können Verbraucher ausgelassen werden, so dass diese nicht zwingend geschaltet werden.
- Benutzerverwaltung.
- Importfunktion von KNX Projekten zur Datenpunkt-Erzeugung.
- Datenpunkt-Monitor für die Inbetriebnahmephase und Fehlersuche.
- Firmware-Upgrade- und -Downgrade-Unterstützung. Durch die Verwaltung unterschiedlicher Firmwarestände können Geräte mit unterschiedlichen Firmware-Versionen projektiert werden.
- Parallelinstallation verschiedener GPA-Versionen möglich, so dass Geräte mit unterschiedlichen Firmwareversionen projektiert werden können.
- Unterstütztes Betriebssystem: Windows 10.
- Der Gira Projekt Assistent ist kostenlos im Gira Downloadbereich verfügbar.

Link zum Download des Gira Projekt Assistent (GPA)



Querverweis

https://partner.gira.de/service/download

Gira HomeServer
Gira FacilityServer

528 _____ Gira HomeServer 4
529 _____ Gira FacilityServer
530 _____ Gira G1
531 _____ Zubehör

Gira Akademie &
Die neue Form des Lernens.
Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf www.akademie.gira.de an.





Intelligente Gebäudetechnik visualisieren und steuern

Der Gira HomeServer bzw. der Gira FacilityServer ist der Bordcomputer für das intelligente Gebäude. Mit ihm lässt sich privat und gewerblich die gesamte Gebäudetechnik gewerkeübergreifend steuern und visualisieren, die über das KNX System miteinander vernetzt sind. Damit bietet er die Möglichkeit, weitere Technologien wie Türsprechanlagen, Kameras oder Audiosysteme in die Gebäudesteuerung zu integrieren. Die Bedienung erfolgt über den Gira G1, Smartphones, Tablets oder den PC.* Unabhängig vom Aufenthaltsort, stehen nahezu alle Steuerungsfunktionen zur Verfügung und die Gebäudetechnik bleibt immer im Blick.



Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten für mehr Komfort, Sicherheit und Energieeffizienz
Das Gira Interface zur Visualisierung und Steuerung von Gebäuden lässt sich genau auf die individuellen Wünsche und Bedürfnisse der Bewohner abstimmen. Vielfältige Anwendungsmöglichkeiten: Zentrale Steuerung von Licht, Jalousien und Heizung, Raumszenen, Multimedia-Entertainment in allen Räumen, Panikschaltung, Anwesenheitssimulationen, Alarmierungen, bedarfsabhängiges Energiemanagement, Grundrissvisualisierung, Auswertung von Verbrauchsdaten, Farbsteuerung, Umschlatung Night- und Daymode (dunkles und helles Interfacedesign), Meldungsversand via E-Mail, Push Notification u.v.m.



Intelligente Gebäudetechnik zentral steuern – zu Hause und unterwegs
Mit unterschiedlichsten Bediengeräten wie den Wand-PCs, Smartphones und Tablets oder dem Computer ermöglicht der Gira HomeServer eine zentrale Steuerung der gesamten Gebäudetechnik – zu Hause und unterwegs. Damit bietet das System eine wertvolle Ergänzung zu klassischen KNX Steuergeräten. So bleibt die gesamte Gebäudesteuerung immer im Blick.



Gira G1 als HomeServer Client
In Anlagen mit einem Gira HomeServer kann der Gira G1 auch als Client verwendet werden. Der Gira G1 stellt das Interfacedesign des Gira HomeServers dar. Dabei werden nahezu alle im Serienlieferumfang des Gira HomeServers vorhandenen Funktionen unterstützt.



Einfache Bedienung innovativer Funktionen – mit nur einem Finger
Mit dem Gira Interface, der Bedienoberfläche des Gira HomeServers, geht die Steuerung innovativer Gebäudetechnik spielend einfach von der Hand. Die Menüführung ist intuitiv verständlich: Alle Funktionen sind innerhalb von zwei Ebenen erreichbar. Zusätzliche Detailinformationen oder Bedienelemente öffnen sich in einem Pop-up-Fenster. Das gewährleistet eine optimale Übersicht und ermöglicht die komfortable Bedienung per Touchscreen – mit nur einem Finger.

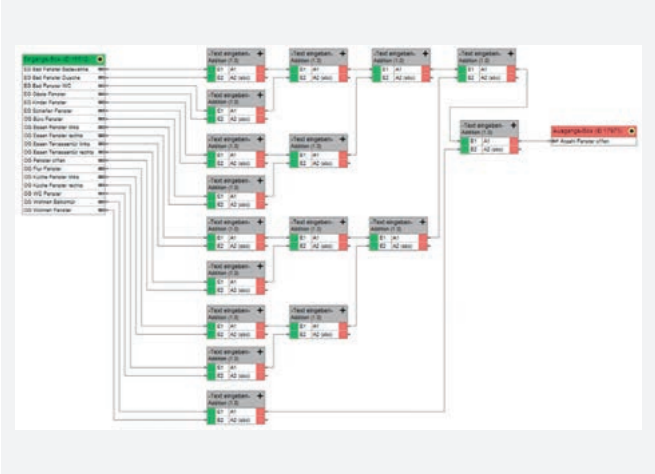
*Funktionsumfang und Darstellung kann je nach Gerät variieren

Anspruchsvolle Lösungen für die intelligente Gebäudetechnik

Das Gira Interface zur Visualisierung und Steuerung von Gebäuden lässt sich genau auf die individuellen Wünsche und Bedürfnisse der Bewohner abstimmen. Dadurch sind vielfältige Anwendungsmöglichkeiten realisierbar, z. B. Grundrissvisualisierung im QuadClient für intuitive und schnelle Bedienung. Mehr Komfort und Sicherheit durch intelligente Vernetzung bieten z. B. Logikbausteine u. a. für die Anbindung an das Gira Sicherheitssystem Alarm Connect sowie die Erweiterung der Gira IoT-Dienste.



Schnelles Bedienen mit Grundrissvisualisierung
Schnelle und intuitive Navigation durch das Gebäude. Ein Touch auf einen Raum im Grundriss öffnet die Raumbedienung des QuadClients. So wird ein extrem schnelles Navigieren durch das Gebäude möglich. Auch der Status des Gebäudes ist mit einem Blick zu sehen: Sind alle Fenster geschlossen, alle Türen zu oder die Beleuchtung eingeschaltet.



Logik-Onlinetest
Mit dem Logik-Onlinetest können komplexe Schaltungen sehr schnell geprüft werden und ungewollte Zustände identifiziert werden. Das spart sehr viel Zeit bei der Fehlersuche! Die Zustände können im Logikblatt an den gewünschten Logikbausteinen direkt geändert werden. Diese Änderung löst z. B. ein Telegramm auf dem KNX Bus aus und kann in laufendem Prozess vollumfänglich getestet werden. Der Logik-Onlinetest ermöglicht Logiken live auf dem KNX Bus zu testen.



Anbindung an das Gira Sicherheitssystem Alarm Connect
Für die Anbindung an Alarm Connect werden verschiedene Logikbausteine im Experten Logikeditor angeboten. Über ein neues Plug-in lässt sich das Gira Sicherheitssystem sehr komfortabel bedienen.

amazon alexa

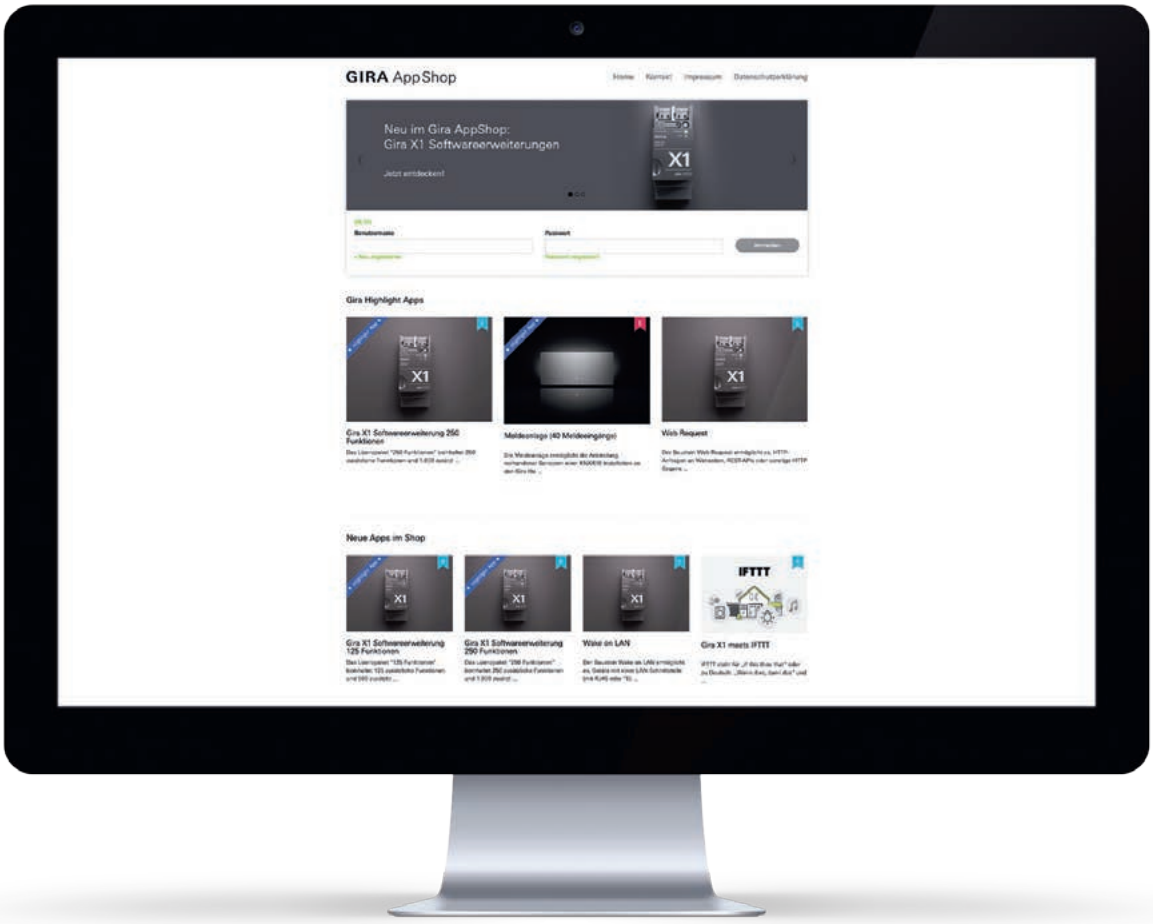
Google Assistant

Works with IFTTT

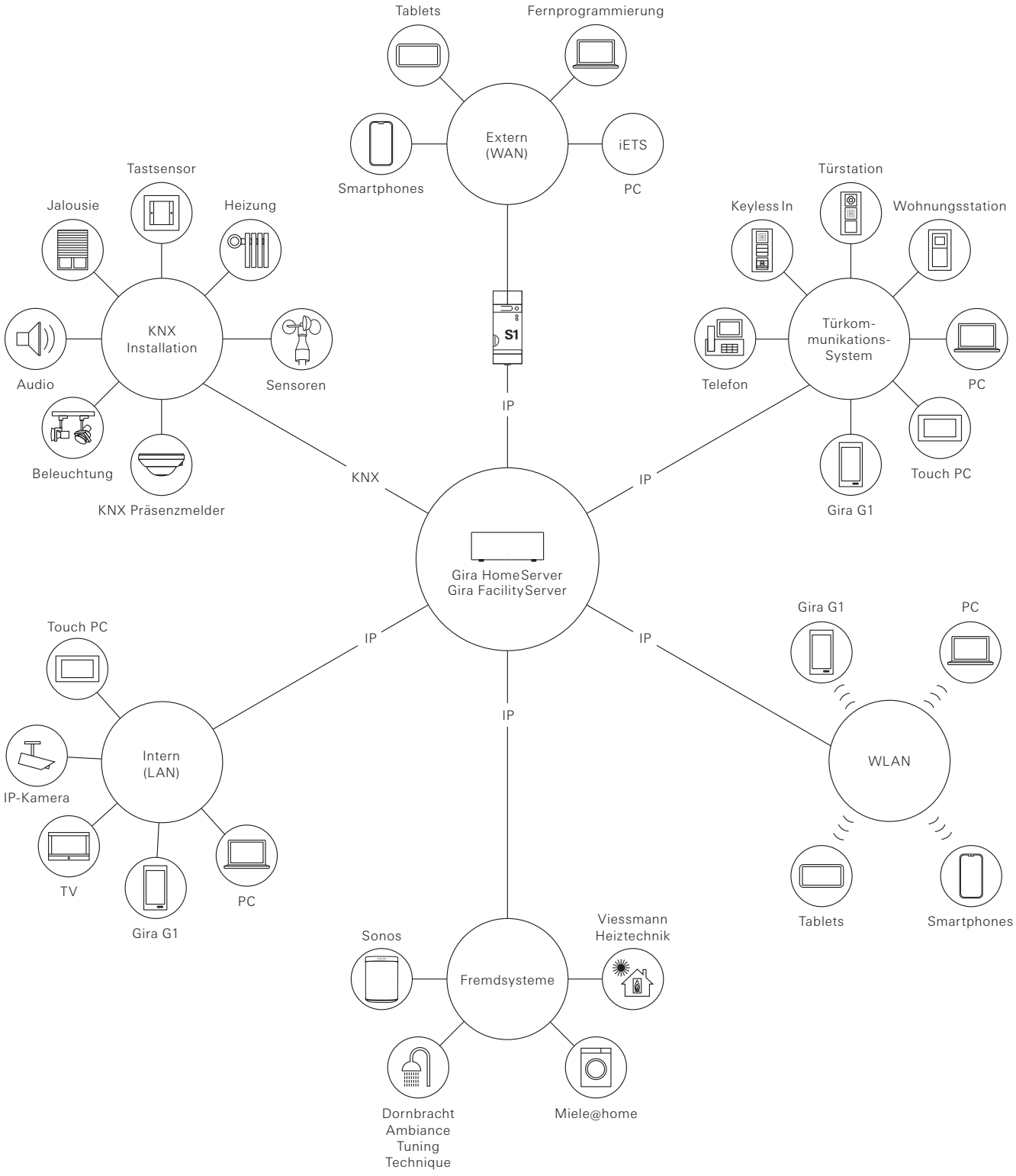
Gira IoT-Dienste
Mit dem Gira HomeServer und Gira S1 stehen viele Möglichkeiten der vernetzten Welt bereit. Damit sind viele Funktionen, die im Gira HomeServer parametriert wurden, erreichbar z. B. mit Google Assistant, Amazon Alexa und IFTTT. Licht und Jalousie hören aufs Wort. Szenarien sind auf Ansage abrufbar. Unterschiedliche Anwendungen können durch einfache Wenn-dann-Funktionen miteinander verbunden werden – sogar herstellerübergreifend.

Ein Marktplatz. Alle Möglichkeiten. Gira AppShop

Der Gira AppShop – der Marktplatz für Apps rund um die Produkte der intelligenten Gebäudesystemtechnik von Gira. Vorprogrammierte und erprobte Apps für Gira Produkte können einfach im AppShop heruntergeladen werden. Durch den Einsatz der Apps erspart man sich Zeit in eigenen Projekten, z. B. bei der Projektierung. Dabei dienen die Apps sowohl zur Anregung als auch zur Umsetzung von Anwendungen der intelligenten Gebäudetechnik, die Arbeit wird dadurch produktiver. Zudem können Kundenanforderungen in kürzester Zeit umgesetzt werden. Mehr als 400 Apps sind im Gira AppShop erhältlich. Hierzu zählen Logikbausteine, Plug-ins, Musterprojekte, Funktionsvorlagen oder auch Anleitungen zur Umsetzung von spezifischen Anwendungen. Neben den vorgefertigten Templates für den Gira HomeServer sowie den Gira X1 bietet der Gira AppShop auch Softwareerweiterungspakete für den Gira X1. Damit besteht die Möglichkeit den Server auf bis zu 625 Funktionen und 2.500 Datenpunkte zu erweitern.



Systemübersicht Gira HomeServer und Gira FacilityServer

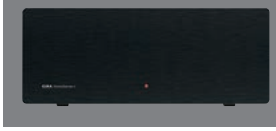


Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Gira HomeServer 4

Gateway für die KNX Installation, vornehmlich auf die Belange von Gebäuden im privaten Bereich abgestimmt. Damit wird der Gira HomeServer 4 zum Bordcomputer, der die Vernetzung moderner Gebäude und ihrer technischen Ausstattung intern und mit der Welt übernimmt. Die Bedienung erfolgt über modernste Kommunikationsmedien. Neben dem PC kann ein Zugriff auch über andere internetfähige Geräte erfolgen, die an ein LAN, ein hausinternes WLAN oder das Internet angeschlossen sind. Damit sind die KNX Funktionen überall kontrollier- und steuerbar. Zur komfortablen Bedienung für den Gira HomeServer 4 eignet sich auch die Gira HomeServer App. Die App ist im Apple App Store und Google Play Store verfügbar und lässt sich auf Smartphones sowie auf Tablets verwenden.

Gira HomeServer 4



	0529 00	1	05	**2434,61**

+Erforderliches Zubehör

USB-Datenschnittst.eins. **2024 00**	→	558
USB-Datenschnittst. REG **2014 00**	→	557
KNX IP-Router **2167 00**	→	557

+Optionales Zubehör

Gira S1 **2089 00**	→	518
Wandhalter Gira HomeServer 4 **2098 00**	→	531

Merkmale

- Updatefähig.
- Verwaltung von 200 Benutzern. Mehrfacher Login unter einem Benutzernamen möglich.
- Archivierung von Projekten mit eigenen Inhalten, wie z. B. Grundrisszeichnungen etc.
- Zyklische/getriggerte Datenaufzeichnung (z. B. Temperaturverläufe, Betriebsstundenzähler, Füllstände).
- Grafische Benutzeroberfläche: Visualisierung von Gebäude- bzw. Gerätezuständen mit frei positionierbaren Icons und Texten. Hinterlegen eigener Bilder und Menüstrukturen pro Benutzergruppe.
- Auswertung von IP-Kameras: Aufzeichnung von Bildern und Darstellung in Visualisierung. Weiterleitung der Bild-Daten per E-Mail und FTP. Dabei sind länderspezifische Anforderungen zu berücksichtigen, insbesondere protokollspezifische Informationen und Normen im Kommunikationsbereich.
- Export von Daten- bzw. Alarmaufzeichnungen im Format Excel™, CSV, HTML, XML.
- Mathematische Funktionen (z. B. Grundrechenarten).
- Speichern/Abrufen von Lichtszenen.
- Zeitschaltuhren, Wochenprogramm, Feiertagskalender.
- Störmeldungen, Messwerte und Sensor- bzw. Aktorzustände per Push Notification und E-Mail übertragbar. Quittierung über KNX.
- Selbstlernende Anwesenheitssimulation.
- Fernprogrammierung per Netzwerk-, Internet-, DFÜ-Verbindung.
- Senden von ASCII-Texten.
- IP-Kopplung mit Fremdprodukten, die IP-Telegramme zur Steuerung erzeugen oder bearbeiten.
- Verschleißarm, da keine bewegten Teile wie Lüfter oder Festplatte.
- Grafischer Logikeditor: Ermöglicht z. B. projektübergreifendes Kopieren von Bausteingruppen, Anlegen beliebig vieler Arbeitsblätter. Vorbereitet sind über 150 Logikbausteine.
- Importieren und exportieren von globalen Bibliotheken.
- Kommunikationsobjekte: Datenübernahme aus ETS per OPC-Datei oder direkt aus der knxproj-Datei. Im- und Export von Kommunikationsobjekten als CSV-Datei.
- Universal-Zeitschaltuhr: Mehrere Schaltpunkte pro Uhr möglich. Verwendung von Platzhaltern in Tag, Monat, Jahr. Aktivierung/Deaktivierung über Kommunikationsobjekt. Mit Astro- und Zufallsfunktion.
- Datensicherung/Wiederherstellung von Remanentdaten.
- 14-Byte-KNX Texte: Auswertung durch Vergleich mit Textstring. Verwendung in SMS, Push Notification, E-Mails, Statusseite.
- Empfang von IP-Telegrammen: Angabe eines Adressbereichs, Extrahieren von 14-Byte-KNX Texten, Zuordnung zu 14-Byte-KNX Texten.
- SNMP: Auslesen von numerischen und 14-Byte-KNX Texten. Setzen von numerischen Werten, Integerwerten und Texten. Senden von SNMP-Traps über HomeServer-Befehl. Optional ColdStart-Trap beim Start des Gira HomeServers.
- Buszugriff mittels KNXnet/IP Protokoll.
- Auswerten von webbasierten IP-Geräten (lesend/schreibend).
- iETS-Server: Fernprogrammierung von KNX Anlagen. Freigabe der iETS-Funktion über Kommunikationsobjekt. Gira HomeServer läuft während der Programmierung über iETS ohne Einschränkung weiter. Schaltvorgänge werden weiter ausgeführt. Prozessabbild bleibt aktuell.
- KNX Data Secure kompatibel.

Technische Daten

Anschlussmöglichkeiten	
- serielle Schnittstelle:	1 x RS232
- Netzwerk:	1 x RJ45, 10/100 Mbit Ethernet
- KNX System:	via KNX IP-Router, USB-Datenschnittstelle
- USB:	2.0 Typ B
Leistungsaufnahme:	ca. 15 W
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +40 °C
Abmessungen in mm	
	B 225,5 H 90,5 T 231,5

Hinweise

- Weitere Informationen: **www.gira.de/homeserver**.
- Technische Angaben können je nach Versionsstand variieren bzw. verändert werden. Ebenso kann der Leistungsumfang zwischen den einzelnen Clients (QuadClient, iOS App, Android App) variieren.
- Empfohlene Systemvoraussetzungen für Bediengeräte: Internet-Browser möglicher Bediengeräte müssen mindestens HTML 4.0, Java Script 1.1, CSS und Dynamic HTML unterstützen.
- Gira HomeServer Expertensoftware für Betriebssysteme ab Windows XP™ inkl. Internet Explorer ab Version 6.0.
- Übernahme der ETS-Gruppenadressen aus ETS 2, 3, 4 und 5.
- Einbindung von Grafikprogrammen.
- Der Gira AppShop ist der Marktplatz für interessante Lösungen und Anwendungen der intelligenten Gebäudetechnik. Inzwischen sind dort mehr als 200 Apps erhältlich, darunter Anwendungsbeschreibungen, Plug-ins, Funktionsvorlagen, Logikbausteine und Musterprojekte. Entdecken Sie jetzt Anwendungen für de Gira HomeServer 4. **www.appshop.gira.de**.

Lieferumfang

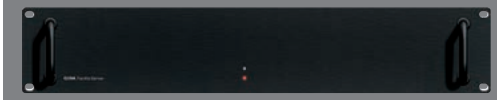
- Netzkabel, Gira HomeServer 4.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Gira FacilityServer

Gateway für die KNX Installation, speziell auf die hohen Anforderungen im gewerblichen Bereich abgestimmt. Mit dem Gira FacilityServer lassen sich Anlagen und Gebäudegewerke intelligent miteinander vernetzen und die gesamte KNX Installation zentral vom PC aus kontrollieren, steuern und programmieren. Durch Anbindung an das Internet sind Zugriff und Überwachung von Gebäude- und Anlagentechnik auch von außerhalb möglich. Dient auch als Datenserver für übergeordnete Facility-Managementsysteme, denen er gespeicherte Verbrauchs- und Betriebsdaten zur Auswertung bereitstellt. Er bietet das komplette Leistungsspektrum des Gira HomeServers, ist aber für den Einsatz im gewerblichen Bereich mit deutlich mehr Speicherplatz ausgestattet. So lassen sich wesentlich größere Datenmengen speichern und komplexere, aufwändigere Visualisierungen erstellen. Mehrere Gira FacilityServer können vernetzt werden, um auch räumlich voneinander getrennte Gebäude miteinander zu verbinden: Lokale und übergeordnete Anwendungen lassen sich kombinieren. Neben dem PC kann ein Zugriff auch über andere internetfähige Geräte erfolgen, die an ein LAN, WLAN oder das Internet angeschlossen sind. Damit sind die KNX Funktionen überall kontrollier- und steuerbar. Zur komfortablen Bedienung eignet sich auch die Gira HomeServer App. Die App ist im Apple App Store und Google Play Store verfügbar und lässt sich auf Smartphones sowie auf Tablets verwenden.

Gira FacilityServer



2075 00	1	05	**3139,41**

+Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

USB-Datenschnittst.eins. **2024 00**	→	558
USB-Datenschnittst. REG **2014 00**	→	557
KNX IP-Router **2167 00**	→	557

Merkmale

- Updatefähig.
- Einbau in 19"-Rack. Hierfür ist im Lieferumfang ein 19"-Einschub mit Aluminiumblende enthalten. Auch als Stand-alone-Gerät nutzbar.
- Verwaltung von 200 Benutzern. Mehrfacher Login unter einem Benutzernamen möglich.
- Archivierung von Projekten mit eigenen Inhalten, wie z. B. Grundrisszeichnungen etc.
- Zyklische/getriggerte Datenaufzeichnung (z. B. Temperaturverläufe, Betriebsstundenzähler, Füllstände).
- Grafische Benutzeroberfläche: Visualisierung von Gebäude- bzw. Gerätezuständen mit frei positionierbaren Icons und Texten. Hinterlegen eigener Bilder und Menüstrukturen pro Benutzergruppe.
- Auswertung von IP-Kameras: Aufzeichnung von Bildern und Darstellung in Visualisierung. Weiterleitung der Bild-Daten per E-Mail und FTP. Dabei sind länderspezifische Anforderungen zu berücksichtigen, insbesondere protokollspezifische Informationen und Normen im Kommunikationsbereich.
- Export von Daten- bzw. Alarmaufzeichnungen im Format Excel™, CSV, HTML, XML.
- Mathematische Funktionen (z. B. Grundrechenarten).
- Speichern/Abrufen von Lichtszenen.
- Zeitschaltuhren, Wochenprogramm, Feiertagskalender.
- Störmeldungen, Messwerte und Sensor- bzw. Aktorzustände per Push Notification und E-Mail übertragbar. Quittierung über KNX.
- Selbstlernende Anwesenheitssimulation.
- Fernprogrammierung per Netzwerk-, Internet-, DFÜ-Verbindung.
- Senden von ASCII-Texten.
- IP-Kopplung mit Fremdprodukten, die IP-Telegramme zur Steuerung erzeugen oder bearbeiten.
- Verschleißarm.
- Grafischer Logikeditor: Ermöglicht z. B. projektübergreifendes Kopieren von Bausteingruppen, Anlegen beliebig vieler Arbeitsblätter. Vorbereitet sind über 150 Logikbausteine.
- Importieren und exportieren von globalen Bibliotheken.
- Kommunikationsobjekte: Datenübernahme aus ETS per OPC-Datei oder direkt aus der knxproj-Datei. Im- und Export von Kommunikationsobjekten als CSV-Datei.
- Universal-Zeitschaltuhr: Mehrere Schaltpunkte pro Uhr möglich. Verwendung von Platzhaltern in Tag, Monat, Jahr. Aktivierung/Deaktivierung über Kommunikationsobjekt. Mit Astro- und Zufallsfunktion.
- Datensicherung/Wiederherstellung von Remanentdaten.
- 14-Byte-KNX Texte: Auswertung durch Vergleich mit Textstring. Verwendung in Push Notification, E-Mails, Statusseite.
- Empfang von IP-Telegrammen: Angabe eines Adressbereichs, Extrahieren von 14-Byte-KNX Texten, Zuordnung zu 14-Byte-KNX Texten.
- SNMP: Auslesen von numerischen und 14-Byte-KNX Texten. Setzen von numerischen Werten, Integerwerten und Texten. Senden von SNMP-Traps über FacilityServer-Befehl. Optional ColdStart-Trap beim Start des FacilityServers.
- Bedienung/Statusanzeige über Agfeo-Telefonanlage.
- Auswerten von webbasierten IP-Geräten (lesend/schreibend).
- Buszugriff mittels KNXnet/IP Protokoll.
- iETS-Server: Fernprogrammierung von KNX Anlagen. Freigabe der iETS-Funktion über Kommunikationsobjekt. Gira HomeServer läuft während der Programmierung über iETS ohne Einschränkung weiter. Schaltvorgänge werden weiter ausgeführt. Prozessabbild bleibt aktuell.
- KNX Data Secure kompatibel.

Technische Daten

Anschlussmöglichkeiten	
- serielle Schnittstelle:	1 x RS232
- Netzwerk:	1 x RJ45, 10/100 Mbit Ethernet
- KNX System:	via KNX IP-Router, USB-Datenschnittstelle
- USB:	2.0 Typ B
Leistungsaufnahme:	ca. 15 W
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +45 °C
Abmessungen in mm	
	B 483 H 88 T 270

Hinweise

- Weitere Informationen: **www.gira.de/facilityserver**.
- Technische Angaben können je nach Versionsstand variieren bzw. verändert werden. Ebenso kann der Leistungsumfang zwischen den einzelnen Clients (QuadClient, iOS App, Android App) variieren.
- Empfohlene Systemvoraussetzungen für Bediengeräte: Internet-Browser möglicher Bediengeräte müssen mindestens HTML 4.0, Java Script 1.1, CSS und Dynamic HTML unterstützen.
- Gira FacilityServer Experten-Software für Betriebssysteme ab Windows XP™ inkl. Internet Explorer ab Version 6.0.
- Übernahme der ETS-Gruppenadressen aus ETS 2, 3, 4 und 5.
- Einbindung von Grafikprogrammen.
- Der Gira AppShop ist der Marktplatz für interessante Lösungen und Anwendungen der intelligenten Gebäudetechnik. Inzwischen sind dort mehr als 200 Apps erhältlich, darunter Anwendungsbeschreibungen, Plug-ins, Funktionsvorlagen, Logikbausteine und Musterprojekte. Entdecken Sie jetzt Anwendungen für den Gira FacilityServer. **www.appshop.gira.de**.

Lieferumfang

- Netzkabel, Gira FacilityServer mit temperaturgeführtem Lüfter in 19"-Einschub (48,26 cm) mit Aluminiumblende sind im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Gira G1

Der Gira G1 ist ein multifunktionales Raumbediengerät zur Visualisierung und Bedienung vielfältiger Gebäudefunktionen. Zum Einsatz im KNX System und im Gira Türkommunikations-System oder als Client. Der jeweilige Funktionsumfang hängt von der verwendeten Firmware ab.

Den genauen Funktionsumfang entnehmen Sie bitte dem Gira Onlinekatalog sowie der technischen Gerätedokumentation.

Merkmale
- Die Bedienung erfolgt über ein gestenfähiges Multitouchdisplay.
- Anbindung und Kommunikation ist variantenabhängig über LAN oder WLAN.
- Integrierter Lautsprecher.
- Integriertes Mikrofon mit Echokompensation.

Einsatzmöglichkeiten und Kombinationen
- Der Gira G1 als multifunktionales Raumbediengerät stellt folgende Funktionen bzw. Kombinationen von Funktionen zur Verfügung:
- KNX Raumbediengerät
- Wohnungsstation Video
- Client für folgende Systeme / Server - HomeServer – eNet – X1-Sicherheitssystem Alarm Connect
- Einbindung von Internetdiensten

Eigenschaften als KNX Raumbediengerät
- Intuitiv bedienbare und durch den Endbenutzer anpassbare Benutzeroberfläche.
- Schalten, Tasten, Dimmen (relativ u. absolut), Dimmen (inkl. Dimmen RGB, RGBW u. Tunable White) Jalousie- und Rollladensteuerung, Wertgeber, Szenennebenstelle.
- Statusanzeige, Anzeige von Datum und Uhrzeit, Anzeige von Innen- und Außentemperatur.
- Bis zu 150 Funktionen (sechs Funktionsordner bzw. Räume mit jeweils bis zu 25 Funktionen).
- Bis zu 125 Wochen-Zeitschaltuhren mit jeweils 10 Schaltzeiten.
- Raumtemperaturregler in Kombination mit dem optional erhältlicher Temperaturfühlermodul oder KNX Geräten zur Raumtemperaturmessung, z. B. Tastsensor 3 Komfort.
- Betriebsmodi: Komfort, Stand-by, Nacht und Frost- bzw. Hitzeschutz mit jeweils eigenen Temperatursollwerten (für Heizen und bzw. oder Kühlen).
- Betriebsmodi individuell anpassbar.
- Eine Heizungsuhr als Wochen-Zeitschaltuhr mit 28 Schaltzeiten.
- Raumtemperaturregler-Nebenstelle zur Ansteuerung von Klimaanlagen (Fancoil) in Verbindung mit einem KNX Gateway für Klimaanlagen.
- KNX IP Secure zur sicheren und manipulationsgeschützten Kommunikation im KNX.

Eigenschaften als Wohnungsstation Video
- Kameraumschaltung: gezielte Anwahl der angeschlossenen Farbkameras.
- Ansteuerung des Türöffners.
- Rufton ein- und ausschalten.
- Rufton wählbar aus 10 Melodien.

Eigenschaften als Wohnungsstation mit SIP-Client
- Client-Funktion für SIP-Fremdsysteme von z. B. Comelit, TCS, SCHÜCO DCS Touch, 2N.
- SIP Direct calls oder über Registrar möglich
- 64 Internrufe möglich z. B. zum Concierge
- Early Media Unterstützung für Videobild

Einbindung von Internetdiensten
- Gira Wetterportal: Anzeige der Wetterprognose für bis zu fünf Orte (Internetverbindung erforderlich).

Der Gira G1 kann auch als Client für folgende Systeme / Server eingesetzt werden:
- HomeServer-Client
- eNet-Client
- X1-Client
- Sicherheitssystem Alarm Connect
- In der Funktion als Client stehen die Funktionen des KNX Raumbediengeräts nicht zur Verfügung. Den genauen Funktionsumfang entnehmen Sie bitte dem Gira Onlinekatalog sowie der technischen Gerätedokumentation.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Technische Daten

Leistungsaufnahme			
- Maximal:	7 W		
- Typisch:	4 W		
- Minimum:	2 W		
Spannungsversorgung			
- PoE-Leistungsklasse 0:	DC 48 V PoE		
LAN-Standard:	IEEE 802.3af		
Anschlussleitung			
- Ethernet-Spezifikation:	Cat.5_e, Cat.6, Cat.6_a, Cat.7		
Display			
- Typ:	TFT		
- Größe:	15,3 cm (6")		
- Anzahl Farben:	16,7 M		
- Auflösung:	480 x 800 px (WVGA), 155 ppi		
- Helligkeit:	350 cd/m^2		
- Kontrastverhältnis:	1:500		
- Betrachtungswinkel:	> 80° rundum		
Näherungssensor			
- Reichweite:	max. 50 cm		
- Erfassungsbereich:	30° horizontal, 30° vertikal		
KNX Medium:	KNXnet/IP		
KNX Standards			
- DPTs Wertgeber:	5.010, 6.010, 5.001, 5.004, 7.001, 8.001, 9.xxx, 12.001, 13.001, 14.xxx		
Schutzart:	IP21		
Einbautiefe:	32 mm		
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +45 °C		
Abmessungen in mm			
- Gira G1 (inkl. UP-Netzteil):	B 97	H 168	T 47
- Gira G1 (ohne UP-Netzteil):	B 97	H 168	T 15
- Montagehöhe:	B -	H 1500	T -

Hinweise
- Nur zur Verwendung im Innenbereich geeignet.
- Empfohlene Montagehöhe: 150 cm ab Fußboden.
- Die Montage erfolgt auf eine tiefe Gerätedose (Empfehlung Elektronikdose bei LAN-Anschluss).
- Die Kommunikation zur KNX Installation erfolgt ausschließlich über den KNXnet/IP Standard.
- Zur Anbindung des Gira G1 PoE an die KNX Installation muss ein KNX IP-Router verwendet werden. Es können mehrere Gira G1 an einem KNX IP-Router betrieben werden.
- Zur Anbindung des Gira G1 230 V oder G1 24 V an die KNX Installation ist ein Gira KNX IP-Router (ab Firmwareversion 3) erforderlich um eine zuverlässige Kommunikation im WLAN sicherzustellen. Hierzu ist der Gira KNX IP-Router (ab Firmwareversion 3) speziell mit der Zusatzfunktion "Zuverlässige Datenkommunikation" ausgestattet. Es können mehrere Gira G1 an einem Gira KNX IP-Router (ab Firmwareversion 3) betrieben werden.
- Geräte ab Indexstand I08 für KNX Secure vorbereitet (zusätzliches Firmeware-Update erforderlich).
- Inbetriebnahme im KNX System ab ETS 5.5 oder höher.
- Als Wohnungsstation nutzbar in Verbindung mit TKS-IP-Gateway.
- Bitte beachten Sie bei der Planung der Anlage die technischen Informationen zur Netzwerkplanung in der Gerätedokumentation.
- Für Firmware-Updates wird der Gira Projekt Assistent (GPA) benötigt. Der GPA ist kostenlos im Gira Downloadbereich verfügbar.
- Zur Nutzung der Zeitschaltuhren ist entweder eine Internetverbindung zu einem NTP-Zeitserver oder ein entsprechender KNX Zeitgeber (z.B. Gira Wetterstation Plus **2074 00**) erforderlich.
- Für die Montage des Unterputz-Anschlussmoduls PoE wird die Verwendung einer Elektronikdose empfohlen.
- Es wird ein handelsüblicher PoE-fähiger Switch bzw. Router oder ein PoE-Injector benötigt.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Gira G1 PoE				
Glas Schwarz	**2069 05**	1	36	**1100,73**
Glas Weiß	**2069 12**	1	36	**1100,73**
Funktionsbeschreibung			→	507
Gira G1 230 V				
Glas Schwarz	**2067 05**	1	36	**1100,73**
Glas Weiß	**2067 12**	1	36	**1100,73**
Funktionsbeschreibung			→	507
Gira G1 24 V				
Glas Schwarz	**2077 05**	1	36	**1100,73**
Glas Weiß	**2077 12**	1	36	**1100,73**
Funktionsbeschreibung			→	508

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
Zubehör				
Wandhalter für Gira HomeServer 4				
	2098 00	1	05	**74,55**

+ Erforderliches Zubehör
Gira HomeServer 4 **0529 00** → 528

Merkmale
- Halterung mit Zugentlastung zur einfachen Montage des Gira HomeServer 4 an der Wand.

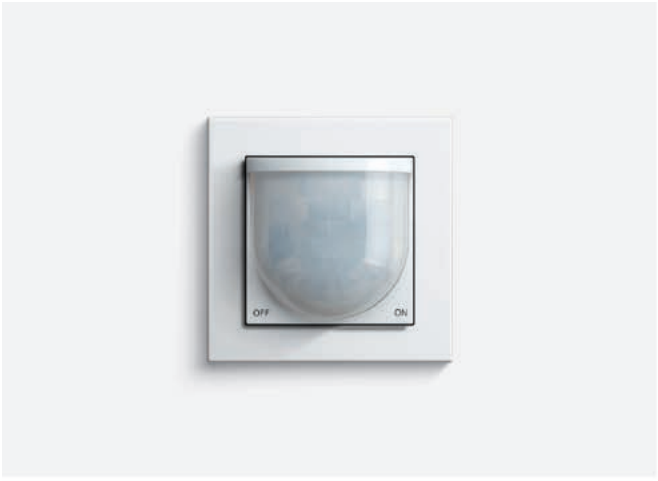
Technische Daten
Abmessungen in mm

B 195 H 292 T 21,5

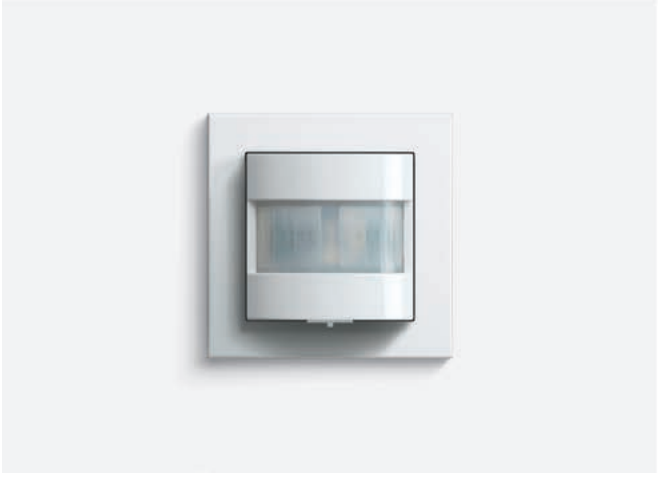
Gira KNX Präsenz- und Bewegungs-erkennung

536 _____ Präsenzmelder Mini
538 _____ Präsenzmelder
540 _____ Bewegungsmelder Montagehöhe bis 1,10 m
542 _____ Bewegungsmelder Montagehöhe bis 2,20 m
544 _____ Helligkeitsregler Mini
544 _____ Bewegungsmelder Außen
545 _____ Zubehör

Gira Akademie &
Die neue Form des Lernens.
Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf www.akademie.gira.de an.









Intelligente Präsenz- und Anwesenheitserkennung

Zur vollständigen und energieeffizienten Raumregelung mit dem KNX System stehen Bewegungsmelder, Präsenzmelder und Helligkeitsregler zur Auswahl. An der Decke installierte Gira KNX Präsenzmelder steuern die Funktion des KNX Systems über die Anwesenheit von Personen, während der Gira KNX Helligkeitssensor die Beleuchtung abhängig von der Umgebungshelligkeit regelt. Für die perfekte Kombination im Gira Schalterdesign stehen die Gira Bewegungsmelder für die Montagehöhen 1,1 m und 2,2 m zur Verfügung. Der Außenbereich eines Gebäudes kann mit dem neuen Gira KNX Bewegungsmelder Cube 240 optimal überwacht werden.



Bewegungsmelder passend zum Schalterprogramm
Die neuen Gira KNX Bewegungsmelder sind mit digitalen Sensoren für beste Erfassung ausgestattet. So lassen sich z. B. Beleuchtung, Heizung, Lüftung, Klimaanlage, Jalousie oder auch eine Szene einfach und komfortabel beim Betreten eines Raums, Korridors oder Treppenhauses aktivieren. Die präzise Bewegungserkennung verfügt über eine automatische Abschaltfunktion, sobald keine Bewegung mehr erkannt wird – ohne manuelle Bedienung. Komfortabel, energiesparend und wirtschaftlich. Die neuen Gira KNX Bewegungsmelder sind in zwei Einbauhöhen für verschiedene Schalterprogramme erhältlich und fügen sich damit optimal in das Gira Design ein.
→ 540



Dezenter Einbau in der Decke – Gira KNX Präsenzmelder Mini
Die Gira KNX Präsenzmelder Mini, Standard und Komfort registrieren selbst kleinste Bewegungen im Raum. Sie steuern abhängig von der Anwesenheit Funktionen wie Beleuchtung, Heizungs- oder Lüftungsanlagen im KNX System — bedarfsgerecht und energiesparend dank integriertem Temperatursensor. Das innovative Gehäusekonzept ermöglicht den universellen Einsatz: Je nach Montageset für Deckeneinbau, als Unterputz- oder Aufputz-Variante und auch im Außenbereich. Die KNX Präsenzmelder Mini lassen sich als Einzelgeräte oder kombiniert mit anderen Gira KNX Präsenzmeldern als Haupt- und Nebenstellen verwenden.
→ 536



Gira KNX Bewegungsmelder Cube 240 – Für die Sicherheit außen
Die Sicherheit im Außenbereich wird ergänzt durch richtungsweisende Technologie – der Gira KNX Bewegungsmelder Cube 240, der das Grundstück überwacht und bei einer Bewegung sofort ein Signal an die intelligente Gebäudetechnik sendet. Das streng reduzierte Design, in den Farben Reinweiß glänzend und Anthrazit, bietet nicht nur intelligente Technik, sondern fügt sich durch seine Kubusform in jedes architektonische Umfeld ein.
→ 544



Verschiedene Gewerke über Anwesenheit steuern
Die Gira KNX Präsenzmelder in den Ausführungen Standard und Komfort ermöglichen die halb- und vollautomatische Steuerung unterschiedlicher Funktionen im KNX System in Abhängigkeit von der Anwesenheit. So lassen sich z. B. Licht, Heizung oder Lüftung energiesparend und ganz nach Bedarf regeln. Darüber hinaus können die Präsenzmelder ihre Regelungen adaptiv an das Verhalten der Nutzenden anpassen. Es gibt Gira KNX Präsenzmelder als Unterputz- oder Aufputz-Variante.
→ 538

Gira KNX Präsenz- und Bewegungserkennung



Präsenzmelder Mini
→ 536



Präsenzmelder
→ 538



Bewegungsmelder Montagehöhe bis 1,10 m
→ 540



Bewegungsmelder Montagehöhe bis 2,20 m
→ 542



Helligkeitsregler Mini
→ 544



Bewegungsmelder Außen
→ 544



Zubehör
→ 545

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Präsenzmelder Mini

Präsenzmelder zur Anwesenheitsüberwachung (Betriebsart: Präsenzmelder), zur Bewegungserkennung (Betriebsart: Deckenwächter) oder zur Überwachung durch Meldetelegramme (Betriebsart: Melder) in Innenräumen oder Außenbereichen. Durch das dezente Design, die besonders flache Bauweise und das flexible Montagekonzept eignen sich die Präsenzmelder Mini gut für Objekte mit hohem architektonischen Anspruch.

Merkmale
- Extrem flacher Einbau.
- Klemmmontage an abgehangenen Decken.
- Deckenmontage an festen Decken in Gerätedose nach DIN 49073 mittels optionalem Zubehör.
- Aufputz-Montage in Aufputz-Gerätedose (optionales Zubehör).
- Schutzart IP44 ermöglicht Montage im Außenbereich bzw. in Feuchträumen.
- Mit Farbe überstreichbarer Designring ermöglicht die farbliche Anpassung an die Wand oder die Decke.
- Nach Entfernen des Designrings sind alle Bedienelemente (z. B. Programmier-Taste) des Geräts bequem von vorne erreichbar. Dadurch ist kein Ausbau bei nachträglicher Justierung oder Programmierung über die ETS notwendig.
- Deckeneinbaugerät mit integrierter KNX Busankopplung.
- PIR-Sensorik: drei Sensoren, integrierter Helligkeitssensor.
- Empfindlichkeit der Bewegungserfassung über Einsteller manuell einstellbar.
- Empfindlichkeit über ETS konfigurierbar.
- Empfindlichkeitseinsteller am Gerät über Software deaktivierbar.

Technische Daten

KNX Medium:	TP256	
Montagehöhe:	2,20 m bis 5 m	
Erfassungswinkel:	360°	
Montagehöhe 3 m		
- Erfassungsbereich:	Ø ca. 12 m	
Helligkeitssensor		
- Messbereich:	10 bis 2000 lx	
- Erfassungsbereich:	5 m Ø	
Aufbauhöhe auf Decke		
- Designring:	1,25 mm	
- inkl. Linse:	4,8 mm	
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C	
Relative Feuchte:	10 bis 100% (keine Betauung)	
Schutzart:	IP44	
Schutzklasse:	III	
Anschluss KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme	
Abmessungen in mm		
- Deckenausschnitt:	Ø 44	H -
- Abmessungen (inkl. Designring klein):	Ø 53,5	H 38

Hinweise
- Der Präsenzmelder Mini ist nicht für Alarmmeldungen in VdS-konformen Alarmanlagen geeignet.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Präsenzmelder Mini Standard



	2220 00	1	06	**189,45**

+ Optionales Zubehör

Montagekit UP-Montage **2241 00**	→	545
Montagekit AP-Montage **2242 00**	→	545

Merkmale
- Anzeige der Bewegungserfassung (permanent oder nur im Gehtest).
- Ein Funktionsblock konfigurierbar.
- Einstellbare Betriebsart: Deckenwächter, Präsenzmelder, Melder.
- Einzelgerät, Hauptstelle, Nebenstelle einstellbar.
- Betriebsart bei Einzelgerät bzw. Hauptstelle: Automatik, Halbautomatik (Manuell EIN / Automatik AUS bzw. Automatik EIN / Manuell AUS).
- Zwei Ausgänge (Bei Funktion: Deckenwächter, Präsenzmelder).
- Ausgang (Bei Funktion: Deckenwächter, Präsenzmelder): Schalten, Treppenhausfunktion, Schalten mit Zwangsstellung, Dimmwertgeber, Lichtszenennebenstelle, Temperaturwertgeber, Helligkeitswertgeber, Temperaturbetriebsmodus.
- Dämmerungsstufe über externes Kommunikationsobjekt oder per Teach-In einstellbar.
- Zusätzliche Sendeverzögerung über externes Kommunikationsobjekt.
- Adaptive Nachlaufzeit (Selbstlernende zusätzliche Sendeverzögerung).
- Kurzzeit-Präsenzfunktion.
- Rückmeldung der Dämmerungsstufe.
- Sperrfunktion.
- Handbetätigung über Tastsensor (separates Kommunikationsobjekt).
- Abschalthelligkeit (bei Präsenzmelder) über Teach-In.
- Messung der Zeitspanne nach letzter Bewegung.

Technische Daten

Einbautiefe:	34 mm

Lieferumfang
- Designring klein im Lieferumfang enthalten.
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk
KNX Präsenzmelder Mini Komfort  TP S	**2225 00**	1	06	**237,10**

+Optionales Zubehör

IR-Fernbedienung PIR KNX **2115 00**	→	545
Montagekit UP-Montage **2241 00**	→	545
Montagekit AP-Montage **2242 00**	→	545

Merkmale

- Anzeige der Bewegungserfassung (permanent oder nur im Gehtest).
- Separate Auswertung im Fernbereich der drei PIR-Sensoren mit je 120° Erfassungsbereich mit Überlappung.
- Handbetätigung durch IR-Fernbedienung.
- Maximal 5 + 2 Funktionsblöcke konfigurierbar.
- Funktionsblöcke 1 bis 5 jeweils einstellbare Funktion: Deckenwächter, Präsenzmelder, Meldebetrieb.
- Funktionsblock 6: Präsenzmelder mit Lichtregelung.
- Funktionsblock 7: Helligkeitssensor mit Grenzwertüberwachung.
- Funktionsblockumschaltung z. B. für Tag-/Nachbetrieb oder Wochen-/Wochenendbetrieb.
- Funktionsblöcke 1 bis 5: Einzelgerät, Hauptstelle, Nebenstelle einstellbar.
- Einstellbare Betriebsart bei Einzelgerät als Hauptstelle: Automatik, Halbautomatik (Manuell EIN / Automatik AUS bzw. Automatik EIN / Manuell AUS).
- Zwei Ausgänge pro Funktionsblock (1 bis 5) bei Funktion Deckenwächter, Präsenzmelder.
- Funktionen Deckenwächter, Präsenzmelder pro Ausgang: Schalten, Treppenhausfunktion, Schalten mit Zwangsstellung, Dimmwertgeber, Lichtszenennebenstelle, Temperaturwertgeber, Helligkeitswertgeber, Temperaturbetriebsmodus.
- Deckenwächter, Präsenzmelder: Dämmerungsstufe einstellbar, Dämmerungsstufe über externes Kommunikationsobjekt oder per Teach-in, zusätzliche Sendeverzögerung über externes Kommunikationsobjekt, adaptive Nachlaufzeit (Selbstlernende zusätzliche Sendeverzögerung), Kurzzeit-Präsenzfunktion, Rückmeldung der Dämmerungsstufe, Sperrfunktion, manuelle Bedienung über Tastsensor (separates Kommunikationsobjekt), Abschalthelligkeit (bei Präsenzmelder) über Teach-In, Messung der Zeitspanne nach letzter Bewegung.
- Funktion Präsenzmelder mit Lichtregelung: Kombination mit Funktionsblock Präsenzmelder oder Einzelgerät, Sollwert einstellbar, Sollwertvorgabe über externes Kommunikationsobjekt, Sollwertverschiebung über externes Kommunikationsobjekt, Teach-In Funktion, Rückmeldung des effektiven Sollwertes.
- Funktion Helligkeitssensor mit Grenzwertüberwachung: bis zu drei Grenzwerte konfigurierbar, Funktionen Schalten, Dimmwertgeber, Lichtszenennebenstelle, Hysterese konfigurierbar, Grenzwert über externes Kommunikationsobjekt oder Teach-In, Sperrfunktion.
- **Neu:** Integrierter Temperaturfühler zur Messung der Raumtemperatur (ab Indexstand I02).

Technische Daten

Einbautiefe:	34 mm

Lieferumfang

- Designring klein im Lieferumfang enthalten.
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Präsenzmelder

Präsenzmelder zur Anwesenheitsüberwachung (Betriebsart: Präsenzmelder), zur Bewegungserkennung (Betriebsart: Deckenwächter) oder zur Überwachung durch Meldetelegramme (Betriebsart: Melder) in Innenräumen.

Merkmale
- Unterputz-Gerät mit integrierter KNX Busankopplung.
- Programmier-LED/-taste nach Abnahme des Zierrings im eingebauten Zustand sichtbar/bedienbar.
- PIR-Sensorik: drei Sensoren (gekreuzte Strahlengänge), integrierter Helligkeitssensor.
- Einsteller zur manuellen Korrektur der Empfindlichkeit.
- Empfindlichkeit konfigurierbar.
- Empfindlichkeitseinsteller am Gerät über Software deaktivierbar.
- Anzeige der Bewegungserfassung (permanent oder nur im Gehtest).

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Montagehöhe:	2,20 m bis 5 m
Erfassungswinkel:	360°
Montagehöhe 3 m	
- Erfassungsbereich:	Ø ca. 20 m
Helligkeitssensor	
- Messbereich:	0 bis 2000 Lux
- Erfassungsbereich:	Ø 2 m
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Relative Feuchte:	5 bis 93 % (keine Betauung)
Schutzklasse:	III
Abmessungen in mm	
	Ø 103 H 50

Hinweise
- Der Präsenzmelder ist nicht für Alarmmeldungen in VdS-konformen Alarmanlagen geeignet.
- Deckenmontage an festen Decken in Gerätedose oder Aufputz-Gehäuse.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Präsenzmelder Standard



Reinweiß	**2105 02**	1	06	**197,10**

+ Optionales Zubehör

AP-Gehäuse KNX Präsenzm. **2110 ..**	→	545
Ballschutzkorb **2116 00**	→	545

Merkmale
- Ein Funktionsblock konfigurierbar.
- Anzeige der Bewegungserfassung (permanent oder nur im Gehtest).
- Einstellbare Betriebsart: Deckenwächter, Präsenzmelder, Melder.
- Einzelgerät, Hauptstelle, Nebenstelle einstellbar.
- Betriebsart bei Einzelgerät bzw. Hauptstelle: Automatik, Halbautomatik (Manuell EIN / Automatik AUS bzw. Automatik EIN / Manuell AUS).
- Zwei Ausgänge (Bei Funktion: Deckenwächter, Präsenzmelder).
- Ausgang (Bei Funktion: Deckenwächter, Präsenzmelder): Schalten, Treppenhausfunktion, Schalten mit Zwangsstellung, Dimmwertgeber, Lichtszenennebenstelle, Temperaturwertgeber, Helligkeitswertgeber, Temperaturbetriebsmodus.
- Dämmerungsstufe über externes Kommunikationsobjekt oder per Teach-In einstellbar.
- Zusätzliche Sendeverzögerung über externes Kommunikationsobjekt.
- Adaptive Nachlaufzeit (Selbstlernende zusätzliche Sendeverzögerung).
- Kurzzeit-Präsenzfunktion.
- Rückmeldung der Dämmerungsstufe.
- Sperrfunktion.
- Handbetätigung über Tastsensor (separates Kommunikationsobjekt).
- Abschalthelligkeit (bei Präsenzmelder) über Teach-In.
- Messung der Zeitspanne nach letzter Bewegung.

Technische Daten

Einbautiefe:	20 mm

Lieferumfang
- Aufsteckblende zur Begrenzung des Erfassungsfelds im Lieferumfang enthalten.
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Präsenzmelder Komfort



Reinweiß	**2106 02**	1	46	**246,70**

+ Optionales Zubehör

IR-Fernbedienung PIR KNX **2115 00**	→	545
AP-Gehäuse KNX Präsenzm. **2110 ..**	→	545
Ballschutzkorb **2116 00**	→	545

Merkmale

- Separate Auswertung im Fernbereich der drei PIR-Sensoren mit je 120° Erfassungsfeld mit Überlappung.
- Handbetätigung durch IR-Fernbedienung.
- Maximal 5+2 Funktionsblöcke konfigurierbar.
- Funktionsblöcke 1 bis 5 jeweils einstellbare Funktion: Deckenwächter, Präsenzmelder, Meldebetrieb.
- Funktionsblock 6: Präsenzmelder mit Lichtregelung.
- Funktionsblock 7: Helligkeitssensor mit Grenzwertüberwachung.
- Funktionsblockumschaltung z. B. für Tag-/Nachbetrieb oder Wochen-/Wochenendbetrieb.
- Funktionsblöcke 1 bis 5: Einzelgerät, Hauptstelle, Nebenstelle einstellbar.
- Einstellbare Betriebsart bei Einzelgerät als Hauptstelle: Automatik, Halbautomatik (Manuell EIN / Automatik AUS bzw. Automatik EIN / Manuell AUS).
- Zwei Ausgänge pro Funktionsblock (1 bis 5) bei Funktion Deckenwächter, Präsenzmelder.
- Funktionen Deckenwächter, Präsenzmelder pro Ausgang: Schalten, Treppenhausfunktion, Schalten mit Zwangsstellung, Dimmwertgeber, Lichtszenennebenstelle, Temperaturwertgeber, Helligkeitswertgeber, Temperaturbetriebsmodus.
- Deckenwächter, Präsenzmelder: Dämmerungsstufe einstellbar, Dämmerungsstufe über externes Kommunikationsobjekt oder per Teach-in, zusätzliche Sendeverzögerung über externes Kommunikationsobjekt, adaptive Nachlaufzeit (Selbstlernende zusätzliche Sendeverzögerung), Kurzzeit-Präsenzfunktion, Rückmeldung der Dämmerungsstufe, Sperrfunktion, manuelle Bedienung über Tastsensor (separates Kommunikationsobjekt), Abschalthelligkeit (bei Präsenzmelder) über Teach-In, Messung der Zeitspanne nach letzter Bewegung.
- Funktion Präsenzmelder mit Lichtregelung: Kombination mit Funktionsblock Präsenzmelder oder Einzelgerät, Sollwert einstellbar, Sollwertvorgabe über externes Kommunikationsobjekt, Sollwertverschiebung über externes Kommunikationsobjekt, Teach-In Funktion, Rückmeldung des effektiven Sollwertes.
- Funktion Helligkeitssensor mit Grenzwertüberwachung: bis zu drei Grenzwerte konfigurierbar, Funktionen Schalten, Dimmwertgeber, Lichtszenennebenstelle, Hysterese konfigurierbar, Grenzwert über externes Kommunikationsobjekt oder Teach-In, Sperrfunktion.

Technische Daten

Einbautiefe:	20 mm

Lieferumfang

- Aufsteckblende zur Begrenzung des Erfassungsfelds im Lieferumfang enthalten.
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Bewegungsmelder Montagehöhe bis 1,10 m

Merkmale
- Montage auf Busankoppler 3.
- Konfigurierbar zur Bewegungserkennung (Anwendung Wächter) oder zur Raumüberwachung (Anwendung Melder).
- Auswertung der Helligkeit bei aktiver Bewegungserfassung im Wächterbetrieb. Ausschalten der Beleuchtung bei Überschreiten der Helligkeitsschwelle.
- Projektierbare Anzahl von Bewegungsimpulsen innerhalb einer Überwachungszeit im Meldebetrieb.
- Bewegungserfassung erfolgt digital über 2 PIR-Sektoren.
- Empfindlichkeit der Bewegungserfassung getrennt für die PIR-Sektoren in Stufen parametrierbar.
- Integrierter Helligkeitssensor zur Ermittlung der Umgebungshelligkeit.

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Montagehöhe bis 1,10 m	
- Erfassungsbereich nach vorne:	max. 32 m
- Reichweite zu jeder Seite:	max. 19 m
Erfassungswinkel:	180°
Helligkeitssensor	
- Messbereich:	ca. 1 bis 1000 lx
Schutzart	
- System 55, Flächenschalter:	IP20
- TX_44:	IP44
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

Hinweise
- Nur zur Verwendung im Innenbereich geeignet.
- Der Bewegungsmelder ist nicht für Alarmmeldungen in VdS-konformen Alarmanlagen geeignet.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Bewegungsmelderaufsatz 1,10 m Standard



System 55

Cremeweiß glänzend	**2040 01**	1/5	06	**118,86**
Reinweiß glänzend	**2040 03**	1/5	06	**118,86**
Reinweiß seidenmatt	**2040 27**	1/5	06	**118,86**
Anthrazit	**2040 28**	1/5	06	**121,35**
Farbe Alu	**2040 26**	1/5	06	**125,10**
Schwarz matt	**2040 005**	1/5	06	**125,10**
Grau matt	**2040 015**	1/5	06	**125,10**
Edelstahl (lackiert)	**2040 600**	1/5	06	**132,06**

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	**2040 112**	1/5	06	**121,47**

TX_44

Reinweiß	**2040 66**	1	06	**136,54**
Anthrazit	**2040 67**	1	06	**142,50**
Farbe Alu	**2040 65**	1	06	**142,50**

+ Erforderliches Zubehör

Busankoppler 3 **2008 00** → 466

Merkmale
- Anpassung der Empfindlichkeit über einen Einsteller am Gerät.
- Anzeige der Bewegungserfassung (permanent oder nur im Gehtest).
- Ein Funktionsblock konfigurierbar.
- Funktionsblock für die Anwendung "Wächter", "Wächter mit Abschalthelligkeit" oder "Melder" konfigurierbar.
- Dem Funktionsblock stehen zwei Ausgangs-Kommunikationsobjekte zur Verfügung, über die die Schalt- und Steuerbefehle auf den KNX ausgesendet werden.
- Konfigurierbare Funktionen: Schalten, Treppenhausfunktion, Dimmwertgeber, Szenennebenstelle, Temperaturwertgeber, Helligkeitswertgeber, Betriebsmodusumschaltung, Schalten mit Zwangsstellung.
- Umschaltung der Betriebsart (OFF / AUTO / ON) im laufenden Betrieb durch Vor-Ort-Bedienung oder über Kommunikationsobjekt durch Vor-Ort-Bedienung an weiteren KNX Bewegungsmeldern über KNX Tastsensor bzw. Visualisierung.
- Der Funktionsblock kann im helligkeitsunabhängigen Betrieb die Zeitspanne nach einer letzten Bewegung ermitteln und über ein Kommunikationsobjekt auf den KNX aussenden. Diese Funktion erlaubt beispielsweise eine einfache Überwachung von Personenbewegungen im betreuten Wohnen oder in einer Seniorenresidenz.
- Funktionsweise der Bewegungserkennung einstellbar bei der Anwendung "Wächter" oder "Wächter mit Abschalthelligkeit".
- Das Gerät ist in den Anwendungen "Wächter" oder "Wächter mit Abschalthelligkeit" als Einzelgerät, als Haupt- oder Nebenstelle einsetzbar.
- Gehtest-Funktion zur Hilfe bei der Projektierung und Einstellung des PIR Erfassungsbereichs.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Bewegungsmelderaufsatz 1,10 m Komfort



System 55				
Cremeweiß glänzend	**2050 01**	1/5	06	**169,94**
Reinweiß glänzend	**2050 03**	1/5	06	**169,94**
Reinweiß seidenmatt	**2050 27**	1/5	06	**169,94**
Anthrazit	**2050 28**	1/5	06	**172,34**
Farbe Alu	**2050 26**	1/5	06	**176,08**
Schwarz matt	**2050 005**	1/5	06	**176,08**
Grau matt	**2050 015**	1/5	06	**176,08**
Edelstahl (lackiert)	**2050 600**	1/5	06	**183,03**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**2050 112**	1/5	06	**172,46**
TX_44				
Reinweiß	**2050 66**	1	06	**186,58**
Anthrazit	**2050 67**	1	06	**192,53**
Farbe Alu	**2050 65**	1	06	**192,53**

+ Erforderliches Zubehör

Busankoppler 3 **2008 00** → 466

+ Optionales Zubehör

IR-Fernbedienung PIR KNX **2115 00** → 545

Merkmale

- Anpassung der Empfindlichkeit über einen Einsteller am Gerät oder mit IR-Fernbedienung PIR KNX (Zubehör).
- Auswertung der gemessenen Helligkeit durch bis zu drei voneinander unabhängige Helligkeitsgrenzwerte.
- Anzeige der Bewegungserfassung (permanent oder nur im Gehtest).
- Bis zu 5 Funktionsblöcke die beliebig auf die Anwendung "Wächter", "Wächter mit Abschalthelligkeit" oder "Melder" konfigurierbar sind.
- Je Funktionsblock stehen zwei Ausgangs-Kommunikationsobjekte zur Verfügung, über die die Schalt- und Steuerbefehle auf den KNX ausgesendet werden.
- Konfigurierbare Funktionen: Schalten, Treppenhausfunktion, Dimmwertgeber, Szenennebenstelle, Temperaturwertgeber, Helligkeitswertgeber, Betriebsmodusumschaltung, Schalten mit Zwangsstellung.
- Funktionsblockumschaltung zum busgesteuerten Umschalten zwischen zwei Funktionsblockgruppen.
- Umschaltung der Betriebsart (OFF / AUTO / ON) des ersten Funktionsblocks im laufenden Betrieb durch Vor-Ort-Bedienung.
- Bedarfsorientiertes Sperren einzelner Funktionsblöcke über den KNX.
- Manuelle Bedienung der angesteuerten KNX Aktorik und folglich eine Deaktivierung der PIR-Automatik möglich.
- Ein Funktionsblock kann im helligkeitsunabhängigen Betrieb die Zeitspanne nach einer letzten Bewegung ermitteln und über ein Kommunikationsobjekt auf den KNX aussenden. Diese Funktion erlaubt beispielsweise eine einfache Überwachung von Personenbewegungen im betreuten Wohnen oder in einer Seniorenresidenz.
- Funktionsweise der Bewegungserkennung einstellbar bei der Anwendung "Wächter" oder "Wächter mit Abschalthelligkeit".
- Das Gerät ist in den Anwendungen "Wächter" oder "Wächter mit Abschalthelligkeit" als Einzelgerät, als Haupt- oder Nebenstelle einsetzbar.
- Gehtest-Funktion zur Hilfe bei der Projektierung und Einstellung des PIR Erfassungsbereichs.
- Integrierte Raumtemperaturmessung.
- Demontagealarm, beim Abziehen vom Busankoppler wird ein 1-Bit oder 1-Byte Telegramm ausgelöst.
- IR-Fernbedienung PIR KNX (Zubehör) zur Einstellung von Funktionen des ersten Funktionsblocks (Dämmerungsstufe, Empfindlichkeit der Bewegungserfassung, Bewegungsauswertung und Nachlaufzeit). Ein- und Ausschalten der Gehtest-Funktion.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Technische Daten

Temperatursensor

- Messbereich: -5 °C bis +45 °C
- Genauigkeit: ±1 K

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Bewegungsmelder Montagehöhe bis 2,20 m

Merkmale
- Montage auf Busankoppler 3.
- Konfigurierbar zur Bewegungserkennung (Anwendung Wächter) oder zur Raumüberwachung (Anwendung Melder).
- Auswertung der Helligkeit bei aktiver Bewegungserfassung im Wächterbetrieb. Ausschalten der Beleuchtung bei Überschreiten der Helligkeitsschwelle.
- Projektierbare Anzahl von Bewegungsimpulsen innerhalb einer Überwachungszeit im Meldebetrieb.
- Bewegungserfassung erfolgt digital über 2 PIR-Sektoren.
- Empfindlichkeit der Bewegungserfassung getrennt für die PIR-Sektoren in Stufen parametrierbar.
- Integrierter Helligkeitssensor zur Ermittlung der Umgebungshelligkeit.

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Montagehöhe bis 2,20 m	
- Erfassungsbereich nach vorne:	max. 15 m
- Reichweite zu jeder Seite:	max. 10 m
Montagehöhe bis 1,10 m	
- Erfassungsbereich nach vorne:	max. 10 m
- Reichweite zu jeder Seite:	max. 9 m
Erfassungswinkel:	180°
Helligkeitssensor	
- Messbereich:	ca. 1 bis 1000 lx
Schutzart	
- System 55, Flächenschalter:	IP20
- TX_44:	IP44
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C

Hinweise
- Der Bewegungsmelder ist nicht für Alarmmeldungen in VdS-konformen Alarmanlagen geeignet.
- Auch für Montagehöhe 1,1 m geeignet (reduzierter Erfassungsbereich).

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Bewegungsmelderaufsatz 2,20 m Standard



System 55

Cremeweiß glänzend	**2041 01**	1/5	06	**118,86**
Reinweiß glänzend	**2041 03**	1/5	06	**118,86**
Farbe Alu	**2041 26**	1/5	06	**125,10**
Reinweiß seidenmatt	**2041 27**	1/5	06	**118,86**
Anthrazit	**2041 28**	1/5	06	**121,35**
Schwarz matt	**2041 005**	1/5	06	**125,10**
Grau matt	**2041 015**	1/5	06	**125,10**
Edelstahl (lackiert)	**2041 600**	1/5	06	**132,06**

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	**2041 112**	1/5	06	**121,47**

TX_44

Reinweiß	**2041 66**	1	06	**137,45**
Anthrazit	**2041 67**	1	06	**143,41**
Farbe Alu	**2041 65**	1	06	**143,41**

+ Erforderliches Zubehör

Busankoppler 3 **2008 00** → 466

Merkmale
- Anpassung der Empfindlichkeit über einen Einsteller am Gerät.
- Anzeige der Bewegungserfassung (permanent oder nur im Gehtest).
- Ein Funktionsblock konfigurierbar.
- Funktionsblock für die Anwendung "Wächter", "Wächter mit Abschalthelligkeit" oder "Melder" konfigurierbar.
- Dem Funktionsblock stehen zwei Ausgangs-Kommunikationsobjekte zur Verfügung, über die die Schalt- und Steuerbefehle auf den KNX ausgesendet werden.
- Konfigurierbare Funktionen: Schalten, Treppenhausfunktion, Dimmwertgeber, Szenennebenstelle, Temperaturwertgeber, Helligkeitswertgeber, Betriebsmodusumschaltung, Schalten mit Zwangsstellung.
- Umschaltung der Betriebsart (OFF / AUTO / ON) im laufenden Betrieb durch Vor-Ort-Bedienung oder über Kommunikationsobjekt durch Vor-Ort-Bedienung an weiteren KNX Bewegungsmeldern über KNX Tastsensor bzw. Visualisierung.
- Der Funktionsblock kann im helligkeitsunabhängigen Betrieb die Zeitspanne nach einer letzten Bewegung ermitteln und über ein Kommunikationsobjekt auf den KNX aussenden. Diese Funktion erlaubt beispielsweise eine einfache Überwachung von Personenbewegungen im betreuten Wohnen oder in einer Seniorenresidenz.
- Funktionsweise der Bewegungserkennung einstellbar bei der Anwendung "Wächter" oder "Wächter mit Abschalthelligkeit".
- Das Gerät ist in den Anwendungen "Wächter" oder "Wächter mit Abschalthelligkeit" als Einzelgerät, als Haupt- oder Nebenstelle einsetzbar.
- Gehtest-Funktion zur Hilfe bei der Projektierung und Einstellung des PIR Erfassungsbereichs.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Bewegungsmelderaufsatz 2,20 m Komfort



System 55				
Cremeweiß glänzend	**2051 01**	1/5	06	**169,94**
Reinweiß glänzend	**2051 03**	1/5	06	**169,94**
Farbe Alu	**2051 26**	1/5	06	**176,08**
Reinweiß seidenmatt	**2051 27**	1/5	06	**169,94**
Anthrazit	**2051 28**	1/5	06	**172,34**
Schwarz matt	**2051 005**	1/5	06	**176,08**
Grau matt	**2051 015**	1/5	06	**176,08**
Edelstahl (lackiert)	**2051 600**	1/5	06	**183,03**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**2051 112**	1/5	06	**172,46**
TX_44				
Reinweiß	**2051 66**	1	06	**189,34**
Anthrazit	**2051 67**	1	06	**195,29**
Farbe Alu	**2051 65**	1	06	**195,29**

+ Erforderliches Zubehör

Busankoppler 3 **2008 00** → 466

+ Optionales Zubehör

IR-Fernbedienung PIR KNX **2115 00** → 545

Merkmale

- Anpassung der Empfindlichkeit über einen Einsteller am Gerät oder mit IR-Fernbedienung PIR KNX (Zubehör).
- Auswertung der gemessenen Helligkeit durch bis zu drei voneinander unabhängige Helligkeitsgrenzwerte.
- Anzeige der Bewegungserfassung (permanent oder nur im Gehtest).
- Bis zu 5 Funktionsblöcke die beliebig auf die Anwendung "Wächter", "Wächter mit Abschalthelligkeit" oder "Melder" konfigurierbar sind.
- Je Funktionsblock stehen zwei Ausgangs-Kommunikationsobjekte zur Verfügung, über die die Schalt- und Steuerbefehle auf den KNX ausgesendet werden.
- Konfigurierbare Funktionen: Schalten, Treppenhausfunktion, Dimmwertgeber, Szenennebenstelle, Temperaturwertgeber, Helligkeitswertgeber, Betriebsmodusumschaltung, Schalten mit Zwangsstellung.
- Funktionsblockumschaltung zum busgesteuerten Umschalten zwischen zwei Funktionsblockgruppen.
- Umschaltung der Betriebsart (OFF / AUTO / ON) des ersten Funktionsblocks im laufenden Betrieb durch Vor-Ort-Bedienung oder über Kommunikationsobjekt durch Vor-Ort-Bedienung an weiteren KNX Bewegungsmeldern über KNX Tastsensor oder Visualisierung.
- Bedarfsorientiertes Sperren einzelner Funktionsblöcke über den KNX.
- Manuelle Bedienung der angesteuerten KNX Aktorik und folglich eine Deaktivierung der PIR-Automatik möglich.
- Ein Funktionsblock kann im helligkeitsunabhängigen Betrieb die Zeitspanne nach einer letzten Bewegung ermitteln und über ein Kommunikationsobjekt auf den KNX aussenden. Diese Funktion erlaubt beispielsweise eine einfache Überwachung von Personenbewegungen im betreuten Wohnen oder in einer Seniorenresidenz.
- Funktionsweise der Bewegungserkennung einstellbar bei der Anwendung "Wächter" oder "Wächter mit Abschalthelligkeit".
- Das Gerät ist in den Anwendungen "Wächter" oder "Wächter mit Abschalthelligkeit" als Einzelgerät, als Haupt- oder Nebenstelle einsetzbar.
- Gehtest-Funktion zur Hilfe bei der Projektierung und Einstellung des PIR Erfassungsbereichs.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

- Integrierte Raumtemperaturmessung.
- Demontagealarm, beim Abziehen vom Busankoppler wird ein 1-Bit oder 1-Byte Telegramm ausgelöst.
- IR-Fernbedienung PIR KNX (Zubehör) zur Einstellung von Funktionen des ersten Funktionsblocks (Dämmerungsstufe, Empfindlichkeit der Bewegungserfassung, Bewegungsauswertung und Nachlaufzeit). Ein- und Ausschalten der Gehtest-Funktion.

Technische Daten

Temperatursensor

- Messbereich:	-20 °C bis +55 °C
- Genauigkeit:	±1 K

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Helligkeitsregler Mini

KNX Helligkeitsregler Mini



	2210 00	1	06	**134,33**

+Optionales Zubehör

Montagekit UP-Montage **2241 00** → 545
Montagekit AP-Montage **2242 00** → 545

Merkmale

- Der Helligkeitsregler wird direkt über dem auszuleuchtenden Ort, z. B. einem Arbeitsplatz, an der Decke montiert.
- Analysiert die Lichtverhältnisse der unter ihm befindlichen Fläche.
- Die Helligkeitsregelung kann durch einen Bewegungs- bzw. Präsenzmelder oder von einem Taster aus aktiviert und deaktiviert werden.
- Extrem flacher Einbau.
- Klemmmontage an abgehangenen Decken.
- Deckenmontage an festen Decken in Gerätedose nach DIN 49073 mittels optionalem Zubehör.
- Aufputz-Montage in Aufputz-Gerätedose (optionales Zubehör).
- Schutzart IP44 ermöglicht Montage im Außenbereich bzw. in Feuchträumen.
- Mit Farbe überstreichbarer Designring ermöglicht die farbliche Anpassung an die Wand oder die Decke.
- Nach Entfernen des Designrings ist die Programmiertaste des Geräts bequem von vorne erreichbar.

Helligkeitssensor mit Grenzwertüberwachung

- Bis zu drei Grenzwerte sind parametrierbar.
- Die Funktionen Schalten, Dimmwertgeber, Lichtszenennebenstelle und Hysterese sind konfigurierbar.
- Grenzwert über Kommunikationsobjekt oder Teach-In veränderbar.
- Gekoppelt an die Beleuchtungsanlage wird die Beleuchtung in Abhängigkeit vom Tageslicht gedimmt (Konstantlichtregelung) oder geschaltet (2-Punkt-Regelung).
- Inkl. Sperrfunktion.

Technische Daten

KNX Medium:	TP256	
Helligkeitssensor		
- Messbereich:	10 bis 2000 lx	
- Erfassungsbereich:	Ø ca. 5 m	
Schutzklasse:	III	
Schutzart:	IP44	
Anschluss KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme	
Einbautiefe:	34 mm	
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C	
Abmessungen in mm		
- Deckenausschnitt:	Ø 44	H -
- Abmessungen (mit Desingring klein):	Ø 53,5	H 38

Lieferumfang

- Designring klein im Lieferumfang enthalten.
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Bewegungsmelder Außen

KNX Bewegungsmelder Cube 240



Reinweiß glänzend	**2194 02**	1	06	**289,07**
Anthrazit	**2194 10**	1	06	**291,38**

+Optionales Zubehör

IR-Fernbedienung PIR KNX **2115 00** → 545
Eckwinkel Beweg.m.Cube **0968 02** → 546
Deckel Ltg.einf. Beweg.m. Cube **8244 ..** → 546

Merkmale

- Der PIR-Bewegungsmelder besteht aus drei Passiv-Infrarot (PIR) Sensoren mit integriertem Helligkeitssensor, integriertem IR-Empfänger und integrierter roter Leuchtdiode (LED) zur Anzeige einer erkannten Bewegung im Testbetrieb.
- Zwei voneinander unabhängige Lichtausgänge.
- Lichtausgang: Schalten, Dimmwertgeber oder Lichtszenennebenstelle parametrierbar. Betriebsmodus Vollautomat (automatisch Ein bzw. Aus) oder Halbautomat (Manuell Ein, automatisch Aus). Nachlaufzeit einstellbar oder dynamische Nachlaufzeit aktivierbar. Tag-/Nacht-Umschaltung. Sperrobjekt.
- Automatische temperaturkompensierte Sensorempfindlichkeit.
- Sensorempfindlichkeit parametrierbar.
- Helligkeitswerte zyklisch oder bei Änderung senden.
- Helligkeitsunabhängig Präsenzausgang. Es ist eine Einschaltverzögerung und eine Nachlaufzeit parametrierbar. Es ist möglich den aktuellen Status in Abhängigkeit des Zustands zyklisch zu senden.
- Helligkeitsunabhängig Abwesenheitsausgang. Es ist eine Einschaltverzögerung und eine Nachlaufzeit parametrierbar. In diesem Fall läuft die Nachlaufzeit ab, sobald jemand den Erfassungsbereich betreten hat. Es ist möglich den aktuellen Status in Abhängigkeit des Zustands zyklisch zu senden.
- Handbetätigung durch IR-Fernbedienung.

Technische Daten

KNX Medium:	TP256		
Erfassungswinkel:	240°		
Montagehöhe 2,50 m			
- Erfassungsbereich nach vorne, max.:	ca. 16 m		
- Reichweite zu jeder Seite, max.:	ca. 16 m		
Helligkeitswert:	2 bis 1000 lx		
Schutzart:	IP54		
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +55 °C		
Abmessungen in mm			
	B 87	H 87	T 85

Hinweise

- Für die Decken- und Wandmontage im Innen- und Außenbereich geeignet.
- Optional: Fernbedienbar über IR-Fernbedienung KNX.

Lieferumfang

- Abdeckblende zur Anpassung des Erfassungsbereichs ist im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Zubehör

IR-Fernbedienung PIR KNX



	2115 00	1	06	**34,70**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Präsenzm. Mini Komfort **2225 00** → 537
Präsenzm. Komfort **2106 ..** → 539
KNX Beweg.m.aufs. 1,10 m Komfort **2050 ..** → 541
KNX Beweg.m.aufs. 2,20 m Komfort **2051 ..** → 543
KNX Beweg.m. Cube 240 **2194 ..** → 544

Merkmale
- Infrarot-Fernbedienung zur manuellen Bedienung und Einstellung des KNX Präsenzmelders Komfort.

Technische Daten
Batterie
- Typ: CR 2025
- UN-Nr.: 3091

Aufputz-Gehäuse für KNX Präsenzmelder



Reinweiß	**2110 02**	1	06	**14,27**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

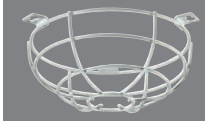
Präsenzm. Standard **2105 ..** → 538
Präsenzm. Komfort **2106 ..** → 539

Merkmale
- Für die Montage an der Decke.

Technische Daten
Abmessungen in mm

Ø 103 H 18

Ballschutzkorb



Reinweiß	**2116 00**	1	01	**48,70**

+ Optionales Zubehör

Präsenzm. Standard **2105 ..** → 539
Präsenzm. Komfort **2106 ..** → 539
S3000 Präsenz- + Beweg.m. 360°-Aufs. BT **5377 02** → 300

Merkmale
- Schutzkorb für Präsenzmelder.
- Lackierter, kunststoffbeschichteter Stahlkorb.

Technische Daten
Abmessungen in mm

Ø 180 H 90

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Montagekit zur Unterputz-Montage



	2241 00	1	06	**29,20**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

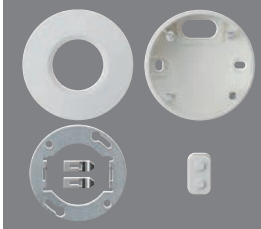
Präsenzm. Mini Standard **2220 00** → 536
Präsenzm. Mini Komfort **2225 00** → 537
Helligkeitsr. Mini **2210 00** → 544

Merkmale
- Für die Montage in eine Gerätedose.

Technische Daten
Abmessungen in mm
- Designring: Ø 80 H 3

Hinweise
- Nur für KNX Präsenzmelder Mini oder KNX Helligkeitsregler Mini verwenden.

Montagekit zur Aufputz-Montage



	2242 00	1	06	**40,89**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Präsenzm. Mini Standard **2220 00** → 536
Präsenzm. Mini Komfort **2225 00** → 537
Helligkeitsr. Mini **2210 00** → 544

Merkmale
- Für die Aufputz-Montage an der Decke.

Technische Daten
Abmessungen in mm
- Gehäuse: Ø 83 H 49
- Designring: Ø 80 H 3

Hinweise
- Nur für KNX Präsenzmelder Mini oder KNX Helligkeitsregler Mini verwenden.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Eckwinkel



Reinweiß	**0968 02**	1	08	**11,77**

+ Optionales Zubehör

Beweg.m. Cube 120 **2442 ..** → 334
Beweg.m. Cube 240 **2444 ..** → 334
KNX Beweg.m. Cube 240 **2194 ..** → 544

Merkmale

- Für die Montage z. B. an Hausecken.

Deckel mit Leitungseinführung für Bewegungsmelder Cube



Weiß	**8244 02**	1	08	**15,42**
Anthrazit	**8244 10**	1	08	**18,93**

+ Erforderliches Zubehör

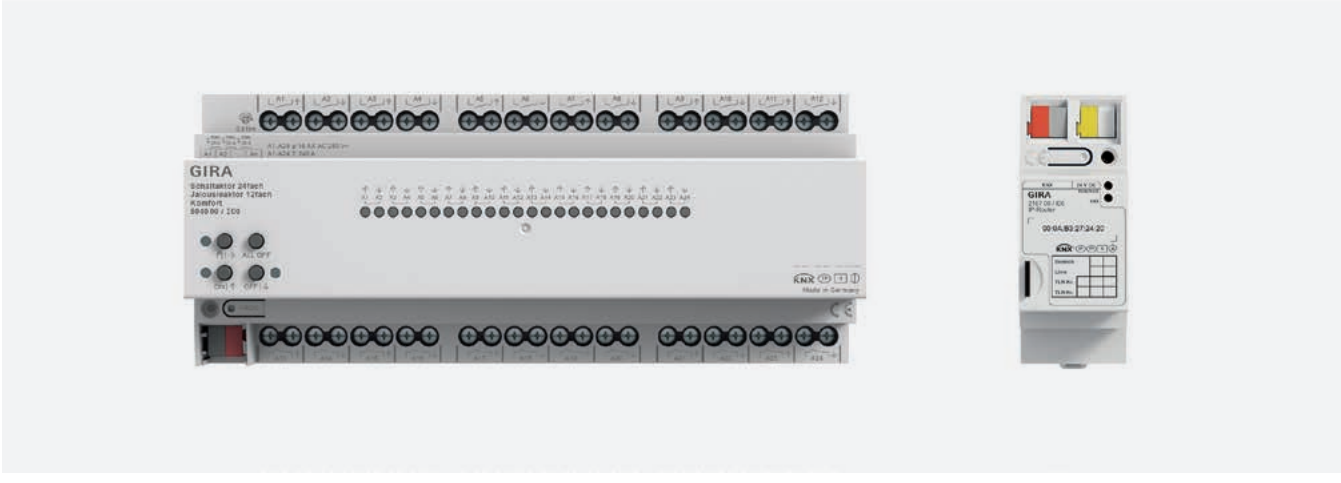
Beweg.m. Cube 120 **2442 ..** → 334
Beweg.m. Cube 240 **2444 ..** → 334
KNX Beweg.m. Cube 240 **2194 ..** → 544

Gira KNX Systemgeräte, Aktoren, Sensoren, Zubehör

550 Unterputz-Aktoren
553 weitere Unterputz-Aktoren
554 Spannungsversorgungen
556 Systemgeräte
558 Schalten
562 Schalten / Jalousien Standard
564 Schalten / Jalousien Komfort
566 Jalousien
567 Rollladen
568 Dimmen
575 Heizung, Lüftung, Raumklima
579 Sensoren
582 Binäreingänge
584 Universal-Tasterschnittstellen
585 Zubehör

Gira Akademie &
Die neue Form des Lernens.
Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf www.akademie.gira.de an.





Mehr Möglichkeiten durch intelligente und funktionale Produkte

Gira stellt als Systemanbieter zahlreiche Komponenten zum Aufbau eines leistungsstarken und zuverlässigen KNX Systems zur Verfügung. Das Gira Produktsortiment umfasst eine große Bandbreite von unterschiedlichen Sensoren, Aktoren und Systemgeräten. So lässt sich mit dem KNX System eine intelligente Gebäudesystemtechnik aufbauen, die stets dem Stand der Technik entspricht.



KNX Unterputz-Aktoren
Für die flexible dezentrale Installation oder Erweiterung vorhandener KNX Installationen sowie für die Nachrüstung von KNX Smart Home bei Renovation. Mit neuen Funktionen in den Bereichen Schalten, Dimmen (LED), Beschattungen sowie Auswertungen von Binäreingängen wie z. B. Temperatur-/Leckage-/Betauungssensoren.



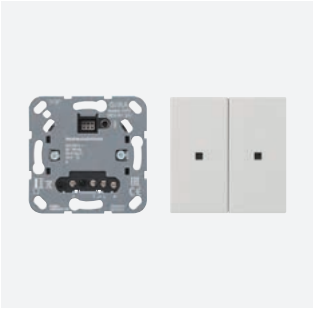
KNX Aktoren
Die Aktoren im KNX System setzen Befehle von Präsenzmeldern, Tastern und Automatikschaltern in Aktionen um. Z. B. fahren Markisen ein und aus, Beleuchtungseinrichtungen oder Heizung werden an- und ausgeschaltet. Damit ermöglicht die Gira Gebäudesystemtechnik ein intelligentes und effizientes Ressourcenmanagement



Standard vs. Komfort
Gira bietet KNX Aktoren in verschiedenen Funktionstiefen an. Standard Varianten bieten ein günstiges Preis-Leistungsverhältnis und eignen sich für den Einsatz in Kombination mit den Gira Servern. Komfortvarianten zeichnen sich durch ein Höchstmaß an Funktionalität und Flexibilität aus.



LEDs perfekt dimmen
Die neuen Gira KNX Dimmaktoren 4fach wurden speziell für die Ansteuerung von modernen Hochvolt-LED-Leuchtmitteln optimiert. Ausgestattet mit zahlreichen neuen Funktionen und natürlich dem neuen KNX Secure-Standard steht einem optimalen Dimmergebnis nichts mehr im Wege. Natürlich steht auch hier eine Standard- und eine Komfortvariante zur Verfügung.



KNX RF Aktorik für die UP-Montage
Die Gira System 3000 Einsätze können in Kombination mit den KNX RF Bedienaufsätzen als KNX RF Unterputz-Aktorik genutzt werden. Damit steht ein großer Funktionsumfang wie zum Beispiel Licht schalten und dimmen, Jalousiesteuerung und auch Heizungssteuerung auch für die Nachrüstung zur Verfügung.



KNX Systemgeräte als Basis und Erweiterung des KNX Systems
Gira KNX Systemgeräte dienen dem Aufbau einer KNX Kommunikationsstruktur und der Spannungsversorgung des KNX Systems. Verschiedene Gira KNX Gateways ermöglichen darüber hinaus Anbindung an Systeme, wie z. B. DALI.



Intelligente Raumtemperaturregelung
Der elektromotorische Gira KNX Stellantrieb 3 dient zur Raumtemperaturregelung von Heizungssystemen. Er eignet sich für den Einsatz an Heizkörpern, Radiatoren und Konvektoren in Heizkreisverteilern, z. B. für Fußbodenheizungen sowie anderen Systemen. Montiert wird der Stellantrieb direkt auf einem Ventilanschluss (M30 × 1,5). Besondere Merkmale des Gira KNX Stellantriebs 3 sind ein integrierter Raumtemperatursensor, die intelligente uhrzeitabhängige Ventilspülung und weitere komfortable Softwarefunktionen.



Intelligent Auswertung von Umwelteinflüssen
Das Gira KNX System bietet verschiedene Produkte, die Umgebungsdaten – z. B. Helligkeit, Temperatur und Wetterdaten – analysieren, auswerten und dann an verschiedene Aktoren weiterleiten. Diese steuern dann bspw. die Beleuchtung, Heizung, Jalousien und Markisen, aber auch motorbetriebene Fenster.

Gira KNX Systemgeräte, Aktoren, Sensoren, Zubehör



Unterputz-Aktoren
→ 550



weitere Unterputz-Aktoren
→ 553



Spannungs-versorgungen
→ 554



Systemgeräte
→ 556



Schalten
→ 558



Schalten / Jalousien Standard
→ 562



Schalten / Jalousien Komfort
→ 564



Jalousien
→ 566



Rollladen
→ 567



Dimmen
→ 568



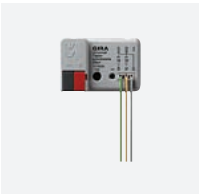
Heizung, Lüftung, Raumklima
→ 575



Sensoren
→ 579



Binäreingänge
→ 582



Universal-Tasterschnittstellen
→ 584



Zubehör
→ 585

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Unterputz-Aktoren

Merkmale
Eingänge
- Die Eingänge 1 und 2 wirken in Abhängigkeit der ETS-Parametrierung in der Anwendung für Schalter, Taster oder Kontakte entweder intern auf den Relaisausgang oder getrennt auf den KNX. Eingang 3 wirkt immer auf den KNX.
- Funktionen für die Eingänge bei Wirkung auf den KNX (Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber, Szenennebenstelle, 2-Kanal Bedienung, Reglernebenstelle, keine Funktion).
- Schalten: Befehl beim Schließen und Öffnen des Kontaktes einstellbar (keine Reaktion, EIN, AUS, UM).
- Dimmen: Dimmen von Helligkeit und / oder Farbtemperatur. Befehl beim Schließen des Kontaktes, Zeit zwischen Schalten und Dimmen, Dimmen in verschiedenen Stufen, Telegrammwiederholung bei langem Signal am Eingang und Senden eines Stopptelegramms am Ende des Dimmvorgangs konfigurierbar.
- Jalousie: Befehl beim Schließen des Kontaktes und Bedienkonzept parametrierbar. Zeiten für kurzes und langes Signal am Eingang und Lamellenverstellung anpassbar.
- Wertgeber: Funktionsweise als 1 Byte, 2 Byte, 3 Byte oder 6 Byte Wertgeber inkl. Farbtemperatur- und Farbwertgeber möglich. Individuell konfigurierbare Werte. Optional ist eine Wertverstellung bei langem Signal am Eingang (nicht beim 6-Byte Wertgeber) möglich.
- Szenennebenstelle: Funktionsweise (ohne oder mit Speicherfunktion) und die Szenennummer einstellbar.
- 2-Kanal-Bedienung: Beim Schließen des Kontaktes am Eingang können bis zu zwei Telegramme auf den KNX ausgesendet werden. Bedienkonzept einstellbar (nur Kanal 1 oder Kanal 2 / beide Kanäle). Die Funktionsweise der Kanäle (1-Bit, 1-Byte, 2-Byte, 3-Byte, 6-Byte) ist getrennt voneinander konfigurierbar.
- Reglernebenstelle: Funktionsweise (Betriebsmodusumschaltung, Zwang-Betriebsmodusumschaltung, Präsenzfunktion und Sollwertverschiebung) konfigurierbar.
- Sperren aller oder einzelner Eingänge über ein 1-Bit-Objekt möglich. Polarität des Sperrobjekts, Verhalten zu Beginn und am Ende der Sperrung und Verhalten während einer aktiven Sperrung einstellbar.

Logikfunktionen
- Das Gerät verfügt über 8 interne Logikfunktionen.
- Logikgatter (UND, ODER, exklusives UND, exklusives ODER, je mit bis zu 4 Eingängen).
- 1-Bit-auf-1-Byte-Umsetzer mit Eingangsfilter, Sperrobjekt und Vorgabe der Ausgabewerte.
- Sperrglied mit Filter- und Zeitfunktionen und Sperrobjekt.
- Vergleicher für Werte mit 9 verschiedenen Eingangs-Datenformaten und vielen Vergleichsoperationen.
- Grenzwertschalter mit Hysterese mit oberem und unterem Schwellwert bei 9 verschiedenen Eingangs-Datenformaten. Inkl. Vorgabe der 1-Bit-Ausgabewerte.
- Die Logikfunktionen besitzen eigene KNX Kommunikationsobjekte und können Telegramme des Aktors oder anderer Busgeräte verarbeiten.

Technische Daten

KNX Medium:	TP256		
Anschlüsse			
- KNX:	Anschlussklemmen an Steuerleitung		
- Eingänge:	Anschlussklemmen an Steuerleitung		
- Last:	Schraubklemmen		
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm²		
Eingänge			
- Anzahl:	3		
Eingangsart:	potentialfrei		
Abfragespannung			
- Nebenstelleneingänge:	ca. 5 V		
Gesamtlänge			
- Nebenstellenleitung:	max. 10 m		
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C		
Abmessungen in mm			
- B x H x T:	48	50	28

Hinweise
- Der Anschluss der Binäreingänge und des KNX Busses erfolgt über eine 6-adrige ca. 30 cm lange Anschlussleitung.
- KNX Data Secure kompatibel.
- Schneller Download der Applikation (Long Frame Support).
- Firmware-Updates sind mit der Gira ETS Service- App (Zusatzsoftware) möglich.
- Montage in Gerätedosen nach DIN 49073.

Lieferumfang
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

N Neuheit.
Ersetzt **1059 00**
KNX Schaltaktor 1fach 16 A mit Binäreingang 3fach



Unterputz	**5061 00**	1/5	06	**114,84**

+ Optionales Zubehör

Fernfühler **1493 00**	→	489
Leckagesensor **5068 00**	→	581
Betauungssensor **5069 00**	→	581
Abzweigdose **0070 30**	→	223
EB-Adapter Minigehäuse **5429 00**	→	552

Merkmale
- Schalten elektrischer Verbraucher über einen Relaiskontakt.
- Gerät verfügt über drei Eingänge mit einem gemeinsamen Bezugspotential.
- Einlesen von Schaltzuständen von Installationsschaltern oder -tastern und anderen potentialfreien Kontakten an Eingängen 1 bis 3.
- Signalauswertung von Betauungs- und Leckagesensoren (siehe Zubehör) an Eingängen 1 bis 3.
- Erfassen von Temperaturwerten über Fernfühler (siehe Zubehör) an Eingang 3.
- Bis zu 8 unabhängige Logikfunktionen zur Realisierung einfacher oder komplexer logischer Operationen.
- Aktiv sendende Rück- oder Statusmeldungen lassen sich nach Busspannungswiederkehr oder nach einem ETS-Programmiervorgang verzögern.
- Bistabiles Relais.

Schaltfunktionen
- Schließer- oder Öffnerbetrieb.
- Zentrale Schaltfunktion über bis zu 6 Schaltobjekte (EIN, AUS, permanent EIN, permanent AUS).
- Rückmeldung Schalten: Aktive oder passive Rückmeldefunktion.
- Reaktion bei Busspannungsausfall bzw. Busspannungswiederkehr und nach einem ETS-Programmiervorgang einstellbar.
- Logische Verknüpfungsfunktion.
- Sperrfunktion oder Zwangsstellungsfunktion parametrierbar.
- Erweiterte Sperrfunktion mit Quittungsoption.
- Zeitfunktionen (Ein-, Ausschaltverzögerung, Treppenlichtfunktion - auch mit Vorwarnfunktion).
- Einbeziehung in Lichtszenen möglich: Bis zu 64 interne Szenen parametrierbar.
- Szenenspeicherfunktion: Zusätzliche visuelle Rückmeldung.
- Erweiterter Szenenabruf (Toggeln von Szenen).
- Betriebsstundenzähler aktivierbar.
- Eingangsüberwachung auf zyklische Aktualisierung des Schalten-Objekts mit Sicherheitsstellung.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Technische Daten

Nennspannung	
- KNX:	DC 21 bis 32 V SELV
Schaltvermögen:	AC 250 V, 16 AX
Maximaler Einschaltstrom:	800 A (200 µs), 165 A (20 ms)
Anschlussleistung	
- Ohmsche Last:	2500 W
- Kapazitive Last:	16 A, max. 140 µF
- Motoren (Jalousie oder Lüfter):	1380 W
- Glühlampen:	2300 W
- HV-Halogen:	2300 W
- HV-LED-Lampen:	typ. 400 W
- gewickelter Trafo:	1200 VA
- Tronic Trafo:	1500 W
- Leuchtstofflampen, unkompensiert:	1000 VA
- Leuchtstofflampen, Duo-Schaltung:	2300 VA
- Leuchtstofflampen, parallelkompensiert:	1160 VA

N Neuheit.
Ersetzt **1057 00**
KNX Schaltaktor 2fach / Jalousieaktor 1fach 16 A mit Binäreingang 3fach



Unterputz	**5062 00**	1/5	06	**139,90**

+ Optionales Zubehör

Fernfühler **1493 00**	→	489
Leckagesensor **5068 00**	→	581
Betauungssensor **5069 00**	→	581
Abzweigdose **0070 30**	→	223
EB-Adapter Minigehäuse **5429 00**	→	552

Merkmale
- Jalousie- oder Schaltbetrieb parametrierbar. Im Jalousiebetrieb werden die beiden Ausgänge (A1/A2) zu einem Jalousieausgang zusammengefasst.
- Gerät verfügt über drei Eingänge mit einem gemeinsamen Bezugspotential.
- Einlesen von Schaltzuständen von Installationsschaltern oder -tastern und anderen potentialfreien Kontakten an Eingängen 1 bis 3.
- Signalauswertung von Betauungs- und Leckagesensoren (siehe Zubehör) an Eingängen 1 bis 3.
- Erfassen von Temperaturwerten über Fernfühler (siehe Zubehör) an Eingang 3.
- Bis zu 8 unabhängige Logikfunktionen zur Realisierung einfacher oder komplexer logischer Operationen.
- Aktiv sendende Rück- oder Statusmeldungen lassen sich nach Busspannungswiederkehr oder nach einem ETS-Programmiervorgang verzögern.
- Bistabiles Relais.

Jalousiefunktionen
- Betriebsart parametrierbar: Ansteuerung von Lamellenjalousien, Rollläden, Markisen, Dachfenstern oder Lüftungsklappen.
- Separat parametrierbare Behangfahrzeiten mit Fahrzeitverlängerung für Fahrten in die obere Endlage.
- Bei Lamellenjalousien ist unabhängig eine Lamellenfahrzeit parametrierbar.
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel und Zeiten für Kurz- und Langzeitbetrieb (Step, Move) einstellbar.
- Reaktion bei Busspannungswiederkehr und nach einem ETS-Programmiervorgang einstellbar.
- Zentrale Ansteuerung über bis zu 6 Langzeitobjekte möglich (AUF, AB, permanent AUF, permanent AB).
- Rückmeldung der Behangposition oder der Lamellenposition. Zusätzlich können eine ungültige Behangposition oder eine Antriebsfahrt rückgemeldet werden. Aktive (bei Änderung oder zyklisch auf den Bus sendend) oder passive (Objekt auslesbar) Rückmeldefunktionen.
- Zuordnungen auf bis zu 5 verschiedene Sicherheitsfunktionen (3 Windalarme, 1 Regenalarm, 1 Frostalarm), wahlweise mit zyklischer Überwachung.
- Eine umfangreiche Sonnenschutzfunktion mit festen und variablen Behang- oder Lamellenpositionen zu Beginn oder am Ende der Funktion aktivierbar. Inklusive dynamischem Lamellenoffset für Lamellenjalousien. Auch mit erweitertem Sonnenschutz zur Einbindung in komplexere Beschattungssteuerungen (verfügt über separate Automatik- und Sperrobjekte). Dabei wahlweise auch mit Heizen/Kühlen-Automatik und Präsenzfunktion.
- Tuchstraffungsfunktion für Markisen.
- Erweiterte Sperrfunktion mit Quittierungsoption.
- Lüftungsfunktion für Fenster mit Fensterkontakten.
- Intelligente Teachingfunktion für Behangfahrt.
- Zwangsstellungsfunktion oder Sperrfunktion realisierbar.
- Bis zu 64 interne Szenen sind parametrierbar.
- Szenenspeicherfunktion: Zusätzliche visuelle Rückmeldung.
- Erweiterter Szenenabruf (Toggeln von Szenen).

Schaltfunktionen
- Unabhängiges Schalten der Schaltausgänge.
- Schließer- oder Öffnerbetrieb.
- Zentrale Schaltfunktion über bis zu 6 Schaltobjekte (EIN, AUS, permanent EIN, permanent AUS).
- Rückmeldung Schalten: Aktive oder passive Rückmeldefunktion.
- Reaktion bei Busspannungsausfall bzw. Busspannungswiederkehr und nach einem ETS-Programmiervorgang einstellbar.
- Logische Verknüpfungsfunktion einzeln für jeden Ausgang.
- Sperrfunktion für jeden Kanal parametrierbar. Alternativ Zwangsstellungsfunktion separat für jeden Ausgang.
- Erweiterte Sperrfunktion mit Quittungsoption.
- Zeitfunktionen (Ein-, Ausschaltverzögerung, Treppenlichtfunktion - auch mit Vorwarnfunktion).
- Einbeziehung in Lichtszenen möglich: Bis zu 64 interne Szenen sind je Ausgang parametrierbar.
- Szenenspeicherfunktion: Zusätzliche visuelle Rückmeldung.
- Erweiterter Szenenabruf (Toggeln von Szenen).
- Betriebsstundenzähler einzeln für jeden Ausgang aktivierbar.
- Eingangsüberwachung auf zyklische Aktualisierung des Schalten-Objekts mit Sicherheitsstellung.

Technische Daten

Nennspannung	
- KNX:	DC 21 bis 32 V SELV
Schaltvermögen:	AC 250 V, Σ 16 AX
Maximaler Einschaltstrom:	800 A (200 µs), 165 A (20 ms)
Anschlussleistung	
- Ohmsche Last:	2500 W
- Kapazitive Last:	16 A, max. 140 µF
- Motoren (Jalousie oder Lüfter):	1380 W
- Glühlampen:	2300 W
- HV-Halogen:	2300 W
- HV-LED-Lampen:	typ. 400 W
- gewickelter Trafo:	1200 VA
- Tronic Trafo:	1500 W
- Leuchtstofflampen, unkompensiert:	1000 VA
- Leuchtstofflampen, Duo-Schaltung:	2300 VA
- Leuchtstofflampen, parallelkompensiert:	1160 VA

Hinweise
- **Leistungsreduzierung**
  Reduzierung Schaltstrom pro Gerät (bezogen auf Σ 16 A) pro 5 °C Überschreitung von 35 °C -10%
  bei Einbau in Holz- oder Trockenbauwand -15%
  Mehrfachkombinationen -20%.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

N Neuheit.
Ersetzt **1058 00**
KNX Dimmaktor 1fach 200 W mit Binäreingang 3fach



Unterputz	**5065 00**	1/5	06	**167,04**

+Optionales Zubehör

Fernfühler **1493 00**	→	489
Leckagesensor **5068 00**	→	581
Betauungssensor **5069 00**	→	581
Abzweigdose **0070 30**	→	223
EB-Adapter Minigehäuse **5429 00**	→	552
Leistungszusätze		
S3000 Uni-LED-Lstg.zusatz REG **2383 00**	→	285

Merkmale
- Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, dimmbaren HV-LED-Lampen, dimmbaren Kompaktleuchtstofflampen, dimmbaren induktiven Trafos mit NV-Halogen- oder NV-LED-Lampen, dimmbaren elektronischen Trafos mit NV-Halogen- oder NV-LED-Lampen.
- Automatische oder manuelle Auswahl des zur Last passenden Dimmprinzips.
- Leerlauf-, kurzschluss- und übertemperatursicher.
- Bis zu 8 unabhängige Logikfunktionen zur Realisierung einfache oder komplexer logischer Operationen.
- Aktiv sendende Rück- oder Statusmeldungen lassen sich nach Busspannungswiederkehr oder nach einem ETS-Programmiervorgang global verzögern.

Dimmausgänge
- Vorgabe der Lastart und Festlegung des Dimmprinzips möglich: Universal (mit automatischem Einmessvorgang), elektronischer Trafo (kapazitiv / Phasenabschnitt), konventioneller Trafo (induktiv / Phasenanschnitt), LED (Phasenanschnitt) bzw. LED (Phasenabschnitt).
- Dimmkennline zur Anpassung auf die angeschlossene Last im Zeitbereich und Wertebereich konfigurierbar.
- Einstellung des dimmbaren Bereichs möglich (Einschalthelligkeit, Grundhelligkeit; alternativ: untere Dimmgrenze und obere Dimmgrenze).
- Verhalten beim Empfang eines absoluten Helligkeitswerts einstellbar (andimmen, anspringen, Fading).
- Verhalten beim relativen Hochdimmen im ausgeschalteten Zustand einstellbar (Kanal einschalten, keine Reaktion).
- Zentrale Steuerungsfunktion über bis zu 6 Schaltobjekte, 6 Dimmobjekte und 6 Wertobjekte und Sammelrückmeldung.
- Rückmeldung Schalten: Aktive (bei Änderung oder zyklisch auf den Bus sendend) oder passive (Objekt auslesbar) Rückmeldefunktion.
- Rückmeldung Helligkeitswert: Aktive (bei Änderung oder zyklisch auf den Bus sendend) oder passive (Objekt auslesbar) Rückmeldefunktion.
- Für aktive Rückmeldeobjekte ist die Art der Aktualisierung einstellbar (bei Änderung des Eingangsobjektes oder bei Änderung des Rückmeldewertes). Somit ist eine Anpassung an Visualisierungen individuell möglich.
- Rückmeldungen für Kurzschluss, Überlast/Netzspannungsausfall und Lastart (KNX konform und erweitert).
- Reaktion bei Busspannungsausfall-/wiederkehr und nach einem ETS-Programmiervorgang einstellbar.
- Logische Verknüpfungsfunktion für den Ausgang.
- Sperrfunktion oder alternativ Zwangsstellungsfunktion parametrierbar.
- Zeitfunktionen (Ein-, Ausschaltverzögerung).
- Treppenlichtfunktion mit Vorwarnfunktion durch zeitgesteuertes Reduzieren der Beleuchtung oder Aktivierung einer Permanentbeleuchtung.
- Treppenhausfunktion mit Zeitverlängerung oder variabler Treppenhauszeitvergabe über Kommunikationsobjekt.
- Soft-EIN-Funktion und Soft-AUS-Funktion einstellbar.
- Automatisches Ausschalten bei Helligkeitswert < X % einstellbar (mit individueller Verzögerungszeit).
- Einbeziehung in Lichtszenen möglich: Bis zu 64 interne Szenen sind parametrierbar.
- Verzögerungszeit bei Szenenabruf konfigurierbar.
- Dimmverhalten bei Aufruf einer neuen Szene einstellbar (anspringen, andimmen, Fading).
- Visuelle Rückmeldung beim Speichern einer Szene.
- Erweiterter Szenenabruf.
- Betriebsstundenzähler aktivierbar.
- Betriebsstundenzähler als Vorwärtszähler (mit optionalem Grenzwert) oder Rückwärtszähler (mit optionalem Startwert).

Technische Daten

Nennspannung:	DC 21 bis 32 V SELV
Max. Anschlussleistung	
- Glühlampen:	20 bis 230 W
- HV-Halogen:	20 bis 230 W
- gewickelter Trafo:	20 bis 210 VA
- Tronic-Trafo:	20 bis 230 W
- gewickelter Trafo mit NV-LED:	20 bis 100 VA
- elektronischer Trafo mit NV-LED:	typ. 20 bis 200 W
- HV-LED-Lampen:	typ. 1 bis 200 W

Hinweise
- Die maximale Anschlussleistung ist abhängig von der gewählten Betriebsart (Phasenan- oder Phasenabschnitt). Nähere Angaben finden Sie in der Gebrauchsanleitung.
- Leistungsreduzierung bei Einbau in Holz- oder Trockenbauwand -15% Mehrfachkombinationen -20%.
- Leistungserweiterung durch Gira Leistungszusätze.
- Auslieferungszustand: Bedienung des Dimmausgangs über Eingang 1 (Heller) und Eingang 2 (Dunkler) möglich.

Einbauadapter Minigehäuse



	5429 00	1	42	**16,00**

+Erforderliches Zubehör

Schaltaktor 1f 16 A UP **5061 00**	→	550
Schalt-/Jal.aktor 2f/1f 16 A UP **5062 00**	→	551
Dimmaktor 1f 200 W UP **5065 00**	→	552

Merkmale
- Aufputz-Gehäuse für Mini Aktoren und Sender.
- Zur Montage in Zwischendecken, auf der Wand oder auf Hutschienen.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

weitere Unterputz-Aktoren

Merkmale
Eingänge
- Freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber zu den Eingängen.
- Sperrobjekt zum Sperren einzelner Eingänge.
- Verhalten bei Busspannungswiederkehr für jeden Eingang separat parametrierbar.
- Telegrammratenbegrenzung.
- Funktion Schalten: zwei unabhängige Schaltobjekte für jeden Eingang vorhanden und einzeln freischaltbar, Befehl bei steigender und fallender Flanke unabhängig einstellbar (EIN, AUS, UM, keine Reaktion).
- Funktion Dimmen: Einflächen- und Zweiflächenbedienung, Zeit zwischen Dimmen und Schalten und Dimmschrittweite einstellbar, Telegramm-Wiederholung und Stopp-Telegramm senden möglich.
- Funktion Jalousie: Befehl bei steigender Flanke einstellbar (keine Funktion, AUF, AB, UM), Bedienkonzept parametrierbar (Step - Move - Step bzw. Move - Step), Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb einstellbar, Lamellenverstellzeit einstellbar.
- Funktion Wertgeber und Lichtszenennebenstelle: Flanke (Taster als Schließer, Taster als Öffner, Schalter) und Wert bei Flanke parametrierbar, Wertverstellung bei Taster über langen Tastendruck für Wertgeber möglich, Lichtszenennebenstelle mit Speicherfunktion auch Speicherung der Szene ohne vorherigen Abruf möglich.

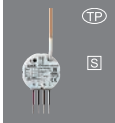
Technische Daten

Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C		
Abmessungen in mm			
	B 48	H 51	T 28

Hinweise
- Montage in Gerätedosen nach DIN 49073.
- Der Anschluss der Ausgänge erfolgt über eine flexible ca. 20 cm lange Leitung.
- Der Anschluss der Binäreingänge und des KNX Busses erfolgt über eine 6-adrige ca. 30 cm lange Anschlussleitung, die auf max. 5 m verlängert werden kann.
- VDE-Zulassung gemäß EN 60669-1, EN 60669-2-1.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 10/2022.
KNX Kombiaktor Jalousie und Heizung



Unterputz	**2164 00**	1	06	**236,83**

+ Optionales Zubehör

Wipptaster Wechsler 2f **0155 00**	→	256
Therm. Stellantrieb 230 V **2169 00**	→	374
Abzweigdose **0070 30**	→	223

Merkmale
- Der Kombiaktor Jalousie und Heizung ist eine Kombination aus einem Jalousieaktor mit einem Heizungsaktor und verfügt über drei Binäreingänge mit denen sich im Auslieferungszustand die angeschlossene Jalousie, Rolllade, Markise oder Lüftungsklappe steuern lässt.
- Betriebsart parametrierbar: Jalousien, Rollläden, Markisen oder Lüftungsklappen.
- Separat parametrierbare Behangfahrzeiten mit Fahrzeitverlängerung für Fahrten in die obere Endlage.
- Rückmeldung der Behangposition oder der Lamellenposition. Aktive oder passive (Objekt auslesbar) zyklische Rückmeldefunktionen.
- Zuordnungen auf bis zu fünf verschiedene Sicherheitsfunktionen (drei Windalarme, ein Regenalarm, ein Frostalarm), wahlweise mit zyklischer Überwachung.
- Sonnenschutzfunktion mit festen und variablen Behang- oder Lamellenpositionen aktivierbar.
- Einbindung in komplexe Beschattungssteuerungen, wahlweise mit Heizen/Kühlen-Automatik und Präsenzfunktion.
- Verhalten bei Busspannungsausfall und -wiederkehr einstellbar.
- Rückmeldungen lassen sich nach Busspannungswiederkehr verzögern.
- Zwangsstellungsfunktion für jeden Jalousieausgang realisierbar.
- Einbeziehung in Szenen möglich, max. acht interne Szenen je Kanal sind parametrierbar.
- Speicherfunktion für Lichtszenen.
- Ausgang, ansteuerbar durch eine Stellgröße (1 Bit oder 1 Byte).
- Statusrückmeldung (1 Bit bzw. 1 Byte) automatisch oder auf Leseanforderung.
- Ventilansteuerung (spannungslos geöffnet/geschlossen) parametrierbar.
- Sommer- oder Winterbetrieb über ein Objekt wählbar.
- Zyklische Überwachung der Stellgröße: bleibt ein Stellgrößentelegramm innerhalb einer Überwachungszeit aus, wechselt der Ausgang in den Notbetrieb und es wird eine Alarmmeldung gesendet.
- Jeder Ausgang kann in eine Zwangsposition (Zwangsstellung) verriegelt werden, für Sommer- und Winterbetrieb unterschiedliche Werte möglich.
- Verhalten bei Busspannungswiederkehr und -ausfall für jeden Ausgang separat parametrierbar.
- Überlast bzw. Kurzschlussmeldung über ein Objekt einstellbar.
- Steuerung der Stellantriebe im Schaltbetrieb oder PWM-Betrieb.
- Schutzfunktion gegen festsitzendes Ventil.

Technische Daten

KNX Medium:	TP1-64 ab Index I02 TP1-256)
Nennspannung:	AC 230/240 V, 50/60 Hz
Jalousieausgang	
- Schaltstrom:	3 A / AC 1
- Motoren AC 230 V:	600 VA
Heizungsausgang	
- Schaltkontakt:	Triac
- Schaltstrom:	5 bis 25 mA
- Anzahl Antriebe pro Ausgang:	max. 2
Anzahl der Eingänge:	3 x potenzialfrei

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Heizungsaktor 1fach



Unterputz	**2166 00**	1	06	**210,61**

+Optionales Zubehör
Wipptaster Wechsler 2f **0155 00** → 256
Therm. Stellantrieb 230 V **2169 00** → 374
Abzweigdose **0070 30** → 223

Merkmale
- Heizungsaktor mit drei Binäreingängen zum Ansteuern von thermischen Stellantrieben.
- Ausgang, ansteuerbar durch eine Stellgröße (1 Bit oder 1 Byte).
- Statusrückmeldung (1 Bit bzw. 1 Byte) automatisch oder auf Leseanforderung.
- Ventilansteuerung (spannungslos geöffnet/geschlossen) parametrierbar.
- Sommer- oder Winterbetrieb über ein Objekt wählbar.
- Zyklische Überwachung der Stellgröße: bleibt ein Stellgrößentelegramm innerhalb einer Überwachungszeit aus, wechselt der Ausgang in den Notbetrieb und es wird eine Alarmmeldung gesendet.
- Jeder Ausgang kann in eine Zwangsposition (Zwangsstellung) verriegelt werden, für Sommer- und Winterbetrieb unterschiedliche Werte möglich.
- Verhalten bei Busspannungswiederkehr und -ausfall für jeden Ausgang separat parametrierbar.
- Überlast bzw. Kurzschlussmeldung über ein Objekt einstellbar.
- Steuerung der Stellantriebe im Schaltbetrieb oder PWM-Betrieb.
- Schutzfunktion gegen festsitzendes Ventil.

Technische Daten

KNX Medium:	TP1-64 (ab Index I01 TP1-256)
Nennspannung:	AC 230/240 V, 50/60 Hz
Heizungsausgang	
- Schaltkontakt:	Triac
- Schaltstrom:	5 bis 25 mA
- Anzahl Antriebe pro Ausgang:	max. 2
Anzahl der Eingänge:	3 x potenzialfrei

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Spannungsversorgungen

Spannungsversorgungen zur Versorgung von KNX Geräten mit Busspannung.

Merkmale
- Ausgang mit integrierter Drossel zur Versorgung von KNX Buslinien.
- Ausgang DC 30 V zur Versorgung zusätzlicher Geräte.
- Nennstrom beliebig auf die Ausgänge aufteilbar.
- Reset-Taster.
- Kurzschlussfest.
- Überspannungsfest.
- Leerlaufsicher.
- Geeignet für Betrieb in Anlagen mit Notstromversorgung.
- Potenzialfreier Meldekontakt für Betriebs- und Diagnosemeldung.

Technische Daten

Nennspannung	
- AC:	AC 200 bis 240 V, 50/60 Hz
- DC:	DC 240 bis 250 V
Ausgangsspannung	
- KNX Linie:	DC 28 bis 31 V SELV
- Zusätzlicher Ausgang:	DC 30 V
Meldeausgang	
- Schaltspannung AC:	AC 12 bis 230 V
- Schaltspannung DC:	DC 2 bis 30 V
- Schaltstrom:	5 mA bis 2 A
Anschlüsse	
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
- Netzspannung:	Schraubklemmen
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm²
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

Hinweise
- Montage auf DIN-Hutschiene.
- VDE-Zulassung gemäß EN 60669-1, EN 60669-2-1.

KNX Spannungsversorgung 160 mA mit integrierter Drossel



REG	**2120 00**	1	66	**160,43**

Merkmale
- Zwei typgleiche KNX Spannungsversorgungen zur Leistungserhöhung direkt parallel schaltbar.

Technische Daten

Ausgangsstrom:	160 mA
Kurzschlussstrom:	max. 1 A
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

Lieferumfang
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Spannungsversorgung 320 mA mit integrierter Drossel



REG	**2122 00**	1	66	**222,82**

Merkmale
- Zwei typgleiche KNX Spannungsversorgungen zur Leistungserhöhung direkt parallel schaltbar.

Technische Daten

Ausgangsstrom:	320 mA
Kurzschlussstrom:	max. 1 A
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

Lieferumfang
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

KNX Spannungsversorgung 640 mA mit integrierter Drossel



REG	**2130 00**	1	66	**311,95**

Merkmale
- Zwei typgleiche KNX Spannungsversorgungen zur Leistungserhöhung direkt parallel schaltbar.

Technische Daten

Ausgangsstrom:	640 mA
Kurzschlussstrom:	max. 1,5 A
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

Lieferumfang
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

KNX Spannungsversorgung 1280 mA mit integrierter Drossel



REG	**2138 00**	1	66	**490,21**

Technische Daten

Ausgangsstrom:	1280 mA
Kurzschlussstrom:	max. 3 A
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	6

Lieferumfang
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Spannungsversorgung 640 mA unterbrechungsfrei



REG	**1079 00**	1	26	**438,30**

+ Erforderliches Zubehör

Bleigelakku 12 V 12 Ah **1130 00**	→	585
Basiskabelsatz **1128 00**	→	586

+ Optionales Zubehör

Erweiterungskabelsatz **1129 00**	→	586

Merkmale
- Die unterbrechungsfreie Spannungsversorgung 640 mA erzeugt die KNX Systemspannung.
- Mit integrierter Drossel zur Entkopplung der Buslinie von der Spannungsversorgung.
- Mit Anschlüssen für einen Bleigelakku zur Pufferung der KNX Spannung bei Netzausfall.
- Es können bis zu zwei Bleigelakkumulatoren angeschlossen und über die unterbrechungsfreie Spannungsversorgung geladen werden.
- Mit einem Temperaturfühler wird die Ladespannung temperaturabhängig geregelt.
- Die unterbrechungsfreie Spannungsversorgung besitzt einen potenzialfreien Wechselkontakt zum Melden einer Störung (z. B. Netzausfall, Akku-Fehler, Überlast bzw. Kurzschluss).

Technische Daten

Nennspannung primär:	AC 230 V, 50 / 60 Hz
Nennspannung sekundär:	DC 28 bis 31 V SELV
Nennstrom sekundär:	640 mA, kurzschlussfest
Wechselkontakt potenzialfrei:	AC 230 V, 6A
Anschlüsse	
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
- Last:	Schraubklemmen
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm^2
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	8

Hinweise
- Der Anschluss erfolgt über KNX Busanschluss- bzw. Abzweigklemmen (keine Datenschiene erforderlich).
- Empfehlung: Überspannungsschutz für Gira KNX Produkte.
- Überspannungsableiter BUStector BT 24, Fabrikat: DEHN + SÖHNE, Artikel-Nr. 925001.

Lieferumfang
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Systemgeräte

KNX Bereichs-/Linienkoppler bzw. Linienverstärker



REG plus	**1023 00**	1	66	**370,81**

Merkmale
- Der Bereichs-/Linienkoppler verbindet datentechnisch zwei KNX Linien miteinander und gewährleistet eine galvanische Trennung zwischen diesen Linien. Dadurch kann jede Buslinie einer KNX Installation elektrisch unabhängig von den anderen Linien betrieben werden.
- Unterstützung von KNX Data Secure Kommunikation (KNX Data Secure Telegramme können verarbeitet und entsprechend der Einstellungen gefiltert, weitergeleitet oder gesperrt werden).
- Schnelle Kommunikation zwischen KNX Produkten in Hauptlinie und Linie (Long Frame Unterstutzung ab ETS5).

Bereichs-/Linienkoppler
- Einsatz als Bereichs- oder Linienkoppler je nach Vergabe der physikalischen Adresse und Parametrierung.
- Verringerung der Busbelastung durch Filterfunktion (Filtertabelle).
- Weiterleitung von Gruppentelegrammen parametrierbar.
- Wiederholungsrate bei Übertragungsfehlern.
- Telegrammbestätigung parametrierbar.
- Unterstützung des vollständig erweiterten Gruppenadressbereichs von 0 bis 31 mit den Funktionen "sperren", "ungefiltert weiterleiten" und "filtern" in beide Kommunikationsrichtungen zwischen Haupt- und Unterlinie.
- Funktion "ungefiltert weiterleiten" und "sperren" auch für physikalisch adressierte Telegramme zwischen Haupt- und Unterlinie in beide Kommunikationsrichtungen auswählbar (Programmier- und Sabotageschutz).
- Funktion "Wiederholung : ja/nein" bei Übertragungsfehlern auf der Haupt- bzw. Unterlinie für die Telegrammart "Broadcast" separat einstellbar.
- Telegrammbestätigung auf der Haupt- bzw. Unterlinie mit den Einstellungen "immer" und "nur bei Weiterleitung" separat für Gruppentelegramme und physikalisch adressierte Telegramme möglich.
- Für physikalisch adressierte Telegramme ist die Einstellung "immer abweisen NACK (Not-Acknowledge)" auswählenbar (Programmierschutz mit Rückmeldung).

Linienverstärker
- Als Linienverstärker ist die Erweiterung von Linien auf max. vier Liniensegmente (max. drei parallelgeschaltete Linienverstärker pro Linie) mit jeweils bis zu 64 Teilnehmern möglich.
- Wiederholungsrate bei Übertragungsfehlern.

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Anschlüsse	
- KNX übergeordnete Linie:	Anschluss- und Abzweigklemme
- KNX untergeordnete Linie:	Anschluss- und Abzweigklemme
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	2

Hinweise
- Für jede Linie (Bereichslinie, Hauptlinie, Linie) bzw. jedes Liniensegment ist eine separate Spannungsversorgung notwendig.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX IP-Schnittstelle



REG plus	**2168 00**	1	26	**262,50**

+ Optionales Zubehör

Spannungsvers. DC 24 V 300 mA REG **1296 00** → 423
Spannungsvers. DC 24 V 700 mA REG **2570 00** → 423

Merkmale
- Zur Ankopplung eines PCs an den KNX Bus um KNX Komponenten zu adressieren, programmieren oder diagnostizieren.

Technische Daten

KNX Medium:	KNXnet/IP u. TP1-256
Nennspannung:	DC 24 bis 30 V
IP-Kommunikation:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)
Unterstützte Protokolle:	ARP, ICMP, IGMP, DHCP, AutoIP, UDP/IP (Core, Tunneling, Device Management)
Anschlüsse	
- IP:	2 x Buchsen RJ45
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +45 °C
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	2

Hinweise
- Versorgung über externe DC 24 V.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX IP-Router



REG plus	**2167 00**	1	26	**474,54**

+ Optionales Zubehör

24 V Spannungsversorgungen

Spannungsvers. DC 24 V 300 mA REG **1296 00** → 423

Spannungsvers. DC 24 V 700 mA REG **2570 00** → 423

Systemumgebung

Alarmzentrale Connect **5201 00** → 691

Merkmale

- Verbindung von KNX Linien mit Hilfe von Datennetzwerken unter Nutzung des Internet Protokolls (IP).
- Ankopplung an ein KNX System zusammen mit dem Gira HomeServer bzw. Gira FacilityServer.
- Filtern und Weiterleiten von Telegrammen.
- Einsatz als Linien- oder Bereichskoppler.
- Verwendung als KNX Zeitgeber.
- Aufzeichnen von KNX Telegrammen auf microSD-Karte.
- KNX Data Secure und KNX IP Secure zur sicheren und manipulationsgeschützten Kommunikation im KNX.
- Bis zu vier Tunneling-Verbindungen gleichzeitig möglich.
- Zuverlässige Kommunikation zur automatischen Korrektur von Telegrammverlusten im WLAN (Reliable Communication).

Technische Daten

KNX Medium:	KNXnet/IP u. TP1-256
Nennspannung:	DC 24 bis 30 V
IP-Kommunikation:	Ethernet 10/100 BaseT (10/100 Mbit/s)
Unterstützte Protokolle:	ARP, ICMP, IGMP, DHCP, AutoIP, UDP/IP (Core, Routing, Tunneling, Device Management)
microSD-Karte:	bis 32 GB
Anschlüsse	
- IP:	Buchse RJ45
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +45 °C
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	2

Hinweise

- Versorgung über externe DC 24 V.
- Für Firmware-Updates wird der Gira Projekt Assistent (GPA) benötigt. Der GPA ist kostenlos im Gira Downloadbereich verfügbar.

Lieferumfang

- microSD-Karte **nicht** im Lieferumfang enthalten.

Gira S1



REG	**2089 00**	1	25	**675,82**

Funktionsbeschreibung → 518

Gira X1



REG	**2096 00**	1	25	**918,28**

Funktionsbeschreibung → 513

Gira L1



REG	**2070 00**	1	25	**609,53**

Funktionsbeschreibung → 514

KNX USB-Datenschnittstelle



REG	**2014 00**	1	26	**239,09**

+ Erforderliches Zubehör

USB-Anschlusskabel **0903 00** → 585

Merkmale

- Ankopplung von PC an KNX Anlagen.
- Adressierung, Programmierung und Diagnose von KNX Geräten.
- Kompatibel zu KNX Data-Secure-Produkten.
- Schneller Download der Applikationen (Long Frame Unterstützung ab ETS5).
- Kompatibel zu ETS4, ETS5 (und höher).

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Anschlüsse	
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
- USB-Buchse:	Typ B, Version 2.0
Übertragungsprotokoll:	USB 2.0 (auch kompatibel zu USB 1.1 und USB 3.0)
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	2

Hinweise

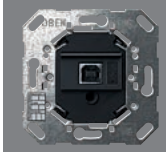
- Kompatibel zum Gira HomeServer ab Version 4.9.
- Montage auf DIN-Hutschiene.

Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX USB-Datenschnittstelleneinsatz



	2024 00	1	06	**282,70**

+Erforderliches Zubehör

Abd. TAE USB **0276 ..**
- System 55 → 76
- Flächenschalter → 169
- S-Color → 190

Abd. BSF TAE USB **0876 ..**
- System 55 → 76
- Flächenschalter → 169

Anschlusskabel

USB-Anschlusskabel **0903 00** → 585

Merkmale
- Ankopplung von PC an KNX Anlagen.
- Adressierung, Programmierung und Diagnose von KNX Geräten.
- Kompatibel zu KNX Data-Secure-Produkten.
- Schneller Download der Applikationen (Long Frame Unterstützung ab ETS5).
- Kompatibel zu ETS4, ETS5 (und höher).

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Anschlüsse	
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
- USB-Buchse:	Typ B, Version 2.0
Übertragungsprotokoll:	USB 2.0 (auch kompatibel zu USB 1.1 und USB 3.0)
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073
Einbautiefe:	33 mm
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

Hinweise
- Kompatibel zum Gira HomeServer ab Version 4.9.

Lieferumfang
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

KNX RF Datenschnittstelle (USB-Stick)



USB-Stick	**5120 00**	1	06	**221,93**
Funktionsbeschreibung			→	502

KNX RF/TP Medienkoppler oder RF Repeater



REG plus	**5110 00**	1/5	06	**268,65**
Funktionsbeschreibung			→	502

Schalten

REG-Schaltaktoren mit integrierter Busankopplung. Zum Schalten von unabhängig ansteuerbaren Lastgruppen. Mit Handschalter zur Umschaltung des Relais (Ein/Aus) parallel bzw. ohne KNX Betrieb. Anschluss mehrphasig. Keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich.

Merkmale
- Handbetätigung der Relais unabhängig vom Bus bzw. der Schaltstellungsanzeige.
- Schließer- oder Öffnerbetrieb.
- Zentrale Schaltfunktion.
- Sammelrückmeldung zur Reduzierung der Buslast.
- Aktive oder passive (Objekt auslesbar) zyklische Rückmeldefunktion.
- Rückmeldungen lassen sich nach Busspannungswiederkehr verzögern.
- Logische Verknüpfungsfunktion für jeden Ausgang.
- Sperrfunktion für jeden Kanal parametrierbar. Alternativ Zwangsstellungsfunktion für jeden Ausgang.
- Zeitfunktionen (Ein- bzw. Ausschaltverzögerung, Treppenlichtfunktion - auch mit Vorwarnfunktion).
- Einbeziehung in Lichtszenen möglich, max. acht interne Szenen je Kanal sind parametrierbar.
- Speicherfunktion für Lichtszenen.
- Betriebsstundenzähler als Vorwärts-/Rückwärtszähler mit Grenzwertfunktion (Grenzwert über Bus veränderbar) für jeden Ausgang aktivierbar.
- Eingangsüberwachung auf zyklische Aktualisierung mit Sicherheitsstellung.
- Reaktionen bei Busspannungsausfall und -wiederkehr und nach einem ETS-Programmiervorgang für jeden Kanal einstellbar.

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Anschlüsse	
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
- Last:	Schraubklemmen

Hinweise
- Montage auf DIN-Hutschiene.
- VDE-Zulassung gemäß EN 60669-1, EN 60669-2-1.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Schaltaktor 2fach 16 A mit Handbetätigung



REG plus	**1040 00**	1	26	**239,09**

Merkmale
- Unabhängiges Schalten der zwei Ausgänge.

Technische Daten

Relais	
- Anzahl:	2
- Kontakt:	je 1 x Schließer potenzialfrei, bistabil
Schaltvermögen	
- AC 230 V:	16 A / AC1 bzw. 10 A / AC3
- AC 400 V:	10 A / AC1 bzw. 6 A / AC3
- DC:	16 A / 24 V
Maximaler Einschaltstrom:	400 A, 150 µs, 200 A, 600 µs
Anschlussleistung	
- Ohmsche Last:	3600 W
- Kapazitive Last AC 230 V:	16 A, max. 140 µF
- Glühlampen:	2500 W
- HV-Halogen:	2500 W
- gewickelter Trafo:	1200 VA
- Tronic-Trafo:	1500 W
- Leuchtstofflampen, unkompensiert:	2500 VA
- Leuchtstofflampen, Duo-Schaltung:	2300 VA
- Leuchtstofflampen, parallelkompensiert:	1300 VA
- Quecksilberdampflampen unkompensiert:	2000 W
- Quecksilberdampflampen parallelkompensiert:	2000 W
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm²
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

Lieferumfang
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Schaltaktor 4fach 16 A mit Handbetätigung



REG plus	**1004 00**	1	66	**361,35**

Merkmale
- Unabhängiges Schalten der vier Ausgänge.

Technische Daten

Relais	
- Anzahl:	4
- Kontakt:	je 1 x Schließer potenzialfrei, bistabil
Schaltvermögen	
- AC 230 V:	16 A / AC1 bzw. 10 A / AC3
- AC 400 V:	10 A / AC1 bzw. 6 A / AC3
- DC:	16 A / 24 V
Maximaler Einschaltstrom:	400 A, 150 µs, 200 A, 600 µs
Anschlussleistung	
- Ohmsche Last:	3600 W
- Kapazitive Last AC 230 V:	16 A, max. 140 µF
- Glühlampen:	2500 W
- HV-Halogen:	2500 W
- gewickelter Trafo:	1200 VA
- Tronic-Trafo:	1500 W
- Leuchtstofflampen, unkompensiert:	2500 VA
- Leuchtstofflampen, Duo-Schaltung:	2300 VA
- Leuchtstofflampen, parallelkompensiert:	1300 VA
- Quecksilberdampflampen unkompensiert:	2000 W
- Quecksilberdampflampen parallelkompensiert:	2000 W
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm²
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

Lieferumfang
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Schaltaktor 4fach 16 A mit Handbetätigung und Strommessung für C-Lasten



REG plus	**1045 00**	1	26	**395,79**

Merkmale
- Die Schaltkontakte des Schaltaktor 4fach C-Last sind speziell für Lasten mit kapazitivem Charakter und dadurch bedingten kurzzeitigen hohen Einschaltströmen ausgelegt (siehe technische Daten).
- Der Schaltaktor besitzt eine integrierte Stromerkennung.
- Für jeden Kanal kann eine Strommessung erfolgen.
- Unabhängiges Schalten der vier Ausgänge.
- Stromerkennung: Messung des Laststroms für jeden Kanal.
- Schwellwerte zur Lastüberwachung (z. B. Meldung Lastausfall).

Technische Daten

Relais	
- Anzahl:	4
- Kontakt:	je 1 x Schließer potenzialfrei, bistabil
Schaltvermögen AC 230 V:	16 A / AC1 bzw. 16 A / AC3
Schaltvermögen AC 400 V:	10 A / AC1 bzw. 10 A / AC3
Schaltvermögen	
- DC:	16 A / 24 V
Maximaler Einschaltstrom:	600 A, 150 µs, 300 A, 600 µs
Anschlussleistung	
- Ohmsche Last:	3680 W
- Kapazitive Last AC 230 V:	16 A, max. 200 µF
- Glühlampen:	3680 W
- HV-Halogen:	3680 W
- gewickelter Trafo:	2000 VA
- Tronic-Trafo:	2500 W
- Leuchtstofflampen, unkompensiert:	3680 VA
- Leuchtstofflampen, Duo-Schaltung:	3680 VA
- Leuchtstofflampen, parallelkompensiert:	2500 VA
- Quecksilberdampflampen unkompensiert:	3680 W
- Quecksilberdampflampen parallelkompensiert:	3680 W
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm²
Stromerkennung:	0,25 bis 16 A sinus
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

Lieferumfang
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Schaltaktor 8fach 16 A mit Handbetätigung



REG plus	**1006 00**	1	26	**479,28**

Merkmale
- Unabhängiges Schalten der acht Ausgänge.

Technische Daten

Relais	
- Anzahl:	8
- Kontakt:	je 1 x Schließer potenzialfrei, bistabil
Schaltvermögen AC 230 V:	16 A / AC1 bzw. 10 A / AC3
Schaltvermögen AC 400 V:	10 A / AC1 bzw. 6 A / AC3
Schaltvermögen	
- DC:	16 A / 24 V
- DC:	16 A / 24 V
Maximaler Einschaltstrom:	400 A, 150 µs, 200 A, 600 µs
Anschlussleistung	
- Ohmsche Last:	3600 W
- Kapazitive Last AC 230 V:	16 A, max. 140 µF
- Glühlampen:	2500 W
- HV-Halogen:	2500 W
- gewickelter Trafo:	1200 VA
- Tronic-Trafo:	1500 W
- Leuchtstofflampen, unkompensiert:	2500 VA
- Leuchtstofflampen, Duo-Schaltung:	2300 VA
- Leuchtstofflampen, parallelkompensiert:	1300 VA
- Quecksilberdampflampen unkompensiert:	2000 W
- Quecksilberdampflampen parallelkompensiert:	2000 W
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm²
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	8

Lieferumfang
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Schaltaktor 8fach 16 A mit Handbetätigung und Strommessung für C-Lasten



TP

S

REG plus	**1046 00**	1	66	**508,59**

Merkmale
- Die Schaltkontakte des Schaltaktor 8fach C-Last sind speziell für Lasten mit kapazitivem Charakter und dadurch bedingten kurzzeitigen hohen Einschaltströmen ausgelegt (siehe technische Daten).
- Der Schaltaktor besitzt eine integrierte Stromerkennung.
- Für jeden Kanal kann eine Strommessung erfolgen.
- Stromerkennung: Messung des Laststroms für jeden Kanal.
- Schwellwerte zur Lastüberwachung (z. B. Meldung Lastausfall).
- Unabhängiges Schalten der acht Ausgänge.

Technische Daten

Relais	
- Anzahl:	8
- Kontakt:	je 1 x Schließer potenzialfrei, bistabil
Schaltvermögen AC 230 V:	16 A / AC1 bzw. 16 A / AC3
Schaltvermögen AC 400 V:	10 A / AC1 bzw. 10 A / AC3
Maximaler Einschaltstrom:	600 A, 150 µs, 300 A, 600 µs
Anschlussleistung	
- Ohmsche Last:	3680 W
- Kapazitive Last AC 230 V:	16 A, max. 200 µF
- Glühlampen:	3680 W
- HV-Halogen:	3680 W
- gewickelter Trafo:	2000 VA
- Tronic-Trafo:	2500 W
- Leuchtstofflampen, unkompensiert:	3680 VA
- Leuchtstofflampen, Duo-Schaltung:	3680 VA
- Leuchtstofflampen, parallelkompensiert:	2500 VA
- Quecksilberdampflampen unkompensiert:	3680 W
- Quecksilberdampflampen parallelkompensiert:	3680 W
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm^2
Stromerkennung:	0,25 bis 16 A sinus
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	8

Lieferumfang
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Schalten / Jalousien Standard

Je nach Parametrierung kann der Aktor als Schaltaktor oder als Jalousieaktor eingesetzt werden. Auch Mischformen aus Schalt- und Jalousieaktor sind möglich. Für die Funktion Jalousieaktor werden zwei benachbarte Relaisausgänge zu einem Jalousieausgang zusammengefasst.

Merkmale
- Jalousie- oder Schaltbetrieb parametrierbar. Im Jalousiebetrieb werden jeweils die nebeneinanderliegenden Ausgänge (A1/A2, A3/A4...) zu einem Jalousieausgang zusammengefasst. Mischbetrieb an einem Aktor (bspw. A1 & A2 Jalousie, A3 & A4 Jalousie, A5 Schalten, A6 Schalten...) möglich.
- Aktiv sendende Rück- oder Statusmeldungen lassen sich nach Busspannungswiederkehr oder nach einem ETS-Programmiervorgang global verzögern.
- Handbedienung der Ausgänge unabhängig vom KNX mit intelligenten LED Zustandsanzeigen zur Energieeinsparung.
- Bistabile Relais.
- Versorgung aus KNX Bus, keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich.
- Vereinfachter Klemmanschluss (keine Klemmenüberlagerung).

Jalousiefunktionen
- Betriebsart parametrierbar: Ansteuerung von Lamellenjalousien, Rollläden, Markisen, Dachfenstern oder Lüftungsklappen.
- Separat parametrierbare Behangfahrzeiten mit Fahrzeitverlängerung für Fahrten in die obere Endlage.
- Bei Lamellenjalousien ist unabhängig eine Lamellenfahrzeit parametrierbar.
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel und Zeiten für Kurz- und Langzeitbetrieb (Step, Move) einstellbar.
- Rückmeldung der Behangposition oder der Lamellenposition. Zusätzlich können eine ungültige Behangposition oder eine Antriebsfahrt rückgemeldet werden.
- Zuordnungen auf bis zu 5 verschiedene Sicherheitsfunktionen (3 Windalarme, 1 Regenalarm, 1 Frostalarm), wahlweise mit zyklischer Überwachung. Die Sicherheitsfunktionen (Objekte, Zykluszeiten, Priorität) werden geräteorientiert gemeinsam für alle Ausgänge angelegt. Eine Zuordnung einzelner Ausgänge auf die Sicherheitsfunktionen und die Sicherheitsreaktionen sind kanalorientiert parametrierbar.
- Sperrfunktion für jeden Jalousieausgang realisierbar.
- Einfacher Sonnenschutz: Sonnenschutzfunktion mit festen und variablen Behang- oder Lamellenpositionen zu Beginn oder am Ende der Funktion separat für jeden Ausgang aktivierbar.
- Bis zu 16 interne Szenen sind je Ausgang parametrierbar.
- Szenenspeicherfunktion: Zusätzliche visuelle Rückmeldung.

Schaltfunktionen
- Unabhängiges Schalten der Schaltausgänge.
- Schließer- oder Öffnerbetrieb.
- Rückmeldung Schalten: Aktive oder passive Rückmeldefunktion.
- Logische Verknüpfungsfunktion einzeln für jeden Ausgang.
- Sperrfunktion für jeden Kanal parametrierbar.
- Zeitfunktionen (Ein-, Ausschaltverzögerung, Treppenlichtfunktion - auch mit Vorwarnfunktion).
- Einbeziehung in Lichtszenen möglich: Bis zu 16 interne Szenen sind je Ausgang parametrierbar.
- Szenenspeicherfunktion: Zusätzliche visuelle Rückmeldung.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Nennspannung	
- KNX:	DC 21 bis 32 V SELV
Schaltvermögen:	AC 250 V, 16 A / AC1
Maximaler Einschaltstrom:	800 A (200 µs), 165 A (20 ms)
Strombelastbarkeit benachbarter Ausgänge:	Summe 20 A
Anschlussleistung	
- Ohmsche Last:	3000 W
- Kapazitive Last:	16 A, max. 140 µF
- Motoren (Jalousie oder Lüfter):	1380 W
- Glühlampen:	2300 W
- HV-Halogen:	2500 W
- HV-LED-Lampen:	typ. 400 W
- gewickelter Trafo:	1200 VA
- Tronic Trafo:	1500 W
- Leuchtstofflampen, unkompensiert:	1000 VA
- Leuchtstofflampen, Duo-Schaltung:	2300 VA
- Leuchtstofflampen, parallelkompensiert:	1160 VA
- Quecksilberdampflampen unkompensiert:	1000 W
- Quecksilberdampflampen parallelkompensiert:	1160 W
Anschlüsse	
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
- Last:	Schraubklemmen (max. 4 mm^2 oder 2 x 2,5 mm^2)

Hinweise
- VDE-Zulassung gemäß EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- KNX Data Secure kompatibel.
- Schneller Download der Applikation (Long Frame Support).
- Firmware-Updates sind mit der Gira ETS Service App (Zusatzsoftware) möglich.
- Montage auf DIN-Hutschiene.

Lieferumfang
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Schaltaktor 6fach 16 A / Jalousieaktor 3fach 16 A Standard



REG plus	**5023 00**	1	66	**267,39**

Technische Daten
Stromaufnahme
- KNX: 4 bis 18 mA

Abmessungen
- Teilungseinheiten (TE): 4

KNX Schaltaktor 16fach 16 A / Jalousieaktor 8fach 16 A Standard



REG plus	**5028 00**	1	66	**519,05**

Technische Daten
Stromaufnahme
- KNX: 4 bis 18 mA

Abmessungen
- Teilungseinheiten (TE): 8

KNX Schaltaktor 24fach 16 A / Jalousieaktor 12fach 16 A Standard



REG plus	**5030 00**	1	66	**627,05**

Technische Daten
Stromaufnahme
- KNX: 4 bis 24 mA

Abmessungen
- Teilungseinheiten (TE): 12

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Schalten / Jalousien Komfort

Je nach Parametrierung kann der Aktor als Schaltaktor oder als Jalousieaktor eingesetzt werden. Auch Mischformen aus Schalt- und Jalousieaktor sind möglich. Für die Funktion Jalousieaktor werden zwei benachbarte Relaisausgänge zu einem Jalousieausgang zusammengefasst.

Merkmale
- Jalousie- oder Schaltbetrieb parametrierbar. Im Jalousiebetrieb werden jeweils die nebeneinanderliegenden Ausgänge (A1/A2, A3/A4...) zu einem Jalousieausgang zusammengefasst. Mischbetrieb an einem Aktor (bspw. A1 & A2 Jalousie, A3 & A4 Jalousie, A5 Schalten, A6 Schalten...) möglich.
- Bis zu 8 unabhängige Logikfunktionen zur Realisierung einfacher oder komplexer logischer Operationen.
- Aktiv sendende Rück- oder Statusmeldungen lassen sich nach Busspannungswiederkehr oder nach einem ETS-Programmiervorgang global verzögern.
- Handbedienung der Ausgänge unabhängig vom KNX mit intelligenten LED Zustandsanzeigen zur Energieeinsparung.
- Bistabile Relais.
- Versorgung aus KNX Bus, keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich.
- Vereinfachter Klemmanschluss (keine Klemmenüberlagerung).

Jalousiefunktionen
- Betriebsart parametrierbar: Ansteuerung von Lamellenjalousien, Rollläden, Markisen, Dachfenstern oder Lüftungsklappen.
- Separat parametrierbare Behangfahrzeiten mit Fahrzeitverlängerung für Fahrten in die obere Endlage.
- Bei Lamellenjalousien ist unabhängig eine Lamellenfahrzeit parametrierbar.
- Umschaltzeit bei Fahrtrichtungswechsel und Zeiten für Kurz- und Langzeitbetrieb (Step, Move) einstellbar.
- Reaktion bei Busspannungswiederkehr und nach einem ETS-Programmiervorgang für jeden Ausgang einstellbar.
- Zentrale Ansteuerung aller Jalousieausgänge über bis zu 6 Langzeitobjekte möglich (AUF, AB, permanent AUF, permanent AB).
- Rückmeldung der Behangposition oder der Lamellenposition. Zusätzlich können eine ungültige Behangposition oder eine Antriebsfahrt rückgemeldet werden. Aktive (bei Änderung oder zyklisch auf den Bus sendend) oder passive (Objekt auslesbar) Rückmeldefunktionen.
- Zuordnungen auf bis zu 5 verschiedene Sicherheitsfunktionen (3 Windalarme, 1 Regenalarm, 1 Frostalarm), wahlweise mit zyklischer Überwachung. Die Sicherheitsfunktionen (Objekte, Zykluszeiten, Priorität) werden geräteorientiert gemeinsam für alle Ausgänge angelegt. Eine Zuordnung einzelner Ausgänge auf die Sicherheitsfunktionen und die Sicherheitsreaktionen sind kanalorientiert parametrierbar.
- Eine umfangreiche Sonnenschutzfunktion mit festen und variablen Behang- oder Lamellenpositionen zu Beginn oder am Ende der Funktion separat für jeden Ausgang aktivierbar. Inklusive dynamischem Lamellenoffset für Lamellenjalousien. Auch mit erweitertem Sonnenschutz zur Einbindung in komplexere Beschattungssteuerungen (verfügt über separate Automatik- und Sperrobjekte). Dabei wahlweise auch mit Heizen/Kühlen-Automatik und Präsenzfunktion.
- Tuchstraffungsfunktion für Markiesen.
- Erweiterte Sperrfunktion mit Quittierungsoption.
- Lüftungsfunktion für Fenster mit Fensterkontakten.
- Intelligente Teachingfunktion für Behangfahrt.
- Zwangsstellungsfunktion oder Sperrfunktion für jeden Jalousieausgang realisierbar.
- Bis zu 64 interne Szenen sind je Ausgang parametrierbar.
- Szenenspeicherfunktion: Zusätzliche visuelle Rückmeldung.
- Erweiterer Szenenabruf (Toggeln von Szenen).

Schaltfunktionen
- Unabhängiges Schalten der Schaltausgänge.
- Schließer- oder Öffnerbetrieb.
- Zentrale Schaltfunktion über bis zu 6 Schaltobjekte (EIN, AUS, permanent EIN, permanent AUS) und Sammelrückmeldung.
- Rückmeldung Schalten: Aktive oder passive Rückmeldefunktion.
- Reaktion bei Busspannungsausfall bzw. Busspannungswiederkehr und nach einem ETS-Programmiervorgang für jeden Ausgang einstellbar.
- Logische Verknüpfungsfunktion einzeln für jeden Ausgang.
- Sperrfunktion für jeden Kanal parametrierbar. Alternativ Zwangsstellungsfunktion separat für jeden Ausgang.
- Erweiterte Sperrfunktion mit Quittungsoption.
- Zeitfunktionen (Ein-, Ausschaltverzögerung, Treppenlichtfunktion - auch mit Vorwarnfunktion).
- Einbeziehung in Lichtszenen möglich: Bis zu 64 interne Szenen sind je Ausgang parametrierbar.
- Szenenspeicherfunktion: Zusätzliche visuelle Rückmeldung.
- Erweiterer Szenenabruf (Toggeln von Szenen).
- Betriebsstundenzähler einzeln für jeden Ausgang aktivierbar.
- Eingangsüberwachung auf zyklische Aktualisierung des Schalten-Objekts mit Sicherheitsstellung.

Logikfunktionen
- Das Gerät verfügt über 8 interne Logikfunktionen.
- Logikgatter (UND, ODER, exklusives UND, exklusives ODER, je mit bis zu 4 Eingängen).
- 1-Bit-auf-1-Byte-Umsetzer mit Eingangsfilter, Sperrobjekt und Vorgabe der Ausgabewerte.
- Sperrglied mit Filter- und Zeitfunktionen und Sperrobjekt.
- Vergleicher für Werte mit 9 verschiedenen Eingangsdatenformaten und vielen Vergleichsoperationen.
- Grenzwertschalter mit Hysterese mit oberem und unterem Schwellwert bei 9 verschiedenen Eingangs-Datenformaten. Inkl. Vorgabe der 1-Bit-Ausgabewerte.
- Die Logikfunktionen besitzen eigene KNX Kommunikationsobjekte und können Telegramme des Aktors oder anderer Busgeräte verarbeiten.

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Nennspannung	
- KNX:	DC 21 bis 32 V SELV
Schaltvermögen:	AC 250 V, 16 A / AC1
Maximaler Einschaltstrom:	800 A (200 µs), 165 A (20 ms)
Strombelastbarkeit benachbarter Ausgänge:	Summe 20 A
Anschlussleistung	
- Ohmsche Last:	3000 W
- Kapazitive Last:	16 A, max. 140 µF
- Motoren (Jalousie oder Lüfter):	1380 W
- Glühlampen:	2300 W
- HV-Halogen:	2500 W
- HV-LED-Lampen:	typ. 400 W
- gewickelter Trafo:	1200 VA
- Tronic Trafo:	1500 W
- Leuchtstofflampen, unkompensiert:	1000 VA
- Leuchtstofflampen, Duo-Schaltung:	2300 VA
- Leuchtstofflampen, parallelkompensiert:	1160 VA
- Quecksilberdampflampen unkompensiert:	1000 W
- Quecksilberdampflampen parallelkompensiert:	1160 W
Anschlüsse	
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
- Last:	Schraubklemmen (max. 4 mm^2 oder 2 x 2,5 mm^2)

Hinweise
- VDE-Zulassung gemäß EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- KNX Data Secure kompatibel.
- Schneller Download der Applikation (Long Frame Support).
- Firmware-Updates sind mit der Gira ETS Service App (Zusatzsoftware) möglich.
- Montage auf DIN-Hutschiene.

Lieferumfang
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Schaltaktor 6fach 16 A / Jalousieaktor 3fach 16 A Komfort



REG plus	**5033 00**	1	26	**304,09**

Technische Daten
Stromaufnahme
- KNX: 4 bis 18 mA

Abmessungen
- Teilungseinheiten (TE): 4

KNX Schaltaktor 16fach 16 A / Jalousieaktor 8fach 16 A Komfort



REG plus	**5038 00**	1	26	**587,20**

Technische Daten
Stromaufnahme
- KNX: 4 bis 18 mA

Abmessungen
- Teilungseinheiten (TE): 8

KNX Schaltaktor 24fach 16 A / Jalousieaktor 12fach 16 A Komfort



REG plus	**5040 00**	1	26	**723,52**

Technische Daten
Stromaufnahme
- KNX: 4 bis 24 mA

Abmessungen
- Teilungseinheiten (TE): 12

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Jalousien

Jalousieaktoren mit integrierter Busankopplung, Handbetätigung und Statusanzeige für jeden Ausgang. Zum Ansteuern von elektrisch betriebenen Jalousien, Rollläden, Markisen, Lüftungsklappen oder ähnlichen Behängen.

Merkmale
- Behangposition direkt ansteuerbar.
- Lamellenstellung direkt ansteuerbar.
- Verhalten bei Busspannungsausfall und -wiederkehr einstellbar.
- Separat parametrierbare Fahrzeiten mit Fahrzeitverlängerung für Fahrten in die obere Endlage.
- Zentrale Ansteuerung aller Jalousieausgänge möglich.
- Rückmeldung der Behangposition oder der Lamellenposition.
- Rückmeldungen lassen sich nach Busspannungswiederkehr verzögern.
- Zuordnungen auf bis zu fünf verschiedene Sicherheitsfunktionen (drei Windalarme, ein Regenalarm, ein Frostalarm), wahlweise mit zyklischer Überwachung.
- Zwangsstellungsfunktion für jeden Jalousieausgang realisierbar.
- Einbeziehung in Szenen möglich, max. acht interne Szenen je Kanal sind parametrierbar.
- Speicherfunktion für Lichtszenen.
- Sonnenschutzfunktion mit festen und variablen Behang- oder Lamellenpositionen aktivierbar.
- Erweiterter Sonnenschutz mit umfangreichen Steuerfunktionen.
- Einbindung in Temperatur-Management des Gebäudes möglich.
- Sperren einzelner Ausgänge per Hand oder Bus.
- Aktive oder passive (Objekt auslesbar) zyklische Rückmeldefunktionen.
- Baustellenbetrieb: Ausgänge manuell bedienbar ohne Busspannung nur mit der Betriebsspannung.

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Anschlüsse	
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
- Last:	Schraubklemmen

Hinweise
- Montage auf DIN-Hutschiene.

KNX Jalousieaktor 4fach DC 24 V mit Handbetätigung



REG plus	**2154 00**	1	26	**328,14**

Merkmale
- Für Kleinspannung DC 12 bis 48 V.
- Unabhängige Ansteuerung der vier Jalousieausgänge.

Technische Daten

Nennspannung:	DC 12 bis 48 V
Schaltspannung DC:	DC 12 bis 48 V
Schaltvermögen	
- DC 12/24 V:	6 A
- DC 48 V:	3 A
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm²
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

Lieferumfang
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

KNX Jalousieaktor 2fach AC 230 V mit Handbetätigung



REG plus	**2152 00**	1	26	**230,20**

Merkmale
- Für Netzspannung AC 230 V.
- Anschluss verschiedener Außenleiter.
- Unabhängige Ansteuerung der zwei Jalousieausgänge.
- Automatische Behang Fahrzeiterkennung bei AC 230 V Antrieben mit mechanischen Endlagenschaltern.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Schaltspannung AC:	AC 230 V, 50/60 Hz
Schaltvermögen AC 230 V:	6 A / AC1
Schaltspannung DC:	DC 12 bis 48 V
Schaltvermögen	
- DC 12/24 V:	6 A
- DC 48 V:	3 A
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm²
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

Lieferumfang
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

KNX Jalousieaktor 4fach AC 230 V / DC 12 - 48 V mit Handbetätigung



REG plus	**1039 00**	1	26	**323,14**

Merkmale
- Für Netzspannung AC 230 V (4 kanalig) oder Kleinspannung DC 12 bis 48 V (2-kanalig).
- Anschluss verschiedener Außenleiter.
- Unabhängige Ansteuerung der vier Jalousieausgänge.
- Automatische Behang Fahrzeiterkennung bei AC 230 V Antrieben mit mechanischen Endlagenschaltern.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Schaltspannung AC:	AC 230 V, 50/60 Hz
Schaltvermögen AC 230 V:	6 A / AC1
Schaltspannung DC:	DC 12 bis 48 V
Schaltvermögen	
- DC 12/24 V:	6 A
- DC 48 V:	3 A
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm²
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

Hinweise
- VDE-Zulassung gemäß EN 60669-1, EN 60669-2-1.

Lieferumfang
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Jalousieaktor 8fach AC 230 V / DC 12 - 48 V mit Handbetätigung



REG plus	**2161 00**	1	66	**555,75**

Merkmale
- Für Netzspannung AC 230 V (8 kanalig) oder Kleinspannung DC 12 bis 48 V (4-kanalig).
- Anschluss verschiedener Außenleiter.
- Unabhängige Ansteuerung der Jalousieausgänge.
- Automatische Behang Fahrzeiterkennung bei AC 230 V Antrieben mit mechanischen Endlagenschaltern.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Schaltspannung AC:	AC 230 V, 50/60 Hz
Schaltvermögen AC 230 V:	6 A / AC1
Schaltspannung DC:	DC 12 bis 48 V
Schaltvermögen	
- DC 12/24 V:	6 A
- DC 48 V:	3 A
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm²
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	8

Hinweise
- VDE-Zulassung gemäß EN 60669-1, EN 60669-2-1.

Lieferumfang
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Rollladen

KNX Rollladenaktor 4fach AC 230 V mit Handbetätigung



REG plus	**2160 00**	1	26	**247,45**

Merkmale
- Rollladenaktor mit Handbetätigung und Statusanzeige für jeden Ausgang.
- Mit integrierter Busankopplung.
- Zum Ansteuern von elektrisch betriebenen Rollläden für Netzspannung AC 230 V (4-kanalig).
- Anschluss verschiedener Außenleiter.
- Unabhängige Ansteuerung der vier Rollladenausgänge.
- Rollladenposition direkt ansteuerbar.
- Verhalten bei Busspannungsausfall und -wiederkehr einstellbar.
- Rückmeldung der Position. Aktive oder passive (Objekt auslesbar) zyklische Rückmeldefunktionen.
- Zuordnungen auf bis zu fünf verschiedene Sicherheitsfunktionen (drei Windalarme, ein Regenalarm, ein Frostalarm), wahlweise mit zyklischer Überwachung.
- Baustellenbetrieb: Ausgänge manuell bedienbar ohne Busspannung nur mit der Betriebsspannung.

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Schaltspannung AC:	AC 230 V, 50/60 Hz
Schaltvermögen AC 230 V:	6 A / AC1
Anschlüsse	
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
- Last:	Last über Schraubklemmen
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm²
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

Hinweise
- VDE-Zulassung gemäß EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Montage auf DIN-Hutschiene.

Lieferumfang
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Dimmen

KNX Dimmaktor 1fach



TP

S

20 – 500 W/VA

REG plus	**2171 00**	1	26	**277,16**

+ Optionales Zubehör

System 3000 Universal-LED-Leistungszusatz REG → 285

Merkmale

- Dimmaktor mit integrierter Busankopplung.
- Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, dimmbaren HV-LED-Lampen, dimmbaren Kompaktleuchtstofflampen, dimmbaren induktiven Trafos mit NV-Halogen- oder NV-LED-Lampen, dimmbaren elektronischen Trafos mit NV-Halogen- oder NV-LED-Lampen.
- Automatische oder manuelle Auswahl des zur Last passenden Dimmprinzips.
- Leerlauf-, kurzschluss- und übertemperatursicher.
- Handbetätigung der Ausgänge unabhängig vom Bus (auch Baustellenbetrieb möglich).
- Der Dimmaktor 1fach kann auch als Drehzahlsteller zur Drehzahlsteuerung von Einphasen-Elektromotoren verwendet werden.
- Baustellenbetrieb: Ausgänge manuell bedienbar ohne Busspannung nur mit der Betriebsspannung.

Funktionen

- Unabhängige Ansteuerung der Dimmkanäle.
- Im Baustellenbetrieb sind die Ausgänge manuell bedienbar, ohne Busspannung, nur mit der Betriebsspannung.
- Zentrale Schaltfunktion zur Ansteuerung aller Dimmkanäle.
- Verzögerung für aktiv sendende Rückmeldungen nach Busspannungswiederkehr.
- Vorgabe der Lastart und Festlegung des Dimmprinzips möglich: Universal (mit automatischem Einmessvorgang), elektronischer Trafo / NV-LED (kapazitiv / Phasenabschnitt), konventioneller Trafo / NV-LED (induktiv / Phasenanschnitt), HV-LED (Phasenanschnitt) bzw. HV-LED (Phasenabschnitt).
- Rückmeldung "Schalten" und "Helligkeitswert".
- Einstellung des dimmbaren Helligkeitsbereichs möglich.
- Dimmverhalten und Dimmkennlinien parametrierbar.
- Einschaltverhalten bei relativem Dimmbefehl parametrierbar.
- Lampenschonendes Ein- und Ausschalten.
- Automatische Einstellung und Skalierung des dimmbaren Helligkeitsbereichs bei Verwendung von Universal-Leistungszusätzen.
- Das Verhalten eines Dimmkanals im Zustand "AUS" beim Empfang eines relativen Dimmbefehls kann parametriert werden (Einschalten und Hochdimmen oder keine Reaktion).
- Meldetelegramme für Kurzschluss, Überlast und bei Lastausfall.
- Rückmelden der angeschlossenen Lastart.
- Sperrfunktion oder Zwangsstellungsfunktion für jeden Ausgang parametrierbar.
- Zeitfunktionen (Ein- bzw. Ausschaltverzögerung, Treppenlichtfunktion).
- Treppenlichtfunktion mit Vorwarnfunktion durch zeitgesteuertes Reduzieren der Beleuchtung oder Aktivierung einer Permanentbeleuchtung.
- Verknüpfungsfunktion und bis zu acht Szenen pro Dimmkanal möglich.
- Betriebsstundenzähler zum Erfassen der Einschaltzeit.
- Reaktionen bei Busspannungsausfall und -wiederkehr einstellbar.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Nennspannung:	AC 110 bis 230 V, 50/60 Hz
Anschlussleistung (AC 230 V)	
- Glühlampen:	20 bis 500 W
- HV-Halogen:	20 bis 500 W
- gewickelter Trafo:	20 bis 500 VA
- Tronic-Trafo:	20 bis 500 W
- gewickelter Trafo mit NV-LED:	20 bis 100 VA
- elektronischer Trafo mit NV-LED:	typ. 20 bis 100 W
- HV-LED-Lampen:	typ. 3 bis 100 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 3 bis 100 W
Anschlussleistung (AC 110 V)	
- Glühlampen:	20 bis 250 W
- HV-Halogen:	20 bis 250 W
- gewickelter Trafo:	20 bis 250 VA
- Tronic-Trafo:	20 bis 250 W
- gewickelter Trafo mit NV-LED:	20 bis 50 VA
- elektronischer Trafo mit NV-LED:	typ. 20 bis 50 W
- HV-LED-Lampen:	typ. 3 bis 50 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 3 bis 50 W
Schaltstrom Motoren:	2,3 A
Anschlüsse	
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
- Last:	Schraubklemmen
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm^2
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

Hinweise

- Leistungserweiterung durch Gira Leistungszusätze.
- Montage auf DIN-Hutschiene.
- VDE-Zulassung gemäß EN 60669-1, EN 60669-2-1.

Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 36

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Dimmaktor 2fach



TP

S

2 x 300 W/VA

REG plus	**2172 00**	1	66	**387,03**

+Optionales Zubehör

System 3000 Universal-LED-Leistungszusatz REG → 285

Merkmale

- Dimmaktor mit integrierter Busankopplung.
- Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, dimmbaren HV-LED-Lampen, dimmbaren Kompaktleuchtstofflampen, dimmbaren induktiven Trafos mit NV-Halogen- oder NV-LED-Lampen, dimmbaren elektronischen Trafos mit NV-Halogen- oder NV-LED-Lampen.
- Automatische oder manuelle Auswahl des zur Last passenden Dimmprinzips.
- Leerlauf-, kurzschluss- und übertemperatursicher.
- Handbetätigung der Ausgänge unabhängig vom Bus (auch Baustellenbetrieb möglich).
- Baustellenbetrieb: Ausgänge manuell bedienbar ohne Busspannung nur mit der Betriebsspannung.

Funktionen

- Unabhängige Ansteuerung der Dimmkanäle.
- Zentrale Schaltfunktion zur Ansteuerung aller Dimmkanäle.
- Verzögerung für aktiv sendende Rückmeldungen nach Busspannungswiederkehr.
- Vorgabe der Lastart und Festlegung des Dimmprinzips möglich: Universal (mit automatischem Einmessvorgang), elektronischer Trafo / NV-LED (kapazitiv / Phasenabschnitt), konventioneller Trafo / NV-LED (induktiv / Phasenanschnitt), HV-LED (Phasenanschnitt) bzw. HV-LED (Phasenabschnitt).
- Rückmeldung "Schalten" und "Helligkeitswert".
- Einstellung des dimmbaren Helligkeitsbereichs möglich.
- Dimmverhalten und Dimmkennlinien parametrierbar.
- Einschaltverhalten bei relativem Dimmbefehl parametrierbar.
- Lampenschonendes Ein- und Ausschalten.
- Automatische Einstellung und Skalierung des dimmbaren Helligkeitsbereichs bei Verwendung von Universal-Leistungszusätzen.
- Das Verhalten eines Dimmkanals im Zustand "AUS" beim Empfang eines relativen Dimmbefehls kann parametriert werden (Einschalten und Hochdimmen oder keine Reaktion).
- Meldetelegramme für Kurzschluss, Überlast und bei Lastausfall.
- Rückmelden der angeschlossenen Lastart.
- Sperrfunktion oder Zwangsstellungsfunktion für jeden Ausgang parametrierbar.
- Zeitfunktionen (Ein- bzw. Ausschaltverzögerung, Treppenlichtfunktion).
- Treppenlichtfunktion mit Vorwarnfunktion durch zeitgesteuertes Reduzieren der Beleuchtung oder Aktivierung einer Permanentbeleuchtung.
- Verknüpfungsfunktion und bis zu acht Szenen pro Dimmkanal möglich.
- Betriebsstundenzähler zum Erfassen der Einschaltzeit.
- Reaktionen bei Busspannungsausfall und -wiederkehr einstellbar.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Nennspannung:	AC 110 bis 230 V, 50/60 Hz
Max. Anschlussleistung (AC 230 V) pro Kanal	
- Glühlampen:	20 bis 300 W
- HV-Halogen:	20 bis 300 W
- gewickelter Trafo:	20 bis 300 VA
- Tronic-Trafo:	20 bis 300 W
- gewickelter Trafo mit NV-LED:	20 bis 100 VA
- elektronischer Trafo mit NV-LED:	typ. 20 bis 100 W
- HV-LED-Lampen:	typ. 3 bis 60 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 3 bis 60 W
Anschlussleistung (AC 110 V) pro Kanal	
- Glühlampen:	20 bis 150 W
- HV-Halogen:	20 bis 150 W
- gewickelter Trafo:	20 bis 150 VA
- Tronic-Trafo:	20 bis 150 W
- gewickelter Trafo mit NV-LED:	20 bis 50 VA
- elektronischer Trafo mit NV-LED:	typ. 20 bis 50 W
- HV-LED-Lampen:	typ. 3 bis 30 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 3 bis 30 W
Anschlüsse	
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
- Last:	Schraubklemmen
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm^2
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

Hinweise

- Leistungserweiterung durch Gira Leistungszusätze.
- Montage auf DIN-Hutschiene.
- VDE-Zulassung gemäß EN 60669-1, EN 60669-2-1.

Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 36

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Dimmaktor 4fach Standard



4 x 225 W/VA

REG	**2015 00**	1	66	**461,37**

+Optionales Zubehör

Leistungszusätze

S3000 Uni-LED-Lstg.zusatz REG **2383 00** → 285

Merkmale

- Dimmaktor mit integrierter Busankopplung.
- Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, dimmbaren HV-LED-Lampen, dimmbaren Kompaktleuchtstofflampen, dimmbaren induktiven Trafos mit NV-Halogen- oder NV-LED-Lampen, dimmbaren elektronischen Trafos mit NV-Halogen- oder NV-LED-Lampen.
- Automatische oder manuelle Auswahl des zur Last passenden Dimmprinzips.
- Leerlauf-, kurzschluss- und übertemperatursicher.
- Handbetätigung der Ausgänge unabhängig vom Bus.
- Temporäre Statusanzeige aktivierbar, Verknüpfung über Kommunikationsobjekt über mehrere Aktoren hinweg möglich.
- Leistungserweiterung durch Leistungszusätze.
- Zur Vereinfachung der Konfiguration können in der ETS alle vorhandenen Dimmkanäle auf gleiche Parameter zugeordnet und somit identisch parametriert werden.
- Aktiv sendende Rück- oder Statusmeldungen lassen sich nach Busspannungswiederkehr oder nach einem ETS-Programmiervorgang global verzögern.

Dimmausgänge

- Unabhängiges Schalten und Dimmen der Dimmausgänge.
- Vorgabe der Lastart und Festlegung des Dimmprinzips möglich: Universal (mit automatischem Einmessvorgang), elektronischer Trafo (kapazitiv / Phasenabschnitt), konventioneller Trafo (induktiv / Phasenanschnitt), LED (Phasenanschnitt) bzw. LED (Phasenabschnitt).
- Dimmkennline pro Kanal zur Anpassung auf die jeweilige angeschlossene Last im Zeitbereich und Wertebereich konfigurierbar.
- Einstellung des dimmbaren Bereichs möglich: Einschalthelligkeit, Grundhelligkeit und obere Dimmgrenze.
- Verhalten beim Empfang eines absoluten Helligkeitswerts einstellbar (andimmen, anspringen, Fading).
- Verhalten beim relativen Hochdimmen im ausgeschalteten Zustand einstellbar (Kanal einschalten, keine Reaktion).
- Rückmeldung Schalten: Aktive (bei Änderung oder zyklisch auf den Bus sendend) oder passive (Objekt auslesbar) Rückmeldefunktion.
- Sperrfunktion für jeden Kanal parametrierbar.
- Zeitfunktionen (Ein-, Ausschaltverzögerung).
- Treppenlichtfunktion mit Vorwarnfunktion durch zeitgesteuertes Reduzieren der Beleuchtung oder Aktivierung einer Permanentbeleuchtung.
- Einbeziehung in Lichtszenen möglich: Bis zu 16 interne Szenen sind je Ausgang parametrierbar.
- Verzögerungszeit bei Szenenabruf konfigurierbar.
- Dimmverhalten bei Aufruf einer neuen Szene einstellbar (anspringen, andimmen, Fading).
- Visuelle Rückmeldung beim Speichern einer Szene.
- Rückmeldung Helligkeitswert: Aktive (bei Änderung oder zyklisch auf den Bus sendend) oder passive (Objekt auslesbar) Rückmeldefunktion.
- Für aktive Rückmeldeobjekte ist die Art der Aktualisierung einstellbar (bei Änderung des Eingangsobjektes oder bei Änderung des Rückmeldewertes). Somit ist eine Anpassung an Visualisierungen individuell möglich.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Nennspannung:	AC 110 bis 230 V, 50/60 Hz
Max. Anschlussleistung (AC 230 V) pro Kanal	
- Glühlampen:	20 bis 225 W
- HV-Halogen:	20 bis 225 W
- gewickelter Trafo:	20 bis 210 VA
- Tronic-Trafo:	20 bis 225 W
- gewickelter Trafo mit NV-LED:	20 bis 100 VA
- elektronischer Trafo mit NV-LED:	typ. 20 bis 200 W
- HV-LED-Lampen:	typ. 1 bis 200 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 20 bis 150 W
Anschlüsse	
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
- Last:	Schraubklemmen
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm^2
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

Hinweise

- VDE-Zulassung gemäß EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Die maximale Anschlussleistung ist abhängig von der gewählten Betriebsart (Phasenan- oder Phasenabschnitt). Nähere Angaben finden Sie in der Gebrauchsanleitung.
- Leistungserweiterung durch Gira Leistungszusätze.
- Montage auf DIN-Hutschiene.
- KNX Data Secure kompatibel.
- Schneller Download der Applikation (Long Frame Support).
- Firmware-Updates sind mit der Gira ETS Service App (Zusatzsoftware) möglich.

Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Dimmaktor 4fach Komfort



4 x 225 W/VA

REG	**2025 00**	1	26	**513,80**

+Optionales Zubehör

Leistungszusätze

S3000 Uni-LED-Lstg.zusatz REG **2383 00** → 285

Merkmale

- Dimmaktor mit integrierter Busankopplung.
- Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, dimmbaren HV-LED-Lampen, dimmbaren Kompaktleuchtstofflampen, dimmbaren induktiven Trafos mit NV-Halogen- oder NV-LED-Lampen, dimmbaren elektronischen Trafos mit NV-Halogen- oder NV-LED-Lampen.
- Automatische oder manuelle Auswahl des zur Last passenden Dimmprinzips.
- Leerlauf-, kurzschluss- und übertemperatursicher.
- Handbetätigung der Ausgänge unabhängig vom Bus.
- Temporäre Statusanzeige aktivierbar, Verknüpfung über Kommunikationsobjekt über mehrere Aktoren hinweg möglich.
- Parallelschaltung mehrerer Ausgänge zum Dimmen größerer Lampenlasten oder Leistungserweiterung über Leistungszusätze.
- Zur Vereinfachung der Konfiguration können in der ETS alle vorhandenen Dimmkanäle auf gleiche Parameter zugeordnet und somit identisch parametriert werden.
- Bis zu 6 Zentralfunktionen zur gemeinsamen Ansteuerung aller Dimmkanäle mit Schalt-, Dimm- und Wertobjekten.
- Bis zu 8 unabhängige Logikfunktionen zur Realisierung einfacher oder komplexer logischer Operationen.
- Aktiv sendende Rück- oder Statusmeldungen lassen sich nach Busspannungswiederkehr oder nach einem ETS-Programmiervorgang global verzögern.

Dimmausgänge

- Unabhängiges Schalten und Dimmen der Dimmausgänge.
- Vorgabe der Lastart und Festlegung des Dimmprinzips möglich: Universal (mit automatischem Einmessvorgang), elektronischer Trafo (kapazitiv / Phasenabschnitt), konventioneller Trafo (induktiv / Phasenanschnitt), LED (Phasenanschnitt) bzw. LED (Phasenabschnitt).
- Dimmkennline pro Kanal zur Anpassung auf die jeweilige angeschlossene Last im Zeitbereich und Wertebereich konfigurierbar.
- Einstellung des dimmbaren Bereichs möglich (Einschalthelligkeit, Grundhelligkeit; alternativ: untere Dimmgrenze und obere Dimmgrenze).
- Verhalten beim Empfang eines absoluten Helligkeitswerts einstellbar (andimmen, anspringen, Fading).
- Verhalten beim relativen Hochdimmen im ausgeschalteten Zustand einstellbar (Kanal einschalten, keine Reaktion).
- Zentrale Steuerungsfunktion über bis zu 6 Schaltobjekte, 6 Dimmobjekte und 6 Wertobjekte und Sammelrückmeldung.
- Rückmeldung Schalten: Aktive (bei Änderung oder zyklisch auf den Bus sendend) oder passive (Objekt auslesbar) Rückmeldefunktion.
- Rückmeldung Helligkeitswert: Aktive (bei Änderung oder zyklisch auf den Bus sendend) oder passive (Objekt auslesbar) Rückmeldefunktion.
- Für aktive Rückmeldeobjekte ist die Art der Aktualisierung einstellbar (bei Änderung des Eingangsobjektes oder bei Änderung des Rückmeldewertes). Somit ist eine Anpassung an Visualisierungen individuell möglich.
- Rückmeldungen für Kurzschluss, Überlast/Netzspannungsausfall und Lastart (KNX konform und erweitert).
- Reaktion bei Busspannungsausfall-/wiederkehr und nach einem ETS-Programmiervorgang für jeden Ausgang einstellbar.
- Logische Verknüpfungsfunktion einzeln für jeden Ausgang.
- Sperrfunktion für jeden Kanal parametrierbar. Alternativ Zwangsstellungsfunktion separat für jeden Ausgang.
- Zeitfunktionen (Ein-, Ausschaltverzögerung).
- Treppenlichtfunktion mit Vorwarnfunktion durch zeitgesteuertes Reduzieren der Beleuchtung oder Aktivierung einer Permanentbeleuchtung.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

- Treppenhausfunktion mit Zeitverlängerung oder variabler Terppenhauszeitvergabe über Kommunikationsobjekt.
- Soft-EIN-Funktion und Soft-AUS-Funktion einstellbar.
- Automatisches Ausschalten bei Helligkeitswert < X % einstellbar (mit individueller Verzögerungszeit).
- Einbeziehung in Lichtszenen möglich: Bis zu 64 interne Szenen sind je Ausgang parametrierbar.
- Verzögerungszeit bei Szenenabruf konfigurierbar.
- Dimmverhalten bei Aufruf einer neuen Szene einstellbar (anspringen, andimmen, Fading).
- Visuelle Rückmeldung beim Speichern einer Szene.
- Erweiterter Szenenabruf.
- Betriebsstundenzähler einzeln für jeden Ausgang aktivierbar.
- Betriebsstundenzähler als Vorwärtszähler (mit optionalem Grenzwert) oder Rückwärtszähler (mit optionalem Startwert).

Logikfunktionen

- Das Gerät verfügt über 8 interne Logikfunktionen.
- Logikgatter (UND, ODER, exklusives UND, exklusives ODER, je mit bis zu 4 Eingängen).
- 1-Bit-auf-1-Byte-Umsetzer mit Eingangsfilter, Sperrobjekt und Vorgabe der Ausgabewerte.
- Sperrglied mit Filter- und Zeitfunktionen und Sperrobjekt.
- Vergleicher für Werte mit 9 verschiedenen Eingangsdatenformaten und vielen Vergleichsoperationen.
- Grenzwertschalter mit Hysterese mit oberem und unterem Schwellwert bei 9 verschiedenen Eingangs-Datenformaten. Inkl. Vorgabe der 1-Bit-Ausgabewerte.
- Die Logikfunktionen besitzen eigene KNX Kommunikationsobjekte und können Telegramme des Aktors oder anderer Busgeräte verarbeiten.

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Nennspannung:	AC 110 bis 230 V, 50/60 Hz
Max. Anschlussleistung (AC 230 V) pro Kanal	
- Glühlampen:	20 bis 225 W
- HV-Halogen:	20 bis 225 W
- gewickelter Trafo:	20 bis 210 VA
- Tronic-Trafo:	20 bis 225 W
- gewickelter Trafo mit NV-LED:	20 bis 100 VA
- elektronischer Trafo mit NV-LED:	typ. 20 bis 200 W
- HV-LED-Lampen:	typ. 1 bis 200 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 20 bis 150 W
Anschlüsse	
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
- Last:	Schraubklemmen
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm^2
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

Hinweise

- VDE-Zulassung gemäß EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Die maximale Anschlussleistung ist abhängig von der gewählten Betriebsart (Phasenan- oder Phasenabschnitt). Nähere Angaben finden Sie in der Gebrauchsanleitung.
- Leistungserweiterung durch Gira Leistungszusätze.
- Parallelgeschaltete Ausgänge nur bis 95 % auslasten. An parallelgeschaltete Dimmausgänge keine Kompaktleuchtstofflampen anschließen. Parallelgeschaltete Dimmausgänge nicht mit Leistungszusätzen erweitern.
- Montage auf DIN-Hutschiene.
- KNX Data Secure kompatibel.
- Schneller Download der Applikation (Long Frame Support).
- Firmware-Updates sind mit der Gira ETS Service App (Zusatzsoftware) möglich.

Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Steuereinheit 1 – 10 V 4fach mit Handbetätigung



TP

S

REG plus	**2224 00**	1	26	**311,06**

+Optionales Zubehör
Einschaltstrombegrenzer **0810 00** → 265

Merkmale
- Die Steuereinheit schaltet und dimmt elektrische Verbraucher, die über eine Schnittstelle 1-10 V verfügen.
- 5 Gerätekonfigurationen wählbar. Hierdurch erfolgt die Zuordnung der 4 einzeln ansteuerbaren Dimmkanäle auf die Schaltausgänge (z. B. 4 Dimmkanäle werden einem Schaltrelais zur Ansteuerung einer RGBW-Leuchte zugeordnet).
- Relaisausgänge, die keinem Dimmkanal zugeordnet sind, sind als frei agierende Schaltaktorkanäle nutzbar.
- Reaktionen bei Busspannungsausfall und -wiederkehr und nach einem ETS-Programmiervorgang einstellbar.
- Handbetätigung der Ausgänge unabhängig vom Bus mit mechanischer Schaltstellungsanzeige.
- Verzögerung für aktiv sendende Rückmeldungen nach Busspannungswiederkehr.
- Logische Verknüfungsfunktion je Kanal konfigurierbar.
- Bis zu drei zentrale Schaltfunktionen zur gemeinsamen Ansteuerung aller Dimm- und Schaltkanäle.
- Einschaltzeiten der Relaisausgänge können durch Betriebsstundenzähler erfasst und ausgewertet werden.
- Sammelrückmeldung aller Schaltzustände möglich.

Dimmkanäle
- Vier einzeln ansteuerbaren Dimmkanäle.
- Rückmeldung von Schaltzustand und Helligkeitswert.
- Einstellung des dimmbaren Helligkeitsbereichs möglich.
- Dimmverhalten und Dimmkennlinien parametrierbar.
- Soft-Einschalt- und Soft-Ausschalt-Funktion.
- Sperrfunktion oder Zwangsstellungsfunktion parametrierbar.
- Zeitfunktionen (Ein-, Ausschaltverzögerung, Treppenlichtfunktion). Bei der Treppenlichtfunktion ist die Reaktion am Ende der Einschaltzeit parametrierbar.
- Einbeziehung eines Dimmkanals in bis zu 10 Szenen möglich.
- Einbrennfunktion ermöglicht die vom Leuchtmittelherstellern vorgeschriebene Inbetriebnahme neuer Leuchtstofflampen.

Schaltaktorbetrieb (optional)
- Unabhängiges Schalten der Schaltausgänge A2 bis A4.
- Schließer- oder Öffnerbetrieb.
- Rückmeldung des Schaltzustand.
- Sperrfunktion oder Zwangsstellungsfunktion parametrierbar.
- Zeitfunktionen (Ein-, Ausschaltverzögerung, Treppenlichtfunktion mit Vorwarnfunktion).
- Einbeziehung in Lichtszenen möglich. Bis zu 10 interne Szenen sind je Schaltausgang parametrierbar.
- Zyklische Überwachung des eintreffenden Schalttelegramms konfigurierbar.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Relais	
- Anzahl:	4
- Kontakt:	je 1 x Schließer potenzialfrei, bistabil
Steuerausgänge	
- Steuerspannung:	1 bis 10 V
- Steuerstrom je Ausgang:	max. 100 mA
- Leitungslänge:	max. 500 m bei 0,5 mm²
Schaltausgänge	
- Schaltspannung:	AC 250/400 V
- Schaltstrom 230 V AC1:	16 A
- Schaltstrom 230 V AC3:	10 A
- Schaltstrom 400 V AC1:	10 A
- Schaltstrom 400 V AC3:	6 A
- Leuchtstofflampen:	16 AX
Lampenlasten	
- Glühlampen:	3680 W
- HV-Halogen:	3680 W
- gewickelter Trafo:	2000 VA
- Tronic-Trafo:	2500 W
Leuchtstofflampen T5/T8	
- unkompensiert:	3680 W
- parallelkompensiert:	2500 W / 200 µF
- Duo-Schaltung:	3680 W / 200 µF
Kompaktleuchtstofflampen	
- unkompensiert:	3680 W
- parallelkompensiert:	2500 W / 200 µF
Quecksilberdampflampen	
- unkompensiert:	3680 W
- parallelkompensiert:	3680 W / 200 µF
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Anschlüsse	
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
- 1 – 10 V:	Schraubklemmen
- Last:	Schraubklemmen
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm²
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

Hinweise
- Elektronische Vorschaltgeräte erzeugen sehr hohe Stromspitzen. Verwenden Sie deshalb einen Einschaltstrombegrenzer oder bei größeren Lasten ein separates Lastschütz.

Lieferumfang
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX DALI-Gateway Plus



REG plus	**2180 00**	1	66	**517,51**

Merkmale
- Kompatibel zu DALI und DALI 2-Standard.
- Das DALI-Gateway Plus bildet die Schnittstelle zwischen einer KNX Installation und einer digitalen DALI-Beleuchtungsanlage.
- Steuerung von max. 64 DALI-Betriebsgeräten als Einzelsteuerung, Gruppensteuerung in max. 32 Gruppen oder Zentralsteuerung über Broadcasttelegramm (Gruppe 17 - 32 jeweils max. 2 Betriebsgeräte).
- Handbetätigung der Geräte auch unabhängig vom Bus (auch Baustellenbetrieb mit Broadcast-Steuerung).
- Energiesparfunktion: Abschaltung der Versorgungsspannung der DALI-Betriebsgeräte im ausgeschalteten Zustand möglich (über zusätzlichen KNX Schaltaktor).
- 16 Lichtszenen.
- Einbeziehung der Gruppen in die Lichtszenen möglich.
- Effektsteuerung für max. 16 Sequenzen in 1 bis 500 Durchläufen (oder unendlich) konfigurierbar.
- Rückmeldungen von DALI-Fehlerstatus oder -Kurzschluss und Meldung von Ausfall der Versorgungsspannung.
- Aktive oder passive (Objekt auslesbar) zyklische Rückmeldefunktion.
- Sammelrückmeldung aller Schaltzustände möglich.
- Rückmeldungen lassen sich nach Busspannungswiederkehr verzögern.

Gruppen- und Gerätefunktionen
- Schalten und Helligkeitswert: Aktive (bei Änderung oder zyklisch auf den Bus sendend) oder passive (Objekt auslesbar) Rückmeldefunktionen.
- Einstellung des Helligkeitsbereichs möglich.
- Lampenschonendes Ein- und Ausschalten.
- Dimmverhalten parametrierbar.
- Zeitfunktionen (Ein- bzw. Ausschaltverzögerung, erweiterte Treppenhausfunktion – Vorwarnfunktion gemäß DIN 18015-2 oder reduzierter Dauerbeleuchtung).
- Sperrfunktion oder alternativ Zwangsstellungsfunktion für jede Gruppe parametrierbar. Bei Sperrfunktion ist das Blinken von Leuchtengruppen möglich.
- Auslesen des DALI-Teilnehmerzustands über KNX.
- Betriebsstundenzähler als Vor- und Rückwärtszähler mit Grenzwertauswertung.
- Online- oder Offline-Projektierung der DALI-Teilnehmer mit ETS-Plug-in.
- Austausch eines einzelnen defekten DALI-Teilnehmers während des Betriebs ohne ETS möglich.

Betrieb von Notleuchten
- Geeignet für den Betrieb in Notbeleuchtungsanlagen.
- Ansteuerung und Überwachung von einzelbatterie- und zentralversorgten DALI-Notbeleuchtungsanlagen.
- Unterstützung von DALI-Notlichtkonvertern nach EN 62386-202 (Einzelbatteriebetriebene Notleuchten mit DALI-Schnittstelle): Funktionstest, Dauerbetriebstest, eingeschränkter Dauerbetriebstest, Abfrage des Akkuladezustands.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Nennspannung	
- AC:	AC 110 bis 240 V, 50/60 Hz
- DC:	DC 110 bis 240 V
Verlustleistung:	max. 3 W
Anschlüsse	
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
- DALI:	Schraubklemmen
Leitungslängen zwischen Gateway und Betriebsgerät	
- Ø 1,5 mm^2:	max. 300 m
- Ø 1,0 mm^2:	max. 238 m
- Ø 0,75 mm^2:	max. 174 m
- Ø 0,5 mm^2:	max. 116 m
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm^2
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

Hinweise
- DALI2-Unterstützung ab Indexstand I06.
- Betrieb von Notbeleuchtungsanlagen:
  Die gesetzlichen und normativen Vorgaben sind länderspezifisch unterschiedlich. Es ist in jedem Fall durch den Anwender / Fachplaner zu prüfen, ob die spezifischen Vorgaben eingehalten werden.
- VDE-Zulassung gemäß EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Projektierung und Inbetriebnahme des Geräts ab ETS 4.1 (Empfehlung) oder mit der ETS 3 ab Version "d".

Lieferumfang
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX DALI-Gateway Tunable White Plus



	2108 00	1	66	**517,51**

Merkmale
- Kompatibel zu DALI und DALI 2-Standard.
- Steuern von Leuchten und anderen Anwendungen mit DALI-Betriebsgerät in KNX Installationen.
- Einstellung der Farbtemperatur für Leuchten mit DALI Device Type 8 (Clour Type: Colour Temperatur) für Tunable White gemäß IEC 62386-209.
- Kurzschlussschutz, Überspannungsschutz, Überlastschutz.
- Schalten und Dimmen von maximal 64 Leuchten mit DALI-Betriebsgeräten.
- Bis zu 6 unterschiedliche Adressierungsarten ermöglichen das gruppenorientierte und einzeladressierte Ansteuern von DALI-Leuchten über KNX Telegramme.
- Bei Gruppenadressierung stehen bis zu 32 unabhängige DALI-Gruppen zur Verfügung. Diese können um 64 einzeladressierbare DALI-Gerätekanäle ergänzt werden.
- Ansteuerung von DALI-Betriebsgeräten des Gerätetyps "Colour Control" (DALI Device Type 8, Colour Type: Colour Temperature) in der spezifischen Ausprägung "Tunable White (TW)". Steuerung der Farbtemperatur über relatives oder absolutes Dimmen und zusätzlich über Szenen und Effekte.
- Zentralsteuerung aller angeschlossenen DALI-Komponenten möglich (Broadcast).
- Handbetätigung unabhängig vom Bus (Baustellenbetrieb mit Broadcast-Steuerung). Steuerung des Schaltzustands und der Helligkeit.
- Rückmeldungen von DALI-Fehlerstatus oder DALI-Kurzschluss und Meldung von Ausfall der Versorgungsspannung.
- Zentrale Schaltfunktion.
- Sammelrückmeldung aller Schaltzustände möglich.
- 16 Lichtszenen.
- Effektsteuerung zur Realisierung dynamischer Lichtstimmungen. 16 Effekte mit jeweils bis zu 16 Effekt-Schritten. Timer mit dem sich Effekte abhängig von Uhrzeit und Wochentag starten und stoppen lassen.

Gruppen- und Gerätefunktionen
- Schalten und Helligkeitswert: Aktive oder passive Rückmeldefunktionen.
- Einstellung der Helligkeitsgrenzwerte (Minimal- bzw. Maximalhelligkeit).
- Dimmverhalten und Dimmkennlinien parametrierbar.
- Lampenschonendes Ein- und Ausschalten.
- Sperrfunktion oder Zwangsstellungsfunktion parametrierbar.
- Zeitfunktionen (Ein-, Ausschaltverzögerung, Treppenhausfunktion - auch mit Vorwarnfunktion).
- Betriebsstundenzähler.
- DALI-Power-ON-Level und DALI-System-Failure-Level einstellbar.
- Reaktionen bei Busspannungsausfall und -wiederkehr und nach ETS-Programmiervorgang einstellbar.
- Steuerung der Farbtemperatur über absolutes Dimmen und relatives Dimmen, parametrierbares Dimmverhalten, minimale und maximale Farbtemperatur einstellbar, Rückmeldungen für aktuelle und ungültige Farbtemperatur.

Betrieb von Notleuchten
- Einbindung des Geräts in DALI-Notlichtsysteme. Das DALI-Gateway ist in der Lage, DALI-Standardbetriebsgeräte für Beleuchtungssteuerungen gemäß IEC 62386-101 (DALI-System) und IEC 62386-102 (Control-Gear) als Notleuchte in zentralversorgte Notlichtsysteme zu integrieren.
- Überwachung auf Ausfall der allgemeinen Spannungsversorgung.
- Verhalten am Ende des Notbetriebs einstellbar.
- Helligkeit und Farbtemperatur bei aktivem Notbetrieb einstellbar.

ETS-Plug-in
- DALI-Inbetriebnahme ohne zusätzliche Softwarekomponenten. Das Identifizieren, Adressieren und Zuordnen von DALI-Betriebsgeräten erfolgt im ETS-Plug-in.
- Zuordnen von Einzelgeräten zu Gruppen auch ohne Programmierverbindung zum Gerät.
- Kompatibilitätsprüfung der DALI-Gerätetypen bei der Zuordnen von DALI-Betriebsgeräten.
- Kompatibilitätsmodus zur Unterstützung nicht DALI-konformer Betriebsgeräte.
- Partielle DALI-Inbetriebnahme.
- Testfunktion aller angelegten DALI-Gruppen oder DALI-Betriebsgeräte.
- Exportieren und Importieren einer Vorlage.
- Druckfunktion zur Erstellung eines Reports.

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Nennspannung	
- AC:	AC 110 bis 240 V, 50/60 Hz
- DC:	DC 110 bis 240 V
Verlustleistung:	max. 3 W
Anschlüsse	
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
- DALI:	Schraubklemmen
Leitungslängen zwischen Gateway und Betriebsgerät	
- Ø 1,5 mm^2:	max. 300 m
- Ø 1,0 mm^2:	max. 238 m
- Ø 0,75 mm^2:	max. 174 m
- Ø 0,5 mm^2:	max. 116 m
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm^2
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

Hinweise
- DALI2-Unterstützung ab Indexstand I06.
- Betrieb von Notbeleuchtungsanlagen:
  Die gesetzlichen und normativen Vorgaben sind länderspezifisch unterschiedlich. Es ist in jedem Fall durch den Anwender / Fachplaner zu prüfen, ob die spezifischen Vorgaben eingehalten werden.
- VDE-Zulassung gemäß EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Projektierung und Inbetriebnahme des Geräts ab ETS 4.2 oder ETS 5 (Empfehlung).

Lieferumfang
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Heizung, Lüftung, Raumklima

KNX Heizungsaktor 6fach mit Regler



REG plus	**2129 00**	1	66	**223,64**

+ Optionales Zubehör

Therm. Stellantrieb 230 V **2169 00** → 374

Therm. Stellantrieb 24 V **2179 00** → 374

Merkmale

- Heizungsaktor mit integriertem Raumtemperaturregler zum Schalten thermischer Stellantriebe für Heizungen oder Kühldecken.

Ventilausgänge

- Schaltbetrieb oder PWM-Betrieb.
- Stellantriebe mit Charakteristik "stromlos geöffnet" oder "stromlos geschlossen" ansteuerbar.
- Stellantriebe mit Nennspannung 24 V oder 230 V ansteuerbar.
- Baustellenbetrieb: Ausgänge manuell bedienbar ohne Busspannung nur mit der Betriebsspannung.
- Rückmeldung bei Handbetätigung und im Busbetrieb.
- Sperren einzelner Ausgänge per Hand oder Bus.
- Überlastsicher, kurzschlusssicher, Fehlermeldung mit LED.
- Schutz gegen festsitzende Ventile.
- Zwangsstellung.
- Unterschiedliche Sollwerte für Zwangsstellung oder Notbetrieb bei Busausfall für Sommer und Winter.
- Zyklische Überwachung der Eingangssignale parametrierbar.
- Rückmeldung über Bus z. B. bei Ausfall der Ventilspannung, Überlast und Kurzschluss.
- Schalten der Heizkreispumpe in Abhängigkeit der Ventilzustände.
- Sammelrückmeldung der angeschlossenen Stellantriebe.
- Energiesparmodus zum Reduzieren des Energieverbrauchs des Heizungsaktors. Anwendung für Zeiträume (z. B. Sommer) wo kein Wärmebedarf zum Heizen besteht.
- Aktivierung des Stellantriebs mit "First-Open-Funktion" bei der Erstinbetriebnahme.
- Schnelle Inbetriebnahme durch globale Einstellung der Kanäle.
- Kaskadierung mehrerer Heizungsaktoren.
- Zurücksetzen von Fehlermeldungen über BUS.
- Wärmebedarfsteuerung.
- Betriebsstundenzähler pro Kanal.

Raumtemperaturregler

- 6 unabhängige Regler.
- Steuerung über individuelle Kommunikatiosobjekte für Ein- und Ausgänge.
- Wahlweise interne Gruppenkommunikation zur individuellen Zuweisung der Reglerausgänge zu den Ausgangskanälen des Aktors.
- Betriebsmodi: Komfort, Standby, Nacht und Frost-/Hitzeschutz.
- Jedem Betriebsmodus können eigene Temperatur-Sollwerte zugeordnet werden.
- Konfiguration der Temperatur-Sollwerte wahlweise relativ (Ableitung aus Basis-Sollwert) oder absolut (unabhängige Solltemperaturen für jeden Betriebsmodus).
- Komfortverlängerung durch Präsenztaste, Dauer parametrierbar.
- Umschaltung der Betriebsmodi durch 1-Byte-Objekte gemäß der KNX Spezifikation oder durch bis zu 4 einzelne 1-Bit-Objekte.
- Statusrückmeldungen konfigurierbar.
- Frost-/Hitzeschutzumschaltung durch Fensterstatus oder durch Frostschutzautomatik.
- Betriebsarten "Heizen", "Kühlen", "Heizen und Kühlen" jeweils mit oder ohne Zusatzstufe. Die Temperatur-Sollwerte für die Zusatzstufe leiten sich durch einen parametrierbaren Stufenabstand aus den Werten der Grundstufe ab.
- Je Heiz- oder Kühlstufe sind verschiedene Regelungsarten konfigurierbar: PI-Regelung (stetige oder schaltende PWM) oder 2-Punkt-Regelung (schaltend).
- Regelparameter für PI-Regler (falls gewünscht: Proportionalbereich, Nachstellzeit) und 2Punkt-Regler (Hysterese) einstellbar.
- Automatisches oder objektorientiertes Umschalten zwischen "Heizen" und "Kühlen".
- Raumtemperaturmessung über bis zu zwei externe KNX Temperaturfühler. Abgleich der Temperaturwerte möglich und Messwertbildung der externen Fühler parametrierbar. Abfragezeit der extern empfangenen Temperaturwerte einstellbar.
- Die Ist- und Soll-Temperaturen können nach einer parametrierbaren Abweichung auf den Bus (auch zyklisch) ausgegeben werden.
- Getrennte oder gemeinsame Stellgrößenausgabe im Heiz- und Kühlbetrieb. Dadurch ein oder zwei Stellgrößenobjekte je Stufe.
- Normale oder invertierte Stellgrößenausgabe.
- Automatisches Senden und Zykluszeit für Stellgrößenausgabe parametrierbar.
- Stellgrößenbegrenzung möglich.
- Fußbodentemperaturbegrenzung im Heizbetrieb möglich.
- Solltemperaturbegrenzung im Kühlbetrieb möglich.

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Nennspannung:	AC 110 bis 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	max. 0,4 W
Verlustleistung:	max. 1 W
Ausgänge/Regler:	6
Kontaktart:	Triac
Schaltspannung:	AC 24/230 V, 50/60 Hz
Schaltstrom:	5 bis 160 mA
Einschaltstrom:	max. 1,5 A (2 s)
Anzahl Antriebe pro Ausgang	
- AC 230 V Antriebe:	4
- AC 24 V Antriebe:	2
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm^2
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

Hinweise

- An allen Ausgängen müssen Ventile mit der gleichen Betriebsspannung angeschlossen werden.
- VDE-Zulassung gemäß EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Montage auf DIN-Hutschiene.

Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Heizungsaktor Basic 6fach



REG plus	**2114 00**	1	26	**167,73**

+ Optionales Zubehör

Therm. Stellantrieb 230 V **2169 00** → 374

Therm. Stellantrieb 24 V **2179 00** → 374

Merkmale

- Heizungsaktor zum Schalten thermischer Stellantriebe für Heizungen oder Kühldecken.
- Ansteuerung über 1 Bit- oder 1 Byte-Stellgrößentelegramme.
- Bei 1 Byte-Stellgrößen werden die Ausgänge durch eine Pulsweitenmodulation (PWM) angesteuert.
- Stellantriebe mit Charakteristik "stromlos geöffnet" oder "stromlos geschlossen" ansteuerbar.
- Stellantriebe mit Nennspannung 24 V oder 230 V ansteuerbar.
- Überlastsicher, kurzschlusssicher.
- Standardschutz.
- Rückmeldung über Bus z. B. bei Überlast und Kurzschluss.
- Schalten der Heizkreispumpe (Standardfunktionen).
- Passive Sammelrückmeldung der angeschlossenen Stellantriebe.

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Ausgänge:	6
Kontaktart:	Triac
Verlustleistung:	max. 1 W
Schaltspannung:	AC 24/230 V, 50/60 Hz
Schaltstrom:	5 bis 160 mA
Einschaltstrom:	max. 1,5 A (2 s)
Anzahl Antriebe pro Ausgang	
- AC 230 V Antriebe:	4
- AC 24 V Antriebe:	2
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm²
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

Hinweise

- An allen Ausgängen müssen Ventile mit der gleichen Betriebsspannung angeschlossen werden.
- VDE-Zulassung gemäß EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Montage auf DIN-Hutschiene.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Fan Coil Aktor



REG plus	**2163 00**	1	26	**327,95**

Merkmale

- Fan Coil Aktor zur Ansteuerung von Gebläsekonvektoren (Fan Coil Units), die zur Klimatisierung von Räumen eingesetzt werden.
- Der Aktor empfängt Telegramme, z. B. von einem Raumtemperaturregler, und setzt die Stellgrößentelegramme in dazu äquivalente Lüfterstufen und Ventilstellungen um.
- Anschluss eines Gebläsekonvektors mit bis zu sechs Lüfterstufen oder Anschluss von zwei Gebläsekonvektoren mit jeweils bis zu zwei Lüfterstufen bei 2-Rohr-Systemen.
- Handbetätigung.
- Baustellenbetrieb: Ausgänge manuell bedienbar ohne Busspannung nur mit der Betriebsspannung.
- Betriebsarten für Heiz- oder Kühlbetrieb, oder kombinierten Heiz- und Kühlbetrieb.
- 2-Rohr- oder 4-Rohrbetrieb. 2-Rohrsystem heizt oder kühlt über eine gemeinsamen Wasserkreislauf. 4-Rohrsystem besteht aus getrennten Vor- und Rücklauf für das Heiz- und Kühlsystem.
- Einzelnes oder hierarchisches Schalten der Lüfterstufen.
- Rückmeldung, Ausgangsanzeige, Sperrfunktion für jeden Kanal, Stufenbegrenzung.
- Verhalten bei Busspannungsausfall oder Bus-/Netzspannungsausfall und nach einem ETS-Programmiervorgang konfigurierbar.
- Grenzwerte einstellbar.
- Zyklisches oder ereignisorientiertes Senden.
- Freie Kanäle können für Schaltfunktionen, z. B. Raumbeleuchtung, genutzt werden.

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Schaltkontakt:	µ-Kontakt, 1 x Schließer potenzialfrei
Schaltvermögen AC 230 V:	10 A / AC1 bzw. 10 A / AC3
Maximaler Einschaltstrom	
- 200 µs:	800 A
- 20 ms:	165 A
Anschlussleistung	
- Ohmsche Last:	2300 W
- Kapazitive Last AC 230 V:	10 A, max. 140 µF
- Glühlampen:	2300 W
- HV-Halogen:	2300 W
- gewickelter Trafo:	1200 VA
- Tronic-Trafo:	1500 W
- Leuchtstofflampen, unkompensiert:	1000 VA
- Leuchtstofflampen, Duo-Schaltung:	2300 VA
- Leuchtstofflampen, parallelkompensiert:	1160 VA
- Quecksilberdampflampen unkompensiert:	1000 W
- Quecksilberdampflampen parallelkompensiert:	1160 W
Anschlüsse	
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
- Last:	Schraubklemmen
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm²
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

Hinweise

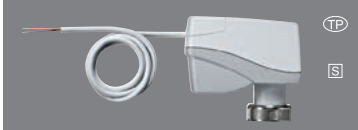
- VDE-Zulassung gemäß EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Montage auf DIN-Hutschiene.

Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Stellantrieb 3



	2176 00	1	06	**268,65**

+ Optionales Zubehör

Fernfühler **1493 00** → 489
Betauungssensor **5069 00** → 581
Leckagesensor **5068 00** → 581

Merkmale

- Elektromotorischer Stellantrieb mit einem Binäreingang (potenzialfrei) zur Montage auf Thermostat-Ventilunterteile (Empfehlung: Heimeier) zur Regelung von Heizungs- oder Kühlsystemen.
- Geeignet fur die Raumtemperaturregelung z. B. an Heizkörpern, Radiatoren, Konvektoren oder Heizkreisverteilern an Fusbodenheizungen usw.
- Aufschrauben auf Ventilkopf.
- Anschluss M30×1,5 mm.
- Integrierter Busankoppler. Der Stellantrieb ist ein Proportionalantrieb und kann direkt (ohne zusätzlichen Busankoppler) in das KNX System integriert werden.
- Versorgungsspannung wird aus dem KNX System bezogen.
- Integrierter Temperatursensor.
- Integrierter Raumtemperaturregler.
- Mechanische Anzeige des Ventilhubs.
- Automatische Erkennung des Ventilhubs.
- Ein Eingang. Dieser ist nutzbar als Binäreingang oder zum Anschluss eines externen Temperatursensors mit den Funktionen:
  Schalten, Dimmen, Jalousie, als Dimmwertgeber, als Temperaturwertgeber, als Helligkeitswertgeber, als Lichtszenennebenstelle mit und ohne Speicherfunktion, als Temperaturfernfühler oder als Temperaturbegrenzer für Fußbodenheizung.
- Funktion Schalten: zwei unabhängige Schaltobjekte für jeden Eingang vorhanden (Schaltbefehle sind einzeln parametrierbar), Befehl bei steigender und fallender Flanke unabhängig einstellbar (EIN, AUS, UM, keine Reaktion).
- Funktion Dimmen: Einflächen- und Zweiflächenbedienung, Zeit zwischen Dimmen und Schalten, Telegrammwiederholung und Stopptelegramm senden möglich.
- Funktion Jalousie: Befehl bei steigender Flanke einstellbar (keine Funktion, AUF, AB, UM), Bedienkonzept parametrierbar (Step - Move - Step oder Move - Step), Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb einstellbar (nur bei Step - Move - Step), Lamellenverstellzeit einstellbar.
- Funktion Wertgeber: Flanke (Taster als Schließer, Taster als Öffner, Schalter) und Wert bei Flanke parametrierbar, Wertverstellung bei Taster über langen Tastendruck für Wertgeber möglich.
- Lichtszenennebenstelle mit oder ohne Speicherfunktion.
- Einsatz im Heizkreisverteiler möglich.
- Schutz gegen festsitzende Ventile
- Stellgröße (1 Bit oder 1 Byte).
- Zyklische Überwachung der Stellgröße.
- Störmeldeobjekt bei Antriebsfehler.
- Notbetrieb über internen Temperatursensor.
- 2 Zwangsstellungen oder 1 Zwangsstellung und 1 Grenzwertobjekt einstellbar.
- Minimale und maximale Stellgrößenbegrenzung einstellbar.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Ventil	
- Anschluss:	M30 x 1,5 mm
- Hub:	1,0 mm bis 4,2 mm
- Stellkraft:	80 N bis 120 N
Leitungslänge	
- Anschlussleitung:	1 m
- Länge der Anschlussleitung je KNX Linie (gilt in Summe für alle in der Linie befindlichen Stellantriebe):	max. 30 m
- Binäreingang/Fernfühler:	max. 10 m
Anzahl Stellantriebe pro KNX Linie:	max. 30 Stück
Schutzart:	IP40
Umgebungstemperatur:	0 °C bis 50 °C
Abmessungen in mm	
	B 79 H 47 T 79

Hinweise

- In der Grundeinstellung passt der Stellantrieb auf Ventilunterteile der Fa. Heimeier. Für Ventilunterteile anderer Hersteller Adapter verwenden.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 10/2022.
KNX Raumaktor



REG plus	**2162 00**	1	26	**263,91**

+Optionales Zubehör
Therm. Stellantrieb 230 V **2169 00** → 374

Merkmale
- Der Raumaktor steuert in einem Gerät drei verschiedene Gewerke, wie Beleuchtung, Jalousie und Heizung. Die vier Relaisausgänge lassen sich in der ETS (Engineering Tool Software) entweder auf Jalousiebetrieb oder Schaltbetrieb einstellen, auch ein Mischbetrieb ist möglich.
- Zwei Schaltausgänge ergeben einen Jalousieausgang.
- Zusätzlich sind zwei weitere elektronische Schaltausgänge für die Ansteuerung von Stellantrieben vorhanden.

Schaltbetrieb
- Der Raumaktor steuert mit seinen Relaiskontakten elektrische Verbraucher wie bspw. Beleuchtungsanlagen. Die Relaiskontakte sind bistabil, so dass der zuletzt eingestellte Schaltzustand auch bei Ausfall der Versorgungsspannung unverändert bleibt.
- Funktionseigenschaften je Ausgang: umfangreiche Zeitfunktionen, logische Verknüpfungen, Szenen, Sperrfunktionen oder alternativ Zwangsführungen, erweiterte Rückmeldungen, eine zyklische Überwachung der eintreffenden Schalttelegramme sowie einen Betriebsstundenzähler.

Jalousiebetrieb
- Der Raumaktor steuert mit seinen Relaiskontakten elektrisch betriebene Jalousien, Rollläden, Markisen, Lüftungsklappen oder ähnliche Behänge mit einer Netzspannung von AC 230 V.
- Funktionseigenschaften für jeden Ausgangskanal: separat parametrierbare Fahrzeiten, erweiterte Rückmeldefunktionen, Zuordnungen auf bis zu fünf verschiedene Sicherheitsfunktionen, eine umfangreiche Sonnenschutzfunktion und die Einbindung in Szenen oder Zwangsführungen.

Raumtemperaturregelung
- Zwei zusätzliche elektronische Schaltausgänge dienen der geräuschlosen Ansteuerung von thermischen Stellantrieben für Heiz- oder Kühlanlagen.
- Stetige Stellgrößentelegramme werden in ein pulsweitenmoduliertes Ausgangssignal (PWM) umgesetzt. Dadurch können die Stellantriebe stetig angesteuert werden. Alternativ ist die Umsetzung von schaltenden Stellgrößen möglich. Statusmeldung für die Ventilstellung und die zyklische Überwachung der Stellgrößentelegramme.
- Notbetrieb bei Busspannungsausfall oder Bus- und Netzspannungswiederkehr plus Zwangsstellung über Bustelegramm im Sommer- und Winterbetrieb.
- Alarmmeldung bei Kurzschluss oder Überlast des Schaltausgangs und Festsitzschutz für die Ventile. Es können stromlos geschlossene oder geöffnete Ventilantriebe angeschlossen werden.
- Überwachung der Netzspannungsversorgung und damit im Störfall die Aussendung einer Alarmmeldung auf den Bus.
- Sammelmeldungen "alle Ventile geschlossen" und "größte Stellgröße".

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Heizungsausgänge	
- Schaltkontakt:	Triac
- Anzahl:	2
- Anzahl Antriebe pro Ausgang:	max. 4
- Schaltstrom:	5 bis 50 mA
- Maximaler Einschaltstrom:	1,5 A, 2 s
Schaltkontakt:	µ-Kontakt, 4 x Schließer potenzialfrei
Schaltvermögen AC 230 V:	16 A / AC1 bzw. 6 A / AC3
Maximaler Einschaltstrom	
- 200 µs:	800 A
- 20 ms:	165 A
Anschlussleistung	
- Ohmsche Last:	3000 W
- Kapazitive Last AC 230 V:	16 A, max. 140 µF
- Glühlampen:	3000 W
- HV-Halogen:	2500 W
- gewickelter Trafo:	1200 VA
- Tronic Trafo:	1500 W
- Leuchtstofflampen, parallelkompensiert:	1160 VA
- Quecksilberdampflampen unkompensiert:	1000 W
- Quecksilberdampflampen parallelkompensiert:	1160 W
- Motoren (Jalousie oder Lüfter):	1380 VA
Anschlüsse	
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
- Last:	Last über Schraubklemmen
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm^2
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

Hinweise
- VDE-Zulassung gemäß EN 60669-1, EN 60669-2-1.
- Montage auf DIN-Hutschiene.

Lieferumfang
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Analogaktor 4fach



REG plus	**1022 00**	1	26	**395,79**

+ Erforderliches Zubehör

Spannungsversorgung

Spannungsvers. AC 24 V 1 A REG **1024 00** → 585

Merkmale

- Analogaktor 4fach REG mit integrierter Busankopplung wandelt KNX Telegramme (1-Byte und 2-Byte) in analoge Ausgangssignale um.
- Diese analogen Ausgangssignale ermöglichen es Aktoren der Heizungs-, Klima- und Lüftungstechnik ihre Ausgangsgrößen aufgrund von Businformationen anzupassen und an Regelprozessen teilzunehmen.
- Spannungsausgänge mit Kurzschlussüberwachung.
- Der Ausgangszustand wird durch die Status-LED angezeigt.
- Die Ausgangsgrößen können zwangsgeführt werden.
- Nicht benötigte Ausgänge lassen sich abschalten.
- Die vier Ausgänge werden durch die Software auf Spannungs- oder Stromsignale parametriert.

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Anzahl der Ausgänge:	4
Nennspannung:	AC 24 V
Anschlüsse	
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
- Spannungsversorgung:	Schraubklemmen
- Ausgänge:	Schraubklemmen
Stromsignale am Ausgang	
- 0 bis 20 mA:	Bürde ≤ 500 Ω
- 4 bis 20 mA:	Bürde ≤ 500 Ω
Spannungssignale am Ausgang	
- 0 bis 1 V:	Bürde ≥ 1 kΩ
- 0 bis 10 V:	Bürde ≥ 1 kΩ
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm²
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Sensoren

KNX Wetterstation Standard



	2150 04	1	06	**691,33**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Spannungsvers. AC 24 V 1 A REG **1024 00** → 585
Spannungsvers. DC 24 V 700 mA REG **2570 00** → 423
Spannungsvers. DC 24 V 300 mA REG **1296 00** → 423
Spannungsvers. DC 24 V 700 mA REG **2570 00** → 423

+ Optionales Zubehör

Mastbef. **0848 00** → 585

Merkmale

- Wetterstation Standard zur Messung und Auswertung von Wetterdaten (Windgeschwindigkeit, Niederschlag, Dämmerung, Temperatur und Helligkeit).
- Montage im Außenbereich von Gebäuden, vorzugsweise im Dachbereich.
- Temperatursensor zur Messung der Außentemperatur.
- Windsensor (thermisch) zur ermittelt die Windgeschwindigkeit.
- Dämmerungssensor zur Messung der Helligkeit im Dämmerungsbereich.
- Drei um 90° versetzte Helligkeitssensoren ermitteln die Helligkeit bei Tageslicht und Sonnenschein, richtungsabhängig.
- Regensensor zur Erfassung des Niederschlags.
- Eine Teach-in-Funktion ermöglicht das Übernehmen eines aktuellen Messwerts als Grenzwert. Dies kann z. B. per Tastendruck mit einem externen Tasters ausgelöst werden.
- Zwei Grenzwerte mit einstellbarer Hysterese pro Sensor (außer Regensensor) können parametriert werden.
- Alle Grenzwertobjekte haben eine parametrierbare Ein- und Ausschaltverzögerung.
- Sechs Logikgatter (UND, UND mit Rückführung, ODER, Exklusiv-ODER, NAND, NOR) mit bis zu vier Eingängen für externe und interne 1 Bit Werte.
- Vier Sperrglieder zum Sperren von Funktionen oder manueller Bedienung.
- Zyklischen Senden bei Wertänderung.

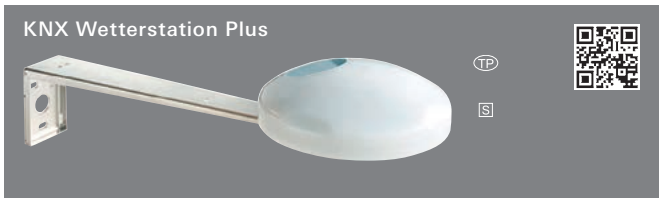
Technische Daten

KNX Medium:	TP1-64
Nennspannung:	AC/DC 24 V SELV
Leistungsaufnahme:	7 W
Messbereich	
- Windgeschwindigkeit:	0 bis 40 m/s
- Helligkeit:	1 bis 110 klx
- Dämmerung:	0 bis 674 lx
- Niederschlag:	Ja/Nein (binär)
Schutzart:	IP44
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +55 °C

Hinweise

- Direkte Sonneneinstrahlung kann die Temperaturmessung beeinflussen.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk



2074 00 1 06 **1190,21**

+Erforderliches Zubehör

Spannungsvers. AC 24 V 1 A REG **1024 00** → 585

Merkmale

- Die KNX Wetterstation erfasst die Windgeschwindigkeit, Windrichtung, Niederschlag, Globalstrahlung, Temperatur, Dämmerung, relative Luftfeuchtigkeit, Luftdruck und mit vier Sensoren richtungsabhängig die Helligkeit.
- Mit den gemessenen Daten wird der Maximalwert der Helligkeitssensoren, absolute Luftfeuchte, gefühlte Temperatur und Behaglichkeit berechnet.
- Einsatzgebiet ist die automatische, witterungsabhängige Beschattungssteuerung speziell für den Heimbereich.
- Die Wetterstation überwacht sich in einigen wichtigen Funktionen selbst und meldet entsprechende Fehler selbstständig über Meldeobjekte auf den Bus.
- Überwachung der anliegenden Spannung. Der Ausfall wird über ein Kommunikationsobjekt auf den Bus gemeldet.
- Mit integrierter Busankopplung.
- Montage im Außenbereich auf einem Mast oder an der Wand.
- Die Position des Montageorts kann über GPS bestimmt werden.

Funktionen

- Zwei Grenzwerte mit einstellbarer Hysterese pro Sensor können intern parametriert oder als 8-Bit- bzw. als 16-Bit-Werte vorgegeben werden.
- Die Teach-In-Funktion ermöglicht das Übernehmen des aktuellen Messwertes zu einem Grenzwert.
- Alle Grenzwertobjekte haben eine parametrierbare Ein- und Ausschaltverzögerung.
- 16 Logikgatter (UND, UND mit Rückführung, ODER, Exklusiv-ODER, NAND, NOR) mit bis zu 4 Eingängen für externe und interne 1 Bit Werte.
- 4 Sperrglieder zum Sperren von Funktionen oder manueller Bedienung.
- Eine automatische Beschattungssteuerung von bis zu 8 Fassaden kann mit einer sonnenstandsabhängigen Nachführung der Lamellen und einer Behanghöhensteuerung realisiert werden.
- Die Ausgabe aller Werte kann bei Wertänderung und zyklisch erfolgen. Die Ausgänge der Sperrglieder können nur bei Wertänderung gesendet werden.
- Die Kaskadierung von Wetterstationen ist über die Logikfunktionen möglich. Dies ist zur Funktionserweiterung (Messung der Windstärke an verschiedenen Fassaden) oder um eine stark erhöhte Funktionssicherheit durch Redundanzen zu empfehlen.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Versorgung	
- Nennspannung:	AC 24 V SELV (± 10%)
- Nennspannung:	DC 21 bis 32 V SELV
- Stromaufnahme:	100 bis 400 mA
Anschlussleitung	
- Leitungstyp:	LiYCY 4xAWG26
- Leitungslänge:	5 m
- Gesamtlänge pro Linie:	15 m
Anzahl Wetterstationen:	max. 3 (pro Linie)
Umgebungstemperatur:	-30 °C bis +60 °C
Schutzart:	IP44
Schutzklasse:	III
Windrichtungssensor	
- Messbereich:	1 bis 360°
- Auflösung:	1°
- Genauigkeit:	±10°
Windgeschwindigkeitssensor	
- Messbereich:	0 bis 40 m/s
- Auflösung:	0,1 m/s
- Genauigkeit (≤ 10 m/s):	±1 m/s
- Genauigkeit (≥ 10 m/s):	±5 %
Temperatursensor	
- Messbereich:	-30 °C bis +60 °C
- Auflösung:	0,1 K
- Genauigkeit:	±1 K
Niederschlagssensor	
- Messbereich:	ja / nein
- Genauigkeit:	feiner Nieselregen
Helligkeitssensoren	
- Anzahl:	4
- Messbereich:	0 bis 150 klx
- Auflösung:	1 klx
- Genauigkeit:	±3 %
Dämmerungssensor	
- Messbereich:	0 bis 900 lx
- Auflösung:	1 lx
- Genauigkeit:	±10 lx
Luftdrucksensor	
- Messbereich:	300 bis 1100 hPa
- Auflösung:	0,01 hPa
- Genauigkeit:	±0,5 hPa
Feuchtesensor	
- Messbereich:	0 bis 100 % rel. Feuchte
- Auflösung:	0,1 % rel. Feuchte
- Genauigkeit:	±10 % rel. Feuchte (20 °C)
- abs. Feuchte:	0 bis 400 g/m^3
- Auflösung:	0,01 g/m^3
Globalstrahlung	
- Messbereich:	0 bis 1300 W/m^2
- Auflösung:	1 W/m^2
- Genauigkeit:	±10 %
Abmessungen in mm	
	Ø 130 H 68

Hinweise

- Gemessene Werte gelten für den Montageort. Abweichungen zu anderen Wetterdiensten sind möglich.
- Alle Genauigkeitsangaben der Messwerte beziehen sich auf den jeweiligen Messbereichsendwert.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Modul für Rauchwarnmelder Dual



	2343 00	1/5	46	**119,10**

+ Erforderliches Zubehör

RWM Dual Q **2336 02** → 709

Merkmale

- Das KNX Modul ermöglicht die Anbindung des Rauchwarnmelders Dual Q an ein KNX System.
- Abwärtskompatibel, dadurch auch einsetzbar für Rauchwarnmelder Dual/VdS.
- Alarm
- Nebenstellenalarm (zur Vernetzung mehrerer Rauchwarnmelder über KNX).
- Drahtgebundener Alarm (Vernetzung mehrerer Rauchwarnmelder über Draht).
- Signalgeber (zum Einschalten des Signalisierungstons)
- Statusmeldungen.
- Störmeldungen.

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Anschluss KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +50 °C

Hinweise

- Das KNX Modul wird einfach auf die Schnittstelle des Rauchwarnmelders Dual gesteckt. Die Vernetzungsklemmen des Rauchwarnmelders sind bei aufgestecktem Modul weiterhin nutzbar.
- Planungshinweise in Broschüre "Technische Informationen" www.download.gira.de beachten.
- Der Gira AppShop ist der Marktplatz für interessante Lösungen und Anwendungen der intelligenten Gebäudetechnik. Inzwischen sind dort mehr als 200 Apps erhältlich, darunter Anwendungsbeschreibungen, Plug-ins, Funktionsvorlagen, Logikbausteine und Musterprojekte. Entdecken Sie jetzt Anwendungen für das KNX Modul für Rauchwarnmelder Dual. **www.appshop.gira.de**.

Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Betauungssensor



	5069 00	1	06	**92,00**

+ Erforderliches Zubehör

Schaltaktor 1f 16 A UP **5061 00** → 550
Schalt-/Jal.aktor 2f/1f 16 A UP **5062 00** → 551
Dimmaktor 1f 200 W UP **5065 00** → 552

Merkmale

- Erkennen von Kondenswasserbildung.
- Anschluss an geeigneter Auswerteeinheit (siehe Zubehör).
- Montage auf Kühlmittelleitung.

Technische Daten

Nennspannung:	DC 3,3 V bis 5 V SELV
Stromaufnahme:	typ. 0,5 mA
Anschlussleitung:	2 m
Schutzklasse:	III
Schutzart:	IP67
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +50 °C

Leckagesensor



	5068 00	1	06	**92,00**

+ Erforderliches Zubehör

Schaltaktor 1f 16 A UP **5061 00** → 550
Schalt-/Jal.aktor 2f/1f 16 A UP **5062 00** → 551
Dimmaktor 1f 200 W UP **5065 00** → 552

Merkmale

- Erkennen von Wassereinbrüchen und Leckagen.
- Anschluss an geeigneter Auswerteeinheit (siehe Zubehör).
- Montage auf der zu überwachenden Fläche.

Technische Daten

Nennspannung:	DC 3,3 V bis 5 V SELV
Stromaufnahme:	typ. 0,5 mA
Anschlussleitung:	2 m
Schutzklasse:	III
Schutzart:	IP67
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +50 °C

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Binäreingänge

REG-Binäreingänge zum Anschluss von Kontakten. Die Schaltvorgänge von Kontakten (z. B. Wächter bzw. Taster) werden in KNX Telegramme umgesetzt. Die Eingänge können dabei unabhängig voneinander verschiedenen Funktionen zugeordnet oder gesperrt werden. Signalanzeige über gelbe Status-LED möglich.

Merkmale
- Jeder Eingang verfügt über den vollen Funktionsumfang. Alle kanalorientierten Funktionen lassen sich separat für jeden Eingang parametrieren.
- Aktiv sendende Telegramme der Eingänge lassen sich nach Busspannungswiederkehr oder nach einem ETS-Programmiervorgang global verzögern.
- Entprellzeit und Telegrammratenbegrenzung konfigurierbar.
- Freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie, Wertgeber und Impulszähler zu den Eingängen.
- Sperrobjekt zum Sperren einzelner Eingänge (Polarität des Sperrobjekts einstellbar) für die Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber.
- Verhalten bei Busspannungswiederkehr für jeden Eingang separat parametrierbar.
- Funktion Schalten: zwei unabhängige Schaltobjekte für jeden Eingang vorhanden (Schaltbefehle sind einzeln parametrierbar), Befehl bei steigender und fallender Flanke unabhängig einstellbar (EIN, AUS, UM, keine Reaktion), unabhängiges zyklisches Senden der Schaltobjekte in Abhängigkeit der Flanke oder in Abhängigkeit des Objektwerts wählbar.
- Funktion Dimmen: 1-Flächen- und 2-Flächen-Bedienung, Zeit zwischen Dimmen und Schalten und Dimmschrittweite einstellbar, Telegrammwiederholung und Stopptelegramm senden möglich.
- Funktion Jalousie: Befehl bei steigender Flanke einstellbar (keine Funktion, AUF, AB, UM), Bedienkonzept parametrierbar (Step - Move - Step oder Move - Step), Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb einstellbar (nur bei Step - Move - Step), Lamellenverstellzeit einstellbar.
- Funktion Wertgeber: Flanke (Taster als Schließer, Taster als Öffner, Schalter) und Wert bei Flanke parametrierbar, Wertverstellung bei Taster über langen Tastendruck für Wertgeber möglich, Lichtszenennebenstelle mit Speicherfunktion auch Speicherung der Szene ohne vorherigen Abruf möglich.
- Funktion Impulszähler: Zählintervall einstellbar, Flanke (Zählen bei steigender Flanke, Zählen bei fallender Flanke, Zählen bei steigender und fallender Flanke) parametrierbar, Anzahl der erforderlichen Impulse am Eingang parametrierbar, Anzahl der erforderlichen Zählimpulse für eine Zähleränderung parametrierbar, Jeder Eingang beinhaltet einen Hauptzähler und einen Zwischenzähler, Hauptzähler und Zwischenzähler können getrennt voneinander als Vorwärts- oder Rückwärtszähler arbeiten, Start- und Endwerte der Zähler können über Parameter oder Kommunikationsobjekt vorgegeben werden, Abfrage Zählerstand über KNX oder automatisch, Verhalten nach Ablauf des Zählers ist parametrierbar, Impulszähler über KNX zurücksetzten (Zähler-Reset).

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Länge der Eingangsleitung:	max. 100 m
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Binäreingang 6fach 10 – 230 V AC/DC



REG plus	**2126 00**	1	66	**222,82**

Merkmale
- Der Binäreingang hat sechs voneinander unabhängige Eingänge an die elektrische Signale im Spannungsbereich von 10 bis 230 V angeschlossen werden.
- Eingänge 1 bis 3 und Eingänge 4 bis 6 haben jeweils ein gemeinsames Bezugspotenzial. Es sind daher pro Eingangsgruppe unterschiedliche Außenleiter anschließbar, z. B.: E1-E3 = L1 und E4-E6 = L2.
- Auswertung von Gleichspannungssignale (DC) oder Wechselspannungssignale (AC).

Technische Daten

Nennspannung:	AC/DC 10 bis 230 V
Signalspannung	
- für "0"-Signal:	AC/DC 0 bis 2 V
- für "1"-Signal:	AC/DC 7 bis 230 V
Eingangsstrom bei Nennspannung:	0,7 mA
Nennfrequenz AC-Signal:	30 bis 60 Hz
Signaldauer Impulszähler:	min. 100 ms
Anzahl der Eingänge:	6
Anschlüsse	
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
- Eingänge:	Schraubklemmen
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm²
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	2

Lieferumfang
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Binäreingang 8fach 12 – 48 V AC/DC potenzialfrei



TP

S

REG plus	**2128 00**	1	66	**292,17**

Merkmale
- Der Binäreingang hat acht voneinander unabhängige Eingänge an die elektrische Signale im Spannungsbereich von 12 bis 48 V angeschlossen werden.
- Auswertung von Gleichspannungssignale (DC) oder Wechselspannungssignale (AC).
- Der Binäreingang stellt eine separate DC 24 V Hilfsspannung (SELV) für den Anschluss potenzialfreier Kontakte zur Verfügung.
- Statusmeldung bei Fehler mit der Hilfsspannung auf den Bus absetzbar.
- Anschluss von Zählern mit S0-Schnittstelle möglich (z. B. Energie-, Gas-, Wasserzähler).

Technische Daten

Nennspannung:	AC/DC 12 bis 48 V
Signalspannung	
- für "0"-Signal:	-48 bis +2 V
- für "1"-Signal:	8 bis 48 V
Eingangsstrom bei Nennspannung:	2 mA
Nennspannung S0:	max. DC 27 V
Impulsfrequenz S0:	max. 33 Hz
Nennfrequenz AC-Signal:	30 bis 60 Hz
Signaldauer:	min. 15 ms
Anzahl der Eingänge:	8
Ausgang	
- Spannung:	DC 24 V SELV
- Strom:	max. 4 mA
Anschlüsse	
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
- Eingänge:	Schraubklemmen
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm^2
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

Lieferumfang
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Universal-Tasterschnittstellen

Unterputz-Binäreingänge, einsetzbar in tiefe Gerätedose (60 mm tief) hinter einem konventionellen Schalter/Taster, zum Anschluss potenzialfreier Kontakte. Die Schaltvorgänge potenzialfreier Kontakte werden in KNX Telegramme umgesetzt. Die Eingänge können dabei unabhängig voneinander verschiedenen Funktionen zugeordnet oder gesperrt werden. Die Eingänge sind als Ausgänge (max. 2 mA) parametrierbar.

Merkmale
- Sperrobjekt zum Sperren einzelner Eingänge.
- Verhalten bei Busspannungswiederkehr für jeden Eingang separat parametrierbar.
- Telegrammratenbegrenzung.
- Zwei unabhängige Schaltobjekte für jeden Eingang vorhanden und einzeln freischaltbar, Befehl bei steigender und fallender Flanke unabhängig einstellbar (EIN, AUS, UM, keine Reaktion), zyklisches Senden der Schaltobjekte in Abhängigkeit der Flanke oder in Abhängigkeit des Objektwerts wählbar.
- 1-Flächen- und 2-Flächen-Bedienung, Zeit zwischen Dimmen und Schalten und Dimmschrittweite einstellbar, Telegrammwiederholung und Stopptelegramm senden möglich.
- Befehl bei steigender Flanke einstellbar (keine Funktion, AUF, AB, UM), Bedienkonzept parametrierbar (Step - Move - Step bzw. Move - Step), Zeit zwischen Kurz- und Langzeitbetrieb einstellbar, Lamellenverstellzeit einstellbar.

Funktion Wertgeber und Lichtszenennebenstelle:
- Flanke (Taster als Schließer, Taster als Öffner, Schalter) und Wert bei Flanke parametrierbar, Wertverstellung bei Taster über langen Tastendruck für Wertgeber möglich, Lichtszenennebenstelle mit Speicherfunktion auch Speicherung der Szene ohne vorherigen Abruf möglich.

Funktion Temperaturwertgeber und Helligkeitswertgeber:
- Flanke und Wert parametrierbar, Wertverstellung bei Taster über langen Tastendruck möglich.

Funktion Impulszähler:
- Flanke zur Impulszählung und Intervallzeit zur Zählerstandsübertragung parametrierbar, Flanke des Synchronsignals zur Rücksetzung des Zahlerstands und Schalttelegramm bei Eintreffen des Synchronsignals einstellbar.

Funktion Schaltzähler:
- Flanke zur Zählung der Signale am Eingang und maximaler Zählerstand wählbar, Schrittweite zur Zählerstandsausgabe und Telegramm bei Erreichen des maximalen Zählerstands parametrierbar.

Funktion als Schaltausgang:
- Verhalten bei Busspannungsausfall und Wiederkehr, Ein- bzw. Ausschaltverzögerung oder Zeitschaltfunktion, Ausgang Takten (Blinken einer LED).

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Abmessungen in mm	
	B 43 H 28 T 15

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Universal-Tasterschnittstelle 2fach



1118 00	1/5	06	**74,22**

+ Optionales Zubehör
Kurzhub 42 V Schließer **0138 ..** → 45
Abzweigdose **0070 30** → 223

Merkmale
- Unterputz-Binäreingang 2fach. Die zwei Eingänge können unabhängig voneinander verschiedenen Funktionen zugeordnet oder gesperrt werden. Beide Eingänge sind als Ausgänge (max. 2 mA) parametrierbar.
- Freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber zu den beiden Eingängen bzw. Impulszähler und Schaltzähler.

Technische Daten

Anzahl der Eingänge:	2
Anschlüsse	
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
- Eingangsleitung:	3-adriger Leitungssatz

Lieferumfang
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

KNX Universal-Tasterschnittstelle 4fach



1119 00	1/5	06	**132,69**

+ Optionales Zubehör
Kurzhub 42 V Schließer **0138 ..** → 45
Abzweigdose **0070 30** → 223

Merkmale
- Unterputz-Binäreingang 4fach. Die vier Eingänge können dabei unabhängig voneinander verschiedenen Funktionen zugeordnet oder gesperrt werden. Zwei der vier Eingänge sind als Ausgänge (max. 2 mA) parametrierbar.
- Freie Zuordnung der Funktionen Schalten, Dimmen, Jalousie und Wertgeber zu den Eingängen 1 bis 4 bzw. Impulszähler und Schaltzähler zu den Eingängen 1 und 2.

Technische Daten

Anzahl der Eingänge:	4
Anschlüsse	
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
- Eingangsleitung:	5-adriger Leitungssatz

Lieferumfang
- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Zubehör

Spannungsversorgung AC 24 V 1 A



REG	**1024 00**	1	26	**118,58**

+ Optionales Zubehör

Analogaktor 4f **1022 00** → 579
Wetterstation Standard **2150 04** → 579
Wetterstation Plus **2074 00** → 580

Merkmale
- Spannungsversorgung für die Wetterstation und die eingebaute Heizung des Windsensors 0 – 10 V, Regensensor 0 / 10 V usw.

Technische Daten

Nennspannung	
- primär:	AC 230 V 50/60 Hz
- sekundär:	AC 24 V
Nennstrom sekundär:	1 A
Anschlüsse:	Schraubklemmen
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm²
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

KNX Anschluss- und Abzweigklemme



	0595 00	50	06	**1,71**

Merkmale
- Steckklemme 2-polig (rot / schwarz) zum Verbinden der KNX Leitung mit der Unterputz-Busankopplung oder Einbau-/ Aufbaugeräten.
- Bis zu vier Leitungen können angesteckt werden.

Hinweise
- Auch als Abzweigklemme in Gerätedosen einsetzbar.

Mastbefestigung



	0848 00	1	08	**18,98**

Merkmale
- Die Befestigung erfolgt nach dem Schlauchschellenprinzip.

Hinweise
- Geeignet für die Montage an freistehenden Masten mit einem Durchmesser von 50 bis 120 mm.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

USB-Anschlusskabel



	0903 00	1	06	**14,94**

+ Erforderliches Zubehör

USB-Datenschnittst. REG **2014 00** → 557
USB-Datenschnittst.eins. **2024 00** → 558

Merkmale
- USB-Anschlusskabel zur Verbindung der USB-Datenschnittstelle Unterputz oder REG mit dem PC.
- Steckertyp A-B.

Technische Daten

Anschlussleitung	
- Länge:	3 m

Bleigelakku 12 V 12 Ah



Akku 12 V 12 Ah	**1130 00**	1	26	**95,73**

+ Erforderliches Zubehör

Spannungsvers. 640 mA o.Drossel **1079 00** → 555
Basiskabelsatz **1128 00** → 586

+ Optionales Zubehör

Erweiterungskabelsatz **1129 00** → 586

Merkmale
- Zur Pufferung der KNX Systemspannung in Kombination mit der Spannungsversorgung 640 mA unterbrechungsfrei.
- Max. zwei Bleigelakkumulatoren können parallel an die Spannungsversorgung angeschlossen werden.

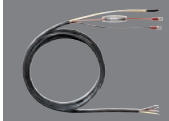
Technische Daten

Nennspannung:	DC 12 V		
Kapazität Akku:	12 Ah		
Gewicht:	4,2 kg		
Abmessungen in mm			
	B 151	H 94	T 98

Hinweise
- Beim Anschluss eines Bleigelakkus an die KNX Spannungsversorgung muss der Basiskabelsatz verwendet werden. Beim Anschluss von zwei Bleigel-Akkumulatoren benötigen Sie den Basiskabelsatz für den einen Akku und den Erweiterungskabelsatz für den anderen Akku.
- Wartungsfrei durch geschlossene Bauweise nach EN 50014/ VDE 0170/0171 Teil 1/5.78.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Basiskabelsatz



	1128 00	1	26	**33,84**

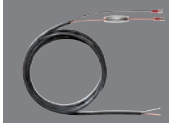
+ Erforderliches Zubehör
Bleigelakku 12 V 12 Ah **1130 00** → 585

Merkmale
- Basiskabelsatz zum Anschluss eines Bleigelakkus an die Spannungsversorgung 640 mA unterbrechungsfrei.
- Austauschbare Sicherung im Kabelsatz enthalten.
- Temperatursensor für die temperaturgeregelte Ladespannungsnachführung integriert.

Technische Daten

Länge der Anschlussleitung:	2 m
Sicherung:	T 6,3 H 250 V

Erweiterungskabelsatz



	1129 00	1	26	**29,19**

+ Erforderliches Zubehör
Bleigelakku 12 V 12 Ah **1130 00** → 585

Merkmale
- Erweiterungskabelsatz zum Anschluss eines zweiten Bleigelakkus an die Spannungsversorgung 640 mA unterbrechungsfrei.
- Austauschbare Sicherung im Kabelsatz enthalten.

Technische Daten

Länge der Anschlussleitung:	2 m
Sicherung:	T 6,3 H 250 V

Lieferumfang
- In dem Erweiterungskabelsatz ist eine austauschbare Sicherung integriert.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Windsensor Standard



	0913 00	1	06	**294,62**

+ Optionales Zubehör
Nebenstelle für
S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289

Merkmale
Windgeber (Schalenkreuz/Anemometer)
- Der Windsensor ermöglicht z. B. das Herauffahren der Jalousien in Abhängigkeit der Windstärke. So können empfindliche Jalousielamellen bei aufkommendem Wind geschützt werden.
- Der Windgeber dient zur Umsetzung der Windgeschwindigkeit in elektrische Signale.
- Er wird auf dem Dach oder an einer Hauswand montiert und an die Auswerteeinheit angeschlossen.

Auswerteeinheit
- Testbetrieb mit Test-LED.
- Verteilerklemmen für den Anschluss eines beheizten Windgebers.

Technische Daten

Windgeber	
- Material Geber und Schalenstern:	Kunststoff (ABS), schwarz
- Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +60 °C
- Anschlussleitung:	LIYY 2 x 0,14 mm², Länge 3 m (verlängerbar auf max. 50 m
Auswerteeinheit	
- Windwarnbereich:	3,3 bis 24,5 m/s, einstellbar in 8 Stufen
- Schaltkontakt:	Relais mit potenzialfreiem Schließer
- Belastbarkeit:	max. 2 A
- Betriebsspannung:	AC 230 V
Abmessungen in mm	
- Schalendurchmesser Windgeber:	Ø 134 H 160

Lieferumfang
- Montagewinkel im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	EUR/Stk

SMART CONNECT KNX SERIE

Merkmale
- Funktionale Ergänzungen zur Integration in Gira KNX Installationen.
- Reiheneinbaugeräte (REG) zur Ansteuerung von SONOS Akkustikkomponenten, Philips HUE Leuchten, Vaillant Heizungsanlagen, Panasonic TV-Geräten, Einzelraumregelung von viega, Elektromobilität: Einbindung von Ladepunkten über e-charge und e-charge II.
- Applikation zur KNX/IP-Anbindung von Netzwerkprodukten der Fa. Axis Communications.

Hinweise
- Weitere Informationen zur Bestellung und Verwendung von ISE-Produkten finden Sie im Internet unter **www.ise.de**.
- Bei Rückfragen zur Verwendung der "SMART CONNECT" Produkte wenden Sie sich bitte direkt an die Firma ise GmbH in Oldenburg.
- **ise Individuelle Software und Elektronik GmbH**
  Osterstraße 15
  26122 Oldenburg
  Deutschland
  www.ise.de
  Beratung und Vertrieb
  Tel.: +49 (0) 441 / 68006 - 11
  Fax: +49 (0) 441 / 68006 - 15
  E-Mail: vertrieb@ise.de
  Technischer Support
  Tel.: +49 (0) 441 / 68006 - 12
  Fax: +49 (0) 441 / 68006 - 15
  E-Mail: support@ise.de

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	EUR/Stk

SMART CONNECT KNX SONOS



REG plus

ise-Bestellnummer	**1-0001-002**	1	**345,00**

Merkmale
- Bis zu 10 Sonos Mastergeräte mit jeweils bis zu 5 Slaves pro Master einfach über KNX steuern. Wahlweise kann dabei jeder Raum separat bedient werden oder über den Partymodus zeitgleich das ganze Haus.
- Dynamische Gruppenbildung für bis zu 10 Gruppen mit jeweils einem Master und bis zu fünf Slave-Geräten.
- Musikwiedergabe in bis zu zehn Räumen separat steuern.
- Steuerung von Start, Pause, Stumm und Stopp von Playlists je Gruppe.
- Wiedergabeliste (Vor/Zurück).
- Titel (Vor/Zurück).
- Zufällige Wiedergabe von Titeln.
- Vollständige Lautstärkeregelung von Master, Slaves und der gesamten Gruppe.
- Titel, Interpret und Album im Fließtext auf KNX Textobjekten.
- Direktwahl des Starttitels bei Playlists.
- Zufällige Wiedergabe von Titeln in Playlists.
- Zufälliger Startpunkt in einer Playlist.
- Wiederholung von Playlists.
- Vorwahl der Lautstärke und Aufheben der Stummschaltung bei Quellenauswahl.
- Einblenden von Ansagen (vorübergehendes Unterbrechen der aktuellen Wiedergabe).
- Ansagen und Wiedergabelisten direkt vom Gerät (microSD-Karte).
- Unterstützung von analogen und optischen Eingängen der Sonos Playbar und des Sonos Connect / Connect:Amp.
- Einfache Einbindung in den KNX (komplett über die ETS projektierbar).
- Erweiterungen über Firmware-Updates.

Technische Daten

KNX Medium:	TP1-256
Nennspannung:	DC 24 V bis 30 V
Leistungsaufnahme:	2 W
Kommunikation	
- IP-Kommunikation:	Ethernet 10/100 BaseT
- KNX Kommunikation:	KNX/TP, S-Mode
Interner Speicher	
- microSD-Karte:	bis 32 GB (SDHC)
Anschlüsse	
- IP:	2 x RJ45 (integrierter Switch)
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme für KNX und 24 V
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +45 °C
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	2

Hinweise
- Versorgung über externe DC 24 V.
- Für ETS 5 oder höher.

Lieferumfang
- microSD-Karte nicht im Lieferumfang enthalten.

Weitere Informationen
www.ise.de/Sonos

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	EUR/Stk

SMART CONNECT KNX HUE



TP

S

REG plus

ise-Bestellnummer	**1-0002-003**	1	**290,00**

Merkmale
- Bis zu 25 Philips HUE Leuchten separat über KNX steuern. Bei jeder Leuchte können Farbwerte und Helligkeit definiert werden.
- Unterstützung von bis zu fünf Philips Hue Bridges pro Gerät.
- Schalten und Dimmen.
- Individuelle Steuerung der RGB-Farbwerte.
- Individuelle Steuerung der Farbtemperatur.
- Alarmblinken pro Leuchtmittel.
- Farbverlauf pro Leuchtmittel.
- Aufrufen von Philips Hue Szenen.
- Signalblinken von Philips Hue Szenen (bestimmte Dauer, Rückkehr zum Ursprungszustand).
- Verbindungsstatus von Bridge oder Leuchtmitteln auf KNX.
- Konfiguration der Einschalthelligkeit pro Leuchtmittel via ETS oder Gerätewebseite.
- Konfiguration des Dimmverhaltens pro Leuchtmittel via ETS oder Gerätewebseite.
- Farbkonvertierung zur Kompatibilität mit gängigen Colorpickern.
- Einfache Einbindung in den KNX (komplett über die ETS projektierbar).
- ETS Produktdatenbankeintrag mit Kanalstruktur.
- Erweiterungen über Firmware-Updates.

Technische Daten

KNX Medium:	TP1-256
Nennspannung:	DC 24 V bis 30 V
Leistungsaufnahme:	2 W
Kommunikation	
- IP-Kommunikation:	Ethernet 10/100 BaseT
- KNX Kommunikation:	KNX/TP, S-Mode
Interner Speicher	
- micro SD-Karte:	bis 32 GB (SDHC)
Anschlüsse	
- IP:	2 x RJ45 (integrierter Switch)
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme für KNX und 24 V
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +45 °C
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	2

Hinweise
- Versorgung über externe DC 24 V.
- Für ETS 5 oder höher.

Lieferumfang
- micro SD-Karte nicht im Lieferumfang enthalten.

Weitere Informationen
www.ise.de/Hue

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	EUR/Stk

SMART CONNECT KNX VAILLANT



TP

S

REG plus (Set)

ise-Bestellnummer	**S-0001-006**	1	**395,00**

Merkmale
- Der SMART CONNECT KNX VAILLANT bietet zusammen mit den Systemreglern sensoCOMFORT oder multiMATIC die Integration zwischen eBUS und dem KNX.
- Steuerung der Betriebsart und Temperatursollwerte von bis zu drei Heizzonen.
- Steuerung des Betriebsmodus und Temperatursollwertes der Warmwasserbereitung.
- Steuerung des Betriebsmodus der Lüftungsanlage.
- Systeminformationen wie Wartungsmodus, Fehlermeldungen, Datum und Uhrzeit, Außentemperatur, Systemstatus.
- Statuswerte Heizkreise: Pumpenstatus, Vorlaufsolltemperatur, Vorlauftemperatur, minimale Vorlaufsolltemperatur für den Kühlbetrieb, Heizkurve je Heizkreis.
- Statuswerte Warmwasser: Status Zirkulationspumpe, Zustand Ladepumpe/3-Wege-Ventil, Warmwassertemperatur.
- Fehlermeldung je Wärmeerzeuger.
- Ertragswerte von Solaranlage und Wärmepumpe.
- Verbrauchswerte von Warmwasserbereitung und Heizung (Strom, Gas).
- Übergabeprotokoll vom Errichter zum Systemintegrator.
- Einfache Einbindung in den KNX (komplett über die ETS projektierbar).
- Übersichtliche Strukturierung durch Kanäle in der ETS 5.
- Erweiterungen über Firmware-Updates.

Technische Daten

KNX Medium:	TP1-256
Nennspannung	
- Gateway:	DC 24 V bis 30 V
- eBUS Adapter:	Versorgung über eBUS und USB
Leistungsaufnahme	
- Gateway:	1,2 W
- eBUS Adapter:	0,1 W
Kommunikation	
- IP-Kommunikation:	Ethernet 10/100 BaseT
- KNX Kommunikation:	KNX/TP, S-Mode
Anschlüsse Gateway	
- IP:	1 x RJ45
Anschlüsse	
- USB:	1 x Typ A
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme für KNX und 24 V
Anschlüsse eBUS Adapter	
- USB:	1 x Mini USB B
- eBUS Schraubklemme:	2-polig
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +45 °C
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE) Gateway:	2
- Teilungseinheiten (TE) eBUS Adapter:	1

Hinweise
- Versorgung über externe DC 24 V.
- Nur für Systeme mit den Heizungsreglern sensoCOMFORT oder multiMATIC.
- Ein kostenloses Update vorhandener Gateways kann über die integrierte Funktion auf der Gerätewebseite durchgeführt werden.
- Für ETS 5 oder höher.

Lieferumfang
- Das Set besteht aus dem eBus-Adapter und dem Gateway.

Weitere Informationen
www.ise.de/Vaillant

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	EUR/Stk

SMART CONNECT KNX VIEGA



TP

S

REG plus

ise-Bestellnummer	**1-000A-008**	1	**335,00**

Merkmale
- Reiheneinbaugerät (REG) zur Einzelraumregelung von viega.
- Unterstützung von fünf Basiseinheiten mit jeweils bis zu acht Raumtemperaturfühlern und 12 Abgängen.
- Steuerung der Raumtemperatur.
- Umschaltung zwischen Heiz- und Kühlmodus.
- Steuerung der Leistungsstufe.
- Abwesenheitssteuerung.
- Systeminformationen, wie Fehlermeldungen, Ist-Temperatur oder Updates von viega.
- Einbindung der Flächenheizung in Nutzungsszenarien.
- Einfache Einbindung in den KNX (komplett über die ETS projektierbar).
- Energiesparen bei längeren Abwesenheiten.
- Einbindung in Visualisierungen, z. B. Gira HomeServer, Gira X1.
- Hydraulischer Abgleich erfolgt automatisch und permanent.
- Erweiterungen über Firmware-Updates.

Technische Daten

KNX Medium:	TP1-256
Nennspannung:	DC 24 V bis 30 V
Leistungsaufnahme:	2 W
Kommunikation	
- IP-Kommunikation:	Ethernet 10/100 BaseT
- KNX Kommunikation:	KNX/TP, S-Mode
Anschlüsse	
- IP:	2 x RJ45 (integrierter Switch)
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme für KNX und 24 V
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +45 °C
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	2

Hinweise
- Versorgung über externe DC 24 V.
- Für ETS 5 oder höher.
- Die Nutzung des SMART CONNECT KNX viega erfordert zwingend den Einsatz des Fonterra Smart Control für Fonterra-Flächentemperiersysteme der Viega GmbH & Co. KG mindestens in der Ausbaustufe 3 mit mindestens der Firmware Version 2.8-4.43.

Weitere Informationen
www.ise.de/viega

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	EUR/Stk

SMART APP KNX AXIS



IP

S

Plug-in-Einzellizenz

ise-Bestellnummer	**A-0001-008**	1	**99,00**

Plug-in-5er Volumenlizenz

ise-Bestellnummer	**A-0001-019**	1	**346,50**

Plug-in-10er Volumenlizenz

ise-Bestellnummer	**A-0001-020**	1	**608,95**

Merkmale
- KNX/IP Anbindung (Plug-In) für Netzwerkprodukte der Firma AXIS Communications. Netzwerkkameras, Türstationen oder Netzwerklautsprecher können ohne zusätzliche Hardware in den KNX integriert werden.
- Kamera kommuniziert nach erfolgreicher Installation direkt KNX/IP.
- Unterstützung von Axis-Netzwerkkameras.
- Unterstützung von Axis WLAN-Kameras*.
- Unterstützung des Axis D2050-VE Network Radar Detector.
- Unterstützung von Axis-Türstationen.
- Unterstützung von Axis-Netzwerklautsprechern.
- Third-Party-Applikationen können Werte an den KNX senden.
- 30 Kommunikationsobjekte zum Senden vom KNX zur Axis-Kamera (1 Bit).
- 30 Kommunikationsobjekte zum Senden von der Axis-Kamera zum KNX (variable Bitlänge).
- Steuern der Aufzeichnung auf der Kamera.
- Auslösung von Bild-, Video- und/oder Kamera-nachrichtenversand.
- Bei PTZ-Kameras können vordefinierte Positionen fokussiert werden.
- Auslesen und Versand von Kameraeinstellungen (Properties) an den KNX möglich.
- Versand einer Nachricht an den KNX bei Zugriff auf den Live-Stream der Kamera.
- Überwachung der Kamera selbst, z. B. auf Überhitzung, Unterbrechung der Verbindung zum Speicherort für Videos.
- Stärken beider Systeme vereinen, Bewegungsmelder (KNX) startet die Aufzeichnung oder Cross Line Detektion (Kamera) schaltet Licht.
- Privatsphäre (Maskierung) über KNX steuerbar durch z. B. An- und Abwesenheit.
- Einfache Einbindung in den KNX (komplett über die ETS und dem Eventsystem der Kamera projektierbar).

Technische Daten

Kommunikation	
- KNX:	KNX/IP Routing (KNX/IP Geräte)

Hinweise
- *Nur in Verbindung mit anderen Systemkomponenten, die auch die zuverlässige Kommunikation unterstützen, z. B. Gira KNX/IP Router.
- Das Plug-in kann nur auf Netzwerkgeräten von Axis Communications mit ACAP Unterstützung verwendet werden.
- Für ETS 5 oder höher.

Weitere Informationen
www.ise.de/Axis

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	EUR/Stk

SMART CONNECT KNX PANASONIC



TP

S

REG plus

ise-Bestellnummer	**1-000C-000**	1	**335,00**

Merkmale
- Separate Steuerung von bis zu vier Panasonic TV-Geräten.
- TV-Gerät ein- und ausschalten.
- TV-Gerät über Wake on LAN „wecken“ und anschließend einschalten.
- Steuerung der Lautstärke (Ton einschalten/ausschalten, stufenweise erhöhen/reduzieren oder direkt auf absoluten oder relativen Wert setzen).
- Programmsteuerung (zum nächsten, vorherigen oder auf einen bestimmten Programmplatz wechseln).
- Browser (PanasonicApp) aufrufen und Kamerabilder, bspw. der Außenkamera, übertragen.
- Bis zu zehn Links hinterlegen.
- Mitteilungen im TV-Gerät einblenden: bis zu zehn selbstdefinierte Texte verwenden oder Texte von anderen Geräten dynamisch im TV-Gerät anzeigen, z. B. „Bewegung im Garten erkannt“ von einer Außenkamera.
- Quellenwahl (zwischen den Quellen des TV-Geräts flexibel wählen, beispielsweise bequem zwischen HDMI-Eingang und Receivern umschalten).
- Statusanzeigen (aktueller Sender, aktuelle Quelle, aktuelle Lautstärke, aktueller Mute-Zustand, aktueller Betriebszustand, aktueller Fehlerstatus).
- Einfache Einbindung in den KNX (komplett über die ETS projektierbar).
- Erweiterungen über Firmware-Updates.

Technische Daten

KNX Medium:	TP1-256
Nennspannung:	DC 24 V bis 30 V
Leistungsaufnahme:	2 W
Kommunikation	
- IP-Kommunikation:	Ethernet 10/100 BaseT
- KNX Kommunikation:	KNX/TP, S-Mode
Anschlüsse	
- IP:	2 x RJ45 (integrierter Switch)
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme für KNX und 24 V
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +45 °C
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	2

Hinweise
- Versorgung über externe DC 24 V.
- Hinweise zu kompatiblen Modellen finden Sie auf unserer Website.
- Für ETS 5 oder höher.

Weitere Informationen
www.ise.de/Panasonic

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	EUR/Stk

A Auslaufartikel. Nachfolgeartikel 1-000F-003. SMART CONNECT KNX E-CHARGE



TP

S

REG plus

ise-Bestellnummer	**1-0004-016**	1	**499,00**

Merkmale
- Integration von bis zu fünf Ladestationen in das KNX System.
- Statusabfrage des maximal zulässigen Ladestroms und des Start-Ladestroms.
- Setzen von Ladestromwerten im Bereich von 6 bis 32 Ampere.
- Statusabfrage des Belegungszustands der Ladestationen (frei, verbunden/lädt nicht, verbunden/lädt, verbunden/lädt/Belüftung erforderlich).
- Freigabe und Sperrung einzelner Ladestationen steuern.
- Betriebsbereitschaft von Ladestationen anzeigen.
- Auslesen von Fehlermeldungen über Fehlercode-Anzeige.
- Erweiterungen über Firmware-Updates.
- Der e-charge ist kompatibel mit den Ladestationen von IGT.

Technische Daten

KNX Medium:	TP1-256
Nennspannung:	DC 24 V bis 30 V
Leistungsaufnahme:	3 W
Kommunikation	
- IP-Kommunikation:	Ethernet 10/100 BaseT
- KNX Kommunikation:	KNX/TP, S-Mode
Anschlüsse	
- USB:	1 x Typ A
- IP:	1 x RJ45
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme für KNX und 24 V
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +45 °C
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	2

Hinweise
- Versorgung über externe DC 24 V.
- Für ETS 5 oder höher.
- Die Verbindung mit den Ladestationen erfolgt über einen Modbus-Adapter (nicht im Lieferumfang enthalten).
- Kompatible Ladestationen finden Sie auf www.ise.de/e-charge.

Weitere Informationen
www.ise.de/e-charge

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	EUR/Stk

N Neuheit.
Ersetzt Artikel 1-0004-016.
SMART CONNECT KNX E-CHARGE II



REG plus			
ise-Bestellnummer	**1-000F-003**	1	**499,00**

Merkmale
Integration von fünf Ladepunkten pro Gerät
- Dynamisches Lastmanagement (DLM)
- Herstellervielfalt
- Mischbetrieb unterschiedlicher Hersteller
- Netzdienliche Steuerung
- Integrierter RS4 Adapter
- Priorisierung eines Ladepunktes
- Statuswerte Laden: Ladepunktzustand (Status), Verbunden (Status), Laden (Status), Ladung beendet (Status)*, Unterbrechen (Setzen/Status)*, Start/Stop (Setzen/Status)*, Entriegeln (Setzen)*.
- Statuswerte Ladestrom: Soll (Status/Setzen), Ist L1 - L3*, Summe (Status)
- Statuswerte Leistung: Ist L1 - L3*, Summe (Status)
- Statuswerte Energie: Ist L1 - L3, Summe (Status)*
- Statuswerte Energieverbrauch: letzte Ladung (Status), Gesamt (Status)*
- Statuswerte Störung: Störung, letzte Störung
- Statuswerte: Fahrzeug-ID (Status)*, Temperatur Ladepunkt (Status)*, Temperaturwarnung*, RFID-Tag (Status)*, Seriennummer*, Firmwareversion Ladepunkt*
- KNX Secure
- Komplett in der ETS konfigurierbar
- Erweiterungen über Firmware-Updates
- * herstellerabhängig

Technische Daten

KNX Medium:	TP1-256
Nennspannung:	DC 24 V bis 30 V
Leistungsaufnahme:	2,3 W
Kommunikation	
- IP-Kommunikation:	Ethernet 10/100 BaseT
- KNX Kommunikation:	KNX/TP, S-Mode
Interner Speicher	
- micro SD-Karte:	bis 32 GB (SDHC)
Anschlüsse	
- IP:	2 x RJ45 (integrierter Switch)
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme für KNX und 24 V
- RS485:	Schraubklemme, 3-polig (GND, A+, B-)
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +45 °C
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	2

Hinweise
- Versorgung über externe DC 24 V.
- Unterstützte Ladepunkte finden Sie auf unserer Website.
- Für ETS 5 oder höher.

Lieferumfang
- micro SD-Karte nicht im Lieferumfang enthalten.

Weitere Informationen
www.ise.de/e-charge-2

Funksysteme

595 _____ Gira eNet
623 _____ weitere Funksysteme

Gira Akademie &
Die neue Form des Lernens.
Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf www.akademie.gira.de an.



Drahtlose Installation – mit dem richtigen Standard für jede Anwendung

Mehr Komfort, mehr Sicherheit, mehr Energieeinsparung ohne neue oder zusätzliche Leitungen, ohne Stemmarbeiten, Schmutz und Lärm: Möglich machen es moderne Funksysteme für die Haustechnik. Gira bietet Produkte für diverse Systeme an, die ihre Schwerpunkte jeweils in unterschiedlichen Anwendungen haben – von der Erweiterung einer herkömmlichen Installation um einzelne Funkschalter über komplette Funksysteme für die komfortable Heimautomatisierung bis zur nahtlosen Ergänzung von KNX Anlagen mit der Funktechnologie KNX RF.



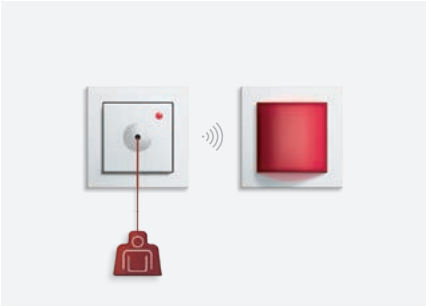
Gira eNet SMART HOME
Nicht nur im Neubau, sondern vor allem im Gebäudebestand können Funktionen wie Licht-, Jalousie- und Heizungssteuerung einfach durch das eNet SMART HOME Produktportfolio installiert und miteinander vernetzt werden – auf der Grundlage einer konventionellen Elektroinstallation. Die Steuerung erfolgt über die Bediengeräte im Gira Design oder mit dem eNet Server per iOS und Android Smartphone.



EnOcean
Gira EnOcean Funk Wandsender benötigen keine Energieversorgung durch Netzanschluss oder Batterie: Die Sendeenergie wird aus mechanischer Energie bei Betätigung der Wippe erzeugt. Damit sind Gira EnOcean Funk Wandsender absolut wartungsfrei und können flexibel positioniert werden. Die Montage erfolgt auf einer Gerätedose oder auf glatten, ebenen Flächen durch Schrauben oder Kleben.



KNX RF – der weltweite Standard im Smart Home
Sowohl in der Nachrüstung als auch im Neubau bietet KNX RF die perfekte Funklösung, basierend auf dem weltweiten KNX Standard. Ohne große bauliche Maßnahmen ermöglichen die Gira KNX RF Bedienaufsätze in Kombination mit Gira System 3000 Einsätzen ein breites Fuktionsspektrum. Die batteriebetriebenen KNX RF Tastsensoren lassen sich frei positionieren. Hilfe des KNX RF/TP Medienkopplers ist zusätzlich die Kombination mit leitungsgebundenen KNX Komponenten möglich.



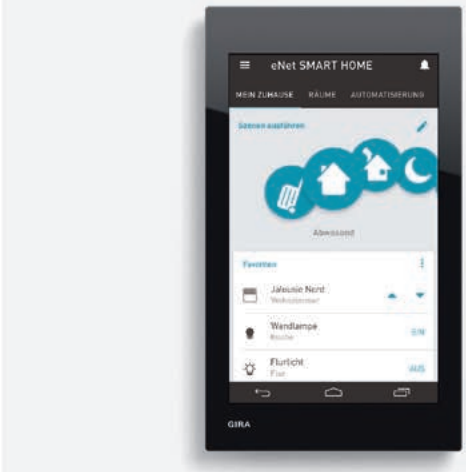
Gira Notrufset Funk
Das Gira Notrufset Funk sorgt für mehr Sicherheit in Sanitärbereichen von öffentlich zugänglichen Gebäuden oder Privatwohnungen. Da die Signalübertragung kabellos erfolgt und Zug- und Abstelltaster vollständig per Batterie mit Energie versorgt werden, eignet es sich perfekt für die Nachrüstung und ist per Plug-and-Play überaus einfach zu installieren.

Gira eNet

603 _____ Systemgeräte
605 _____ Sender
608 _____ Gira G1
610 _____ Bedienaufsätze
612 _____ Sensoren
612 _____ Energiesensoren
614 _____ Aktoren
620 _____ eNet Allianz mit Steinel
620 _____ eNet Allianz mit tado°
621 _____ Zubehör

Gira Akademie &
Die neue Form des Lernens.
Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf www.akademie.gira.de an.





Das bidirektionale Funksystem

Gira eNet SMART HOME ist das bidirektionale Funksystem für die smarte Vernetzung und Steuerung der Haustechnik. Licht, Rollläden und Heizung können in Szenen eingebunden und über Bediengeräte, wie dem Gira G1, einem Smartphone oder Tablet, mittels eNet SMART HOME App gesteuert werden.



eNet SMART HOME arbeitet bidirektional
Die Signalübertragung zwischen den einzelnen Komponenten des Gira eNet Systems erfolgt bidirektional per Funk. Die Aktoren empfangen nicht nur Befehle, sondern melden auch eine erfolgreiche Übertragung und ihren Status an den Sender zurück. Gerade bei Zentralbefehlen ist das eine unerlässliche Information für den Anwender.



Mit eNet SMART HOME Licht, Jalousien und Heizung steuern und vernetzen
Licht steuern und dimmen, Jalousien und Rollläden herauf- und herunterfahren, Markisen ein- und ausfahren, das Badezimmer vorwärmen oder jederzeit in ein angenehm temperiertes Haus zurückkehren. Mit Gira eNet Komponenten lassen sich Beleuchtung und Beschattung per Funk steuern. Dank der intelligenten Vernetzung mit tado° sind jetzt auch Heizkörper und die Fußbodenheizung steuerbar.



Bediengeräte vom Schalter über den Gira G1 bis hin zum Smartphone
eNet SMART HOME lässt sich nicht nur mit verschiedenen Wand- und Handsendern, oder dem Gira G1 steuern, sondern auch mittels iOS und Android Smartphones, Computer und dem Gira Control 9 Client 2. Der Zugriff mittels Smartphone aus der Ferne ist ebenfalls optional möglich.



Einfache Inbetriebnahme und Diagnose
Der eNet Server erlaubt sowohl die einfache Inbetriebnahme smarter Anwendungen in fünf Schritten als auch die komfortable Diagnose und Dokumentation eines eNet SMART HOME Projekts.



Größtmögliche Datensicherheit
Vollverschlüsselte Funkübertragung, automatisch vergebene individuelle Geräteschlüssel, Serverstandorte ausschließlich in Deutschland, Schutz vor Manipulation: Durch ein Bündel an Maßnahmen ist größtmögliche Datensicherheit für das gesamte System gewährleistet.



Zukunftssicherer Branchenstandard
In der eNet Allianz vernetzen sich starke Marken, um marken- und gewerkeübergreifende Lösungen zu ermöglichen. Als gemeinsamer Branchenstandard wird eNet SMART HOME von der Allianz kontinuierlich weiterentwickelt. Damit bietet eNet SMART HOME maximale Zukunftssicherheit. So bietet Steinel zwei Außenbewegungsmelder für das eNet SMART HOME System an.

Zukunftssicherheit mit starken Partnern
In der eNet Allianz vernetzen sich starke Marken, um marken- und gewerkeübergreifende Lösungen zu ermöglichen. Als gemeinsamer Branchenstandard wird eNet SMART HOME von der Allianz kontinuierlich weiterentwickelt. Damit bietet eNet SMART HOME maximale Zukunftssicherheit. Anwender können sich auf jede einzelne Komponente verlassen – heute und in Zukunft. Für neue Partner ist die eNet Allianz offen, sodass die Bandbreite der Möglichkeiten immer größer werden wird.



Systemgeräte
→ 603



Sender
→ 605



Gira G1
→ 608



Bedienaufsätze
→ 610



Sensoren
→ 612



Energiesensoren
→ 612



Aktoren
→ 614



eNet Allianz mit Steinel
→ 620

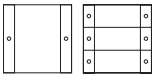
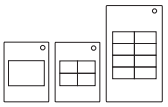
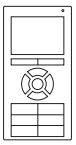
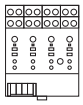
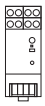


eNet Allianz mit tado°
→ 620



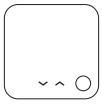
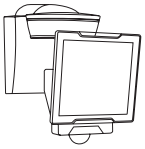
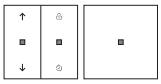
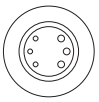
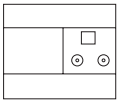
Zubehör
→ 621

System- und Funktionsübersicht

	Sendefunktionen	 **Funk Wandsender System 55** 1fach 5331 .. | → 606 3fach 5333 .. | → 607	 **Funk Handsender** 1fach 5350 10 | → 605 2fach 5352 10 | → 605 4fach 5354 10 | → 606	 **Funk Handsender Multi** 5355 10 | → 610
	Übertragungsquittung	ja	ja	ja
	Empfangsfunktionen Statusanzeige	ja	ja	ja
	**Funk Schalt- bzw. Tastaktor 1fach Mini** [5] 5423 00 | → 614 **Funk Schalt- bzw. Tastaktor 1fach Mini potenzialfrei** [5] 5424 00 | → 614 **Funk Schalt- bzw. Tastaktor 2fach Mini** [5] 5425 00 | → 615	tasten schalten Szenen	tasten schalten Szenen	tasten schalten Szenen Bediensperre
	**Funk Schaltaktor 1fach ZS** [5] 5448 02 | → 614	tasten schalten Szenen	tasten schalten Szenen	tasten schalten Szenen Bediensperre
	**Funk Jalousieaktor 1fach Mini** [5] 5427 00 | → 617	herauf-/herunterfahren positionieren Szenen	herauf-/herunterfahren positionieren Szenen	herauf-/herunterfahren positionieren Szenen Bediensperre
	**Funk Dimmaktor 1fach Mini** [5] 5420 00 | → 615	schalten dimmen Szenen	schalten dimmen Szenen	schalten dimmen Szenen Bediensperre
	**Funk Steuereinheit 1-10 V 1fach Mini** [5] 5421 00 | → 616	schalten dimmen Szenen	schalten dimmen Szenen	schalten dimmen Szenen Bediensperre
	**Funk Steuereinheit Dali 1fach Mini** [5] 5422 00 | → 616	schalten dimmen Szenen	schalten dimmen Szenen	schalten dimmen Szenen Bediensperre
	**Funk Schalt- bzw. Tastaktor 1fach REG** [1] [2] [5] 5433 00 | → 617	tasten schalten Szenen	tasten schalten Szenen	tasten schalten Szenen Bediensperre
	**Funk Schalt- bzw. Tastaktor 8fach/ Jalousieaktor 4fach REG** [1] [2] [5] 5435 00 | → 618	tasten/schalten herauf-/herunterfahren positionieren Szenen	tasten/schalten herauf-/herunterfahren positionieren Szenen	tasten/schalten herauf-/herunterfahren positionieren Szenen/Bediensperre
	**Funk Jalousieaktor 1fach REG** [1] [2] [5] 5437 00 | → 619	herauf-/herunterfahren positionieren Szenen	herauf-/herunterfahren positionieren Szenen	herauf-/herunterfahren positionieren Szenen Bediensperre

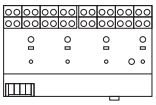
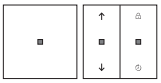
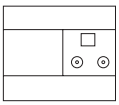
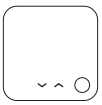
[1] Benötigt zur Spannungsversorgung: Spannungsversorgung DC 12 V/2 A REG (5319 00), die einen eNet Server oder ein eNet Funk Empfangsmodul REG und bis zu 32 weitere REG-Komponenten versorgt.
[2] Benötigt zum Empfang von Funktelegrammen einen eNet Server REG (5301 00) oder ein eNet Funk Empfangsmodul REG (5452 00). Ein eNet Server oder eNet Funk Empfangsmodul REG kann bis zu 32 REG-Komponenten mit Funksignalen versorgen.
[3] Nicht unterstützt werden folgende Funk Bus-Produkte: Funk Controller (0358 18), Funk Präsenzmelder (0318 ..), Funk Raumtemperatursensor (1186 ..), Funk Wächter 180/16 (0826 02), Funk Automatikschalter (1306 ..), Funk Fensterkontakt (2256 ..).
[4] Nur möglich im System eNet, nicht durchgehend bis in das Funk-Bussystem.
[5] Telegrammwiederholung mit Funk Diagnosegerät oder eNet Server aktivierbar.

System- und Funktionsübersicht

 **tado° Heizungssteuerung** → 620	 **Steinel sensIQ eNet Steinel XLED PRO eNet** → 620	 **Funk Bedienaufsatz** 5492 xx | → 611 5493 xx | → 611 5494 xx | → 611 5495 xx | → 611	 **Funk Sonnensensor Solar** 5461 02 | → 612	 **Funk Universalsender 2fach Mini** 5453 00 | → 607	 **Server REG** 5301 00 | → 603
nein		ja		ja	ja
Soll-Temperatur, tado°-Modus	nein	ja		ja	ja
	Tast-, Schaltbefehle und Szenen auslösen	schalten tasten	Szenen	tasten schalten Szenen	programmieren, visualisieren und bedienen Parametereinstellung Logik- und Schaltuhrfunktionen Repeaterfunktion
	Tast-, Schaltbefehle und Szenen auslösen	schalten tasten	Szenen	tasten schalten Szenen	programmieren, visualisieren und bedienen Parametereinstellung Logik- und Schaltuhrfunktionen Repeaterfunktion
	herauf-/herunterfahren Szenen auslösen	herauf-/herunterfahren	positionieren	herauf-/herunterfahren positionieren Szenen	programmieren, visualisieren und bedienen Parametereinstellung Logik- und Schaltuhrfunktionen Repeaterfunktion
	Schaltbefehle und Szenen auslösen	schalten dimmen	Szenen	schalten dimmen Szenen	programmieren, visualisieren und bedienen Parametereinstellung Logik- und Schaltuhrfunktionen Repeaterfunktion
	Schaltbefehle und Szenen auslösen	schalten dimmen	Szenen	schalten dimmen Szenen	programmieren, visualisieren und bedienen Parametereinstellung Logik- und Schaltuhrfunktionen Repeaterfunktion
	Schaltbefehle und Szenen auslösen	schalten tasten	Szenen	schalten dimmen Szenen	programmieren, visualisieren und bedienen Parametereinstellung Logik- und Schaltuhrfunktionen Repeaterfunktion
	Tast-, Schaltbefehle und Szenen auslösen	schalten tasten	Szenen	tasten schalten Szenen	programmieren, visualisieren und bedienen Parametereinstellung Logik- und Schaltuhrfunktionen
	Tast-, Schaltbefehle und Szenen auslösen herauf-/herunterfahren	schalten tasten	Szenen positionieren	tasten/schalten herauf-/herunterfahren positionieren Szenen	programmieren, visualisieren und bedienen Parametereinstellung Logik- und Schaltuhrfunktionen
	herauf-/herunterfahren Szenen auslösen	schalten tasten	positionieren	herauf-/herunterfahren positionieren Szenen	programmieren visualisieren und bedienen Parametereinstellung Logik- und Schaltuhrfunktionen

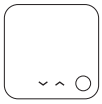
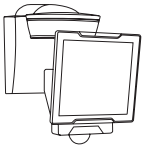
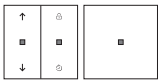
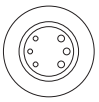
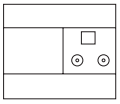
Fortsetzung nächste Seite

System- und Funktionsübersicht

	Sendefunktionen	Funk Wandsender System 55 1fach 5331 .. | → 606 3fach 5333 .. | → 607	Funk Handsender 1fach 5350 10 | → 605 2fach 5352 10 | → 605 4fach 5354 10 | → 606	Funk Handsender Multi 5355 10 | → 610
	Übertragungsquittung	ja	ja	ja
	Empfangsfunktionen Statusanzeige	ja	ja	ja
	**Funk Dimmaktor 1fach REG** [1) 2) 5)] 5430 00 | → 618 **Funk Dimmaktor 4fach REG** [1) 2) 5)] 5431 00 | → 619	schalten dimmen Szenen	schalten dimmen Szenen	schalten dimmen Szenen Bediensperre
	**Funk Bedienaufsatz** [5)] **Funk Bedienaufsatz (Pfeilsymbole)** [5)] 5492 .. | → 611 5493 .. | → 611 5494 .. | → 611 5495 .. | → 611	schalten dimmen herauf-/herunterfahren positionieren Szenen	schalten dimmen herauf-/herunterfahren positionieren Szenen	schalten dimmen herauf-/herunterfahren positionieren Szenen
	**Funk Schaltaktor 1fach ZS** [5)] 5448 02 | → 585	Telegrammwiederholung [5)]	Telegrammwiederholung	Telegrammwiederholung
	**Server REG** [1) 5)] 5301 00 | → 603	programmieren visualisieren Parametereinstellung	programmieren visualisieren Parametereinstellung	Nicht kompatibel ab eNet Server Version 2.0
	**tado° Heizungssteuerung** → 620	Soll-Temperatur einstellen, tado°-Modus einstellen	Soll-Temperatur einstellen, tado°-Modus einstellen	
	**Steinel sensIQ eNet** [5)] → 620	schalten, Szenen	schalten, Szenen	schalten, Szenen
	**Steinel XLED PRO eNet** [5)] → 620	schalten, Szenen	schalten, Szenen	schalten, Szenen

[1)] Benötigt zur Spannungsversorgung: Spannungsversorgung 12 V DC/2 A REG (5319 00), die einen eNet Server oder ein eNet Funk Empfangsmodul REG und bis zu 32 weitere REG-Komponenten versorgt.
[2)] Benötigt zum Empfang von Funktelegrammen einen eNet Server REG (5301 00) oder ein eNet Funk Empfangsmodul REG (5452 00). Ein eNet Server oder eNet Funk Empfangsmodul REG kann bis zu 32 REG-Komponenten mit Funksignalen versorgen.
[3)] Nicht unterstützt werden folgende Funk Bus-Produkte: Funk Controller (0358 18), Funk Präsenzmelder (0318 ..), Funk Raumtemperatursensor (1186 ..), Funk Wächter 180/16 (0826 02), Funk Automatikschalter (1306 ..), Funk Fensterkontakt (2256 ..).
[4)] Nur möglich im System eNet, nicht durchgehend bis in das Funk-Bussystem.
[5)] Telegrammwiederholung mit Funk Diagnosegerät oder eNet Server aktivierbar.

System- und Funktionsübersicht

 **tado° Heizungssteuerung** → 620	 **Steinel sensIQ eNet Steinel XLED PRO eNet** → 620	 **Funk Bedienaufsatz** 5492 xx | → 611 5493 xx | → 611 5494 xx | → 611 5495 xx | → 611	 **Funk Sonnensensor Solar** 5461 02 | → 612	 **Funk Universalsender 2fach Mini** 5453 00 | → 607	 **Server REG** 5301 00 | → 603
nein		ja		ja	ja
Soll-Temperatur, tado°-Modus	ja/nein	ja		ja	ja
	Schaltbefehle und Szenen auslösen	schalten dimmen	Szenen	schalten dimmen Szenen	programmieren, visualisieren und bedienen Parametereinstellung Logik- und Schaltuhrfunktionen
	Schaltbefehle und Szenen auslösen herauf-/herunterfahren positionieren		Szenen positionieren	schalten dimmen herauf-/herunterfahren positionieren Szenen	programmieren, visualisieren und bedienen Parametereinstellung Logik- und Schaltuhrfunktionen, Repeaterfunktion
	Telegrammwiederholung	Telegrammwiederholung	Telegrammwiederholung	Telegrammwiederholung	programmieren Parametereinstellung Telegrammwiederholung
Verbindung des tado° Systems mit eNet über eNet Server Version 2.1	programmieren visualisieren Parametereinstellung Repeaterfunktion	programmieren visualisieren Parametereinstellung Repeaterfunktion	programmieren	programmieren visualisieren Parametereinstellung	
				Soll-Temperatur einstellen, tado°-Modus einstellen	Verbindung des tado° Systems mit eNet über eNet Server Version 2.1
	schalten, Szenen	schalten	Szenen	schalten, Szenen	programmieren, visualisieren und bedienen Parametereinstellung Logik- und Schaltuhrfunktionen
	schalten, Szenen	schalten	Szenen	schalten, Szenen	programmieren, visualisieren und bedienen Parametereinstellung Logik- und Schaltuhrfunktionen

Systemübersicht eNet und eNet SMART HOME

	eNet ohne eNet Server	eNet SMART HOME mit eNet Server Version ab Version 2.3
Produkte		
eNet Funk Handsender Multi	•	–
eNet Funk Bedienaufsatz	•	•
eNet Funk Wandsender	•	•
eNet Funk Handsender 1- bis 4fach	•	•
eNet Funkaktoren	•	•
eNet Funksensoren	•	•
eNet Funk Repeater	•	•
Manuelle Inbetriebnahme	•	–
Verschlüsselte Kommunikation	–	•
Inbetriebnahme mit eNet SMART HOME connect	–	•
Bedienen mit Smartphone und Tablet		eNet SMART HOME App
Szenen		
Aufrufen	•	•
Werte ändern	•	•
Geräte hinzufügen/entfernen	•	•
Automatikfunktionen		
Wenn-Dann-Regeln	–	•
Zeitsteuerung	–	•
Geräteparameter einstellen		•
Sperrfunktionen	eNet Funk Handsender Multi	•
Schwellwertfunktionen	–	•
Zwangsführung	eNet Funk Handsender Multi	•
Aussperrschutz	eNet Funk Handsender Multi	•
Software aktualisieren	–	•
Projektdaten sichern	–	•
Repeatermodus aktivieren	Push-Button: Funk Diagnosegerät	•
Projekt dokumentieren	–	•
Telegramme aufzeichnen	–	•
Signalqualität messen	(Diagnosegerät erforderlich)	•
Konfigurierbarer Fernzugriff via App	–	•
Steinel Professional Bewegungsmelder	•	•
tado° Heizungssteuerung	–	•
Sprachsteuerung mit Amazon Alexa	–	•
Sprachsteuerung mit Google Assistant	–	•

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Systemgeräte

eNet Server



REG	**5301 00**	1	25	**549,82**

+ Optionales Zubehör

Funk Zusatzantenne **5307 00** → 621
WLAN-Zusatzantenne **5308 00** → 621
Gira G1 PoE **2069 ..** → 506

Merkmale

- Visualisierungsserver eNet SMART HOME.
- Visualisierung für iOS und Android Smartphones.
- Visualisierung für iOS und Android Tablets.
- Visualisierung für Gira G1 mit Türkommunikation und Wetterservice.
- Visualisierungsfunktionen (Schalten, Dimmen, DALI, Tasten, Jalousie-, Rollläden-, Markiesensteuerung, tado°-Heizungsregelung, Szenen, Statusanzeige, Favoriten, Benachrichtigungen).
- Kompatibel zur smarten Heizungssteuerung von tado°.
- Sprachsteuerung mittels Amazon Alexa und Google Assistant.
- Einfaches anlegen und Konfiguration von bis zu 34 Szenen mit bis zu 100 Aktionen über die Visualisierung.
- Einfaches anlegen und Konfiguration von bis zu 100 Zeitschaltuhren mit bis zu 100 Aktionen über die Visualisierung.
- Einfaches anlegen und Konfiguration von bis zu 32 Wenn-Dann-regeln mit bis zu 32 Bedingungen, Aktionen, Später-Aktionen über die Visualisierung.
- Gleichzeitiger Zugriff von bis zu 8 Visualisierungsgeräten (Smartphone, Tablet, G1 oder Windows® PC).
- Bis zu 10 verschiedene Benutzerkonten anlegen.
- Einfaches Benutzermanagement über eNet SMART HOME Visualisierung.
- Visualisierung von Energiesensoren.
- Import / Export von Projektdateien.
- Einfacher Projektabgleich über eNet SMART HOME connect.
- Update und Konfiguration von eNet SMART HOME Geräten.
- Integrierte Telegrammaufzeichnung zur Diagnose.
- Automatisch generierte Projektdokumentation.
- Funksender und Funkempfänger für max. 32 eNet Funk Reiheneinbaugeräte (kein eNet Funk Empfangsmodul REG erforderlich).
- Interne eNet Funkantenne und WLAN-Antenne.
- Externe eNet Funkantennen und WLAN-Antennen anschließbar.

Hohe Sicherheit

- Vollverschlüsselte Funkübertragung (AES-CCM 128 bit) verhindert das Mitlesen durch Dritte.
- Vollverschlüsselter Fernzugriff über My-eNet-Portal (my.enet-smarthome.com) für IPv4 und IPv6 verhindert das Mitlesen durch Dritte.
- Vollverschlüsselte Fernwartung über My-eNet-Portal (my.enet-smarthome.com) verhindert das Mitlesen durch Dritte

Technische Daten

Nennspannung:	DC 12 V SELV
Stromaufnahme:	400 mA
Leistungsaufnahme	
- Betrieb:	max. 6 W
- Stand-by:	max. 2 W
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
IP-Kommunikation	
- LAN:	Ethernet 10/100 Mbit
- WLAN:	2,4 GHz, IEEE 802.11g
IP-Verbindungen:	max. 8
Funkfrequenz:	868,0 bis 868,6 MHz
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m
Datenleitung:	J-Y(St)Y 2x2x0,8
Länge der Datenleitung:	max. 3 m
Anzahl eNet REG-Module:	max. 32
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	6

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Hinweise

- Die Installation des eNet Servers ist möglichst an einem zentralen Ort (z. B. Erdgeschoss) vorzunehmen, um eine gute Empfangsqualität zu gewährleisten.
- Beim Einbau in Verteilerschrank bzw. Unterverteilung mit Metallgehäuse ist eine Zusatzantenne erforderlich. Die Zusatzantenne ist außerhalb des Metallgehäuses zu platzieren.
- Die Inbetriebnahme des Servers erfolgt mit dem Web-Interface eNet SMART HOME connect. Für die Inbetriebnahme über das Web-Interface muss der Inbetriebnahme-Computer über einen aktuellen Browser (z. B. Mozilla Firefox, Microsoft Internet Explorer, Edge, Safari, Chrome) verfügen.
- Zur Spannungsversorgung im Verteilerschrank wird die Spannungsversorgung benötigt.
- Nicht kompatible zum Gira Funk-Bussystem.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

eNet Funk Empfangsmodul



REG **5452 00** 1 42 **92,38**

+ Erforderliches Zubehör
Spannungsvers. DC 12 V 2 A REG **5319 00** → 604

+ Optionales Zubehör
Funk Zusatzantenne **5307 00** → 621

Merkmale

- Das eNet Funk Empfangsmodul ist ein Funkempfänger für max. 32 eNet Funk Reiheneinbaumodule.
- Betrieb mit Spannungsversorgung.
- Integrierte Antenne.
- Externe Antenne zusätzlich anschließbar bei ungünstigen Einbaubedingungen.

Technische Daten

Nennspannung:	DC 12 V SELV
Stromaufnahme:	15 mA
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Funkfrequenz:	868,0 bis 868,6 MHz
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m
Datenleitung:	J-Y(St)Y 2x2x0,8
Länge der Datenleitung:	max. 3 m
Anzahl eNet REG-Module:	max. 32
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	2

Hinweise

- Die Funkzulassung gilt für Staaten der EU und EFTA.
- Beim Einbau in Verteilerschrank bzw. Unterverteilung mit Metallgehäuse ist eine Zusatzantenne erforderlich. Die Zusatzantenne ist außerhalb des Metallgehäuses zu platzieren.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 62

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Spannungsversorgung DC 12 V 2 A



REG **5319 00** 1 42 **66,91**

+ Optionales Zubehör
Server REG **5301 00** → 603
Funk Empfangsmodul REG **5452 00** → 604

Merkmale

- Spannungsversorgung DC 12 V für den eNet Server, eNet Funk Empfangsmodul und Externe Kamera.

Technische Daten

Nennspannung	
- primär:	AC 100 bis 240 V, 50/60 Hz
- sekundär:	DC 12 bis 14 V
Nennstrom	
- sekundär:	2 A
Ableitstrom:	max. 250 µA
Umgebungstemperatur:	-10 °C bis +50 °C
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	2

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Sender

Merkmale
- Die eNet Funksender übertragen Schalt-, Dimm-, und Jalousiefahrbefehle an entsprechende eNet Funkempfänger.

Technische Daten

Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Funkfrequenz:	868,0 bis 868,6 MHz
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m

eNet Funk Handsender 1fach



Anthrazit	**5350 10**	1	42	**57,09**

Merkmale
- Eine Taste für einen Kanal.
- Status-LED.
- Batteriebetriebenes Gerät.

Mit eNet Server einstellbar:
- Vollverschlüsselte Funkübertragung (AES-CCM) ab eNet Server Software Version 2.0.
- Bediensperren.
- Szenen Alles-Ein bzw. Alles-Aus oder individuelle Szenen konfigurierbar.
- Konfiguration von Szenentaste über eNet SMART HOME App (Wenn-Dann-Regeln) zum Auslösen von Aktionen, Szenen und Zeitschaltuhren.
- Update der Gerätesoftware.

Technische Daten

Nennspannung:	DC 3 V		
Batterie			
- Typ:	CR 2450N		
- UN-Nr.:	3091		
Abmessungen in mm			
	B 40,5	H 55	T 15

Hinweise
- Batterien sind Verbrauchsgüter und müssen regelmäßig ersetzt werden. Bitte beachten Sie die Vorschriften zur Entsorgung von gebrauchten Batterien.

Lieferumfang
- Batterien sind im Lieferumfang enthalten.

eNet Funk Handsender 2fach



Anthrazit	**5352 10**	1	42	**57,09**

Merkmale
- Jeweils zwei Tasten gehören zu einem Kanal.
- Tastenpaare jeweils als Kanal- oder Szenenfunktion einstellbar.
- Status-LED.
- Batteriebetriebenes Gerät.

Mit eNet Server einstellbar:
- Vollverschlüsselte Funkübertragung (AES-CCM) ab eNet Server Software Version 2.0.
- Signalisierung des Übertragungsstatus abschaltbar.
- Bediensperren.
- Szenen Alles-Ein bzw. Alles-Aus, Schwellwertszenen und individuelle Szenen konfigurierbar.
- Konfiguration von Szenentaste über eNet SMART HOME App (Wenn-Dann-Regeln) zum Auslösen von Aktionen, Szenen und Zeitschaltuhren.
- Update der Gerätesoftware.

Technische Daten

Nennspannung:	DC 3 V		
Batterie			
- Typ:	CR 2450N		
- UN-Nr.:	3091		
Abmessungen in mm			
	B 40,5	H 55	T 15

Hinweise
- Batterien sind Verbrauchsgüter und müssen regelmäßig ersetzt werden. Bitte beachten Sie die Vorschriften zur Entsorgung von gebrauchten Batterien.

Lieferumfang
- Batterien sind im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

eNet Funk Handsender 4fach



Anthrazit	**5354 10**	1	42	**71,36**

Merkmale
- Jeweils zwei Tasten gehören zu einem Kanal.
- Tastenpaare jeweils als Kanal- oder Szenenfunktion einstellbar.
- Status-LED.
- Batteriebetriebenes Gerät.

Mit eNet Server einstellbar:
- Vollverschlüsselte Funkübertragung (AES-CCM) ab eNet Server Software Version 2.0.
- Signalisierung des Übertragungsstatus abschaltbar.
- Bediensperren.
- Szenen Alles-Ein bzw. Alles-Aus, Schwellwertszenen und individuelle Szenen konfigurierbar.
- Konfiguration von Szenentaste über eNet SMART HOME App (Wenn-Dann-Regeln) zum Auslösen von Aktionen, Szenen und Zeitschaltuhren.
- Update der Gerätesoftware.

Technische Daten

Nennspannung:	DC 3 V		
Batterie			
- Typ:	CR 2450N		
- UN-Nr.:	3091		
Abmessungen in mm			
	B 53	H 93	T 15,5

Hinweise
- Batterien sind Verbrauchsgüter und müssen regelmäßig ersetzt werden. Bitte beachten Sie die Vorschriften zur Entsorgung von gebrauchten Batterien.

Lieferumfang
- Batterien sind im Lieferumfang enthalten.

eNet Funk Wandsender 1fach



System 55, Wippe mit Beschriftungsfeld

Klar / Reinweiß glänzend	**5331 100**	1	42	**110,84**

System 55 Inbetriebnahme-Wippe

Inbetriebnahme-Wippe	**5331 00**	1	42	**110,84**

+ Optionales Zubehör

Wippensets

Wippenset 1f BSF **2131 ..**	→	474
Wippenset 1f **2181 ..**	→	476
Wippenset 1f beschr. **2201 ..**	→	478

Befestigung

Montageplattenset **5339 00**	→	622
Tragring Kunststoff **5338 00**	→	621

Merkmale
- Problemlose Erweiterung vorhandener Schalterkombinationen.
- Die Montage kann ohne Aufputz-Gehäuse oder Gerätedose erfolgen.
- Auf Wänden kann der Funk Wandsender mittels Schrauben befestigt bzw. auf glatten oder transparenten Oberflächen mit einer Montageplatte aufgeklebt werden.
- Übertragung von Schalt-, Dimm-, Jalousiefahr- und Szenenbefehlen.
- Umschaltfunktion, optimiert für die Ansteuerung von Tastaktoren.
- Wippe als Kanal- oder Szenenfunktion einstellbar.
- 2-farbige LEDs rechts und links der Tasten zur Signalisierung.
- Batteriebetriebenes Gerät.

Mit eNet Server einstellbar:
- Vollverschlüsselte Funkübertragung (AES-CCM) ab eNet Server Software Version 2.0.
- Signalisierung des Übertragungsstatus abschaltbar.
- Bediensperren.
- Szenen Alles-Ein bzw. Alles-Aus, Schwellwertszenen und individuelle Szenen konfigurierbar.
- Konfiguration von Szenentaste über eNet SMART HOME App (Wenn-Dann-Regeln) zum Auslösen von Aktionen, Szenen, Zeitschaltuhren.
- Update der Gerätesoftware.
- Lokalisierung des Geräts.

Technische Daten

Nennspannung:	DC 3 V
Batterie	
- Typ:	1 x CR 2450N
- UN-Nr.:	3091
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m

Hinweise
- Batterien sind Verbrauchsgüter und müssen regelmäßig ersetzt werden. Bitte beachten Sie die Vorschriften zur Entsorgung von gebrauchten Batterien.
- Der Funk Wandsender wird mit einer programmneutralen Inbetriebnahme-Wippe geliefert. Das passende Wippenset zum Schalterprogramm ist separat zu bestellen.
- Bei Verwendung von Wippensets aus Metall und/oder Abdeckrahmen aus Metall kann es zu Reichweiteneinbußen kommen.

Lieferumfang
- Batterien sind im Lieferumfang enthalten.

Preissystem (PS) ≠ 1, 14: verminderter Rabatt Unverbindliche Preisempfehlung o. MwSt.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

eNet Funk Wandsender 3fach



System 55, Wippen mit Beschriftungsfeld

Klar / Reinweiß glänzend	**5333 100**	1	42	**115,46**

System 55 Inbetriebnahme-Wippen

Inbetriebnahme-Wippe	**5333 00**	1	42	**115,46**

+ Optionales Zubehör

Wippensets

Wippenset 3f BSF **2133 ..**	→	475
Wippenset 3f **2183 ..**	→	477
Wippenset 3f beschr. **2203 ..**	→	478

Befestigung

Montageplattenset **5339 00**	→	622
Tragring Kunststoff **5338 00**	→	621

Merkmale

- Problemlose Erweiterung vorhandener Schalterkombinationen.
- Die Montage kann ohne Aufputz-Gehäuse oder Gerätedose erfolgen.
- Auf Wänden kann der Funk Wandsender mittels Schrauben befestigt bzw. auf glatten oder transparenten Oberflächen mit einer Montageplatte aufgeklebt werden.
- Übertragung von Schalt-, Dimm-, Jalousiefahr- und Szenenbefehlen.
- Umschaltfunktion, optimiert für die Ansteuerung von Tastaktoren.
- Wippe als Kanal- oder Szenenfunktion einstellbar.
- 2-farbige LEDs rechts und links der Tasten zur Signalisierung.
- Batteriebetriebenes Gerät.

Mit eNet Server einstellbar:

- Vollverschlüsselte Funkübertragung (AES-CCM) ab eNet Server Software Version 2.0.
- Signalisierung des Übertragungsstatus abschaltbar.
- Bediensperren.
- Szenen Alles-Ein bzw. Alles-Aus, Schwellwertszenen und individuelle Szenen konfigurierbar.
- Konfiguration von Szenentaste über eNet SMART HOME App (Wenn-Dann-Regeln) zum Auslösen von Aktionen, Szenen, Zeitschaltuhren.
- Update der Gerätesoftware.
- Lokalisierung des Geräts.

Technische Daten

Nennspannung:	DC 3 V
Batterie	
- Typ:	1 x CR 2450N
- UN-Nr.:	3091
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m

Hinweise

- Batterien sind Verbrauchsgüter und müssen regelmäßig ersetzt werden. Bitte beachten Sie die Vorschriften zur Entsorgung von gebrauchten Batterien.
- Der Funk Wandsender wird mit einer programmneutralen Inbetriebnahme-Wippe geliefert. Das passende Wippenset zum Schalterprogramm ist separat zu bestellen.
- Bei Verwendung von Wippensets aus Metall und/oder Abdeckrahmen aus Metall kann es zu Reichweiteneinbußen kommen.

Lieferumfang

- Batterien sind im Lieferumfang enthalten.

eNet Funk Universalsender 2fach Mini



	5453 00	1/5	42	**71,36**

+ Optionales Zubehör

Wipptaster Schließer sMK **0152 00**	→	255
EB-Adapter Minigehäuse **5429 00**	→	621

Merkmale

- Der eNet Funk Universalsender ermöglicht die Übertragung von Schalt-, Dimm- oder Jalousiebefehlen an geeignete eNet Funkempfänger.
- Montage in Gerätedose, Aufputz-Gehäuse oder im Einbauadapter.
- Erkennen von Spannungspegeln und -wechseln am Eingang.
- Anschluss einer externen Status-LED.
- Anzeige Übertragungsstatus.
- Betriebsarten: 1fach Schalten/Dimmen/Jalousie, 1fach Automatikfunktion, 2fach Schalten/Dimmen/Tastbetrieb, 2fach Automatikfunktion.

Mit eNet Server einstellbar:

- Vollverschlüsselte Funkübertragung (AES-CCM) ab eNet Server Software Version 2.0.
- 2fach Jalousie.
- Bediensperren.
- Verbindungen einrichten freigegeben bzw. gesperrt.
- Status für Zwangsführung.
- Szenen Alles-Ein bzw. Alles-Aus, Schwellwertszenen und individuelle Szenen konfigurierbar.
- Konfiguration von Szenentaste über eNet SMART HOME App (Wenn-Dann-Regeln) zum Auslösen von Aktionen, Szenen, Zeitschaltuhren.
- Repeaterfunktion.
- Update der Gerätesoftware.
- Lokalisierung des Geräts.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 110 V bis 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	0,5 W
Eingänge	
- Leitungslänge:	max. 100 m
- Eingangsstrom:	2 mA
- Signaldauer:	min. 200 ms
Ausgang Status-LED	
- Nennspannung:	AC 110 V bis 230 V
- Ausgangsstrom:	40 mA
Abmessungen in mm	
	Ø 53 H 23

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → 57

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Gira G1

Der Gira G1 ist ein multifunktionales Raumbediengerät zur Visualisierung und Bedienung vielfältiger Gebäudefunktionen. Zum Einsatz im KNX System und im Gira Türkommunikations-System oder als Client. Der jeweilige Funktionsumfang hängt von der verwendeten Firmware ab.

Den genauen Funktionsumfang entnehmen Sie bitte dem Gira Onlinekatalog sowie der technischen Gerätedokumentation.

Merkmale
- Die Bedienung erfolgt über ein gestenfähiges Multitouchdisplay.
- Anbindung und Kommunikation ist variantenabhängig über LAN oder WLAN.
- Integrierter Lautsprecher.
- Integriertes Mikrofon mit Echokompensation.

Einsatzmöglichkeiten und Kombinationen
- Der Gira G1 als multifunktionales Raumbediengerät stellt folgende Funktionen bzw. Kombinationen von Funktionen zur Verfügung:
- KNX Raumbediengerät
- Wohnungsstation Video
- Client für folgende Systeme / Server - HomeServer – eNet – X1-Sicherheitssystem Alarm Connect
- Einbindung von Internetdiensten

Eigenschaften als KNX Raumbediengerät
- Intuitiv bedienbare und durch den Endbenutzer anpassbare Benutzeroberfläche.
- Schalten, Tasten, Dimmen (relativ u. absolut), Dimmen (inkl. Dimmen RGB, RGBW u. Tunable White) Jalousie- und Rollladensteuerung, Wertgeber, Szenennebenstelle.
- Statusanzeige, Anzeige von Datum und Uhrzeit, Anzeige von Innen- und Außentemperatur.
- Bis zu 150 Funktionen (sechs Funktionsordner bzw. Räume mit jeweils bis zu 25 Funktionen).
- Bis zu 125 Wochen-Zeitschaltuhren mit jeweils 10 Schaltzeiten.
- Raumtemperaturregler in Kombination mit dem optional erhältlicher Temperaturfühlermodul oder KNX Geräten zur Raumtemperaturmessung, z. B. Tastsensor 3 Komfort.
- Betriebsmodi: Komfort, Stand-by, Nacht und Frost- bzw. Hitzeschutz mit jeweils eigenen Temperatursollwerten (für Heizen und bzw. oder Kühlen).
- Betriebsmodi individuell anpassbar.
- Eine Heizungsuhr als Wochen-Zeitschaltuhr mit 28 Schaltzeiten.
- Raumtemperaturregler-Nebenstelle zur Ansteuerung von Klimaanlagen (Fancoil) in Verbindung mit einem KNX Gateway für Klimaanlagen.
- KNX IP Secure zur sicheren und manipulationsgeschützten Kommunikation im KNX.

Eigenschaften als Wohnungsstation Video
- Kameraumschaltung: gezielte Anwahl der angeschlossenen Farbkameras.
- Ansteuerung des Türöffners.
- Rufton ein- und ausschalten.
- Rufton wählbar aus 10 Melodien.

Eigenschaften als Wohnungsstation mit SIP-Client
- Client-Funktion für SIP-Fremdsysteme von z. B. Comelit, TCS, SCHÜCO DCS Touch, 2N.
- SIP Direct calls oder über Registrar möglich
- 64 Internrufe möglich z. B. zum Concierge
- Early Media Unterstützung für Videobild

Einbindung von Internetdiensten
- Gira Wetterportal: Anzeige der Wetterprognose für bis zu fünf Orte (Internetverbindung erforderlich).

Der Gira G1 kann auch als Client für folgende Systeme / Server eingesetzt werden:
- HomeServer-Client
- eNet-Client
- X1-Client
- Sicherheitssystem Alarm Connect
- In der Funktion als Client stehen die Funktionen des KNX Raumbediengeräts nicht zur Verfügung. Den genauen Funktionsumfang entnehmen Sie bitte dem Gira Onlinekatalog sowie der technischen Gerätedokumentation.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Technische Daten

Leistungsaufnahme			
- Maximal:	7 W		
- Typisch:	4 W		
- Minimum:	2 W		
Spannungsversorgung			
- PoE-Leistungsklasse 0:	DC 48 V PoE		
LAN-Standard:	IEEE 802.3af		
Anschlussleitung			
- Ethernet-Spezifikation:	Cat.5_e, Cat.6, Cat.6_a, Cat.7		
Display			
- Typ:	TFT		
- Größe:	15,3 cm (6")		
- Anzahl Farben:	16,7 M		
- Auflösung:	480 x 800 px (WVGA), 155 ppi		
- Helligkeit:	350 cd/m^2		
- Kontrastverhältnis:	1:500		
- Betrachtungswinkel:	> 80° rundum		
Näherungssensor			
- Reichweite:	max. 50 cm		
- Erfassungsbereich:	30° horizontal, 30° vertikal		
KNX Medium:	KNXnet/IP		
KNX Standards			
- DPTs Wertgeber:	5.010, 6.010, 5.001, 5.004, 7.001, 8.001, 9.xxx, 12.001, 13.001, 14.xxx		
Schutzart:	IP21		
Einbautiefe:	32 mm		
Umgebungstemperatur:	0 °C bis +45 °C		
Abmessungen in mm			
- Gira G1 (inkl. UP-Netzteil):	B 97	H 168	T 47
- Gira G1 (ohne UP-Netzteil):	B 97	H 168	T 15
- Montagehöhe:	B -	H 1500	T -

Hinweise
- Nur zur Verwendung im Innenbereich geeignet.
- Empfohlene Montagehöhe: 150 cm ab Fußboden.
- Die Montage erfolgt auf eine tiefe Gerätedose (Empfehlung Elektronikdose bei LAN-Anschluss).
- Die Kommunikation zur KNX Installation erfolgt ausschließlich über den KNXnet/IP Standard.
- Zur Anbindung des Gira G1 PoE an die KNX Installation muss ein KNX IP-Router verwendet werden. Es können mehrere Gira G1 an einem KNX IP-Router betrieben werden.
- Zur Anbindung des Gira G1 230 V oder G1 24 V an die KNX Installation ist ein Gira KNX IP-Router (ab Firmwareversion 3) erforderlich um eine zuverlässige Kommunikation im WLAN sicherzustellen. Hierzu ist der Gira KNX IP-Router (ab Firmwareversion 3) speziell mit der Zusatzfunktion "Zuverlässige Datenkommunikation" ausgestattet. Es können mehrere Gira G1 an einem Gira KNX IP-Router (ab Firmwareversion 3) betrieben werden.
- Geräte ab Indexstand I08 für KNX Secure vorbereitet (zusätzliches Firmeware-Update erforderlich).
- Inbetriebnahme im KNX System ab ETS 5.5 oder höher.
- Als Wohnungsstation nutzbar in Verbindung mit TKS-IP-Gateway.
- Bitte beachten Sie bei der Planung der Anlage die technischen Informationen zur Netzwerkplanung in der Gerätedokumentation.
- Für Firmware-Updates wird der Gira Projekt Assistent (GPA) benötigt. Der GPA ist kostenlos im Gira Downloadbereich verfügbar.
- Zur Nutzung der Zeitschaltuhren ist entweder eine Internetverbindung zu einem NTP-Zeitserver oder ein entsprechender KNX Zeitgeber (z.B. Gira Wetterstation Plus **2074 00**) erforderlich.
- Für die Montage des Unterputz-Anschlussmoduls PoE wird die Verwendung einer Elektronikdose empfohlen.
- Es wird ein handelsüblicher PoE-fähiger Switch bzw. Router oder ein PoE-Injector benötigt.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Gira G1 PoE



Glas Schwarz	**2069 05**	1	36	**1100,73**
Glas Weiß	**2069 12**	1	36	**1100,73**

+ Erforderliches Zubehör

Server REG **5301 00** → 603

Funktionsbeschreibung → 507

Gira G1 230 V



Glas Schwarz	**2067 05**	1	36	**1100,73**
Glas Weiß	**2067 12**	1	36	**1100,73**

+ Erforderliches Zubehör

Server REG **5301 00** → 603

Funktionsbeschreibung → 507

Gira G1 24 V



Glas Schwarz	**2077 05**	1	36	**1100,73**
Glas Weiß	**2077 12**	1	36	**1100,73**

+ Erforderliches Zubehör

Server REG **5301 00** → 603

Funktionsbeschreibung → 508

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Bedienaufsätze

Merkmale
- Betrieb auf Schalt-, Dimm- oder Jalousieeinsatz oder Nebenstelleneinsatz 3-Draht des System 3000.
- Manuelles, funk- und zeitgesteuertes Bedienen von z. B. Jalousien, Rollläden, Markisen, Beleuchtung oder Lüftern.
- Sender zur Funkübertragung von Schalt-, Dimm- und Jalousiebefehlen.
- Nachtmodus einstellbar. Status- und Funktions-LED leuchten nicht dauerhaft.
- Statusrückmeldung an Funksender.
- Statusanzeige mit LED.
- Auswertung der Nebenstelleneingänge.

Funktionen in Kombination mit Jalousieeinsatz:
- Positionierung von Behängen über Szenenaufruf.
- Position für Sonnenschutz und Dämmerung.
- Laufzeit und Lüftungsposition des Behanges speicherbar.

Funktionen in Kombination mit Lichteinsatz:
- Szenenbetrieb möglich.
- Einschalthelligkeit dauerhaft speicherbar bei Kombination mit Dimmeinsatz.

Funktionen in Kombination mit 3-Draht-Nebenstelle:
- Spannungsversorgter eNet Sender.
- Steuerung von Beleuchtung.
- Steuerung von Beschattung.

Mit eNet Server ab Version 2.3 einstellbar (abhängig vom Einsatz):
- Vollverschlüsselte Funkübertragung (AES-CCM).
- Nebenstellenauswertung deaktivieren.
- Bediensperren.
- Umsteuerzeit bei Jalousien, Rollläden und Markisen einstellbar.
- Laufrichtung invertierbar.
- Position für Sonnenschutz, Dämmerung, Aussperrschutz und Windalarm.
- Maximalhelligkeit, Minimalhelligkeit und Dimmgeschwindigkeit einstellbar.
- Funktion der Status-LED einstellbar als Status-LED / Betätigungsanzeige.
- Nachlaufzeit.
- Ein- bzw. Ausschaltverzögerung.
- Auf- bzw. Abdimmrampe.
- Abschaltvorwarnung.
- Dauer-Ein, Dauer-Aus.
- Hotelfunktion.
- Lichtregelung.
- Repeaterfunktion.
- Update der Gerätesoftware.

Technische Daten

Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Funkfrequenz:	868,0 bis 868,6 MHz
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m

Hinweise
- Bei Verwendung eines Aufsatzes aus Metall und/oder eines Abdeckrahmen aus Metall kann es zu Reichweiteneinbußen kommen.
- Die Funkzulassung gilt für Staaten der EU und EFTA.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

eNet Funk Bedienaufsatz



System 55

Cremeweiß glänzend	**5495 01**	1/5	42	**100,23**
Reinweiß glänzend	**5495 03**	1/5	42	**100,23**
Reinweiß seidenmatt	**5495 27**	1/5	42	**100,23**
Anthrazit	**5495 28**	1/5	42	**102,80**
Farbe Alu	**5495 26**	1/5	42	**105,88**
Schwarz matt	**5495 005**	1/5	42	**105,88**
Grau matt	**5495 015**	1/5	42	**105,88**
Edelstahl	**5495 600**	1/5	42	**112,57**

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	**5495 112**	1/5	42	**102,29**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

System 3000 Schalteinsatz

S3000 Relaisschalteins. **5403 00** → 274
S3000 Relaisschalteins. pot.frei **5407 00** → 275
S3000 Relaisschalteins. 2f **5404 00** → 276
S3000 elektr. Schalteins. **5405 00** → 277

System 3000 Dimmeinsatz

S3000 Uni-LED-Dimmeins. Standard **5400 00** → 281
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort **5401 00** → 282
S3000 Uni-LED-Dimmeins. Komfort 2f **5402 00** → 283
S3000 DALI-Power-Steuereinheit UP-Eins. **5406 00** → 286

System 3000 Nebenstelleneinsatz

S3000 Nebenst.eins. 3-Draht **5409 00** → 287

System 3000 Jalousieeinsatz

S3000 Jal.steuereins. + Nebenst.eing. **5414 00** → 289
S3000 Jal.steuereins. o.Nebenst.eing. **5415 00** → 289

+ Optionales Zubehör

Server REG **5301 00** → 603
Wippe 1f Pfeile **5389 ..** → 303
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. **5371 ..** → 304
Wippe 1f Pfeile Kontrollf. **5388 ..** → 304

eNet Funk Bedienaufsatz Pfeilsymbole



System 55

Cremeweiß glänzend	**5494 01**	1/5	42	**102,29**
Reinweiß glänzend	**5494 03**	1/5	42	**102,29**
Reinweiß seidenmatt	**5494 27**	1/5	42	**102,29**
Anthrazit	**5494 28**	1/5	42	**104,86**
Farbe Alu	**5494 26**	1/5	42	**107,94**
Schwarz matt	**5494 005**	1/5	42	**107,94**
Grau matt	**5494 015**	1/5	42	**107,94**
Edelstahl	**5494 600**	1/5	42	**114,62**

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	**5494 112**	1/5	42	**104,34**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei

Gira eNet Funk Bedienaufs. **5495 ..** → 610

+ Optionales Zubehör

Server REG **5301 00** → 603
Wippe 1f Pfeile **5389 ..** → 303
Wippe 1f unbedruckt Kontrollf. **5371 ..** → 304
Wippe 1f Pfeile Kontrollf. **5388 ..** → 304

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

eNet Funk Bedienaufsatz Memory



System 55

Cremeweiß glänzend	**5493 01**	1/5	42	**100,23**
Reinweiß glänzend	**5493 03**	1/5	42	**100,23**
Reinweiß seidenmatt	**5493 27**	1/5	42	**100,23**
Anthrazit	**5493 28**	1/5	42	**102,80**
Farbe Alu	**5493 26**	1/5	42	**105,88**
Schwarz matt	**5493 005**	1/5	42	**105,88**
Grau matt	**5493 015**	1/5	42	**105,88**
Edelstahl	**5493 600**	1/5	42	**112,57**

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	**5493 112**	1	42	**102,29**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
Gira eNet Funk Bedienaufs. **5495 ..** → 610

+ Optionales Zubehör
Server REG **5301 00** → 603
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Merkmale
- Speichern einer Auf- und Abfahrtzeit bzw. einer Ein- und Ausschaltzeit. Im Memorybetrieb werden diese Schaltzeiten im 24-Stunden-Rhythmus wiederholt.
- Sperrfunktion sperrt die Nebenstellenbedienung, die Bedienung über Funk und deaktiviert den Memorybetrieb.

eNet Funk Bedienaufsatz Memory Pfeilsymbole



System 55

Cremeweiß glänzend	**5492 01**	1/5	42	**102,29**
Reinweiß glänzend	**5492 03**	1/5	42	**102,29**
Reinweiß seidenmatt	**5492 27**	1/5	42	**102,29**
Anthrazit	**5492 28**	1/5	42	**104,86**
Farbe Alu	**5492 26**	1/5	42	**107,94**
Schwarz matt	**5492 005**	1/5	42	**107,94**
Grau matt	**5492 015**	1/5	42	**107,94**
Edelstahl	**5492 600**	1/5	42	**114,62**

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	**5492 112**	1/5	42	**104,34**

+ Erforderliches Zubehör
Siehe Auflistung bei
Gira eNet Funk Bedienaufs. **5495 ..** → 610

+ Optionales Zubehör
Server REG **5301 00** → 603
Wippe 2f unbedruckt Kontrollf. **5369 ..** → 305
Wippe 2f Pfeile Kontrollf. **5386 ..** → 305

Merkmale
- Speichern einer Auf- und Abfahrtzeit bzw. einer Ein- und Ausschaltzeit. Im Memorybetrieb werden diese Schaltzeiten im 24-Stunden-Rhythmus wiederholt.
- Sperrfunktion sperrt die Nebenstellenbedienung, die Bedienung über Funk und deaktiviert den Memorybetrieb.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

System 3000 Einsätze



Querverweis
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung

System 3000 Schalten	→	274
System 3000 Dimmen	→	279
System 3000 Jalousiesteuerung	→	289
System 3000 Raumklima	→	290
System 3000 Nebenstellen	→	287

alternative Wippen



Querverweis
Bedienwippen als Ersatz für die mit Symbolen gekennzeichneten Original-Wippen. → 303

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Sensoren

eNet Funk Sonnensensor Solar



Reinweiß	**5461 02**	1	42	**90,53**

Merkmale
- eNet Funk Sonnensensor für die helligkeitsabhängige Steuerung von eNet Aktoren.
- Montage auf einer Fensterscheibe im Innenbereich.
- Löst Szenen beim Über- und Unterschreiten des eingestellten Sonnenschutz- und Dämmerungswertes aus.
- Temperaturabhängiger Sonnenschutz möglich.
- Szenentasten für Sonnenschutz und Dämmerung.
- Helligkeitsmessung über Helligkeitssensor.
- Sendet Helligkeitswerte an eNet Server bei Helligkeitsänderung von mehr als 50 %.
- Testbetrieb zum Anpassen von Sonnenschutz- und Temperaturschwellwert.
- Solarversorgtes Gerät.
- Integrierter Akku als Energiespeicher.

Mit eNet Server einstellbar:
- Vollverschlüsselte Funkübertragung (AES-CCM) ab eNet Server Software Version 2.0.
- Bediensperren.
- Verhalten von Aktoren bei Aufheben einer Szene.
- Update der Gerätesoftware.
- Helligkeitswerte als Wenn-Dann-Regeln nutzen, um Aktionen, Szenen und Zeitschaltuhren zu aktivieren.

Technische Daten

Helligkeit:	4000 bis 80000 lx
Dämmerung:	5 bis 250 lx
Temperatureinstellung:	+15 °C bis +40 °C
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Funkfrequenz:	868,0 bis 868,6 MHz
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m
Abmessungen in mm	
	Ø 75 H 30

Hinweise
- Die Funkzulassung gilt für Staaten der EU und EFTA.

Energiesensoren

Merkmale
- Die eNet Funk Energiesensoren ermöglichen die Funkübertragung von Spannungs-, Strom- und Energiewerten an den eNet Server.
- Betrieb mit eNet Server.
- Erfassen von Strom und Spannung des angeschlossenen Verbrauchers.
- Berechnen der Wirkleistung, der Blindleistung, der Scheinleistung und der elektrischen Wirkenergie.
- Ereignis- oder zeitgesteuertes Senden von Messwerttelegrammen an den eNet Server.
- Synchronisation der Uhrzeit mit dem eNet Server.
- Anzeige eines einzelnen Energiewertes ist über die eNet SMART HOME App möglich.
- Nutzung der Energiewerte als Auslöser für Wenn-Dann-Regeln in der eNet SMART HOME App.

Mit eNet Server einstellbar:
- Lokalisierung des Geräts.
- Vollverschlüsselte Funkübertragung (AES-CCM) ab eNet Server Software Version 2.0.
- Energieverbräuche als Wenn-Bedingung in Wenn-Dann-Regeln nutzen, um Aktionen, Szenen und Zeitschaltuhren zu aktivieren.
- Update der Gerätesoftware.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Messbereich	
- Strom:	0 mA bis 16 A
- Spannung:	207 bis 250 V
Übertragene Werte	
- Wirkleistung:	-4000 bis 4000 W
- Scheinleistung:	0 bis 4000 VA
- Blindleistung:	-4000 bis 4000 var
Funkfrequenz:	868,0 bis 868,6 MHz
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m

eNet Funk Energiesensor 1fach Mini



	5471 00	1/5	42	**87,75**

+ Erforderliches Zubehör
Server REG **5301 00** → 603

+ Optionales Zubehör
EB-Adapter Minigehäuse **5429 00** → 621

Technische Daten

Nennlaststrom:	16 A
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm²
Abmessungen in mm	
	Ø 53 H 23

Hinweise
- Montage in Gerätedose, Aufputz-Gehäuse oder im Einbauadapter.

Preissystem (PS) ≠ 1, 14: verminderter Rabatt Unverbindliche Preisempfehlung o. MwSt.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

eNet Funk Energiesensor 4fach



REG	**5473 00**	1	42	**272,48**

+ Erforderliches Zubehör

Server REG **5301 00** → 603

Technische Daten

Nennlaststrom:	16 A
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm^2
Länge der Datenleitung:	max. 3 m
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

Hinweise

- Zum Betrieb dieses Reiheneinbaugeräts wird ein eNet Server benötigt.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Aktoren

Merkmale
Mit eNet Server einstellbar:
- Vollverschlüsselte Funkübertragung (AES-CCM) ab eNet Server Software Version 2.0.
- Bediensperren.
- Update der Gerätesoftware.

eNet Funk Schaltaktor 1fach ZS (nicht mehr verfügbar)



Reinweiß	**5448 02**	1	42	

Merkmale
- Der eNet Funk Schaltaktor ZS ermöglicht das Schalten von Beleuchtungen.
- Statusrückmeldung an eNet Funksender.
- Szenenbetrieb.

Mit eNet Server einstellbar:
- Tastenfunktion.
- Blinkfunktion.
- Nachlaufzeit.
- Ein- bzw. Ausschaltverzögerung.
- Abschaltvorwarnung.
- Minimale Schaltwiederholzeit.
- Dauer-Ein, Dauer-Aus.
- Repeaterfunktion.
- Lokalisierung des Geräts.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	max. 0,5 W
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Schaltvermögen AC 230 V:	16 A / AC1
Anschlussleistung	
- Glühlampen:	2300 W
- HV-Halogen:	2000 W
- gewickelter Trafo:	1000 VA
- Tronic-Trafo:	1500 W
- Leuchtstofflampen, unkompensiert:	920 VA
- LED-Lampen:	typ. 500 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 500 W
- Kapazitive Last:	690 VA (560 µF)
Funkfrequenz:	868,0 bis 868,6 MHz
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m
Abmessungen in mm	
	B 55 H 125 T 30

Hinweise
- Montage in SCHUKO-Steckdose oder Steckdose mit Erdungsstift im Innenbereich.

eNet Funk Schalt- bzw. Tastaktor 1fach Mini



	5423 00	1/5	42	**96,98**
Potenzialfrei				
	5424 00	1/5	42	**96,98**

+ Optionales Zubehör
EB-Adapter Minigehäuse **5429 00** → 621

Merkmale
- Der eNet Funk Schalt- bzw. Tastaktor ermöglicht das Schalten von Beleuchtungen.
- Betriebsarten: Schaltaktor oder Tastaktor.
- Statusrückmeldung an eNet Funksender.
- Szenenbetrieb.
- Betriebsart Tasten: Relaiskontakt bleibt so lange geschlossen wie Telegramme empfangen werden (max. 60 Sekunden).

Mit eNet Server einstellbar:
- Blinkfunktion.
- Nachlaufzeit.
- Ein- bzw. Ausschaltverzögerung.
- Abschaltvorwarnung.
- Minimale Schaltwiederholzeit.
- Dauer-Ein, Dauer-Aus.
- Repeaterfunktion.
- Lokalisierung des Geräts.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	max. 0,5 W
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Schaltvermögen AC 230 V:	16 A / AC1
Anschlussleistung	
- Glühlampen:	2300 W
- HV-Halogen:	2000 W
- gewickelter Trafo:	1000 VA
- Tronic-Trafo:	1500 W
- Leuchtstofflampen, unkompensiert:	920 VA
- LED-Lampen:	typ. 500 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 500 W
- Kapazitive Last:	690 VA (560 µF)
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm²
Funkfrequenz:	868,0 bis 868,6 MHz
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m
Abmessungen in mm	
	Ø 53 H 28

Hinweise
- Montage in Gerätedose, Aufputz-Gehäuse oder im Einbauadapter.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → ℹ 59

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

eNet Funk Schalt- bzw. Tastaktor 2fach Mini



5425 00 1/5 42 **115,46**

+ Optionales Zubehör

EB-Adapter Minigehäuse **5429 00** → 621

Merkmale

- Der eNet Funk Schalt- bzw. Tastaktor ermöglicht das Schalten von Beleuchtungen und Motoren.
- Betriebsarten: Schaltaktor oder Tastaktor gemeinsam für beide Ausgänge.
- Statusrückmeldung an eNet Funksender.
- Szenenbetrieb.
- Betriebsart Tasten: Relaiskontakt bleibt so lange geschlossen wie Telegramme empfangen werden (max. 60 Sekunden).

Mit eNet Server einstellbar:

- Blinkfunktion.
- Nachlaufzeit.
- Ein- bzw. Ausschaltverzögerung.
- Abschaltvorwarnung.
- Minimale Schaltwiederholzeit.
- Dauer-Ein, Dauer-Aus.
- Repeaterfunktion.
- Lokalisierung des Geräts.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	max. 0,5 W
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Schaltvermögen AC 230 V:	16 A / AC1
Anschlussleistung	
- Glühlampen:	2300 W
- HV-Halogen:	2000 W
- gewickelter Trafo:	1000 VA
- Tronic-Trafo:	1500 W
- Leuchtstofflampen, unkompensiert:	920 VA
- LED-Lampen:	typ. 500 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 500 W
- Motoren:	450 W
- Kapazitive Last:	690 VA (560 µF)
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm²
Funkfrequenz:	868,0 bis 868,6 MHz
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m
Abmessungen in mm	
	Ø 53 H 28

Hinweise

- Montage in Gerätedose, Aufputz-Gehäuse oder im Einbauadapter.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 60

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

eNet Funk Dimmaktor 1fach Mini



20 – 250 W/VA

5420 00 1/5 42 **129,31**

+ Optionales Zubehör

EB-Adapter Minigehäuse **5429 00** → 621
S3000 Uni-LED-Lstg.zusatz REG **2383 00** → 285

Merkmale

- Der eNet Funk Dimmaktor ermöglicht das Schalten und Dimmen von verschiedenen elektrischen Lasten.
- Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, elektronischen Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, dimmbaren induktiven Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- oder Kompaktleuchtstofflampen.
- Lampenschonendes Einschalten.
- Einschalt- und Minimalhelligkeit für jeden Ausgang speicherbar.
- Szenenbetrieb.
- Statusanzeige mit LED.
- Statusrückmeldung an eNet Funksensoren.
- Kurzschluss- und Übertemperaturschutz.
- Automatische oder manuelle Einstellung des Dimmverfahrens.

Mit eNet Server einstellbar:

- Maximale Helligkeit.
- Dimmverfahren.
- Dimmgeschwindigkeit.
- Nachlaufzeit.
- Ein- bzw. Ausschaltverzögerung.
- Auf- bzw. Abdimmrampe.
- Abschaltvorwarnung.
- Dauer-Ein, Dauer-Aus.
- Hotelfunktion.
- Lichtregelung.
- Repeaterfunktion.
- Lokalisierung des Geräts.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Verlustleistung:	max. 1,5 W
Stand-by:	max. 0,5 W
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Anschlussleistung	
- Glühlampen:	20 bis 250 W
- HV-Halogen:	20 bis 250 W
- gewickelter Trafo:	20 bis 250 VA
- gewickelter Trafo mit NV-LED:	20 bis 100 VA
- Tronic-Trafo:	20 bis 250 W
- elektronischer Trafo mit NV-LED:	typ. 20 bis 100 W
- LED-Lampen:	typ. 3 bis 70 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 3 bis 70 W
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm²
Funkfrequenz:	868,0 bis 868,6 MHz
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m
Abmessungen in mm	
	Ø 53 H 28

Hinweise

- Montage in Gerätedose, Aufputz-Gehäuse oder im Einbauadapter.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 59

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

eNet Funk Steuereinheit 1 – 10 V 1fach Mini



	5421 00	1/5	42	**133,19**

+ Optionales Zubehör
EB-Adapter Minigehäuse **5429 00** → 621

Merkmale
- Die eNet Funk Steuereinheit ermöglicht das Schalten und die Helligkeitseinstellung von Leuchten mit 1 - 10 V-Schnittstelle.
- Einschalt- und Minimalhelligkeit speicherbar.
- Szenenbetrieb.
- Statusanzeige der 1 - 10 V-Teilnehmer über LED.
- Statusrückmeldung an eNet Funksender.

Mit eNet Server einstellbar:
- Maximalhelligkeit.
- Dimmgeschwindigkeit.
- Nachlaufzeit.
- Ein- bzw. Ausschaltverzögerung.
- Auf- bzw. Abdimmrampe.
- Abschaltvorwarnung.
- Dauer-Ein, Dauer-Aus.
- Hotelfunktion.
- Lichtregelung.
- Repeaterfunktion.
- Lokalisierung des Geräts.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	max. 0,5 W
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Steuerstrom:	max. 50 mA
Schaltstrom	
- Ohmsche Last:	6 A
- Leuchtstofflampen:	3 AX
Anschlussleistung	
- Ohmsche Last:	1380 W
- Kapazitive Last:	690 VA (560 µF)
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm²
Funkfrequenz:	868,0 bis 868,6 MHz
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m
Abmessungen in mm	
	Ø 53 H 28

Hinweise
- Montage in Gerätedose, Aufputz-Gehäuse oder im Einbauadapter.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i61

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

eNet Funk Steuereinheit DALI 1fach Mini



	5422 00	1/5	42	**133,19**

+ Optionales Zubehör
EB-Adapter Minigehäuse **5429 00** → 621

Merkmale
- Die eNet Funk Steuereinheit DALI ermöglicht das Schalten und Helligkeitseinstellung von DALI-Leuchten.
- Gemeinsame Bedienung aller angeschlossenen DALI-Vorschaltgeräte, Broadcast.
- DALI-Vesorgung für max. zwölf Teilnehmer.
- Parallelschalten von bis zu sechs Funk Steuereinheiten DALI Mini um max. 72 Teilnehmer zu versorgen.
- Einschalt- und Minimalhelligkeit speicherbar.
- Szenenbetrieb.
- Statusrückmeldung an eNet Funksender.
- Kurzschluss- und Übertemperaturschutz.

Mit eNet Server einstellbar:
- Maximale Helligkeit.
- Dimmgeschwindigkeit.
- Nachlaufzeit.
- Ein- bzw. Ausschaltverzögerung.
- Auf- bzw. Abdimmrampe.
- Abschaltvorwarnung.
- Dauer-Ein, Dauer-Aus.
- Hotelfunktion.
- Lichtregelung.
- Repeaterfunktion.
- Lokalisierung des Geräts.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	max. 2 W
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Nennspannung DALI:	DC 16 V
Ausgangsstrom:	max. 24 mA
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm²
Funkfrequenz:	868,0 bis 868,6 MHz
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m
Abmessungen in mm	
	Ø 53 H 28

Hinweise
- Montage in Gerätedose, Aufputz-Gehäuse oder im Einbauadapter.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i61

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

eNet Funk Jalousieaktor 1fach Mini



	5427 00	1/5	42	**115,46**

+ Optionales Zubehör

EB-Adapter Minigehäuse **5429 00** → 621

Merkmale

- Der eNet Funk Jalousieaktor ermöglicht die Steuerung elektrisch betriebener Behänge, wie z. B. Jalousien, Rollläden oder Markisen.
- Positionierung von Jalousie und Lamelle über Szenenaufruf.
- Positionen für Sonnenschutz und Dämmerung speicherbar.
- Statusrückmeldung an eNet Funksender.
- Behanglaufzeit speicherbar.
- Lamellenumsteuerzeit speicherbar.

Mit eNet Server einstellbar:

- Umsteuerzeit bei Richtungswechsel.
- Laufrichtung invertierbar (z. B. für Dachfenster).
- Position bei Sonnenschutz, Dämmerung, Aussperrschutz und Windalarm.
- Verhalten nach Netzspannungsausfall.
- Repeaterfunktion.
- Lokalisierung des Geräts.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	max. 0,5 W
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +70 °C
Anschlussleistung Motoren:	1000 W
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm²
Funkfrequenz:	868,0 bis 868,6 MHz
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m
Abmessungen in mm	
	Ø 53 H 28

Hinweise

- Montage in Gerätedose, Aufputz-Gehäuse oder im Einbauadapter.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 60

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

eNet Funk Schalt- bzw. Tastaktor 1fach



REG	**5433 00**	1	42	**115,46**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Server REG **5301 00** → 603
Funk Empfangsmodul REG **5452 00** → 604

Merkmale

- Der eNet Funk Schalt- bzw. Funk Tastaktor empfängt über eine Datenleitung vom eNet Funk Empfangsmodul oder eNet Server Telegramme zum Schalten von Beleuchtungen.
- Betriebsarten: Schaltaktor oder Tastaktor.
- Statusrückmeldung an eNet Funksender.
- Szenenbetrieb.
- Betriebsart Tasten: Relaiskontakt bleibt so lange geschlossen wie Telegramme empfangen werden (max. 60 Sekunden).

Mit eNet Server einstellbar:

- Blinkfunktion.
- Nachlaufzeit.
- Ein- bzw. Ausschaltverzögerung.
- Abschaltvorwarnung.
- Minimale Schaltwiederholzeit.
- Dauer-Ein, Dauer-Aus.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	max. 0,2 W
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Schaltvermögen AC 230 V:	16 A / AC1
Anschlussleistung	
- Glühlampen:	2300 W
- HV-Halogen:	2000 W
- gewickelter Trafo:	1000 VA
- Tronic-Trafo:	1500 W
- Leuchtstofflampen, unkompensiert:	920 VA
- LED-Lampen:	typ. 500 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 500 W
- Kapazitive Last:	690 VA (560 µF)
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm²
Länge der Datenleitung:	max. 3 m
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	2

Hinweise

- Zum Betrieb dieses Reiheneinbaugeräts wird ein eNet Funk Empfangsmodul oder ein eNet Server benötigt.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 62

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

eNet Funk Schalt- bzw. Tastaktor 8fach / Jalousieaktor 4fach



REG	**5435 00**	1	42	**323,30**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Server REG **5301 00** → 603
Funk Empfangsmodul REG **5452 00** → 604

Merkmale
- Der eNet Funk Schalt- bzw. Tast- oder Jalousieaktor empfängt über eine Datenleitung vom eNet Funk Empfangsmodul oder eNet Server Telegramme zum Schalten von Beleuchtungen oder zur Steuerung elektrisch betriebener Behänge.
- Es werden jeweils zwei Ausgänge in der gleichen Betriebsart (Schalten, Tasten, Jalousie oder Rolllade) betrieben.
- Schalten von Beleuchtung oder einphasigen Lüftermotoren.
- Steuern elektrisch betriebener Behänge, wie z. B. Jalousien, Rollläden oder Markisen.
- Betriebsarten: Schaltaktor, Tastaktor pro Ausgang oder Jalousieaktor, Rollladenaktor für paarweise Ausgänge einstellbar.
- Statusrückmeldung an eNet Funksender.
- Szenenbetrieb.
- Betriebsart Tasten: Relaiskontakt bleibt so lange geschlossen wie Telegramme empfangen werden (max. 60 Sekunden).
- Positionierung von Jalousie und Lamelle über Szenenaufruf.
- Positionen für Sonnenschutz und Dämmerung speicherbar.
- Schwellwertszenen für Sonnenschutz, Dämmerung und Windalarm.
- Behanglaufzeit speicherbar.
- Lamellenumsteuerzeit speicherbar.

Mit eNet Server einstellbar:
- Blinkfunktion.
- Nachlaufzeit.
- Ein- bzw. Ausschaltverzögerung.
- Abschaltvorwarnung.
- Minimale Schaltwiederholzeit.
- Dauer-Ein, Dauer-Aus.
- Umsteuerzeit bei Richtungswechsel.
- Laufrichtung invertierbar (z. B. für Dachfenster).
- Position bei Sonnenschutz, Dämmerung, Aussperrschutz und Windalarm.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	max. 0,5 W
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Schaltvermögen AC 230 V:	16 A / AC1
Anschlussleistung	
- Glühlampen:	2300 W
- HV-Halogen:	2000 W
- gewickelter Trafo:	1000 VA
- Tronic-Trafo:	1500 W
- Leuchtstofflampen, unkompensiert:	920 VA
- LED-Lampen:	typ. 500 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 500 W
- Motoren:	1000 W
- Kapazitive Last:	690 VA (560 µF)
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm²
Länge der Datenleitung:	max. 3 m
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	4

Hinweise
- Zum Betrieb dieses Reiheneinbaugeräts wird ein eNet Funk Empfangsmodul oder ein eNet Server benötigt.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i64

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

eNet Funk Dimmaktor 1fach



20 – 500 W/VA

REG	**5430 00**	1	42	**147,79**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Server REG **5301 00** → 603
Funk Empfangsmodul REG **5452 00** → 604

+ Optionales Zubehör
S3000 Uni-LED-Lstg.zusatz REG **2383 00** → 285

Merkmale
- Der eNet Funk Dimmaktor empfängt über eine Datenleitung vom eNet Funk Empfangsmodul oder eNet Server Telegramme zum Schalten und Dimmen verschiedener elektrischer Lasten.
- Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, elektronischen Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, dimmbaren induktiven Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- oder Kompaktleuchtstofflampen.
- Lampenschonendes Einschalten.
- Einschalt- und Minimalhelligkeit speicherbar.
- Szenenbetrieb.
- Statusanzeige mit LED.
- Statusrückmeldung an eNet Funksensoren.
- Kurzschluss- und Übertemperaturschutz.
- Automatische oder manuelle Einstellung des Dimmverfahrens.

Mit eNet Server einstellbar:
- Maximale Helligkeit.
- Dimmverfahren.
- Dimmgeschwindigkeit.
- Nachlaufzeit.
- Ein- bzw. Ausschaltverzögerung.
- Auf- bzw. Abdimmrampe.
- Abschaltvorwarnung.
- Dauer-Ein, Dauer-Aus.
- Hotelfunktion.
- Lichtregelung.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Verlustleistung:	max. 4 W
Stand-by:	max. 0,3 W
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Anschlussleistung	
- Glühlampen:	20 bis 500 W
- HV-Halogen:	20 bis 500 W
- gewickelter Trafo:	20 bis 500 VA
- gewickelter Trafo mit NV-LED:	20 bis 100 VA
- Tronic-Trafo:	20 bis 500 W
- elektronischer Trafo mit NV-LED:	typ. 20 bis 100 W
- LED-Lampen:	typ. 3 bis 100 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 3 bis 100 W
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm²
Länge der Datenleitung:	max. 3 m
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	2

Hinweise
- Zum Betrieb dieses Reiheneinbaugeräts wird ein eNet Funk Empfangsmodul oder ein eNet Server benötigt.

Weitere Informationen
Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i63

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

eNet Funk Dimmaktor 4fach



4 x 250 W/VA

REG	**5431 00**	1	42	**443,38**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Server REG **5301 00** → 603

Funk Empfangsmodul REG **5452 00** → 604

+ Optionales Zubehör

S3000 Uni-LED-Lstg.zusatz REG **2383 00** → 285

Merkmale

- Der eNet Funk Dimmaktor empfängt über eine Datenleitung vom eNet Funk Empfangsmodul oder eNet Server Telegramme zum Schalten und Dimmen verschiedener elektrischer Lasten.
- Schalten und Dimmen von Glühlampen, HV-Halogenlampen, elektronischen Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, dimmbaren induktiven Trafos für Halogen- oder LED-Lampen, HV-LED- oder Kompaktleuchtstofflampen.
- Lampenschonendes Einschalten.
- Einschalt- und Minimalhelligkeit für jeden Ausgang speicherbar.
- Szenenbetrieb.
- Statusanzeige der Ausgänge mit LED.
- Statusrückmeldung an eNet Funksensoren.
- Parallelschaltung mehrerer Ausgänge bis zu einer Last von 950 W möglich.
- Kurzschluss- und Übertemperaturschutz.
- Automatische oder manuelle Einstellung des Dimmverfahrens.

Mit eNet Server einstellbar:

- Maximale Helligkeit.
- Dimmverfahren.
- Dimmgeschwindigkeit.
- Nachlaufzeit.
- Ein- bzw. Ausschaltverzögerung.
- Auf- bzw. Abdimmrampe.
- Abschaltvorwarnung.
- Dauer-Ein, Dauer-Aus.
- Hotelfunktion.
- Lichtregelung.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Verlustleistung:	max. 8 W
Stand-by pro Ausgang:	max. 0,3 W
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Anschlussleistung pro Ausgang	
- Glühlampen:	20 bis 250 W
- HV-Halogen:	20 bis 250 W
- gewickelter Trafo:	20 bis 250 VA
- gewickelter Trafo mit NV-LED:	20 bis 100 VA
- Tronic-Trafo:	20 bis 250 W
- elektronischer Trafo mit NV-LED:	typ. 20 bis 100 W
- LED-Lampen:	typ. 3 bis 50 W
- Kompaktleuchtstofflampe:	typ. 3 bis 50 W
Parallelgeschaltete Ausgänge bis max 95 % Auslastung:	max. 950 W bei AC 230 V, 50/60 Hz
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm²
Länge der Datenleitung:	max. 3 m
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	8

Hinweise

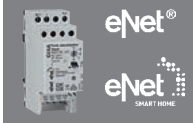
- Zum Betrieb dieses Reiheneinbaugeräts wird ein eNet Funk Empfangsmodul oder ein eNet Server benötigt.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i63

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

eNet Funk Jalousieaktor 1fach



REG	**5437 00**	1	42	**133,94**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Server REG **5301 00** → 603

Funk Empfangsmodul REG **5452 00** → 604

Merkmale

- Der eNet Funk Jalousieaktor empfängt über eine Datenleitung vom eNet Funk Empfangsmodul oder eNet Server Telegramme zur Steuerung elektrisch betriebener Behänge, wie z. B. Jalousien, Rollläden oder Markisen.
- Positionierung von Jalousie und Lamelle über Szenenaufruf.
- Positionen für Sonnenschutz und Dämmerung speicherbar.
- Schwellwertszenen für Sonnenschutz, Dämmerung und Windalarm.
- Statusrückmeldung an eNet Funksender.
- Behanglaufzeit speicherbar.
- Lamellenumsteuerzeit speicherbar.

Mit eNet Server einstellbar:

- Umsteuerzeit bei Richtungswechsel.
- Laufrichtung invertierbar (z. B. für Dachfenster).
- Position bei Sonnenschutz, Dämmerung, Aussperrschutz und Windalarm.

Technische Daten

Nennspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Stand-by:	max. 0,2 W
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Anschlussleistung Motoren:	1000 W
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm²
Abmessungen	
- Teilungseinheiten (TE):	2

Hinweise

- Zum Betrieb dieses Reiheneinbaugeräts wird ein eNet Funk Empfangsmodul oder ein eNet Server benötigt.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i64

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

eNet Allianz mit Steinel

Merkmale
- Der eNet Strahler und Außenbewegungsmelder für von **Steinel Professional** können einfach mit Sensoren und Aktoren des eNet Systems verbunden werden. So kann ein Außenbereich auf einfache Art und Weise bewegungs- oder helligkeitsabhängig ausgeleuchtet werden.

Steinel Bewegungsmelder sensIQ
- Zur optimalen Überwachung im 300° Erfassungswinkel. Die Reichweite kann in drei Richtungen bis je 20 m skaliert werden und sorgt somit dafür, dass Außenbereiche ausgeleuchtet werden, sobald in der Nähe Bewegung stattfindet. Das verhindert nicht nur Stolperfallen, sondern schreckt auch Einbrecher ab.

Steinel Sensorstrahler XLED PRO
- Der LED-Sensorstrahler XLED PRO sorgt durch seine innovative Linsen-Matrix dafür, dass Firmengebäude, Zugänge und Wege so gleichmäßig und gezielt ausleuchtet werden, wie nie zuvor. Auch auf sechs Meter Montagehöhe entgeht ihm praktisch keine Bewegung.

Hinweise
- Informationen zur Bestellung und zur Verwendung von **Steinel Professional-Produkten** finden Sie im Internet unter www.steinel-professional.de.
- Bei Rückfragen zur Verwendung der Außenbewegungsmelder und Strahler von **Steinel Professional** wenden Sie sich bitte direkt an Steinel Professional.
- **STEINEL Vertrieb GmbH**
  Dieselstraße 80-84
  33442 Herzebrock-Clarholz
  Deutschland

  Telefon: +49 (0) 5245/4 48-0
  Telefax: +49 (0) 5245/4 48-197
  info@steinel.de

  Technischer Kundendienst
  +49 (0) 5245/4 48-188
  objekte@steinel.de

Außenbewegungsmelder und Strahler von Steinel Professional



Gira eNet → 595

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

eNet Allianz mit tado°

Merkmale
- In Verbindung mit der smarten Heizungssteuerung von **tado°** lässt sich über eNet SMART HOME die Raumtemperatur steuern und die Ist-Temperatur sowie die Luftfeuchtigkeit visualisieren.

tado° Smartes Thermostat
- Das Smarte Thermostat ersetzt verkabelte Raumthermostate für Fußbodenheizung oder Therme und kann als reiner Temperatursensor ohne Verkabelung eingesetzt werden.

tado° Smartes Heizkörper-Thermostat
- Mit der **tado°** Einzelraumsteuerung lässt es sich noch komfortabler heizen und mehr Geld sparen. Die intuitive Bedienung des Smarten Heizkörper-Thermostats und der neue Smart Schedule in der App machen die Steuerung deiner Heizung noch einfacher.

tado° Internet Bridge
- Die **tado°** Internet Bridge ist die Funkzentrale des **tado°** Systems. Das Gerät verbindet alle **tado°** Geräte mit dem Internet und wird mit dem Router per Ethernet-Kabel verbunden.

Hinweise
- Informationen zur Bestellung und zur Verwendung von **tado°-Produkten** finden Sie im Internet unter www.tado.com/fachpartner.
- Bei Rückfragen zur Verwendung der smarten Heizungssteuerung von **tado°** wenden Sie sich bitte direkt an tado°.
- **tado GmbH**
  Sapporobogen 6-8
  80637 München
  Deutschland

  Telefon: +49 (0) 89/41 20 93 23
  installation@tado.com

  www.tado.com/fachpartner
  fachpartner@tado.com

Smarte Heizungssteuerung von tado°



Gira eNet → 595

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Zubehör

eNet Funk Diagnosegerät



	5304 00	1	42	**71,36**

Merkmale
- Anzeige der Signalqualität von ausgewählten eNet Geräten und Statusmeldungen mittels LED.
- Anzeige von Funksignalen von nicht eNet Funksendern.
- Ein-, Ausschalten der Repeaterfunktion von netzbetriebenen Aktoren, Sendern und Energiesensoren.

Technische Daten

Nennspannung:	DC 3 V
Batterie	
- Typ:	1 x CR 2450N
- UN-Nr.:	3091
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
Funkfrequenz:	868,0 bis 868,6 MHz
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m

Hinweise
- Batterien sind Verbrauchsgüter und müssen regelmäßig ersetzt werden. Bitte beachten Sie die Vorschriften zur Entsorgung von gebrauchten Batterien.
- Diagnose ist nur bei inaktiver Funkverschlüsselung (AES CCM 128) möglich. Die Funkverschlüsselung wird über den eNet Server Version 2.0 aktiviert bzw. deaktiviert.

Lieferumfang
- Batterien sind im Lieferumfang enthalten.

Einbauadapter Minigehäuse



	5429 00	1	42	**16,00**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Funk Uni-Sender 2f Mini **5453 00**	→	607
Funk Schalt-/Tastaktor 1f Mini **5423 00**	→	614
Funk Schalt-/Tastaktor 1f Mini pot.frei **5424 00**	→	614
Funk Schalt-/Tastaktor 2f Mini **5425 00**	→	615
Funk Dimmaktor 1f Mini 20 - 250 VA **5420 00**	→	615
Funk Steuereinheit 1 - 10 V 1f Mini **5421 00**	→	616
Funk Steuereinheit DALI 1f Mini **5422 00**	→	616
Funk Jal.aktor 1f Mini **5427 00**	→	617
Funk Energiesensor 1f Mini **5471 00**	→	612
S3000 Uni-LED-Dimmer Mini **2440 00**	→	284
Schaltaktor 1f 16 A UP **5061 00**	→	550
Schalt-/Jal.aktor 2f/1f 16 A UP **5062 00**	→	551
Dimmaktor 1f 200 W UP **5065 00**	→	552

Merkmale
- Aufputz-Gehäuse für Mini Aktoren und Sender.
- Zur Montage in Zwischendecken, auf der Wand oder auf Hutschienen.

Funk Zusatzantenne



	5307 00	1	42	**41,57**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Server REG **5301 00**	→	603
Funk Empfangsmodul REG **5452 00**	→	604

Merkmale
- Externe Antenne für das eNet Funk Empfangsmodul REG und den eNet Server REG bei ungünstigen Einbaubedingungen (z. B. metallischer Verteilerschrank bzw. Unterverteilung).

Technische Daten

Leitungslänge:	1,5 m

Hinweise
- Die Zusatzantenne ist außerhalb eines Metallgehäuses zu platzieren, z. B. bei Verteilerschrank bzw. Unterverteilung.
- Die Zuleitung der Zusatzantenne kann durch GPS-Antennenverlängerungskabel (SMB-Buchse / SMB-Stecker) verlängert werden.

WLAN-Zusatzantenne



	5308 00	1	42	**41,57**

+ Erforderliches Zubehör

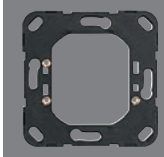
Server REG **5301 00**	→	603

Merkmale
- Externe Antenne für den eNet Server bei ungünstigen Einbaubedingungen (z. B. metallischer Verteilerschrank bzw. Unterverteilung).

Technische Daten

Leitungslänge:	1,5 m

Tragring aus Kunststoff



	5338 00	1/5	06	**16,35**

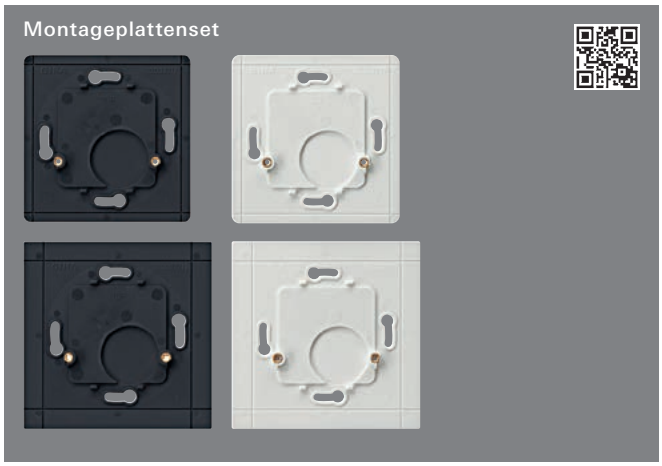
+ Optionales Zubehör

Gira eNet Funk Wandsender 1f BSF **5331 ..**	→	606
Gira eNet Funk Wandsender 3f BSF **5333 ..**	→	607
RF Tastsens.1f **5101 00**	→	500
RF Tastsens. 3f **5103 00**	→	500

Merkmale
- Zur Befestigung von eNet Funk Wandsender, KNX RF Tastsensor auf Gerätedosen.

Lieferumfang
- Inkl. Befestigungsschrauben.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk



System 55

4 Platten	**5339 00**	1	42	**7,39**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Gira eNet Funk Wandsender 1f BSF **5331 ..** → 606
Gira eNet Funk Wandsender 3f BSF **5333 ..** → 607
RF Tastsens.1f **5101 00** → 500
RF Tastsens. 3f **5103 00** → 500

Merkmale

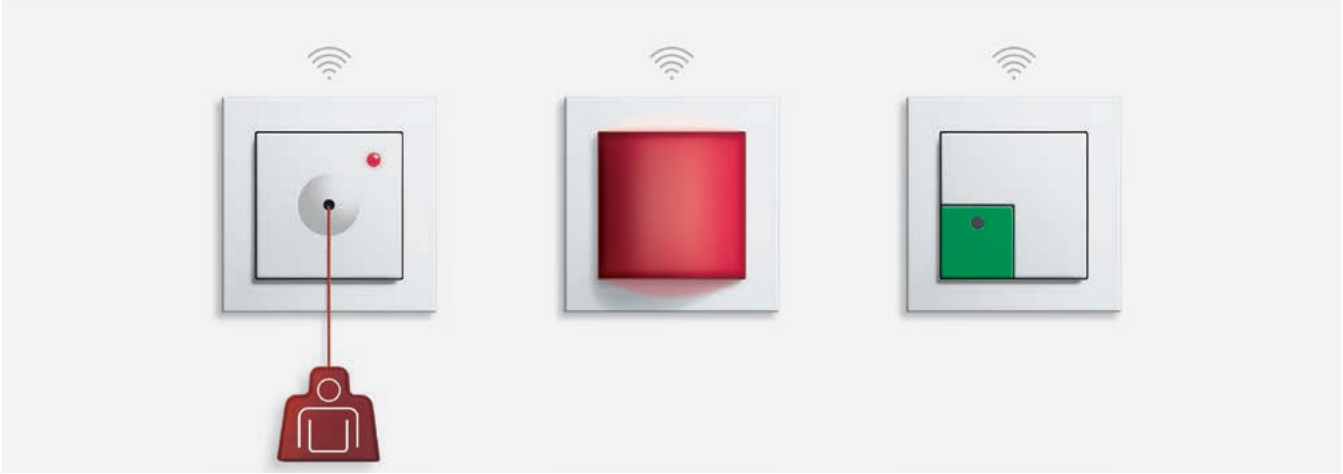
- Montageplattenset für Abdeckrahmen System 55 und Gira E22.
- Die Montageplatten dienen als Adapterplatte zur Befestigung der Funk Wandsender auf glatten oder transparenten Oberflächen, z. B. Glasscheiben.
- Die Montageplatte ermöglicht ein optisch sauberen Abschluss auf der Rückseite der Oberfläche.
- Abbrechbar: dadurch auch zum Aufbau von Mehrfachkombinationen oder zur Montage auf Gerätedosen geeignet.

Weitere Funksysteme

626 _____ EnOcean
627 _____ Bluetooth®
628 _____ KNX RF
628 _____ Notrufset Funk
629 _____ Zubehör







weitere Funksysteme

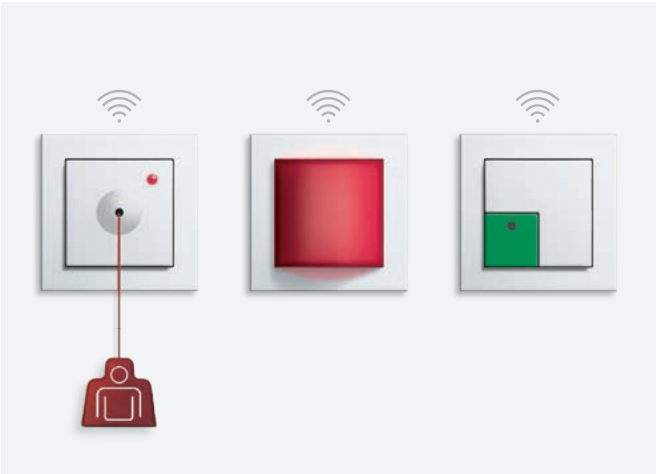
Mehr Komfort, mehr Sicherheit, mehr Energieeinsparung ohne neue oder zusätzliche Leitungen, ohne Stemmarbeiten, Schmutz und Lärm: Möglich machen es moderne Funksysteme für die Haustechnik. Gira bietet, neben Gira eNet, Produkte für weitere Funksysteme an, die ihre Schwerpunkte jeweils in unterschiedlichen Anwendungen haben – von der Erweiterung einer herkömmlichen Installation um einzelne Funkschalter bis zur nahtlosen Ergänzung von KNX Anlagen mit der Funktechnologie KNX RF.



EnOcean
Gira EnOcean Funk Wandsender benötigen keine Energieversorgung durch Netzanschluss oder Batterie: Die Sendeenergie wird aus mechanischer Energie bei Betätigung der Wippe erzeugt. Damit sind Gira EnOcean Funk Wandsender absolut wartungsfrei und können flexibel positioniert werden. Die Montage erfolgt auf einer Gerätedose oder auf glatten, ebenen Flächen durch Schrauben oder Kleben.



Gira KNX RF
Mehr Bedienkomfort für die Gebäudetechnik in Gebäuden mit KNX System: Mit wenig Aufwand und vor allem ohne Dreck und Lärm, schafft Gira KNX RF überall im Gebäude neue Möglichkeiten zur Steuerung von Licht, Jalousien, Szenen und Co. per Funk. Bedienpunkte lassen sich frei positionieren – sei es auf Wänden aus Stein, Beton, Holz oder Glas oder auf Möbeloberflächen.



Gira Notrufset Funk
Das Gira Notrufset Funk sorgt für mehr Sicherheit in Sanitärbereichen von öffentlich zugänglichen Gebäuden oder Privatwohnungen. Da die Signalübertragung kabellos erfolgt und Zug- und Abstelltaster vollständig per Batterie mit Energie versorgt werden, eignet es sich perfekt für die Nachrüstung und ist per Plug-and-Play überaus einfach zu installieren.



EnOcean
→ 626



Bluetooth®
→ 627

KNX RF
→ 628



Notrufset Funk
→ 628



Zubehör
→ 629

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

EnOcean

EnOcean Funk Wandsender 1fach



System 55

Cremeweiß glänzend	**2421 01**	1	02	**86,59**
Reinweiß glänzend	**2421 03**	1	02	**86,59**
Reinweiß seidenmatt	**2421 27**	1	02	**86,59**
Anthrazit	**2421 28**	1	02	**89,05**
Farbe Alu	**2421 26**	1	02	**92,76**
Schwarz matt	**2421 005**	1	02	**92,76**
Grau matt	**2421 015**	1	02	**92,76**

Merkmale
- Funksender zur Übertragung von Schalt-, Dimm- oder Jalousiebefehlen an Funkempfänger des EnOcean-Funksystems.
- Batterieloses Gerät ohne externe Spannungsversorgung. Sendeenergie wird aus mechanischer Energie bei Betätigung der Wippe erzeugt.
- Verschlüsselte oder unverschlüsselte Funk Übertragung möglich.

Technische Daten

Funkfrequenz:	868,3 MHz
Reichweite	
- im Freifeld:	bis 300 m
- in Gebäuden:	ca. 30 m
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +65 °C
Luftfeuchtigkeit:	0 bis 95 % (keine Betauung)

Hinweise
- Montage auf Gerätedose oder auf glatten, ebenen Flächen durch Schrauben oder Kleben.
- Dieses Produkt ist nicht für eNet verwendbar. Gira EnOcean Sender sind kompatibel mit Aktoren von Drittanbietern.

Lieferumfang
- Funk Wandsender, Montageplatte, Klebefolie (Sichtschutz bei Glasflächen) und Klebepunkte für die Montage auf glatten, ebenen Flächen sind im Lieferumfang enthalten.

EnOcean Funk Wandsender 2fach



System 55

Cremeweiß glänzend	**2422 01**	1	02	**89,28**
Reinweiß glänzend	**2422 03**	1	02	**89,28**
Reinweiß seidenmatt	**2422 27**	1	02	**89,28**
Anthrazit	**2422 28**	1	02	**91,76**
Farbe Alu	**2422 26**	1	02	**95,44**
Schwarz matt	**2422 005**	1	02	**95,44**
Grau matt	**2422 015**	1	02	**95,44**

Merkmale
- Funksender zur Übertragung von Schalt-, Dimm- oder Jalousiebefehlen an Funkempfänger des EnOcean-Funksystems.
- Batterieloses Gerät ohne externe Spannungsversorgung. Sendeenergie wird aus mechanischer Energie bei Betätigung der Wippe erzeugt.
- Verschlüsselte oder unverschlüsselte Funk Übertragung möglich.

Technische Daten

Funkfrequenz:	868,3 MHz
Reichweite	
- im Freifeld:	bis 300 m
- in Gebäuden:	ca. 30 m
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +65 °C
Luftfeuchtigkeit:	0 bis 95 % (keine Betauung)

Hinweise
- Montage auf Gerätedose oder auf glatten, ebenen Flächen durch Schrauben oder Kleben.
- Dieses Produkt ist nicht für eNet verwendbar. Gira EnOcean Sender sind kompatibel mit Aktoren von Drittanbietern.

Lieferumfang
- Funk Wandsender, Montageplatte, Klebefolie (Sichtschutz bei Glasflächen) und Klebepunkte für die Montage auf glatten, ebenen Flächen sind im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Bluetooth®

Bluetooth Wandsender 1fach



Cremeweiß glänzend	**2461 01**	1	02	**95,00**
Reinweiß glänzend	**2461 03**	1	02	**95,00**
Reinweiß seidenmatt	**2461 27**	1	02	**95,00**
Anthrazit	**2461 28**	1	02	**97,20**
Farbe Alu	**2461 26**	1	02	**100,52**
Schwarz matt	**2461 005**	1	02	**100,52**
Grau matt	**2461 015**	1	02	**100,52**

Merkmale
- Funksender zur Übertragung von Schalt-, Dimm- oder Jalousiebefehlen an Bluetooth Funkempfänger.
- Batterieloses Gerät ohne externe Spannungsversorgung. Sendeenergie wird aus mechanischer Energie bei Betätigung der Wippe erzeugt.
- Konfiguration per App über NFC.

Technische Daten

Funkfrequenz:	2,402 - 2,480 GHz
Funkprotokoll:	Bluetooth® Low Energy (BLE)
Schnittstelle:	NFC
Reichweite	
- im Freifeld:	bis 75 m
- in Gebäuden:	ca. 10 m
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +65 °C
Luftfeuchtigkeit:	0 bis 95 % (keine Betauung)

Hinweise
- Montage auf Gerätedose oder auf glatten, ebenen Flächen durch Schrauben oder Kleben.
- Dieses Produkt ist nicht für eNet verwendbar. Gira Bluetooth Sender sind kompatibel mit Aktoren von Drittanbietern, z. B. Casambi.

Lieferumfang
- Funk Wandsender, Montageplatte, Klebefolie (Sichtschutz bei Glasflächen) und Klebepunkte für die Montage auf glatten, ebenen Flächen sind im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Bluetooth Wandsender 2fach



Cremeweiß glänzend	**2462 01**	1	02	**97,20**
Reinweiß glänzend	**2462 03**	1	02	**97,20**
Reinweiß seidenmatt	**2462 27**	1	02	**97,20**
Anthrazit	**2462 28**	1	02	**99,41**
Farbe Alu	**2462 26**	1	02	**102,72**
Schwarz matt	**2462 005**	1	02	**102,72**
Grau matt	**2462 015**	1	02	**102,72**

Merkmale
- Funksender zur Übertragung von Schalt-, Dimm- oder Jalousiebefehlen an Bluetooth Funkempfänger.
- Batterieloses Gerät ohne externe Spannungsversorgung. Sendeenergie wird aus mechanischer Energie bei Betätigung der Wippe erzeugt.
- Konfiguration per App über NFC.

Technische Daten

Funkfrequenz:	2,402 - 2,480 GHz
Funkprotokoll:	Bluetooth® Low Energy (BLE)
Schnittstelle:	NFC
Reichweite	
- im Freifeld:	bis 75 m
- in Gebäuden:	ca. 10 m
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +65 °C
Luftfeuchtigkeit:	0 bis 95 % (keine Betauung)

Hinweise
- Montage auf Gerätedose oder auf glatten, ebenen Flächen durch Schrauben oder Kleben.
- Dieses Produkt ist nicht für eNet verwendbar. Gira Bluetooth Sender sind kompatibel mit Aktoren von Drittanbietern, z. B. Casambi.

Lieferumfang
- Funk Wandsender, Montageplatte, Klebefolie (Sichtschutz bei Glasflächen) und Klebepunkte für die Montage auf glatten, ebenen Flächen sind im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX RF

KNX RF

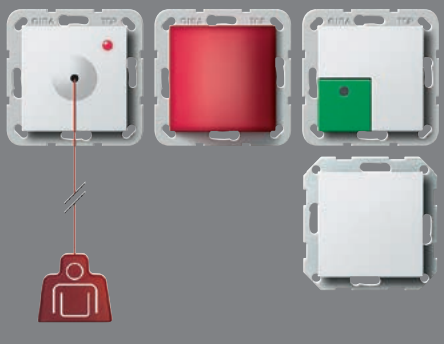


Querverweis
Sortimentsübersicht und Funktionsbeschreibung → 497

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Notrufset Funk

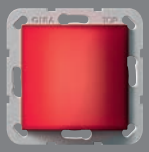
A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Notrufset Funk



System 55
Reinweiß glänzend **5914 03** 1 34 **594,60**

Funktionsbeschreibung → 674

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Rufmodul Funk für Notrufset Funk

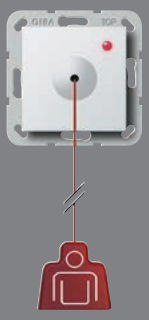


System 55
Programmneutral **5935 00** 1 34 **320,09**

+ Erforderliches Zubehör
Netzteil Notrufset Funk **5930 00** → 676

Funktionsbeschreibung → 675

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Zugtaster Funk für Notrufset Funk



System 55
Reinweiß glänzend **5932 03** 1 34 **74,74**

Funktionsbeschreibung → 675

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Abstelltaster Funk für Notrufset Funk



System 55				
Reinweiß glänzend	**5931 03**	1	34	**81,43**
Funktionsbeschreibung			→	676

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Netzteil für Notrufset Funk



	5930 00	1/5	34	**202,73**
Funktionsbeschreibung			→	676

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Zubehör

Tragring aus Kunststoff



	5338 00	1/5	06	**16,35**

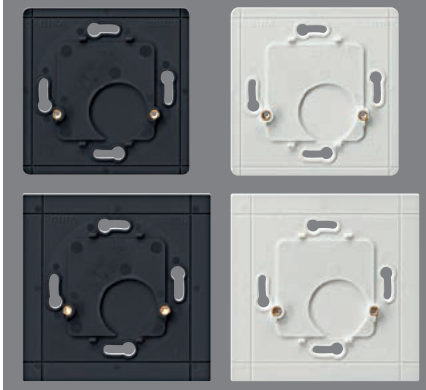
+ Optionales Zubehör

Gira eNet Funk Wandsender 1f BSF **5331 ..**	→	606
Gira eNet Funk Wandsender 3f BSF **5333 ..**	→	607
RF Tastsens.1f **5101 00**	→	500
RF Tastsens. 3f **5103 00**	→	500

Merkmale
- Zur Befestigung von eNet Funk Wandsender, KNX RF Tastsensor auf Gerätedosen.

Lieferumfang
- Inkl. Befestigungsschrauben.

Montageplattenset



System 55				
4 Platten	**5339 00**	1	42	**7,39**

+ **Erforderliches Zubehör**
Einen der nachstehenden Artikel:

Gira eNet Funk Wandsender 1f BSF **5331 ..**	→	606
Gira eNet Funk Wandsender 3f BSF **5333 ..**	→	607
RF Tastsens.1f **5101 00**	→	500
RF Tastsens. 3f **5103 00**	→	500

Merkmale
- Montageplattenset für Abdeckrahmen System 55 und Gira E22.
- Die Montageplatten dienen als Adapterplatte zur Befestigung der Funk Wandsender auf glatten oder transparenten Oberflächen, z. B. Glasscheiben.
- Die Montageplatte ermöglicht ein optisch sauberen Abschluss auf der Rückseite der Oberfläche.
- Abbrechbar: dadurch auch zum Aufbau von Mehrfachkombinationen oder zur Montage auf Gerätedosen geeignet.

Rufsysteme

633 _____ Rufsystem 834 Plus
653 _____ Rufsystem 834
669 _____ Notrufset, Notrufset Funk
677 _____ Krankenhausinstallation

Die Systemkomponenten der Gira Rufsysteme 834 und 834 Plus sind nur in den Gira Rufsystemen 834 und 834 Plus zu verwenden.

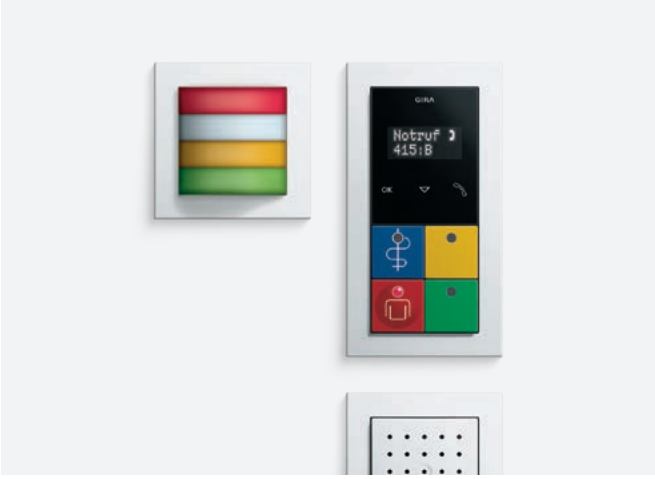
Gira Akademie &
Die neue Form des Lernens.
Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf www.akademie.gira.de an.

Systemgrundlagen
„Systemgrundlagen Gira Rufsystem 834 Plus“ und „Systemgrundlagen GiraRufsystem 834“, erhältlich unter www.gira.de/infomaterial oder www.download.gira.de

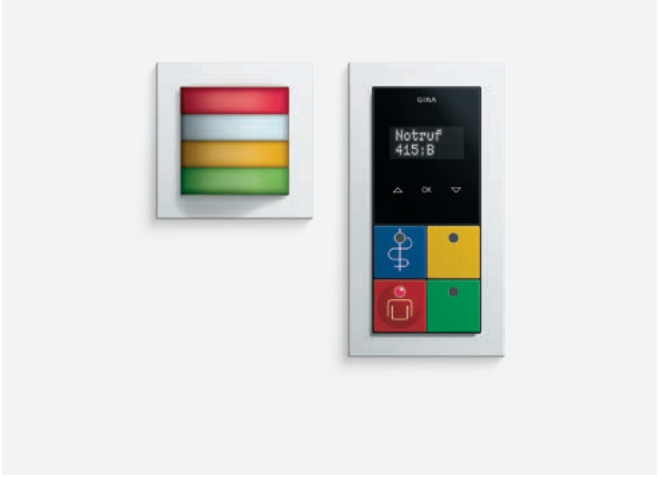


Notruflösungen für jeden Einsatzbereich

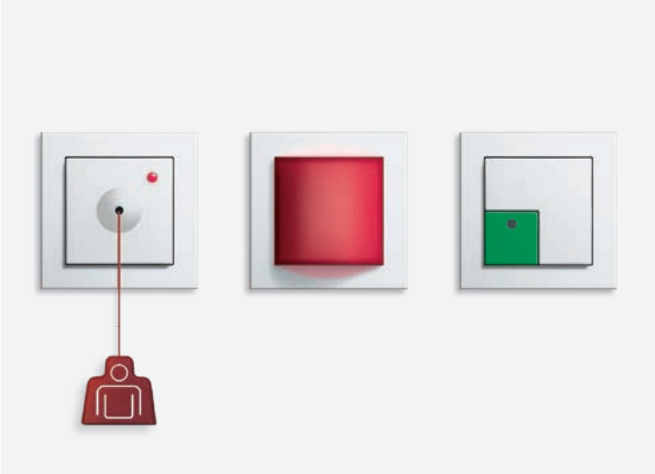
Die Gira Rufsysteme ermöglichen den Hilferuf in z. B. Krankenhäusern, Wohnanlagen und Arztpraxen. Gira Rufsysteme erfüllen alle sicherheitstechnischen Anforderungen nach DIN VDE 0834 und bieten damit eine hohe Funktions- und Betriebssicherheit. Für den Einsatz in öffentlich zugänglichen Sanitärbereichen oder Privatwohnungen stehen die Gira Notrufsets zur Auswahl. Alle Funktionen der Gira Rufsysteme sind in die Gira Schalterprogramme Standard 55, E2, E3, Event, Esprit und Studio integrierbar.



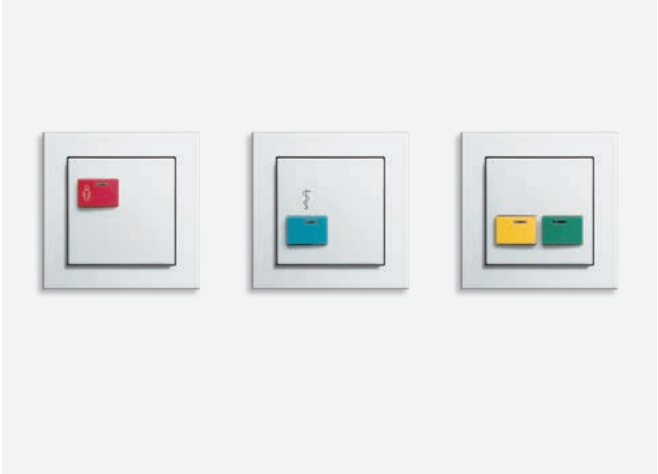
Rufsystem 834 Plus
Das Gira Rufsystem 834 Plus ist eine Rufanlage, mit deren Hilfe Personen herbeigerufen oder gesucht werden können und dient der Kommunikation in Krankenhäusern, Pflegeheimen, Wohnanlagen und Arztpraxen. Dank digitaler Echounterdrückung sorgt es für neue Klarheit in der Kommunikation. Gespräche lassen sich in hoher Sprechqualität von jedem Zimmer aus führen, sogar aus dem Sanitärbereich heraus. Damit kann sich das Pflegepersonal oder der Arzt schon im Dienstzimmer Klarheit über die Situation in einem Ereignisfall verschaffen und wertvolle Sekunden gewinnen. Das System erfüllt alle Anforderungen der Norm DIN VDE 0834.
→ 633



Rufsystem 834
Das Gira Rufsystem 834 ist eine Rufanlage, mit deren Hilfe Personen herbeigerufen oder gesucht werden können, für Krankenhäuser, Pflegeheime, Arztpraxen oder öffentliche WC-Anlagen. Der modulare Aufbau gewährleistet die Grundfunktionen der Rufauslösung auch dann, wenn einzelne Baugruppen ausfallen. Systemstörungen werden umgehend an den Pflegedienst und den technischen Dienst gemeldet. Das System erfüllt alle Anforderungen der Norm DIN VDE 0834.
→ 653



Notrufsets
Das Gira Notrufset und das Gira Notrufset Funk sind ideal für den Einsatz in Sanitärbereichen in öffentlich zugänglichen Gebäuden oder Privatwohnungen. Das Gira Notrufset bestehen aus Rufmodul, Zugtaster, Abstelltaster sowie Netzteil und stellt sicher, dass Menschen im Notfall auf sich aufmerksam machen können.
Da beim Gira Notrufset Funk die Signale zwischen Sendern und Empfängern zuverlässig per Funk übertragen werden, gibt es keinen Verkabelungsaufwand.
→ 669



Krankenhausinstallation
Gira bietet passende Abdeckungen zu den Schalterprogrammen im Gira System 55 und dem Schalterprogramm Gira Flächenschalter an, um auch Bedienelemente der Krankenhausinstallation von Spezialherstellern wie Ackermann integrieren zu können.
→ 677

Rufsystem 834 Plus

637 Ruf- und Abstell- bzw. Anwesenheitstaster
641 Zimmerterminal und Zimmermodul
642 Zimmersignalleuchten
642 Dienstzimmerterminal
643 Stationszentrale
643 System-Steuerzentrale
644 Sprachmodul
645 Patientenhandgeräte
646 Zug- und Pneumatiktaster
647 Flurdisplays
648 Spannungsversorgung
649 I/O-Module
650 Stromstoßrelais
650 Funksets
651 Zubehör

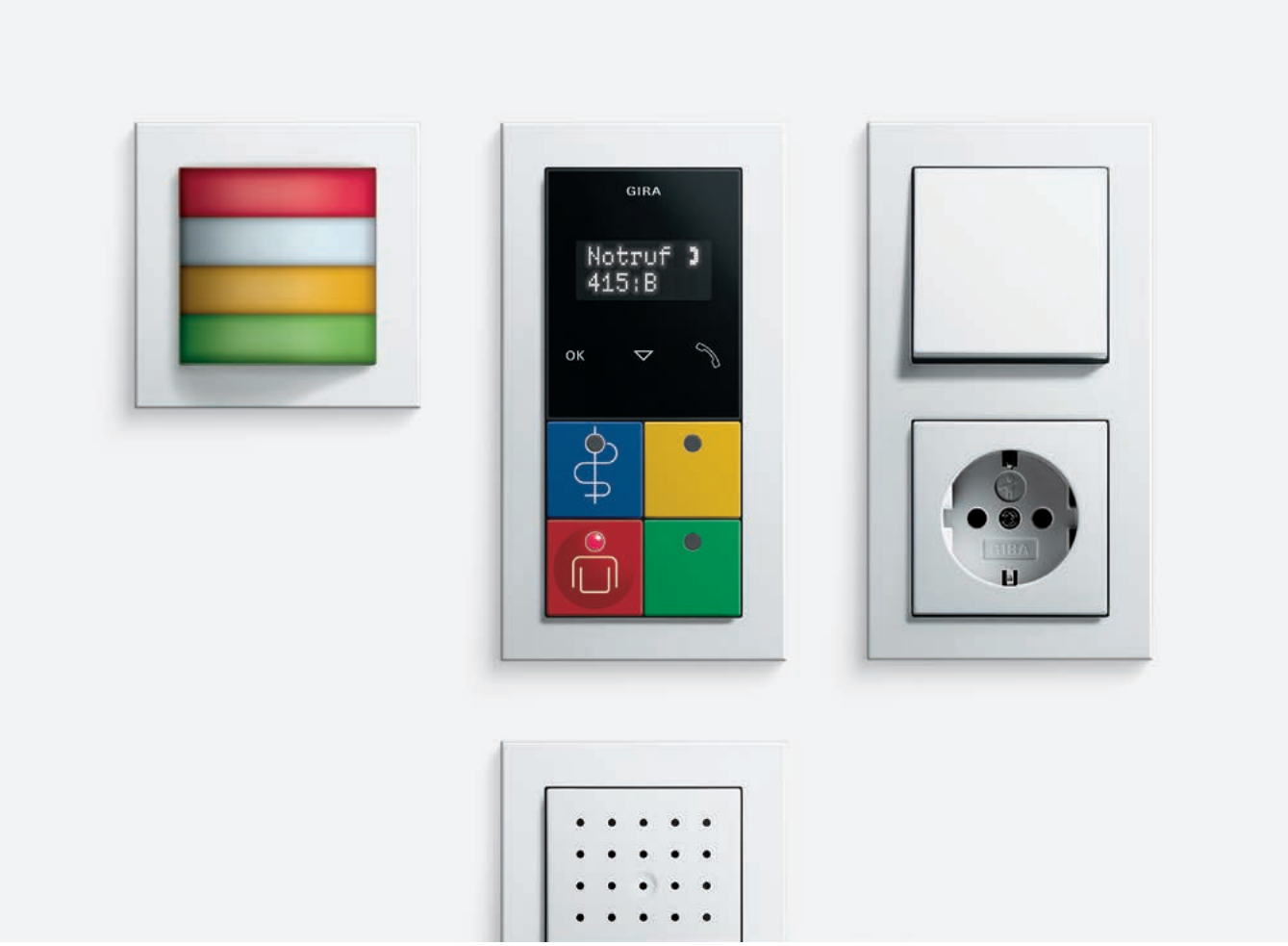
669 Notrufset, Notrufset Funk

677 Krankenhausinstallation

Die Systemkomponenten des Gira Rufsystems 834 Plus sind nur im Gira Rufsystem 834 Plus zu verwenden.

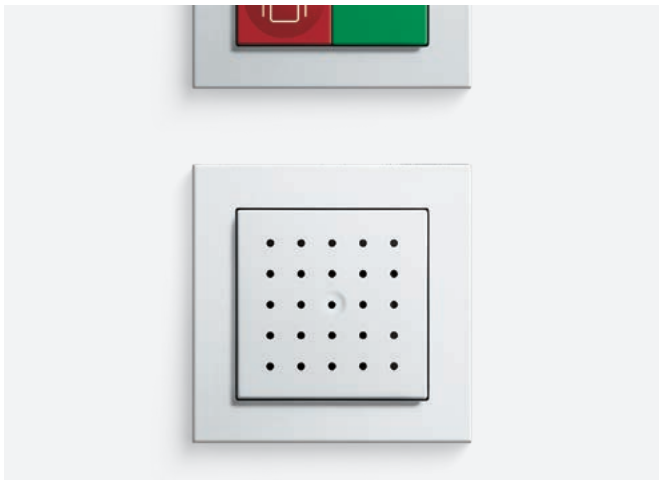
Gira Akademie &
Die neue Form des Lernens.
Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf www.akademie.gira.de an.

Systemgrundlagen
„Systemgrundlagen Gira Rufsystem 834 Plus", erhältlich unter www.gira.de/infomaterial oder www.download.gira.de

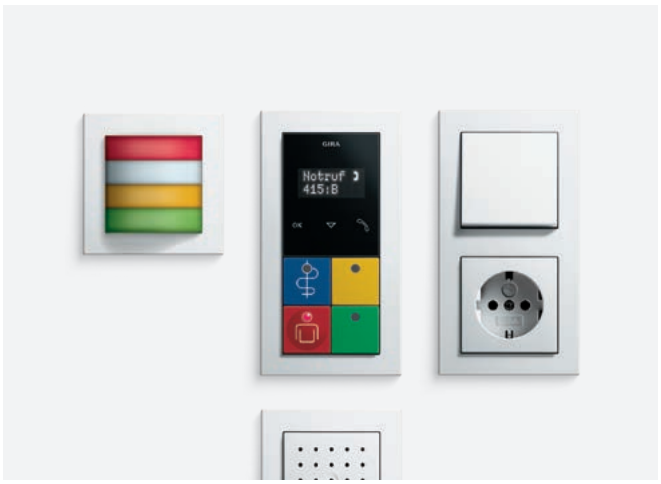


Das Rufsystem mit Sprechfunktion

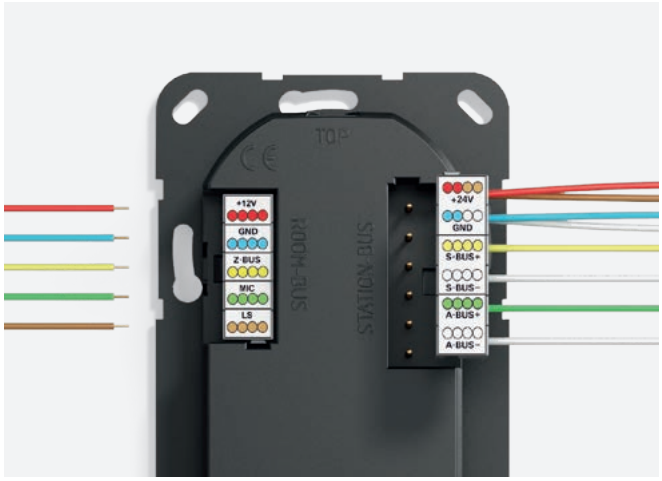
Das Gira Rufsystem 834 Plus für den Einsatz in Krankenhäusern, Pflegeheimen, Wohnanlagen und Arztpraxen, verfügt über eine Sprechfunktion mit exzellenter Übertragungsqualität. Damit entlastet es das Personal im Arbeitsalltag und bietet gleichzeitig mehr Komfort für Patienten und Bewohner. Per Plug-and-Play ist es zudem überaus einfach zu installieren.



Exzellente Sprechqualität
Mit dem Gira Rufsystem 834 Plus ist es möglich, Rufe auszulösen und Gespräche in bestechend hoher Sprechqualität zu führen – dank digitaler Echounterdrückung auch in Sanitärbereichen.



Passend zum Schalterprogramm
Alle Funktionen des Gira Rufsystems 834 Plus sind in die Gira Schalterprogramme integriert. Die für den Einsatz in einem medizinischen Umfeld passenden Farbvarianten Reinweiß glänzend und Cremeweiß glänzend sorgen für ein einheitliches Design für die gesamte Elektroinstallation im Gebäude. Die Freiheit bei der Wahl der Abdeckrahmenvarianten schafft zusätzliche Gestaltungsmöglichkeiten.



Einfache Installation
Durch ein neu entwickeltes Plug-and-Play-Installationskonzept mit einheitlichen Systemkabeln, einer eindeutigen Klemmenbelegung und einer intuitiv bedienbaren Software, ist das Gira Rufsystem 834 Plus überaus einfach zu installieren. Das spart Zeit und Kosten, minimiert Fehlerquellen und erleichtert die Verwaltung des gesamten Systems.



Ruf- und Abstell- bzw. Anwesenheits-taster
→ 637



Zimmerterminal und Zimmermodul
→ 641



Zimmersignal-leuchten
→ 642



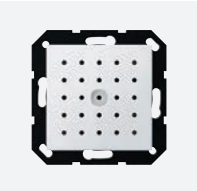
Dienstzimmer-terminal
→ 642



Stationszentrale
→ 643



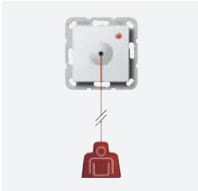
System-Steuerzentrale
→ 643



Sprachmodul
→ 644



Patienten-handgeräte
→ 645



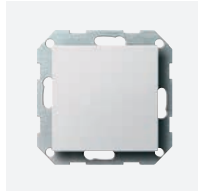
Zug- und Pneumatiktaster
→ 646



Flurdisplays
→ 647



Spannungs-versorgung
→ 648



I/O-Module
→ 649



Stromstoßrelais
→ 650



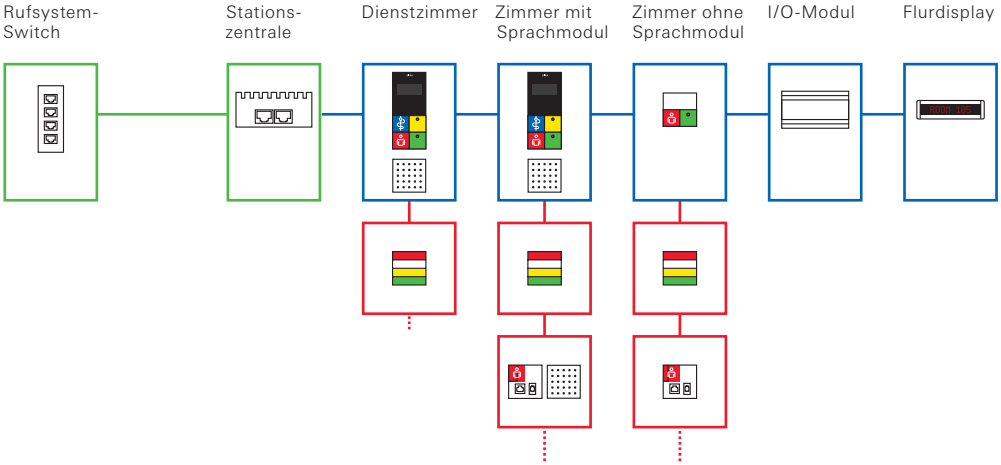
Funksets
→ 650

Zubehör
→ 651

Systemaufbau

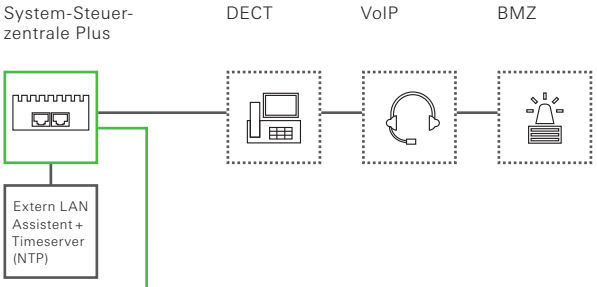
Kleinanlagen

Kompakte Installationen mit nur wenigen Zimmern, wie z. B. eine Arztpraxis oder ein kleines Behandlungszentrum, können ohne System-Steuerzentrale realisiert werden. Die Stationszentrale übernimmt dann die volle Funktionalität der System-Steuerzentrale.

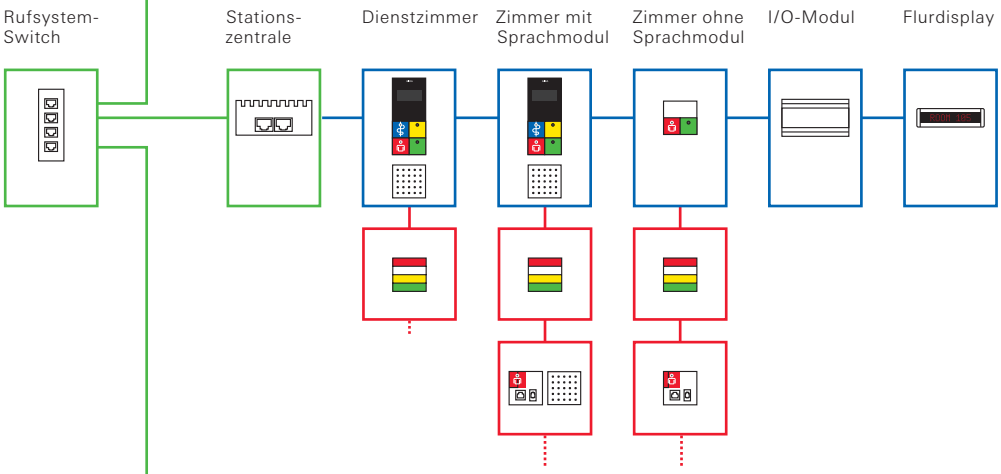


Großanlagen

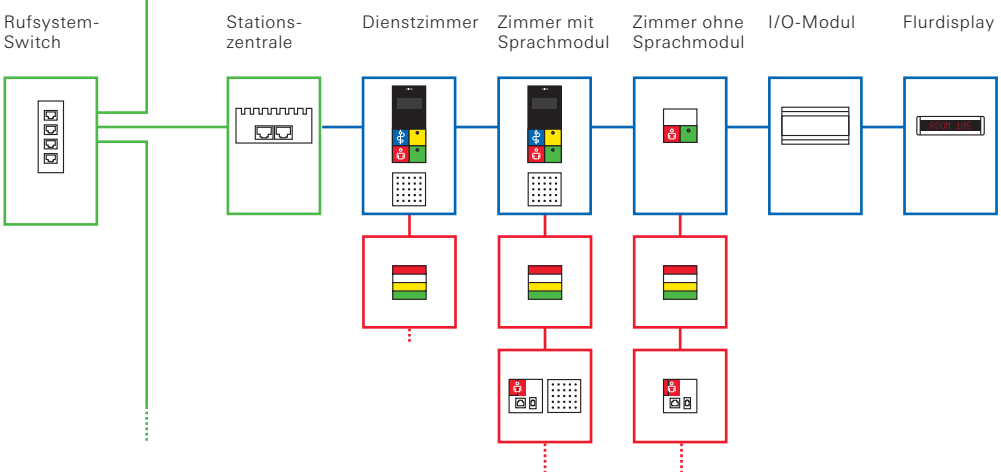
Die übergeordnete Steuereinheit für das Gira Rufsystem 834 Plus in Großanlagen ist die System-Steuerzentrale Plus. Über eine Ethernet-Leitung stellt die System-Steuerzentrale Plus die Verbindung zu den Stationszentralen her. Optional lässt sich die System-Steuerzentrale Plus um verschiedene Softwaremodule erweitern.



Station 1
Auf einer Station oder in kleineren Anlagen wird das Gira Rufsystem 834 Plus über die Stationszentrale Plus verwaltet. Die Stationszentrale Plus verbindet alle Geräte, die über den Stationsbus bzw. den Zimmerbus angeschlossen sind, mit dem Systembus (834 Plus LAN).



Station 2–26
Über die System-Steuerzentrale Plus lassen sich bis zu 26 Stationen anbinden.



834 Plus LAN
Maximal 26 Stationszentralen

Stationsbus
Maximal 52 Stationsbusteilnehmer
Leitungstyp: J-Y(ST)Y 4 × 2 × 0,8 mm

Zimmerbus
Maximal 16 Zimmerbusteilnehmer
Leitungstyp: J-Y(ST)Y 4 × 2 × 0,6 mm

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Ruf- und Abstell- bzw. Anwesenheitstaster

Ruf- und Abstelltaster Plus



System 55
Reinweiß glänzend **5902 03** 1/5 34 **81,46**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5925 00** → 641
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. Plus **5920 ..** → 641

Merkmale
- Ruf- bzw. Notrufauslösung über rote Ruftaste mit Finde- bzw. Beruhigungslicht.
- Rufabstellung über grüne Abstelltaste.
- Akustische Rufnachsendung durch Schallgeber.

Technische Daten
Anschlüsse
- Zimmerbus: Steckklemme 5-polig
Einbautiefe: 32 mm

Ruf- und Abstelltaster mit Nebensteckkontakt Plus



System 55
Reinweiß glänzend **5903 03** 1/5 34 **108,20**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5925 00** → 641
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. Plus **5920 ..** → 641

+ Optionales Zubehör
Sprachmodul Plus **5990 03** → 644
Patientenhandgerät Sprechfunktion **5960 00** → 645
Mehrfachtaster Lichttasten **5957 00** → 645
Schutzadapter Birn- + Mehrfachtaster **2962 00** → 652
Funkset Medaillon **5937 00**
Funkset Armband **5936 00** → 667

Merkmale
- Ruf- bzw. Notrufauslösung über rote Ruftaste mit Finde- bzw. Beruhigungslicht.
- Buchse für Ruf- bzw. Notrufauslösung über ein angeschlossenes Bediengerät.
- Rufkreisüberwachung bei Steckerabwurf.

Technische Daten
Anschlüsse
- Zimmerbus: Steckklemme 5-polig
- Sprachmodul: Buchse 6-polig
- Stromstoßrelais: Schraubklemme 4-polig
Nebensteckkontakt: Buchse RJ45
Einbautiefe: 32 mm

Hinweise
- Freisprechfunktion nach Rufauslösung über angeschlossenes Sprachmodul.
- Diskretes Sprechen über angeschlossenes Patientenhandgerät.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Ruf- und Arztruftaster Plus



System 55
Reinweiß glänzend **5904 03** 1/5 34 **120,91**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5925 00** → 641
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. Plus **5920 ..** → 641

Merkmale
- Ruf- bzw. Notrufauslösung über rote Ruftaste mit Finde- bzw. Beruhigungslicht.
- Notrufauslösung (Arztruf) über blaue Arztruftaste mit Finde- bzw. Beruhigungslicht.

Technische Daten
Anschlüsse
- Zimmerbus: Steckklemme 5-polig
Einbautiefe: 32 mm

Ruftaster Plus



System 55
Reinweiß glänzend **5900 03** 1/5 34 **75,10**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5925 00** → 641
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. Plus **5920 ..** → 641

Merkmale
- Ruf- bzw. Notrufauslösung über rote Ruftaste mit Finde- bzw. Beruhigungslicht.

Technische Daten
Anschlüsse
- Zimmerbus: Steckklemme 5-polig
Einbautiefe: 32 mm

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Ruftaster mit Nebensteckkontakt Plus



System 55

Reinweiß glänzend	**5901 03**	1/5	34	**94,94**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5925 00** → 641
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. Plus **5920 ..** → 641

+ Optionales Zubehör

Sprachmodul Plus **5990 ..** → 644
Patientenhandgerät Sprechfunktion **5960 00** → 645
Mehrfachtaster Lichttasten **5957 00** → 645
Schutzadapter Birn- + Mehrfachtaster **2962 00** → 652
Funkset Medaillon **5937 00** → 650
Funkset Armband **5936 00** → 650

Merkmale

- Ruf- bzw. Notrufauslösung über rote Ruftaste mit Finde- bzw. Beruhigungslicht.
- Buchse für Ruf- bzw. Notrufauslösung über ein angeschlossenes Bediengerät.
- Rufkreisüberwachung bei Steckerabwurf.

Technische Daten

Anschlüsse

- Zimmerbus:	Steckklemme 5-polig
- Sprachmodul:	Buchse 6-polig
- Stromstoßrelais:	Schraubklemme 4-polig
Nebensteckkontakt:	Buchse RJ45
Einbautiefe:	32 mm

Hinweise

- Freisprechfunktion nach Rufauslösung über angeschlossenes Sprachmodul.
- Diskretes Sprechen über angeschlossenes Patientenhandgerät.

Ruftaster mit Nebensteckkontakt und Diagnostikbuchse Plus



System 55

Reinweiß glänzend	**5906 03**	1/5	34	**112,01**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5925 00** → 641
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. Plus **5920 ..** → 641

+ Optionales Zubehör

Sprachmodul Plus **5990 ..** → 644
Patientenhandgerät Sprechfunktion **5960 00** → 645
Mehrfachtaster Lichttasten **5957 00** → 645
Schutzadapter Birn- + Mehrfachtaster **2962 00** → 652
Diagnostikanschlusskabel **2961 00** → 651
Funkset Medaillon **5937 00** → 650
Funkset Armband **5936 00** → 650

Merkmale

- Ruf- bzw. Notrufauslösung über rote Ruftaste mit Finde- bzw. Beruhigungslicht.
- Buchse für Ruf- bzw. Notrufauslösung über ein angeschlossenes Bediengerät.
- Auslösen des Diagnostikrufs durch ein angeschlossenes medizinisch technisches Gerät.
- Rufkreisüberwachung bei Steckerabwurf.

Technische Daten

Anschlüsse

- Zimmerbus:	Steckklemme 5-polig
- Sprachmodul:	Buchse 6-polig
- Stromstoßrelais:	Schraubklemme 4-polig
Nebensteckkontakt:	Buchse RJ45
Diagnostikbuchse:	Buchse RJ11
Einbautiefe:	32 mm

Hinweise

- Freisprechfunktion nach Rufauslösung über angeschlossenes Sprachmodul.
- Diskretes Sprechen über angeschlossenes Patientenhandgerät.
- **Wichtiger Hinweis zur Zweckbestimmung!**
  Der Anschluss von aktiven Medizinprodukten an der Diagnostikbuchse liegt in der alleinigen Verantwortung des Betreibers. Das Gira Rufsystem wird dadurch Teil eines medizinisch elektrischen Systems, es darf nur zur Weiterleitung von Informationen, unter Beachtung der DIN EN 60601-1-8 genutzt werden. Es darf **nicht** als Teil eines Verteilten Alarmsystems nach DIN EN 60601-1-8 verwendet werden, da eine verlässliche Übertragung von Signalen (Alarmen) nicht garantiert ist. Wird die Zweckbestimmung durch den Betreiber verändert und das Rufsystem als Teil eines medizinisch elektrischen Systems zur Weiterleitung von Alarmen verwendet, ist dies im Sinne § 12 MPG eine Eigenherstellung. Verwendet ein Betreiber das Gira Rufsystem als Teil eines Verteilten Alarmsystems gemäß der Definition der DIN EN 60601-1-8, dann betreibt er das Gira Rufsystem außerhalb der von Gira festgelegten Zweckbestimmung.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Diagnostikbuchse 2fach Plus



System 55
Reinweiß glänzend **5907 03** 1/5 34 **135,93**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5925 00** → 641
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. Plus **5920 ..** → 641

+ Optionales Zubehör
Diagnostikanschlusskabel **2961 00** → 651

Merkmale
- Auslösen des Diagnostikrufs durch ein angeschlossenes medizinisch technisches Gerät.
- Rufkreisüberwachung bei Steckerabwurf.

Technische Daten
Anschlüsse
- Zimmerbus: Steckklemme 5-polig
- Diagnostikbuchse: 2 x Buchse RJ11

Einbautiefe: 32 mm

Hinweise
- **Wichtiger Hinweis zur Zweckbestimmung!**
  Der Anschluss von aktiven Medizinprodukten an der Diagnostikbuchse liegt in der alleinigen Verantwortung des Betreibers. Das Gira Rufsystem wird dadurch Teil eines medizinisch elektrischen Systems, es darf nur zur Weiterleitung von Informationen, unter Beachtung der DIN EN 60601-1-8 genutzt werden. Es darf **nicht** als Teil eines Verteilten Alarmsystems nach DIN EN 60601-1-8 verwendet werden, da eine verlässliche Übertragung von Signalen (Alarmen) nicht garantiert ist. Wird die Zweckbestimmung durch den Betreiber verändert und das Rufsystem als Teil eines medizinisch elektrischen Systems zur Weiterleitung von Alarmen verwendet, ist dies im Sinne § 12 MPG eine Eigenherstellung. Verwendet ein Betreiber das Gira Rufsystem als Teil eines Verteilten Alarmsystems gemäß der Definition der DIN EN 60601-1-8, dann betreibt er das Gira Rufsystem außerhalb der von Gira festgelegten Zweckbestimmung.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Arztruftaster Plus



System 55
Reinweiß glänzend **5905 03** 1/5 34 **89,54**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5925 00** → 641
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. Plus **5920 ..** → 641

Merkmale
- Arztrufauslösung über blaue Arztruftaste mit Beruhigungslicht.

Technische Daten
Anschlüsse
- Zimmerbus: Steckklemme 5-polig

Einbautiefe: 32 mm

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Anwesenheitstaster Grün Plus



System 55
Reinweiß glänzend **5908 03** 1/5 34 **61,85**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5925 00** → 641
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. Plus **5920 ..** → 641

Merkmale
- Rufabstellung bzw. Anwesenheitsmarkierung über grüne Anwesenheitstaste mit Anwesenheitslicht.
- Akustische Rufnachsendung über Schallgeber.

Technische Daten
Anschlüsse
- Zimmerbus: Steckklemme 5-polig

Einbautiefe: 32 mm

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Anwesenheitstaster Grün, Gelb Plus



System 55
Reinweiß glänzend **5909 03** 1/5 34 **68,82**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5925 00** → 641
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. Plus **5920 ..** → 641

Merkmale
- Rufabstellung bzw. Anwesenheitsmarkierung über grüne Taste für erste Anwesenheit.
- Rufabstellung bzw. Anwesenheitsmarkierung über gelbe Taste für zweite Anwesenheit.
- Anwesenheitstasten mit Anwesenheitslicht.
- Akustische Rufnachsendung über Schallgeber.

Technische Daten
Anschlüsse
- Zimmerbus: Steckklemme 5-polig

Einbautiefe: 32 mm

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Anwesenheitstaster Gelb Plus



System 55
Reinweiß glänzend **5910 03** 1/5 34 **59,81**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5925 00** → 641
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. Plus **5920 ..** → 641

Merkmale
- Rufabstellung bzw. Anwesenheitsmarkierung über gelbe Taste für zweite Anwesenheit.
- Akustische Rufnachsendung über Schallgeber.

Technische Daten
Anschlüsse
- Zimmerbus: Steckklemme 5-polig
Einbautiefe: 32 mm

Abstelltaster Plus



System 55
Reinweiß glänzend **5911 03** 1/5 34 **60,73**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5925 00** → 641
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. Plus **5920 ..** → 641

Merkmale
- Rufabstellung über grüne Abstelltaste.

Technische Daten
Anschlüsse
- Zimmerbus: Steckklemme 5-polig
Einbautiefe: 32 mm

Hinweise
- Das Gerät ist für den Einsatz im Bereich Nasszelle bzw. WC vorgesehen.

Abstelltaster und Sprachmodul Plus



System 55
Reinweiß glänzend **5918 03** 1 34 **136,19**

+ Erforderliches Zubehör
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5925 00** → 641

Merkmale
- Rufabstellung über grüne Abstelltaste.
- Freisprechen.

Technische Daten
Anschlüsse
- Zimmerbus: Steckklemme 5-polig
- Sprachmodul: Flachbandkabel
Montage: Gerätedose 2fach
Einbautiefe: 32 mm

Hinweise
- Das Gerät ist für den Einsatz im Bereich Nasszelle bzw. WC vorgesehen.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Zimmerterminal und Zimmermodul

Merkmale
- Rote Ruf- bzw. Notruftaste mit Finde- bzw. Beruhigungslicht.
- Grüne Anwesenheitstaste mit Anwesenheitslicht.
- Akustische Rufnachsendung durch Schallgeber.
- Notfunktion bei Ausfall des Datenverkehrs.
- Überwachung der angeschlossenen Rufauslöseelemente.
- Akustische und/oder visuelle Meldung von Störungen im Zimmer.

Technische Daten

Anschlüsse

- Zimmerbus:	Steckklemme 5-polig
- Stationsbus:	Steckklemme 6-polig

Hinweise
- Um ein Zimmer mit Sprechfunktion auszurüsten, ist ein Zimmerterminal unbedingt erforderlich.
- Das Zimmermodul eignet sich nur für Zimmer, die nicht mit Sprechfunktion ausgerüstet werden sollen.
- Zimmerterminals und Zimmermodule können zusammen in einer Station betrieben werden.

Zimmerterminal Arztruf und Anwesenheit Plus



System 55				
Programmneutral	**5925 00**	1	34	**567,98**

+ Erforderliches Zubehör

Stationszentrale Plus **5973 00**	→	643
Abdeckrahmen 2f o.M. flach **1002 ..**		
- Standard 55	→	88
- E2	→	99
- Event	→	116
- Esprit	→	126
- ClassiX	→	138

+ Optionales Zubehör

Sprachmodul Plus **5990 ..**	→	644

Merkmale
- Blaue Arztruftaste mit Finde- bzw. Beruhigungslicht.
- Gelbe Anwesenheitstaste mit Anwesenheitslicht.
- Sprechmöglichkeit zum Dienstzimmer über optional angeschlossenes Sprachmodul.
- Rufanzeige über ein hintergrundbeleuchtetes 2 x 8-stelliges Punktmatrix-Display.
- Drei kapazitive Tasten unterhalb des Displays zur Navigation durch das Menü des Zimmerterminals.

Technische Daten

Anschlüsse

- Sprachmodul:	Buchse 6-polig
Montage:	Gerätedose 2fach
Einbautiefe:	30 mm

Hinweise
- Für Sprechfunktion ist das Sprachmodul Plus erforderlich.
- Die Montage des Zimmerterminals und des optionalen Sprachmoduls erfolgt in separaten Gerätedosen.
- Montage mit System 55 Abdeckrahmen 2fach.

Lieferumfang
- Gerätedose für das Zimmerterminal liegt bei.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 7

Zimmermodul mit Ruf- und Anwesenheitstaster Plus



System 55				
Reinweiß glänzend	**5920 03**	1/5	34	**196,02**

+ Erforderliches Zubehör

Stationszentrale Plus **5973 00**	→	643

Technische Daten

Einbautiefe:	32 mm

Hinweise
- Das Zimmermodul eignet sich nur für Zimmer die **nicht** mit Sprechfunktion ausgerüstet werden sollen.
- Verwendung einer tiefen Gerätedose empfohlen.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Zimmersignalleuchten

Merkmale
- Rote Anzeige für Ruf/Notruf.
- Weiße Anzeige für WC-Ruf.
- Gelbe Anzeige für zweite Anwesenheit.
- Grüne Anzeige für erste Anwesenheit.

Technische Daten

Anschlüsse
- Zimmerbus: Steckklemme 5-polig

Montage
- Signalleuchte: Gerätedose 1fach

Abmessungen in mm

B 55 H 55 T 18,5

Zimmersignalleuchte Rot, Weiß, Gelb, Grün Plus



System 55

Programmneutral	**5944 00**	1/1	34	**75,24**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5925 00** → 641

Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. Plus **5920 ..** → 641

Technische Daten

Einbautiefe: 32 mm

Dienstzimmerterminal

Dienstzimmerterminal Arztruf und Anwesenheit Plus



System 55

Programmneutral	**5929 00**	1	34	**568,44**

+ Erforderliches Zubehör

Stationszentrale Plus **5973 00** → 643

Abdeckrahmen 2f o.M. flach **1002 ..**
- Standard 55 → 88
- E2 → 99
- Event → 116
- Esprit → 126
- ClassiX → 138

+ Optionales Zubehör

Sprachmodul Plus **5990 ..** → 644

Merkmale
- Rote Ruf- bzw. Notruftaste mit Finde- bzw. Beruhigungslicht.
- Blaue Arztruftaste mit Finde- bzw. Beruhigungslicht.
- Grüne Anwesenheitstaste mit Anwesenheitslicht.
- Gelbe Taste für zweite Anwesenheit mit Anwesenheitslicht.
- Sprechmöglichkeit zum Dienstzimmer über optional angeschlossenes Sprachmodul.
- Rufanzeige über ein hintergrundbeleuchtetes 2 x 8-stelliges Punktmatrix-Display.
- Drei kapazitive Tasten unterhalb des Displays zur Navigation durch das Menü des Zimmerterminals.
- Zusammenschaltung von organisatorischen Einheiten über Funktionstasten.
- Akustische Rufnachsendung durch Schallgeber.
- Notfunktion bei Ausfall des Datenverkehrs.
- Akustische und visuelle Meldung von Störungen im Zimmer.

Technische Daten

Anschlüsse
- Stationsbus: Steckklemme 6-polig
- Sprachmodul: Buchse 6-polig

Montage: Gerätedose 2fach

Einbautiefe: 30 mm

Hinweise
- Für Sprechfunktion ist das Sprachmodul Plus erforderlich.
- Die Montage des Dienstzimmerterminals und des optionalen Sprachmoduls erfolgt in separaten Gerätedosen.
- Montage mit System 55 Abdeckrahmen 2fach.

Lieferumfang
- Gerätedose für das Dienstzimmerterminal liegt bei.

Weitere Informationen

Broschüre "Technische Informationen"
www.download.gira.de → i 7

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Stationszentrale

Stationszentrale Plus



	5973 00	1	34	**1642,11**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Spannungsvers. 24 V 10 A **5965 00** → 648
Spannungsvers. 24 V 10 A USV **5968 00** → 648

+ Optionales Zubehör
System-Steuerzentrale Plus **5972 00** → 643
Dienstzimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5929 00** → 642
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5925 00** → 641
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. Plus **5920 ..** → 641

Merkmale
- Die Stationszentrale Plus eignet sich als zentrale Steuereinheit für kleinere Anlagen oder eine Station.
- Die Stationszentrale Plus steuert die visuelle und akustische Rufsignalisierung in den jeweiligen Zimmern.
- Die Stationszentrale Plus kommuniziert über den Stationsbus mit den Zimmerterminals, Zimmermodulen sowie den Dienstzimmerterminals.
- Über die Stationszentrale können verschiedene Systemeinstellungen für die jeweilige Station vorgenommen werden.
- Die Verbindung der Stationen (und ggf. Gruppen) erfolgt durch die übergeordnete System-Steuerzentrale.

Funktionen
- Konfiguration bei der Inbetriebnahme.
- Diagnosefunktionen.
- Steuerung der visuellen und akustischen Rufbearbeitung.
- Überwachung der angeschlossenen Geräte und Leitungen.
- Einteilung bzw. Gruppierung der angeschlossenen Zimmer in bis zu sechs (Pflege-)Gruppen.

Technische Daten

Anschlüsse	
- Systembus:	Ethernet (RJ45)
- Stationsbus:	Steckklemme 6-polig
Montage:	Aufputz oder auf Hutschiene
Anschlussmöglichkeit:	Monitor, Tastatur, LAN, USB

System-Steuerzentrale

System-Steuerzentrale Plus



	5972 00	1	34	**2308,27**

+ Optionales Zubehör
Stationszentrale Plus **5973 00** → 643
Softwaremodul DECT **5994 00** → 644
Softwaremodul BMA **5993 00** → 644
Softwaremodul VoIP **5995 00** → 644

Merkmale
- Die System-Steuerzentrale Plus ist die übergeordnete Steuereinheit für ein Gesamtsystem und übernimmt die erforderlichen Überwachungsfunktionen sowie die stations- und gruppenübergreifende Kommunikation.
- Über eine Ethernet-Anbindung stellt die System-Steuerzentrale die Verbindung zu den Stationszentralen her.
- Über diese Verbindung erfolgt auch die Konfiguration des Systems sowie der Datenaustausch mit (optional vorhandenen) PC-basierten Dienstzimmerterminals in den Stationsdienstzimmern.
- Es können Daten mit anderen, vorhandenen Informationssystemen ausgetauscht werden.
- Die Konfiguration der Anlage erfolgt über die LAN-Anbindung mit standardisierter Browser-Technologie.
- Die System-Steuerzentrale enthält die von der Norm DIN VDE 0834 geforderte Software zur Ruf- und Anwesenheitsprotokollierung.
- Die Daten können in der System-Steuerzentrale gespeichert werden, die Auswertung der Protokollierung kann aber an jedem vorhandenem PC erfolgen.

Funktionen
- Zentrale Konfiguration bei der Inbetriebnahme einer Anlage, z. B. Vergabe von Klarnamen für Zimmer.
- Stationsübergreifende Diagnosefunktionen.
- Steuerung der visuellen und akustischen Rufbearbeitung.
- Überwachung der angeschlossenen Geräte und Leitungen.
- Ruf- und Anwesenheitsprotokollierung verschiedener Ebenen: Station, Gruppe, Zimmer.

Technische Daten

Anschlüsse	
- Systembus:	Ethernet (RJ45)
- Für externe Syteme:	RS 485
- USB Port:	
Schnittstellen	
- LAN:	2 x RJ45
- DECT/PSA:	ESPA 4.4.4

Hinweise
- Die System-Steuerzentrale kommt vorkonfiguriert zur Auslieferung. Die Freischaltung von speziellen Softwaremodulen, z. B. zur Anbindung von Pager-/DECT-/Brandmeldeanlagen, kann separat erworben werden. Weiterleitung von Rufinformationen an Nachrichtenübermittlungssysteme via ESPA-Protokoll 4.4.4.
- Unterbrechungsfreie Spannungsversorgung ist laut DIN VDE 0834 für die System-Steuerzentrale sicherzustellen.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Softwaremodul Anbindung DECT-Telefonanlage



	5994 00	1	34	**876,99**

+ Erforderliches Zubehör

System-Steuerzentrale Plus **5972 00** → 643

Merkmale

- Freischaltcode für Softwaremodul der System-Steuerzentrale. Die Software wird zur Anbindung von DECT-Telefonanlagen an das Rufsystem 834 Plus benötigt.

Softwaremodul Anbindung Brandmeldeanlage



	5993 00	1	34	**876,99**

+ Erforderliches Zubehör

System-Steuerzentrale Plus **5972 00** → 643

Merkmale

- Freischaltcode für Softwaremodul der System-Steuerzentrale. Die Software wird zur Anbindung von Brandmeldeanlagen an das Rufsystem 834 Plus benötigt.

Softwaremodul Voice over IP



	5995 00	1	34	**953,35**

+ Erforderliches Zubehör

System-Steuerzentrale Plus **5972 00** → 643

Merkmale

- Freischaltcode für Softwaremodul der System-Steuerzentrale. Die Software wird zur Realisierung von Voice-over-IP-Funktionalität (VOIP) mit dem Rufsystem 834 Plus benötigt.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Sprachmodul

Sprachmodul Plus



System 55

Reinweiß glänzend	**5990 03**	1/5	34	**82,73**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5925 00** → 641
Dienstzimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5929 00** → 642
Ruf- + Abstelltaster Nebensteckk. Plus **5903 03** → 637
Ruftaster Nebensteckk. Plus **5901 03** → 638
Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse Plus **5906 03** → 638

Merkmale

- Mit dem Sprachmodul Plus wird die Sprechfunktionalität des Rufsystems 834 Plus hergestellt.
- Das Sprachmodul wird über ein Flachbandkabel mit dem "sprachfähigen Gerät" des Rufsystems 834 Plus verbunden.
- Freisprechen nach Rufauslösung.

Technische Daten

Anschluss:	Flachbandkabel
Einbautiefe:	30 mm

Lieferumfang

- Flachbandkabel im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Patientenhandgeräte

Technische Daten
Zum Anschluss an: Zimmergeräte mit Nebensteckkontakt

Patientenhandgerät mit Sprechfunktion



5960 00 1 34 **252,02**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Ruf- + Abstelltaster Nebensteckk. Plus **5903 03** → 637
Ruftaster Nebensteckk. Plus **5901 03** → 638
Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse Plus **5906 03** → 638

+ Optionales Zubehör
Schutzadapter Birn- + Mehrfachtaster **2962 00** → 652
Wandhalter Patientenhandgerät **5961 00** → 651
Anschlussverlängerung **2966 00** → 652

Merkmale
- Nach Betätigung der roten Ruftaste hat der Patient die Möglichkeit des "Diskreten Sprechens" in das Patientenhandgerät.

Funktionen
- Schalten von Raum- und/oder Leselicht.
- Anschlussüberwachung (durch das Unterputz-Gerät).
- Erkennung einer Ruftastenblockade (durch das Unterputz-Gerät).
- Funktionsprüfung nach Anschluss (durch das Unterputz-Gerät).

Technische Daten
Anschlussleitung: 3 m
Stecker: 7-polig

Lieferumfang
- Selbstlösender Schutzadapter, Buchse 7-polig, Stecker RJ45, liegt bei.

Mehrfachtaster mit Lichttasten



5957 00 1 34 **93,13**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Ruf- + Abstelltaster Nebensteckk. Plus **5903 03** → 637
Ruftaster Nebensteckk. Plus **5901 03** → 638
Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse Plus **5906 03** → 638

+ Optionales Zubehör
Schutzadapter Birn- + Mehrfachtaster **2962 00** → 652
Wandhalter Birn- + Mehrfachtaster **2958 00** → 651
Anschlussverlängerung **2966 00** → 652

Merkmale
- Ruf- bzw. Notrufauslösung über rote Ruftaste mit Finde- bzw. Beruhigungslicht.
- Schalten von Raum- und/oder Leselicht.
- Anschlussüberwachung (durch das Unterputz-Gerät).
- Erkennung einer Ruftastenblockade (durch das Unterputz-Gerät).
- Funktionsprüfung nach Anschluss (durch das Unterputz-Gerät).

Technische Daten
Anschlussleitung: 3 m
Stecker: 7-polig

Lieferumfang
- Selbstlösender Schutzadapter, Buchse 7-polig, Stecker RJ45, liegt bei.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Birntaster



	2955 00	10	34	**48,60**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Ruf- + Abstelltaster Nebensteckk. Plus **5903 03**	→	637
Ruftaster Nebensteckk. Plus **5901 03**	→	638
Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse Plus **5906 03**	→	638

+ Optionales Zubehör

Schutzadapter Birn- + Mehrfachtaster **2962 00**	→	652
Wandhalter Birn- + Mehrfachtaster **2958 00**	→	651
Anschlussverlängerung **2966 00**	→	652

Merkmale
- Ruf- bzw. Notrufauslösung über rote Ruftaste mit Pflegedienstsymbol und Finde- bzw. Beruhigungslicht.

Technische Daten

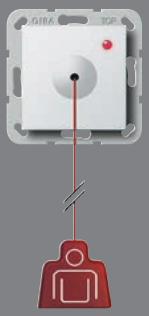
Schutzart:	IP65
Anschlussleitung:	3 m
Stecker:	7-polig

Lieferumfang
- Selbstlösender Schutzadapter, Buchse 7-polig, Stecker RJ45, liegt bei.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Zug- und Pneumatiktaster

Zugtaster Plus



System 55

Reinweiß glänzend	**5912 03**	1/5	34	**54,73**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5925 00**	→	641
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. Plus **5920 ..**	→	641

Merkmale
- Roter Knauf an 2,5 m langer Zugschnur.
- Ruf- bzw. Notrufauslösung über Zugschnur.
- Rotes Beruhigungslicht im Gerätegehäuse.

Technische Daten

Anschluss Zimmerbus:	Schraubklemme 5-polig
Länge Zugschnur:	2,5 m
Einbautiefe:	28 mm

Hinweise
- Der Zugtaster ist sowohl für Wand- als auch für Deckenmontage geeignet.
- Gerät so installieren, dass der Knauf an der Zugschnur auch von einer am Boden liegenden Person erreicht werden kann.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Pneumatischer Ruftaster Plus



System 55

Reinweiß glänzend	**5913 03**	1	34	**112,01**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit Plus **5925 00**	→	641
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. Plus **5920 ..**	→	641

Merkmale
- Pneumatisches Schaltelement in Gerätegehäuse.
- Roter Gummiball an 2,3 m langem Klarsicht-Kunststoffschlauch.
- Ruf- bzw. Notrufauslösung über roten Gummiball.
- Rotes Beruhigungslicht im Gerätegehäuse.

Technische Daten

Anschluss Zimmerbus:	Schraubklemme 5-polig
Länge Kunststoffschlauch:	2,3 m
Einbautiefe:	42 mm

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Flurdisplays

Merkmale
- Kontrasterhöhende, entspiegelte Frontscheibe.
- Integrierte Helligkeitssteuerung.
- 13- bis 15-stelliges LED-Display (je nach verwendeter Schrift), mit 5x8-Punktmatrix.
- Ruf- und Uhrzeitanzeige gemäß Konfiguration.
- Spannungsversorgung gemäß projektbezogener Bauausführung.
- Schnittstelleneinheit.

Technische Daten

Zum Anschluss an:	Stationsbus
Material:	Aluminiumgehäuse (lackiert), Farbe Weiß, ähnlich RAL 9010

Flurdisplay Plus



Einseitig

	5983 00	1	34	**700,06**

Doppelseitig

	5977 00	1	34	**1577,03**

Technische Daten
Abmessungen in mm

- 5983 00:	B 650	H 98	T 65
- 5977 00:	B 650	H 98	T 98

Lieferumfang
- Halterung zur Wandbefestigung für **5983 00**.
- Halter zur Deckenbefestigung, Höhe individuell einstellbar für **5977 00**.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Spannungsversorgung

Für das Gira Rufsystem 834 Plus und das Gira Rufsystem 834 geeignet.

Spannungsversorgung 24 V 10 A



5965 00 1 34 **787,19**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
System-Steuerzentrale Plus **5972 00** → 643
Steuerzentrale **2985 00** → 662

Merkmale
- Geschlossene Bauform.
- Schraubanschlüsse berührungssicher.
- Überlastschutz durch Strombegrenzung.
- Integrierte Erdschluss-Überwachung.
- 100% Burn-in-Test unter Volllast.
- Eingebauter Entstörfilter, geringe Restwelligkeit

Technische Daten

Eingangsspannung:	AC 90 bis 264 V, 47 bis 63 Hz
Nennausgangsspannung:	DC 24 V ± 1 %
Ausgangsstrom:	10 A
Montage:	Befestigung auf DIN-Schiene 35 mm
Abmessungen in mm	B 146 H 205 T 100

Hinweise
- **Stör- und Netzausfallmeldungen:**
  Geeignet zur Verwendung nach DIN VDE 0834 Teil 1 und 2
- **Konformität mit:**
  IEC 60601-1 / 2 x MOPP,
  EN 55022 Klasse B, EN 61000-3-2, -3, EN 61000-4-2, -3, -4,-5, -6, -8, -11 (Prüfschärfegrad 3), EN 60950-1.
- Montageort so wählen, dass die Belüftungsöffnungen des Geräts frei bleiben.

Lieferumfang
- Feinsicherungshalter zur sekundärseitigen Absicherung inklusive.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Spannungsversorgung 24 V 10 A, unterbrechungsfrei



5968 00 1 34 **1435,59**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
System-Steuerzentrale Plus **5972 00** → 643
Steuerzentrale **2985 00** → 662

Merkmale
- Koppelt den Ausgang bei Netzausfall absolut.
- Stellt unterbrechungsfrei auf Batterieversorgung um.
- Verfügt über einen automatischen Tiefenentladeschutz der Batterie.
- Automatischer Batterietest.
- Temperaturgeführte Batterieladung.
- Integrierte Erdschlussüberwachung.

Technische Daten

Eingangsspannung:	AC 90 bis 264 V, 47 bis 63 Hz
Nennausgangsspannung	
- Netzbetrieb:	DC 24,5 V
- Batteriebetrieb:	DC 20,0 bis 28,1 V
Montage:	Befestigung auf DIN-Schiene 35 mm
Abmessungen in mm	B 146 H 205 T 100

Hinweise
- **Stör- und Netzausfallmeldungen:**
  Geeignet zur Verwendung nach DIN VDE 0834 Teil 1 und 2
- **Konformität mit:**
  IEC 60601-1 / 2 x MOPP,
  EN 55022 Klasse B, EN 61000-3-2, -3, EN 61000-4-2, -3, -4,-5, -6, -8, -11 (Prüfschärfegrad 3), EN 60950-1.
- Montageort so wählen, dass die Belüftungsöffnungen des Geräts frei bleiben.

Lieferumfang
- Feinsicherungshalter zur sekundärseitigen Absicherung inklusive.
- Das Batteriemodul ist im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

I/O-Module

Die Eingänge der I/O-Module dienen zur Einbindung von Fremdanlagen und technischen Alarmmeldungen (z. B. BMA, Aufzugalarm, Sicherheitsbeleuchtung, andere Lichtrufsysteme, Hausklingel etc.). Die Ausgänge dienen zum Schalten externer Geräte wie Lampen, andere Lichtrufsysteme, Türmagneten, Hupen usw.

Merkmale
Eingänge
- Die Eingänge sind galvanisch getrennt und können getrennt mit unterschiedlichen Bezugspotenzialen arbeiten.
- Die Koppeleinheit ist für die Eingänge im Bereich AC/DC 5-30 V ausgelegt.
- Die Koppeleinheit ist selbstüberwachend.

Ausgänge
- Die Ausgänge sind einzeln konfigurierbar.
- Die Ansteuerung der Ausgänge erfolgt über entsprechende Software gemäß Konfiguration.
- Jedes Ausgangsrelais ist potenzialfrei als Umschaltekontakt nutzbar und bis 8 A belastbar.

Technische Daten

Anschlüsse	
- Stationsbus:	Steckklemme 8-polig
Betriebsspannung:	DC 24 V

I/O-Modul Stationsbus UP Plus 2 Eingänge/2 Ausgänge



System 55				
Reinweiß glänzend	**5978 03**	1/5	34	**164,51**

Merkmale
- Das I/O-Modul Stationsbus UP verfügt über zwei Eingänge und zwei Ausgänge.

Technische Daten

Anschlüsse	
- Eingänge:	Schraubklemme 4-polig
- Ausgänge:	Steckklemme 5-polig
Eingangssignal:	2 x je AC/DC 5 bis 30 V
Schaltstrom:	2 x je max. 8 A
Relaiskontakt:	2 Wechsler potenzialfrei
Montage:	Gerätedose 1fach
Einbautiefe:	32 mm

Hinweise
- Verwendung einer tiefen Gerätedose empfohlen.

I/O-Modul Stationsbus AP 8 Eingänge/8 Ausgänge



REG	**5979 00**	1	34	**368,26**

Merkmale
- Das I/O-Modul Stationsbus AP (REG) verfügt über acht Eingänge und acht Ausgänge.

Technische Daten

Montage:	DIN-Hutschiene EN50022-35

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Türmodul Sprache Plus



System 55				
Reinweiß glänzend	**5919 03**	1	34	**631,32**

+ Erforderliches Zubehör
Abdeckrahmen 2f o.M. flach **1002 ..**

- Standard 55 → 88
- E2 → 99
- Event → 116
- Esprit → 126
- ClassiX → 138

Merkmale
- Das Türmodul ist zur Montage vor einer Stationstür vorgesehen.
- Das Gerät verfügt über eine Taste mit Glockensymbol.
- Nach Betätigen der Taste ist Sprachkommunikation möglich.
- Das Türmodul verfügt über einen Relaisausgang, an den ein Türöffner angeschlossen werden kann.

Technische Daten

Betriebsspannung:	DC 24 V
Relais	
- Kontakt:	1 x Schließer, potenzialfrei
- Belastbarkeit:	AC/DC 24 V / 1,5 A
Anschlüsse	
- Stationsbus:	Steckklemme 6-polig
- Türöffner:	Schraubklemmen
Montage	
- Türmodul:	Gerätedose 2fach
- Sprachmodul:	Gerätedose 1fach
Einbautiefe:	30 mm

Hinweise
- Verwendung einer tiefen Gerätedose empfohlen.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Stromstoßrelais

Merkmale
- Die Geräte verfügen über eine eigene galvanisch getrennte Stromversorgung.

Technische Daten

Betriebsspannung:	AC 150-250 V, 50 Hz
Nennschaltleistung:	6 A / AC 250 V
Abmessungen in mm	
	B 85 H 42 T 32

Hinweise
- Montage in Unterputz-Doppelgerätedose oder medizinischer Versorgungseinheit.

Stromstoßrelais 1-polig



2964 00	1	34	**103,60**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Ruf- + Abstelltaster Nebensteckk. Plus **5903 03**	→	637
Ruftaster Nebensteckk. Plus **5901 03**	→	638
Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse Plus **5906 03**	→	638

+ Optionales Zubehör

Patientenhandgerät Sprechfunktion **5960 00**	→	645
Mehrfachtaster Lichttasten **5957 00**	→	645

Merkmale
- Mit einem Kontakt zum Schalten.

Stromstoßrelais 2-polig



2965 00	1	34	**154,76**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Ruf- + Abstelltaster Nebensteckk. Plus **5903 03**	→	637
Ruftaster Nebensteckk. Plus **5901 03**	→	638
Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse Plus **5906 03**	→	638

+ Optionales Zubehör

Patientenhandgerät Sprechfunktion **5960 00**	→	645
Mehrfachtaster Lichttasten **5957 00**	→	645

Merkmale
- Mit zwei Kontakten zum Schalten.

Funksets

Merkmale
- Die Funksets bestehen aus einem Empfänger und einem mobilen Sender zur Rufauslösung.
- Der Empfänger wird an ein Gerät mit Nebensteckkontakt angeschlossen.
- Es können max. 10 Sender einem Empfänger zugeordnet werden.

Technische Daten

Empfänger	
- Nennspannung:	12 - 24 V
- Stromaufnahme:	35 mA
- Anzahl Funksender:	max. 10
Sender	
- Spannungsversorgung:	DC 3 V
- Batterie:	1 x Lithiumzelle CR 2032
- Funkfrequenz:	868,3 MHz

Hinweise
- Batterien sind Verbrauchsgüter und müssen regelmäßig ersetzt werden. Bitte beachten Sie die Vorschriften zur Entsorgung von gebrauchten Batterien.

Lieferumfang
- Batterien sind im Lieferumfang enthalten.

N Neuheit.
Funkset für Rufsystem 834 Plus Medaillon



5937 00	1	34	**568,00**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Ruf- + Abstelltaster Nebensteckk. Plus **5903 03**	→	637
Ruftaster Nebensteckk. Plus **5901 03**	→	638
Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse Plus **5906 03**	→	638

Merkmale
- Das Funkset besteht aus einem Empfänger mit Stecker RJ45, der für den Anschluss an einen Nebensteckkontakt geeignet ist.
- Die Rufauslösung erfolgt über den mobilen Sender, den man in Form eines Medaillons an einem Umhängeband trägt.

N Neuheit.
Funkset für Rufsystem 834 Plus Armband



5936 00	1	34	**568,00**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Ruf- + Abstelltaster Nebensteckk. Plus **5903 03**	→	637
Ruftaster Nebensteckk. Plus **5901 03**	→	638
Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse Plus **5906 03**	→	638

Merkmale
- Das Funkset besteht aus einem Empfänger mit Stecker RJ45, der für den Anschluss an einen Nebensteckkontakt geeignet ist.
- Die Rufauslösung erfolgt über den mobilen Sender, den man in Form eines Armbands trägt.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Zubehör

Diagnostikanschlusskabel



	2961 00	1	34	**6,39**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse Plus **5906 03** → 638
D-Buchse 2f Plus **5907 ..** → 639

Merkmale
- Zum Anschluss von medizinisch-technischem Gerät an eine Diagnostikbuchse im Gira Rufsystem 834 und 834 Plus.

Hinweise
- Das Diagnostikanschlusskabel ist im Rufsystem 834 Plus für Öffner- oder Schließerkontakt konfigurierbar.

Ethernet-Switch



	5985 00	1	34	**280,02**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Stationszentrale Plus **5973 00** → 643
System-Steuerzentrale Plus **5972 00** → 643

Merkmale
- Der Ethernet-Switch dient zur Verbindung der am Systembus angeschlossenen Geräte (System-Steuerzentrale, Stationszentrale).

Technische Daten
Anschlüsse: LAN Buchsen RJ45

Klemmen für Geräte im Zimmer- und Stationsbus



Klemme 5fach für Zimmerbus 5 Stück	**5955 00**	1	09	**17,43**
Klemme 6fach für Stationsbus 5 Stück	**5956 00**	1	09	**21,57**

Hinweise
- Die Klemmen sind mit entsprechender Farbcodierung versehen.

Wandhalter für Patientenhandgerät und Mehrfachtaster mit Lichttasten



	5961 00	1	34	**12,10**

+ Erforderliches Zubehör
Patientenhandgerät Sprechfunktion **5960 00** → 645

Wandhalter für Birn- und Mehrfachtaster



	2958 00	10	34	**7,17**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Mehrfachtaster Lichttasten **5957 00** → 645
Birntaster **2955 00** → 646

Merkmale
- Wandhalter für Birn- und Mehrfachtaster.

Hinweise
- Klebe- oder Schraubbefestigung möglich.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Anschlussverlängerung



	2966 00	10	34	**18,36**

+Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Patientenhandgerät Sprechfunktion **5960 00** → 645
Mehrfachtaster Lichttasten **5957 00** → 645
Birntaster **2955 00** → 646

Merkmale

- Für Birn- und Mehrfachtaster mit 7-poligem Stecker und 7-poliger Kupplung.

Technische Daten

Länge: 2 m

Schutzadapter für Birn- und Mehrfachtaster und Patientenhandgerät mit Sprechfunktion



	2962 00	1	34	**11,38**

+Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Patientenhandgerät Sprechfunktion **5960 00** → 645
Mehrfachtaster Lichttasten **5957 00** → 645
Birntaster **2955 00** → 646

+Optionales Zubehör

Anschlussverlängerung **2966 00** → 652

Merkmale

- Selbstlösender Schutzadapter für Birn- und Mehrfachtaster und Patientenhandgerät mit Sprechfunktion.
- Mit einer Kupplung 7-polig und einem Stecker RJ45 für den Nebensteckkontakt.

Rufsystem 834

656 _____ Ruf- und Abstell- bzw. Anwesenheitstaster
658 _____ Zimmerterminal und Zimmermodule
660 _____ Zimmersignalleuchten
661 _____ Dienstzimmerterminal
662 _____ Steuer- und Gruppenzentrale
663 _____ Patientenhandgeräte
664 _____ Zug- und Pneumatiktaster
664 _____ Flurdisplays
665 _____ Spannungsversorgung
666 _____ Schnittstelleneinheiten
666 _____ Stromstoßrelais
667 _____ Funksets
667 _____ Zubehör

Die Systemkomponenten des Gira Rufsystems 834 sind nur im Gira Rufsystem 834 zu verwenden.

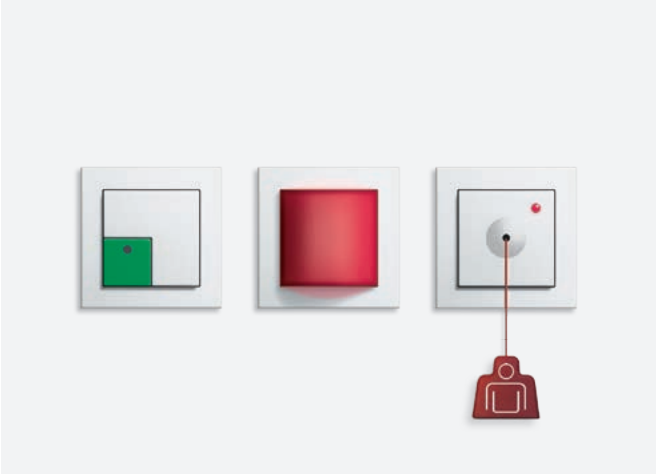
Gira Akademie &
Die neue Form des Lernens.
Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf www.akademie.gira.de an.

Systemgrundlagen
„Systemgrundlagen Gira Rufsystem 834“, erhältlich unter www.gira.de/infomaterial oder www.download.gira.de



Das Rufsystem für alle Anlagengrößen

Das Gira Rufsystem 834 ist der Standard für die Ausstattung von Krankenhäusern, Pflegeheimen, Wohnanlagen und Arztpraxen. Dank seines dezentralen und modularen Aufbaus eignet sich das Gira Rufsystem 834 sowohl für Kleinanlagen mit wenigen Räumen als auch für eine große Einrichtung mit verschiedenen Wohneinheiten oder Pflegestationen.



Gira Notrufset für WCs und Kleinstanlagen
Als eigenständiges Paket des Gira Rufsystems 834 ist das Gira Notrufset zur Ausstattung von barrierefreien WCs und Kleinanlagen erhältlich. Das Set besteht aus Rufmodul, Zugtaster, Abstelltaster sowie Netzteil und stellt sicher, dass ein hilfsbedürftiger Mensch im Ereignisfalls das Personal alarmieren kann. Zur Erweiterung des Notrufsets, z. B. zur Ausstattung eines Ruheraums mit mehreren Betten, sind alle Komponenten des Gira Rufsystems 834 auch einzeln erhältlich.



Alle Funktionen passend zum Schalterprogramm
Alle Funktionen des Gira Rufsystems 834 lassen sich in die Gira Schalterprogramme Standard 55, E2, E3, Event, Esprit und Studio integrieren. Mit seinen beiden Farbvarianten Reinweiß glänzend und Cremeweiß glänzend sorgt das System für ein einheitliches Design der gesamten Elektroinstallation und bietet gleichzeitig eine große Freiheit bei der Wahl der Abdeckrahmenvarianten – passend zu jedem Stil.



Für alle Anlagengrößen geeignet
Aufgrund seines modularen Systemaufbaus ist das Gira Rufsystem 834 sowohl für Kleinanlagen mit wenigen Räumen als auch für große Einrichtungen mit verschiedenen Wohneinheiten oder Stationen geeignet. Zur Ausstattung von barrierefreien WCs und Kleinanlagen steht zusätzlich das Gira Notrufset als eigenständiges Paket zur Auswahl.

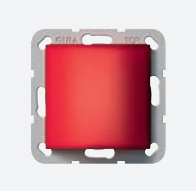
Modulares System für den zuverlässigen Einsatz
Der modulare Aufbau des Systems gewährleistet die Grundfunktionen der Rufauslösung auch dann, wenn einzelne Baugruppen ausfallen. Treten einmal Systemstörungen auf, werden diese umgehend an den Pflegedienst und den technischen Dienst gemeldet. Darüber hinaus erfüllt das System alle sicherheitstechnischen und funktionellen Anforderungen der Norm DIN VDE 0834 und bietet damit beste Rahmenbedingungen für den zuverlässigen Hilfseinsatz an Patienten und Schutzbefohlenen.



Ruf- und Abstell- bzw. Anwesenheits-taster
→ 656



Zimmerterminal und Zimmermodule
→ 658



Zimmersignal-leuchten
→ 660



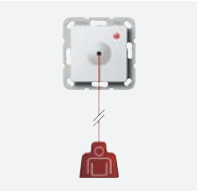
Dienstzimmer-terminal
→ 661



Steuer- und Gruppenzentrale
→ 662



Patienten-handgeräte
→ 663



Zug- und Pneumatiktaster
→ 664



Flurdisplays
→ 664



Spannungs-versorgung
→ 665



Schnittstellen-einheiten
→ 666



Stromstoßrelais
→ 666



Funksets
→ 667

Zubehör
→ 667

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Ruf- und Abstell- bzw. Anwesenheitstaster

Ruf- und Anwesenheitstaster



System 55
Reinweiß glänzend **2902 03** 1/5 34 **56,27**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit **2925 00**	→	658
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. **2920 ..**	→	659
Zimmermodul Signalleuchte+Bettenkennung **2921 00**	→	659
Zimmermodul Signalleuchte **2922 00**	→	659

Merkmale
- Ruf- bzw. Notrufauslösung über rote Ruftaste mit Finde- bzw. Beruhigungslicht.
- Rufabstellung bzw. Anwesenheitsmarkierung über grüne Anwesenheitstaste mit Anwesenheitslicht.
- Akustische Rufnachsendung durch Schallgeber.

Technische Daten
Anschluss: 7 x Schraubklemme

Ruf- und Abstelltaster mit Nebensteckkontakt



System 55
Reinweiß glänzend **2903 03** 1/5 34 **112,56**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit **2925 00**	→	658
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. **2920 ..**	→	659
Zimmermodul Signalleuchte+Bettenkennung **2921 00**	→	659
Zimmermodul Signalleuchte **2922 00**	→	659

+ Optionales Zubehör

Birntaster **2955 00**	→	663
Mehrfachtaster Lichttaste **2956 00**	→	663
Mehrfachtaster Lichttasten **2957 00**	→	663
Schutzadapter Birn- + Mehrfachtaster **2962 00**	→	668
Funkset Medaillon **5937 00**	→	667
Funkset Armband **5936 00**	→	667

Merkmale
- Ruf- bzw. Notrufauslösung über rote Ruftaste mit Finde- bzw. Beruhigungslicht.
- Buchse für Ruf- bzw. Notrufauslösung über ein angeschlossenes Bediengerät.
- Rufkreisüberwachung bei Steckerabwurf.

Technische Daten
Anschluss: 10 x Schraubklemme
Nebensteckkontakt: Buchse RJ45

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Ruftaster



System 55
Reinweiß glänzend **2900 03** 1/5 34 **31,98**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit **2925 00**	→	658
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. **2920 ..**	→	659
Zimmermodul Signalleuchte+Bettenkennung **2921 00**	→	659
Zimmermodul Signalleuchte **2922 00**	→	659

Merkmale
- Ruf- bzw. Notrufauslösung über rote Ruftaste mit Finde- bzw. Beruhigungslicht.

Technische Daten
Anschluss: 4 x Schraubklemme

Ruftaster mit Nebensteckkontakt



System 55
Reinweiß glänzend **2901 03** 1/5 34 **82,23**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit **2925 00**	→	658
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. **2920 ..**	→	659
Zimmermodul Signalleuchte+Bettenkennung **2921 00**	→	659
Zimmermodul Signalleuchte **2922 00**	→	659

+ Optionales Zubehör

Birntaster **2955 00**	→	663
Mehrfachtaster Lichttaste **2956 00**	→	663
Mehrfachtaster Lichttasten **2957 00**	→	663
Schutzadapter Birn- + Mehrfachtaster **2962 00**	→	668
Funkset Medaillon **5937 00**	→	667
Funkset Armband **5936 00**	→	667

Merkmale
- Ruf- bzw. Notrufauslösung über rote Ruftaste mit Finde- bzw. Beruhigungslicht.
- Buchse für Ruf- bzw. Notrufauslösung über ein angeschlossenes Bediengerät.
- Rufkreisüberwachung bei Steckerabwurf.

Technische Daten
Anschluss: 10 x Schraubklemme
Nebensteckkontakt: Buchse RJ45

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Ruftaster mit Nebensteckkontakt und Diagnostikbuchse



System 55
Reinweiß glänzend **2906 03** 1/5 34 **108,72**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit **2925 00** → 658
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. **2920 ..** → 659
Zimmermodul Signalleuchte+Bettenkennung **2921 00** → 659
Zimmermodul Signalleuchte **2922 00** → 659

+ Optionales Zubehör
Birntaster **2955 00** → 663
Mehrfachtaster Lichttaste **2956 00** → 663
Mehrfachtaster Lichttasten **2957 00** → 663
Schutzadapter Birn- + Mehrfachtaster **2962 00** → 668
Diagnostikanschlusskabel **2961 00** → 667

Merkmale
- Ruf- bzw. Notrufauslösung über rote Ruftaste mit Finde- bzw. Beruhigungslicht.
- Buchse für Ruf- bzw. Notrufauslösung über ein angeschlossenes Bediengerät.
- Rufkreisüberwachung bei Steckerabwurf.
- Auslösen des Diagnostikrufs durch ein angeschlossenes medizinisch technisches Gerät.

Technische Daten
Anschluss: 10 x Schraubklemme
Nebensteckkontakt: Buchse RJ45
Diagnostikbuchse: Buchse RJ11

Hinweise
- **Wichtiger Hinweis zur Zweckbestimmung!**
  Der Anschluss von aktiven Medizinprodukten an der Diagnostikbuchse liegt in der alleinigen Verantwortung des Betreibers. Das Gira Rufsystem wird dadurch Teil eines medizinisch elektrischen Systems, es darf nur zur Weiterleitung von Informationen, unter Beachtung der DIN EN 60601-1-8 genutzt werden. Es darf **nicht** als Teil eines Verteilten Alarmsystems nach DIN EN 60601-1-8 verwendet werden, da eine verlässliche Übertragung von Signalen (Alarmen) nicht garantiert ist. Wird die Zweckbestimmung durch den Betreiber verändert und das Rufsystem als Teil eines medizinisch elektrischen Systems zur Weiterleitung von Alarmen verwendet, ist dies im Sinne § 12 MPG eine Eigenherstellung. Verwendet ein Betreiber das Gira Rufsystem als Teil eines Verteilten Alarmsystems gemäß der Definition der DIN EN 60601-1-8, dann betreibt er das Gira Rufsystem außerhalb der von Gira festgelegten Zweckbestimmung.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Abstelltaster



System 55
Reinweiß glänzend **2911 03** 1/5 34 **39,66**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit **2925 00** → 658
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. **2920 ..** → 659
Zimmermodul Signalleuchte+Bettenkennung **2921 00** → 659
Zimmermodul Signalleuchte **2922 00** → 659

Merkmale
- Rufabstellung über grüne Abstelltaste.

Technische Daten
Anschluss: 2 x Schraubklemme

Anwesenheitstaster Grün



System 55
Reinweiß glänzend **2908 03** 1/5 34 **42,22**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit **2925 00** → 658
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. **2920 ..** → 659
Zimmermodul Signalleuchte+Bettenkennung **2921 00** → 659
Zimmermodul Signalleuchte **2922 00** → 659

Merkmale
- Rufabstellung bzw. Anwesenheitsmarkierung über grüne Anwesenheitstaste mit Anwesenheitslicht.
- Akustische Rufnachsendung über Schallgeber.

Technische Daten
Anschluss: 4 x Schraubklemme

Anwesenheitstaster Grün, Gelb



System 55
Reinweiß glänzend **2909 03** 1/5 34 **56,27**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit **2925 00** → 658
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. **2920 ..** → 659
Zimmermodul Signalleuchte+Bettenkennung **2921 00** → 659
Zimmermodul Signalleuchte **2922 00** → 659

Merkmale
- Rufabstellung bzw. Anwesenheitsmarkierung über grüne Taste für erste Anwesenheit.
- Rufabstellung bzw. Anwesenheitsmarkierung über gelbe Taste für zweite Anwesenheit.
- Anwesenheitstasten mit Anwesenheitslicht.
- Akustische Rufnachsendung über Schallgeber.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Anwesenheitstaster Gelb



System 55

Reinweiß glänzend	**2910 03**	1/5	34	**43,48**

+Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit **2925 00** → 658
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. **2920 ..** → 659
Zimmermodul Signalleuchte+Bettenkennung **2921 00** → 659
Zimmermodul Signalleuchte **2922 00** → 659

Merkmale
- Rufabstellung bzw. Anwesenheitsmarkierung über gelbe Taste für zweite Anwesenheit.
- Akustische Rufnachsendung über Schallgeber.

Arztruftaster



System 55

Reinweiß glänzend	**2905 03**	1/5	34	**35,82**

+Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit **2925 00** → 658
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. **2920 ..** → 659
Zimmermodul Signalleuchte+Bettenkennung **2921 00** → 659
Zimmermodul Signalleuchte **2922 00** → 659

Merkmale
- Arztrufauslösung über blaue Arztruftaste mit Beruhigungslicht.

Technische Daten
Anschluss: 4 x Schraubklemme

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Zimmerterminal und Zimmermodule

Merkmale
- Notfunktion bei Ausfall des Datenverkehrs.
- Überwachung der angeschlossenen Rufauslöseelemente.
- Akustische Rufnachsendung durch Schallgeber.

Technische Daten
Schnittstellen: Gruppenbus zur Gruppenzentrale

Hinweise
- Montage in **eine** Gerätedose 1fach.
- Verwendung einer tiefen Gerätedose empfohlen.
- Ein gemischter Betrieb von Zimmerterminals und Zimmermodulen ist möglich.

Zimmerterminal Arztruf und Anwesenheit



System 55

Programmneutral	**2925 00**	1	34	**351,73**

+Erforderliches Zubehör

Gruppenzentrale **2971 00** → 662
Abdeckrahmen 2f o.M. flach **1002 ..**
- Standard 55 → 88
- E2 → 99
- Event → 116
- Esprit → 126
- ClassiX → 138

+Optionales Zubehör
Ruf- und Abstell- bzw. Anwesenheitstaster

Ruf- + Anwesenheitst. **2902 03** → 656
Ruf- + Abstelltaster Nebensteckk. **2903 03** → 656
Ruftaster **2900 03** → 656
Ruftaster Nebensteckk. **2901 03** → 656
Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse **2906 03** → 657
Abstelltaster **2911 03** → 657
Anwesenheitst. GN **2908 03** → 657
Anwesenheitst. GN GE **2909 03** → 657
Anwesenheitst. GE **2910 03** → 658
Arztruftaster **2905 03** → 658

Zimmersignalleuchten

Zimmersignalleuchte RT **2940 00** → 660
Zimmersignalleuchte RT GN **2941 00** → 660
Zimmersignalleuchte RT WS GN **2942 00** → 660
Zimmersignalleuchte RT WS GE GN **2944 00** → 660

Merkmale
- Das Zimmerterminal ist die Schnittstelle zwischen Zimmerbus und Gruppenbus und steuert den Datenverkehr von den Zimmergeräten an die Gruppenzentrale und umgekehrt. Zur visuellen Rufsignalisierung auf dem Flur wird eine Zimmersignalleuchte angeschlossen.
- Rote Ruf- bzw. Notruftaste mit Finde- bzw. Beruhigungslicht.
- Blaue Arztruftaste mit Finde- bzw. Beruhigungslicht.
- Gelbe Anwesenheitstaste mit Anwesenheitslicht.
- Grüne Anwesenheitstaste mit Anwesenheitslicht.
- Rufanzeige über ein hintergrundbeleuchtetes 2 x 8-stelliges Punktmatrix-Display.
- Drei kapazitive Tasten unterhalb des Displays zur Navigation durch das Menü des Zimmerterminals.
- Akustische und visuelle Meldung von Störungen im Zimmer.
- Ansteuerung von bis zu acht Rufeinheiten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Technische Daten
Anschlüsse
- Spannungsversorgung: 4 x Schraubklemme
- Gruppenbus: 4 x Schraubklemme
- Komponenten: 18 x Schraubklemme

Montage: Gerätedose 1fach

Hinweise
- Die Bedienelemente eines Zimmers werden sternförmig mit dem Zimmerterminal verdrahtet.

Zimmermodul mit Ruf- und Anwesenheitstaster



System 55
Reinweiß glänzend **2920 03** 1/5 34 **170,11**

+ Erforderliches Zubehör
Gruppenzentrale **2971 00** → 662

+ Optionales Zubehör
Zimmersignalleuchten
Zimmersignalleuchte RT **2940 00** → 660
Zimmersignalleuchte RT GN **2941 00** → 660
Zimmersignalleuchte RT WS GN **2942 00** → 660
Zimmersignalleuchte RT WS GE GN **2944 00** → 660

Merkmale
- Das Zimmermodul mit Ruf- und Anwesenheitstaster ist die Schnittstelle zwischen Zimmerbus und Gruppenbus. Das Zimmermodul steuert den Datenverkehr von den Zimmergeräten an die Gruppenzentrale und umgekehrt. Zur visuellen Rufsignalisierung auf dem Flur wird eine Zimmersignalleuchte angeschlossen.
- Rote Ruf- bzw. Notruftaste mit Finde- bzw. Beruhigungslicht.
- Grüne Anwesenheitstaste mit Anwesenheitslicht.
- Akustische Meldung von Störungen im Zimmer.

Technische Daten
Anschlüsse
- Spannungsversorgung: 4 x Schraubklemme
- Gruppenbus: 2 x Schraubklemme
- Komponenten: 12 x Schraubklemme

Zimmermodul mit Signalleuchte



System 55
Programmneutral **2922 00** 1/5 34 **162,43**

+ Erforderliches Zubehör
Gruppenzentrale **2971 00** → 662

+ Optionales Zubehör
Ruf- und Abstell- bzw. Anwesenheitstaster
Ruf- + Anwesenheitst. **2902 03** → 656
Ruf- + Abstelltaster Nebensteckk. **2903 03** → 656
Ruftaster **2900 03** → 656
Ruftaster Nebensteckk. **2901 03** → 656
Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse **2906 03** → 657
Abstelltaster **2911 03** → 657
Anwesenheitst. GN **2908 03** → 657
Anwesenheitst. GN GE **2909 03** → 657
Anwesenheitst. GE **2910 03** → 658
Arztruftaster **2905 03** → 658

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Merkmale
- Das Zimmermodul mit Signalleuchte ist die Schnittstelle zwischen Zimmerbus und Gruppenbus. Es steuert den Datenverkehr von den Zimmergeräten an die Gruppenzentrale und umgekehrt.
- Rote Anzeige für Ruf/Notruf.
- Weiße Anzeige für WC-Ruf.
- Grüne Anzeige für Anwesenheit.

Technische Daten
Anschlüsse
- Spannungsversorgung: 4 x Schraubklemme
- Gruppenbus: 2 x Schraubklemme
- Komponenten: 9 x Schraubklemmen

Abmessungen in mm
B 55 H 55 T 18,5

Zimmermodul mit Signalleuchte und Bettenkennung



System 55
Programmneutral **2921 00** 1/5 34 **199,52**

+ Erforderliches Zubehör
Gruppenzentrale **2971 00** → 662

+ Optionales Zubehör
Ruf- und Abstell- bzw. Anwesenheitstaster
Ruf- + Anwesenheitst. **2902 03** → 656
Ruf- + Abstelltaster Nebensteckk. **2903 03** → 656
Ruftaster **2900 03** → 656
Ruftaster Nebensteckk. **2901 03** → 656
Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse **2906 03** → 657
Abstelltaster **2911 03** → 657
Anwesenheitst. GN **2908 03** → 657
Anwesenheitst. GN GE **2909 03** → 657
Anwesenheitst. GE **2910 03** → 658
Arztruftaster **2905 03** → 658

Merkmale
- Das Zimmermodul mit Signalleuchte und Bettenkennung ist die Schnittstelle zwischen Zimmerbus und Gruppenbus. Es steuert den Datenverkehr von den Zimmergeräten an die Gruppenzentrale und umgekehrt.
- Rote Anzeige für Ruf/Notruf.
- Weiße Anzeige für WC-Ruf.
- Grüne Anzeige für Anwesenheit.

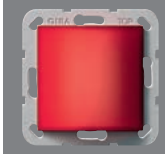
Technische Daten
Anschlüsse
- Spannungsversorgung: 4 x Schraubklemme
- Gruppenbus: 2 x Schraubklemme
- Komponenten: 13 x Schraubklemme

Abmessungen in mm
B 55 H 55 T 18,5

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Zimmersignalleuchten

Zimmersignalleuchte Rot



System 55
Programmneutral **2940 00** 1/5 34 **31,98**

+Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit **2925 00** → 658
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. **2920 ..** → 659
Dienstzimmerterm. Arzt+Anwesenheit **2929 00** → 661

Merkmale
- Rote Anzeige für Ruf/Notruf.

Technische Daten
Anschluss: 2 x Schraubklemme
Montage: Gerätedose 1fach
Abmessungen in mm
B 55 H 55 T 18,5

Zimmersignalleuchte Rot, Grün



System 55
Programmneutral **2941 00** 1/5 34 **37,10**

+Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit **2925 00** → 658
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. **2920 ..** → 659
Dienstzimmerterm. Arzt+Anwesenheit **2929 00** → 661

Merkmale
- Rote Anzeige für Ruf/Notruf.
- Grüne Anzeige für Anwesenheit.

Technische Daten
Anschluss: 3 x Schraubklemme
Montage: Gerätedose 1fach
Abmessungen in mm
B 55 H 55 T 18,5

Zimmersignalleuchte Rot, Weiß, Grün



System 55
Programmneutral **2942 00** 1/5 34 **47,33**

+Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit **2925 00** → 658
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. **2920 ..** → 659
Dienstzimmerterm. Arzt+Anwesenheit **2929 00** → 661

Merkmale
- Rote Anzeige für Ruf/Notruf.
- Weiße Anzeige für WC-Ruf.
- Grüne Anzeige für Anwesenheit.

Technische Daten
Anschluss: 6 x Schraubklemme
Montage: Gerätedose 1fach
Abmessungen in mm
B 55 H 55 T 18,5

Zimmersignalleuchte Rot, Weiß, Gelb, Grün



System 55
Programmneutral **2944 00** 1/5 34 **53,70**

+Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit **2925 00** → 658
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. **2920 ..** → 659
Dienstzimmerterm. Arzt+Anwesenheit **2929 00** → 661

Merkmale
- Rote Anzeige für Ruf/Notruf.
- Weiße Anzeige für WC-Ruf.
- Gelbe Anzeige für zweite Anwesenheit.
- Grüne Anzeige für erste Anwesenheit.

Technische Daten
Anschluss: 6 x Schraubklemme
Montage: Gerätedose 1fach
Abmessungen in mm
B 55 H 55 T 18,5

Namensschild bzw. Türschild



1fach
Reinweiß **1071 00** 1 01 **15,59**

+Optionales Zubehör
Beschriftungsbögen Namens-/Türschild **1085 00** → 82

Merkmale
- Namensschild bzw. Türschild für Zimmer.
- Bestehend aus einer Montageplatte und einer transparenten, steckbaren Abdeckung.
- Problemloses Auswechseln des Schriftträgers.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

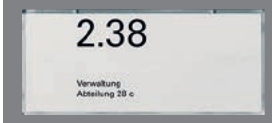
Befestigungsmöglichkeit
- Anschrauben:
  Die Grundplatte des Namensschilds bzw. Türschilds wird mit den mitgelieferten Schrauben/Dübeln an der Wand befestigt.

Technische Daten
Abmessungen in mm

B	H
51	51

Hinweise
- Zur Montage auf Glasflächen separat erhältliche Montageplatte benutzen, die einen optisch sauberen Abschluss auf der Rückseite der Oberfläche ermöglicht.
- Für Abdeckrahmen aus den Schalterprogrammen des System 55 geeignet.
- Die Beschriftungsbögen können auf allen gängigen Druckern ausgegeben werden.

Namensschild bzw. Türschild



2fach				
Reinweiß	**1072 00**	5	01	**21,32**

+ Erforderliches Zubehör
Abdeckrahmen 2f o.M. flach **1002 ..**

- Standard 55	→	88
- E2	→	99
- Event	→	116
- Esprit	→	126
- ClassiX	→	138

+ Optionales Zubehör

Beschriftungsbögen Namens-/Türschild **1085 00**	→	82

Merkmale
- Namensschild bzw. Türschild für Zimmer.
- Bestehend aus einer Montageplatte und einer transparenten, steckbaren Abdeckung.
- Problemloses Auswechseln des Schriftträgers.

Befestigungsmöglichkeit
- Anschrauben:
  Die Grundplatte des Namensschilds bzw. Türschilds wird mit den mitgelieferten Schrauben/Dübeln an der Wand befestigt.

Technische Daten
Abmessungen in mm

B	H
122	51

Hinweise
- Zur Montage auf Glasflächen separat erhältliche Montageplatte benutzen, die einen optisch sauberen Abschluss auf der Rückseite der Oberfläche ermöglicht.
- Für Abdeckrahmen 2fach ohne Mittelsteg aus den Schalterprogrammen des System 55 geeignet.
- Die Beschriftungsbögen können auf allen gängigen Druckern ausgegeben werden.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Dienstzimmerterminal

Dienstzimmerterminal Arztruf und Anwesenheit



System 55				
Programmneutral	**2929 00**	1	34	**452,76**

+ Erforderliches Zubehör

Gruppenzentrale **2971 00**	→	662
Abdeckrahmen 2f o.M. flach **1002 ..**		
- Standard 55	→	88
- E2	→	99
- Event	→	116
- Esprit	→	126
- ClassiX	→	138

+ Optionales Zubehör
Zimmersignalleuchten

Zimmersignalleuchte RT **2940 00**	→	660
Zimmersignalleuchte RT GN **2941 00**	→	660
Zimmersignalleuchte RT WS GN **2942 00**	→	660
Zimmersignalleuchte RT WS GE GN **2944 00**	→	660

Merkmale
- Das Dienstzimmerterminal ist die Schnittstelle zwischen Zimmerbus und Gruppenbus und steuert den Datenverkehr von den Zimmergeräten an die Gruppenzentrale und umgekehrt. Zur visuellen Rufsignalisierung auf dem Flur wird eine Zimmersignalleuchte angeschlossen.
- Rote Ruf- bzw. Notruftaste mit Finde- bzw. Beruhigungslicht.
- Blaue Arztruftaste mit Finde- bzw. Beruhigungslicht.
- Gelbe Anwesenheitstaste mit Anwesenheitslicht.
- Grüne Anwesenheitstaste mit Anwesenheitslicht.
- Rufanzeige über ein hintergrundbeleuchtetes 2 x 8-stelliges Punktmatrix-Display.
- Drei kapazitive Tasten unterhalb des Displays zur Navigation durch das Menü des Zimmerterminals.
- Akustische Rufnachsendung durch Schallgeber.
- Notfunktion bei Ausfall des Datenverkehrs.
- Überwachung der angeschlossenen Rufauslöseelemente.
- Akustische und visuelle Meldung von Störungen im Zimmer.
- Ansteuerung von bis zu acht Rufeinheiten.

Technische Daten
Anschlüsse

- Spannungsversorgung:	4 x Schraubklemme
- Gruppenbus:	4 x Schraubklemme
- Komponenten:	18 x Schraubklemme
Montage:	Gerätedose 1fach

Hinweise
- Montage erfolgt in **einer** Gerätedose.
- Verwendung einer tiefen Gerätedose empfohlen.
- Die Bedienelemente eines Zimmers werden sternförmig mit dem Dienstzimmerterminal verdrahtet.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Steuer- und Gruppenzentrale

Steuerzentrale



	2985 00	1	34	**2807,41**

+Erforderliches Zubehör

Spannungsvers. 24 V 10 A **5965 00** → 665
Spannungsvers. 24 V 10 A USV **5968 00** → 665
Gruppenzentrale **2971 00** → 662

Merkmale

- Die System-Steuerzentrale ist die zentrale Steuereinheit für das Gesamtsystem und übernimmt die erforderlichen Überwachungsfunktionen sowie die gruppenübergreifende Kommunikation.
- Die Steuerzentrale verfügt über die Software zur Konfiguration sowie zur Ruf- und Anwesenheitsprotokollierung des gesamten Rufsystems.
- Parametrierung und Servicezugang erfolgt via standadisiertem Internetbrowser über eine LAN-Anbindung.
- Die Protokolldaten werden in der Steuerzentrale gespeichert.
- Es können max. 25 Gruppenzentralen angeschlossen werden.

Technische Daten

Nennspannung:	DC 24 V, unterbrechungsfrei nach DIN VDE 0834
Schnittstellen	
- DECT und BMZ:	je 1 x RS 232
- Stationbus und DCF77-Modul:	1 x RS 485
- bestehende Netzwerkstruktur (Krankenhaus) und Konfigurations-PC:	je 1 x RJ45
- USB:	2 x
Montage:	Befestigung auf DIN-Schiene oder Aufputz
Abmessungen in mm	
	B 250 H 55 T 215

Hinweise

- Ersetzt Steuerzentrale 2970 00 und Steuerzentrale mit Pager- und DECT-Funktion 2988 00.

Lieferumfang

- Systemkabel.
- Sicherungsaufnahme für Feinsicherung.
- Standfüße.
- Befestigungsclip für DIN-Schiene.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Gruppenzentrale



	2971 00	1	34	**370,92**

+Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:
Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit **2925 00** → 658
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. **2920 ..** → 659
Zimmermodul Signalleuchte **2922 00** → 659
Zimmermodul Signalleuchte+Bettenkennung **2921 00** → 659
Dienstzimmerterm. Arzt+Anwesenheit **2929 00** → 661
Steuerzentrale **2985 00** → 662

+Optionales Zubehör

AP-Sockel Gruppenzentrale **2954 00** → 667

Merkmale

- Die Gruppenzentrale ist die zentrale Steuereinheit für eine Station und steuert die visuelle und akustische Rufsignalisierung in den jeweiligen Zimmern.
- Die Gruppenzentrale kommuniziert mit den Zimmerterminals, Zimmermodulen sowie den Dienstzimmerterminals über den Gruppenbus.
- Die Gruppenzentrale kontrolliert die Funktion der angeschlossenen Einheiten und meldet Störungen von Geräten oder Leitungen.
- Über die Gruppenzentrale können verschiedene Systemeinstellungen für die jeweilige Station vorgenommen werden.
- Das Gerät verfügt über ein 2 x 16-stelliges alphanumerisches Display und drei Funktionstasten.
- Die Funktionstasten werden auch zur Konfiguration der Station während der Inbetriebnahme genutzt. Über die Funktionstasten können zusätzlich Diagnosefunktionen aufgerufen werden.
- Die Gruppenzentrale unterstützt die Pflegeorganisation einer Station mit der Möglichkeit, diese in bis zu drei Pflegegruppen aufzuteilen.
- Dabei können auch Zimmer aus anderen Stationen mit eingebunden werden. Die Anbindung erfolgt über die übergeordnete Steuerzentrale.

Technische Daten

Montage:	Auf Gerätedose, AP-Montage mit Aufputzsockel oder Befestigung auf DIN-Schiene
Schnittstellen:	Gruppenbus zu den Zimmerelektroniken
Abmessungen in mm	
	B 100 H 147 T 25

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Patientenhandgeräte

Technische Daten
Zum Anschluss an: Zimmergeräte mit Nebensteckkontakt

Birntaster



2955 00 10 34 **48,60**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Ruf- + Abstelltaster Nebensteckk. **2903 ..** → 656
Ruftaster Nebensteckk. **2901 ..** → 656
Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse **2906 ..** → 657

+ Optionales Zubehör
Wandhalter Birn- + Mehrfachtaster **2958 00** → 668
Anschlussverlängerung **2966 00** → 668
Schutzadapter Birn- + Mehrfachtaster **2962 00** → 668

Merkmale
- Ruf- bzw. Notrufauslösung über rote Ruftaste mit Pflegedienstsymbol und Finde- bzw. Beruhigungslicht.

Technische Daten
Schutzart: IP65
Anschlussleitung: 3 m
Stecker: 7-polig

Lieferumfang
- Selbstlösender Schutzadapter, Buchse 7-polig, Stecker RJ45, liegt bei.

Mehrfachtaster mit Lichttaste



2956 00 10 34 **65,24**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Ruf- + Abstelltaster Nebensteckk. **2903 ..** → 656
Ruftaster Nebensteckk. **2901 ..** → 656
Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse **2906 ..** → 657

+ Optionales Zubehör
Wandhalter Birn- + Mehrfachtaster **2958 00** → 668
Anschlussverlängerung **2966 00** → 668
Schutzadapter Birn- + Mehrfachtaster **2962 00** → 668

Merkmale
- Der Mehrfachtaster ist mit einer roten Ruftaste ausgestattet.
- Gelbe Taste um Licht zu schalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Technische Daten
Schutzart: IP65
Anschlussleitung: 3 m
Stecker: 7-polig

Lieferumfang
- Selbstlösender Schutzadapter, Buchse 7-polig, Stecker RJ45, liegt bei.

Mehrfachtaster mit Lichttasten



2957 00 1 34 **83,13**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Ruf- + Abstelltaster Nebensteckk. **2903 ..** → 656
Ruftaster Nebensteckk. **2901 ..** → 656
Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse **2906 ..** → 657

+ Optionales Zubehör
Wandhalter Birn- + Mehrfachtaster **2958 00** → 668
Anschlussverlängerung **2966 00** → 668
Schutzadapter Birn- + Mehrfachtaster **2962 00** → 668

Merkmale
- Der Mehrfachtaster ist mit einer roten Ruftaste ausgestattet.
- Zwei gelbe Tasten um Licht zu schalten.

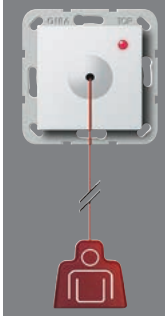
Technische Daten
Schutzart: IP65
Anschlussleitung: 3 m
Stecker: 7-polig

Lieferumfang
- Selbstlösender Schutzadapter, Buchse 7-polig, Stecker RJ45, liegt bei.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Zug- und Pneumatiktaster

Zugtaster



System 55
Reinweiß glänzend — **2912 03** — 1/5 — 34 — **36,44**

+Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit **2925 00** → 658
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. **2920 ..** → 659
Zimmermodul Signalleuchte+Bettenkennung **2921 00** → 659
Zimmermodul Signalleuchte **2922 00** → 659

Merkmale
- Ruf- bzw. Notrufauslösung über Zugschnur (2,5 m).
- Rotes Beruhigungslicht im Gerätegehäuse.

Technische Daten

Anschluss:	4 x Schraubklemme
Länge Zugschnur:	2,5 m

Hinweise
- Der Zugtaster ist sowohl für Wand- als auch für Deckenmontage geeignet.

Pneumatischer Ruftaster



System 55
Reinweiß glänzend — **2913 03** — 1 — 34 — **102,33**

+Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Zimmerterm. Arzt+Anwesenheit **2925 00** → 658
Zimmermodul Ruf- + Anwesenheitst. **2920 ..** → 659
Zimmermodul Signalleuchte+Bettenkennung **2921 00** → 659
Zimmermodul Signalleuchte **2922 00** → 659

Merkmale
- Ruf- bzw. Notrufauslösung über roten Gummiball.
- Rotes Beruhigungslicht im Gerätegehäuse.

Technische Daten

Anschluss:	4 x Schraubklemme
Länge Kunststoffschlauch:	2,3 m

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Flurdisplays

Merkmale
- Kontrasterhöhende, entspiegelte Frontscheibe.
- Integrierte Helligkeitssteuerung.
- 13- bis 15-stelliges LED-Display (je nach verwendeter Schrift), mit 5x8-Punktmatrix.
- Ruf- und Uhrzeitanzeige gemäß Konfiguration.
- Spannungsversorgung gemäß projektbezogener Bauausführung.
- Schnittstelleneinheit.

Technische Daten

Zum Anschluss an:	Gruppenbus
Material:	Aluminiumgehäuse (lackiert), Weiß, ähnlich RAL 9010

Flurdisplay



Einseitig
2976 00 — 1 — 34 — **703,45**

Doppelseitig
2977 00 — 1 — 34 — **1584,68**

Technische Daten
Abmessungen in mm

- 2976 00:	B 650	H 98	T 65
- 2977 00:	B 650	H 98	T 98

Lieferumfang
- Halterung zur Wandbefestigung für **2976 00**.
- Halter zur Deckenbefestigung, Höhe individuell einstellbar für **2977 00**.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Spannungsversorgung

Für das Gira Rufsystem 834 geeignet.

Spannungsversorgung 24 V 10 A



	5965 00	1	34	**787,19**

+Erforderliches Zubehör

Steuerzentrale **2985 00** → 662

Merkmale
- Geschlossene Bauform.
- Schraubanschlüsse berührungssicher.
- Überlastschutz durch Strombegrenzung.
- Integrierte Erdschluss-Überwachung.
- 100% Burn-in-Test unter Volllast.
- Eingebauter Entstörfilter, geringe Restwelligkeit

Technische Daten

Eingangsspannung:	AC 90 bis 264 V, 47 bis 63 Hz
Nennausgangsspannung:	DC 24 V ± 1 %
Ausgangsstrom:	10 A
Montage:	Befestigung auf DIN-Schiene 35 mm
Abmessungen in mm	B 146 H 205 T 100

Hinweise
- **Stör- und Netzausfallmeldungen:**
  Geeignet zur Verwendung nach DIN VDE 0834 Teil 1 und 2
- **Konformität mit:**
  IEC 60601-1 / 2 x MOPP,
  EN 55022 Klasse B, EN 61000-3-2, -3, EN 61000-4-2, -3, -4,-5, -6, -8, -11 (Prüfschärfegrad 3), EN 60950-1.
- Montageort so wählen, dass die Belüftungsöffnungen des Geräts frei bleiben.

Lieferumfang
- Feinsicherungshalter zur sekundärseitigen Absicherung inklusive.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Spannungsversorgung 24 V 10 A, unterbrechungsfrei



	5968 00	1	34	**1435,59**

+Erforderliches Zubehör

Steuerzentrale **2985 00** → 662

Merkmale
- Koppelt den Ausgang bei Netzausfall absolut.
- Stellt unterbrechungsfrei auf Batterieversorgung um.
- Verfügt über einen automatischen Tiefenentladeschutz der Batterie.
- Automatischer Batterietest.
- Temperaturgeführte Batterieladung.
- Integrierte Erdschlussüberwachung.

Technische Daten

Eingangsspannung:	AC 90 bis 264 V, 47 bis 63 Hz
Nennausgangsspannung	
- Netzbetrieb:	DC 24,5 V
- Batteriebetrieb:	DC 20,0 bis 28,1 V
Montage:	Befestigung auf DIN-Schiene 35 mm
Abmessungen in mm	B 146 H 205 T 100

Hinweise
- **Stör- und Netzausfallmeldungen:**
  Geeignet zur Verwendung nach DIN VDE 0834 Teil 1 und 2
- **Konformität mit:**
  IEC 60601-1 / 2 x MOPP,
  EN 55022 Klasse B, EN 61000-3-2, -3, EN 61000-4-2, -3, -4,-5, -6, -8, -11 (Prüfschärfegrad 3), EN 60950-1.
- Montageort so wählen, dass die Belüftungsöffnungen des Geräts frei bleiben.

Lieferumfang
- Feinsicherungshalter zur sekundärseitigen Absicherung inklusive.
- Das Batteriemodul ist im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Schnittstelleneinheiten

Schnittstelleneinheit 16 Ausgänge



	2975 00	1	34	**306,96**

Merkmale
- Die Schnittstelleneinheit 16 Ausgänge dient zum Schalten externer Geräte (Lampen, andere Lichtrufsysteme, Türmagneten, Hupen usw.).
- Die Ansteuerung erfolgt über entsprechende Software gemäß Konfiguration.
- Die 16 Ausgänge sind einzeln konfigurierbar.
- Jedes Ausgangsrelais ist potenzialfrei als Umschaltekontakt nutzbar.

Technische Daten

Nennspannung:	DC 24 V
Ausgangsrelais belastbar bis:	8 A
Schutzart:	IP40
Montage:	Aufputz oder Befestigung auf DIN-Schiene

Abmessungen in mm

B 220 H 145 T 50

Schnittstelleneinheit 24 Eingänge



	2974 00	1	34	**409,28**

Merkmale
- Schnittstelleneinheit 24 Eingänge zur Einbindung von Fremdanlagen und technischen Alarmmeldungen (z. B. BMA, Aufzug, Sicherheitsbeleuchtung, andere Lichtrufsysteme, Hausklingel, etc.).
- Die Koppeleinheit ist für 24 Eingänge im Bereich AC/DC 5-30 V ausgelegt.
- Die Eingänge sind galvanisch getrennt und können in Gruppen zu vier Eingängen mit unterschiedlichen Bezugspotenzialen arbeiten.
- Die Koppeleinheit ist selbstüberwachend.

Technische Daten

Nennspannung:	DC 24 V
Schutzart:	IP40
Montage:	Aufputz oder Befestigung auf DIN-Schiene

Abmessungen in mm

B 220 H 145 T 50

Stromstoßrelais

Merkmale
- Die Geräte verfügen über eine eigene galvanisch getrennte Stromversorgung.

Technische Daten

Abmessungen in mm

B 85 H 42 T 32

Stromstoßrelais 1-polig



	2964 00	1	34	**103,60**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Ruf- + Abstelltaster Nebensteckk. **2903 ..**	→	656
Ruftaster Nebensteckk. **2901 ..**	→	656
Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse **2906 ..**	→	657

+ Optionales Zubehör

Birntaster **2955 00**	→	663
Mehrfachtaster Lichttaste **2956 00**	→	663
Mehrfachtaster Lichttasten **2957 00**	→	663

Merkmale
- Mit einem Kontakt zum Schalten.

Stromstoßrelais 2-polig



	2965 00	1	34	**154,76**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Ruf- + Abstelltaster Nebensteckk. **2903 ..**	→	656
Ruftaster Nebensteckk. **2901 ..**	→	656
Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse **2906 ..**	→	657

+ Optionales Zubehör

Birntaster **2955 00**	→	663
Mehrfachtaster Lichttaste **2956 00**	→	663
Mehrfachtaster Lichttasten **2957 00**	→	663

Merkmale
- Mit zwei Kontakten zum Schalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Funksets

Merkmale
- Die Funksets bestehen aus einem Empfänger und einem mobilen Sender zur Rufauslösung.
- Der Empfänger wird an ein Gerät mit Nebensteckkontakt angeschlossen.
- Es können max. 10 Sender einem Empfänger zugeordnet werden.

Technische Daten

Empfänger

- Nennspannung:	12 - 24 V
- Stromaufnahme:	35 mA
- Anzahl Funksender:	max. 10

Sender

- Spannungsversorgung:	DC 3 V
- Batterie:	1 x Lithiumzelle CR 2032
- Funkfrequenz:	868,3 MHz

Hinweise
- Batterien sind Verbrauchsgüter und müssen regelmäßig ersetzt werden. Bitte beachten Sie die Vorschriften zur Entsorgung von gebrauchten Batterien.

Lieferumfang
- Batterien sind im Lieferumfang enthalten.

N Neuheit.
Funkset für Rufsystem 834 Medaillon



	5937 00	1	34	**568,00**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Ruf- + Abstelltaster Nebensteckk. Plus **5903 03**	→	637
Ruftaster Nebensteckk. Plus **5901 03**	→	638
Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse Plus **5906 03**	→	638

Merkmale
- Das Funkset besteht aus einem Empfänger mit Stecker RJ45, der für den Anschluss an einen Nebensteckkontakt geeignet ist.
- Die Rufauslösung erfolgt über den mobilen Sender, den man in Form eines Medaillons an einem Umhängeband trägt.

N Neuheit.
Funkset für Rufsystem 834 Armband



	5936 00	1	34	**568,00**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Ruf- + Abstelltaster Nebensteckk. Plus **5903 03**	→	637
Ruftaster Nebensteckk. Plus **5901 03**	→	638
Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse Plus **5906 03**	→	638

Merkmale
- Das Funkset besteht aus einem Empfänger mit Stecker RJ45, der für den Anschluss an einen Nebensteckkontakt geeignet ist.
- Die Rufauslösung erfolgt über den mobilen Sender, den man in Form eines Armbands trägt.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Zubehör

Diagnostikanschlusskabel



	2961 00	1	34	**6,39**

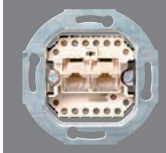
+ Erforderliches Zubehör

Ruftaster Nebensteckk. + D-Buchse **2906 ..**	→	657

Merkmale
- Zum Anschluss von medizinisch-technischem Gerät an eine Diagnostikbuchse im Gira Rufsystem 834 und 834 Plus.

Hinweise
- Das Diagnostikanschlusskabel ist im Rufsystem 834 Plus für Öffner- oder Schließerkontakt konfigurierbar.

Einsatz UAE/IAE (ISDN)-Anschlussdose Cat.3 2fach, 2 x 8-polig 8/8 (8/8)



Schraubklemmen

	0190 00	1/5	01	**22,89**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Abd. UAE/IAE + Netzwerk **0270 ..**

- System 55	→	75
- Flächenschalter	→	168
- S-Color	→	190

Abd. BSF UAE/IAE + Netzwerk **0284 ..**

- System 55	→	75
- Flächenschalter	→	168
- S-Color	→	190

Merkmale
- UAE/IAE (analog, zwei Rufnummern möglich) RJ11/RJ12 und RJ45 8/8 (8/8) 2 x 8-polig für Stecker 6- und 8-polig.
- 2 x 8 Kontakte und ein Stützkontakt für zwei Terminals.

Technische Daten

Einbautiefe:	22 mm

Aufputz-Sockel für Gruppenzentrale



Grau	**2954 00**	1	34	**126,64**

+ Optionales Zubehör

Gruppenzentrale **2971 00**	→	662

Merkmale
- Der Aufputz-Sockel wird für die Aufputz-Montage der Gruppenzentrale verwendet.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Wandhalter für Birn- und Mehrfachtaster



	2958 00	10	34	**7,17**

+Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Birntaster **2955 00** → 663
Mehrfachtaster Lichttaste **2956 00** → 663
Mehrfachtaster Lichttasten **2957 00** → 663

Merkmale
- Wandhalter für Birn- und Mehrfachtaster.

Hinweise
- Klebe- oder Schraubbefestigung möglich.

Anschlussverlängerung



	2966 00	10	34	**18,36**

+Optionales Zubehör
Birntaster **2955 00** → 663
Mehrfachtaster Lichttaste **2956 00** → 663
Mehrfachtaster Lichttasten **2957 00** → 663

Merkmale
- Für Birn- und Mehrfachtaster mit 7-poligem Stecker und 7-poliger Kupplung.

Technische Daten
Länge: 2 m

Schutzadapter für Birn- und Mehrfachtaster und Patientenhandgerät mit Sprechfunktion



	2962 00	1	34	**11,38**

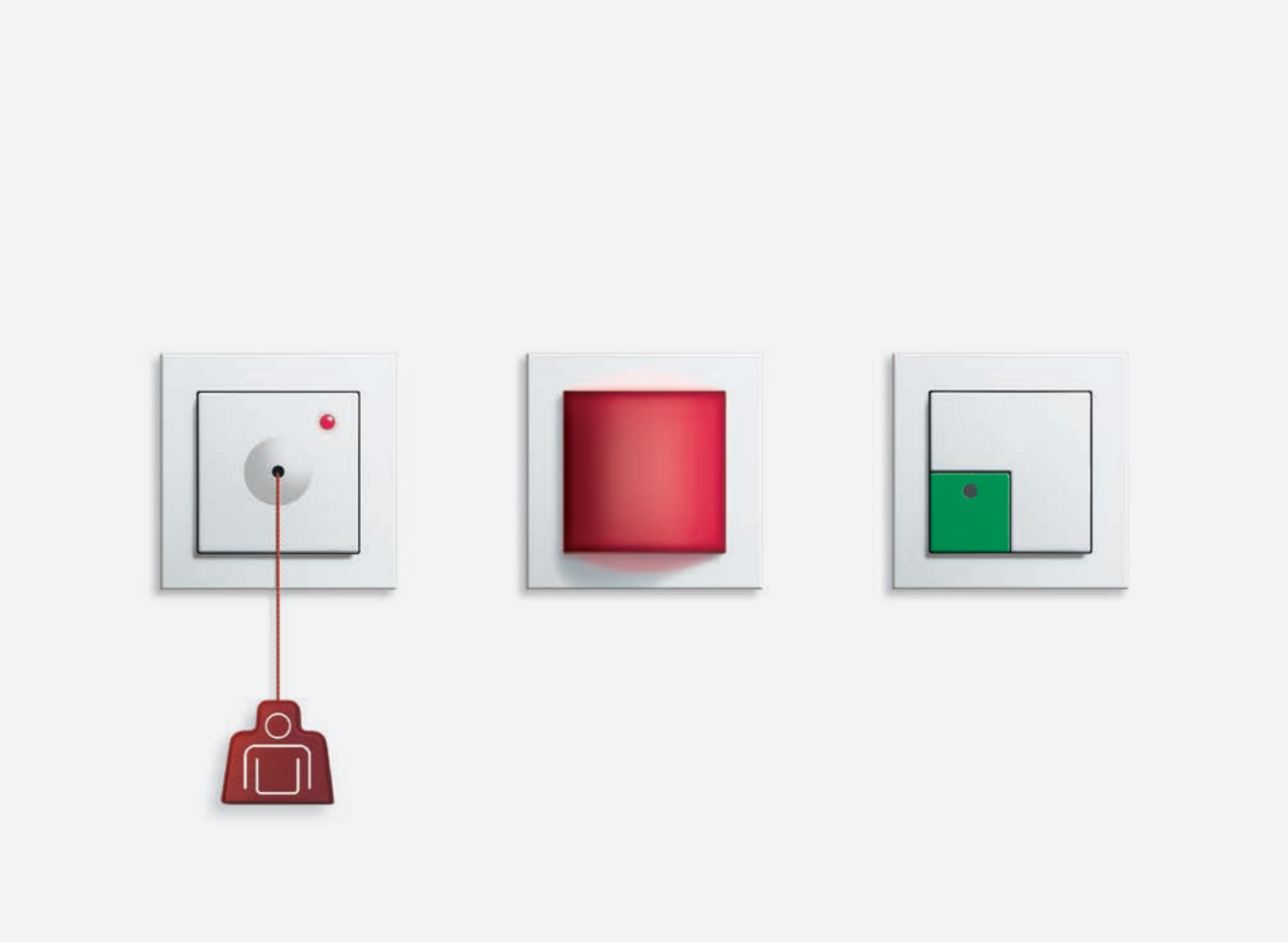
+Optionales Zubehör
Birntaster **2955 00** → 663
Mehrfachtaster Lichttaste **2956 00** → 663
Mehrfachtaster Lichttasten **2957 00** → 663

Merkmale
- Selbstlösender Schutzadapter für Birn- und Mehrfachtaster und Patientenhandgerät mit Sprechfunktion.
- Mit einer Kupplung 7-polig und einem Stecker RJ45 für den Nebensteckkontakt.

Notrufset, Notrufset Funk

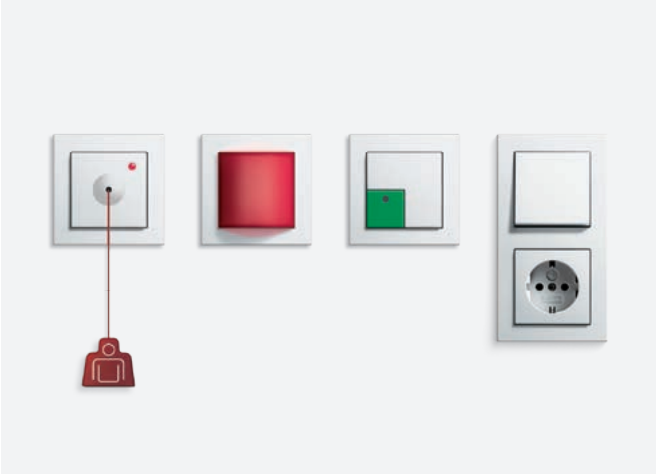
672 _____ Notrufset
674 _____ Notrufset Funk

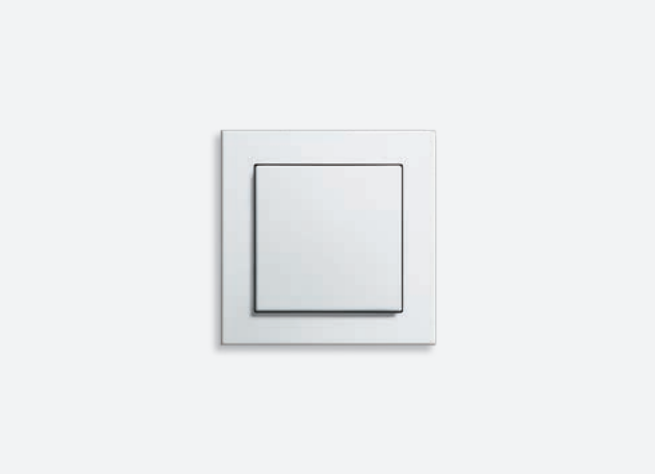
Gira Akademie &
Die neue Form des Lernens.
Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf www.akademie.gira.de an.



Mehr Sicherheit in Bad und WC

Das Gira Notrufset und das Notrufset Funk eignen sich ideal für Sanitärbereiche, öffentliche Gebäude oder Privatwohnungen. Die Notrufsets bestehen aus Rufmodul, Zugtaster, Abstelltaster und Netzteil, mit denen Menschen im Notfall auf sich aufmerksam machen können. Die Rufmodule des Notrufsets Funk können optional über eine Dienstzimmereinheit miteinander vernetzt werden. Beim Notrufset Funk werden die Signale zwischen Sendern und Empfängern per Funk übertragen. Es müssen keine Leitungen verlegt werden.





Passend zum Schalterprogramm
Ob in Reinweiß glänzend oder Cremeweiß glänzend: Alle Komponenten der Gira Notrufsets sind in die Gira Schalterprogramme integrierbar und damit in unterschiedlichsten Designvarianten erhältlich. So kann das Gira Notrufset passend zu jedem Interieur installiert werden.

Sicherheit bei Stromausfällen
Alle Sender und Empfänger des Gira Notrufsets Funk sind für die Strom- oder Notstromversorgung mit einer Batterie ausgestattet. So kann die Funktionalität bei Spannungsausfällen für bis zu sechs Stunden aufrecht erhalten werden. Das Gira Notrufset lässt sich optional um eine unterbrechungsfreie Spannungsversorgung (USV) erweitern. Dadurch kann die Funktionalität bei Stromausfällen für mehrere Stunden aufrecht erhalten werden.

Normgerechte Ausstattung von Gebäuden
Für die barrierefreie Ausstattung öffentlich zugänglicher Gebäude gilt die Norm DIN 18040-1. Die Norm legt fest, dass barrierefreie Toiletten über eine Rufanlage verfügen müssen, mit denen hilfebedürftige Personen im Notfall auf ihre Situation aufmerksam machen können. Mit den Gira Notrufsets kann diese Vorgabe ganz einfach umgesetzt werden. Darüber hinaus erfüllen beide Notrufsets auch die Norm VDE 0834 für Mindestanforderungen für Rufanlagen in Krankenhäusern, Pflegeheimen und ähnlichen Einrichtungen.

Mehr Sicherheit und Lebensqualität für zu Hause
Auch im privaten Bereich wird der Einsatz eines Notrufsets zunehmend interessant: Immer mehr Menschen wünschen sich so lange wie möglich ein selbstbestimmtes Leben in den eigenen vier Wänden, ohne dabei auf erhöhte Sicherheitsstandards zu verzichten. Da es besonders in Bad und WC häufig zu Stürzen kommt, können die Gira Notrufsets einen wertvollen Beitrag dazu leisten, die Sicherheit und Lebensqualität im eigenen Zuhause zu verbessern.



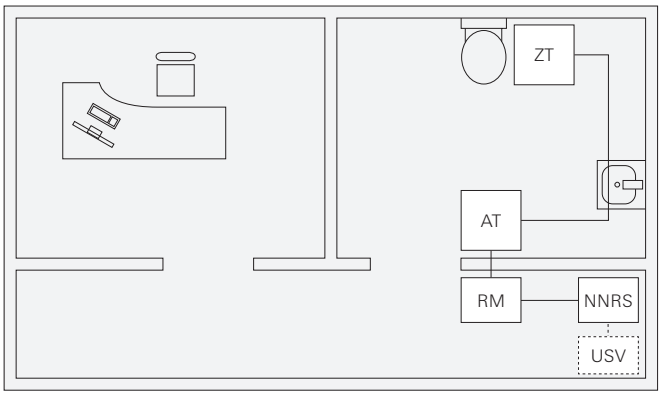
Notrufset
→ 672



Notrufset Funk
→ 674

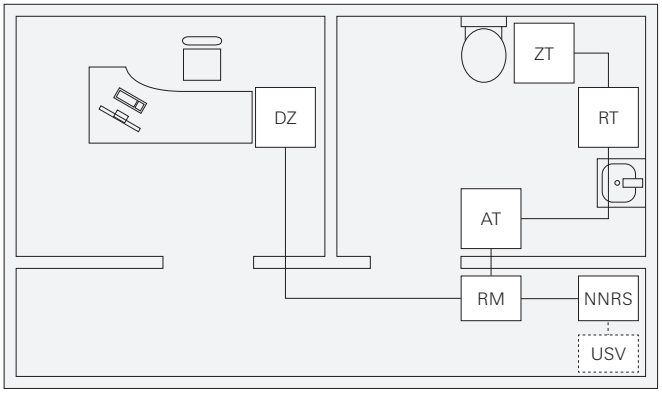
Notrufset

Beispiel für den Einsatz des Notrufsets in einem behindertengerechten WC



AT Abstelltaster
NNRS Netzteil UP 250 mA
RM Rufmodul
ZT Zugtaster
USV unterbrechungsfreie Spannungsversorgung nach VDE vorgeschrieben

Beispiel für die Erweiterung des Notrufsets um eine Dienstzimmereinheit

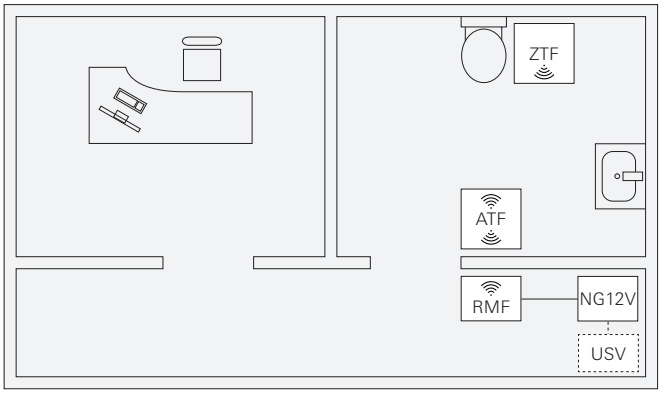


AT Abstelltaster
NNRS Netzteil UP 250 mA
RM Rufmodul
ZT Zugtaster
USV unterbrechungsfreie Spannungsversorgung nach VDE vorgeschrieben

zusätzlich benötigt:
DZ Dienstzimmereinheit
RT Ruftaster

Notrufset Funk

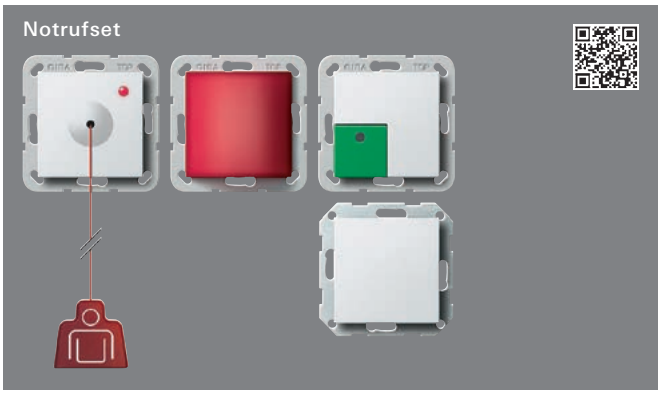
Beispiel für den Einsatz des Notrufsets Funk in einem behindertengerechten WC



ATF Abstelltaster Funk
NG12V Netzteil für das Rufmodul Funk
RMF Rufmodul Funk
ZT F Zugtaster Funk
USV unterbrechungsfreie Spannungsversorgung nach VDE vorgeschrieben

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Notrufset



System 55				
Reinweiß glänzend	**2914 03**	1	34	**289,83**
komplett mit Abdeckrahmen Gira E2				
Reinweiß glänzend	**0495 88**	1	34	**307,41**

+Optionales Zubehör

USV Notrufset **2918 03**	→	674
Dienstzimmereinheit Notrufset **2915 ..**	→	673
Rufmodul Notrufset **2916 00**	→	673
Zugtaster **2912 ..**	→	673
Abstelltaster **2911 ..**	→	673

Merkmale

- Rufmodul mit roter LED-Signalleuchte, integriertem potenzialfreien Kontakt, wahlweise zuschaltbarem Summer (Dauerton) sowie der Möglichkeit zur Einstellung von Blinklicht bzw. Dauerlicht.
- Zugtaster mit 2,5 m langer Zugschnur mit rotem Knauf und Beruhigungslicht im Tastergehäuse, für Wand- als auch Deckenmontage geeignet.
- Abstelltaster mit grüner Abstelltaste.
- Netzteil Unterputz 250 mA.
- Optional kann das Rufset um eine Dienstzimmereinheit mit integriertem Schallgeber für akustische Rufsignalisierung, grüne Anwesenheitstaste mit Anwesenheitslicht, sowie gelber Summer-Abstelltaste erweitert werden.

Technische Daten

Netzteil

- Eingangsspannung:	AC 100 bis 240 V, 50 bis 60 Hz
- Eingangsstrom:	180 mA
- Ausgangsspannung:	DC 24 V
- Ausgangsstrom:	250 mA
Umgebungstemperatur:	+ 5 °C bis + 40 °C
Länge Zugschnur:	2,5 m
Montage:	Gerätedosen

Hinweise

- Für Installation nach DIN VDE 0834 unterbrechungsfreie Spannungsversorgung verwenden.
- Zur Erweiterung des Notrufsets können die Komponenten einzeln nachgekauft werden.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Dienstzimmereinheit für Notrufset



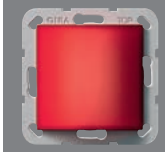
System 55
Reinweiß glänzend **2915 03** 1/5 34 **102,33**

+ Erforderliches Zubehör
Notrufset **2914 ..** → 672

Merkmale
- Dienstzimmereinheit (ohne Display) mit Rufquittierung (grünes Tastenfeld) und Abstelltaster für den Summer (gelbes Tastenfeld).

Hinweise
- Die Dienstzimmereinheit ist optionaler Bestandteil des Notrufsets.

Rufmodul für Notrufset



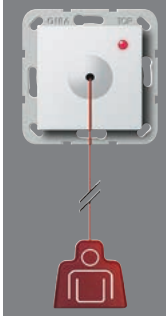
System 55
Programmneutral **2916 00** 1/5 34 **156,04**

+ Erforderliches Zubehör
Notrufset **2914 ..** → 672

Merkmale
- Das Rufmodul ist Bestandteil des Notrufsets.
- Das Rufmodul beinhaltet die Elektronik, die Signalleuchte und den Summer des Notrufsets.
- Für die Dauer des Notrufs wird ein potenzialfreier Kontakt zur Verfügung gestellt.
- Das visuelle und akustische Signal kann wahlweise von Dauerlicht bzw. Dauerton auf Blinklicht bzw. Notrufton per Jumper gesetzt werden.

Hinweise
- Zur Nachbestellung, wenn das Notrufset erweitert werden soll.

Zugtaster



System 55
Reinweiß glänzend **2912 03** 1/5 34 **36,44**

+ Erforderliches Zubehör
Notrufset **2914 ..** → 672

Merkmale
- Ruf- bzw. Notrufauslösung über Zugschnur (2,5 m).
- Rotes Beruhigungslicht im Gerätegehäuse.

Technische Daten
Anschluss: 4 x Schraubklemme
Länge Zugschnur: 2,5 m

Hinweise
- Der Zugtaster ist sowohl für Wand- als auch für Deckenmontage geeignet.

Abstelltaster



System 55
Reinweiß glänzend **2911 03** 1/5 34 **39,66**

+ Erforderliches Zubehör
Notrufset **2914 ..** → 672

Merkmale
- Rufabstellung über grüne Abstelltaste.

Technische Daten
Anschluss: 2 x Schraubklemme

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

USV für Notrufset



Reinweiß glänzend	**2918 03**	1/5	34	**233,56**

+Optionales Zubehör
Notrufset **2914 ..** → 672
Akku USV Notrufset **5987 00** → 674

Merkmale
- Unterbrechungsfreie Spannungsversorgung für das Gira Notrufset.
- Bei Absinken bzw. Wegfall der Netzeingangsspannung wird die angeschlossene Last vom Akku unterbrechungsfrei weiter versorgt.
- Bei einem erneuten Ansteigen bzw. Anliegen der Netzeingangsspannung wird der Akku von der Last getrennt und im normalen Netzbetrieb wieder aufgeladen.
- Über den Meldekontakt (M) können die Betriebszustände "USV aktiv" oder "Akku defekt" signalisiert werden.

Technische Daten

Eingangsspannung:	DC 24 V
Ausgangsspannung im Akkubetrieb:	22,8 V ± 10 %
Nennlast im Akkubetrieb:	130 mA für 1 h
Maximallast	
- im Akkubetrieb:	300 mA für 15 min
- im Netzbetrieb:	250 mA
Batterie/Akku	
- Typ:	UR18500F
- UN-Nr.:	3480
Montage:	in Gerätedose nach DIN 49073

Hinweise
- Für Installationen nach DIN VDE 0834.
- DIN VDE 0834 schreibt den Austausch von Bauelementen mit begrenzter Lebensdauer (Akku) 1 x jährlich vor.
- Bitte beachten Sie die Vorschriften zur Entsorgung von gebrauchten Batterien (Akkus).

Lieferumfang
- Blindabdeckung ist im Lieferumfang enthalten.
- Akku im Lieferumfang enthalten.

Akku für USV Notrufset



	5987 00	1	34	**78,81**

+Erforderliches Zubehör
USV Notrufset **2918 ..** → 674

Merkmale
- Akku für die unterbrechungsfreie Spannungsversorgung des Notrufsets.

Technische Daten

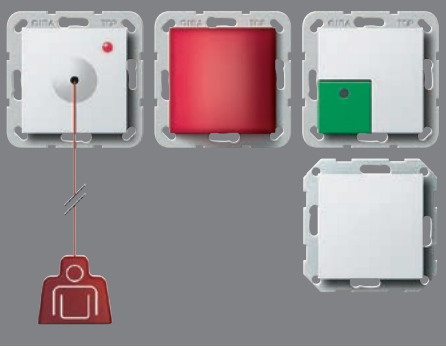
Batterie/Akku	
- Typ:	UR18500F
- UN-Nr.:	3480

Hinweise
- Batterien sind Verbrauchsgüter und müssen regelmäßig ersetzt werden. Bitte beachten Sie die Vorschriften zur Entsorgung von gebrauchten Batterien.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Notrufset Funk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Notrufset Funk



System 55

Reinweiß glänzend	**5914 03**	1	34	**594,60**

+Optionales Zubehör
Rufmodul Funk Notrufset Funk **5935 00** → 675
Zugtaster Funk **5932 ..** → 675
Abstelltaster Funk **5931 ..** → 676
Netzteil Notrufset Funk **5930 00** → 676

Merkmale
Das Set besteht aus:
- Rufmodul Funk mit roter LED-Signalleuchte (Dauerlicht bei Notruf), integriertem potenzialfreien Kontakt, wahlweise zuschaltbarem Summer (Dauerton).
- Zugtaster Funk (batteriebetrieben) mit 2,5 m langer Zugschnur mit rotem Knauf und Beruhigungslicht im Tastergehäuse.
- Abstelltaster Funk (batteriebetrieben) mit grüner Abstelltaste.
- Unterputz-Netzteil für das Rufmodul.

Technische Daten

Unterputz-Netzteil Rufmodul Funk	
- Primär:	AC 100 bis 240 V, 50 bis 60 Hz, 170 mA
- Sekundär:	DC 12 V, 1 A
Spannungsversorgung Abstelltaster Funk und Zugtaster Funk:	DC 3,6 V, 1200 mAh
Batterien	
- Abstelltaster Funk und Zugtaster Funk:	1x ½ AA, 3,6 V, 1200 mAh, Lithium (14,7 x 25,2 mm)
- UN-Nr.:	3091
- Rufmodul:	1x CR2, 3 V, 800 mAh, Lithium (14,5 x 25,6 mm)
- UN-Nr.:	3091
Funkfrequenz:	868,35 MHz
Reichweite (Freifeld):	max. 100 m
Umgebungstemperatur:	+ 5 °C bis + 40 °C
Montage:	Gerätedosen 1fach

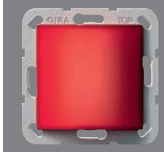
Hinweise
- Die einzelnen Komponenten eines Sets sind funktechnisch so vorkonfiguriert, dass eine Inbetriebnahme mit geringem Aufwand möglich ist.
- Zur Erweiterung des Notrufsets Funk können die Komponenten einzeln nachgekauft werden.
- Batterien sind Verbrauchsgüter und müssen regelmäßig ersetzt werden. Bitte beachten Sie die Vorschriften zur Entsorgung von gebrauchten Batterien.
- Für Wand- und Deckenmontage geeignet.

Lieferumfang
- Batterien sind im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.

Rufmodul Funk für Notrufset Funk



System 55

Programmneutral	**5935 00**	1	34	**320,09**

+ Erforderliches Zubehör

Netzteil Notrufset Funk **5930 00** → 676

+ Optionales Zubehör

Zugtaster Funk **5932 03** → 675

Abstelltaster Funk **5931 03** → 676

Merkmale

- Anzeige einer Notsituation durch rotes Dauerlicht.
- Zuschaltbare akustische Rufanzeige durch Schallgeber.
- Das Rufmodul Funk wird über ein Unterputz-Netzteil mit Spannung versorgt und enthält außerdem eine Batterie um die Funktion bei Netzspannungsausfall zu gewährleisten.
- An ein Rufmodul Funk können bis zu acht Geräte angeschlossen werden.

Technische Daten

Zum Anschluss an:	Notrufset Funk
Unterputz-Netzteil	
- Primär:	AC 100 bis 240 V, 50 bis 60 Hz, 170 mA
- Sekundär:	DC 12 V, 1 A
Batterie	
- Typ:	1 x CR 2, 3 V, 800 mAh, Lithium (14,5 x 25,6 mm)
- UN-Nr.:	3091
Funkfrequenz:	868,35 MHz
Reichweite (Freifeld):	max. 100 m
Umgebungstemperatur:	+ 5 °C bis + 40 °C
Montage:	Gerätedose 1fach

Hinweise

- Batterien sind Verbrauchsgüter und müssen regelmäßig ersetzt werden. Bitte beachten Sie die Vorschriften zur Entsorgung von gebrauchten Batterien.

Lieferumfang

- Batterien sind im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.

Zugtaster Funk für Notrufset Funk



System 55

Reinweiß glänzend	**5932 03**	1	34	**74,74**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Notrufset Funk **5914 ..** → 674

Rufmodul Funk Notrufset Funk **5935 00** → 675

Merkmale

- Rufauslösung über Zugschnur mit rotem Knauf.
- Rotes Beruhigungslicht im Gerätegehäuse.

Technische Daten

Zum Anschluss an:	Notrufset Funk
Spannungsversorgung:	DC 3,6 V, 1200 mAh
Batterie	
- Typ:	1 x CR ½ AA, 3,6 V, 1200 mAh, Lithium (14,7 x 25,2 mm)
- UN-Nr.:	3091
Funkfrequenz:	868,35 MHz
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m
Umgebungstemperatur:	+ 5 °C bis + 40 °C
Montage:	Gerätedose 1fach

Hinweise

- Batterien sind Verbrauchsgüter und müssen regelmäßig ersetzt werden. Bitte beachten Sie die Vorschriften zur Entsorgung von gebrauchten Batterien.
- Der Zugtaster Funk ist sowohl für Wand- als auch Deckenmontage geeignet.

Lieferumfang

- Batterien sind im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Abstelltaster Funk für Notrufset Funk



System 55
Reinweiß glänzend **5931 03** 1 34 **81,43**

+Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:
Notrufset Funk **5914 ..** → 674
Rufmodul Funk Notrufset Funk **5935 00** → 675

Merkmale
- Rufabstellung über grüne Abstelltaste.

Technische Daten

Zum Anschluss an:	Notrufset Funk
Spannungsversorgung:	DC 3,6 V, 1200 mAh
Batterie	
- Typ:	1 x ER ½ AA, 3,6 V, 1200 mAh, Lithium (14,7 x 25,2 mm)
- UN-Nr.:	3091
Funkfrequenz:	868,35 MHz
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m
Umgebungstemperatur:	+ 5 °C bis + 40 °C
Montage:	Gerätedose 1fach

Hinweise
- Batterien sind Verbrauchsgüter und müssen regelmäßig ersetzt werden. Bitte beachten Sie die Vorschriften zur Entsorgung von gebrauchten Batterien.

Lieferumfang
- Batterien sind im Lieferumfang enthalten.

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Netzteil für Notrufset Funk



5930 00 1/5 34 **202,73**

+Optionales Zubehör
Notrufset Funk **5914 ..** → 674
Rufmodul Funk Notrufset Funk **5935 00** → 675

Merkmale
- Unterputz-Netzteil für das Notrufset Funk. Versorgt das Rufmodul Funk mit Spannung.

Technische Daten

Eingangsspannung:	AC 100 bis 240 V, 50 bis 60 Hz, 170 mA
Ausgangsspannung:	DC 12 V, 1 A

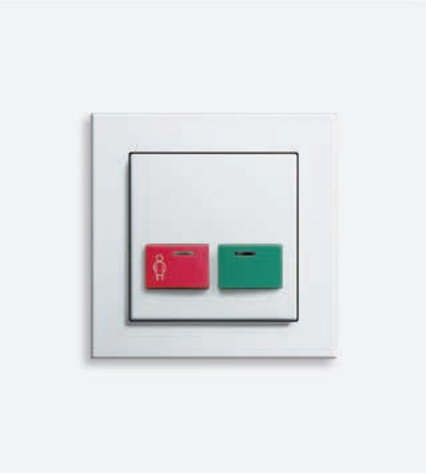
Krankenhaus-installation

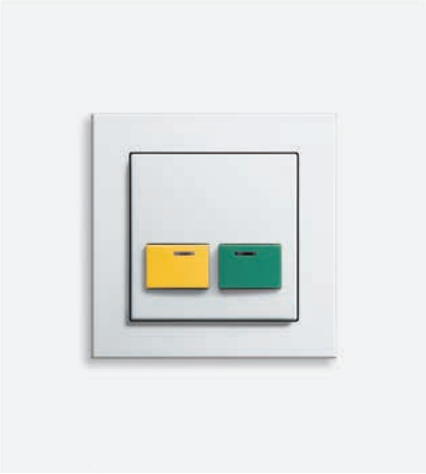
679 Krankenhausinstallation
680 Ackermann clino opt 99













Gira Abdeckungen für die Krankenhausinstallation

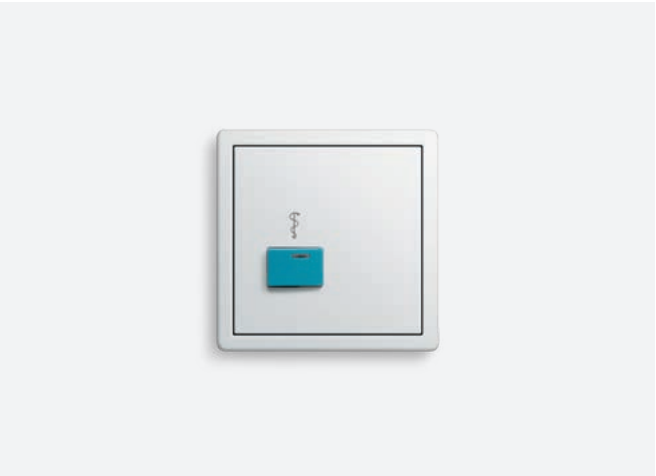
Krankenhäuser arbeiten häufig mit Rufanlagen spezialisierter Hersteller. Gira bietet für die Raumbedienelemente des Systems Ackermann clino opt 99 entsprechende Abdeckungen, um sie in die Schalterprogramme aus dem Gira System 55 und das Schalterprogramm Gira Flächenschalter integrieren zu können.



Abdeckungen System 55
Viel Spielraum für Gestaltung in zeitgemäßen Krankenhäusern und Pflegeeinrichtungen: Die Abdeckungen für die Krankenhausinstallation aus dem Gira System 55 passen in die Abdeckrahmen der Gira Schalterprogramme Standard 55, E2, E3, Event, Esprit, ClassiX und Studio sowie in das Gira Profil 55.



Potenzialausgleich-Dose 2fach
Typisch für Krankenhausinstallationen sind neben den Rufanlagen die Potenzialausgleich-Dosen zum Anschluss medizinischer Geräte gemäß DIN 42 801. Auch hierfür sind passende Abdeckungen für die Gira Schalterprogramme erhältlich.



Abdeckungen Flächenschalter
Für das Schalterprogramm Gira Flächenschalter sind ebenfalls spezielle Abdeckungen für die Krankenhausinstallation erhältlich. Die Kombination aus schlichter, zeitloser Eleganz mit den ergonomisch günstigen, großen und leicht zu reinigenden Schalterflächen qualifiziert das Schalterprogramm besonders für dieses Einsatzgebiet.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Krankenhausinstallation

Potenzialausgleich-Dose 2fach



System 55				
Cremeweiß glänzend	**0405 01**	1/5	01	**35,26**
Reinweiß glänzend	**0405 03**	1/5	01	**35,26**
Reinweiß seidenmatt	**0405 27**	1/5	01	**35,26**
Anthrazit	**0405 28**	1/5	11	**37,59**
Farbe Alu	**0405 26**	1/5	11	**41,25**
Schwarz matt	**0405 005**	1/5	11	**41,25**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**0405 112**	1/5	01	**37,13**

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 06/2024.

S-Color				
Reinweiß	**0405 40**	1/5	01	**35,64**
Grau	**0405 42**	1/5	11	**35,64**
Rot	**0405 43**	1/5	11	**35,64**
Blau	**0405 46**	1/5	11	**35,64**
Schwarz	**0405 47**	1/5	11	**35,64**

+Optionales Zubehör

Winkelbuchsenstecker **044757** → 679

Merkmale

- Zum Anschluss medizinischer Geräte. DIN 42 801.

Technische Daten

Einbautiefe:	31 mm
Anschlussquerschnitt:	6 bis 10 mm²

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Winkelbuchsenstecker DIN 42 801 für Potenzialausgleich-Dose



für Leitungen bis 6 mm²	**044757**	5/25	01	**27,42**

+Optionales Zubehör

Potenzialausgleich-Dose 2f **0405 ..** → 679

Lieferumfang

- Gelbe Isoliertülle ist im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Ackermann clino opt 99

Abdeckungen für Ackermann clino opt 99.

Hinweise
- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.

Abdeckung für Zimmerbus-Weiche, Zimmerbus-Abschluss aktiv, Zimmerbus-Abschluss passiv



System 55				
Cremeweiß glänzend	**0225 01**	1	01	**8,98**
Reinweiß glänzend	**0225 03**	1	01	**8,24**
Reinweiß seidenmatt	**0225 27**	1	01	**8,98**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**0225 112**	1	01	**10,87**

Merkmale
- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99: Bestell-Nr. 72642 C, 72639 A.

Hinweise
- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.

Abdeckung für Rufmodul mit Ruftaster



System 55				
Cremeweiß glänzend	**0226 01**	1	01	**16,34**
Reinweiß glänzend	**0226 03**	1	01	**16,34**
Reinweiß seidenmatt	**0226 27**	1	01	**16,34**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**0226 112**	1	01	**18,24**

Merkmale
- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99: Bestell-Nr. 73073 F, 73073 F3.

Hinweise
- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.

Abdeckung für Rufmodul mit Ruftaster und Steckkontakt, Rufeinheit mit Ruftaster und Steckkontakt



System 55				
Cremeweiß glänzend	**0227 01**	1	01	**16,34**
Reinweiß glänzend	**0227 03**	1	01	**16,34**
Reinweiß seidenmatt	**0227 27**	1	01	**16,34**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**0227 112**	1	01	**18,24**

Merkmale
- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99: Bestell-Nr. 73073 E, 73073 E3, 73075 A.

Hinweise
- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.

Abdeckung für Rufmodul mit Ruftaster und Steckkontakten



System 55				
Cremeweiß glänzend	**0228 01**	1	01	**17,60**
Reinweiß glänzend	**0228 03**	1	01	**17,60**
Reinweiß seidenmatt	**0228 27**	1	01	**17,60**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**0228 112**	1	01	**19,50**

Merkmale
- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99: Bestell-Nr. 73073 D, 73073 D3.

Hinweise
- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.

Abdeckung für Ruftaster



System 55				
Cremeweiß glänzend	**0229 01**	1	01	**16,34**
Reinweiß glänzend	**0229 03**	1	01	**16,34**
Reinweiß seidenmatt	**0229 27**	1	01	**16,34**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**0229 112**	1	01	**18,24**

Merkmale
- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99: Bestell-Nr. 73022 A2.

Hinweise
- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Abdeckung für Ruftaster für Arztruf



System 55

Cremeweiß glänzend	**0231 01**	1	01	**17,60**
Reinweiß glänzend	**0231 03**	1	01	**17,60**
Reinweiß seidenmatt	**0231 27**	1	01	**17,60**

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	**0231 112**	1	01	**19,50**

Merkmale
- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99: Bestell-Nr. 73022 A2.

Hinweise
- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.

Abdeckung für Ruftaster mit Steckkontakt



System 55

Cremeweiß glänzend	**0232 01**	1	01	**16,34**
Reinweiß glänzend	**0232 03**	1	01	**16,34**
Reinweiß seidenmatt	**0232 27**	1	01	**16,34**

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	**0232 112**	1	01	**18,24**

Merkmale
- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99: Bestell-Nr. 73022 B Arbeitsstrom, Bestell-Nr. 73023 B Ruhestrom.

Hinweise
- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.

Abdeckung für Zugtaster



System 55

Cremeweiß glänzend	**0233 01**	1	01	**8,98**
Reinweiß glänzend	**0233 03**	1	01	**8,98**
Reinweiß seidenmatt	**0233 27**	1	01	**8,98**

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	**0233 112**	1	01	**10,87**

Merkmale
- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99: Bestell-Nr. 70045 A3.

Hinweise
- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Abdeckung für pneumatischen Ruftaster



System 55

Cremeweiß glänzend	**0234 01**	1	01	**8,98**
Reinweiß glänzend	**0234 03**	1	01	**8,98**
Reinweiß seidenmatt	**0234 27**	1	01	**8,98**

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	**0234 112**	1	01	**10,87**

Merkmale
- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99: Bestell-Nr. 70006 C.

Hinweise
- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.

Abdeckung für Rufeinheit als Steckkontakt



System 55

Cremeweiß glänzend	**0235 01**	1	01	**8,98**
Reinweiß glänzend	**0235 03**	1	01	**8,98**
Reinweiß seidenmatt	**0235 27**	1	01	**8,98**

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	**0235 112**	1	01	**10,87**

Merkmale
- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99: Bestell-Nr. 73020 C.

Hinweise
- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.

Abdeckung für Rufeinheit mit Steckkontakte



System 55

Cremeweiß glänzend	**0237 01**	1	01	**8,98**
Reinweiß glänzend	**0237 03**	1	01	**8,98**
Reinweiß seidenmatt	**0237 27**	1	01	**8,98**

Flächenschalter

Reinweiß glänzend	**0237 112**	1	01	**10,87**

Merkmale
- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99: Bestell-Nr. 73020 D Arbeitsstrom, Bestell-Nr. 73021 D Ruhestrom.

Hinweise
- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Abdeckung für Rufeinheit mit 2 Diagnostik-Steckkontakten



System 55				
Cremeweiß glänzend	**0238 01**	1	01	**10,28**
Reinweiß glänzend	**0238 03**	1	01	**10,28**
Reinweiß seidenmatt	**0238 27**	1	01	**10,28**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**0238 112**	1	01	**12,13**

Merkmale
- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99: Bestell-Nr. 73075 B.

Hinweise
- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.

Abdeckung für Rufeinheit mit Diagnostik-Steckkontakt



System 55				
Cremeweiß glänzend	**0239 01**	1	01	**10,28**
Reinweiß glänzend	**0239 03**	1	01	**10,28**
Reinweiß seidenmatt	**0239 27**	1	01	**10,28**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**0239 112**	1	01	**12,13**

Merkmale
- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99: Bestell-Nr.73020 F.

Hinweise
- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.

Abdeckung für Rufeinheit mit 2 Diagnostik-Steckkontakten



System 55				
Cremeweiß glänzend	**0241 01**	1	01	**10,28**
Reinweiß glänzend	**0241 03**	1	01	**10,28**
Reinweiß seidenmatt	**0241 27**	1	01	**10,28**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**0241 112**	1	01	**12,13**

Merkmale
- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99: Bestell-Nr. 73075 D.

Hinweise
- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Abdeckung für Bus-Anschlusseinheit



System 55				
Cremeweiß glänzend	**0242 01**	1	01	**8,98**
Reinweiß glänzend	**0242 03**	1	01	**8,98**
Reinweiß seidenmatt	**0242 27**	1	01	**8,98**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**0242 112**	1	01	**10,87**

Merkmale
- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99: Bestell-Nr. 73070 A.

Hinweise
- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.

Abdeckung für Ruf- + Abstelltaster



System 55				
Cremeweiß glänzend	**0244 01**	1	01	**23,65**
Reinweiß glänzend	**0244 03**	1	01	**23,65**
Reinweiß seidenmatt	**0244 27**	10	01	**23,65**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**0244 112**	1	01	**28,92**

Merkmale
- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99: Bestell-Nr. 73642 B2.

Hinweise
- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.

Abdeckung für Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe, Grün



System 55				
Cremeweiß glänzend	**0246 01**	1	01	**16,34**
Reinweiß glänzend	**0246 03**	1	01	**16,34**
Reinweiß seidenmatt	**0246 27**	1	01	**16,34**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**0246 112**	1	01	**18,24**

Merkmale
- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99: Bestell-Nr. 73642 C.

Hinweise
- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Abdeckung für Abstelltaster mit LED-Erinnerungslampe, Gelb



System 55				
Cremeweiß glänzend	**0247 01**	1	01	**16,34**
Reinweiß glänzend	**0247 03**	1	01	**16,34**
Reinweiß seidenmatt	**0247 27**	1	01	**16,34**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**0247 112**	1	01	**18,24**

Merkmale
- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99: Bestell-Nr. 73642 D.

Hinweise
- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.

Abdeckung für Abstelltaster



System 55				
Cremeweiß glänzend	**0256 01**	1	01	**23,65**
Reinweiß glänzend	**0256 03**	1	01	**23,65**
Reinweiß seidenmatt	**0256 27**	1	01	**23,65**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**0256 112**	1	01	**28,92**

Merkmale
- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99: Bestell-Nr. 73642 E.

Hinweise
- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.

Abdeckung für Dienstzimmereinheit



System 55				
Cremeweiß glänzend	**0257 01**	1	01	**25,12**
Reinweiß glänzend	**0257 03**	1	01	**25,12**
Reinweiß seidenmatt	**0257 27**	1	01	**25,12**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**0257 112**	1	01	**30,16**

Merkmale
- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99: Bestell-Nr. 73642 B2.

Hinweise
- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.

Abdeckung für Rundfunkeinheit



System 55				
Cremeweiß glänzend	**0264 01**	1	01	**10,28**
Reinweiß glänzend	**0264 03**	1	01	**10,28**
Reinweiß seidenmatt	**0264 27**	1	01	**10,28**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**0264 112**	1	01	**12,13**

Merkmale
- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99: Bestell-Nr. 73120 H.

Hinweise
- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.

Abdeckung für Rundfunkanlage



System 55				
Cremeweiß glänzend	**0269 01**	1	01	**10,28**
Reinweiß glänzend	**0269 03**	1	01	**10,28**
Reinweiß seidenmatt	**0269 27**	1	01	**10,28**
Flächenschalter				
Reinweiß glänzend	**0269 112**	1	01	**12,13**

Merkmale
- Passendes Ackermann Gerät clino opt 99: Bestell-Nr. 73120 A.

Hinweise
- Liefertermin und weitere Farben nach Absprache.

Sicherheit

687 Gira Sicherheitssystem Alarm Connect

705 Gira Rauchwarnmelder

672 Notrufset

674 Notrufset Funk

Gira Akademie &
Die neue Form des Lernens.
Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf www.akademie.gira.de an.

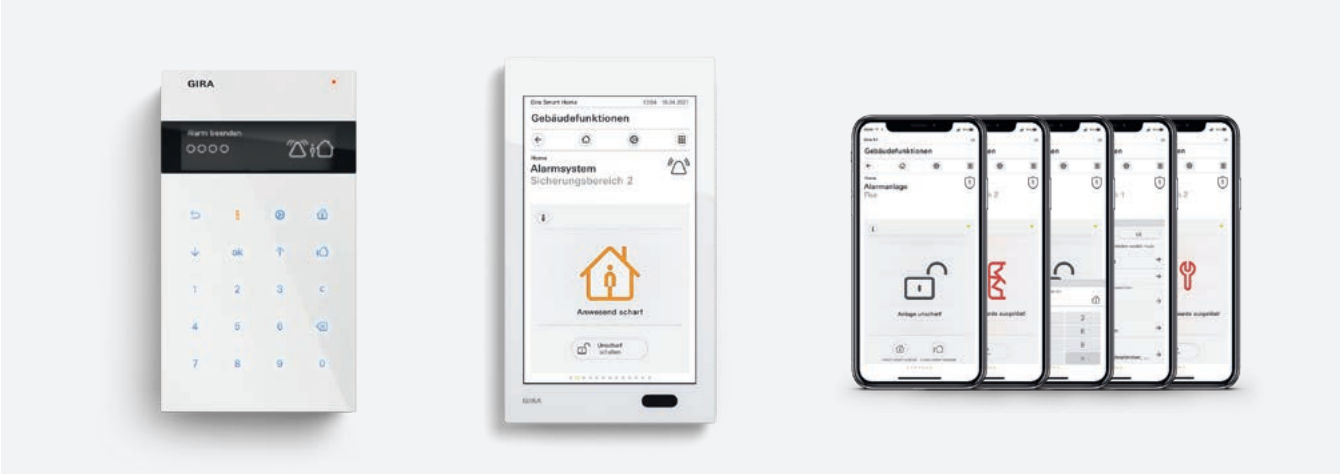






Mehr Sicherheit und Komfort – und zwar durchgängig

Nachts ruhig schlafen und ohne Sorge in den Urlaub fahren: Gira bietet flexible und intelligente Alarmsysteme mit Bewegungsmeldern, Tür- bzw. Fensterkontakten oder Rauchwarnmeldern, die sich den individuellen Bedürfnissen anpassen und mehr Sicherheit geben. Das Gira Sicherheitssystem Alarm Connect sorgt mit intelligenter Kommunikation aller angebundenen Geräte für durchgängige Alarmbereitschaft.



Gira Sicherheitssystem Alarm Connect

Das Gira Sicherheitssystem Alarm Connect ist ein Alarmsystem für alle Bereiche: von Privaträumen über Büroflächen bis hin zum Kleingewerbe. Systemübergreifend konzipiert, lässt es sich in die Gira KNX Installation mit dem Gira X1 integrieren. Flexibel in der Anwendung und unkompliziert in der Implementierung: Mit einfacher Inbetriebnahme über den Gira Projekt Assistenten und problemlosem Nachrüsten bei Renovierung und Modernisierung, da eine Verkabelung entfällt.



Rauchwarnmelder

Die Gira Rauchwarnmelder können Leben retten, denn sie warnen, bevor die Rauchkonzentration gefährlich wird. Bereits der Gira Rauchwarnmelder Basic Q kann Leben retten, da er gefährliche Rauchentwicklung sofort erkennt und Alarm schlägt. Der Gira Rauchwarnmelder Dual Q hingegen ist mit zwei Erkennungsverfahren ausgestattet und schafft damit doppelt Sicherheit. Die neue Generation der Gira Rauchwarnmelder ist mit dem Q-Label ausgezeichnet und besitzt verbesserte Produkteigenschaften.

Gira Sicherheits-system Alarm Connect

691 _____ Alarmzentrale Connect
692 _____ Scharfschalteinrichtungen
695 _____ Melder
698 _____ Alarmierungseinrichtungen
699 _____ Zubehör
704 _____ Verkaufspakete

Gira Akademie &
Die neue Form des Lernens.
Zu diesen Produkten bietet die Gira Akademie Schulungsinhalte an, weitere Informationen auf www.akademie.gira.de an.



Ein neuer Sicherheitsstandard: Gira Sicherheitssystem Alarm Connect

Das Gira Sicherheitssystem Alarm Connect ist ein Alarmsystem für alle Bereiche: von Privaträumen über Büroflächen bis hin zum Kleingewerbe. Systemübergreifend konzipiert, lässt es sich in die Gira KNX Installation mit dem Gira X1 integrieren. Flexibel in der Anwendung und unkompliziert in der Implementierung: Mit einfacher Inbetriebnahme über den Gira Projekt Assistent und problemlosem Nachrüsten bei Renovierung und Modernisierung, da eine Verkabelung entfällt.



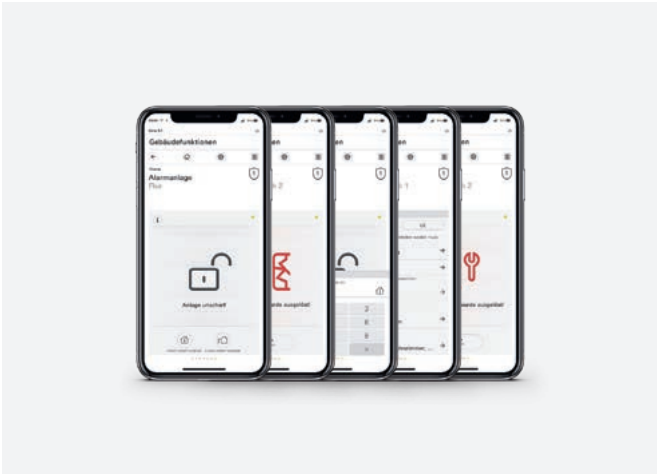
Gira Alarm Connect
Ob privat oder gewerblich eingesetzt: Das Gira Sicherheitssystem Alarm Connect sorgt mit intelligenter Kommunikation aller angebundenen Geräte für durchgängige Alarmbereitschaft in Wohnungen, kleinen Eigenheimen und kleineren öffentlichen oder gewerblichen Objekten. Es ist datensicher steuerbar über das Internet sowie die Gira Smart Home App – mit Meldesystem über das Smartphone und Fernzugriff.



Komponenten Gira Alarm Connect
Die Melder decken alle relevanten Bereiche wie Einbruch, Glasbruch, Bewegung und Notfall ab. Eine Erweiterung der Alarmfunktionen z. B. für Sabotage, Feuer, Panik, Aktivitäten, Technik oder Situationsbewertung bietet zusätzliche Sicherheit. Weitere Komponenten des Gira Sicherheitssystems Alarm Connect sind Sirenen für den Innen- und Außenbereich.



Gira G1 als Alarm Connect Client
Über die Anbindung an das Gira Sicherheitssystem Alarm Connect kann der Gira G1 neben der Funk Bedieneinheit als zusätzliches Bedien- und Anzeigegerät genutzt werden. Somit sind stets alle aktuellen Zustände des Sicherheitssystems Alarm Connect im Blick. Der Gira G1 ist dabei über eine Netzwerkverbindung (LAN) mit der Zentrale des Gira Sicherheitssystems Alarm Connect verbunden. Wichtige Zusatzfunktionen im Smart Home, wie die optionale Anbindung des Gira Türkommunikations-Systems und wahlweise auch mit dem Onlinewetterdienst, stehen natürlich auch beim Gira G1 Alarm Client zur Verfügung.



Gira Smart Home App
Mit der Gira Smart Home App setzt sich die intuitive Bedienung des Gira G1 auf dem Smartphone oder dem Tablet fort. Die Schnittstelle ist identisch. Das schafft zusätzlichen Komfort und mehr Sicherheit. Und zwar durchgängig, da es über den Gira S1 auch von unterwegs sicher steuerbar ist.

Alarmzentrale Connect
→ 691



Scharfschalt-einrichtungen
→ 692



Melder
→ 695



Alarmierungs-einrichtungen
→ 698

Zubehör
→ 699



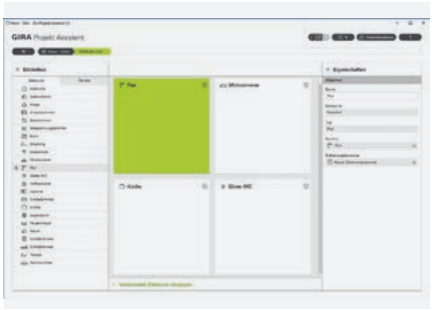
Verkaufspakete
→ 704

Gira Sicherheitssystem Alarm Connect per Drag & Drop schnell und intuitiv projektieren

Das Gira Sicherheitssystem lässt sich schnell und einfach mittels Gira Projekt Assistent (GPA) projektieren und in Betrieb nehmen. Dies ist auch dann möglich, wenn die Sicherheitssystemkomponenten physisch noch nicht vorhanden sind. Zudem ermöglicht der GPA eine einfache Integration des Gira Sicherheitssystem in die Gebäudeautomatisierung mithilfe des Gira X1 oder Gira L1. So lassen sich z. B. bei einem Einbruchsalarm die Außen- und Innenbeleuchtung einschalten sowie die Rollläden herauffahren. Über den Gira S1 ist die verschlüsselte und sichere Fernwartung des Gira Sicherheitssystems möglich.



Übersichtlichkeit wahren
Im Projektumfang wird festgelegt, welches System im GPA projektiert wird. Danach richtet sich, welche Editoren und Geräte angezeigt werden. Somit wird nur das angezeigt, was wirklich benötigt wird. Das GPA-Projekt lässt sich jederzeit um weitere Gira Systeme und Geräte (z. B. Gira X1) erweitern.



Gebäudestrukturen erstellen – Sicherungsbreiche zuordnen
Das Gerüst für das GPA-Projekt bildet die Gebäudestruktur. Einfach per Drag & Drop das Gebäude aufbauen. Etagen- und Raumbezeichnungen können angepasst werden. Die Gebäudeteile und Räume werden Sicherungsbreichen zugeordnet. Das Gira Sicherheitssystem unterstützt bis zu vier Sicherheitsbereiche, die jeweils intern und extern scharf geschaltet werden können.



Direkt loslegen – Geräte und Komponenten verorten
Die Gira Sicherheitssystemkomponenten wie bspw. Magnetkontakt, Bewegungsmelder oder Glasbruchmelder werden ebenfalls einfach per Drag & Drop in den zuvor erstellten Räumen platziert. Dies erfolgt über den Gerätekatalog, ohne dass die realen Geräte bereits vorliegen.



Fehlervermeidend projektieren
Einfache und selbsterklärende Wenn-Dann-Editoren helfen, Funktionen wie Fernalarmierung, Wachdienstaufschaltung oder die Konfiguration der I/O-Module durchzuführen. Der GPA überprüft zudem das erstellte Projekt und weist auf mögliche Projektierungsfehler frühzeitig hin.



Spezielle Kundenwünsche umsetzen
Zustände des Gira Sicherheitssystems lassen sich über den im GPA vorhandenen Logikeditor weiterverarbeiten und mittels Gira X1 oder Gira L1 an das KNX System übertragen. Die integrierte Simulation erlaubt es, die erstellten Verknüpfungen vorab zu testen. So lassen sich spezielle Kundenwünsche schnell realisieren.



Kundendokumentation auf Knopfdruck
Der GPA liefert auf Knopfdruck eine vollständige Kundendokumentation. Die Projektdokumentation kann ausgedruckt oder als PDF an den Kunden ausgehändigt werden. Keine zusätzlichen Nacharbeiten notwendig.

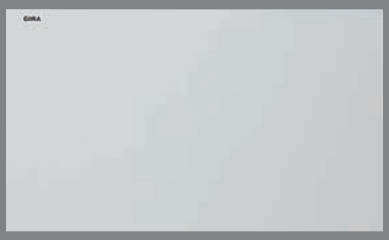
Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Alarmzentrale Connect

Zentrale für das neue Gira Sicherheitssystem Alarm Connect. Einsetzbar im privaten und kleingewerblichen Bereich. Integrierbar in Gira KNX Installationen über Gira X1 oder KNX IP-Router.

Merkmale
- Saubere Installation durch kabellose Verbindung der Systemkomponenten.
- Komfortabel zu konfigurieren mit dem **G**ira **P**rojekt **A**ssistent, GPA.
- Erlaubt den Fernzugriff (mit geschütztem Datenverkehr) über Internet, Gira S1 und Gira Smart Home App.
- Bis zu 64 Sytemgeräte verwendbar, für die Bereiche Einbruch-, Glasbruch-, Bewegungs- und Notfallmelder.
- Alarmfunktionen für Einbruch, Sabotage, Feuer, Panik, Aktivitäts- und Technikmeldungen.

Alarmzentrale Connect



Reinweiß glänzend	**5201 00**	1	33	**673,55**

+ Erforderliches Zubehör

Funk Bedieneinheit **5212 16** → 692

+ Optionales Zubehör

Scharfschalteinrichtungen

Funk Bedieneinheit **5212 16** → 692
Türmodul **5216 00** → 693
Gira G1 PoE **2069 ..** → 693
Gira G1 230 V **2067 ..** → 693
Gira G1 24 V **2077 ..** → 693
Funk Handsender **5217 00** → 694
Schlüsselschalter UP **5237 00** → 694

Melder

Funk Magnetkontakt **5241 16** → 695
Externer Reedkontakt **5235 16** → 700
Funk Beweg.m. **5207 16** → 695
Funk Glasbruchm. AP **5223 16** → 696
Funk Glasbruchm. UP **5222 03** → 696
Funk RWM **5236 16** → 697
Funk Technikkontakt **5246 16** → 697
Funk I/O-Modul **5251 16** → 698

Alarmierungseinrichtungen

Funk Innensirene **5231 03** → 698
Funk Außensirene **5261 ..** → 699

Zubehör

Sperrel. VdS **0939 00** → 701
Tür-/Fensterkontakt **0953 ..** → 702
Glasbruchsensor **0887 ..** → 702
Adapterrahmen Alarmzentrale Connect **5202 16** → 703
Akku Li-Ion 7,2 V 5800 mAh AZ Connect **5290 00** → 704

Systemumgebung

Gira S1 **2089 00** → 518
KNX IP-Router **2167 00** → 557

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Merkmale
Alarmzentrale Connect
- Kommuniziert intern mit angeschlossenen Systemgeräten (bis zu 64 Sytemgeräte können integriert werden).
- Überwacht die störungsfreie Funktion der angeschlossenen Systemgeräte.
- Leitet Alarme zu angeschlossenen Systemgeräten, wie z. B. einer Sirene und/oder zu Diensten, wie z. B. Fernalarmierung eines Wachdienstes.
- Erlaubt den Fernzugriff (mit geschütztem Datenverkehr) über Internet, Gira S1 und Gira Smart Home App.
- Integriertes analoges Telefonwählgerät.
- Integrierter Sabotageschutz.

Technische Daten

Spannungsversorgung	
- extern:	AC 230 V, 0,9 A, 50/60 Hz
- intern (Akku):	DC 7,2 V, 5,8 Ah
Batterie/Akku	
- Typ:	PA-LN162L.R001
- UN-Nr.:	3481
Elektrischer Ausgang	
- Gleichspannung:	DC 12 V
- je Ausgang:	max. 200 mA
Funkfrequenz	
- Bereich 1:	868,0 bis 868,6 Mhz
- Bereich 2:	868,7 bis 869,2 Mhz
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m
Anschlüsse	
- LAN:	RJ45
- Telefon:	analog über Klemmen
- Input/Output:	2 x Klemmen f. Eingänge, 2 x Klemmen f. Ausgänge
- GSM-Modul:	1 Steckplatz
Montagehöhe:	2 m
Umweltklasse:	II
Sicherheitsgrad:	2
Luftfeuchtigkeit:	93 %
Umgebungstemperatur:	-10 °C bis +55 °C
Gewicht:	ca. 950 g (inkl. Akku)
Abmessungen in mm	
	B 285 H 170 T 30

Hinweise
- Erfüllt die Norm EN 50131 Klasse 2.
- Nur zur Installation in Innenräumen unter Berücksichtigung der erforderlichen klimatischen Bedingungen.

Lieferumfang
- Der Akku **5290 00** zur Ausfallsicherheit ist im Lieferumfang enthalten.
- Entriegelungswerkzeug ist im Lieferumfang enthalten.
- Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.

Link zum Download des Gira Projekt Assistent (GPA)



Querverweis
https://partner.gira.de/service/download

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Scharfschalteinrichtungen

Funk Bedieneinheit



Reinweiß glänzend	**5212 16**	1	33	**339,24**

+ Erforderliches Zubehör

Alarmzentrale Connect **5201 00** → 691

+ Optionales Zubehör

Spannungsvers. DC 12 V UP **5219 00** → 703
Türmodul **5216 00** → 693
Geräteträger AP **5213 16** → 704

Merkmale

- Alarme und Statusmeldungen anzeigen und quittieren.
- Status des Sicherungsbereichs ändern (z. B. in "Extern Scharf").
- Manuell Alarm (z. B. Panikalarm) durch Codeeingabe auslösen.
- Integrierter Sabotageschutz.

Technische Daten

Spannungsversorgung	
- extern:	DC 12 V, 0,1 A
- intern (Batterie):	4 x CR123A
Batterie	
- UN-Nr.:	3091
Funkfrequenz	
- Bereich 1:	868,0 bis 868,6 Mhz
- Bereich 2:	868,7 bis 869,2 Mhz
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m
Montagehöhe:	1,5 m
Umweltklasse:	II
Sicherheitsgrad:	2
Luftfeuchtigkeit:	93 %
Umgebungstemperatur:	-10 °C bis +55 °C
Abmessungen in mm	
	B 95 H 170 T 10

Hinweise

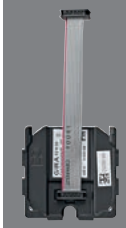
- Erfüllt die Norm EN 50131 Klasse 2.
- Nur zur Installation in Innenräumen.
- Pro Sicherungsbereich wird eine Bedieneinheit benötigt.
- Bei Einsatz des Netzteils bzw. des Türmoduls muss der Geräteträger verwendet werden. Einsatz Türmodul nur mit Spannungsversorgung.

Lieferumfang

- Batterien sind im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Türmodul



	5216 00	1	33	**148,03**

+ Erforderliches Zubehör

Funk Bedieneinheit **5212 16** → 692
Spannungsvers. DC 12 V UP **5219 00** → 703
Geräteträger AP **5213 16** → 704

+ Optionales Zubehör

Schlüsselschalter AP **5234 00** → 694
Schlüsselschalter UP **5237 00** → 694
Sperrel. VdS **0939 00** → 701
Riegelschaltkontakt VdS **0924 00**

Merkmale

- Ermöglicht die zwangsläufige Scharfschaltung ("Extern Scharf") über einen angeschlossenen Schlüsselschalter in Kombination mit einem Sperrelement und einem Riegelschaltkontakt.

Technische Daten

Spannungsversorgung	
- extern:	DC 12 V
Umgebungstemperatur:	-10 °C bis +55 °C

Hinweise

- Nur zur Installation in Innenräumen.
- Bei der Montage ist die Position des Türmoduls zu beachten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Gira G1 PoE



Glas Schwarz	**2069 05**	1	36	**1100,73**
Glas Weiß	**2069 12**	1	36	**1100,73**

Funktionsbeschreibung → 507

Gira G1 230 V



Glas Schwarz	**2067 05**	1	36	**1100,73**
Glas Weiß	**2067 12**	1	36	**1100,73**

Funktionsbeschreibung → 507

Gira G1 24 V



Glas Schwarz	**2077 05**	1	36	**1100,73**
Glas Weiß	**2077 12**	1	36	**1100,73**

Funktionsbeschreibung → 508

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Funk Handsender



	5217 00	1	33	**148,03**

+ Erforderliches Zubehör

Alarmzentrale Connect **5201 00** → 691
Funk Bedieneinheit **5212 16** → 692

Merkmale

- Der Funk Handsender bietet diese Bedienmöglichkeiten für **einen** Sicherungsbereich
  - "Extern scharf" schalten.
  - "Intern scharf" schalten.
  - "Unscharf" schalten.
  - "Panikalarm" auslösen.

Technische Daten

Spannungsversorgung			
- Batterie:	1 x CR2032		
Funkfrequenz			
- Bereich 1:	868,0 bis 868,6 Mhz		
- Bereich 2:	868,7 bis 869,2 Mhz		
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m		
Umweltklasse:	II		
Sicherheitsgrad:	2		
Umgebungstemperatur:	-10 °C bis +55 °C		
Abmessungen in mm			
	B 20	H 35	T 5

Hinweise

- Erfüllt die Norm EN 50131 Klasse 2.

Lieferumfang

- Batterie ist im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

N Neuheit. Lieferbar ab 10/2021.
Nachfolgeartikel von **0135 00**.

Schlüsselschalter



Aufputz	**5234 00**	1	33	**207,38**
Unterputz	**5237 00**	1	33	**207,38**

+ Erforderliches Zubehör

Türmodul **5216 00** → 693

+ Optionales Zubehör

Profilhalbzylinder Schließung sortiert **0001 00** → 265
Profilhalbzylinder Schließung gleich **0002 00** → 265
Profilhalbzylinder VdS Klasse B **0003 00** → 265

Merkmale

- Zum Scharf- und Unscharfschalten von Alarmzentralen.
- Geeignet zur Verwendung mit handelsüblichem Profilhalbzylinder (Montagehinweise beachten).
- Abgedichtetes Gehäuse für Innen- und Außeneinsatz.
- Verfügt über zwei innenliegende, separate Schalter mit Wechselkontakt die einzeln auf Dauer- oder Impulskontakt eingestellt werden können.
- Drei LED's (rot, gelb, grün) mit Vorwiderstand und Verpolungsschutz können frei belegt werden.
- Integrierter Summer zur Quittierungs- oder Verweigerungsanzeige kann frei belegt werden.
- Abreiß- und Abhebekontakt zur Sabotagesicherung.
- Frontbohrschutz.

Technische Daten

Nennspannung:	DC 12 V		
2 Wechselschalter			
- potentialfrei:	30 V / 100 mA belastbar		
Stromaufnahme bei DC 12 V			
- LED:	ca. 10 mA		
- Summer:	ca. 10 mA		
Schutzart			
- Aufputz:	IP54		
- Unterputz:	IP34		
Umweltklasse:	IV		
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +60 °C		
Abmessungen in mm			
- Aufputz Gehäuse :	B 85	H 115	T 57
- Unterputz-Frontplatte:	B 90	H 121	T 3
- Unterputz-Gehäuse:	B 72	H 102	T 61

Lieferumfang

- Profilhalbzylinder **nicht** im Lieferumfang enthalten!

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Melder

Funk Magnetkontakt



Reinweiß glänzend	**5241 16**	1	33	**120,89**

+ Erforderliches Zubehör

Alarmzentrale Connect **5201 00**	→	691
Funk Bedieneinheit **5212 16**	→	692

+ Optionales Zubehör

Externer Reedkontakt **5235 16**	→	700
Externer Reedkontakt VdS **5234 16**	→	700
bei Nutzung des 200 kΩ Widerstandes		
Tür-/Fensterkontakt **0953 ..**	→	702
Glasbruchsensor **0887 ..**	→	702

Merkmale
- Der Funk Magnetkontakt überwacht mit integrierten Reedkontakten drahtlos Türen und Fenster auf Öffnung und Verschluss.
- Das schmale Design ermöglicht eine Montage auch an engen Stellen im Tür- und Fensterbereich.
- Integrierter Sabotagekontakt.

Technische Daten

Spannungsversorgung			
- Batterie:	2 x CR2032		
Funkfrequenz			
- Bereich 1:	868,0 bis 868,6 Mhz		
- Bereich 2:	868,7 bis 869,2 Mhz		
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m		
Anschlüsse:	1 x externer Reedkontakt		
Umweltklasse:	II		
Sicherheitsgrad:	2		
Luftfeuchtigkeit:	93 %		
Umgebungstemperatur:	-10 °C bis +55 °C		
Abmessungen in mm			
- Sender:	B 30	H 100	T 15
- Magnet:	B 10	H 34	T 12

Hinweise
- Erfüllt die Norm EN 50131 Klasse 2.
- Nur zur Installation in Innenräumen.
- Zur VdS-konformen Installation ist der Anschluss eines verdrahteten Reedkontakts (VdS) am Funk Magnetkontakt zwingend erforderlich.
- Der 200 kΩ Widerstand muss in Reihe zum externen Kontakt geschaltet werden.

Lieferumfang
- Batterien sind im Lieferumfang enthalten.
- Magnet ist im Lieferumfang enthalten.
- 200 kΩ Widerstand liegt bei.
- Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Funk Bewegungsmelder



Reinweiß glänzend	**5207 16**	1	33	**203,54**

+ Erforderliches Zubehör

Alarmzentrale Connect **5201 00**	→	691
Funk Bedieneinheit **5212 16**	→	692

Merkmale
- Bewegungserkennung durch Passiv-Infrarot-Sensor (PIR).
- Integrierter Sabotageschutz.
- Tierimmunität.

Technische Daten

Spannungsversorgung			
- Batterie:	1 x CR123A		
Batterie			
- UN-Nr.:	3091		
Funkfrequenz			
- Bereich 1:	868,0 bis 868,6 Mhz		
- Bereich 2:	868,7 bis 869,2 Mhz		
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m		
Montagehöhe			
- empfohlen:	2,1 m		
Erfassungsbereich			
- nach vorne:	ca. 10 m		
- zu jeder Seite:	ca. 6 m		
Umweltklasse:	II		
Sicherheitsgrad:	2		
Luftfeuchtigkeit:	93 %		
Umgebungstemperatur:	-10 °C bis +55 °C		
Abmessungen in mm			
	B 55	H 55	T 40

Hinweise
- Erfüllt die Norm EN 50131 Klasse 2.
- Nur zur Installation in Innenräumen.
- Die Montagehöhe hat Einfluss auf den Erfassungsbereich des Bewegungsmelders (Gebrauchsanleitung beachten).

Lieferumfang
- Batterien sind im Lieferumfang enthalten.
- Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Funk Glasbruchmelder Aufputz



Reinweiß glänzend	**5223 16**	1	33	**259,06**

+ Erforderliches Zubehör

Alarmzentrale Connect **5201 00** → 691
Funk Bedieneinheit **5212 16** → 692

Merkmale

- Der Funk Glasbruchmelder dient zur drahtlosen Überwachung von Fenstern und Glastüren.
- Das Gerät wertet das Geräusch und den Schalldruck einer berstenden Glasscheibe aus.
- Integrierter Sabotageschutz.

Technische Daten

Spannungsversorgung	
- Batterie:	1 x CR123A
Batterie	
- UN-Nr.:	3091
Funkfrequenz	
- Bereich 1:	868,0 bis 868,6 Mhz
- Bereich 2:	868,7 bis 869,2 Mhz
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m
Umweltklasse:	II
Sicherheitsgrad:	2
Luftfeuchtigkeit:	93 %
Umgebungstemperatur:	-10 °C bis +55 °C
Abmessungen in mm	
	B 55 H 55 T 40

Hinweise

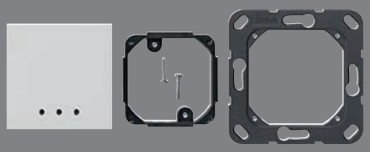
- Erfüllt die Norm EN 50131 Klasse 2.
- Nur zur Installation in Innenräumen.
- Der Montageort hat Einfluss auf die störungsfreie Funktionalität des Glasbruchmelders (Gebrauchsanleitung beachten).

Lieferumfang

- Batterie ist im Lieferumfang enthalten.
- Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Funk Glasbruchmelder Unterputz



Reinweiß glänzend	**5222 03**	1	33	**259,06**

+ Erforderliches Zubehör

Alarmzentrale Connect **5201 00** → 691
Funk Bedieneinheit **5212 16** → 692
Abdeckrahmen 1f flach **0211 ..**
- Standard 55 → 88
- E2 → 99
- Event → 116
- Esprit → 126

Merkmale

- Der Funk Glasbruchmelder dient zur drahtlosen Überwachung von Fenstern und Glastüren.
- Das Gerät wertet das Geräusch und den Schalldruck einer berstenden Glasscheibe aus.
- Integrierter Sabotageschutz.

Technische Daten

Spannungsversorgung	
- Batterie:	1 x CR123A
Batterie	
- UN-Nr.:	3091
Funkfrequenz	
- Bereich 1:	868,0 bis 868,6 Mhz
- Bereich 2:	868,7 bis 869,2 Mhz
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m
Umweltklasse:	II
Sicherheitsgrad:	2
Luftfeuchtigkeit:	93 %
Umgebungstemperatur:	-10 °C bis +55 °C
Abmessungen in mm	
	B 55 H 55 T 40

Hinweise

- Erfüllt die Norm EN 50131 Klasse 2.
- Nur zur Installation in Innenräumen.
- Der Montageort hat Einfluss auf die störungsfreie Funktionalität des Glasbruchmelders (Gebrauchsanleitung beachten).

Lieferumfang

- Batterie ist im Lieferumfang enthalten.
- Tragring und Tragringadapter zur Integration in Abdeckrahmen System 55 sind im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Funk Rauchwarnmelder für Alarmzentrale Connect



Reinweiß glänzend	**5236 16**	1	33	**122,33**

+ Erforderliches Zubehör

Alarmzentrale Connect **5201 00** → 691
Funk Bedieneinheit **5212 16** → 692

Merkmale

- Der Funk Rauchwarnmelder erkennt eine Rauchentwicklung und warnt mit einem lauten Signalton und blinkende LED.
- Fest eingebaute Batterie mit bis zu 10 Jahren Lebensdauer.
- Integrierter Sabotagekontakt.
- Bei entsprechender Konfiguration können bei einer Raucherkennung zusätzlich Innensirenen eingeschaltet oder Fernalarmierungen ausgelöst werden.

Technische Daten

Spannungsversorgung:	Batterie, verkapselt, nicht austauschbar
Batterielebensdauer:	bis zu 10 Jahren (nach Aktivierung)
Signalisierung	
- akkustisch:	mind. 85 dB bei Alarm
- visuell:	LED
Funkfrequenz:	868,0 bis 868,6 Mhz 868,7 bis 869,2 Mhz
Reichweite:	100 m (Freifeld)
Anwendungsbereich:	DIN 14676
Normen:	DIN 14604
Luftfeuchtigkeit:	93 %
Umgebungstemperatur:	-10°C bis +55°C
Abmessungen in mm	
	Ø 125 H 38

Hinweise

- Nur zur Installation in Innenräumen nach DIN 14676.
- Nur für den Einsatz in Verbindung mit dem Sicherheitssystem Alarm Connect.

Lieferumfang

- 1 x Funk Rauchwarnmelder
- 1 x Montageplatte
- 2 x Schrauben (geeignete Dübel sind bauseits zu stellen)

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Funk Technikkontakt



Reinweiß glänzend	**5246 16**	1	33	**120,89**

+ Erforderliches Zubehör

Alarmzentrale Connect **5201 00** → 691
Funk Bedieneinheit **5212 16** → 692

Merkmale

- An den Funk Technikkontakt können drahtgebundene Sensoren oder Geräte mit entsprechenden Schnittstellen angeschlossen werden.
- Integrierter Sabotagekontakt.

Technische Daten

Spannungsversorgung	
- Batterie:	2 x CR2032
Funkfrequenz	
- Bereich 1:	868,0 bis 868,6 Mhz
- Bereich 2:	868,7 bis 869,2 Mhz
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m
Anschlüsse:	1 x externer potenzialfreier Kontakt (0 Ω)
Umweltklasse:	II
Sicherheitsgrad:	2
Luftfeuchtigkeit:	93 %
Umgebungstemperatur:	-10 °C bis +55 °C
Abmessungen in mm	
	B 30 H 100 T 15

Hinweise

- Nur zur Installation in Innenräumen.
- Der Montageort hat Einfluss auf die störungsfreie Funktionalität des Funk Technikkontakts (Gebrauchsanleitung beachten).

Lieferumfang

- Batterien sind im Lieferumfang enthalten.
- Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Funk I/O-Modul



Reinweiß glänzend	**5251 16**	1	33	**283,73**

+Erforderliches Zubehör

Alarmzentrale Connect **5201 00** → 691
Funk Bedieneinheit **5212 16** → 692

+Optionales Zubehör

Adapterrahmen AP I/O-Modul **5252 16** → 703
Tür-/Fensterkontakt **0953 ..** → 702
Glasbruchsensor **0887 ..** → 702

Merkmale

- Das Funk I/O-Modul dient dem Empfang und der Weiterleitung von drahtgebundenen Signalen. An die vier Eingänge und Ausgänge können drahtgebundene Komponenten (z. B. verdrahteter Magnetkontakt am Eingang und Sirene am Ausgang) angeschlossen werden.
- Integrierter Sabotagekontakt.

Technische Daten

Spannungsversorgung	
- extern:	AC 230 V, 50/60 Hz
- intern:	DC 3 V
Batterie	
- Typ:	1 x CR123A
- UN-Nr.:	3091
Eingangsstrom:	0,8 A
Ausgangsspannung:	DC 12 V
Ausgangsstrom:	250 mA pro Ausgang
Funkfrequenz	
- Bereich 1:	868,0 bis 868,6 Mhz
- Bereich 2:	868,7 bis 869,2 Mhz
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m
Anschlüsse	
- 4 Eingänge:	für potenzialfreie Kontakte
- 4 Ausgänge:	Relaiskontakt
Umweltklasse:	II
Sicherheitsgrad:	2
Luftfeuchtigkeit:	93 %
Umgebungstemperatur:	-10 °C bis +55 °C
Gewicht:	ca. 350 g (inkl. Batterie)
Abmessungen in mm	
	B 100 H 170 T 40

Hinweise

- Erfüllt die Norm EN 50131 Klasse 2.
- Nur zur Installation in Innenräumen.
- Der Montageort und die Montageart haben Einfluss auf die störungsfreie Funktionalität des I/O-Moduls (siehe Gebrauchsanleitung).

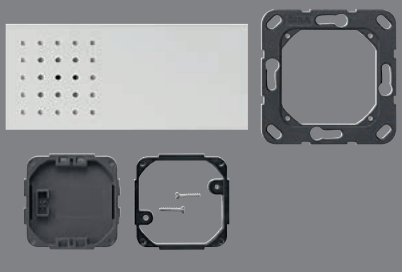
Lieferumfang

- Batterie ist im Lieferumfang enthalten.
- Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Alarmierungseinrichtungen

Funk Innensirene



Reinweiß glänzend	**5231 03**	1	33	**196,35**

+Erforderliches Zubehör

Alarmzentrale Connect **5201 00** → 691
Funk Bedieneinheit **5212 16** → 692
Abdeckrahmen 2f o.M. flach **1002 ..**
- Standard 55 → 88
- E2 → 99
- Event → 116
- Esprit → 126

Merkmale

- Zur akustischen Alarmierung im Innenbereich.
- Integrierter Sabotageschutz.

Technische Daten

Spannungsversorgung	
- extern:	AC 230 V, 50/60 Hz, 0,3 A
- intern (Batterie):	DC 3 V
Batterie	
- Typ:	1 x CR123A
- UN-Nr.:	3091
Funkfrequenz	
- Bereich 1:	868,0 bis 868,6 Mhz
- Bereich 2:	868,7 bis 869,2 Mhz
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m
Signalton	
- Lautstärke:	ca. 90 dBA
Umweltklasse:	II
Sicherheitsgrad:	2
Luftfeuchtigkeit:	93 %
Umgebungstemperatur:	-10 °C bis +55 °C
Abmessungen in mm	
	B 126 H 55 T 13

Hinweise

- Erfüllt die Norm EN 50131 Klasse 2.
- Nur zur Installation in Innenräumen.
- Materialien aus Metall (z. B. Abdeckrahmen) können den Funkempfang beeinträchtigen.

Lieferumfang

- Batterie zur Notstromversorgung ist im Lieferumfang enthalten.
- Tragring (Kunststoff), Tragringadapter und Netzteil sind im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Funk Außensirene



Reinweiß glänzend	**5261 16**	1	33	**297,98**
Anthrazit	**5261 110**	1	33	**297,98**

+ Erforderliches Zubehör

Alarmzentrale Connect **5201 00** → 691
Funk Bedieneinheit **5212 16** → 692

Merkmale
- Zur visuellen und akustischen Alarmierung im Außenbereich.
- Signaltonlautstärke ca. 110 dB(A).
- Integrierter Sabotageschutz.

Technische Daten

Spannungsversorgung	
- intern (Batterie):	6 x Typ AA Lithium
Batterie	
- Typ:	LR6
- UN-Nr.:	3091
Funkfrequenz	
- Bereich 1:	868,0 bis 868,6 Mhz
- Bereich 2:	868,7 bis 869,2 Mhz
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m
Anschlüsse:	1 x PS-12 V
Signalton	
- Lautstärke:	ca. 110 dBA
Schutzart:	IP54
Schutzklasse:	IV
Sicherheitsgrad:	2
Luftfeuchtigkeit:	93 %
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +60 °C
Gewicht	
- inkl. Batterie:	850 g
Abmessungen in mm	
	B 200 H 200 T 60

Hinweise
- Erfüllt die Norm EN 50131 Klasse 2.
- Nur zur Installation im Außenbereich.
- Empfohlene Montagehöhe mindestens 3 m.
- Montageort wählen mit mindestens 1,5 m Abstand zu spannungführenden Teilen und Blitzableitern.

Lieferumfang
- Batterien sind im Lieferumfang enthalten.
- Befestigungsmaterial ist im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Zubehör

Funk Repeater



Reinweiß glänzend	**5232 16**	1	33	**173,73**

+ Erforderliches Zubehör

Alarmzentrale Connect **5201 00** → 691
Funk Bedieneinheit **5212 16** → 692

+ Optionales Zubehör

Adapterrahmen AP I/O-Modul **5252 16** → 703

Merkmale
- Der Funk Repeater vergrößert die Reichweite und damit den Arbeitsbereich des Sicherheitssystems Alarm Connect.
- Empfängt die Funksignale der Melder und leitet diese an die Alarmzentrale Connect weiter.

Technische Daten

Spannungsversorgung	
- extern:	AC 230 V, 50/60 Hz, 0,3 A
- intern (Batterie):	1 x CR123A
Batterie	
- UN-Nr.:	3091
Funkfrequenz	
- Bereich 1:	868,0 bis 868,6 Mhz
- Bereich 2:	868,7 bis 869,2 Mhz
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m
Umweltklasse:	II
Sicherheitsgrad:	2
Luftfeuchtigkeit:	93 %
Umgebungstemperatur:	-10 °C bis +55 °C
Abmessungen in mm	
	B 100 H 170 T 40

Hinweise
- Nur zur Installation in Innenräumen. Montagehinweise in der Gebrauchsanleitung beachten!
- Materialien aus Metall (z. B. Abdeckrahmen) können den Funkempfang beeinträchtigen.

Lieferumfang
- Batterie zur Notstromversorgung ist im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Externer Reedkontakt



Reinweiß glänzend	**5235 16**	1	33	**17,55**

+ Erforderliches Zubehör

Funk Magnetkontakt **5241 16** → 695

Technische Daten

Länge der Zuleitung:	2 m		
Widerstand:	200 kΩ		
Abmessungen in mm			
	B 34	H 10	T 8

Hinweise

- Nur zur Verwendung mit Funk Magnetkontakt Best.-Nr.: **5241 16** geeignet.
- Zur VdS-konformen Installation ist der Anschluss dieses externen Reedkontakts nicht geeignet.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Externer Reedkontakt/VdS



Reinweiß glänzend	**5234 16**	1	33	**19,60**

+ Erforderliches Zubehör

Funk Magnetkontakt **5241 16** → 695

Merkmale

- Magnetkontakt ist staub- und wassergeschützt in ein Glasröhrchen eingeschmolzen (Reedkontakte).
- Reedkontakt wird berührungslos durch einen Permanentmagneten betätigt.
- Reedkontakt wird bspw. im Türrahmen, Magnet in die Tür eingelassen.

Technische Daten

Kontaktart:	Schließer 1-polig		
Schaltspannung:	max. DC 100 V		
Schaltstrom:	max. 0,5 A		
Kontaktbelastbarkeit:	max. 10 W oder 10 VA		
Widerstand:	200 kΩ		
Zul. Betriebsspannung:	max. 40 V		
Anschlusskabel:	5 m LIYY 2 x 0,14 mm², Ø 3,2 mm		
Abmessungen in mm			
- Gehäuse:	B 54	H 13	T 13

Hinweise

- Nur zur Verwendung mit Funk Magnetkontakt Best.-Nr.: **5241 16** geeignet.
- VdS-Anerkennung G 118 503.
- Beim Einbau in Stahlprofile (magnetischer Werkstoff) können nur Blockreedkontakte verwendet werden.
- Dieser verdrahtete Reedkontakt (VdS) ist bei VdS-gemäßer Installation zwingend für den Anschluss eines Funk Magnetkontakten erforderlich.

Lieferumfang

- Zwei Aufbau-Gehäuse, zwei Kappen, drei Unterlegteile 2 mm, ein Unterlegteil 6 mm sind im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Riegelschaltkontakt/VdS



	0924 00	1	03	**48,71**

+ Erforderliches Zubehör

Einen der nachstehenden Artikel:

Alarmzentrale Connect **5201 00**	→	691
Türmodul **5216 00**	→	693
Funk Technikkontakt **5246 16**	→	697
Funk I/O-Modul **5251 16**	→	698

Merkmale

- Elektromechanischer Kontakt zur Verschlussüberwachung von Türen.
- Kontakt wird unzugänglich in das Schließblech des Türrahmens eingelassen und beim Verschließen der Tür durch den Schlossriegel betätigt.
- Schaltpunkt des Riegelschaltkontakts kann funktionsgerecht angepasst werden.
- Mit Schalthebelverlängerung zur Anpassung an größere Riegelausschnitte oder spezielle Riegelformen.

Technische Daten

Kontaktart:	Wechsler		
Schaltspannung:	max. DC 30 V		
Schaltstrom:	5 bis 300 mA		
Kontaktbelastung:	max. 3 W/VA		
Anschlussleitung:	3 m		
Schutzart:	IP 67		
Abmessungen in mm			
- Kontakt:	B 11	H 40	T 22

Hinweise

- VdS-Anerkennung G 190 008

Motorisches Sperrelement/VdS



	0939 00	1	03	**374,37**

+ Erforderliches Zubehör

Alarmzentrale Connect **5201 00**	→	691
Türmodul **5216 00**	→	693

+ Optionales Zubehör

Riegelschaltkontakt VdS **0924 00**	→	701

Merkmale

- Das Motorische Sperrelement wird zusammen mit dem Riegelschaltkontakt zum mechanischen Versperren von Türen eingesetzt.
- Das Sperrelement verhindert ein unbeabsichtigtes Betreten von scharf geschalteten Sicherheitsbereichen in Verbindung mit der Gira Alarmzentrale Connect.
- Kaskadierbar zum Versperren mehrerer Türen. Das Motorische Sperrelement ist somit Teil einer Schalteinrichtung zur Erfüllung der Zwangsläufigkeit.

Es besitzt die folgenden Ausstattungsmerkmale:

- Stabiler Aufbau aus Kunststoff und Edelstahl.
- Elektrische und mechanische Notöffnungsmöglichkeit bei Ausfall des Sperrelements.
- Geräuscharm.
- Geringe Ruhestromaufnahme.
- Integrierter Magnetkontakt.
- Rückmeldemöglichkeit der Bolzenposition.
- Ansteuermöglichkeit mit statischen oder dynamischen Signalen.
- Einfacher Einbau in den Türrahmen.

Technische Daten

Betriebsspannung:	DC 7 bis 15 V		
Stromaufnahme			
- Ruhe:	ca. 40 µA		
- Schließung:	max. 60 mA		
- Blockierung:	max. 120 mA		
Belastbarkeit der Rückmeldeausgänge:	50 mA		
Riegelweg:	12 mm		
Max. Abstand zum Gegenstück:	8 mm		
Schließ- bzw. Öffnungszeit:	< 0,5 s		
Zul. Scherkraft (bei 8 mm Abstand zum Stulp):	0,75 kN		
Umgebungstemperatur:	-25 °C bis +60 °C		
Leitungslänge:	ca. 3,5 m		
Abmessungen in mm			
- Gehäuse:	B 20	H 135	T 28
- Edelstahlstulp:	B 22	H 175	T 2
	B Ø	H L	T
- Gegenstück 1:	B 16	H 19	T
- Gegenstück 2:	B 20	H 22	T
- Magnet:	B 8	H 10	T
Abmessungen			
- Gehäuse:	B 20, H 135, T 28		
- Edelstahlstulp:	B 22, H 175, T 2		
- Gegenstück 1:	Ø 16, L 19		
- Gegenstück 2:	Ø 22, L 20		
- Magnet:	Ø 8, L 10		

Hinweise

- VdS-Anerkennung G 197 051 (Sperrelement)

Lieferumfang

- Zur Türüberwachung sind ein Magnet und zwei Gegenstücke im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Tür- bzw. Fensterkontakt



Weiß	**0953 02**	1	03	**20,67**
Braun	**0953 06**	1	03	**20,67**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Alarmzentrale Connect **5201 00**	→	691
Türmodul **5216 00**	→	693
Funk I/O-Modul **5251 16**	→	698
Funk Magnetkontakt **5241 16**	→	695
Funk Technikkontakt **5246 16**	→	697

Merkmale
- Magnetkontakt ist staub- und wassergeschützt in ein Glasröhrchen eingeschmolzen (Reedkontakte).
- Reedkontakt wird berührungslos durch einen Permanentmagneten betätigt.
- Reedkontakt wird bspw. im Türrahmen, Magnet in die Tür eingelassen.

Technische Daten

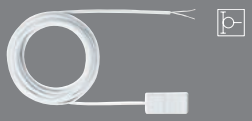
Kontaktart:	Schließer 1-polig
Schaltspannung:	max. DC 100 V
Schaltstrom:	max. 0,5 A
Kontaktbelastbarkeit:	max. 10 W oder 10 VA
Übergangswiderstand:	0,15 Ω
Zul. Betriebsspannung:	max. 40 V
Anschlusskabel:	5 m LIYY 2 x 0,14 mm², Ø 3,2 mm
Abmessungen in mm	
- Gehäuse:	B 54 H 13 T 13

Hinweise
- Dieser Tür- bzw. Fensterkontakt ist zur Verwendung mit der Alarmzentrale Connect **5201 00** bzw. mit dem I/O-Modul **5251 16** geeignet.
- Beim Anschluß an den Funk Magnetkontakt ist der 200 kΩ Widerstand, der dem Funk Magnetkontakt beiliegt, zu verwenden.
- Beim Einbau in Stahlprofile (magnetischer Werkstoff) können nur Blockreedkontakte verwendet werden.

Lieferumfang
- Zwei Aufbau-Gehäuse, zwei Kappen, drei Unterlegteile 2 mm, ein Unterlegteil 6 mm sind im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Glasbruchsensor



Weiß	**0887 02**	1	06	**47,52**
Braun	**0887 06**	1	06	**47,52**

+ Erforderliches Zubehör
Einen der nachstehenden Artikel:

Alarmzentrale Connect **5201 00**	→	691
Türmodul **5216 00**	→	693
Funk I/O-Modul **5251 16**	→	698
Funk Magnetkontakt **5241 16**	→	695
Funk Technikkontakt **5246 16**	→	697

Merkmale
- Wertet bei Glasbruch bzw. bei Glasbeschädigung entstehende typische Ultraschallsignale nach Frequenz und Amplitude aus.
- Bruchenergie aktiviert umgewandelt in elektrische Signale mittels piezokeramischem Schwinger das drahtgebundene Alarmsignal.
- Öffnen der Meldelinie bei Alarm für ca. 0,5 bis 5 s, je nach Glasart.

Technische Daten

Linienspannung:	max. DC 18 V
Ruhestrom:	max. 10 mA
Anschlussleistung:	max. 350 mW
Übergangswiderstand	
- Ruhezustand:	max. 30 Ω
- Alarmzustand:	mind. 1 MΩ
Alarmdauer:	0,5 bis 5 s
Wirkungsradius:	ca. 2 m
Umgebungstemperatur:	-30 °C bis +55 °C
Schutzart:	VdS-Umweltklasse IV, IP 67
Anschlusskabel:	4 m LIYY 2 x 0,14 mm², Ø 3,2 mm
Befestigung	
- Kleber:	Loctite 229966
Montage:	2 cm vom Rahmen
Abmessungen in mm	
- Sensor:	B 37 H 19 T 12

Hinweise
- Beim Anschluß an den Funk Magnetkontakt ist der 200 kΩ Widerstand, der dem Funk Magnetkontakt beiliegt, zu verwenden.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Spannungsversorgung DC 12 V Unterputz



	5219 00	1	33	**74,02**

+ Erforderliches Zubehör
Geräteträger AP **5213 16** → 704

+ Optionales Zubehör
Funk Bedieneinheit **5212 16** → 692

Technische Daten

Eingangsspannung:	AC 230 V, 50/60 Hz
Eingangsstrom:	0,3 A
Ausgangsspannung:	DC 12 V
Leistungsaufnahme:	max. 4,8 W
Schutzart:	IP20
Klasse:	II
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +50 °C

Hinweise
- Erfüllt die Norm 61558-1.
- Nur zur Installation in Innenräumen.

Glasbruch-Testgerät für Glasbruchmelder



	0904 00	1	09	**364,58**

+ Optionales Zubehör
Funk Glasbruchm. AP **5223 16** → 696

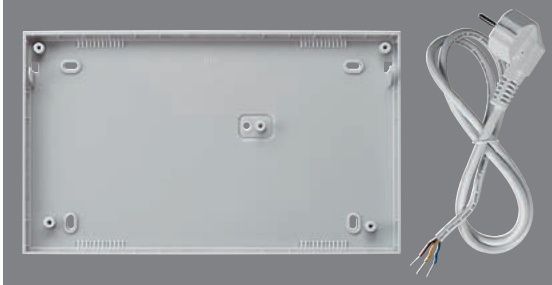
Merkmale
- Testgerät zur Überprüfung des Glasbruchmelders.
- Das Glasbruch-Testgerät simuliert die bei Glasbruch bzw. Glasbeschädigung entstehenden akustischen Signale.
- Einstellbar auf verschiedene Fensterglastypen.
- Wahlmöglichkeit zwischen einem kontinuierlichen und einem einzelnen Signal.
- Mit Batterieüberwachung.

Hinweise
- Batterien sind Verbrauchsgüter und müssen regelmäßig ersetzt werden. Bitte beachten Sie die Vorschriften zur Entsorgung von gebrauchten Batterien.

Lieferumfang
- Batterien sind im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Adapterrahmen für Alarmzentrale Connect



Reinweiß glänzend	**5202 16**	1	33	**29,30**

+ Erforderliches Zubehör
Alarmzentrale Connect **5201 00** → 691

Merkmale
- Zur Aufputz-Montage der Alarmzentrale Connect.

Technische Daten

Anschlussleitung:	1 m		
Abmessungen in mm			
	B 285	H 170	T 16

Adapterrahmen Aufputz



Reinweiß glänzend	**5252 16**	1	33	**25,19**

+ Erforderliches Zubehör
Funk I/O-Modul **5251 16** → 698
Funk Repeater **5232 16** → 699

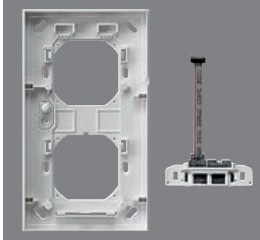
Merkmale
- Zur Aufputz-Montage.

Technische Daten

Anschlussleitung:	1 m		
Abmessungen in mm			
	B 100	H 170	T 16

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Geräteträger Aufputz



Reinweiß glänzend	**5213 16**	1	33	**35,96**

+Erforderliches Zubehör

Funk Bedieneinheit **5212 16** → 692
Spannungsvers. DC 12 V UP **5219 00** → 703

Merkmale
- Zur Verwendung mit der Funk Bedieneinheit **5212 16** bei Einsatz von Spannungsversorgung **5219 00** und/oder Türmodul **5216 00**.

Hinweise
- Montage erfolgt auf zwei Installationsdosen.

Akku für Alarmzentrale Connect



Akku Li-Ionen 7,2 V 5800 mAh	**5290 00**	1	33	**85,94**

+Erforderliches Zubehör

Alarmzentrale Connect **5201 00** → 691

Technische Daten

Batterie/Akku
- Typ: PA-LN162L.R001
- UN-Nr.: 3480

Batteriepack Funk Außensirene



Batterie Li-Ionen 4,5 V 5800 mAH	**5291 00**	1	33	**81,21**

+Erforderliches Zubehör

Funk Außensirene **5261 ..** → 699

Technische Daten

Batterie/Akku
- Typ: Batteriepack Gira 4,5 V
- UN-Nr.: 3090

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Testkoffer Sicherheitssystem Alarm Connect



	5285 00	1	16	**1150,00**

Lieferumfang
- 1 x Alarmzentrale Connect inkl. Adapterrahmen und Anschlusskabel, **5201 00**.
- 1 x Funk Bedieneinheit, **5212 16**.
- 1 x Funk Magnetkontakt, **5241 16**.
- 1 x Funk Repeater inkl. Adapterrahmen und Anschlusskabel, **5232 16**.
- 1 x Netzwerkkabel (RJ45) 2 m
- Gebrauchsanleitungen

Verkaufspakete

Einsteigerpaket



	5281 00	1	33	**1382,66**

Lieferumfang
- 1 x Alarmzentrale Connect, **5201 00**.
- 1 x Funk Bedieneinheit, **5212 16**.
- 1 x Funk Bewegungsmelder, **5207 16**.
- 1 x Funk Magnetkontakt, **5241 16**.
- 1 x Funk Innensirene, **5231 03**.

Expertenpaket



	5282 00	1	33	**1773,30**

Lieferumfang
- 1 x Alarmzentrale Connect, **5201 00**.
- 1 x Funk Bedieneinheit, **5212 16**.
- 1 x Funk Glasbruchmelder, **5223 16**.
- 1 x Funk Bewegungsmelder, **5207 16**.
- 2 x Funk Magnetkontakt, **5241 16**.
- 1 x Funk Außensirene, **5216 16**.

Gira Rauch-warnmelder

709 Rauchwarnmelder Q
710 Funk Rauchwarnmelder für Alarmzentrale Connect
710 Zubehör
712 Verkaufspakete

Schulungen
Neue Empfehlung nach DIN 14676: Installation durch geprüfte Fachkraft für Rauchwarnmelder. Das für die Installation von Rauchwarnmeldern notwendige Zertifikat kann mit dem Online-Fernlehrgang „Gira Rauchwarnmelder“ unter www.akademie.gira.de erworben werden.



Kompakte Lebensretter

Die Gira Rauchwarnmelder können Leben retten, denn sie warnen, bevor die Rauchkonzentration gefährlich wird. Das Sortiment umfasst die neuen Gira Rauchwarnmelder Basic Q bzw. Rauchwarnmelder Dual Q. Die Gira Rauchwarnmelder sind gemäß DIN EN 14604:2009-02 zugelassen und nach der Q-Label-Richtlinie vfdb 14-01 zertifiziert.





Warnt, bevor es brenzlig wird – jetzt mit Q-Label
Der Gira Rauchwarnmelder Basic Q kann Leben retten. Gefährliche Rauchentwicklung erkennt er sofort und schlägt Alarm über einen lauten, pulsierenden Alarmton und eine blinkende LED. Dabei arbeitet er nach dem fotoelektrischen Streulichtprinzip: Eine Diode im Gerät sendet Lichtsignale aus und eine Fotozelle wertet das durch Rauchpartikel entstehende Streulicht aus. Alarm wird ausgelöst, sobald die Konzentration des Streulichts den Schwellenwert überschreitet. Die fest eingebaute Lithiumbatterie hat eine Laufzeit von mindestens 10 Jahren.

Der doppelt sichere Rauchwarnmelder
Der neue Gira Rauchwarnmelder Dual Q besitzt zwei Erkennungsverfahren: Per prozessorgesteuerter Streulichtmessung erkennt er Rauchpartikel, bevor es für Menschen gefährlich wird. Eine Wärmeerkennung durch Thermosensor misst die Temperaturänderungen im Raum und registriert Brände dadurch schneller. Stör- und Fremdeinflüsse lassen sich ebenfalls sicherer kontrollieren. Die Lebensdauer der Lithiumbatterie beträgt mindestens 10 Jahre. Bis zu 40 Geräte lassen sich miteinander vernetzen.

Erhöhte Sicherheitsstandards mit Zertifikat
Die Gira Rauchwarnmelder Basic Q und Dual Q sind Weiterentwicklungen der bewährten Gira Rauchwarnmelder. Ausgestattet mit dem neuen Q-Label erfüllen diese Modelle erhöhte Qualitätskriterien. Voraussetzung für die Kennzeichnung ist die Erfüllung der neuen vfdb-Richtlinie 14-01. Beide Gira Rauchwarnmelder stehen für geprüfte Langlebigkeit bei gleichzeitig erhöhter Stabilität, z. B. gegen äußere Einflüsse. Die Gefahr von Täuschungsalarmen, wie sie in Umgebungen mit Störeinflüssen gegeben ist, ist weiter reduziert worden. Die fest eingebaute Batterie gewährleistet eine Lebensdauer der Geräte von mindestens 10 Jahren.

Vernetzungsmöglichkeiten mit Funk und KNX
Gira bietet verschiedene Möglichkeiten, den Rauchwarnmelder Dual Q zu vernetzen. Mittels KNX Modul ist es möglich, beliebig viele Rauchwarnmelder an das KNX System anzuschließen. Bei Gefahr wird das Signal vom Rauchwarnmelder Dual Q an das KNX System weitergeleitet, das auf die Brandgefahr intelligent reagiert. Das Funk Modul Rauchwarnmelder Dual wiederum erlaubt es, ohne ein KNX System bis zu 40 Rauchwarnmelder Dual Q miteinander zu vernetzen.



Rauchwarnmelder Q
→ 709



Funk Rauchwarnmelder Alarmzentrale Connect
→ 710



Zubehör
→ 710



Verkaufspakete
→ 712

Gira Rauchwarnmelder Dual Q Optionen, Sortiment

Der Gira Rauchwarnmelder Dual Q wird aus einer nicht austauschbaren 9-Volt Langzeitbatterie mit Spannung versorgt. Der automatische Funktionstest überprüft regelmäßig die Versorgungsspannung und die Funktion des Rauchwarnmelders. Sinkt die Batteriespannung unter einen definierten Punkt, meldet der Rauchwarnmelder 30 Tage lang, dass das Gerät gewechselt werden muss. Während dieser Zeit ist der Rauchwarnmelder voll funktionsfähig. Der integrierte Dämmerungssensor schaltet bei Dunkelheit die Batteriewarnmeldung stumm.

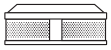
Vernetzungsmöglichkeiten mit dem Funk Modul
Wird ein Rauchwarnmelder mit Funk Modul als Repeater programmiert, lässt sich die Reichweite zusätzlich erhöhen. Pro Funk Modul kann eine Sendereichweite von 100 m (Freifeld) erreicht werden. Darüber hinaus besteht die Möglichkeit, den Gira Rauchwarnmelder Dual Q mit Funk Modul in bereits bestehende Installationen von Gira Rauchwarnmeldern Dual/VdS mit Funk Modulen einzubinden.

Vernetzungsmöglichkeiten mit dem KNX Modul für Rauchwarnmelder Dual
Das optional erhältliche KNX Modul ermöglicht die Anbindung des Gira Rauchwarnmelders Dual Q an das KNX System. Registriert das Gerät eine Feuer- oder Rauchentwicklung, leitet das Modul das Signal an das KNX System weiter, das auf die Brandgefahr intelligent reagiert. Das KNX Modul wird mit Strom über die KNX Leitung versorgt. Es können beliebig viele Geräte angeschlossen werden.

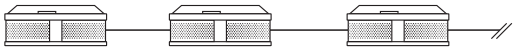
Vernetzungsmöglichkeiten mit dem Relaismodul
Ausgestattet mit einem optional erhältlichen Relaismodul kann der Gira Rauchwarnmelder Dual Q an externe Alarmgeber, wie z. B. eine Hupe oder eine Warnleuchte, angeschlossen werden. Zusätzlich können Alarm- und Störungsmeldungen, z. B. auf einen Telecoppler oder eine Alarmzentrale, geschaltet oder über eine Tasterschnittstelle an das KNX System weitergeleitet werden.

Gira Rauchwarnmelder Dual Q Vernetzungsmöglichkeiten

Anwendung als Einzelgerät



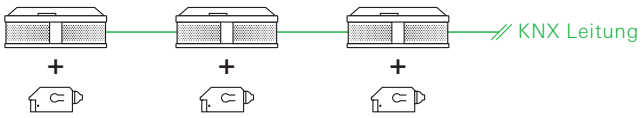
Vernetzung von max. 40 Geräten über die 2-Draht-Leitung



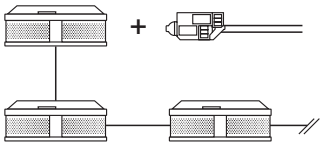
Vernetzung von max. 40 Geräten mittels Funk-Bussystem



Vernetzung in beliebiger Anzahl über das Gira KNX System



Anbindung von Zusatzgeräten wie z. B. Tasterschnittstelle, Telecoppler, Hupe über das Relaismodul




Rauchwarnmelder Dual Q

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Rauchwarnmelder Q

Erhöhte Qualitätskriterien und technische Weiterentwicklungen bei Rauchwarnmeldern werden durch das neue Q-Prüfzeichen am Markt dargestellt. Das neue Q-Label ist ein unabhängiges und herstellerneutrales Qualitätszeichen für hochwertige Rauchwarnmelder, die für den Langzeiteinsatz besonders geprüft sind. Die Gira Rauchwarnmelder der neusten Generation erfüllen die Kriterien des neuen Qualitätszeichen Q-Label. Die Rauchwarnmelder arbeiten nach dem fotoelektrischen Streulichtprinzip ohne radioaktive Präparate. Die Rauchwarnmelder erkennen eine Rauchentwicklung rechtzeitig und warnen, bevor die Rauchkonzentration für den Menschen gefährlich werden kann. Die Alarmierung erfolgt über einen lauten pulsierenden Alarmton sowie über eine blinkende LED.

Merkmale
- Einsatz nur in privaten Wohneinheiten oder wohnähnlichen Bereichen nach DIN 14676.

Q-Label
- Geprüfte Langlebigkeit und Reduktion von Täuschungsalarmen.
- Erhöhte Stabilität, z. B. gegen äußere Einflüsse.
- Fest eingebaute Batterie mit bis zu 10 Jahren Lebensdauer.
- Bauweise **A** nach DIN EN 14604.
- KRIWAN-Anerkennung.

Technische Daten

Spannungsversorgung:	über Batterie des Rauchwarnmelders
Batterielebensdauer:	bis zu 10 Jahre (nach Aktivierung)
Akustisches Signal:	Alarm: mind. 85 dB (A)
Optisches Signal:	Leuchtring (rote LED)
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +55 °C
Einbauhöhe:	max. 6 m
Schutzart:	IP42
Anwendungsbereich:	DIN 14676
Normen	
- :	DIN 14604
- Bauweise:	A

Rauchwarnmelder Basic Q



Reinweiß glänzend	**1145 02**	1	03	**31,58**

Merkmale
- Integrierte Funktionstaste für den Funktionstest.
- Störzeige.
- Anzeige für schwache Batterie.

Technische Daten

Batterien	
- Typ:	3 x CR123A
- UN-Nr.:	3091
Abmessungen in mm	
- Gehäuse:	Ø 125 H 38,5

Rauchwarnmelder Dual Q



Reinweiß glänzend	**2336 02**	1	03	**55,17**

+ Optionales Zubehör

Relaismodul RWM Dual **2340 00**	→	710
KNX Modul RWM Dual **2343 00**	→	711
Funk Modul RWM Dual Q **2347 00**	→	711
Set Distanzhülsen Schrauben **2342 00**	→	712

Merkmale
- Batteriebetriebener kombinierter Rauchwarn- und Thermomelder.
- Unterschiedliche Alarmierung bei Feuer- und Hitzealarm.
- Hitzeerkennung durch Maximal- und Differenzialfunktion.
- Gedämpftes Alarmsignal (ca. 75 dB (A)) bei Funktionstest.
- Integrierte Funktionstaste für z. B. Alarmquittierung, Funktionstest und Stummschaltung.
- Abschaltbare Raucherkennung.
- Automatischer Selbsttest der Rauchauswertung mit Verschmutzungsnachführung.
- Verschmutzungs- bzw. Störanzeige.
- Bei Dunkelheit bis zu 12 h verzögerte Signalisierung bei technischer Störung.
- Anzeige "schwache Batterie".
- Vernetzung von bis zu 40 Rauchwarnmeldern per Draht möglich.
- Eine Modulschnittstelle für drei optionale Module (KNX Modul, Funk Modul, Relaismodul) bei gleichzeitiger Nutzung der Vernetzungsklemme.

Technische Daten

Batterie	
- Typ:	U9VL-J-P
- UN-Nr.:	3091
Abmessungen in mm	
- Gehäuse:	Ø 125 H 48

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Funk Rauchwarnmelder für Alarmzentrale Connect

Funk Rauchwarnmelder für Alarmzentrale Connect



Reinweiß glänzend	**5236 16**	1	33	**122,33**

+ Erforderliches Zubehör

Alarmzentrale Connect **5201 00** → 691
Funk Bedieneinheit **5212 16** → 692

Funktionsbeschreibung → 697

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Zubehör

Relaismodul für Rauchwarnmelder Dual



	2340 00	1	03	**41,10**

+ Erforderliches Zubehör

RWM Dual Q **2336 02** → 709

Merkmale

- Relaismodul für den Rauchwarnmelder Dual Q.
- Abwärtskompatibel, dadurch auch einsetzbar bei Rauchwarnmelder Dual/VdS.
- Möglichkeit zum Anschluss externer Alarmgeber, z. B. Hupe oder Warnleuchte.
- Bei örtlichem oder vernetztem Alarm schaltet das Alarmrelais.
- Bei einer Störung des Rauchwarnmelders, z. B. schwacher Batterie, schaltet das Störrelais.
- Mit dem Relaismodul können Alarm- und Störmeldungen auf andere Signalgeber geschaltet werden.

Technische Daten

Alarmausgangskontakt:	Wechsler, potenzialfrei
Störausgangskontakt:	Wechsler, potenzialfrei
Schaltspannung:	max. 30 V
Schaltstrom:	max. 1 A

Hinweise

- Störmeldungen können nur von den Rauchwarnmeldern abgefragt werden, die mit einem Relaismodul bestückt sind.
- Das Relaismodul wird einfach auf die Schnittstelle des Rauchwarnmelders Dual gesteckt. Die Vernetzungsklemmen des Rauchwarnmelders sind bei aufgestecktem Modul weiterhin nutzbar.
- Planungshinweise in Broschüre "Technische Informationen" www.download.gira.de beachten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

KNX Modul für Rauchwarnmelder Dual



	2343 00	1/5	46	**119,10**

+ Erforderliches Zubehör

RWM Dual Q **2336 02** → 709

Merkmale

- Das KNX Modul ermöglicht die Anbindung des Rauchwarnmelders Dual Q an ein KNX System.
- Abwärtskompatibel, dadurch auch einsetzbar für Rauchwarnmelder Dual/VdS.
- Alarm
- Nebenstellenalarm (zur Vernetzung mehrerer Rauchwarnmelder über KNX).
- Drahtgebundener Alarm (Vernetzung mehrerer Rauchwarnmelder über Draht).
- Signalgeber (zum Einschalten des Signalisierungstons)
- Statusmeldungen.
- Störmeldungen.

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Anschluss KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +50 °C

Hinweise

- Das KNX Modul wird einfach auf die Schnittstelle des Rauchwarnmelders Dual gesteckt. Die Vernetzungsklemmen des Rauchwarnmelders sind bei aufgestecktem Modul weiterhin nutzbar.
- Planungshinweise in Broschüre "Technische Informationen" www.download.gira.de beachten.
- Der Gira AppShop ist der Marktplatz für interessante Lösungen und Anwendungen der intelligenten Gebäudetechnik. Inzwischen sind dort mehr als 200 Apps erhältlich, darunter Anwendungsbeschreibungen, Plug-ins, Funktionsvorlagen, Logikbausteine und Musterprojekte. Entdecken Sie jetzt Anwendungen für das KNX Modul für Rauchwarnmelder Dual. **www.appshop.gira.de**.

Lieferumfang

- KNX Anschluss- und Abzweigklemme im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Funk Modul für Rauchwarnmelder Dual Q



	2347 00	1	03	**56,48**

+ Erforderliches Zubehör

RWM Dual Q **2336 02** → 709

+ Optionales Zubehör

Funk Diagnosetool RWM Dual + Funk Modul **2333 00** → 712

Merkmale

- Funk Modul für die drahtlose Verbindung von Rauchwarnmeldern Dual Q.
- Abwärtskompatibel, dadurch auch einsetzbar für Rauchwarnmelder Dual/VdS.

Technische Daten

Funkfrequenz:	433,42 MHz
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m
Spannungsversorgung:	aus der Batterie des Funk Moduls
Batterie	
- Typ:	CR 2/3 AA Lithium
- Kapazität:	3 V
- UN-Nr.:	3091

Hinweise

- Erkennt ein Rauchwarnmelder einen Brand, geben alle zugeordneten Rauchwarnmelder Alarm.
- Das Funk Modul wird auf die Schnittstelle des Rauchwarnmelders Dual gesteckt. Die Vernetzungsklemmen des Rauchwarnmelders sind bei aufgestecktem Modul weiterhin nutzbar. Dadurch können kombinierte Linien (drahtvernetzt und über Funk) errichtet werden.
- Aufgrund der Kompatibilität zum Funk-Bussystem können Funkaktoren über eine Alarmmeldung angesteuert werden. Dies kann z. B. dazu genutzt werden, um im Alarmfall Licht zu schalten oder Jalousien herauf zu fahren.
- Mit einem Funk Hand- oder Wandsender kann der Rauchwarnmelder nach einer Alarmierung für ca. 10 min stumm geschaltet werden. Löst in dieser Zeit ein anderer vernetzter Rauchwarnmelder z. B. über die 2-Draht-Leitung oder Funk einen Alarm aus, alarmiert der Rauchwarnmelder trotz Stummschaltung.
- Ab Index **I02** ist das Funk Modul für Rauchwarnmelder Dual kompatibel zum Funk Diagnosetool **(2333 00)**.
- Die Batterie kann **nicht** über Gira als Ersatzteil bezogen werden.

Lieferumfang

- Die Batterie ist im Lieferumfang enthalten.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

A Auslaufartikel. Lieferbar bis 12/2022.
Funk Diagnosetool



	2333 00	1	09	**178,36**

+Erforderliches Zubehör
Funk Modul RWM Dual Q **2347 00** → 711

Merkmale
- Das Funk Diagnosetool ist für die Überprüfung von folgenden Gira Rauchwarnmelder vorgesehen:
  - Dual Q mit Funk Modul für Rauchwarnmeder Dual Q
  - Dual/VdS mit Funk Modul für Rauchwarnmeder Dual/VdS
- Das Funk Diagnosetool besteht aus der Funk Diagnose-USB-Box und der Funk Diagnosesoftware.

Funk Diagnose-USB-Box
- Anschluss der Funk Diagnose-USB-Box an die USB-Schnittstelle eines PCs.

Funk Diagnosesoftware
- Benennen von Rauchwarnmeldern.
- Möglichkeit einer zyklischen Aufzeichnung um Fehler zu analysieren.
- Zusammenfassen von Rauchwarnmeldern in Gruppen.
- Auslesen verschiedener Statusinformationen eines Rauchwarnmelders: Verschmutzungsgrad, Seriennummer, Batteriespannung, Temperatur und der Ereignisspeicher der letzten 20 Ereignisse (z. B. Rauchalarm, Testalarm oder schwacher Batteriezustand).

Systemvoraussetzungen
- PC mit Windows XP, Windows Vista oder Windows 7 und installiertem Microsoft .Net Framework 3.5.
- Mini CD kompatibles CD/DVD Laufwerk.
- USB-Schnittstelle, die einen Strom von 500 mA liefert.

Technische Daten

Funkfrequenz:	433,42 MHz		
Reichweite (Freifeld):	ca. 100 m		
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +55 °C		
Abmessungen in mm			
	B 110	H 94	T 38

Hinweise
- Kompatibel zu Funk Modul für Rauchwarnmelder Dual **(2347 00)** ab Index **I02**.

Set Distanzhülsen und Schrauben



	2342 00	1	03	**9,10**

+Erforderliches Zubehör
RWM Dual Q **2336 02** → 709

Merkmale
- Das Set wird benötigt, wenn die Leitungsverlegung der Versorgungsspannung oder der drahtgebundenen Vernetzung zum Rauchwarnmelder Dual "Aufputz" erfolgen soll.

Spezifikation	Best.-Nr.	VE	PS	EUR/Stk

Verkaufspakete

Verkaufspaket Rauchwarnmelder Dual Q



	2414 00	1	03	**167,07**

Technische Daten
Batterie

- Typ:	U9VL-J-P
- UN-Nr.:	3091

Lieferumfang
- Bestehend aus:
  - 3 x Rauchwarnmelder Dual Q
  - 50 x "Ich rette Leben", Informationen zum Rauchwarnmelder Q

Technische Informationen

Technische Informationen
Produkte, zu denen es weitere Informationen (Technische Daten, Anschlusspläne, Kompatibilitätsübersichten usw.) gibt, verweisen im Katalog mit einem "**I**" und derentsprechenden Seitenzahl in die Broschüre "TechnischeInformationen". Die Broschüre "Technische Informationen" steht Ihnen ~~ingedruckter Form, Bestell-Nr.: 1816210 und~~ als PDF-Dokument kostenfrei im Gira Downloadbereich www.download.gira.de zur Verfügung.



Best.-Nr.		EUR/Stk	PS	Seite
0001 00		28,85	02	265
0002 00		34,68	02	265
~~0003 00~~		NV	02	265
0006 30		3,83	14	223
0007 30		3,25	14	223
0008 053		3,84	01	132
0008 055		3,84	11	132
0008 30		2,55	14	223
0009 30		1,08	14	223
0009 40	A	0,62	01	193
0009 42	A	0,62	11	193
0009 43	A	0,62	11	193
0009 46	A	0,62	11	193
0009 47	A	0,62	11	193
0010 30		2,55	14	223
0011 053		3,84	01	133
0011 055		3,84	11	133
0011 30		2,55	14	223
0012 30		1,69	14	223
0013 053		3,84	01	133
0013 055		3,84	11	133
0013 30		1,69	14	223
0014 00		3,36	01	265
0015 01		0,50	06	490
0017 053		3,84	01	132
0017 055		3,84	11	132
0018 00		2,23	14	223
0019 00		2,23	14	223
0020 31		69,44	14	228
0021 00		5,08	01	452
0032 02		13,17	01	450
0033 02		13,17	01	450
0036 00		28,74	01	451
0037 00		17,25	01	451
0039 00		5,33	01	453
0040 00		4,27	01	454
0041 00		30,96	01	447
0042 00		30,96	01	447
0045 00		9,89	01	451
0046 00		30,93	01	447
0047 00		5,33	01	454
0048 00		4,00	01	452
0049 00		5,72	01	452
0050 00		5,33	01	452
0052 00		5,33	01	453
0053 00		5,33	01	453
0055 00		5,33	01	452
0058 00		5,33	01	453
0059 00		5,33	01	454
0061 053		19,53	13	132
0061 055		19,53	13	132
0061 112		22,03	13	171
0061 40	A	17,31	13	193
0061 42	A	17,31	13	193
0061 43	A	17,31	13	193
0061 46	A	17,31	13	193
0061 47	A	17,31	13	193
0062 112		38,39	13	171
0062 40	A	30,33	13	193
0062 42	A	30,33	13	193
0062 43	A	30,33	13	193
0062 46	A	30,33	13	193
0062 47	A	30,33	13	193
0063 112		62,48	13	171
0063 40	A	49,24	13	193
0063 42	A	49,24	13	193
0063 43	A	49,24	13	193
0063 46	A	49,24	13	193
0063 47	A	49,24	13	193
0070 03		14,65	01	93
0070 30		24,62	14	223
0070 40	A	16,92	01	193
0070 42	A	16,92	11	193
0070 43	A	16,92	11	193
0070 46	A	16,92	11	193
0070 47	A	16,92	11	193
0080 13		5,32	13	236
0081 13		2,76	13	236
0082 13		5,33	13	236
0083 13		8,06	13	236
0086 02		23,98	01	336
0089 00		5,33	01	454
0091 00		52,37	01	452
0097 30		17,62	02	220
0098 30		15,24	02	220
0099 27		2,28	01	83
0099 30		2,19	14	223
0102 00		18,90	01	254
0102 13		23,24	13	234
0102 30		25,84	14	214
0102 31		42,92	14	227
0103 00		33,65	01	254
0103 30		40,62	14	214
0104 02		21,35	01	57
0105 00		14,12	01	254
0105 13		18,49	13	234
0105 30		26,69	14	214
0106 00		8,91	21	254
0106 13		13,68	13	234
0106 30		15,49	24	214
0106 31		33,35	14	227
0107 00		18,90	01	254
0107 13		22,62	13	234
0107 30		25,84	14	214
0107 31		42,92	14	227
0108 00		24,62	01	254
0110 02		18,73	01	64
0111 02		18,73	01	64
0112 00		32,67	01	255
0112 30		41,87	14	214
0112 31		56,69	14	227
0115 02		18,73	01	64
0116 00		23,13	01	255
0116 13		27,44	13	234
0116 30		32,32	14	214
0116 31		47,16	14	227
0118 00		179,94	17	62
0118 20		366,69	17	62
0120 005		22,09	11	38
0120 201		18,55	11	38
0120 26		22,09	11	38
0120 27		18,55	01	38
0120 28		19,22	11	38
0120 40	A	21,64	01	179
0120 42	A	21,64	11	179
0120 43	A	21,64	11	179
0120 46	A	21,64	11	179
0120 47	A	21,64	11	179
0120 600		28,19	11	38
0120 65		27,88	13	201
0120 66		24,64	13	201
0120 67		27,88	13	201
0121 005		19,25	11	36
0121 015		19,25	11	36
0121 201		15,92	01	36
0121 26		19,25	11	36
0121 27		15,92	01	36
0121 28		16,37	11	36
0121 600		25,56	11	36
0122 005		43,81	11	37
0122 01		40,47	01	37
0122 03		40,47	01	37
0122 112		42,04	01	145
0122 26		43,81	11	37
0122 27		40,47	01	37
0122 28		40,97	11	37
0122 40	A	41,59	01	178
0122 42	A	41,59	11	178
0122 43	A	41,59	11	178
0122 46	A	41,59	11	178
0122 47	A	41,59	11	178
0122 600		50,17	11	37
0123 005		28,81	11	36
0123 015		28,81	11	36
0123 201		25,45	01	36
0123 26		28,81	11	36
0123 27		25,45	01	36
0123 28		25,94	11	36
0123 600		35,13	11	36
0124 005		34,22	11	37
0124 201		30,93	01	37
0124 26		34,22	11	37
0124 27		30,93	01	37
0124 28		31,41	11	37
0124 600		40,62	11	37
0125 005		28,85	11	36
0125 01		25,51	01	36
0125 015		28,85	11	36
0125 03		25,51	01	36
0125 112		27,03	01	144
0125 26		28,85	11	36
0125 27		25,51	01	36
0125 28		25,97	11	36
0125 40	A	27,91	01	178
0125 42	A	27,91	11	178
0125 43	A	27,91	11	178
0125 46	A	27,91	11	178
0125 47	A	27,91	11	178
0125 600		35,21	11	36
0125 603		34,76	11	36
0125 65		34,93	13	200
0125 66		31,64	13	200
0125 67		34,93	13	200
0126 005		19,25	11	36
0126 01		15,92	01	36
0126 015		19,25	11	36
0126 03		15,92	01	36
0126 112		17,45	01	144
0126 26		19,25	11	36
0126 27		15,92	01	36
0126 28		16,37	11	36
0126 40	A	19,26	01	178
0126 42	A	19,26	11	178
0126 43	A	19,26	11	178
0126 46	A	19,26	11	178
0126 47	A	19,26	11	178
0126 600		25,56	11	36
0126 603		25,30	11	36
0126 65		25,31	13	200
0126 66		22,03	13	200
0126 67		25,31	13	200
0127 005		28,81	11	36
0127 01		25,45	01	36
0127 015		28,81	11	36
0127 03		25,45	01	36
0127 112		26,99	01	144
0127 26		28,81	11	36
0127 27		25,45	01	36
0127 28		25,94	11	36
0127 40	A	27,95	01	178
0127 42	A	27,95	11	178
0127 43	A	27,95	11	178
0127 46	A	27,95	11	178
0127 47	A	27,95	11	178
0127 600		35,13	11	36
0127 603		34,42	11	36
0128 005		39,34	11	36
0128 01		35,99	01	36
0128 015		39,34	11	36
0128 03		35,99	01	36
0128 112		37,55	01	144
0128 26		39,34	11	36
0128 27		35,99	01	36
0128 28		36,46	11	36
0128 40	A	37,46	01	178
0128 42	A	37,46	11	178
0128 43	A	37,46	11	178
0128 46	A	37,46	11	178
0128 47	A	37,46	11	178
0128 600		45,63	11	36
0128 65		45,39	13	200
0128 66		42,12	13	200
0128 67		45,39	13	200
0130 005		20,76	11	38
0130 015		20,76	11	38
0130 201		17,25	01	38
0130 26		20,76	11	38
0130 27		17,25	01	38
0130 28		17,91	11	38
0130 40	A	20,46	01	179
0130 42	A	20,46	11	179
0130 43	A	20,46	11	179
0130 46	A	20,46	11	179
0130 47	A	20,46	11	179
0130 600		26,94	11	38
0130 65		26,68	13	201
0130 66		23,38	13	201
0130 67		26,68	13	201
0136 005		34,22	11	37
0136 01		30,93	01	37
0136 015		34,22	11	37
0136 03		30,93	01	37
0136 112		32,47	01	145
0136 26		34,22	11	37
0136 27		30,93	01	37
0136 28		31,41	11	37
0136 40	A	32,90	01	178
0136 42	A	32,90	11	178
0136 43	A	32,90	11	178
0136 46	A	32,90	11	178
0136 47	A	32,90	11	178
0136 600		40,62	11	37
0136 603		39,63	11	37
0136 65		40,34	13	201
0136 66		37,05	13	201
0136 67		40,34	13	201
0138 005		19,70	11	45
0138 01		13,13	01	45
0138 03		13,13	01	45
0138 26		19,70	11	45
0138 27		13,13	01	45
0138 28		15,47	11	45
0139 00		24,96	01	256
0140 005		75,64	11	44
0140 01		69,62	01	44
0140 015		75,64	11	44
0140 03		69,62	01	44
0140 112		71,51	01	147
0140 26		75,64	11	44
0140 27		69,62	01	44
0140 28		71,98	11	44
0140 40	A	64,84	01	181
0140 42	A	64,84	11	181
0140 43	A	64,84	11	181
0140 46	A	64,84	11	181
0140 47	A	64,84	11	181
0140 600		79,11	11	44
0140 603		75,57	11	44
0142 00		26,40	01	257
0144 00		61,82	02	259
0144 30		141,71	02	220
0145 00		27,88	01	255
0146 00		16,84	01	257
0146 13		26,47	13	234
0147 00		26,76	01	256
0149 00		64,72	02	260
0150 00		10,71	01	255
0151 00		10,04	21	255
0152 00		15,29	01	255
0152 30		22,18	14	215
0152 31		39,26	14	227
0153 40	A	16,70	01	181
0153 42	A	16,70	01	181
0153 43	A	16,70	01	181
0153 46	A	16,70	01	181
0153 47	A	16,70	01	181
0154 00		26,40	01	258
0154 30		54,47	14	219
0155 00		24,96	01	256
0155 30		30,33	14	215
0156 00		10,71	01	255
0156 13		15,02	13	234
0156 30		18,94	24	215
0156 31		34,73	14	227
0157 00		36,09	01	258
0158 00		25,12	01	258
0158 13		27,71	13	235
0159 00		25,12	01	257
0159 13		27,71	13	235
0161 00		10,58	01	261
0161 30		23,60	14	220
0163 00		52,24	02	259
0163 30		132,08	02	219
0165 00		20,11	01	257
0169 30		23,60	14	220
017121		12,55	02	62
017156		10,73	02	62
0175 01		32,87	01	61

Best.-Nr.		EUR/Stk	PS	Seite
0175 03		32,87	01	61
0175 04		32,87	01	61
0175 30		22,25	14	216
0176 01		28,09	01	61
0176 03		28,09	01	61
0176 04		28,09	01	61
0176 13		32,46	13	235
0176 30		32,74	24	218
0177 30		33,16	24	219
0179 00		20,82	01	450
0180 112		6,75	01	152
0181 00	A	82,54	06	484
0182 00	A	89,61	06	485
0182 40	A	25,19	01	183
0182 42	A	25,19	11	183
0182 43	A	25,19	11	183
0182 45	A	25,19	11	183
0182 46	A	25,19	11	183
0182 47	A	25,19	11	183
0183 005		14,24	11	54
0183 01		9,20	01	54
0183 015		14,24	11	54
0183 03		9,20	01	54
0183 112		9,74	01	152
0183 26		14,24	11	54
0183 27		9,20	01	54
0183 28		10,29	11	54
0183 600		20,09	11	54
0183 603		22,42	11	54
0183 613		22,42	11	54
0184 00	A	92,50	46	484
0185 00	A	105,41	46	485
0187 00		22,94	01	450
0187 40	A	14,93	01	183
0187 42	A	14,93	11	183
0187 43	A	14,93	11	183
0187 45	A	14,93	11	183
0187 46	A	14,93	11	183
0187 47	A	14,93	11	183
0188 005		11,78	11	53
0188 01		6,21	21	53
0188 015		11,78	11	53
0188 03		6,21	21	53
0188 112		7,14	01	152
0188 26		11,78	11	53
0188 27		6,21	21	53
0188 28		7,73	11	53
0188 40	A	11,87	01	182
0188 42	A	11,87	11	182
0188 43	A	11,87	11	182
0188 45	A	11,87	11	182
0188 46	A	11,87	11	182
0188 47	A	11,87	11	182
0188 600		19,10	11	53
0188 603		19,85	11	53
0188 613		19,85	11	53
0188 65		14,72	13	203
0188 66		9,58	13	203
0188 67		14,72	13	203
0190 00		22,89	01	450
0191 00		6,33	01	189
0192 00		6,33	01	189
0193 00		6,33	01	189
0194 00		6,33	01	189
0197 00		6,33	01	190
0199 40	A	28,65	01	184
0199 42	A	28,65	11	184
0199 43	A	28,65	11	184
0199 46	A	28,65	11	184
0199 47	A	28,65	11	184
0206 30		24,37	14	215
0207 30		24,37	14	215
0208 30		24,37	14	215
0209 005		9,66	11	43
0209 01		6,33	01	43
0209 03		6,33	01	43
0209 26		9,66	11	43
0209 27		6,33	01	43
0209 28		6,81	11	43
0211 01		2,69	21	88
0211 03		2,69	21	88
0211 04		2,69	21	88
0211 05		39,92	11	126
0211 06		12,47	11	117
0211 07		10,01	11	116
0211 08		10,22	11	117
0211 09		10,57	11	99
0211 095		11,74	11	101
0211 10		39,92	11	127
0211 112		6,80	01	144
0211 12		39,92	11	126
0211 122		39,92	11	126
0211 126		39,92	11	126
0211 127		39,92	11	126
0211 13		12,47	11	122
0211 130		39,92	11	132
0211 135		39,92	11	132
0211 17		39,92	11	127
0211 18		39,92	11	126
0211 217		39,92	11	127
0211 219		43,93	11	127
0211 22		6,53	01	99
0211 220		39,92	11	128
0211 221		39,92	11	128
0211 223		39,92	11	128
0211 225		7,72	01	100
0211 226		39,92	11	127
0211 23		6,85	11	99
0211 235		8,02	11	101
0211 24		12,47	11	121
0211 25		10,57	11	100
0211 255		11,74	11	101
0211 29		6,53	01	99
0211 295		7,72	01	100
0211 326		12,12	11	117
0211 327		9,66	01	116
0211 328		9,83	11	117
0211 33		16,68	11	100
0211 331		12,12	11	122
0211 334		12,12	01	121
0211 335		17,85	11	102
0211 36		13,46	11	117
0211 37		10,57	11	99
0211 375		11,74	11	101
0211 38		78,71	11	127
0211 395		12,12	11	121
0211 40	A	5,37	01	176
0211 410		7,19	11	110
0211 411		17,11	11	110
0211 412		17,11	11	110
0211 413		17,11	11	110
0211 416		17,11	11	111
0211 417		17,11	11	111
0211 42	A	5,37	11	176
0211 421		17,17	11	110
0211 422		17,17	11	110
0211 423		17,17	11	111
0211 426		17,17	11	111
0211 427		17,17	11	111
0211 43	A	5,37	11	176
0211 46	A	5,37	11	176
0211 47	A	5,37	11	176
0211 50		13,46	11	121
0211 51		13,46	11	121
0211 59		13,46	11	122
0211 621		39,61	11	138
0211 622		41,59	11	138
0211 623		41,59	11	138
0211 65		16,04	13	200
0211 66		11,99	13	200
0211 661		41,59	11	139
0211 662		43,67	11	139
0211 663		43,67	11	139
0211 67		16,04	13	200
0211 71		10,99	11	116
0211 723		12,12	01	118
0211 726		13,46	11	118
0211 728		12,47	11	118
0211 733		12,12	11	118
0211 736		13,46	11	118
0211 738		12,47	11	118
0211 761		12,12	11	119
0211 763		12,12	11	119
0211 766		13,46	11	119
0211 768		12,47	11	119
0211 771		12,12	11	120
0211 773		12,12	11	120
0211 776		13,46	11	120
0211 778		12,47	11	120
0211 803		9,66	01	116
0211 806		10,99	11	116
0211 808		10,01	11	116
0211 81		11,17	11	117
0211 85		12,47	11	121
0212 01		4,60	21	88
0212 03		4,60	21	88
0212 04		4,60	21	88
0212 05		68,26	11	126
0212 06		19,50	11	117
0212 07		15,14	11	116
0212 08		15,58	11	117
0212 09		16,07	11	99
0212 095		19,15	11	101
0212 10		68,26	11	127
0212 112		12,00	01	144
0212 12		68,26	11	126
0212 122		68,26	11	126
0212 126		68,26	11	126
0212 127		68,26	11	126
0212 13		19,50	11	122
0212 130		68,26	11	132
0212 135		68,26	11	132
0212 17		68,26	11	127
0212 18		68,26	11	126
0212 217		68,26	11	127
0212 219		75,10	11	127
0212 22		8,96	01	99
0212 220		68,26	11	128
0212 221		68,26	11	128
0212 223		68,26	11	128
0212 225		12,40	01	100
0212 226		68,26	11	127
0212 23		9,91	11	99
0212 235		12,98	11	101
0212 24		19,50	11	121
0212 25		16,07	11	100
0212 255		19,15	11	101
0212 29		8,96	01	99
0212 295		12,40	01	100
0212 326		18,44	11	117
0212 327		16,07	01	116
0212 328		14,50	11	117
0212 33		25,84	11	100
0212 331		18,44	11	122
0212 334		18,44	01	121
0212 335		28,93	11	102
0212 36		21,00	11	117
0212 37		16,07	11	99
0212 375		19,15	11	101
0212 38		129,52	11	127
0212 395		18,44	11	121
0212 40	A	8,87	01	176
0212 410		9,86	11	110
0212 411		23,45	11	110
0212 412		23,45	11	110
0212 413		23,45	11	110
0212 416		23,45	11	111
0212 417		23,45	11	111
0212 42	A	8,87	11	176
0212 421		23,52	11	110
0212 422		23,52	11	110
0212 423		23,52	11	111
0212 426		23,52	11	111
0212 427		23,52	11	111
0212 43	A	8,87	11	176
0212 46	A	8,87	11	176
0212 47	A	8,87	11	176
0212 50		21,00	11	121
0212 51		21,00	11	121
0212 59		21,00	11	122
0212 621		68,16	11	138
0212 622		71,54	11	138
0212 623		71,54	11	138
0212 65		22,50	13	200
0212 66		15,31	13	200
0212 661		71,54	11	139
0212 662		75,11	11	139
0212 663		75,11	11	139
0212 67		22,50	13	200
0212 71		16,78	11	116
0212 723		18,44	01	118
0212 726		21,00	11	118
0212 728		19,50	11	118
0212 733		18,44	11	118
0212 736		21,00	11	118
0212 738		19,50	11	118
0212 761		18,44	11	119
0212 763		18,44	11	119
0212 766		21,00	11	119
0212 768		19,50	11	119
0212 771		18,44	11	120
0212 773		18,44	11	120
0212 776		21,00	11	120
0212 778		19,50	11	120
0212 803		14,12	01	116
0212 806		16,78	11	116
0212 808		15,14	11	116
0212 81		17,03	11	117
0212 85		19,50	11	121
0213 01		8,11	01	88
0213 03		8,11	01	88
0213 04		8,11	01	88
0213 05		113,82	11	126
0213 06		31,34	11	117
0213 07		25,19	11	116
0213 08		25,59	11	117
0213 09		26,41	11	99
0213 095		30,52	11	101
0213 10		113,82	11	127
0213 112		19,37	01	144
0213 12		113,82	11	126
0213 122		113,82	11	126
0213 126		113,82	11	126
0213 127		113,82	11	126
0213 13		31,34	11	122
0213 130		113,82	11	132
0213 135		113,82	11	132
0213 17		113,82	11	127
0213 18		113,82	11	126
0213 217		113,82	11	127
0213 219		125,20	11	127
0213 22		16,35	01	99
0213 220		113,82	11	128
0213 221		113,82	11	128
0213 223		113,82	11	128
0213 225		20,43	01	100
0213 226		113,82	11	127
0213 23		17,15	11	99
0213 235		21,23	11	101
0213 24		31,34	11	121
0213 25		26,41	11	100
0213 255		30,52	11	101
0213 29		16,35	01	99
0213 295		20,43	01	100
0213 326		30,40	11	117
0213 327		24,27	01	116
0213 328		24,64	11	117
0213 33		47,50	11	100
0213 331		30,40	11	122
0213 334		30,40	01	121
0213 335		51,58	11	102
0213 36		33,81	11	117
0213 37		26,41	11	99
0213 375		30,52	11	101
0213 38		193,67	11	127
0213 395		30,40	11	121
0213 40	A	15,31	01	176
0213 410		18,00	11	110
0213 411		42,77	11	110
0213 412		42,77	11	110
0213 413		42,77	11	110
0213 416		42,77	11	111
0213 417		42,77	11	111
0213 42	A	15,31	11	176
0213 421		42,91	11	110
0213 422		42,91	11	110
0213 423		42,91	11	111
0213 426		42,91	11	111

Best.-Nr.		EUR/Stk	PS	Seite
0213 427		42,91	11	111
0213 43	A	15,31	11	176
0213 46	A	15,31	11	176
0213 47	A	15,31	11	176
0213 50		33,81	11	121
0213 51		33,81	11	121
0213 59		33,81	11	122
0213 621		113,27	11	138
0213 622		118,96	11	138
0213 623		118,96	11	138
0213 65		44,25	13	200
0213 66		34,13	13	200
0213 661		118,96	11	139
0213 662		124,88	11	139
0213 663		124,88	11	139
0213 67		44,25	13	200
0213 71		27,60	11	116
0213 723		30,40	01	118
0213 726		33,81	11	118
0213 728		31,34	11	118
0213 733		30,40	11	118
0213 736		33,81	11	118
0213 738		31,34	11	118
0213 761		30,40	11	119
0213 763		30,40	11	119
0213 766		33,81	11	119
0213 768		31,34	11	119
0213 771		30,40	11	120
0213 773		30,40	11	120
0213 776		33,81	11	120
0213 778		31,34	11	120
0213 803		24,27	01	116
0213 806		27,60	11	116
0213 808		25,19	11	116
0213 81		28,05	11	117
0213 85		31,34	11	121
0214 01		14,03	01	88
0214 03		14,03	01	88
0214 04		14,03	01	88
0214 05		157,21	11	126
0214 06		50,58	11	117
0214 07		40,66	11	116
0214 08		41,30	11	117
0214 09		42,90	11	99
0214 095		48,90	11	101
0214 10		157,21	11	127
0214 112		31,18	01	144
0214 12		157,21	11	126
0214 122		157,21	11	126
0214 126		157,21	11	126
0214 127		157,21	11	126
0214 13		50,58	11	122
0214 17		157,21	11	127
0214 18		157,21	11	126
0214 217		157,21	11	127
0214 219		172,92	11	127
0214 22		26,40	01	99
0214 220		157,21	11	128
0214 221		157,21	11	128
0214 223		157,21	11	128
0214 225		32,41	01	100
0214 226		157,21	11	127
0214 23		27,62	11	99
0214 235		33,63	11	101
0214 24		50,58	11	121
0214 25		42,90	11	100
0214 255		48,90	11	101
0214 29		26,40	01	99
0214 295		32,41	01	100
0214 326		49,05	11	117
0214 327		39,12	01	116
0214 328		39,77	11	117
0214 33		73,73	11	100
0214 331		49,05	11	122
0214 334		49,05	01	121
0214 335		79,72	11	102
0214 36		54,55	11	117
0214 37		42,90	11	99
0214 375		48,90	11	101
0214 38		252,88	11	127
0214 395		49,05	11	121
0214 40	A	24,62	01	176
0214 410		29,09	11	110
0214 411		65,00	11	110
0214 412		65,00	11	110
0214 413		65,00	11	110
0214 416		65,00	11	111
0214 417		65,00	11	111
0214 42	A	24,62	11	176
0214 421		65,26	11	110
0214 422		65,26	11	110
0214 423		65,26	11	111
0214 426		65,26	11	111
0214 427		65,26	11	111
0214 43	A	24,62	11	176
0214 46	A	24,62	11	176
0214 47	A	24,62	11	176
0214 50		54,55	11	121
0214 51		54,55	11	121
0214 59		54,55	11	122
0214 621		196,86	11	138
0214 622		206,73	11	138
0214 623		206,73	11	138
0214 65		71,12	13	200
0214 66		52,76	13	200
0214 661		206,73	11	139
0214 662		217,04	11	139
0214 663		217,04	11	139
0214 67		71,12	13	200
0214 71		44,53	11	116
0214 723		49,05	01	118
0214 726		54,55	11	118
0214 728		50,58	11	118
0214 733		49,05	11	118
0214 736		54,55	11	118
0214 738		50,58	11	118
0214 761		49,05	11	119
0214 763		49,05	11	119
0214 766		54,55	11	119
0214 768		50,58	11	119
0214 771		49,05	11	120
0214 773		49,05	11	120
0214 776		54,55	11	120
0214 778		50,58	11	120
0214 803		39,12	01	116
0214 806		44,53	11	116
0214 808		40,66	11	116
0214 81		45,29	11	117
0214 85		50,58	11	121
0215 01		23,08	01	88
0215 03		23,08	01	88
0215 04		23,08	01	88
0215 05		233,98	11	126
0215 06		76,98	11	117
0215 07		61,33	11	116
0215 08		62,91	11	117
0215 09		65,28	11	99
0215 112		47,63	01	144
0215 12		233,98	11	126
0215 122		233,98	11	126
0215 13		77,10	11	122
0215 18		233,98	11	126
0215 22		40,29	01	99
0215 23		42,10	11	99
0215 24		77,10	11	121
0215 25		65,28	11	100
0215 29		40,29	01	99
0215 326		74,68	11	117
0215 327		59,49	01	116
0215 328		60,63	11	117
0215 33		112,27	11	100
0215 331		74,68	11	122
0215 334		74,68	01	121
0215 36		83,00	11	117
0215 37		65,28	11	99
0215 395		74,68	11	121
0215 40	A	37,59	01	176
0215 410		44,34	11	110
0215 411		94,07	11	110
0215 412		94,07	11	110
0215 413		94,07	11	110
0215 416		94,07	11	111
0215 417		94,07	11	111
0215 42	A	37,59	11	176
0215 421		94,42	11	110
0215 422		94,42	11	110
0215 423		94,42	11	111
0215 426		94,42	11	111
0215 427		94,42	11	111
0215 43	A	37,59	11	176
0215 46	A	37,59	11	176
0215 47	A	37,59	11	176
0215 50		83,00	11	121
0215 51		83,00	11	121
0215 59		83,00	11	122
0215 621		324,04	11	138
0215 622		340,24	11	138
0215 623		340,24	11	138
0215 661		340,24	11	139
0215 662		357,23	11	139
0215 663		357,23	11	139
0215 71		67,84	11	116
0215 723		74,68	01	118
0215 726		83,00	11	118
0215 728		77,10	11	118
0215 733		74,68	11	118
0215 736		83,00	11	118
0215 738		77,10	11	118
0215 761		74,68	11	119
0215 763		74,68	11	119
0215 766		83,00	11	119
0215 768		77,10	11	119
0215 771		74,68	11	120
0215 773		74,68	11	120
0215 776		83,00	11	120
0215 778		77,10	11	120
0215 803		59,49	01	116
0215 806		67,84	11	116
0215 808		61,33	11	116
0215 81		68,98	11	117
0215 85		77,10	11	121
0216 005		13,79	11	40
0216 01		10,66	01	40
0216 03		10,66	01	40
0216 26		14,02	11	40
0216 27		10,66	01	40
0216 28		11,14	11	40
0217 005		13,79	11	40
0217 01		10,66	01	40
0217 03		10,66	01	40
0217 26		14,02	11	40
0217 27		10,66	01	40
0217 28		11,14	11	40
0218 005		14,02	11	40
0218 01		10,66	01	40
0218 03		10,66	01	40
0218 26		14,02	11	40
0218 27		10,66	01	40
0218 28		11,14	11	40
0219 005		10,78	11	105
0219 01		7,77	01	93
0219 03		7,77	01	93
0219 04		7,77	01	93
0219 26		10,78	11	105
0219 27		7,77	01	105
0219 28		8,97	11	105
0219 29		7,77	01	105
0225 01		8,98	01	680
0225 03		8,24	01	680
0225 112		10,87	01	680
0225 27		8,98	01	680
0226 01		16,34	01	680
0226 03		16,34	01	680
0226 112		18,24	01	680
0226 27		16,34	01	680
0227 01		16,34	01	680
0227 03		16,34	01	680
0227 112		18,24	01	680
0227 27		16,34	01	680
0228 01		17,60	01	680
0228 03		17,60	01	680
0228 112		19,50	01	680
0228 27		17,60	01	680
0229 01		16,34	01	680
0229 03		16,34	01	680
0229 112		18,24	01	680
0229 27		16,34	01	680
0231 01		17,60	01	681
0231 03		17,60	01	681
0231 112		19,50	01	681
0231 27		17,60	01	681
0232 01		16,34	01	681
0232 03		16,34	01	681
0232 112		18,24	01	681
0232 27		16,34	01	681
0233 01		8,98	01	681
0233 03		8,98	01	681
0233 112		10,87	01	681
0233 27		8,98	01	681
0234 01		8,98	01	681
0234 03		8,98	01	681
0234 112		10,87	01	681
0234 27		8,98	01	681
0235 01		8,98	01	681
0235 03		8,98	01	681
0235 112		10,87	01	681
0235 27		8,98	01	681
0237 01		8,98	01	681
0237 03		8,98	01	681
0237 112		10,87	01	681
0237 27		8,98	01	681
0238 01		10,28	01	682
0238 03		10,28	01	682
0238 112		12,13	01	682
0238 27		10,28	01	682
0239 01		10,28	01	682
0239 03		10,28	01	682
0239 112		12,13	01	682
0239 27		10,28	01	682
0241 01		10,28	01	682
0241 03		10,28	01	682
0241 112		12,13	01	682
0241 27		10,28	01	682
0242 01		8,98	01	682
0242 03		8,98	01	682
0242 112		10,87	01	682
0242 27		8,98	01	682
0244 01		23,65	01	682
0244 03		23,65	01	682
0244 112		28,92	01	682
0244 27		23,65	01	682
0246 01		16,34	01	682
0246 03		16,34	01	682
0246 112		18,24	01	682
0246 27		16,34	01	682
0247 01		16,34	01	683
0247 03		16,34	01	683
0247 112		18,24	01	683
0247 27		16,34	01	683
0251 27		5,06	01	93
0251 40	A	6,47	01	177
0251 42	A	6,47	11	177
0251 43	A	6,47	11	177
0251 46	A	6,47	11	177
0251 47	A	6,47	11	177
0252 27		3,96	01	93
0252 40	A	11,01	01	177
0252 42	A	11,01	11	177
0252 43	A	11,01	11	177
0252 46	A	11,01	11	177
0252 47	A	11,01	11	177
0253 40	A	18,34	01	177
0253 42	A	18,34	11	177
0253 43	A	18,34	11	177
0253 46	A	18,34	11	177
0253 47	A	18,34	11	177
0256 01		23,65	01	683
0256 03		23,65	01	683
0256 112		28,92	01	683
0256 27		23,65	01	683
0257 01		25,12	01	683
0257 03		25,12	01	683
0257 112		30,16	01	683
0257 27		25,12	01	683
0258 03		6,52	01	74
0258 40	A	6,27	01	188
0259 01		6,52	01	75
0259 03		6,52	01	75

Best.-Nr.		EUR/Stk	PS	Seite
0259 10		6,52	01	75
0259 112		8,36	01	167
0259 40	A	6,27	01	188
0260 005		11,67	11	76
0260 01		5,65	01	76
0260 03		5,65	01	76
0260 26		11,67	11	76
0260 27		5,65	01	76
0260 28		8,03	11	76
0261 40	A	10,66	01	179
0261 42	A	10,66	11	179
0261 43	A	10,66	11	179
0261 46	A	10,66	11	179
0261 47	A	10,66	11	179
0262 30		19,64	14	222
0264 01		10,28	01	683
0264 03		10,28	01	683
0264 112		12,13	01	683
0264 27		10,28	01	683
0265 40	A	13,03	01	187
0265 42	A	13,03	11	187
0265 43	A	13,03	11	187
0265 46	A	13,03	11	187
0265 47	A	13,03	11	187
0266 005		15,29	11	41
0266 01		11,95	01	41
0266 015		15,29	11	41
0266 03		11,95	01	41
0266 26		15,29	11	41
0266 27		11,95	01	41
0266 28		12,43	11	41
0268 005		16,31	11	49
0268 01		10,31	01	49
0268 015		16,31	11	49
0268 03		10,31	01	49
0268 112		12,23	01	149
0268 26		16,31	11	49
0268 27		10,31	01	49
0268 28		12,70	11	49
0268 40	A	13,03	01	181
0268 42	A	13,03	11	181
0268 43	A	13,03	11	181
0268 46	A	13,03	11	181
0268 47	A	13,03	11	181
0268 600		19,82	11	49
0268 603		19,51	11	49
0268 65		18,73	13	203
0268 66		12,81	13	203
0268 67		18,73	13	203
0269 01		10,28	01	683
0269 03		10,28	01	683
0269 112		12,13	01	683
0269 27		10,28	01	683
0270 005		10,10	11	75
0270 01		4,14	01	75
0270 015		10,10	11	75
0270 03		4,14	01	75
0270 112		6,01	01	168
0270 26		10,10	11	75
0270 27		4,14	01	75
0270 28		6,52	11	75
0270 40	A	7,41	01	190
0270 42	A	7,41	11	190
0270 43	A	7,41	11	190
0270 46	A	7,41	11	190
0270 47	A	7,41	11	190
0271 02		14,80	01	49
0271 30		26,37	14	215
0272 005		16,76	11	48
0272 01		10,81	01	48
0272 015		16,76	11	48
0272 03		10,81	01	48
0272 26		16,76	11	48
0272 27		10,81	01	48
0272 28		13,18	11	48
0272 30		22,03	14	215
0272 40	A	13,46	01	181
0272 42	A	13,46	11	181
0272 43	A	13,46	11	181
0272 46	A	13,46	11	181
0272 47	A	13,46	11	181
0274 005		11,67	11	78
0274 01		5,65	01	78
0274 015		11,67	11	78
0274 03		5,65	01	78
0274 112		7,54	01	169
0274 26		11,67	11	78
0274 27		5,65	01	78
0274 28		8,03	11	78
0274 40	A	8,76	01	192
0274 42	A	8,76	11	192
0274 43	A	8,76	11	192
0274 46	A	8,76	11	192
0274 47	A	8,76	11	192
0274 600		15,14	11	78
0276 005		11,67	11	76
0276 01		5,65	01	76
0276 015		11,67	11	76
0276 03		5,65	01	76
0276 112		7,54	01	169
0276 26		11,67	11	76
0276 27		5,65	01	76
0276 28		8,03	11	76
0276 40	A	8,76	01	190
0276 42	A	8,76	11	190
0276 43	A	8,76	11	190
0276 46	A	8,76	11	190
0276 47	A	8,76	11	190
0278 40	A	13,46	01	189
0278 42	A	13,46	11	189
0278 43	A	13,46	11	189
0278 46	A	13,46	11	189
0278 47	A	13,46	11	189
0281 03		2,79	01	78
0281 40	A	4,37	01	192
0281 42	A	4,37	11	192
0281 43	A	4,37	11	192
0281 46	A	4,37	11	192
0281 47	A	4,37	11	192
0282 005		5,77	11	75
0282 01		2,79	01	75
0282 015		5,77	11	75
0282 03		2,79	01	75
0282 112		4,52	01	170
0282 26		5,77	11	75
0282 27		2,79	01	75
0282 28		3,97	11	75
0282 40	A	4,37	01	191
0282 42	A	4,37	11	191
0282 43	A	4,37	11	191
0282 46	A	4,37	11	191
0282 47	A	4,37	11	191
0282 600		7,54	11	75
0283 005		5,77	11	78
0283 01		2,79	01	78
0283 015		5,77	11	78
0283 03		2,79	01	78
0283 26		5,77	11	78
0283 27		2,79	01	78
0283 28		3,97	11	78
0284 005		13,45	11	75
0284 01		7,46	01	75
0284 015		13,45	11	75
0284 03		7,46	01	75
0284 112		9,34	01	168
0284 26		13,45	11	75
0284 27		7,46	01	75
0284 28		9,85	11	75
0284 40	A	10,41	01	190
0284 42	A	10,41	11	190
0284 43	A	10,41	11	190
0284 46	A	10,41	11	190
0284 47	A	10,41	11	190
0284 600		16,94	11	75
0285 005		8,36	11	40
0285 01		5,08	01	40
0285 015		8,36	11	40
0285 03		5,08	01	40
0285 112		6,63	01	145
0285 26		8,36	11	40
0285 27		5,08	01	40
0285 28		5,52	11	40
0285 40	A	9,38	01	180
0285 42	A	9,38	11	180
0285 43	A	9,38	11	180
0285 46	A	9,38	11	180
0285 47	A	9,38	11	180
0285 600		14,75	11	40
0285 603		15,24	11	40
0285 65		14,45	13	202
0285 66		11,19	13	202
0285 67		14,45	13	202
0286 005		8,36	11	40
0286 01		5,08	01	40
0286 015		8,36	11	40
0286 03		5,08	01	40
0286 112		6,63	01	145
0286 26		8,36	11	40
0286 27		5,08	01	40
0286 28		5,52	11	40
0286 40	A	9,38	01	180
0286 42	A	9,38	11	180
0286 43	A	9,38	11	180
0286 46	A	9,38	11	180
0286 47	A	9,38	11	180
0286 600		14,75	11	40
0286 603		15,24	11	40
0286 65		14,45	13	202
0286 66		11,19	13	202
0286 67		14,45	13	202
0287 005		8,36	11	40
0287 01		5,08	01	40
0287 015		8,36	11	40
0287 03		5,08	01	40
0287 112		6,63	01	145
0287 26		8,36	11	40
0287 27		5,08	01	40
0287 28		5,52	11	40
0287 40	A	9,38	01	180
0287 42	A	9,38	11	180
0287 43	A	9,38	11	180
0287 46	A	9,38	11	180
0287 47	A	9,38	11	180
0287 600		14,75	11	40
0287 603		15,24	11	40
0287 65		14,45	13	202
0287 66		11,19	13	202
0287 67		14,45	13	202
0288 27		22,42	01	49
0289 112		4,28	01	172
0289 65		9,37	13	209
0289 66		6,35	13	209
0289 67		9,37	13	209
0290 005		8,36	11	42
0290 01		5,07	01	42
0290 015		8,36	11	42
0290 03		5,07	01	42
0290 112		6,61	01	146
0290 26		8,36	11	42
0290 27		5,07	01	42
0290 28		5,52	11	42
0290 40	A	9,37	01	180
0290 42	A	9,37	11	180
0290 43	A	9,37	11	180
0290 46	A	9,37	11	180
0290 47	A	9,37	11	180
0290 600		14,72	11	42
0290 603		15,24	11	42
0290 65		14,45	13	203
0290 66		11,19	13	203
0290 67		14,45	13	203
0294 005		13,20	11	42
0294 01		9,45	01	42
0294 015		13,20	11	42
0294 03		9,45	01	42
0294 112		10,99	01	146
0294 26		12,81	11	42
0294 27		9,45	01	42
0294 28		9,94	11	42
0294 40	A	13,30	01	180
0294 42	A	13,30	11	180
0294 43	A	13,30	11	180
0294 46	A	13,30	11	180
0294 47	A	13,30	11	180
0294 600		19,14	11	42
0294 603		19,69	11	42
0294 65		18,85	13	203
0294 66		15,59	13	203
0294 67		18,85	13	203
0295 005		10,26	11	41
0295 01		6,89	01	41
0295 015		10,26	11	41
0295 03		6,89	01	41
0295 112		8,44	01	146
0295 26		10,26	11	41
0295 27		6,89	01	41
0295 28		7,40	11	41
0295 40	A	11,00	01	180
0295 42	A	11,00	11	180
0295 43	A	11,00	11	180
0295 46	A	11,00	11	180
0295 47	A	11,00	11	180
0295 600		16,57	11	41
0295 603		17,21	11	41
0295 65		16,31	13	202
0295 66		12,98	13	202
0295 67		16,31	13	202
0296 005		7,14	11	39
0296 01		3,62	21	39
0296 015		7,14	11	39
0296 03		3,62	21	39
0296 112		5,35	01	145
0296 26		7,14	11	39
0296 27		3,62	21	39
0296 28		4,26	11	39
0296 40	A	8,25	01	179
0296 42	A	8,25	11	179
0296 43	A	8,25	11	179
0296 46	A	8,25	11	179
0296 47	A	8,25	11	179
0296 600		13,46	11	39
0296 603		14,02	11	39
0296 65		13,20	13	201
0296 66		9,91	13	201
0296 67		13,20	13	201
0298 005		8,36	11	43
0298 01		5,07	01	43
0298 03		5,07	01	43
0298 26		8,36	11	43
0298 27		5,07	01	43
0298 28		5,52	11	43
0299 005		10,46	11	39
0299 01		7,16	01	39
0299 015		10,46	11	39
0299 03		7,16	01	39
0299 26		10,46	11	39
0299 27		7,16	01	39
0299 28		7,62	11	39
0299 40	A	11,28	01	179
0299 42	A	11,28	11	179
0299 43	A	11,28	11	179
0299 46	A	11,28	11	179
0299 47	A	11,28	11	179
0299 600		16,83	11	39
0299 603		17,25	11	39
0300 00		35,77	22	313
0309 00		48,48	02	315
0320 00		71,47	02	260
0320 30		98,30	02	221
0321 00		71,47	02	260
0321 30		98,30	02	221
033546		74,64	02	314
0382 00		76,13	02	360
0387 00		86,98	02	360
0390 005	A	100,12	02	369
0390 01	A	93,46	02	369
0390 015	A	100,12	02	369
0390 03	A	93,46	02	369
0390 112	A	96,24	02	369
0390 26	A	100,12	02	369
0390 27	A	93,46	02	369
0390 28	A	96,10	02	369
0390 600	A	107,61	02	369
0391 005	A	100,12	02	370
0391 01	A	93,46	02	370
0391 03	A	93,46	02	370
0391 112	A	96,24	02	370
0391 26	A	100,12	02	370

Best.-Nr.		EUR/Stk	PS	Seite
0391 27	A	93,46	02	370
0391 28	A	96,10	02	370
0392 005	A	103,60	02	368
0392 01	A	94,91	22	368
0392 015	A	103,60	02	368
0392 03	A	94,91	22	368
0392 112	A	99,69	02	368
0392 26	A	103,60	02	368
0392 27	A	94,91	22	368
0392 28	A	99,56	02	368
0392 600	A	111,06	02	368
0393 005	A	103,60	02	370
0393 01	A	96,86	02	370
0393 03	A	96,86	02	370
0393 112	A	99,69	02	370
0393 26	A	103,60	02	370
0393 27	A	96,86	02	370
0393 28	A	99,56	02	370
0394 005	A	193,27	02	371
0394 01	A	186,54	02	371
0394 015	A	193,27	02	371
0394 03	A	186,54	02	371
0394 112	A	189,39	02	371
0394 26	A	193,27	02	371
0394 27	A	186,54	02	371
0394 28	A	189,21	02	371
0394 600	A	200,74	02	371
0396 005	A	106,40	02	369
0396 01	A	99,69	02	369
0396 015	A	106,40	02	369
0396 03	A	99,69	02	369
0396 112	A	102,51	02	369
0396 26	A	106,40	02	369
0396 27	A	99,69	02	369
0396 28	A	102,35	02	369
0396 600	A	113,87	02	369
0397 005	A	106,40	02	371
0397 01	A	99,69	02	371
0397 03	A	99,69	02	371
0397 112	A	102,51	02	371
0397 26	A	106,40	02	371
0397 27	A	99,69	02	371
0397 28	A	102,35	02	371
0400 00		10,30	01	266
0402 005		21,55	11	74
0402 01		16,83	01	74
0402 03		16,83	01	74
0402 26		21,55	11	74
0402 27		16,83	01	74
0402 28		19,16	11	74
0402 40	A	18,90	01	187
0402 42	A	18,90	11	187
0402 43	A	18,90	11	187
0402 46	A	18,90	11	187
0402 47	A	18,90	11	187
0405 005		41,25	11	679
0405 01		35,26	01	679
0405 03		35,26	01	679
0405 112		37,13	01	679
0405 26		41,25	11	679
0405 27		35,26	01	679
0405 28		37,59	11	679
0405 40	A	35,64	01	679
0405 42	A	35,64	11	679
0405 43	A	35,64	11	679
0405 46	A	35,64	11	679
0405 47	A	35,64	11	679
0409 65		25,38	13	209
0409 66		19,40	13	209
0409 67		25,38	13	209
0410 600		29,71	11	57
0410 65		25,38	13	203
0410 66		20,18	13	203
0410 67		25,38	13	203
0414 005		21,24	11	57
0414 01		16,20	01	57
0414 015		21,24	11	57
0414 03		16,20	01	57
0414 112		16,76	01	153
0414 26		21,24	11	57
0414 27		16,20	01	57
0414 28		17,28	11	57
0414 30		15,84	14	216
0414 600		29,07	11	57
0415 02		21,35	01	57
0416 02		21,35	01	57
0417 107		20,98	01	56
0417 108		20,98	01	56
0417 109		20,98	01	56
0418 005		16,35	11	59
0418 01		11,35	01	59
0418 015		16,35	11	59
0418 03		11,35	01	59
0418 26		16,35	11	59
0418 27		11,35	01	59
0418 28		12,43	11	59
0422 005		24,45	11	65
0422 01		19,25	01	65
0422 015		24,45	11	65
0422 03		19,25	01	65
0422 26		24,45	11	65
0422 27		19,25	01	65
0422 28		20,38	11	65
0439 112		19,99	01	153
0440 01		6,80	21	53
0440 03		6,80	21	53
0440 13		8,44	13	235
0440 27		6,80	21	53
0440 30		12,85	24	216
0440 31		70,14	14	228
0443 107		16,71	01	55
0443 108		16,71	01	55
0443 109		16,71	01	55
0445 30		23,25	14	216
0446 30		23,25	14	216
0447 30		61,57	14	217
0447 65		73,40	13	204
0447 66		68,26	13	204
0447 67		73,40	13	204
044757		27,42	01	265
0448 40	A	13,95	01	183
0448 42	A	13,95	11	183
0448 43	A	13,95	11	183
0448 46	A	13,95	11	183
0448 47	A	13,95	11	183
0449 02		14,04	01	54
0449 30		61,57	14	217
0449 65		73,40	13	204
0449 66		68,26	13	204
0449 67		73,40	13	204
0451 005		202,96	02	59
0451 01		198,05	02	59
0451 015		202,96	02	59
0451 02		198,05	02	60
0451 03		198,05	02	59
0451 26		202,96	02	59
0451 27		198,05	02	59
0451 28		199,13	02	59
0451 40	A	187,70	02	184
0451 42	A	187,70	02	184
0451 43	A	187,70	02	184
0451 46	A	187,70	02	184
0451 47	A	187,70	02	184
0452 005		29,71	11	58
0452 01		24,50	01	58
0452 015		29,71	11	58
0452 03		24,50	01	58
0452 26		29,71	11	58
0452 27		24,50	01	58
0452 28		25,66	11	58
0453 005		14,24	11	54
0453 01		9,20	01	54
0453 015		14,24	11	54
0453 03		9,20	01	54
0453 107		16,71	01	55
0453 112		9,74	01	152
0453 26		14,24	11	54
0453 27		9,20	01	54
0453 28		10,29	11	54
0453 40	A	14,05	01	182
0453 42	A	14,05	11	182
0453 43	A	14,05	11	182
0453 45	A	14,05	11	182
0453 46	A	14,05	11	182
0453 47	A	14,05	11	182
0453 600		21,26	11	54
0453 603		22,42	11	54
0453 613		22,42	11	54
0454 005		19,08	11	56
0454 01		13,81	01	56
0454 015		19,08	11	56
0454 03		13,81	01	56
0454 112		14,41	01	153
0454 26		19,08	11	56
0454 27		13,81	01	56
0454 28		14,99	11	56
0454 40	A	18,53	01	183
0454 42	A	18,53	11	183
0454 43	A	18,53	11	183
0454 45	A	18,53	11	183
0454 46	A	18,53	11	183
0454 47	A	18,53	11	183
0454 600		26,40	11	56
0454 65		22,03	13	203
0454 66		16,86	13	203
0454 67		22,03	13	203
0455 02		14,04	01	54
0456 02		14,04	01	54
0457 005		15,11	11	55
0457 01		9,89	01	55
0457 015		15,11	11	55
0457 03		9,89	01	55
0457 112		10,46	01	153
0457 26		15,11	11	55
0457 27		9,89	01	55
0457 28		11,01	11	55
0457 600		22,46	11	55
0458 005		13,03	11	55
0458 01		7,83	01	55
0458 015		13,03	11	55
0458 03		7,83	01	55
0458 112		8,36	01	153
0458 26		13,03	11	55
0458 27		7,83	01	55
0458 28		8,97	11	55
0462 005		17,45	11	56
0462 01		12,40	01	56
0462 015		17,45	11	56
0462 03		12,40	01	56
0462 112		12,92	01	153
0462 26		17,45	11	56
0462 27		12,40	01	56
0462 28		13,49	11	56
0466 005		11,78	11	54
0466 01		6,21	21	54
0466 015		11,78	11	54
0466 03		6,21	21	54
0466 112		7,14	01	152
0466 26		11,78	11	54
0466 27		6,21	21	54
0466 28		7,73	11	54
0466 600		19,10	11	54
0466 603		19,85	11	54
0466 613		19,85	11	54
0472 02		17,42	01	56
0473 02		17,42	01	56
0474 02		17,42	01	56
0479 01		17,97	01	65
0479 03		17,97	01	65
0484 40	A	13,46	01	185
0484 42	A	13,46	11	185
0484 43	A	13,46	11	185
0484 46	A	13,46	11	185
0484 47	A	13,46	11	185
0485 005		15,88	11	63
0485 01		10,85	01	63
0485 015		15,88	11	63
0485 03		10,85	01	63
0485 112		11,39	01	154
0485 26		15,88	11	63
0485 27		10,85	01	63
0485 28		11,96	11	63
0485 30		19,70	14	219
0485 600		22,92	11	63
0485 603		23,73	11	63
0485 613		23,73	11	63
0487 03		51,37	01	64
0488 005		22,92	11	63
0488 01		17,88	01	63
0488 015		22,92	11	63
0488 03		17,88	01	63
0488 112		18,43	01	154
0488 26		22,92	11	63
0488 27		17,88	01	63
0488 28		18,99	11	63
0488 600		29,96	11	63
0495 43		519,69	18	402
0495 44		601,44	18	402
0495 45		2088,63	10	402
0495 46		2643,45	10	402
0495 72		159,58	03	79
0495 88		307,41	34	672
0497 07		14,39	01	261
0497 08		14,39	01	261
0497 10		14,39	01	261
0497 11		14,39	01	261
0497 12		14,39	01	261
0497 13		14,39	01	261
0497 18		14,39	01	261
0497 19		14,39	01	261
049722		1,17	01	264
049727		1,17	01	264
049732		1,17	01	264
049735		1,17	01	264
049806		1,17	01	264
049810		1,25	01	83
0529 00		2434,61	05	528
0570 00		109,38	06	490
0595 00		1,71	06	585
0630 005		9,66	11	43
0630 01		6,33	01	43
0630 03		6,33	01	43
0630 26		9,66	11	43
0630 27		6,33	01	43
0630 28		6,81	11	43
0631 005		12,79	11	42
0631 01		9,44	01	42
0631 015		12,79	11	42
0631 03		9,44	01	42
0631 112		10,97	01	146
0631 26		12,79	11	42
0631 27		9,44	01	42
0631 28		9,89	11	42
0638 005		12,00	11	44
0638 01		6,02	01	44
0638 03		6,02	01	44
0638 112		7,89	01	147
0638 26		12,00	11	44
0638 27		6,02	01	44
0638 28		8,36	11	44
0640 40	A	12,15	02	186
0640 42	A	12,15	02	186
0640 43	A	12,15	02	186
0640 46	A	12,15	02	186
0640 47	A	12,15	02	186
0640 600		20,94	02	68
0642 40	A	12,15	02	186
0642 42	A	12,15	02	186
0642 43	A	12,15	02	186
0642 46	A	12,15	02	186
0642 47	A	12,15	02	186
0642 600		20,94	02	68
0650 005		14,12	02	50
0650 01		6,19	02	50
0650 015		14,12	02	50
0650 03		6,19	02	50
0650 112		8,70	02	150
0650 26		14,12	02	50
0650 27		6,19	02	50
0650 28		9,29	02	50
0650 40	A	18,36	02	182
0650 42	A	18,36	02	182
0650 43	A	18,36	02	182
0650 46	A	18,36	02	182
0650 47	A	18,36	02	182
0650 600		19,75	02	50
0650 603		24,62	02	50
0654 65		25,38	13	208

Best.-Nr.		EUR/Stk	PS	Seite
0654 66		19,40	13	208
0654 67		25,38	13	208
0658 40	A	7,24	01	187
0658 42	A	7,24	11	187
0658 43	A	7,24	11	187
0658 46	A	7,24	11	187
0658 47	A	7,24	11	187
0659 005		13,27	11	72
0659 01		7,29	01	72
0659 03		7,29	01	72
0659 26		13,27	11	72
0659 27		7,29	01	72
0659 28		9,70	11	72
0659 40	A	10,30	01	187
0659 42	A	10,30	11	187
0659 43	A	10,30	11	187
0659 46	A	10,30	11	187
0659 47	A	10,30	11	187
0660 005		9,94	11	72
0660 01		3,96	01	72
0660 03		3,96	01	72
0660 26		9,94	11	72
0660 27		3,96	01	72
0660 28		6,33	11	72
0662 40	A	12,63	01	188
0662 42	A	12,63	11	188
0662 43	A	12,63	11	188
0662 46	A	12,63	11	188
0662 47	A	12,63	11	188
0663 40	A	15,65	01	188
0663 42	A	15,65	11	188
0663 43	A	15,65	11	188
0663 46	A	15,65	11	188
0663 47	A	15,65	11	188
0664 005		16,52	02	70
0664 01		8,56	02	70
0664 015		16,52	02	70
0664 03		8,56	02	70
0664 112		11,06	02	158
0664 26		16,52	02	70
0664 27		8,56	02	70
0664 28		11,69	02	70
0664 40	A	13,27	02	186
0664 42	A	13,27	02	186
0664 43	A	13,27	02	186
0664 46	A	13,27	02	186
0664 47	A	13,27	02	186
0664 65		19,84	02	205
0664 66		11,89	02	205
0664 67		19,84	02	205
0666 005		16,06	11	68
0666 01		7,56	01	68
0666 015		16,06	11	68
0666 03		7,56	01	68
0666 112		10,29	01	156
0666 26		16,06	11	68
0666 27		7,56	01	68
0666 28		10,92	11	68
0666 40	A	12,39	01	186
0666 42	A	12,39	11	186
0666 43	A	12,39	11	186
0666 46	A	12,39	11	186
0666 47	A	12,39	11	186
0666 600		22,17	11	68
0666 65		19,69	13	205
0666 66		11,17	13	205
0666 67		19,69	13	205
0669 005		16,62	11	43
0669 01		7,05	02	43
0669 03		7,05	02	43
0669 112		9,59	02	146
0669 26		14,97	02	43
0669 27		7,05	02	43
0669 28		10,19	02	43
0669 40	A	11,84	02	181
0669 42	A	11,84	02	181
0669 43	A	11,84	02	181
0669 46	A	11,84	02	181
0669 47	A	11,84	02	181
0670 005		11,72	11	42
0670 01		8,36	01	42
0670 015		11,72	11	42
0670 03		8,36	01	42
0670 26		11,72	11	42
0670 27		8,36	01	42
0670 28		8,88	11	42
0670 40	A	12,43	01	180
0670 42	A	12,43	11	180
0670 43	A	12,43	11	180
0670 46	A	12,43	11	180
0670 47	A	12,43	11	180
0673 005		11,74	11	41
0673 01		8,38	01	41
0673 015		11,74	11	41
0673 03		8,38	01	41
0673 26		11,74	11	41
0673 27		8,38	01	41
0673 28		8,89	11	41
0673 65		17,78	13	202
0673 66		14,53	13	202
0673 67		17,78	13	202
0674 005		9,66	11	43
0674 01		6,33	01	43
0674 015		9,66	11	43
0674 03		6,33	01	43
0674 112		7,86	01	146
0674 26		9,66	11	43
0674 27		6,33	01	43
0674 28		6,81	11	43
0676 005		10,46	11	39
0676 01		7,16	01	39
0676 03		7,16	01	39
0676 112		8,67	01	145
0676 26		10,46	11	39
0676 27		7,16	01	39
0676 28		7,62	11	39
0676 65		16,54	13	202
0676 66		13,24	13	202
0676 67		16,54	13	202
0678 005		9,66	11	43
0678 01		6,33	01	43
0678 03		6,33	01	43
0678 26		9,66	11	43
0678 27		6,33	01	43
0678 28		6,81	11	43
0679 005		11,74	11	41
0679 01		8,38	01	41
0679 03		8,38	01	41
0679 112		9,97	01	145
0679 26		11,74	11	41
0679 27		8,38	01	41
0679 28		8,89	11	41
0680 65		28,74	13	208
0680 66		22,74	13	208
0680 67		28,74	13	208
0682 005		25,11	11	78
0682 01		19,14	01	78
0682 015		25,11	11	78
0682 03		19,14	01	78
0682 26		25,11	11	78
0682 27		19,14	01	78
0682 28		21,51	11	78
0682 40	A	21,02	01	191
0682 42	A	21,02	11	191
0682 43	A	21,02	11	191
0682 46	A	21,02	11	191
0682 47	A	21,02	11	191
0682 65		27,57	13	208
0682 66		21,58	13	208
0682 67		27,57	13	208
0694 65		76,73	13	209
0694 66		70,74	13	209
0694 67		76,73	13	209
0697 65		76,73	13	209
0697 66		70,74	13	209
0697 67		76,73	13	209
0711 22		6,53	01	104
0712 22		11,71	01	104
0713 22		18,57	01	104
0780 01		13,98	01	60
0780 03		13,98	01	60
0780 04		13,98	01	60
0780 112		16,68	01	154
0780 13		14,06	13	235
0780 30		30,49	24	217
0781 30		30,49	24	218
0782 01		13,98	01	62
0782 03		13,98	01	62
0782 04		13,98	01	62
0783 005		24,95	11	60
0783 01		19,22	01	60
0783 015		24,95	11	60
0783 03		19,22	01	60
0783 112		21,81	01	154
0783 26		24,95	11	60
0783 27		19,22	01	60
0783 28		21,49	11	60
0783 40	A	29,77	01	184
0783 42	A	29,77	11	184
0783 43	A	29,77	11	184
0783 46	A	29,77	11	184
0783 47	A	29,77	11	184
0784 30		49,52	14	218
0785 30		49,52	14	217
0787 30		123,07	14	217
0788 01		13,98	01	62
0788 03		13,98	01	62
0788 04		13,98	01	62
0789 13		21,71	13	235
0789 30		56,14	14	218
0793 01		19,64	01	63
0793 03		19,64	01	63
0793 04		19,64	01	63
0795 03		23,38	01	64
0795 40	A	34,08	01	185
0795 42	A	34,08	11	185
0795 43	A	34,08	11	185
0795 46	A	34,08	11	185
0795 47	A	34,08	11	185
0801 01		3,83	01	262
0801 02		3,83	01	262
0801 20		3,83	11	262
0803 01		3,83	01	262
0803 02		3,83	01	262
0803 20		3,83	11	262
0804 01		3,83	01	262
0804 20		3,83	11	262
0806 01		3,83	01	262
0806 02		3,83	01	262
0806 20		3,83	11	262
0807 20		7,18	11	262
0810 00		22,26	02	265
0821 00		103,65	02	278
0848 00		18,98	08	585
0861 00		86,98	02	360
0869 005		11,67	11	74
0869 01		5,65	01	74
0869 015		11,67	11	74
0869 03		5,65	01	74
0869 112		7,54	01	167
0869 26		11,67	11	74
0869 27		5,65	01	74
0869 28		8,03	11	74
0869 40	A	8,76	01	188
0869 42	A	8,76	11	188
0869 43	A	8,76	11	188
0869 46	A	8,76	11	188
0869 47	A	8,76	11	188
0869 600		15,14	11	74
0870 005		20,83	11	77
0870 01		14,86	01	77
0870 015		20,83	11	77
0870 03		14,86	01	77
0870 112		16,72	01	170
0870 26		20,83	11	77
0870 27		14,86	01	77
0870 28		17,19	11	77
0870 40	A	17,13	01	191
0870 42	A	17,13	11	191
0870 43	A	17,13	11	191
0870 46	A	17,13	11	191
0870 47	A	17,13	11	191
0870 65		23,26	13	208
0870 66		17,28	13	208
0870 67		23,26	13	208
0876 005		14,93	11	76
0876 01		8,98	01	76
0876 015		14,93	11	76
0876 03		8,98	01	76
0876 112		10,87	01	169
0876 26		14,93	11	76
0876 27		8,98	01	76
0876 28		11,38	11	76
0876 600		19,42	11	76
0887 02		47,52	06	702
0887 06		47,52	06	702
0903 00		14,94	06	489
0904 00		364,58	09	703
0913 00		294,62	06	306
0924 00		48,71	03	701
0932 00		6,23	01	261
0933 00		6,23	01	261
0937 00		30,93	01	447
0939 00		374,37	03	701
0951 00		3,96	01	266
0953 02		20,67	03	702
0953 06		20,67	03	702
0968 02		11,77	08	336
0992 00		7,56	01	261
0993 00		6,23	01	261
0994 00		6,23	01	261
0995 00		6,23	01	260
0996 00		6,23	01	260
0997 00		6,23	01	260
0999 00		6,23	01	261
1-0001-002		345,00		587
1-0002-003		290,00		588
1-0004-016	A	499,00		590
1-000A-008		335,00		589
1-000C-000		335,00		590
1-000F-003	N	499,00		591
1001 01		3,63	01	88
1001 03		3,63	01	88
1001 04		3,63	01	88
1001 05		59,21	11	126
1001 09		15,65	11	99
1001 12		59,21	11	126
1001 122		59,21	11	126
1001 126		59,21	11	126
1001 127		59,21	11	126
1001 17		59,21	11	127
1001 18		59,21	11	126
1001 22		9,66	01	99
1001 23		10,09	11	99
1001 25		15,65	11	100
1001 29		9,66	01	99
1001 37		15,65	11	99
1002 01		3,40	01	88
1002 03		3,40	01	88
1002 04		3,40	01	88
1002 05		68,26	11	126
1002 06		19,50	11	117
1002 07		15,14	11	116
1002 08		15,58	11	117
1002 09		16,07	11	99
1002 095		19,53	11	101
1002 10		68,26	11	127
1002 112		12,00	01	144
1002 12		68,26	11	126
1002 122		68,26	11	126
1002 126		68,26	11	126
1002 127		68,26	11	126
1002 13		19,50	11	122
1002 130		68,26	11	132
1002 135		68,26	11	132
1002 17		68,26	11	127
1002 18		68,26	11	126
1002 217		68,26	11	127
1002 219		75,10	11	127
1002 22		8,96	01	99
1002 220		68,26	11	128
1002 221		68,26	11	128

Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite
1002 223	68,26	11	128
1002 225	12,40	01	100
1002 226	68,26	11	127
1002 23	9,91	11	99
1002 235	13,39	11	101
1002 24	19,50	11	121
1002 25	16,07	11	100
1002 255	19,53	11	101
1002 29	8,96	01	99
1002 295	12,40	01	100
1002 326	18,44	11	117
1002 327	16,07	01	116
1002 328	14,50	11	117
1002 33	25,84	11	100
1002 331	18,44	11	122
1002 334	18,44	01	121
1002 335	29,31	11	102
1002 36	21,00	11	117
1002 37	16,07	11	99
1002 375	19,53	11	101
1002 38	129,52	11	127
1002 395	18,44	11	121
1002 410	9,86	11	110
1002 411	23,45	11	110
1002 412	23,45	11	110
1002 413	23,45	11	110
1002 416	23,45	11	111
1002 417	23,45	11	111
1002 421	23,52	11	110
1002 422	23,52	11	110
1002 423	23,52	11	111
1002 426	23,52	11	111
1002 427	23,52	11	111
1002 50	21,00	11	121
1002 51	21,00	11	121
1002 59	21,00	11	122
1002 621	68,16	11	138
1002 622	71,54	11	138
1002 623	71,54	11	138
1002 661	71,54	11	139
1002 662	75,11	11	139
1002 663	75,11	11	139
1002 71	16,78	11	116
1002 723	18,44	01	118
1002 726	21,00	11	118
1002 728	19,50	11	118
1002 733	18,44	11	118
1002 736	21,00	11	118
1002 738	19,50	11	118
1002 761	18,44	11	119
1002 763	18,44	11	119
1002 766	21,00	11	119
1002 768	19,50	11	119
1002 771	18,44	11	120
1002 773	18,44	11	120
1002 776	21,00	11	120
1002 778	19,50	11	120
1002 803	14,12	01	116
1002 806	16,78	11	116
1002 808	15,14	11	116
1002 81	17,03	11	117
1002 85	19,50	11	121
1004 00	361,35	66	559
1006 00	479,28	26	560
1022 00	395,79	26	579
1023 00	370,81	66	556
1024 00	118,58	26	585
1039 00	323,14	26	566
1040 00	239,09	26	559
1045 00	395,79	26	560
1046 00	508,59	66	561
1061 01	16,02	13	92
1061 03	16,02	13	92
1061 29	19,70	13	104
1062 01	28,14	13	92
1062 03	28,14	13	92
1062 29	32,32	13	104
1063 01	45,27	13	92
1063 03	45,27	13	92
1063 29	53,53	13	104
1065 01	0,87	01	92
1065 03	0,87	01	92
1067 01 N	22,50	02	92
1067 03 N	22,50	02	92
1069 01	0,87	01	92
1069 03	0,87	01	92
1071 00	15,59	01	82
1072 00	21,32	01	82
1079 00	438,30	26	555
1085 00	7,48	01	82
1089 00	37,11	06	264
1090 00	37,11	06	264
1091 01	6,20	01	89
1091 03	6,20	01	89
1091 09	14,02	11	103
1091 22	9,97	01	103
1091 23	10,27	11	103
1091 25	14,02	11	104
1091 27	6,20	01	89
1091 29	9,97	01	103
1091 37	14,02	11	103
1092 01	11,49	01	89
1092 03	11,49	01	89
1092 09	22,96	11	103
1092 22	15,84	01	103
1092 23	16,80	11	103
1092 25	22,96	11	104
1092 27	11,49	01	89
1092 29	15,84	01	103
1092 37	22,96	11	103
1093 01	18,09	01	89
1093 03	18,09	01	89
1093 09	36,72	11	103
1093 22	26,67	01	103
1093 23	27,45	11	103
1093 25	36,72	11	104
1093 27	18,09	01	89
1093 29	26,67	01	103
1093 37	36,72	11	103
1094 01	26,37	01	89
1094 03	26,37	01	89
1094 09	56,63	11	103
1094 22	40,12	01	103
1094 23	41,37	11	103
1094 25	56,63	11	104
1094 27	26,37	01	89
1094 29	40,12	01	103
1094 37	56,63	11	103
1095 01	39,64	01	89
1095 03	39,64	01	89
1095 09	82,45	11	103
1095 22	57,48	01	103
1095 23	59,25	11	103
1095 25	82,45	11	104
1095 27	39,64	01	89
1095 29	57,48	01	103
1095 37	82,45	11	103
1102 01	11,49	01	89
1102 03	11,49	01	89
1102 09	22,96	11	103
1102 22	15,84	01	103
1102 23	16,80	11	103
1102 25	22,96	11	104
1102 27	11,49	01	89
1102 29	15,84	01	103
1102 37	22,96	11	103
1103 01	18,09	01	89
1103 03	18,09	01	89
1103 09	36,72	11	103
1103 22	26,67	01	103
1103 23	27,45	11	103
1103 25	36,72	11	104
1103 27	18,09	01	89
1103 29	26,67	01	103
1103 37	36,72	11	103
1104 005	37,89	11	45
1104 01	34,60	01	45
1104 03	34,60	01	45
1104 26	37,89	11	45
1104 27	34,60	01	45
1104 28	35,03	11	45
1114 01	26,37	01	89
1114 03	26,37	01	89
1114 09	56,63	11	103
1114 22	40,12	01	103
1114 23	41,37	11	103
1114 25	56,63	11	104
1114 27	26,37	01	89
1114 29	40,12	01	103
1114 37	56,63	11	103
1115 01	39,64	01	89
1115 03	39,64	01	89
1115 09	82,45	11	103
1115 22	57,48	01	103
1115 23	59,25	11	103
1115 25	82,45	11	104
1115 27	39,64	01	89
1115 29	57,48	01	103
1115 37	82,45	11	103
1118 00	74,22	06	486
1119 00	132,69	06	486
1124 00	1,64	06	376
1125 00	1,64	06	376
1126 00	3,45	06	376
1127 00	5,71	06	490
1128 00	33,84	26	586
1129 00	29,19	26	586
1130 00	95,73	26	585
1145 02	31,58	03	709
1149 804	1,04	02	264
1150 005	12,81	11	42
1150 01	9,45	01	42
1150 015	12,81	11	42
1150 03	9,45	01	42
1150 112	13,55	01	146
1150 26	12,81	11	42
1150 27	9,45	01	42
1150 28	9,94	11	42
1157 01	20,64	01	61
1157 03	20,64	01	61
1158 01	40,45	01	61
1158 03	40,45	01	61
1163 65	27,47	13	209
1163 66	21,49	13	209
1163 67	27,47	13	209
1169 00	101,87	02	342
1170 005	65,46	02	343
1170 01	60,32	02	343
1170 015	65,46	02	343
1170 03	60,32	02	343
1170 26	65,46	02	343
1170 27	60,32	02	343
1170 28	62,37	02	343
1170 600	78,08	02	343
1171 00	101,87	02	343
1172 005	69,66	02	344
1172 01	64,54	02	344
1172 015	69,66	02	344
1172 03	64,54	02	344
1172 26	69,66	02	344
1172 27	64,54	02	344
1172 28	66,58	02	344
1172 600	82,54	02	344
1181 00	182,16	02	314
1192 26	93,45	17	241
1192 27	105,24	17	241
1193 26	120,02	17	241
1193 27	137,41	17	241
1195 26	164,21	17	241
1195 27	181,74	17	241
1198 26	186,19	17	241
1198 27	216,62	17	241
1200 03	73,04	18	411
1201 00	223,79	10	425
1209 005	697,81	10	408
1209 03	697,81	10	408
1210 00	41,75	18	427
1211 00	73,04	18	424
1220 00	560,14	10	425
1222 00	127,92	10	426
1224 00	130,88	10	427
1226 00	111,25	10	426
1239 005	570,50	10	409
1239 01	562,50	10	409
1239 015	570,50	10	409
1239 03	562,50	10	409
1239 112	566,95	10	409
1239 26	570,50	10	409
1239 27	562,50	10	409
1239 28	566,05	10	409
1239 600	586,52	10	409
1250 005	94,71	18	410
1250 01	83,77	18	410
1250 015	94,71	18	410
1250 03	83,77	18	410
1250 112	91,08	18	410
1250 26	94,71	18	410
1250 27	83,77	18	410
1250 28	89,00	18	410
1250 600	113,26	18	410
1250 603	113,20	18	410
1255 65	11,18	18	403
1255 66	8,52	18	403
1255 67	11,18	18	403
1256 00	2,96	18	428
1257 00	27,49	18	398
1258 00	145,99	18	397
1259 00	102,92	18	397
1260 65	339,83	18	391
1260 66	329,89	18	391
1260 67	339,83	18	391
1261 65	347,03	18	392
1261 66	337,20	18	392
1261 67	347,03	18	392
1262 00	160,72	18	392
1263 00	167,91	18	393
1264 00	142,09	18	393
1265 65	1005,02	10	394
1265 66	1000,19	10	394
1265 67	1005,02	10	394
1266 65	281,02	18	395
1266 66	271,20	18	395
1266 67	281,02	18	395
1267 65	285,43	18	395
1267 66	275,48	18	395
1267 67	285,43	18	395
1268 65	400,15	18	395
1268 66	387,20	18	395
1268 67	400,05	18	395
1269 65	1340,85	10	396
1269 66	1326,35	10	396
1269 67	1340,85	10	396
1270 65	1347,76	10	396
1270 66	1333,91	10	396
1270 67	1347,76	10	396
1273 00	16,05	18	403
1274 00	34,37	18	398
1275 00	52,28	18	398
1276 00	73,04	18	398
1277 00	87,94	18	398
1282 005	88,69	10	408
1282 03	88,69	10	408
1287 00	202,32	18	420
1288 00	329,28	10	420
1289 00	141,61	18	424
1296 00	87,94	18	423
1297 00	65,57	18	403
1298 00	71,50	18	403
1299 00	83,49	18	403
1311 03	3,05	01	102
1311 05	3,05	11	102
1312 03	4,32	01	102
1312 05	4,32	11	102
1313 03	6,86	01	102
1313 05	6,86	11	102
1314 03	10,61	01	102
1314 05	10,61	11	102
1340 00	93,45	17	250
1341 26	562,19	17	246
1341 28	512,51	17	246
1342 26	743,97	17	247
1342 28	694,29	17	247
1343 26	652,03	17	250
1343 28	603,40	17	250
1344 26	627,68	17	249
1344 28	578,06	17	249
1345 26	470,26	17	246
1345 28	439,61	17	246

Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite
1346 26	89,50	17	250
1346 28	89,50	17	250
1349 26	659,41	17	247
1349 28	616,11	17	247
1351 26	587,54	17	247
1351 28	549,52	17	247
1353 26	1153,95	17	249
1353 28	1078,89	17	249
1354 26	1012,37	17	248
1354 28	946,82	17	248
1356 26	1064,16	17	248
1356 28	993,33	17	248
1358 27	30,87	17	241
1358 28	30,87	17	241
1361 26	37,53	17	240
1361 27	45,03	17	240
1362 26	59,56	17	240
1362 27	71,45	17	240
1363 26	86,24	17	240
1363 27	103,54	17	240
1364 26	121,51	17	240
1364 27	145,82	17	240
1365 26	130,41	17	240
1365 27	147,95	17	240
1366 26	152,38	17	240
1366 27	182,83	17	240
1401 27	1,89	01	83
1402 00	5,34	09	210
1405 00	7,13	01	261
1407 00	9,28	09	210
1408 00	25,63	09	210
1411 00	23,88	01	263
1412 00	19,72	01	263
1413 00	46,65	01	263
1449 02	14,04	01	54
1450 00	15,90	09	263
1453 00	15,90	09	263
~~1454 00~~	NV	09	263
1455 00	15,90	09	263
1455 02	14,04	01	54
1456 00	15,90	09	263
1456 02	14,04	01	54
1457 00	15,90	09	263
1458 00	15,90	09	263
1459 00	15,90	09	263
1493 00	27,47	02	376
1499 00	2,23	09	266
1499 10	2,23	09	266
2001 100	57,97	02	48
2001 600	72,17	02	48
2003 100	90,01	02	48
2003 600	104,22	02	48
2008 00	54,04	46	466
2009 00	64,58	06	466
2014 00	239,09	26	557
2015 00	461,37	66	570
2018 00	61,66	02	310
2020 00	68,52	02	311
2021 112	105,46	06	471
2022 112	118,62	06	471
2023 112	137,09	06	471
2024 00	282,70	06	489
2025 00	513,80	26	571
2028 00	144,49	02	310
2030 00	155,71	02	311
2031 112	138,40	06	472
2032 112	152,91	06	472
2033 112	170,05	06	472
2034 112	185,86	06	472
2035 112	185,86	06	472
2040 005	125,10	06	540
2040 01	118,86	06	540
2040 015	125,10	06	540
2040 03	118,86	06	540
2040 112	121,47	06	540
2040 26	125,10	06	540
2040 27	118,86	06	540
2040 28	121,35	06	540
2040 600	132,06	06	540
2040 65	142,50	06	540
2040 66	136,54	06	540
2040 67	142,50	06	540
2041 005	125,10	06	542
2041 01	118,86	06	542
2041 015	125,10	06	542
2041 03	118,86	06	542
2041 112	121,47	06	542
2041 26	125,10	06	542
2041 27	118,86	06	542
2041 28	121,35	06	542
2041 600	132,06	06	542
2041 65	143,41	06	542
2041 66	137,45	06	542
2041 67	143,41	06	542
2042 112	317,68	06	473
2043 112	341,41	06	473
2046 112	525,97	06	473
2050 005	176,08	06	541
2050 01	169,94	06	541
2050 015	176,08	06	541
2050 03	169,94	06	541
2050 112	172,46	06	541
2050 26	176,08	06	541
2050 27	169,94	06	541
2050 28	172,34	06	541
2050 600	183,03	06	541
2050 65	192,53	06	541
2050 66	186,58	06	541
2050 67	192,53	06	541
2051 005	176,08	06	543
2051 01	169,94	06	543
2051 015	176,08	06	543
2051 03	169,94	06	543
2051 112	172,46	06	543
2051 26	176,08	06	543
2051 27	169,94	06	543
2051 28	172,34	06	543
2051 600	183,03	06	543
2051 65	195,29	06	543
2051 66	189,34	06	543
2051 67	195,29	06	543
2067 05	1100,73	36	413
2067 12	1100,73	36	413
2069 05	1100,73	36	413
2069 12	1100,73	36	413
2070 00	609,53	25	514
2074 00	1190,21	06	580
2075 00	3139,41	05	529
2077 05	1100,73	36	414
2077 12	1100,73	36	414
2089 00	675,82	25	518
2091 00	50,14	36	508
2096 00	918,28	25	513
2098 00	74,55	05	531
2100 005	326,47	06	487
2100 01	320,21	06	487
2100 015	326,47	06	487
2100 03	320,21	06	487
2100 112	322,84	06	487
2100 26	326,47	06	487
2100 27	320,21	06	487
2100 28	322,60	06	487
2100 600	333,31	06	487
2101 005	283,25	06	487
2101 01	276,96	06	487
2101 015	283,25	06	487
2101 03	276,96	06	487
2101 112	279,64	06	487
2101 26	283,25	06	487
2101 27	276,96	06	487
2101 28	279,49	06	487
2101 600	290,20	06	487
2104 005	360,21	06	488
2104 01	354,65	06	488
2104 015	360,21	06	488
2104 03	354,65	06	488
2104 112	357,24	06	488
2104 26	360,21	06	488
2104 27	354,65	06	488
2104 28	357,18	06	488
2104 600	366,46	06	488
2105 02	197,10	06	538
2106 02	246,70	46	539
2108 00	517,51	66	574
2110 02	14,27	06	545
2114 00	167,73	26	576
2115 00	34,70	06	335
2116 00	48,70	01	336
2120 00	160,43	66	554
2122 00	222,82	66	555
2126 00	222,82	66	582
2128 00	292,17	66	583
2129 00	223,64	66	575
2130 00	311,95	66	555
2131 005	14,02	06	474
2131 01	7,32	06	474
2131 015	14,02	06	474
2131 03	7,32	46	474
2131 26	14,02	06	474
2131 28	10,46	06	474
2131 600	14,48	06	474
2131 601	14,48	06	476
2131 602	19,31	07	478
2131 605	14,09	06	476
2131 607	18,76	07	478
2132 005	17,06	06	474
2132 01	10,37	06	474
2132 015	17,06	06	474
2132 03	10,37	46	474
2132 26	17,06	06	474
2132 28	13,49	06	474
2132 600	19,77	06	474
2132 601	19,77	06	476
2132 602	29,62	07	478
2132 605	19,21	06	476
2132 607	28,74	07	478
2133 005	18,58	06	475
2133 01	11,88	06	475
2133 015	18,58	06	475
2133 03	11,88	46	475
2133 26	18,58	06	475
2133 28	15,71	06	475
2133 600	23,73	06	475
2133 601	23,73	06	477
2133 602	38,61	07	478
2133 605	23,04	06	477
2133 607	37,49	07	478
2134 005	20,10	06	475
2134 01	13,42	06	475
2134 015	20,10	06	475
2134 03	13,42	46	475
2134 26	20,10	06	475
2134 28	16,55	06	475
2134 600	26,35	06	475
2134 601	26,35	06	477
2134 602	47,47	07	478
2134 605	25,59	06	477
2134 607	45,00	07	478
2136 005	29,66	06	475
2136 01	19,77	06	475
2136 015	29,66	06	475
2136 03	19,77	46	475
2136 26	29,66	06	475
2136 28	24,39	06	475
2136 600	36,92	06	475
2136 601	36,92	06	477
2136 602	66,94	07	479
2136 605	35,83	06	477
2136 607	64,99	07	479
2138 00	490,21	66	555
2142 005	18,58	06	475
2142 01	11,88	06	475
2142 015	18,58	06	475
2142 03	11,88	06	475
2142 26	18,58	06	475
2142 28	15,71	06	475
2142 600	23,73	06	475
2142 601	23,73	06	477
2142 602	33,47	07	479
2142 605	23,04	06	477
2142 607	32,51	07	479
2145 005	36,92	06	476
2145 01	19,77	06	476
2145 015	36,92	06	476
2145 03	19,77	06	476
2145 26	36,92	06	476
2145 28	29,66	06	476
2145 600	36,92	06	476
2145 601	36,92	06	477
2145 602	61,78	07	479
2145 605	35,83	06	477
2145 607	59,98	07	479
2150 04	691,33	06	579
2152 00	230,20	26	566
2154 00	328,14	26	566
2160 00	247,45	26	567
2161 00	555,75	66	567
2162 00 A	263,91	26	578
2163 00	327,95	26	576
2164 00 A	236,83	06	553
2166 00	210,61	06	554
2167 00	474,54	26	557
2168 00	262,50	26	556
2169 00	46,74	06	374
2171 00	277,16	26	568
2172 00	387,03	66	569
2176 00	268,65	06	577
2179 00	46,05	06	374
2180 00	517,51	66	573
2181 005	19,60	06	476
2181 01	12,90	06	476
2181 015	19,60	06	476
2181 03	12,90	06	476
2181 26	19,60	06	476
2181 27	12,90	06	476
2181 28	16,05	06	476
2182 005	28,20	06	476
2182 01	21,52	06	476
2182 015	28,20	06	476
2182 03	21,52	06	476
2182 26	28,20	06	476
2182 27	21,52	06	476
2182 28	24,66	06	476
2183 005	35,31	06	477
2183 01	28,60	06	477
2183 015	35,31	06	477
2183 03	28,60	06	477
2183 26	35,31	06	477
2183 27	28,60	06	477
2183 28	32,45	06	477
2184 005	42,41	06	477
2184 01	35,73	06	477
2184 015	42,41	06	477
2184 03	35,73	06	477
2184 26	42,41	06	477
2184 27	35,73	06	477
2184 28	38,86	06	477
2186 005	63,13	06	477
2186 01	53,24	06	477
2186 015	63,13	06	477
2186 03	53,24	06	477
2186 26	63,13	06	477
2186 27	53,24	06	477
2186 28	57,85	06	477
2192 005	35,31	06	477
2192 01	28,60	06	477
2192 015	35,31	06	477
2192 03	28,60	06	477
2192 26	35,31	06	477
2192 27	28,60	06	477
2192 28	32,45	06	477
2194 02	289,07	06	544
2194 10	291,38	06	544
2195 005	70,40	06	477
2195 01	53,24	06	477
2195 015	70,40	06	477
2195 03	53,24	06	477
2195 26	70,40	06	477
2195 27	53,24	06	477
2195 28	63,13	06	477
2201 005	23,98	07	478
2201 01	17,43	07	478
2201 015	23,98	07	478
2201 03	17,43	07	478
2201 26	23,98	07	478
2201 27	17,06	07	478
2201 28	20,51	07	478
2202 005	37,23	07	478

Best.-Nr.		EUR/Stk	PS	Seite
2202 01		30,71	07	478
2202 015		37,23	07	478
2202 03		30,71	07	478
2202 26		37,23	07	478
2202 27		30,71	07	478
2202 28		33,76	07	478
2203 005		49,02	07	478
2203 01		42,46	07	478
2203 015		49,02	07	478
2203 03		42,46	07	478
2203 26		49,02	07	478
2203 27		42,46	07	478
2203 28		46,22	07	478
2204 005		60,77	07	478
2204 01		54,25	07	478
2204 015		60,77	07	478
2204 03		54,25	07	478
2204 26		60,77	07	478
2204 27		54,25	07	478
2204 28		57,32	07	478
2206 005		90,70	07	479
2206 01		81,04	07	479
2206 015		90,70	07	479
2206 03		81,04	07	479
2206 26		90,70	07	479
2206 27		81,04	07	479
2206 28		85,55	07	479
2210 00		134,33	06	544
2212 005		49,02	07	479
2212 01		42,46	07	479
2212 015		49,02	07	479
2212 03		42,46	07	479
2212 26		49,02	07	479
2212 27		42,46	07	479
2212 28		46,22	07	479
2215 005		97,79	07	479
2215 01		81,04	07	479
2215 015		97,79	07	479
2215 03		81,04	07	479
2215 26		97,79	07	479
2215 27		81,04	07	479
2215 28		90,55	07	479
2220 00		189,45	06	536
2224 00		311,06	26	572
2225 00		237,10	06	537
2241 00		29,20	06	545
2242 00		40,89	06	545
2280 005		161,02	03	79
2280 01		155,70	03	79
2280 015		161,02	03	79
2280 03		155,70	03	79
2280 05		166,97	03	79
2280 112		157,90	03	171
2280 26		161,02	03	79
2280 27		155,70	03	79
2280 28		157,82	03	79
2280 600		166,98	03	79
2282 005		35,77	03	79
2282 01		31,35	03	79
2282 015		35,77	03	79
2282 03		31,35	03	79
2282 05		40,75	03	79
2282 112		33,17	03	171
2282 26		35,77	03	79
2282 27		31,35	03	79
2282 28		33,11	03	79
2282 600		40,75	03	79
2284 01		124,86	03	79
2284 03		124,86	03	79
2284 05		124,86	03	79
2284 26		124,86	03	79
2333 00	A	178,36	09	712
2336 02		55,17	03	709
2340 00		41,10	03	710
2342 00		9,10	03	712
2343 00		119,10	46	581
2347 00		56,48	03	711
2349 00		65,89	02	67
2359 00		64,88	02	67
2361 00		90,75	02	342
2365 00		188,00	02	285
2366 005		212,71	02	330
2366 01		206,23	02	330
2366 03		206,23	02	330
2366 26		212,71	02	330
2366 27		206,23	02	330
2366 28		210,09	02	330
2368 005		237,35	02	331
2368 01		230,85	02	331
2368 03		230,85	02	331
2368 26		237,35	02	331
2368 27		230,85	02	331
2368 28		234,75	02	331
2369 00		65,89	02	67
2373 00		36,34	02	335
2375 00		31,14	02	264
2376 005		187,95	02	330
2376 01		181,70	02	330
2376 03		181,70	02	330
2376 26		187,95	02	330
2376 27		181,70	02	330
2376 28		185,45	02	330
2378 005		210,50	02	331
2378 01		204,25	02	331
2378 03		204,25	02	331
2378 26		210,50	02	331
2378 27		204,25	02	331
2378 28		208,01	02	331
2382 00		37,42	02	335
2383 00		133,43	02	285
2389 00		59,42	02	288
2399 02		209,26	02	332
2406 000		713,06	20	400
2406 902		650,46	20	400
2407 000		944,96	20	400
2407 902		819,78	20	400
2414 00		167,07	03	712
2416 000		2247,90	20	401
2416 902		2185,31	20	401
2417 000		2952,11	20	401
2417 902		2826,93	20	401
2421 005		92,76	02	626
2421 01		86,59	02	626
2421 015		92,76	02	626
2421 03		86,59	02	626
2421 26		92,76	02	626
2421 27		86,59	02	626
2421 28		89,05	02	626
2422 005		95,44	02	626
2422 01		89,28	02	626
2422 015		95,44	02	626
2422 03		89,28	02	626
2422 26		95,44	02	626
2422 27		89,28	02	626
2422 28		91,76	02	626
2431 902		2235,43	20	400
2431 920		2296,26	20	400
2432 902		2970,69	20	400
2432 920		3092,34	20	400
2440 00		87,32	02	284
2442 02		116,58	08	334
2442 10		121,89	08	334
2444 02		150,50	08	334
2444 10		155,80	08	334
2450 00		78,84	02	279
2451 00		27,18	01	449
2452 00		36,69	01	449
2455 00		107,94	02	280
2459 005	N	86,18	02	66
2459 01	N	78,27	02	66
2459 015	N	86,18	02	66
2459 03	N	78,27	02	66
2459 26	N	86,18	02	66
2459 27	N	78,27	02	66
2459 28	N	79,64	02	66
2460 00	N	104,94	02	290
2461 005		100,52	02	627
2461 01		95,00	02	627
2461 015		100,52	02	627
2461 03		95,00	02	627
2461 26		100,52	02	627
2461 27		95,00	02	627
2461 28		97,20	02	627
2462 005		102,72	02	627
2462 01		97,20	02	627
2462 015		102,72	02	627
2462 03		97,20	02	627
2462 26		102,72	02	627
2462 27		97,20	02	627
2462 28		99,41	02	627
2470 00	N	62,76	02	367
2472 00	N	67,41	02	366
2473 00	N	67,41	02	366
2474 00	N	103,52	02	367
2479 00	N	79,05	02	375
2570 00		102,92	18	423
2572 00		320,76	10	422
2605 005		293,79	10	433
2605 01		283,35	10	433
2605 015		293,79	10	433
2605 03		283,35	10	433
2605 112		285,95	10	433
2605 26		293,79	10	433
2605 27		283,35	10	433
2605 28		287,92	10	433
2605 65		304,27	10	433
2605 66		293,79	10	433
2605 67		304,27	10	433
2617 005		702,86	10	434
2617 015		702,86	10	434
2617 03		693,48	10	434
2617 112		695,97	10	434
2617 26		702,86	10	434
2617 27		693,48	10	434
2617 28		697,24	10	434
2617 600		712,88	10	434
2617 65		712,88	10	434
2617 66		702,86	10	434
2617 67		712,88	10	434
2620 97		652,97	10	419
2620 98		690,96	10	419
2620 99		767,90	10	419
2640 005		13,45	11	76
2640 01		7,46	01	76
2640 015		13,45	11	76
2640 03		7,46	01	76
2640 112		9,34	01	168
2640 26		13,45	11	76
2640 27		7,46	01	76
2640 28		9,85	11	76
2640 600		16,94	11	76
2645 005		1,91	11	76
2645 01		1,48	01	76
2645 015		1,91	11	76
2645 03		1,48	01	76
2645 26		1,91	11	76
2645 28		1,69	11	76
2648 01		2,79	01	77
2648 03		2,79	01	77
2648 10		2,79	01	77
2648 112		4,52	01	169
2658 005		15,05	11	77
2658 01		10,28	01	77
2658 015		15,05	11	77
2658 03		10,28	01	77
2658 112		12,01	01	169
2658 26		15,05	11	77
2658 27		10,28	01	77
2658 28		14,74	11	77
2681 02		36,43	01	58
2682 02		36,43	01	58
2683 02		36,43	01	58
~~2685 102~~			28	340
~~2685 105~~		NV	28	340
~~2688 102~~		NV	28	340
~~2688 105~~		NV	28	340
2689 00		14,39	01	261
~~2692 102~~		NV	28	340
~~2692 105~~		NV	28	340
~~2695 102~~		NV	28	341
~~2695 105~~		NV	28	341
~~2698 102~~		NV	28	341
~~2698 105~~		NV	28	341
~~2699 00~~		NV	28	341
2702 005	N	15,78	02	368
2702 01	N	9,73	02	368
2702 015	N	15,78	02	368
2702 03	N	9,73	02	368
2702 112	N	10,56	02	368
2702 26	N	15,78	02	368
2702 27	N	9,73	02	368
2702 28	N	11,13	02	368
2702 600	N	15,78	02	368
2706 005	N	13,59	02	368
2706 01	N	7,54	02	368
2706 015	N	13,59	02	368
2706 03	N	7,54	02	368
2706 112	N	8,37	02	368
2706 26	N	13,59	02	368
2706 27	N	7,54	02	368
2706 28	N	8,94	02	368
2706 600	N	13,59	02	368
2731 005		24,49	11	61
2731 01		18,73	01	61
2731 015		24,49	11	61
2731 03		18,73	01	61
2731 26		24,49	11	61
2731 27		18,73	01	61
2731 28		21,00	11	61
2735 005		24,49	11	63
2735 01		18,73	01	63
2735 015		24,49	11	63
2735 03		18,73	01	63
2735 26		24,49	11	63
2735 27		18,73	01	63
2735 28		21,00	11	63
2755 005		14,24	11	54
2755 01		9,20	01	54
2755 015		14,24	11	54
2755 03		9,20	01	54
2755 26		14,24	11	54
2755 27		9,20	01	54
2755 28		10,29	11	54
2756 02		18,56	01	59
2757 02		18,56	01	59
2758 02		18,56	01	59
2759 02		16,45	01	55
2762 005		24,45	11	57
2762 01		19,42	01	57
2762 03		19,42	01	57
2762 26		24,45	11	57
2762 27		19,42	01	57
2762 28		20,55	11	57
2763 005		35,31	11	58
2763 01		30,29	01	58
2763 015		35,31	11	58
2763 03		30,29	01	58
2763 26		35,31	11	58
2763 27		30,29	01	58
2763 28		31,38	11	58
2776 005		21,53	29	65
2776 01		15,73	29	65
2776 015		21,53	29	65
2776 03		15,73	29	65
2776 26		21,53	29	65
2776 28		18,02	29	65
2776 600		24,75	29	65
2778 005		23,96	29	65
2778 01		18,17	29	65
2778 015		23,96	29	65
2778 03		18,17	29	65
2778 26		23,96	29	65
2778 28		20,44	29	65
2778 600		27,21	29	65
2790 111		5,06	01	172
2819 00		7,40	01	66
2820 005		106,93	29	65
2820 01		101,48	29	65
2820 015		106,93	29	65
2820 03		101,48	29	65
2820 26		106,93	29	65
2820 28		103,67	29	65
2820 600		116,41	29	65
2832 005		36,45	11	38
2832 01		30,66	29	38
2832 015		36,45	11	38
2832 03		30,66	29	38
2832 26		36,45	29	38

Best.-Nr.	EUR/Stk	PS	Seite
2832 28	32,96	29	38
2832 600	39,71	29	38
2834 005	42,43	29	39
2834 01	39,39	29	39
2834 015	42,43	29	39
2834 03	39,39	29	39
2834 26	42,43	29	39
2834 28	39,81	29	39
2834 600	48,47	29	39
2836 005	35,99	29	38
2836 01	32,74	29	38
2836 015	35,99	29	38
2836 03	32,74	29	38
2836 26	35,99	29	38
2836 28	33,34	29	38
2836 600	41,82	29	38
2844 005	38,04	29	37
2844 01	32,25	29	37
2844 015	38,04	29	37
2844 03	32,25	29	37
2844 26	38,04	29	37
2844 28	34,59	29	37
2844 600	41,30	29	37
2860 005	28,85	11	36
2860 015	28,85	11	36
2860 201	25,51	01	36
2860 26	28,85	11	36
2860 27	25,51	01	36
2860 28	25,97	11	36
2860 600	35,21	11	36
2861 201	35,99	01	36
2861 26	39,34	11	36
2861 27	35,99	01	36
2861 28	36,46	11	36
2861 600	45,63	11	36
2870 00	16,25	09	264
2870 02	16,25	09	264
2871 112	16,25	09	263
2872 112	16,25	09	263
2873 112	16,25	09	263
2874 112	16,25	09	263
2875 112	16,25	09	263
2876 112	16,25	09	263
2891 00	5,73	01	102
2892 00	8,20	01	102
2893 00	10,64	01	102
2894 00	13,10	01	102
2896 00	3,42	11	102
2897 00	5,11	11	102
2898 00	6,86	11	102
2899 00	8,57	11	102
2900 03	31,98	34	656
2901 03	82,23	34	656
2902 03	56,27	34	656
2903 03	112,56	34	656
2905 03	35,82	34	658
2906 03	108,72	34	657
2908 03	42,22	34	657
2909 03	56,27	34	657
2910 03	43,48	34	658
2911 03	39,66	34	657
2912 03	36,44	34	664
2913 03	102,33	34	664
2914 03	289,83	34	672
2915 03	102,33	34	673
2916 00	156,04	34	673
2918 03	233,56	34	674
2920 03	170,11	34	659
2921 00	199,52	34	659
2922 00	162,43	34	659
2925 00	351,73	34	658
2929 00	452,76	34	661
2940 00	31,98	34	660
2941 00	37,10	34	660
2942 00	47,33	34	660
2944 00	53,70	34	660
2954 00	126,64	34	667
2955 00	48,60	34	646
2956 00	65,24	34	663
2957 00	83,13	34	663
2958 00	7,17	34	651
2961 00	6,39	34	651
2962 00	11,38	34	652
2964 00	103,60	34	650
2965 00	154,76	34	650
2966 00	18,36	34	652
2971 00	370,92	34	662
2974 00	409,28	34	666
2975 00	306,96	34	666
2976 00	703,45	34	664
2977 00	1584,68	34	664
2985 00	2807,41	34	662
5001 003	165,34	06	462
5001 028	165,34	06	462
5002 003	184,34	06	462
5002 028	184,34	06	462
5004 003	203,33	06	463
5004 028	203,33	06	463
5021 05	55,86	06	464
5021 12	55,86	06	464
5021 126	55,86	06	464
5021 17	55,86	06	464
5021 219	100,55	06	464
5021 38	117,31	06	464
5021 903	67,04	06	464
5021 905	67,04	06	464
5021 915	67,04	06	464
5021 927	67,04	06	464
5021 928	67,04	06	464
5022 05	72,62	06	464
5022 12	72,62	06	464
5022 126	72,62	06	464
5022 17	72,62	06	464
5022 219	134,06	06	464
5022 38	167,58	06	464
5022 903	94,96	06	464
5022 905	94,96	06	464
5022 915	94,96	06	464
5022 927	94,96	06	464
5022 928	94,96	06	464
5023 00	267,39	66	563
5024 05	100,55	06	464
5024 12	100,55	06	464
5024 126	100,55	06	464
5024 17	100,55	06	464
5024 219	201,10	06	464
5024 38	268,12	06	464
5024 903	145,23	06	464
5024 905	145,23	06	464
5024 915	145,23	06	464
5024 927	145,23	06	464
5024 928	145,23	06	464
5028 00	519,05	66	563
5030 00	627,05	66	563
5031 05	61,99	06	465
5031 126	61,99	06	465
5031 17	61,99	06	465
5031 219	104,80	06	465
5031 38	120,84	06	465
5031 903	72,69	06	465
5031 905	72,69	06	465
5031 915	72,69	06	465
5031 927	72,69	06	465
5031 928	72,69	06	465
5032 05	81,17	06	465
5032 126	81,17	06	465
5032 17	81,17	06	465
5032 219	145,38	06	465
5032 38	177,48	06	465
5032 903	102,57	06	465
5032 905	102,57	06	465
5032 915	102,57	06	465
5032 927	102,57	06	465
5032 928	102,57	06	465
5033 00	304,09	26	565
5034 05	130,24	06	465
5034 126	130,24	06	465
5034 17	130,24	06	465
5034 219	226,55	06	465
5034 38	290,75	06	465
5034 903	173,04	06	465
5034 905	173,04	06	465
5034 915	173,04	06	465
5034 927	173,04	06	465
5034 928	173,04	06	465
5038 00	587,20	26	565
5040 00	723,52	26	565
5051 003	74,10	02	463
5051 028	74,10	02	463
5052 003	85,50	02	463
5052 028	85,50	02	463
5054 003	96,89	02	463
5054 028	96,89	02	463
5061 00 N	114,84	06	550
5062 00 N	139,90	06	551
5065 00 N	167,04	06	552
5068 00	92,00	06	581
5069 00	92,00	06	581
5101 00	140,17	06	500
5103 00	146,00	06	500
5104 005 N	89,26	06	498
5104 01 N	83,52	06	498
5104 015 N	89,26	06	498
5104 03 N	83,52	06	498
5104 112 N	85,61	06	498
5104 26 N	89,26	06	498
5104 27 N	83,52	06	498
5104 28 N	86,13	06	498
5105 005 N	91,35	06	498
5105 01 N	85,61	06	498
5105 015 N	91,35	06	498
5105 03 N	85,61	06	498
5105 112 N	87,70	06	498
5105 26 N	91,35	06	498
5105 27 N	85,61	06	498
5105 28 N	88,22	06	498
5106 005 N	91,35	06	498
5106 01 N	85,61	06	498
5106 015 N	91,35	06	498
5106 03 N	85,61	06	498
5106 112 N	87,70	06	498
5106 26 N	91,35	06	498
5106 27 N	85,61	06	498
5106 28 N	88,22	06	498
5107 005 N	104,92	06	499
5107 01 N	99,18	06	499
5107 015 N	104,92	06	499
5107 03 N	99,18	06	499
5107 112 N	101,27	06	499
5107 26 N	104,92	06	499
5107 27 N	99,18	06	499
5107 28 N	101,79	06	499
5108 005 N	107,01	06	499
5108 01 N	101,27	06	499
5108 015 N	107,01	06	499
5108 03 N	101,27	06	499
5108 112 N	103,36	06	499
5108 26 N	107,01	06	499
5108 27 N	101,27	06	499
5108 28 N	103,88	06	499
5110 00	268,65	06	502
5111 00	94,90	06	467
5112 00	105,46	06	467
5113 00	121,28	06	467
5120 00	221,93	06	502
5122 00	93,44	06	501
5124 00	105,12	06	501
5131 00	129,17	46	468
5132 00	139,73	46	468
5133 00	155,55	46	468
5134 00	170,05	46	469
5136 00	243,85	46	469
5142 00	303,18	06	470
5145 00	448,18	06	470
5151 30	83,41	06	482
5152 30	91,73	06	482
5161 30	89,36	06	483
5162 30	101,27	06	483
5171 005	89,26	06	480
5171 01	83,52	06	480
5171 015	89,26	06	480
5171 03	83,52	06	480
5171 112	85,61	06	480
5171 26	89,26	06	480
5171 27	83,52	06	480
5171 28	86,13	06	480
5171 600	96,05	06	480
5172 005	91,35	06	480
5172 01	85,61	06	480
5172 015	91,35	06	480
5172 03	85,61	06	480
5172 112	87,70	06	480
5172 26	91,35	06	480
5172 27	85,61	06	480
5172 28	88,22	06	480
5172 600	98,14	06	480
5173 005	104,92	06	481
5173 01	99,18	06	481
5173 015	104,92	06	481
5173 03	99,18	06	481
5173 112	101,27	06	481
5173 26	104,92	06	481
5173 27	99,18	06	481
5173 28	101,79	06	481
5173 600	111,71	06	481
5174 005	107,01	06	481
5174 01	101,27	06	481
5174 015	107,01	06	481
5174 03	101,27	06	481
5174 112	103,36	06	481
5174 26	107,01	06	481
5174 27	101,27	06	481
5174 28	103,88	06	481
5174 600	113,80	06	481
5175 005	107,01	06	481
5175 01	101,27	06	481
5175 015	107,01	06	481
5175 03	101,27	06	481
5175 112	103,36	06	162
5175 26	107,01	06	481
5175 27	101,27	06	481
5175 28	103,88	06	481
5175 600	113,80	06	481
5201 00	673,55	33	691
5202 16	29,30	33	703
5204 00	259,06	33	692
5207 16	203,54	33	695
5212 16	339,24	33	692
5213 16	35,96	33	704
5216 00	148,03	33	693
5217 00	148,03	33	694
5219 00	74,02	33	703
5222 03	259,06	33	696
5223 16	259,06	33	696
5231 03	196,35	33	698
5232 16	173,73	33	699
5234 00 N	207,38	33	694
5234 16	19,60	33	700
5235 16	17,55	33	700
5236 16	122,33	33	697
5237 00 N	207,38	33	694
5241 16	120,89	33	695
5246 16	120,89	33	697
5251 16	283,73	33	698
5252 16	25,19	33	703
5261 110	297,98	33	699
5261 16	297,98	33	699
5281 00	1382,66	33	704
5282 00	1773,30	33	704
5285 00	1150,00	16	704
5290 00	85,94	33	704
5291 00	81,21	33	704
5301 00	549,82	25	603
5304 00	71,36	42	621
5307 00	41,57	42	621
5308 00	41,57	42	621
5319 00	66,91	42	423
5331 00	110,84	42	606
5331 100	110,84	42	606
5333 00	115,46	42	607
5333 100	115,46	42	607
5338 00	16,35	06	490
5339 00	7,39	42	490
5350 10	57,09	42	605
5352 10	57,09	42	605
5354 10	71,36	42	606
5360 005	31,27	02	291
5360 01	24,62	02	291

Best.-Nr.		EUR/Stk	PS	Seite
5360 015		31,27	02	291
5360 03		24,62	02	291
5360 112		27,09	02	291
5360 26		31,27	02	291
5360 27		24,62	02	291
5360 28		27,19	02	291
5360 600		38,64	02	291
5361 005		34,97	02	291
5361 01		28,33	02	291
5361 015		34,97	02	291
5361 03		28,33	02	291
5361 112		30,79	02	291
5361 26		34,97	02	291
5361 27		28,33	02	291
5361 28		30,90	02	291
5361 600		42,35	02	291
5362 005		44,37	02	292
5362 01		37,72	02	292
5362 015		44,37	02	292
5362 03		37,72	02	292
5362 112		40,19	02	292
5362 26		44,37	02	292
5362 27		37,72	02	292
5362 28		40,29	02	292
5362 600		51,74	02	292
5363 005		86,67	02	293
5363 01		80,03	02	293
5363 015		86,67	02	293
5363 03		80,03	02	293
5363 112		82,49	02	293
5363 26		86,67	02	293
5363 27		80,03	02	293
5363 28		82,61	02	293
5363 600		96,51	02	293
5365 005		84,04	02	292
5365 01		77,32	02	292
5365 015		84,04	02	292
5365 03		77,32	02	292
5365 26		84,04	02	292
5365 27		77,32	02	292
5365 28		80,01	02	292
5365 600		91,53	02	292
5366 005		96,51	02	293
5366 01		89,87	02	293
5366 015		96,51	02	293
5366 03		89,87	02	293
5366 112		92,33	02	293
5366 26		96,51	02	293
5366 27		89,87	02	293
5366 28		92,47	02	293
5366 600		103,91	02	293
5367 005		121,87	02	294
5367 01		115,22	02	294
5367 015		121,87	02	294
5367 03		115,22	02	294
5367 112		117,67	02	294
5367 26		121,87	02	294
5367 27		115,22	02	294
5367 28		117,82	02	294
5367 600		129,26	02	294
5368 005		121,87	02	294
5368 01		115,22	02	294
5368 015		121,87	02	294
5368 03		115,22	02	294
5368 112		117,67	02	294
5368 26		121,87	02	294
5368 27		115,22	02	294
5368 28		117,82	02	294
5368 600		129,26	02	294
5369 005		14,03	02	305
5369 01		9,70	02	305
5369 015		14,03	02	305
5369 03		9,70	02	305
5369 112		11,52	02	305
5369 26		14,03	02	305
5369 27		9,70	02	305
5369 28		12,27	02	305
5369 600		16,99	02	305
5370 005	N	11,59	02	304
5370 01	N	7,18	02	304
5370 015	N	11,59	02	304
5370 03	N	7,18	02	304
5370 112	N	10,16	02	304
5370 26	N	11,59	02	304
5370 27	N	7,18	02	304
5370 28	N	9,83	02	304
5370 600	N	14,91	02	304
5371 005	N	9,94	02	304
5371 01	N	6,63	02	304
5371 015	N	9,94	02	304
5371 03	N	5,52	02	304
5371 112	N	8,28	02	304
5371 26	N	9,94	02	304
5371 27	N	5,52	02	304
5371 28	N	8,28	02	304
5371 600	N	14,91	02	304
5372 005	N	8,83	02	303
5372 01	N	4,42	02	303
5372 015	N	8,83	02	303
5372 03	N	4,42	02	303
5372 112	N	7,18	02	303
5372 26	N	8,83	02	303
5372 27	N	4,42	02	303
5372 28	N	7,18	02	303
5372 600	N	13,81	02	303
5373 005		74,56	02	297
5373 01		67,92	02	297
5373 015		74,56	02	297
5373 03		67,92	02	297
5373 112		70,39	02	297
5373 26		74,56	02	297
5373 27		67,92	02	297
5373 28		70,50	02	297
5373 600		81,95	02	297
5373 65		87,34	02	297
5373 66		81,08	02	297
5373 67		87,34	02	297
5374 005		119,45	02	298
5374 01		112,80	02	298
5374 015		119,45	02	298
5374 03		112,80	02	298
5374 112		115,27	02	298
5374 26		119,45	02	298
5374 27		112,80	02	298
5374 28		115,38	02	298
5374 600		126,83	02	298
5374 65		132,21	02	298
5374 66		125,95	02	298
5374 67		132,21	02	298
5375 005		74,56	02	298
5375 01		67,92	02	298
5375 015		74,56	02	298
5375 03		67,92	02	298
5375 112		70,39	02	298
5375 26		74,56	02	298
5375 27		67,92	02	298
5375 28		70,50	02	298
5375 600		81,95	02	298
5375 65		87,34	02	298
5375 66		81,08	02	298
5375 67		87,34	02	298
5376 005		119,45	02	299
5376 01		112,80	02	299
5376 015		119,45	02	299
5376 03		112,80	02	299
5376 112		115,27	02	299
5376 26		119,45	02	299
5376 27		112,80	02	299
5376 28		115,38	02	299
5376 600		126,83	02	299
5376 65		132,21	02	299
5376 66		125,95	02	299
5376 67		132,21	02	299
5377 02		157,68	02	300
5386 005		16,24	02	305
5386 01		11,93	02	305
5386 015		16,24	02	305
5386 03		11,93	02	305
5386 112		13,70	02	305
5386 26		16,24	02	305
5386 27		11,93	02	305
5386 28		14,47	02	305
5386 600		19,33	02	305
5387 005	N	14,03	02	304
5387 01	N	9,70	02	304
5387 015	N	14,03	02	304
5387 03	N	9,70	02	304
5387 112	N	11,49	02	304
5387 26	N	14,03	02	304
5387 27	N	9,70	02	304
5387 28	N	12,27	02	304
5387 600	N	17,12	02	304
5388 005	N	11,05	02	304
5388 01	N	6,63	02	304
5388 015	N	11,05	02	304
5388 03	N	6,63	02	304
5388 112	N	9,39	02	304
5388 26	N	11,05	02	304
5388 27	N	6,63	02	304
5388 28	N	9,39	02	304
5388 600	N	16,02	02	304
5389 005	N	9,94	02	303
5389 01	N	6,63	02	303
5389 015	N	9,94	02	303
5389 03	N	5,52	02	303
5389 112	N	8,28	02	303
5389 26	N	9,94	02	303
5389 27	N	5,52	02	303
5389 28	N	8,28	02	303
5389 600	N	14,91	02	303
5393 005		100,41	02	295
5393 01		95,00	02	295
5393 015		100,41	02	295
5393 03		95,00	02	295
5393 112		97,54	02	295
5393 26		100,41	02	295
5393 27		95,00	02	295
5393 28		98,25	02	295
5393 600		106,50	02	295
5394 005		126,93	02	296
5394 01		121,51	02	296
5394 015		126,93	02	296
5394 03		121,51	02	296
5394 112		124,05	02	296
5394 26		126,93	02	296
5394 27		121,51	02	296
5394 28		124,76	02	296
5394 600		133,00	02	296
5395 00		98,31	02	290
5400 00		90,96	02	281
5401 00		115,22	02	282
5402 00		153,23	02	283
5403 00		82,48	02	274
5404 00		129,65	02	276
5405 00		82,48	02	277
5406 00		149,18	02	286
5407 00	N	87,48	02	275
5408 00		31,54	02	287
5409 00		44,87	02	287
5410 00		65,51	02	278
5414 00		115,73	02	289
5415 00		75,11	02	289
5420 00		129,31	42	615
5421 00		133,19	42	616
5422 00		133,19	42	616
5423 00		96,98	42	614
5424 00		96,98	42	614
5425 00		115,46	42	615
5427 00		115,46	42	617
5429 00		16,00	42	552
5430 00		147,79	42	618
5431 00		443,38	42	619
5433 00		115,46	42	617
5435 00		323,30	42	618
5437 00		133,94	42	619
~~5448 02~~		NV	42	614
5452 00		92,38	42	604
5453 00		71,36	42	607
5461 02		90,53	42	612
5466 02		75,20	02	305
5467 00		21,66	02	305
5471 00		87,75	42	612
5473 00		272,48	42	613
5492 005		107,94	42	611
5492 01		102,29	42	611
5492 015		107,94	42	611
5492 03		102,29	42	611
5492 112		104,34	42	611
5492 26		107,94	42	611
5492 27		102,29	42	611
5492 28		104,86	42	611
5492 600		114,62	42	611
5493 005		105,88	42	611
5493 01		100,23	42	611
5493 015		105,88	42	611
5493 03		100,23	42	611
5493 112		102,29	42	611
5493 26		105,88	42	611
5493 27		100,23	42	611
5493 28		102,80	42	611
5493 600		112,57	42	611
5494 005		107,94	42	610
5494 01		102,29	42	610
5494 015		107,94	42	610
5494 03		102,29	42	610
5494 112		104,34	42	610
5494 26		107,94	42	610
5494 27		102,29	42	610
5494 28		104,86	42	610
5494 600		114,62	42	610
5495 005		105,88	42	610
5495 01		100,23	42	610
5495 015		105,88	42	610
5495 03		100,23	42	610
5495 112		102,29	42	610
5495 26		105,88	42	610
5495 27		100,23	42	610
5495 28		102,80	42	610
5495 600		112,57	42	610
5500 000		294,02	10	421
5501 902		113,82	20	388
5501 910		113,82	20	388
5502 902		128,05	20	388
5502 910		128,05	20	388
5503 902		144,05	20	388
5503 910		144,05	20	388
5504 902		162,06	20	388
5504 910		162,06	20	388
5505 902		202,57	20	388
5505 910		202,57	20	388
5508 902		162,06	20	388
5508 910		162,06	20	388
5511 00	N	110,61	20	390
5512 00	N	124,43	20	390
5513 00	N	139,99	20	390
5514 00	N	157,49	20	390
5515 00	N	196,87	20	390
5518 00	N	157,49	20	390
5531 902		145,47	20	384
5531 914		215,30	20	384
5531 920		172,25	20	384
5531 921	N	215,30	20	384
5531 925	N	215,30	20	384
5531 926		160,67	20	384
5532 902		153,38	20	384
5532 914		251,07	20	384
5532 920		200,86	20	384
5532 921	N	251,07	20	384
5532 925	N	251,07	20	384
5532 926		180,16	20	384
5533 902		161,29	20	384
5533 914		286,82	20	384
5533 920		229,45	20	384
5533 921	N	286,82	20	384
5533 925	N	286,82	20	384
5533 926		199,63	20	384
5534 902		161,90	20	384
5534 914		305,85	20	384
5534 920		244,68	20	384
5534 921	N	305,85	20	384
5534 925	N	305,85	20	384
5534 926		208,15	20	384
5539 000		115,64	20	384
5541 902		23,12	20	387
5541 914		39,32	20	387
5541 920		31,47	20	387
5541 921	N	39,32	20	387
5541 925	N	39,32	20	387

Best.-Nr.		EUR/Stk	PS	Seite
5541 926		26,78	20	387
5542 902		26,78	20	387
5542 914		45,53	20	387
5542 920		36,43	20	387
5542 921	N	45,53	20	387
5542 925	N	45,53	20	387
5542 926		30,43	20	387
5543 902		30,43	20	387
5543 914		51,72	20	387
5543 920		41,39	20	387
5543 921	N	51,72	20	387
5543 925	N	51,72	20	387
5543 926		34,09	20	387
5547 902		11,57	20	387
5547 914		40,33	20	387
5547 920		32,26	20	387
5547 921	N	40,33	20	387
5547 925	N	40,33	20	387
5547 926		23,12	20	387
5549 902		26,71	20	387
5549 914		49,48	20	387
5549 920		39,57	20	387
5549 921	N	49,48	20	387
5549 925	N	49,48	20	387
5549 926		30,43	20	387
5560 902		104,68	20	386
5560 914		196,28	20	386
5560 920		157,04	20	386
5560 921	N	196,28	20	386
5560 925	N	196,28	20	386
5560 926		114,41	20	386
5561 000		1004,59	10	385
5563 902		259,29	20	383
5563 914		439,74	20	383
5563 920		351,80	20	383
5563 921	N	439,74	20	383
5563 925	N	439,74	20	383
5563 926		286,08	20	383
5565 902		324,40	20	382
5565 914		493,01	20	382
5565 920		394,40	20	382
5565 921	N	493,01	20	382
5565 925	N	493,01	20	382
5565 926		353,01	20	382
5567 000		231,29	20	385
5568 902		38,95	20	386
5568 914		82,16	20	386
5568 920		65,74	20	386
5568 921	N	82,16	20	386
5568 925	N	82,16	20	386
5568 926		48,68	20	386
5569 902		312,86	20	383
5569 914		439,74	20	383
5569 920		362,14	20	383
5569 921	N	439,74	20	383
5569 925	N	439,74	20	383
5569 926		329,89	20	383
~~5599 99~~		NV	20	421
5601 00		6,33	01	449
5602 00		6,33	01	449
5603 00		6,33	01	449
5604 00		6,33	01	449
5605 00		6,33	01	449
5606 00		6,33	01	449
5607 00		6,33	01	449
5608 00		6,33	01	449
5609 00		6,33	01	449
5610 00		6,33	01	449
5629 01		10,50	01	449
5629 03		10,50	01	449
5629 10		10,50	01	449
5630 01		41,27	01	448
5630 03		41,27	01	448
5630 10		41,27	01	448
5631 01		47,18	01	445
5631 03		47,18	01	445
5631 10		47,18	01	445
5632 01		36,87	01	445
5632 03		36,87	01	445
5632 10		36,87	01	445
5633 01		51,60	01	445
5633 03		51,60	01	445
5633 10		51,60	01	445
5636 01		59,69	01	445
5636 03		59,69	01	445
5636 10		59,69	01	445
5637 01		72,25	01	445
5637 03		72,25	01	445
5637 10		72,25	01	445
5638 01		49,39	01	445
5638 03		49,39	01	445
5638 10		49,39	01	445
5644 01		92,88	01	444
5644 03		92,88	01	444
5644 10		92,88	01	444
5645 01		106,17	01	444
5645 03		106,17	01	444
5645 10		106,17	01	444
5650 01		32,44	01	446
5650 03		32,44	01	446
5650 10		32,44	01	446
5651 01		51,60	01	446
5651 03		51,60	01	446
5651 10		51,60	01	446
5665 01		131,20	01	444
5665 03		131,20	01	444
5665 10		131,20	01	444
5666 01		72,25	01	444
5666 03		72,25	01	444
5666 10		72,25	01	444
5667 01		36,87	01	445
5667 03		36,87	01	445
5667 10		36,87	01	445
5669 01		116,47	01	441
5669 03		116,47	01	441
5669 10		116,47	01	441
5670 01		129,73	01	441
5670 03		129,73	01	441
5670 10		129,73	01	441
5671 01		218,95	01	442
5671 03		218,95	01	442
5671 10		218,95	01	442
5672 01		241,04	01	442
5672 03		241,04	01	442
5672 10		241,04	01	442
5673 01		145,98	01	442
5673 03		145,98	01	442
5673 10		145,98	01	442
5674 01		168,10	01	442
5674 03		168,10	01	442
5674 10		168,10	01	442
5675 01		135,63	01	442
5675 03		135,63	01	442
5675 10		135,63	01	442
5678 01		126,79	01	442
5678 03		126,79	01	442
5678 10		126,79	01	442
5679 01		151,13	01	442
5679 03		151,13	01	442
5679 10		151,13	01	442
5680 01		153,34	01	443
5680 03		153,34	01	443
5680 10		153,34	01	443
5681 01		151,13	01	443
5681 03		151,13	01	443
5681 10		151,13	01	443
5682 01		26,55	01	443
5682 03		26,55	01	443
5682 10		26,55	01	443
5683 01		34,66	01	443
5683 03		34,66	01	443
5683 10		34,66	01	443
5684 01		40,55	01	443
5684 03		40,55	01	443
5684 10		40,55	01	443
5685 01		56,77	01	443
5685 03		56,77	01	443
5685 10		56,77	01	443
5686 01		51,31	01	443
5686 03		51,31	01	443
5686 10		51,31	01	443
5687 01		58,98	01	443
5687 03		58,98	01	443
5687 10		58,98	01	443
5692 01		22,87	01	444
5692 03		22,87	01	444
5692 10		22,87	01	444
5693 01		26,55	01	444
5693 03		26,55	01	444
5693 10		26,55	01	444
5694 01		38,18	01	445
5694 03		38,18	01	445
5694 10		38,18	01	445
5695 01		26,40	01	448
5695 03		26,40	01	448
5695 10		26,40	01	448
5696 01		24,74	01	448
5696 03		24,74	01	448
5696 10		24,74	01	448
5697 01		47,18	01	446
5697 03		47,18	01	446
5697 10		47,18	01	446
5698 01		91,41	01	448
5698 03		91,41	01	448
5698 10		91,41	01	448
5699 01		82,56	01	448
5699 03		82,56	01	448
5699 10		82,56	01	448
5740 00		14,74	01	451
5746 00		28,74	01	451
5747 00		25,05	01	451
5748 00		34,66	01	451
5900 03		75,10	34	637
5901 03		94,94	34	638
5902 03		81,46	34	637
5903 03		108,20	34	637
5904 03	A	120,91	34	637
5905 03	A	89,54	34	639
5906 03		112,01	34	638
5907 03		135,93	34	639
5908 03		61,85	34	639
5909 03	A	68,82	34	639
5910 03		59,81	34	640
5911 03		60,73	34	640
5912 03		54,73	34	646
5913 03		112,01	34	647
5914 03	A	594,60	34	674
5918 03		136,19	34	640
5919 03		631,32	34	649
5920 03		196,02	34	641
5925 00		567,98	34	641
5929 00		568,44	34	642
5930 00	A	202,73	34	676
5931 03	A	81,43	34	676
5932 03	A	74,74	34	675
5935 00	A	320,09	34	675
5936 00	N	568,00	34	650
5937 00	N	568,00	34	650
5944 00		75,24	34	642
5955 00		17,43	09	651
5956 00		21,57	09	651
5957 00		93,13	34	645
5960 00		252,02	34	645
5961 00		12,10	34	651
5965 00		787,19	34	648
5968 00		1435,59	34	648
5972 00		2308,27	34	643
5973 00		1642,11	34	643
5977 00		1577,03	34	647
5978 03		164,51	34	649
5979 00		368,26	34	649
5983 00		700,06	34	647
5985 00		280,02	34	651
5987 00		78,81	34	674
5990 03		82,73	34	644
5993 00		876,99	34	644
5994 00		876,99	34	644
5995 00		953,35	34	644
8244 02		15,42	08	336
8244 10		18,93	08	336
A-0001-008		99,00		589
A-0001-019		346,50		589
A-0001-020		608,95		589
S-0001-006		395,00		588

Verkaufs -, Liefer- und Zahlungsbedingungen für den Geschäftsbereich Gebäudetechnik

GIRA

Geltungsbereich, Definitionen

Geltungsbereich:
1. Diese Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen gelten ausschließlich gegenüber Unternehmen, juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtlichem Sondervermögen im Sinne von § 310 Abs. 1 BGB. Entgegenstehende oder von Verkaufsbedingungen von Gira abweichende Bedingungen des Kunden erkennt Gira nur an, wenn Gira ausdrücklich schriftlich deren Geltung zugestimmt hat.

2. Diese Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen gelten auch für alle zukünftigen Geschäfte mit dem Kunden, soweit es sich um Rechtsgeschäfte verwandter Art handelt.

Definitionen:
Die verwendeten Begriffe Gira, Kunde und Unternehmer bedeuten:

Gira ist die
Gira Giersiepen GmbH & Co KG,
Dahlienstraße,
42477 Radevormwald

Kunde ist jeder Unternehmer, mit dem Gira einen Vertrag gemäß Nr. 2 dieser allgemeinen Geschäftsbedingungen schließt.

Unternehmer ist jede natürliche oder juristische Person oder eine rechtsfähige Personengesellschaft, die bei Abschluss eines Geschäftes mit Gira in Ausübung ihrer gewerblichen oder selbständigen beruflichen Tätigkeit handelt.

1. Allgemeine Bestimmungen

1. An Kostenvoranschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen behält sich Gira seine eigentums- und urheberrechtlichen Verwertungsrechte uneingeschränkt vor. Die Unterlagen dürfen nur nach vorheriger schriftlicher Zustimmung von Gira Dritten zugänglich gemacht werden und sind, wenn der Auftrag nicht erteilt wird, Gira auf Verlangen unverzüglich zurückzugeben. Die Sätze 1 und 2 gelten entsprechend für Unterlagen des Kunden; diese dürfen jedoch solchen Dritten zugänglich gemacht werden, denen Gira zulässigerweise die Ausführung der Lieferungen übertragen hat.

2. Teillieferungen sind zulässig, soweit sie dem Kunden zumutbar sind.

2. Angebot und Vertragsabschluss

Sofern eine Bestellung als Angebot gemäß § 145 BGB anzusehen ist, kann Gira diese innerhalb von zwei Wochen annehmen.

3. Umfang der Lieferungen und Leistungen

Die dem Gira Angebot beigefügten Unterlagen, Zeichnungen, Gewichtsangaben, Muster etc. sind nur annäherungsweise maßgebend, sofern sich aus dem Angebot nichts Gegenteiliges ergibt. Änderungen der Konstruktion, der Auslegung, der Werkstoffwahl und der Fabrikation bleiben auch nach Absenden der Auftragsbestätigung ausdrücklich vorbehalten, solange dadurch nicht die Qualität, der Preis und/oder die wesentlichen Funktionsdaten oder die Lieferzeit verändert werden und dies dem Kunden zumutbar ist.

4. Lieferfristen

1. Die von Gira angegebene Lieferzeit ist unverbindlich, sofern mit dem Kunden keine anderen Vereinbarungen getroffen sind. Richtige und rechtzeitige Selbstbelieferung bleibt ausdrücklich vorbehalten.

2. Die Lieferfrist verlängert sich bei Eintritt unvorhergesehener, außergewöhnlicher und unabwendbarer Ereignisse, insbesondere bei Streiks jeglicher Art, bei Embargos und bei nicht rechtzeitiger Selbstbelieferung von Gira.

3. Verzögert sich der Versand auf Wunsch des Kunden oder aus anderen, von Gira nicht zu vertretenden Gründen, so trägt der Kunde die dadurch entstandenen Mehrkosten sowie die Gefahr des zufälligen Untergangs oder der zufälligen Verschlechterung der Lieferware ab Meldung der Versandbereitschaft.

4. Bei Lagerungen in dem Gira Werk (oder bei Bevollmächtigten von Gira) ist Gira berechtigt, für jeden begonnenen Monat für die Lagerung mindestens 0,5 % des Preises der Lieferung zu berechnen. Weitere Ansprüche, insbesondere aus § 373 HGB, bleiben vorbehalten.

5. Teillieferungen und vorzeitige Lieferungen bleiben Gira grundsätzlich vorbehalten.

6. Im Falle eines von Gira zu vertretenden Lieferverzuges ist der Kunde verpflichtet, Gira schriftlich eine angemessene Nachfrist zu setzen. Setzt der Kunde Gira im Fall des Lieferverzuges eine den Umständen nach angemessene Nachfrist und versäumt Gira diese Frist aus Gründen, die Gira zu vertreten hat, so ist der Kunde berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten; Schadensersatzansprüche stehen ihm nur im Fall einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Schadensverursachung zu.

7. Ist der Vertrag ein Fixgeschäft im Sinne des § 376 HGB, dann gilt der vorhergehende Absatz mit der Maßgabe, dass der Kunde unter Ausschluss aller weitergehenden Rechte schriftlich vom Vertrag zurücktreten kann. Es sei denn, es liegt eine vorsätzliche oder grob fahrlässige Schadensverursachung vor.

8. Die Einhaltung der Lieferfrist durch Gira setzt die rechtzeitige und ordnungsgemäße Erfüllung der Vertragspflichten des Kunden, insbesondere seiner Zahlungspflichten, voraus.

5. Gefahrenübergang, Versand

1. Zwischen Gira und dem Kunden finden die INCO-Terms in jeweils gültiger Fassung Anwendung, derzeit die INCO-Terms 2010, Klausel „EXW" (ab Werk/ex works). Die Gefahr des zufälligen Untergangs oder der zufälligen Verschlechterung der Ware geht mit der Absendung an den Kunden, spätestens mit Verlassen des Werks/Lagers auf den Kunden über. Dies gilt unabhängig davon, ob die Versendung der Ware vom Erfüllungsort erfolgt oder wer die Frachtkosten trägt.

2. Sofern Gira im Rahmen der von Gira abgeschlossenen Generalpolice die Transportversicherung übernimmt, erfolgt die Regulierung nach Maßgabe der Versicherungsbedingungen, gegen Vorlage folgender Unterlagen durch den Kunden:

a) Tatbestandsaufnahmen des Transportinstituts (z.B. Spediteurquittung)
b) Originalfrachtbrief
c) Rechtsübertragung für den entstandenen Schaden.

3. Der Kunde ist verpflichtet, soweit der Transportschaden durch Gira zu vertreten ist, Gira von einem eingetretenen Transportschaden unverzüglich nach Erhalt der Sendung schriftlich Nachricht zu geben. Die schadhaften Teile sind frei an Werk Radevormwald oder frei an das jeweilige Gira Auslieferungslager zurückzusenden. Der Kunde darf die Entgegennahme von Lieferungen wegen unerheblicher Mängel nicht verweigern.

6. Preise, Zahlungsbedingungen, Sicherheiten

1. Die Gira Preise verstehen sich ab Werk oder ab jeweiligem Auslieferungslager ausschließlich Verpackung und zuzüglich Mehrwertsteuer in jeweils gültiger Höhe. Kosten der Verpackung werden gesondert in Rechnung gestellt.

2. Sofern keine Festpreisabrede mit dem Kunden getroffen wurde, bleiben angemessene Preisänderungen wegen veränderter Lohn-, Material- und Vertriebskosten für Lieferungen, die drei Monate oder später nach Vertragsabschluss erfolgen, vorbehalten.

3. Für Aufträge von weniger als EURO 100,- wird pauschal eine Bearbeitungsgebühr von EURO 15,- berechnet. Für Streckenlieferungen (Versandanschrift abweichend von der Bestellanschrift) berechnet Gira mindestens EURO 7,50 Versandkostenpauschale pro Sendung, höhere Versandkosten werden mit den Kunden individuell vereinbart.

4. Sämtliche Zahlungen des Kunden sind frei Gira Bankverbindung zu den angegebenen Terminen zu leisten.

5. Treten in den wirtschaftlichen Verhältnissen des Kunden nach dem Absendedatum der Auftragsbestätigung von Gira Veränderungen ein, die geeignet sind, die Erfüllung der Zahlungsverpflichtungen in Frage zu stellen, so ist Gira berechtigt, die Auslieferung der Ware zurückzubehalten oder Sicherheit zu verlangen; kommt der Kunde nicht innerhalb angemessener Frist dem Verlangen von Gira nach Sicherheitsleistung nach, so ist Gira berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten.

6. Bei Bezahlung innerhalb von 10 Tagen nach Rechnungsdatum gewährt Gira Skonto in Höhe von 2 %. Für von Gira erbrachte Dienstleistungen gewährt Gira keinen Skontoabzug. Zahlungsrückstände schließen einen Skontoabzug aus. Das offene Ziel beträgt 30 Tage rein netto Kasse. Gira Vertreter und Reisende sind nicht befugt, Zahlungen oder Zahlungsmittel entgegenzunehmen, es sei denn, sie hätten Inkasso-Vollmacht.

7. Der Kunde ist verpflichtet, die Forderung von Gira innerhalb von 30 Tagen nach Erhalt der Ware zu bezahlen. Nach Ablauf dieser Frist kommt der Kunde in Zahlungsverzug, ohne dass es weiterer Mahnung bedarf. Der Kunde hat während des Verzuges die Geldschuld in Höhe von 9 % über dem Basiszinssatz zu verzinsen. Der Nachweis eines höheren Verzugsschadens und dessen Geltendmachung bleiben vorbehalten.

8. Hat Gira die Aufstellung oder Montage übernommen und ist nicht etwas anderes vereinbart, so trägt der Kunde neben der vereinbarten Vergütung alle erforderlichen Nebenkosten wie Reisekosten, Kosten für den Transport des Handwerkszeugs und des persönlichen Gepäcks sowie Auslösungen.

7. Aufrechnung und Zurückbehaltungsrechte

Dem Kunden steht das Recht zur Aufrechnung gegenüber Gira nur zu, wenn seine Gegenansprüche rechtskräftig festgestellt oder unbestritten sind. Zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts ist der Kunde gegenüber Gira nur insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf dem gleichen Vertragsverhältnis beruht.

8. Sachmängel

Für Sachmängel haftet Gira wie folgt:
1. Alle diejenigen Teile oder Leistungen, die innerhalb der Verjährungsfrist – ohne Rücksicht auf die Betriebsdauer – einen Sachmangel aufweisen, sind nach Wahl von Gira unentgeltlich nachzubessern, neu zu liefern oder neu zu erbringen, sofern die Ursache des Sachmangels bereits im Zeitpunkt des Gefahrübergangs vorlag.

2. Sachmängelansprüche verjähren in 24 Monaten. Dies gilt nicht, soweit das Gesetz gemäß §§ 438 Abs. 1 Nr. 2 (Bauwerke und Sachen für Bauwerke), 479 Abs. 1 (Rückgriffsanspruch) und 634a Abs. 1 Nr. 2 (Baumängel) BGB längere Fristen vorschreibt sowie in Fällen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, bei einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung durch Gira und bei arglistigem Verschweigen eines Mangels. Die gesetzlichen Regelungen über Ablaufhemmung, Hemmung und Neubeginn der Fristen bleiben unberührt.

3. Der Kunde hat nach Erhalt unverzüglich die Lieferung und Leistungen zu prüfen. Es gilt § 377 HGB. Sachmängel hat der Kunde innerhalb einer Frist von zwei Wochen schriftlich, per E-Mail oder Telefax bei Gira anzuzeigen. Maßgebend ist dabei der Zeitpunkt des Eingangs der Mängelrüge bei Gira. Für offensichtliche Mängel beginnt diese Frist mit der Ablieferung der Ware bei dem Kunden bei versteckten Mängeln nach deren Feststellung durch den Kunden. Erfolgt die Mängelanzeige nicht rechtzeitig, ist die Geltendmachung von Gewährleistungsansprüchen ausgeschlossen. Den Kunden trifft die volle Beweislast für sämtliche Anspruchsvoraussetzungen, insbesondere für den Mangel selbst, für den Zeitpunkt der Feststellung des Mangels und für die Rechtzeitigkeit der Mängelrüge.

4. Bei frist- und formgerechten Mängelrügen dürfen Zahlungen des Kunden in einem Umfang zurückgehalten werden, die in einem angemessenen Verhältnis zu den aufgetretenen Sachmängeln stehen. Der Kunde kann Zahlungen nur zurückhalten, wenn eine Mängelrüge geltend gemacht wird, über deren Berechtigung kein Zweifel bestehen kann. Erfolgte die Mängelrüge zu Unrecht, ist Gira berechtigt, die entstandenen Aufwendungen vom Kunden ersetzt zu verlangen.

5. Zunächst ist Gira in angemessenem Umfang Gelegenheit zur Nacherfüllung innerhalb angemessener Frist zu gewähren. Etwa ersetzte Teile sind Gira auf Wunsch unentgeltlich zurückzusenden.

6. Schlägt die Nacherfüllung fehl (gemäß § 440 BGB) kann der Kunde – unbeschadet etwaiger Schadensersatzansprüche gemäß Nr.12 – vom Vertrag zurücktreten oder die Vergütung mindern.

7. Mängelansprüche bestehen nicht bei nur unerheblicher Abweichung von der vereinbarten Beschaffenheit, bei nur unerheblicher Beeinträchtigung der Brauchbarkeit, bei natürlicher Abnutzung oder Schäden, die nach dem Gefahrübergang infolge fehlerhafter oder nachlässiger Behandlung, übermäßiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel, mangelhafter Bauarbeiten, ungeeigneten Baugrundes oder die aufgrund besonderer äußerer Einflüsse entstehen, die nach dem Vertrag nicht vorausgesetzt sind, sowie bei nicht reproduzierbaren Softwarefehlern. Werden vom Kunden oder von Dritten unsachgemäß Änderungen oder Instandsetzungsarbeiten vorgenommen, so bestehen für diese und die daraus entstehenden Folgen ebenfalls eine Mängelansprüche. Die Gewährleistungsverpflichtung von Gira setzt weiter voraus, dass die Ware einwandfrei montiert, in Betrieb genommen und unter genauer Beachtung der Betriebsanweisung verwendet wird.

8. Ansprüche des Kunden wegen der zum Zweck der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Material kosten, sind ausgeschlossen, soweit die Aufwendungen sich erhöhen, weil der Gegenstand der Lieferung nachträglich an einen anderen Ort als die Niederlassung des Kunden verbracht worden ist, es sei denn, die Verbringung entspricht dem bestimmungsgemäßen Gebrauch.

9. Rückgriffsansprüche des Kunden gegen Gira gemäß § 478 BGB (Rückgriff des Unternehmers) bestehen nur insoweit, als der Kunde mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehenden Vereinbarungen getroffen hat. Für den Umfang des Rückgriffsanspruchs des Kunden gegen Gira gemäß § 478 Abs. 2 BGB gilt ferner Nr. 8 Abs. 7 und Nr. 8 Abs. 8 entsprechend.

10. Für Schadensersatzansprüche gilt im Übrigen Nr. 12 dieser Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen (Sonstige Schadensersatzansprüche). Weitergehende oder andere als die in dieser Nr. 8 geregelten Ansprüche des Kunden gegen Gira und deren Erfüllungsgehilfen wegen eines Sachmangels sind ausgeschlossen.

9. Retourenabwicklung (Warenrücknahme)

1. Liegen die Voraussetzungen von Gewährleistungsansprüchen des Kunden nicht vor, besteht keine Pflicht von Gira zur Warenrücknahme.

2. Sollte Gira außerhalb von Gewährleistungsansprüchen ausnahmsweise einer Warenrücknahme gegenüber dem Kunden zustimmen, so erfolgt dies freiwillig, und ohne Anerkennung von Rechtspflichten. Ein Anspruch des Kunden auf Rückzahlung des Kaufpreises wird hierdurch nicht begründet.

3. Leistet Gira im Sinne vorbenannter Nr. 2. außerhalb von Gewährleistungsansprüchen im Rahmen der Retourenabwicklung, wird dem Kunden eine Bearbeitungspauschale in Rechnung gestellt.
Die jeweilige Höhe der Pauschale ergibt sich über die Gira Homepage http://www.gira.de/service/fgh/retouren.html.

10. Eigentumsvorbehalt

1. Gira behält sich das Eigentum an der Ware bis zum Eingang aller Zahlungen aus allen Verträgen, die bis zum Zeitpunkt des Abschlusses des jeweils letzten Vertrages zwischen dem Kunden und Gira abgeschlossen worden sind, vor. Der Kunde darf die Vorbehaltsware im ordentlichen Geschäftsgang weiter verkaufen. Er tritt jedoch an Gira alle Forderungen in Höhe des jeweiligen Fakturenwertes ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen den Abnehmer oder gegen Dritte erwachsen. Zur Einziehung dieser Forderungen ist der Kunde auch nach deren Abtretung ermächtigt. Die Befugnis von Gira, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt. Gira darf insbesondere verlangen, dass der Kunde Gira die abgetretene Forderung, deren Bestand und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht und die dazugehörigen Unterlagen Gira unverzüglich aushändigt sowie dem Schuldner die Abtretung schriftlich mitteilt.

2. Der Kunde ist nicht berechtigt, die Vorbehaltsware zu verpfänden oder Dritten zur Sicherheit zu übereignen.

3. Bei vertragswidrigem Verhalten des Kunden, insbesondere bei Zahlungsverzug, ist Gira berechtigt, die Ware zurückzunehmen. In der Zurücknahme sowie in der Pfändung der Ware durch Gira liegt keine Erklärung des Rücktritts; dies gilt vielmehr nur dann, wenn Gira den Rücktritt ausdrücklich schriftlich erklärt. Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat der Kunde Gira unverzüglich hiervon schriftlich zu benachrichtigen.

4. Die Be- und Verarbeitung oder Umbildung der Kaufsache durch den Kunden erfolgt stets im Namen und im Auftrag von Gira. In diesem Fall setzt sich das Anwartschaftsrecht des Kunden an der Kaufsache an der ungebildeten Sache fort. Sofern die Kaufsache mit anderen, nicht Gira gehörenden Gegenständen verarbeitet wird, erwirbt Gira das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des objektiven Wertes der Kaufsache zu den anderen bearbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Dasselbe gilt für den Fall der Vermischung. Sofern die Vermischung in der Weise erfolgt, dass die Sache des Kunden als Hauptsache anzusehen ist, gilt als vereinbart, dass der Kunde Gira anteilmäßig Miteigentum überträgt und das so entstandene Alleineigentum oder Miteigentum für Gira verwahrt. Zur Sicherung der Forderung von Gira gegen den Kunden tritt der Kunde auch solche Forderungen an Gira ab, die ihm durch die Verbindung der Vorbehaltsware mit einem Grundstück gegen einen Dritten erwachsen; Gira nimmt diese Abtretung schon jetzt an.

5. Auf Verlangen wird Gira dem Kunden die Sicherheit insoweit und nach der Wahl von Gira freigeben, als ihr Wert die zu sichernden Forderungen um mehr als 25 % übersteigt.

11. Unmöglichkeit

Soweit die Lieferung unmöglich ist, ist der Kunde berechtigt, Schadensersatz zu verlangen, es sei denn, dass Gira die Unmöglichkeit nicht zu vertreten hat. Jedoch beschränkt sich der Schadensersatzanspruch des Kunden auf 10 % des Wertes desjenigen Teils der Lieferung, der wegen der Unmöglichkeit nicht in zweckdienlichen Betrieb genommen werden kann. Diese Beschränkung gilt nicht, soweit in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit zwingend gehaftet wird; eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Kunden ist hiermit nicht verbunden. Das Recht des Kunden zum Rücktritt vom Vertrag bleibt unberührt.

12. Sonstige Schadensersatzansprüche

1. Schadens- und Aufwendungsersatzansprüche des Kunden (im Folgenden: Schadenersatzansprüche), gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere wegen Verletzung von Pflichten aus dem vertraglichen Schuldverhältnis und aus unerlaubter Handlung, sind ausgeschlossen. Dies gilt nicht, soweit zwingend gehaftet wird, z. B. nach dem Produkthaftungsgesetz, in Fällen des Vorsatzes, der groben Fahrlässigkeit, wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit, wegen der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten. Der Schadenersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist jedoch auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird.

2. Schadenersatzansprüche sind dem Grunde und der Höhe nach im Übrigen begrenzt auf den Inhalt der für Gira zum Zeitpunkt des Schadenfalles bestehenden Versicherung.

3. Soweit dem Kunden nach dieser Nr. 12 Schadenersatzansprüche zustehen, gelten die gesetzlichen Verjährungsvorschriften.

13. Erfüllungsort, Gerichtsstand, Geltungsbereich

1. Erfüllungsort für alle Verpflichtungen aus diesem Vertrag, einschließlich eines Anspruchs aus Rücktritt, ist Radevormwald.

2. Als Gerichtsstand gelten die Orte als vereinbart, an denen die für Radevormwald zuständigen Gerichte ihren Sitz haben. Dies gilt auch für Wechsel- und Scheckklagen, insbesondere für Ansprüche aus dem Mahnverfahren; solange ein Gerichtsverfahren gegen Gira jedoch nicht anhängig ist, ist Gira berechtigt, den Kunden auch an dem für seinen Sitz zuständigen Gericht zu verklagen.

3. Für alle Rechtsbeziehungen im Zusammenhang mit diesem Vertrag gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter ausdrücklichem Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (CISG).

Stand 10/2017

1

1 – 10 V Steuereinheit
- Funk 1fach (eNet) → 315, 616
- REG KNX 4fach m. Handbetätigung → 315, 572

3

3-Stufenschalter
- Einsatz → 260

A

Abdeckhaube
- Bajonettverschluss f. Lichtsignal → 262
- flach, steckbar f. Lichtsignal → 262

Abdeckrahmen
- ClassiX → 138
- ClassiX Art → 139
- E2 → 99
- E2 durchgängig beschreibbar → 104
- E2 flache Montage → 100
- E2 flacher Einbau → 100
- E2 m. Beschriftungsfeld → 103
- E3 → 110
- Esprit → 126
- Event → 116
- Event Klar → 118
- Event Opak → 121
- Flächenschalter → 144
- Gira E2 → 100
- Gira E2 flache Montage → 102
- S-Color → 176
- S-Color m. Dichtung → 177
- Standard 55 → 88
- Standard 55 m. Beschriftungsfeld → 89
- Studio → 132
- TX_44 → 200

Abdeckung
- Ackermann clino opt 99 → 680
- Bajonettverschluss inkl. f. Lichtsignal → 72, 344
- Beschriftungsfeld u. Glasscheibe → 215, 223
- Beschriftungsfeld u. Wippe inkl. → 179
- Beschriftungsfeld u. Wippe m. Kontrollfenster → 180
- Knebel 3-Stufenschalter → 43
- Knebel f. 3-Stufenschalter → 146, 181
- Knebel f. Jalousieschalter/-taster → 70, 158, 186, 205
- Knebel f. Zeitschalter → 68, 186
- Knebel f. Zeit- u. Jalousieschalter → 68, 156, 205
- Knopf f. Dimmer → 50, 150, 182
- Koaxial-Antennensteckdose → 74, 167, 188
- Kontrollfenster → 147
- Kontrollfenster groß f. Zugschalter u.-taster → 44
- Lichtsignal → 72, 187, 344
- Modular Jack , 2fach LexCom → 449
- Modular Jack 30° → 76, 168
- Raumtemperaturregler → 165, 368
- Raumtemperaturregler mit Kontrolllicht → 165, 368
- Schlüsselschalter → 205
- Schlüsselschalter 2-polig u. 1-polig → 70, 158, 186
- Schnurableitung → 78, 169, 192
- Symbol u. Wippe m. Kontrollfenster → 180
- TAE, Stereo, USB → 190
- TAE, USB → 76, 169
- TDO-Anschlussdose → 76
- Tragring f. Befehls- u. Meldegeräte → 48, 81, 181, 192
- Tragring f. Drucktaster, Pilztaster → 49, 81
- Tragring f. D-Sub → 189
- Tragring inkl. u. Adapter f. XLR-Steckverbinder → 187
- UAE, IAE (ISDN) → 75, 168, 190
- Universal-Blindabdeckung → 168
- Universal-Blindabdeckung f. Modular Jack → 76
- Verschlussschieber f. Modular Jack 2fach → 188
- Verschlussschieber u. Beschriftungsfeld f. Modular Jack 2fach → 188
- Wippe → 179
- Wippe inkl. u. Glasscheibe → 49, 81
- Wippe m. Kontrollfenster → 180
- Wippen 2fach → 180
- Wippen m. Pfeilsymbol → 180, 186

Abzweigdose → 93, 171, 193, 223, 236

Ackermann clino opt 99
- Abdeckungen → 680

Adapter
- Leitungseinführung 1fach → 223
- Leitungseinführung 2fach → 223
- Ventiladapter f. Stellantrieb → 376

Adapterrahmen
- Abdeckhaube (55x55) → 209
- Abdeckhaube klappbar u. Schrägauslass → 191
- Abdeckhaube steckbar → 78
- Abdeckhaube steckbar u. Schrägauslass → 208
- Alarm Connect I/O-Modul → 703
- Alarmzentrale Connect → 703
- Ausschnitt quadr. 45 x 45 mm → 78
- Ausschnitt quadr. (50x50) → 75, 78, 170, 191
- Ausschnitt quadr. (55x55) → 172, 209
- Ausschnitt rund → 78, 192
- Gira E2 flacher Einbau → 102
- Klappdeckel → 208
- Klappdeckel, Schloss u. Beschriftungsfeld → 209
- Klappdeckel transparent → 209
- Klappdeckel u. Beschriftungsfeld → 208

Akku, Batterie
- Alarmzentrale Connect → 704
- Bleigelakku 12 V 12 Ah → 585
- Funk Außensirene Alarm Connect → 704
- USV Notrufset → 674

Aktor
- Analogaktor 4fach REG (KNX) → 374
- Dimmaktor 1fach Mini (eNet) → 615
- Dimmaktor 1fach REG (eNet) → 618
- Dimmaktor 4fach REG (eNet) → 619
- Dimmaktoren REG (KNX) → 568
- Fan Coil Aktor REG (KNX) → 373
- Heizung, Lüftung, Raumklima REG (KNX) → 575
- Heizungsaktor 1fach REG (KNX) → 373
- Heizungsaktor 6fach Basic REG (KNX) → 373
- Jalousieaktor 1fach Mini (eNet) → 617
- Jalousieaktor 1fach REG (eNet) → 619
- Jalousieaktor 4fach REG (eNet) → 618
- Jalousieaktoren REG (KNX) → 566
- Kombiaktor Jalousie und Heizung 1fach (KNX) → 373
- Raumaktor REG (KNX) → 373
- Rollladenaktor REG (KNX) → 567
- Schaltaktor 1fach (eNet) → 614
- Schaltaktoren REG (KNX) → 558
- Schalt- bzw. Tastaktor 1fach Mini (eNet) → 614
- Schalt- bzw. Tastaktor 1fach REG (eNet) → 617
- Schalt- bzw. Tastaktor 2fach Mini (eNet) → 615
- Schalt- bzw. Tastaktor 8fach REG (eNet) → 618
- Unterputz-Aktoren (KNX) → 553

Alarm
- Alarm Connect → 687

Alarm Connect
- Adapterrahmen f. Alarmzentrale → 703
- Adapterrahmen f. I/O-Modul → 703
- Akku f. Alarmzentrale Connect → 704
- Akku f. Außensirene → 704
- Alarmierungseinrichtungen → 698
- Alarmzentrale → 691
- Einsteigerpaket → 704
- Expertenpaket → 704
- Externer Reedkontakt → 700
- Externer Reedkontakt (VdS) → 700
- Funk Außensirene → 699
- Funk Bedieneinheit → 692
- Funk Bewegungsmelder → 695
- Funk Glasbruchmelder AP → 696
- Funk Glasbruchmelder UP → 696
- Funk Handsender → 694
- Funk Innensirene → 698
- Funk I/O-Modul → 698
- Funk Magnetkontakt → 695
- Funk Repeater → 699
- Funk Technikkontakt → 697
- Gira G1 → 412, 506, 530, 608
- Gira Projekt Assistent (GPA) → 691
- Gira S1 → 691
- GSM-Modul → 692
- Melder → 695
- Motorisches Sperrelemet → 701
- Scharfschalteinrichtungen → 692
- Schlüsselschalter → 694
- Spannungsversorgung DC 12 V → 703
- Testkoffer → 704
- Türmodul → 693
- Zubehör → 699

Alarmsystem
- Alarm Connect → 687

Alarmzentrale
- Alarm Connect → 687, 691
- Gira Projekt Assistent (GPA) → 691

Alarmzentrale Connect
- GPA → 691

Amerikanische Steckdose
- 2-polig → 64

Analogaktor
- KNX → 579

Anschlussleitung
- USB → 489, 585

Antennensteckdose
- Abd. 4fach, Fuba, ECG, Astro → 75, 167, 188
- Abd. 4fach, Hirschmann → 74, 188
- Abd. Koaxial → 74, 167, 188
- EDU 04 → 447
- FS 302 F → 447
- GEDU 10 → 447
- GEDU 10 Abschlusswiderstand → 454
- GEDU 15 → 447

Audiosysteme → 79, 171

Aufdruck → Symbol

Aufputz → 231

Aufputz-Gehäuse
- 1fach, 2fach, 3fach f. E2 → 92, 104
- 1fach, flache Bauweise f. E2, Esprit, Event → 105
- flache Bauweise → 93, 122, 128
- Flächenschalter → 171
- Gira Studio → 129
- Kanaleinführung → 92, 105
- LED-Leuchte → 92, 105
- Leitungseinführung → 92
- m. Abdeckrahmen E2 → 92, 104
- Präsenzmelder → 336
- Präsenzmelder (KNX) → 545
- S-Color → 193
- Studio → 132

Aufputz wassergeschützt IP44
- Gehäuse m. Klappdeckel u. Beschriftungsfeld → 222
- Jalousiesteuerung → 219
- Orientierungsbeleuchtung → 220
- Schalter und Taster → 214
- Steckdose → 216
- Taster-Busankoppler → 221
- Zeitschalter → 221
- Zubehör → 223

Aufputz wassergeschützt IP66
- Schalter und Taster → 227
- Steckdose → 228

Aufsatz
- Automatikschalter Standard bis 1,10 m (KNX) → 156, 204, 329, 540

- Bedienaufsatz → 45, 50, 147, 150, 158, 291
- Bedienaufsatz 2fach → 46, 51, 148, 150, 292, 324
- Bedienaufsatz BT → 46, 51, 69, 148, 151, 157, 159, 294, 325, 356
- Bedienaufsatz m. Pfeilsymbolen → 45, 50, 147, 150, 158, 291
- Bewegungsmelder Komfort bis 1,1 m (System 3000) → 298, 327
- Bewegungsmelder Komfort bis 2,2 m (System 3000) → 299, 327
- Bewegungsmelder Standard bis 1,1 m (System 3000) → 155, 204, 297, 326
- Bewegungsmelder Standard bis 2,2 m (System 3000) → 155, 204, 298, 327
- Jalousie-Steuertaster m. Memoryfunktion (System 3000) → 46, 51, 68, 148, 151, 156, 159, 293, 325, 356
- Jalousie-Steuertaster m. Pfeilsymbolen → 324, 355
- Jalousie-Steuertaster Standard → 324, 355
- Jalousie- und Schaltuhr m. Display (System 3000) → 46, 51, 68, 148, 151, 157, 159, 293, 325, 356
- Jalousie- u. Schaltuhr (System 3000) → 47, 52, 69, 148, 151, 157, 159, 294, 325, 356
- Präsenz- u. Bewegungsmelder 360° (System 3000) → 300, 327
- Touchaufsatz → 50, 292, 324, 355

Ausschalter
- 2-polig → 37, 178
- 3-polig → 214, 254
- LED-Dimmeinsatz m. Dreh-Ausschalter → 313
- Raumtemperaturregler → 368, 370
- Tast-Kontrollschalter 2-polig → 145
- Wippschalter 2-polig (IP44) → 214
- Wippschalter 2-polig (IP66) → 227
- Wippschalter m. Wippe, 2-polig (BS EN 60669) → 38

Außenstation → Türstation

Automatikschalter
- Sensotec → 330
- Sensotec LED → 331
- Standard bis 1,10 m (KNX) → 156, 204, 329, 540

Automatisch Licht → 337
- Lichtsteuerung → 317

AWUG → Telefonwählgerät

AXIS
- SMART CONNECT (ISE) → 589

B

Ballschutzkorb
- Bewegungsmelder → 336, 545

Basiskabelsatz → 586

Batterie → Akku, Batterie

Bedienaufsatz
- Funk (eNet) → 47, 52, 69, 149, 151, 157, 159, 164, 302, 610
- KNX RF → 163, 300, 498

Befehls- u. Meldegeräte
- Abdeckung mit Tragring → 48, 81, 181, 192

Beleuchtungselement
- Glimmlampe → 260
- LED → 261
- Lichtsignal → 261

Bereichskoppler
- KNX IP-Router → 557
- Linienkoppler, Linienverstärker (KNX) → 556

Bereichs-/Linienkoppler
- Linienverstärker (KNX) → 556

Berührungsschutz → Steckdose

Beschriftungsbogen → 263
- Abdeckrahmen E2 → 263
- Flächenschalter → 263
- LED-Signalleuchte, LED-Orientierungsleuchte → 264
- Namens- bzw. Türschild → 82
- System 55 → 264

Beschriftungsfeld → 265
- E2 Abdeckrahmen → 103
- SCHUKO-Steckdose → 223
- Standard 55 Abdeckrahmen → 89
- Wippschalter u. Wipptaster → 223

Betauungssensor → 581

Bewegungsmelder
- Ballschutzkorb → 336, 545
- KNX Wächter 240 außen → 335, 544
- Komfortaufsatz bis 1,1 m (System 3000) → 298, 327
- Komfortaufsatz bis 2,2 m (System 3000) → 299, 327
- Lichtsteuerung → 317
- Präsenzmelder (KNX) → 333
- Präsenzmelder Mini (KNX) → 333
- Präsenz- u. Bewegungsmelder → 332
- Sensorstrahler Steinel XLED Pro eNet → 620
- Sensotec → 330
- Standardaufsatz bis 1,1 m (System 3000) → 155, 204, 297, 326
- Standardaufsatz bis 2,2 m (System 3000) → 155, 204, 298, 327
- Steinel → 620
- Wächter → 334, 544

Bewegungsmelder außen
- Bewegungsmelder Cube 120 → 334
- Bewegungsmelder Cube 240 → 334

Bewegungsmelder Cube 120
- Bewegungsmelder außen → 334

Bewegungsmelder Cube 240
- Bewegungsmelder außen → 334

Binäreingang
- 6fach (KNX) → 582
- 8fach (KNX) → 583

Blindabdeckung
- Tragring inkl. → 49, 82, 149, 172, 181, 193
- TX_44 → 203, 209

Bluetooth
- Raumtemperaturregler (System 3000) → 165, 296, 365
- Wandsender → 627
- Wandsender 1fach → 627
- Wandsender 2fach → 627

BNC
- Einsatz 2fach → 448

Briefkastensystem
- Türkommunikation integrieren → 399

British Standard
- Rasiersteckdose (DIN EN 61558 2-5) → 65
- Schalter m. Kontrolllicht, 2-polig (BS EN 60669-1) → 39
- Steckdose (BS 1363) → 65
- Steckdose geschaltet (BS 1363) → 65
- Taster 3fach, Schließer 1-polig → 37
- Universal-Aus-Wechsel 3fach → 38
- Wippschalter m. Wippe, Ausschalter 2-polig → 38

Buchse
- Modular Jack → 451
- Modular Jack AMP → 451

Busankoppler
- Einsatz (KNX) → 490
- Schutzabdeckung → 490

Busankoppler 3
- Einsatz (KNX) → 466

C

Cinch Audio
- Einsatz u. Composite Video → 445
- Einsatz u. HDMI™ 2.0a +HDR → 442

ClassiX
- Abdeckrahmen → 138

ClassiX Art
- Abdeckrahmen → 139

Codetastatur
- Keyless In (Türkommunikation) → 433

Composite Video
- Einsatz u. Cinch Audio → 445

CO_2-Sensor
- KNX → 166, 488
- Luftfeuchte-Sensor (KNX) → 373

D

DALI
- Funk Steuereinheit 1fach → 312, 616
- Potentiometer → 310
- Potentiometer m. integr. Netzteil → 310
- Potentiometer Tunable White → 311
- Potentiometer Tunable White m. intergr. Netzteil → 311
- Power-Steuereinheit (System 3000) → 286, 312

DALI-Gateway Plus
- KNX → 312, 573

Dänische Steckdose
- Schutzkontakt → 65

Datenhaube
- Einschub 2 XLR-Stecker → 452
- Einschub AMP → 454
- Einschub D-Subminiatur → 452
- Einschub IBM freenet → 454
- Einschub Lautsprecher → 452
- Einschub Lichtwellenleiter SC-Duplex → 454
- Einschub Modular Jack → 453
- Tragring inkl. → 170
- Tragring u. Beschriftungsfeld → 77, 191, 208

Datenschnittstelle
- Programmierung → 421
- TKS-IP → 421
- USB (KNX) → 557
- USB (KNX RF) → 502

Designrahmen
- Gira ClassiX → 138
- Gira ClassiX Art → 139
- Gira E2 → 95
- Gira E3 → 107, 110
- Gira Esprit → 123
- Gira Event → 116
- Gira Event Klar → 118
- Gira Event Opak → 121
- Gira Flächenschalter → 141
- Gira S-Color → 173
- Gira Studio → 129
- Gira TX_44 → 200
- Standard 55 → 85

Diagnosegerät
- Funk (eNet) → 621

Dichtungsflansch → 172

Dichtungsset
- IP44 f. Flächenschalter → 172
- Steckdose m. Klappdeckel → 93, 106
- Wippschalter u. Wipptaster → 93, 106

Dimmaktor
- 1fach (KNX) → 568
- 2fach (KNX) → 569
- 4fach (KNX) → 570
- Funk 1fach (eNet) → 618
- Funk 1fach Mini (eNet) → 615
- Funk 4fach (eNet) → 619

Dimmer → 50, 150, 182
- Abdeckung m. Knopf → 50, 150, 182
- DALI-Gateway Plus (KNX) → 312, 573
- DALI-Potentiometer → 310
- DALI-Potentiometer m. integr. Netzteil → 310
- DALI-Potentiometer Tunable White → 311
- DALI-Potentiometer Tunable White m. integr. Netzteil → 311
- Dimmaktor 1fach (KNX) → 568
- Dimmaktor 2fach (KNX) → 569
- Dimmaktor 4fach (KNX) → 570
- Dimmaktor Funk 1fach (eNet) → 618
- Dimmaktor Funk 1fach Mini (eNet) → 615
- Dimmaktor Funk 4fach (eNet) → 619
- Einsatz Elektronisches Potentiometer → 315
- Einsatz m. Druck-Wechselschalter → 314
- Funk Bedienaufsatz (eNet) → 47, 52, 69, 149, 151, 157, 159, 164, 302, 610

- LED-Dimmeinsatz m. Dreh-Ausschalter → 313
- Nebenstelleneinsatz 2-Draht → 287
- Nebenstelleneinsatz 3-Draht → 287
- Nebenstelleneinsatz f. Universal-Dimmeinsatz 2 → 288
- Schnurdimmer → 314
- Steuereinheit 1 - 10 V 1fach (eNet) → 315, 616
- Steuereinheit 1 - 10 V 4fach (KNX) → 315, 572
- Steuereinheit DALI 1fach (eNet) → 312, 616
- System 3000 Uni-LED-Dimmer Mini → 284
- Uni-LED-Dimmeinsatz (System 3000) → 281
- Uni-LED-Dimmer REG (System 3000) → 285
- Uni-LED-Drehdimmer (System 3000) → 279

Display
- Raumtemperaturregler (System 3000) → 165, 295, 365

Doppelsteckdose → 235
- 1,5fach → 63
- Erdungsstift → 64, 185
- SCHUKO → 60, 90, 154, 184
- SCHUKO m. Vollplatte → 62, 91
- Vollplatte o. Befestigungskrallen → 62

Drehdimmer
- Uni-LED-Dimmeinsatz → 279
- Uni-LED-Drehdimmeinsatz → 279

Drehzahlstellereinsatz
- System 3000 → 290

Dreifachsteckdose → 235

Drucktaster
- Abdeckung mit Tragring → 49, 81
- Gehäuse m. gelbem Zentraleinsatz → 215

D-Sub
- Steckverbinder → 452

DVI
- Einsatz (24+5) → 444

E

E2 → 95
- Abdeckrahmen → 100
- Abdeckrahmen flache Montage → 100
- Aufputz-Gehäuse 1fach, flache Bauweise → 105
- Aufputz-Gehäuse, m. Abdeckrahmen → 92, 104
- Einbaudose flache Montage → 102
- Gerätedose flache Montage → 102
- Montageadapter → 102

E3 → 107
- Abdeckrahmen → 110

e-charge
- ISE SMART CONNECT → 590

e-charge II
- SMART CONNECT → 591

Einbauadapter
- Minigehäuse (eNet) → 552, 621

Einbaudose
- E2 flache Montage → 102
- Rasiersteckdose → 66, 83

Einbaulautsprecher
- Erweiterungsmodul → 397
- Türkommunikation → 397

Einsatz
- 3-Stufenschalter → 260
- Antennensteckdose EDU 04 → 447
- Antennensteckdose FS 302 F → 447
- Antennensteckdose GEDU 10 → 447
- Antennensteckdose GEDU 15 → 447
- Beleuchtungselement f. Lichtsignal → 261
- BNC 2fach → 448
- Busankoppler → 490
- Busankoppler 3 → 466
- Busankoppler 3 (KNX) → 466
- Cinch Audio → 445
- Cinch Audio u. Composite Video → 445
- Cinch Audio u. HDMI™ 2.0a + HDR → 442
- Dimmer m. Druck-Wechselschalter → 314
- DVI (24+5) → 444
- Elektronisches Potentiometer → 315
- Glühlampendimmer → 314
- HDMI™ 2.0a +HDR → 441
- HDMI™ 2.0a +HDR, 2fach → 442
- HDMI™ 2.0a +HDR u. SAT-F-Buchse → 442
- HDMI™ 2.0a +HDR u. USB 3.0 Typ A → 442
- HDMI™ 2.0a +HDR u. USB 3.0 Typ A u. Miniklinke → 443
- Jalousiesteuerung → 354
- Jalousiesteuerung (System 3000) → 289, 354
- Jalousiesteuerung (System 3000) → 289
- Jalousietaster bzw. -schalter → 258, 353
- Lautsprecheranschluss 1fach → 444
- Lautsprecheranschluss 2fach → 444
- Lautsprecheranschluss 4fach → 445
- LED-Dimmer m. Dreh-Ausschalter → 313
- Lichtsignal → 261
- Modular Jack → 448
- Modular Jack u. SAT-F → 446, 448
- Nebenstelle 2-Draht (System 3000) → 287
- Nebenstelle 3-Draht (System 3000) → 287
- Nebenstelle f. Universaldimmer → 288
- Netzwerk Cat.6_A, 1fach → 449
- Netzwerk Cat.6_A, 2fach → 449
- Raumtemperaturregler 230 /1 A mit Öffner → 367
- Raumtemperaturregler mit Öffner bzw. Schließer → 366
- SAT-F-Buchse → 446
- SAT-F-Buchse 2fach → 446
- Schlüsselschalter → 259, 354
- Schlüsseltaster → 259, 353
- Schnurableitung → 266
- TAE-Anschlussdose → 450
- Taster-Busankoppler → 484
- UAE/IAE → 667
- UAE/IAE Cat.3 1fach, 1 x 8-polig → 450
- UAE/IAE Cat.3 2fach, 2 x 8-polig → 450
- UAE/IAE Cat.3 2fach, 2 x 8-polig (8/8) → 450
- Uni-LED-Dimmeinsatz → 281
- Uni-LED-Drehdimmer → 279
- USB 3.0 Typ A → 443
- USB 3.0 Typ A 2fach → 443
- USB 3.0 Typ A u. Miniklinke → 443
- USB-Datenschnittstelle → 489, 558
- USB-Spannungsversorgung 2fach → 67, 155, 185
- WBT-0708 Cu nextgen → 444
- WBT-0710 Cu nextgen → 444
- Wechselschalter/-taster → 256
- Wipp-Jalousieschalter → 257, 352
- Wipp-Jalousietaster → 258, 352
- Wipp-Kontrollschalter → 255
- Wipp-Kontrollschalter m. LED → 255
- Wippschalter → 254
- Wipptaster → 255
- Wipptaster 4fach → 256
- XLR-Buchse, D-Serie → 445
- Zeitschalter → 260
- Zugschalter → 257
- Zugtaster → 257

Einschaltstrombegrenzer → 265

Einschub
- Datenhaube → 452

Einzelraumregelung
→ Raumtemperaturregler

Endkappe
- Zugentlastung → 241

eNet → 595
- Bedienaufsatz → 47, 52, 69, 149, 151, 157, 159, 164, 302, 610
- Bewegungsmelder → 620
- Einbauadapter → 552, 621
- Funk Diagnosegerät → 621
- Funk Dimmaktor 1fach → 618
- Funk Dimmaktor 1fach Mini → 615
- Funk Dimmaktor 4fach → 619
- Funk Empfangsmodul REG → 604
- Funk Handsender 1fach → 605
- Funk Handsender 2fach → 605
- Funk Handsender 4fach → 606
- Funk Jalousieaktor 1fach → 617, 619
- Funk Schaltaktor 1fach → 614
- Funk Schalt- bzw. Tastaktor 1fach → 614, 617
- Funk Schalt- bzw. Tastaktor 2fach → 615
- Funk Schalt- bzw. Tastaktor 8fach → 618
- Funk Sonnensensor → 612
- Funk Steuereinheit 1fach → 312, 315, 616
- Funk Universalsender 2fach → 607
- Funk Wandsender 1fach → 606
- Funk Wandsender 3fach → 607
- Funk Zusatzantenne → 621
- Gira G1 → 412, 506, 530, 608
- Montageplattenset f. Wandsender → 490, 622, 629
- Server REG → 603
- Spannungsversorgung DC 12 V / 2 A REG → 604
- Steinel Sensorstrahler → 620
- tado° Heizungssteuerung → 620
- WLAN-Zusatzantenne → 621

EnOcean
- Funk Wandsender 1fach → 626
- Funk Wandsender 2fach → 626

Erdungsstift
- Steckdose → 63, 154
- Steckdose m. Berührungsschutz → 64
- Steckdose m. Klappdeckel → 63, 154
- Steckdose m. LED-Orientierungsleuchte → 64, 72, 344

Ersatzscheibe
- Abdeckung m. Beschriftungsfeld u. Glasscheibe → 223

Ersatzsicherung
- Feinsicherung → 264

Erweiterungskabelsatz → 586

Erweiterungsmodul
- Einbaulautsprecher → 397

Esprit
- Abdeckrahmen → 123, 126
- Aufputz-Gehäuse 1fach, flache Bauweise → 105

Etagenstation → Wohnungsstation

Event
- Abdeckrahmen → 116
- Aufputz-Gehäuse 1fach, flache Bauweise → 105

Event Klar
- Abdeckrahmen → 118

Event Opak
- Abdeckrahmen → 121

F

FacilityServer → 529

Fan Coil Aktor
- KNX → 576

Farbkamera
- Türstation → 206, 394

Fassadenmodul
- System 106 Module, flächenbündiger Einbau → 389

Fernbedienung
- Passiv-Infrarot → 335
- Sensotec → 335

Fernfühler
- Busankoppler 3 (KNX) → 466
- Raumtemperaturregler m. Sensor → 367, 371
- Zubehör KNX → 376, 489

Fingerprint-Leseeinheit
- Keyless In (Türkommunikation) → 74, 434

Flächenschalter → 141
- Abdeckrahmen → 144

Fluter
- dimmbar (Plug & Light) → 341

Funk
- eNet → 595
- EnOcean → 626
- KNX RF → 628
- Notrufset Funk → 628

- Sicherheitssystem Alarm Connect → 687
- Tragring aus Kunststoff → 629
Funk Alarm
- Alarm Connect → 687
Funksender
- Bluetooth Wandsender 1fach → 627
- Bluetooth Wandsender 2fach → 627
- eNet Handsender 1fach → 605
- eNet Handsender 2fach → 605
- eNet Handsender 4fach → 606
- eNet Universalsender 2fach Mini → 607
- eNet Wandsender 1fach → 606
- eNet Wandsender 3fach → 607
- EnOcean Wandsender 1fach → 626
- EnOcean Wandsender 2fach → 626
Funkset
- Armband f. Rufsystem 834 → 667
- Armband f. Rufsystem 834 Plus → 650
- Medaillon f. Rufsystem 834 → 667
- Medaillon f. Rufsystem 834 Plus → 650
Funksysteme
- Alarm Connect → 687
- eNet → 595
- EnOcean → 623
- KNX RF → 623
- Notrufset Funk → 623
Fußbodenleergehäuse
- Klappdeckel → 62

G

Gateway
- DALI (KNX) → 312, 573
- TKS-Kamera → 425
- Türkommunikation (TKS-IP) → 419
Gehäuse → 215
- Druck- u. Pilztaster → 215
Gerätedose
- E2 flache Montage → 102
Gira E2
- Abdeckrahmen → 99
- Abdeckrahmen durchgängig beschreibbar → 104
- Abdeckrahmen f. flachen Einbau → 100
- Abdeckrahmen m. Beschriftungsfeld → 103
Gira Energiesäule → 346, 398
Gira G1 → 503
- Alarm Connect → 412, 506, 530, 608
- Anschluss 230 V → 413, 507, 531, 609, 693
- Anschluss 24 V → 414, 508, 531, 609, 693
- Anschluss PoE → 413, 507, 531, 609, 693
- eNet-Client → 412, 506, 530, 608
- HomeServer-Client → 412, 506, 530, 608
- Raumbediengerät → 412, 506, 530, 608
- Temperaturfühlermodul → 508
- Türkommunikation → 412, 506, 530, 608
- X1-Client → 412, 506, 530, 608
Gira L1
- GPA → 514
- Logikmodul → 557
Gira Lichtsäule → 346
Gira Projekt Assistent (GPA) → 521
- Gira G1 230 V → 507, 531, 609, 693
- Gira G1 24 V → 508, 531, 609, 693
- Gira G1 PoE → 507, 531, 609, 693
- Gira L1 → 514
- Gira S1 → 518, 557
- Gira X1 → 513, 557
Gira S1 → 518, 557
- Alarmzentrale Connect → 518
- GPA → 518, 557
Gira X1 → 513
- GPA → 513, 557
Glasbruchmelder
- Glasbruch-Testgerät → 703
Glasbruchsensor → 702
Glasbruch-Testgerät
- Glasbruchmelder → 703
Glasscheibe
- Ersatzteil f. Abd. m. Wippe u. ... → 83
Glühlampendimmer → 314
Gong
- Aufputz → 411
GPA → 519
- Alarm Connect → 521
- G1 → 521
- L1 → 521
- S1 → 521
- Türkommunikation → 421
- X1 → 521

H

Handsender
- Funk 1fach (eNet) → 605
- Funk 2fach (eNet) → 605
- Funk 4fach (eNet) → 606
- KNX RF 2fach → 501
- KNX RF 4fach → 501
HDMI™ 2.0a +HDR
- Einsatz → 441
- Einsatz 2fach → 442
- Einsatz u. Cinch Audio → 442
- Einsatz u. SAT-F Buchse → 442
- Einsatz u. USB 3.0 Typ A → 442
- Einsatz u. USB 3.0 Typ A u. Miniklinke → 443
Heizung, Lüftung, Raumklima → 165, 361
Heizungsaktor
- 1fach (KNX) → 554
- 6fach (KNX) → 373, 575
- Basic, 6fach (KNX) → 576
Heizungssteuerung
- tado° → 620
Helligkeitsregler
- Mini (KNX) → 544
Helligkeitssensor
- System 3000 → 305, 326, 359, 375
Herdanschlussdose
- Auf- u. Unterputz → 62, 91
- Unterputz → 62, 91
HLK → 361
HNA-Steckdose → 65
HomeServer
- Gira G1 → 412, 506, 530, 608
HomeServer 4 → 528
- Wandhalter → 531
Hotel-Card-Schalter → 44, 147, 181
Hotel-Status-Anzeige
- Wippschalter → 45

I

Impulseinsatz
- System 3000 → 278
- System 3000 f. Treppenlichtautomat → 278
Info-Modul
- Türstation → 206, 393
Innenstation → Wohnungsstation
Installationsprofil
- Befestigungsset → 398
- Türkommunikation → 398
Interfacegerät
- Gira G1 230 V → 413, 507, 531, 609, 693
- Gira G1 24 V → 414, 508, 531, 609, 693
- Gira G1 PoE → 413, 507, 531, 609, 693
IP44 wassergeschützt Aufputz
- Dichtungssets E2 → 106
- Dichtungssets Flächenschalter → 172
- Dichtungssets Standard 55 → 93
- Jalousiesteuerung → 219
- Orientierungsbeleuchtung → 220
- Schalter und Taster → 214
- Steckdose → 216
- Taster-Busankoppler → 221
- Taster-Busankoppler 1fach → 221
- Taster-Busankoppler 1fach, 1-Punktbed. → 221
- Taster-Busankoppler 2fach, 1-Punktbed. → 222
- Taster-Busankoppler 2fach, 2-Punktbed. → 222
- Zeitschalter → 221
- Zubehör → 223
IP44 wassergeschützt Unterputz
→ TX_44
IP66 wassergeschützt Aufputz
- Schalter und Taster → 227
- Steckdose → 228
IP-Router
- KNX → 557
IP-Schnittstelle → 556
IR-Fernbedienung
- PIR 1 → 335
- Präsenzmelder Komfort (KNX) → 335, 545
IR-Fernbedienung PIR 3
- Sensotec u. Sensotec LED → 335
ISDN
- Abdeckung UAE/IAE → 168
- UAE/IAE Abdeckung → 75
- UAE/IAE-Abdeckung → 190
- UAE/IAE-Anschlussdose Cat.3 1fach, 1 x 8-polig → 450
- UAE/IAE-Anschlussdose Cat.3 2fach, 2 x 8-polig → 450
- UAE/IAE-Anschlussdose Cat.3 2fach, 2 x 8-polig 8/8 → 450
ISE SMART CONNECT
- AXIS Kamera → 589
- Vaillant → 588

J

Jalousieaktor
- 2fach (KNX) → 357, 566
- 4fach (KNX) → 357, 566
- 8fach (KNX) → 357, 567
- Funk 1fach (eNet) → 619
- Funk 1fach Mini (eNet) → 617
Jalousieschalter/-taster
- Abdeckung m. Knebel → 205
- Pfeilsymbole → 235
Jalousie-Steuertaster
- Aufsatz m. Memoryfunktion (System 3000) → 46, 51, 68, 148, 151, 156, 159, 293, 325, 356
- Aufsatz m. Pfeilsymbolen → 324, 355
- Aufsatz Standard → 324, 355
Jalousiesteuerung → 70, 158, 186, 347
- Aufsatz Jalousie- u. Schaltuhr (System 3000) → 47, 52, 69, 148, 151, 157, 159, 294, 325, 356
- Aufsatz m. Uhr u. Display (System 3000) → 46, 51, 68, 148, 151, 157, 159, 293, 325, 356
- Einsatz m. Nebenstelleneingang (System 3000) → 289, 354
- Einsatz o. Nebenstelleneingang (System 3000) → 289, 354
- Trennrelais 2fach → 360
- TX_44 → 205
- Wassergeschützt IP44 Aufputz → 219
- Windsensor Standard → 306, 359, 586
Jalousietaster/-schalter
- Beschriftungsfeld → 219

K

Kalotte → Kontrollfenster
Kanaleinführung
- Aufputz-Gehäuse → 92, 105
Keyless In → 167
- Codetastatur → 74, 167, 207, 433
- Fingerprint-Leseeinheit → 74, 434
- Türkommunikation → 431
Klappdeckel
- Dichtungsset → 106
- SCHUKO-Steckdose → 56, 61, 90, 94, 153, 183, 203
- SCHUKO-Steckdose m. Berührungsschutz → 153
- SCHUKO-Steckdose m. Beschriftungsfeld → 203, 228
- SCHUKO-Steckdose verschließbar m. Klappdeckel u. Beschriftungsfeld → 204
- Steckdose m. Erdungsstift → 63

Klemmleiste 6fach
- Raumtemperaturregler u. Stellantrieb → 375
Klemmstück
- verschraubbar → 83
Klima → Heizung, Lüftung, Raumklima
Knebel
- Abd. f. 3-Stufenschalter → 43, 146, 181
- Abd. f. Zeitschalter → 68, 205
- Abd. f. Zeit- u. Jalousieschalter → 205
- Jalousieschalter/-taster → 70, 158, 186
- Zeitschalter → 186
- Zeit- u. Jalousieschalter → 156
KNX
- Aktoren → 547
- Analogaktor → 579
- Anschluss- und Abzweigklemme → 585
- Automatikschalter bis 1,10 m → 540, 542
- Automatikschalter Standard bis 1,10 m → 156, 204, 329, 540
- Bediengeräte → 459
- Bereichs-/Linienkoppler → 556
- Binäreingang 6fach → 582
- Binäreingang 8fach → 583
- Busankoppler 3 → 466
- CO_2-Sensor → 166, 488
- DALI-Gateway Plus → 312, 573
- Dimmaktor 1fach → 568
- Dimmaktor 2fach → 569
- Dimmaktor 4fach → 570
- FacilityServer → 529
- Fan Coil Aktor → 576
- Gira G1 → 503
- Gira L1 → 509, 519
- Gira S1 → 515
- Gira X1 → 509, 519
- GPA → 509, 519
- Heizungsaktor → 554
- Heizungsaktor 6fach → 373, 575
- Heizungsaktor 6fach, Basic → 576
- Helligkeitsregler Mini → 544
- HomeServer 4 → 528
- IP-Router → 557
- IP-Schnittstelle → 556
- Jalousieaktor 2fach → 357, 566
- Jalousieaktor 4fach → 357, 566
- Jalousieaktor 8fach → 357, 567
- KNX RF → 474, 491
- Kombiaktor Jalousie und Heizung → 553
- Modul f. Rauchwarnmelder Dual → 581, 711
- Objektregler m. Tasterschnittstelle 4fach u. Busankoppler → 166, 487
- Präsenzmelder → 538
- Präsenzmelder Komfort → 333
- Präsenzmelder Mini → 536
- Präsenzmelder Mini Komfort → 333
- Präsenzmelder Mini Standard → 333
- Präsenzmelder Standard → 333
- Präsenz- und Bewegungserkennung → 533
- Raumaktor → 578
- Rollladenaktor 4fach → 359, 567
- Schaltaktor 2fach → 559
- Schaltaktor 4fach → 559
- Schaltaktor 8fach → 560
- Schalt- / Jalousieaktor → 358, 563, 565
- Sensoren → 547
- Server → 523
- Spannungsversorgung 320 mA → 554
- Spannungsversorgung 640 mA USV → 555
- Stetigregler m. Tasterschnittstelle 4fach u. Busankoppler → 166, 487
- Steuereinheit 1 - 10 V 4fach → 315, 572
- Systemgeräte → 547
- Taster → 480
- Taster-Busankoppler Unterputz → 484
- Taster-Busankoppler wassergeschützt Aufputz → 482
- Taster, Wippe 1fach → 162, 480
- Taster, Wippe 1fach mit Pfeilsymbolen → 162, 480
- Taster, Wippe 2fach → 162, 481
- Taster, Wippe 2fach mit Pfeilsymbolen → 162, 481
- Taster, Wippe 2fach unbedruckt / Pfeilsymbole → 162, 481
- Tastsensor 3 Basis 1fach → 160
- Tastsensor 3 Basis 2fach → 160
- Tastsensor 3 Basis 3fach → 160
- Tastsensor 3 Komfort 1fach → 161
- Tastsensor 3 Komfort 2fach → 161
- Tastsensor 3 Komfort 3fach → 161
- Tastsensor 3 Komfort 4fach → 161
- Tastsensor 3 Komfort 4fach (2+2) → 161
- Tastsensor 3 Plus 2fach → 161
- Tastsensor 3 Plus 3fach → 161
- Tastsensor 3 Plus 6fach → 161
- Universal-Tasterschnittstelle → 486
- Universal-Tasterschnittstelle 2fach → 486, 584
- Universal-Tasterschnittstelle 4fach → 486, 584
- USB-Datenschnittstelle → 557
- Wetterstation Standard → 359, 579
- Wippenset → 464, 474, 476, 478
KNX RF
- Bedienaufsatz 1fach → 163, 300, 498
- Bedienaufsatz 1fach Pfeilsymbole → 163, 301
- Bedienaufsatz 1fach Symbol Heizung → 163, 301
- Bedienaufsatz 2fach → 163, 301, 499
Kombiaktor
- 1fach (KNX) → 553
Kombination
- Wippschalter, Steckdose, senkrecht → 235
- Wippschalter, Steckdose, Vollplatte → 61, 90
Kommunikationstechnik → 435
- Entertainment → 74, 167, 187, 441
- Montagerahmen → 441
- Montagerahmen m. Klappdeckel → 441
- Netzwerktechnik → 75, 168, 188, 448
- Telekommunikation → 76, 169, 190, 450
- Zubehör → 77, 169, 191, 208, 451
- Zubehör wassergeschützt IP44 → 222
Kompensationsmodul
- LED → 313
Konfigurationssoftware
- GPA → 521
Kontrollfenster
- Abdeckung f. Zugschalter u. Zugtaster → 44
- Wippe → 42
- Wippe 2fach → 42
- Wippe m. Aufdruck "Heizung" → 43
- Wippe m. Beschriftungsfeld → 42
- Wippe m. großem Kontrollfenster → 43
- Wippe m. großem Kontrollfenster u. Symbol Licht → 43
- Wippe m. Symbol Licht → 43
- Wippe m. Symbol Steckdose → 43
Kontrollschalter → 146
- Wippe 2fach m. Kontrollfenster → 42
Krankenhausinstallation → 679
- Ackermann clino opt 99 → 677, 680
Kreuzschalter
- Tastschalter m. gerade stehender Wippe → 36
- Tastschalter m. Wippe → 36, 144
- Tastschalter (S-Color) → 178
- Wippschalter (Aufputz) → 234
- Wippschalter (IP44) → 214
- Wippschalter (IP66) → 227
Kurzhubtaster
- Wippe inkl. → 45
- Wippe inkl. u. Kontrollfenster u. Abdeckung → 181

L

L1 → 509
Lautsprecher
- Unterputz-Radio RDS → 79, 171
Lautsprecheranschluss
- Einsatz 1fach → 444
- Einsatz 2fach → 444
- Einsatz 4fach → 445
Lautsprecher-Steckdose → 74, 187
Leckagesensor → 581
LED
- Kompensationsmodul → 313
LED-Dimmer
- Dreh-Ausschalter → 313
- Uni-LED-Dimmeinsatz → 279
- Uni-LED-Dimmer Mini (System 3000) → 284
- Uni-LED-Dimmer REG (System 3000) → 285
LED-Leuchte
- Aufputz-Gehäuse (Standard 55, E2) → 92, 105
LED-Orientierungsleuchte
- Lichtfarbe einstellbar → 71, 262, 342
- Lichtfarbe Weiß → 71, 262, 342
- SCHUKO-Steckdose → 58, 72, 343
LED-Signalleuchte
- rot/grün → 45, 71, 262, 343
Leistungszusatz
- Universal-LED (System 3000) → 285
Leitungsauslass → Schnurableitung
Leitungseinführung → 171, 193, 236
- 1fach, 2fach → 223
- Adapter → 223
- Aufputz-Gehäuse (Standard 55, E2) → 92
- Aufputz (Standard 55, E2) → 105
- Verschraubung M20 → 223
LexCom
- Abd. Modular Jack 2fach → 449
Licht, Lichtsteuerung → 337
- Automatisch Licht → 317
Lichtsignal
- Abdeckhaube, flach u. steckbar → 262
- Abdeckhaube m. Bajonettverschluss → 262
- Abdeckung → 72, 187, 344
- Abdeckung m. Bajonettverschluss → 72, 187, 344
- Bajonettverschluss → 220, 345
- Einsatz → 261
Lichtsteckdose
- Plug & Light → 340
Linienkoppler
- Bereichskoppler, Linienverstärker (KNX) → 556
- KNX IP-Router → 557
Logikmodul
- Gira L1 → 514, 557
Lüftung → Heizung, Lüftung, Raumklima

M

Mastbefestigung → 585
Medienkoppler
- KNX RF → 502
Metallabdeckung → 220
Miniklinke
- Einsatz u. HDMI™ 2.0a + HDR u. USB 3.0 Typ A → 443
- Einsatz u. USB 3.0 Typ A → 443
Modular Jack
- 10 Gbit → 448
- 10 Gbit 4fach → 448
- 10 Gbit u. SAT-F → 446, 448
- Abdeckung m. 30° Schrägauslass u. Beschriftungsfeld → 76
- AMP → 189
- AMP-Buchse → 451
- AMP/Radiall → 189
- Buchse → 451
- ITT Canon → 190
- Krone → 189
- Lucent (AT+T) → 189
- Panduit → 190
- REG-Gehäuse → 451
- Tragring → 449
Montageadapter
- Gira E2 flacher Einbau → 102

Montagekit
- Unterputz-Montage → 545
Montageplatte
- Aufputz-Geräte → 236
- Set f. Wandsender (eNet) → 490, 622, 629
- Türstation → 403, 428
- Wohnungsstation AP → 428
Montagerahmen → 77, 169
- Klappdeckel → 77, 169, 441
- Kommunikationstechnik → 441
Motorisches Sperrelement
- Alarmsystem → 701

N

Namensschild
- Türschild → 82
Nebenstelle f. Universaldimmer
- Einsatz → 288
- Einsatz 2-Draht (System 3000) → 287
- Einsatz 3-Draht (System 3000) → 287
Netzgleichrichter → Spannungsversorgung
Netzteil → Spannungsversorgung
Netzwerk-Anschlussdose
- Abd. Modular Jack 2fach LexCom → 449
- Cat.6_A 1fach → 449
- Cat.6_A 2fach → 449
- Einsatz BNC 2fach → 448
- Einsatz Modular Jack RJ45 Cat.6a 10 Gbit → 448
- Einsatz Modular Jack RJ45 Cat.6a 10 Gbit 4fach → 448
- Einsatz Modular Jack RJ45 Cat.6a 10 Gbit u. SAT-F → 448
- Tragring Modular Jack 2fach → 449
Netzwerkdose → Netzwerk-Anschlussdose
Niedervoltdimmer → NV-Dimmer
Notrufset → 672
- Abstelltaster → 673
- Akku f. USV → 674
- Dienstzimmereinheit → 673
- Rufmodul → 673
- USV f. Rufmodul → 674
- Zugtaster → 673
Notrufset Funk → 674
- Abstelltaster → 676
- Netzteil → 676
- Rufmodul → 675
- Zugtaster → 675

O

Objektregler
- Tasterschnittstelle 4fach u. Busankoppler (KNX) → 166, 487
Orientierungsbeleuchtung → 71, 187, 342
- Wassergeschützt IP44 Aufputz → 220

P

Philips Hue
- ISE SMART CONNECT → 588
Pilztaster
- Abdeckung mit Tragring → 49, 81
- Gehäuse m. gelbem Zentraleinsatz → 215
Plug & Light
- Fluter dimmbar → 341
- Lichtsteckdose → 340
- Lichtsteckdose m. mechanischer Verriegelung → 340
- Lichtsteckdose m. Mitnahmeschutz → 340
- Strahler dimmbar → 340
- Strahler, Farbtemperatur veränderbar → 341
Potentiometer
- Abd. f. Dimmer m. Knopf → 50
- DALI → 310
- DALI m. integr. Netzteil → 310
- DALI Tunable White → 311
- DALI Tunable White m. intergr. Netzteil → 311
- Einsatz f. Steuereingang 1–10 V (Schalter) → 315
Potenzialausgleich-Dose
- 2fach → 679
- Winkelbuchsenstecker DIN 42801 → 265, 679
Präsenzmelder
- Aufputz-Gehäuse → 336, 545
- IR-Fernbedienung → 335, 545
- KNX Komfort → 333, 539
- KNX Standard → 333, 538
- Komfort Mini (KNX) → 333
- Standard Mini (KNX) → 333
Präsenz- und Bewegungsmelder
- Aufsatz 360° (System 3000) → 300, 327
Profil 55 → 237, 240
- Befestigungswinkel / Standfuß → 241
- Senkrechte u. waagerechte Montage → 240
Profilhalbzylinder
- Schlüsselschalter → 265
Pultgehäuse
- Profil 55 als Tischgehäuse → 241

R

Radio → Unterputz Radio
Rasiersteckdose
- British Standard (DIN EN 61558 2-5) → 65
- Einbaudose → 66, 83
Rauchmelder → Rauchwarnmelder
Rauchwarnmelder → 705
- Basic Q → 709
- Distanzhülsen u. Schrauben → 712
- Dual Q → 709
- Dual Q Verkaufspaket → 712
- Funk Diagnosetool → 712
- Funk Modul → 711
- KNX Modul → 581, 711
- Relaismodul → 710
Raumaktor
- KNX → 578
Raumbediengerät
- Gira G1 → 412, 506, 530, 608
Raumluftsensor
- Luftfeuchte- u. CO_2-Sensor (KNX) → 373, 488
Raumtemperaturregler → 364, 368
- 24 V, Öffner → 366
- Abdeckung → 165, 368
- Abdeckung mit Kontrolllicht → 165, 368
- Bluetooth (System 3000) → 165, 296, 365
- Display (System 3000) → 165, 295, 365
- Einsatz, mit Öffner → 367
- Einsatz mit Öffner bzw. Schließer → 366
- Klemmleiste 6fach → 375
- Kühlfunktion → 290, 364
- Öffner → 165, 369
- Öffner, Ausschalter u. Kontrolllicht → 165, 368, 370
- Sensor → 166, 367, 371
- Stellantrieb → 374
- Stellantrieb Ventiladapter → 376
- System 3000 → 290, 364
- Wechsler → 165, 369, 371
REG
- Uni-LED-Dimmer (System 3000) → 285
REG-Gehäuse
- Buchse Modular Jack → 451
Relaiseinsatz
- System 3000 → 274, 276, 364
Relaiseinsatz potentialfrei
- System 3000 → 275
Repeater
- KNX RF → 502
- Türkommunikation → 422
Rollladenaktor
- 4fach (KNX) → 359, 567
Rufsystem 834 → 653
- Dienstzimmerterminal → 661
- Einsatz UAE/IAE → 667
- Flurdisplays → 664
- Funkset Armband → 667
- Funkset Medaillon → 667
- Patientenhandgeräte → 663
- Ruf- u. Abstell- bzw. Anwesenheitstaster → 656
- Schnittstelleinheiten → 666
- Steuerzentrale u. Gruppenzentrale → 662
- Stromstoßrelais → 666
- Zimmersignalleuchten → 660
- Zimmerterminal u. Zimmermodule → 658
- Zubehör → 667
- Zug- u. Pneumatiktaster → 664
Rufsystem 834 Plus → 633
- Dienstzimmerterminal → 642
- Flurdisplays → 647
- Funkset Armband → 650
- Funkset Medaillon → 650
- I/O-Module → 649
- Patientenhandgeräte → 645
- Ruf- u. Abstell- bzw. Anwesenheitstaster → 637
- Spannungsversorgung → 665
- Spannungsversorgung 24 V, 10 A → 648
- Spannungsversorgung unterbrechungsfrei → 648, 665
- Sprachmodul → 644
- Stationszentrale → 643
- Stromstoßrelais → 650
- System-Steuerzentrale u. Softwaremodule → 643
- Zimmersignalleuchte → 642
- Zimmerterminal u. Zimmermodul → 641
- Zubehör → 651
- Zug- u. Pneumatiktaster → 646
Rufsysteme
- Ackermann clino opt 99 → 680
- Notrufset → 672
- Notrufset, Notrufset Funk → 669
- Rufsystem 834 → 653
- Rufsystem 834 Plus → 633
Ruftastenabdeckung
- Ruftaster 1- bis 3fach (System 106) → 387
- Ruftaster 3fach → 403, 428
Ruftaster
- Ruftastenabdeckung f. Ruftaster 3fach → 403, 428
- Ruftastenmodul 1- bis 4fach (System 106) → 384
- Ruftastenmodul 4fach m. Inbetriebnahme-Taste (System 106) → 384
- Türstation → 206
- Türstation 3fach (TX_44) → 393
- Türstation (TX_44) → 392

S

S1 → 515, 518, 557
SAT-F-Buchse
- Einsatz → 446
- Einsatz 2fach → 446
- Einsatz u. HDMI™ 2.0a +HDR → 442
Schaltaktor
- 2fach (KNX) → 559
- 4fach (KNX) → 559
- 8fach (KNX) → 560
- Funk 1fach (eNet) → 614
- Türkommunikation → 424
- Unterputz Türkommunikation → 424
Schalt- bzw. Tastaktor
- Funk 1fach Mini (eNet) → 614
- Funk 1fach REG (eNet) → 617
- Funk 2fach Mini (eNet) → 615
- Funk 8fach REG (eNet) → 618
Schalteinsatz
- System 3000 → 277, 364
Schalter
- 3fach → 38
- Auschalter 2-polig (S-Color) → 178
- Ausschalter 2-polig → 37
- British Standard m. Kontrolllicht, 2-polig (BS EN 60669-1) → 39
- Einsatz 3-Stufenschalter → 260
- Einsatz Jalousietaster bzw.-schalter → 258
- Einsatz Schlüsselschalter → 259
- Einsatz Wipp-Jalousieschalter → 257
- Einsatz Wipp-Jalousietaster → 258
- Einsatz Wipp-Kontroll → 255

- Einsatz Wippschalter → 254
- Einsatz Wippschalter und -taster → 256
- Einsatz Wipptaster → 255
- Einsatz Wipptaster 4fach, Schließer 1-polig → 256
- Einsatz Zeitschalter → 260
- Einsatz Zugschalter → 257
- Einsatz Zugtaster → 257
- Funk Bedienaufsatz (eNet) → 47, 52, 69, 149, 151, 157, 159, 164, 302, 610
- Kombination m. SCHUKO-Steckdose → 90, 218
- Kreuzschalter → 36
- Kreuzschalter (Fläche) → 144
- Kreuzschalter (S-Color) → 178
- Kreuzschalter (TX_44) → 200
- Serienschalter → 36
- Serienschalter (Fläche) → 144
- Serienschalter (S-Color) → 178
- Serienschalter (TX_44) → 200
- Universal-Aus-Wechsel → 36
- Universal-Aus-Wechsel (Fläche) → 144
- Universal-Aus-Wechsel (IP44) → 218
- Universal-Aus-Wechsel (S-Color) → 178
- Universal-Aus-Wechsel (TX_44) → 200
- Wechselschalter 2fach → 36
- Wechselschalter 2fach (Fläche) → 144
- Wechselschalter 2fach (S-Color) → 178
- Wechselschalter 2fach (TX_44) → 200
- Wippe 2fach inkl. → 45

Schalt- / Jalousieaktor
- 16fach / 8fach → 358, 563, 565
- 24fach / 12fach → 358, 563, 565
- 6fach / 3fach → 358, 563, 565

Schließer
- Einsatz Wipptaster 1-polig → 255
- Einsatz Zugtaster → 257
- Raumtemperaturregler m. Sensor → 367, 371
- Taster 3fach, 1-polig (BS EN 60669) → 37

Schlüsselschalter
- Abdeckung → 70, 205
- Alarm Connect → 694
- DIN-Profilhalbzylinder → 220
- Einsatz → 259, 354
- Profilhalbzylinder → 265
- wassergeschützt → 220

Schlüsseltaster
- DIN-Profilhalbzylinder → 219
- Einsatz → 259, 353
- wassergeschützt → 219

Schnurableitung
- Abdeckung → 78, 169, 192
- Einsatz → 266

Schnurdimmer → 314

Schraubendreher
- Tri-Wing → 210, 403, 428

Schrauben mit Innensechsrund → 210

Schraubenset
- Tri-Wing → 210, 403, 428

SCHUKO → Steckdose

SCHUKO-Steckdose
- USB-Spannungsversorgung 2fach → 60, 66

SCHUKO-Stecker
- Bajonettverschluss → 228

Schutzabdeckung
- Busankoppler → 490

Schutzschaltungen → 81, 192

S-Color → 173
- Abdeckrahmen → 176
- Abdeckrahmen m. Dichtung → 177

Sensor
- Glasbruch → 702

Sensotec
- Automatikschalter → 330
- Automatikschalter (LED) → 331
- IR-Fernbedienung PIR 3 → 335

Serien-Kontrollschalter
- Wippe 2fach → 42, 146

Serienschalter
- Einsatz Wippschalter → 254
- Kombination m. SCHUKO-Steckdose → 90
- Tastschalter m. Wippe 2fach → 36, 144
- Wipp-Kontrollschalter m. LED → 255

Server
- Gira FacilityServer → 529
- Gira HomeServer 4 → 528
- Gira X1 → 513

Sicherheitssystem
- Alarm Connect → 687

Sicherung
- Feinsicherung → 264

SMART CONNECT (ISE)
- e-charge → 590
- e-charge II → 591
- Philips Hue → 588
- SONOS → 587
- Viega → 589

SONOS
- ISE SMART CONNECT → 587

Spannungsversorgung
- 320 mA (KNX) → 554
- 640 mA unterbrechungsfrei (KNX) → 555
- AC 24 V, 1 A → 585
- Alarm Connect → 703
- Notrufset Funk → 676
- Notrufset unterbrechungsfrei → 674
- Rufsystem 834 Plus → 648, 665
- Türkommunikation → 423
- Türkommunikation, eNet → 604

Sperrelement → Motorisches Sperrelement

Sprechanlage → Türkommunikation

Standard 55 → 85
- Abdeckrahmen → 88
- Abdeckrahmen m. Beschriftungsfeld → 89

Steckdose → 53, 152, 182
- Amerikanisch, 2-polig → 64
- British Standard (BS 1363) → 65
- British Standard geschaltet (BS 1363) → 65
- Dänisch, m. Schutzkontakt → 65
- Dichtungsset f. Steckdose m. Klappdeckel → 93
- Erdungsstift → 63, 154
- Erdungsstift u. Berührungsschutz → 64
- Erdungsstift u. Klappdeckel → 63, 154
- Erdungsstift u. LED-Orientierungsleuchte → 64, 72, 344
- Kombination m. Wippschalter, senkrecht → 235
- Kombination m. Wippschalter, Vollplatte → 61, 90
- SCHUKO → 53, 152, 182, 184, 203, 235
- SCHUKO 2fach, vorverdrahtet → 63, 91
- SCHUKO 30° gedreht → 183
- SCHUKO 30° gedreht m. Berührungsschutz → 59
- SCHUKO 3fach, Rahmen einteilig → 184
- SCHUKO-Doppelsteckdose → 60, 90
- SCHUKO-Doppelsteckdose m. Berührungsschutz → 60
- SCHUKO-Doppelsteckdose m. Vollplatte → 62, 91
- SCHUKO m. Aufdruck "EDV" → 55, 153
- SCHUKO m. Berührungsschutz → 54, 152
- SCHUKO m. Berührungsschutz o. Befestigungskrallen → 54
- SCHUKO m. Berührungsschutz u. Beschriftungsfeld → 56, 153
- SCHUKO m. Beschriftungsfeld → 55, 153, 183
- SCHUKO m. Beschriftungsfeld u. farbiger Abdeckung → 56
- SCHUKO m. farbiger Abdeckung → 54
- SCHUKO m. Klappdeckel → 56, 153, 183, 203
- SCHUKO m. Klappdeckel, Beschriftungsfeld u. Berührungsschutz → 153
- SCHUKO m. Klappdeckel in Kombination m. Wippschalter → 218
- SCHUKO m. Klappdeckel u. Berührungsschutz → 153
- SCHUKO m. Klappdeckel u. Beschriftungsfeld → 57, 203, 228
- SCHUKO m. Klappdeckel u. Dichtungsset IP44 → 61, 90, 94
- SCHUKO m. Klappdeckel u. farbiger Abdeckung → 57
- SCHUKO m. Kontrolllicht → 183
- SCHUKO m. Kontrolllicht grün u. Beschriftungsfeld → 58
- SCHUKO m. Kontrolllicht u. Beschriftungsfeld → 58
- SCHUKO m. LED-Orientierungsleuchte → 58, 72, 343
- SCHUKO m. Überspannungsschutz → 184
- SCHUKO m. Überspannungsschutz u. Beschriftungsfeld → 59
- SCHUKO o. Befestigungskrallen → 54, 152
- SCHUKO Set 2 St. verschließbar m. Beschriftungsfeld → 217
- SCHUKO verschließbar m. Beschriftungsfeld → 217
- SCHUKO verschließbar, m. Klappdeckel u. Beschriftungsfeld → 204
- SCHUKO Vollplatte → 53, 90
- TX_44 → 203
- Wassergeschützt IP44 Aufputz → 216
- Wassergeschützt IP66 Aufputz → 228

Steinel
- Außenbewegungsmelder → 620
- XLED Pro eNet → 620

Stellantrieb
- 230 V thermisch → 374
- 24 V thermisch → 374
- KNX → 577
- Ventiladapter → 376

Stellantrieb thermisch
- Klemmleiste 6fach → 375

Stetigregler
- Tasterschnittstelle 4fach u. Busankoppler (KNX) → 166, 487

Steuereinheit
- DALI Power (System 3000) → 286, 312
- Funk 1fach, DALI (eNet) → 312, 616
- Funk 1fach (eNet) → 315, 616
- KNX 1-10 V 4fach → 315, 572

Strahler
- Farbtemperatur veränderbar (Plug & Light) → 341
- Plug & Light → 340

Studio
- Abdeckrahmen → 132
- Adapter zur Leitungseinführung für Kanal 15 x 15 mm → 132
- Adapter zur Leitungseinführung für Kanal 20 x 30 mm → 132
- Adapter zur Leitungseinführung für Rohr Ø 20 mm → 133
- Aufputz-Gehäuse → 129, 132
- Designrahmen Glas → 129
- Verbindungsstück für Aufputz-Gehäuse → 133

Symbol
- Klingel auf Wippe → 41
- Klingel auf Wippe m. Beschriftungsfeld → 202
- Klingel auf Wippe u. gr. Beschriftungsfeld → 41
- Licht auf Wippe → 43, 146
- Licht, Klingel oder Tür auf Wippe → 40
- Licht, Klingel o. Tür auf Wippe ertastbar → 40
- Licht o. Klingel o. Tür auf Wippe → 202
- Pfeil auf Wippe → 42, 70, 146, 158, 203, 205
- Pfeile auf Wippe → 42, 70, 146, 158
- Steckdose auf Wippe → 43

System 106
- Anzeigemodul (DIN 18040) → 385
- Aufputz-Gehäuse 1- bis 5fach → 388
- Blindmodul → 386
- Fassadenmodul → 389
- Info-Modul → 386
- Kameramodul → 385
- Module Edelstahl V4A → 382
- Ruftaste beschreibbar → 387
- Ruftaste m. Beschriftungsfeld → 387

- Ruftastenabdeckung → 387
- Ruftastenabdeckung f. Ruftastenmodul → 387
- Ruftasten Edelstahl V4A → 387
- Ruftastenmodul 1-4fach → 384
- Ruftastenmodul 4fach m. Inbetriebnahme-Taste → 384
- Sprachmodul → 383
- Türstationsmodul → 382
- Türstationsmodul m. Inbetriebnahme-Taste → 383
- Unterputz-Gehäuse Fassade 1- bis 5fach → 390
- Verkaufspaket → 400

System 3000
- Bedienaufsatz → 45, 50, 147, 150, 158, 291
- Bedienaufsatz 2fach → 46, 51, 148, 150, 292, 324
- Bedienaufsatz BT → 46, 51, 69, 148, 151, 157, 159, 294, 325, 356
- Bedienaufsatz m. Pfeilsymbolen → 45, 50, 147, 150, 158, 291
- Bewegungsmelderaufsatz Komfort bis 1,1 m → 298, 327
- Bewegungsmelderaufsatz Komfort bis 2,2 m → 299, 327
- Bewegungsmelderaufsatz Standard bis 1,1 m → 155, 204, 297, 326
- Bewegungsmelderaufsatz Standard bis 2,2 m → 155, 204, 298, 327
- DALI-Power-Steuereinheit → 286, 312
- Drehzahlstellereinsatz → 290
- Elektr. Schalteinsatz → 277, 364
- Helligkeits- u. Temperatursensor → 305, 326, 336, 359, 375
- Impulseinsatz → 278
- Jalousie-Steuertaster m. Memoryfunktion → 46, 51, 68, 148, 151, 156, 159, 293, 325, 356
- Jalousie-Steuertaster m. Pfeilsymbolen → 324, 355
- Jalousie-Steuertaster Standard → 324, 355
- Jalousie- und Schaltuhr m. Display → 46, 51, 68, 148, 151, 157, 159, 293, 325, 356
- Jalousie- u. Schaltuhr Aufsatz → 47, 52, 69, 148, 151, 157, 159, 294, 325, 356
- Nebenstelleneinsatz 2-Draht → 287
- Nebenstelleneinsatz 3-Draht → 287
- Präsenz- und Bewegungsmelder 360° Aufsatz → 300, 327
- Raumtemperaturregler → 290, 364
- Raumtemperaturregler Bluetooth → 165, 296, 365
- Raumtemperaturregler Display → 165, 295, 365
- Relaisschalteinsatz → 274, 276, 364
- Relaisschalteinsatz potentialfrei → 275
- Steuerungseinsatz m. Nebenstellen → 289, 354
- Steuerungseinsatz o. Nebenstellen → 289, 354
- Touchaufsatz → 50, 292, 324, 355
- Treppenlichtautomat (REG) → 278
- Uni-LED-Dimmeinsatz → 281
- Uni-LED-Dimmer Mini → 284
- Uni-LED-Dimmer REG → 285
- Uni-LED-Drehdimmer → 279
- Universal-LED-Leistungszusatz → 285

Systemkonfiguration
- GPA → 521

T

tado°
- Heizungssteuerung → 620

TAE-Anschlussdose
- Abdeckung → 76

Taster
- 3fach, Schließer 1-polig (BS EN 60669) → 37
- Abdeckung u. Wippe inkl. → 179
- KNX → 480
- Kontrollfenster → 38
- Wippe 1fach (KNX) → 162, 480
- Wippe 1fach mit Pfeilsymbolen (KNX) → 162, 480
- Wippe 2fach (KNX) → 162, 481
- Wippe 2fach mit Pfeilsymbolen (KNX) → 162, 481
- Wippe 2fach unbedruckt / Pfeilsymbole (KNX) → 162, 481
- Wippe senkr. → 38
- Wippe senkrecht → 201
- Wippe u. Kontrollfenster → 201

Taster-Busankoppler
- 1fach, 1-Punktbed. → 482
- 1fach, 1-Punktbed., LED → 484
- 1fach, 2-Punktbed. → 482
- 1fach, 2-Punktbed., LED → 484
- 1fach wassergeschützt IP44 Aufputz → 221
- 2fach, 1-Punktbed. → 483, 485
- 2fach, 2-Punktbed. → 483, 485
- 2fach wassergeschützt IP44 Aufputz → 222
- Wassergeschützt IP44 Aufputz → 221

Tasterschnittstelle
- Objektregler (KNX) → 487
- Stetigregler (KNX) → 487
- Türkommunikation → 427
- Universal-Tasterschnittstelle 2fach (KNX) → 486
- Universal-Tasterschnittstelle 4fach (KNX) → 486

Tast-Kontrollschalter
- Abdeckung u. Wippen inkl. → 178
- Wippe inkl. → 37, 145
- Wippe inkl. (IP44) → 201
- Wippe senkr. → 37

Tastschalter
- Abdeckung u. Wippen → 178
- Abdeckung u. Wippen 2fach inkl. → 178
- Wechsler 1-polig → 38
- Wippe 2fach inkl. → 36, 144
- Wippe 2fach inkl. (IP44) → 200
- Wippe 2fach senkr. → 36
- Wippe inkl. → 36, 144
- Wippe inkl. (IP44) → 200
- Wippe senkr. → 36

Tastsensor → 160
- KNX RF 1fach → 500
- KNX RF 3fach → 500

Tastsensor 2
- 1fach m. Beschriftungsfeld → 48
- 3fach m. Beschriftungsfeld → 48

Tastsensor 3
- Basis, 1fach → 160, 467, 471
- Basis, 2fach → 160, 467, 471
- Basis, 3fach → 160, 467, 471
- Komfort, 1fach → 161, 468, 472
- Komfort, 2fach → 161, 468, 472
- Komfort, 3fach → 161, 468, 472
- Komfort, 4fach → 161, 469, 472
- Komfort, 4fach (2+2) → 161
- Komfort, 6fach → 469
- Plus, 1fach → 473
- Plus, 2fach → 161, 470
- Plus, 3fach → 161, 473
- Plus, 5fach → 470
- Plus, 6fach → 161, 473
- Wippenset → 474

Tastsensor 4
- 24 V, SELV → 463
- Komfort, 1fach → 462
- Komfort, 2fach → 462
- Komfort, 4fach → 463
- Wippenset → 464

TDO-Anschlussdose
- Abdeckung → 76

Telefon-Anschlussdose
- TAE-Anschlussdose → 450
- UAE/IAE-Anschlussdose Cat.3 1fach, 1 x 8-polig → 450
- UAE/IAE-Anschlussdose Cat.3 2fach, 2 x 8-polig → 450
- UAE/IAE-Anschlussdose Cat.3 2fach, 2 x 8-polig 8/8 → 450

Temperatursensor
- System 3000 → 305, 326, 359, 375

Testkoffer
- Alarm Connect → 704

Thermischer Stellantrieb
- 230 V → 374
- 24 V → 374
- Stellantrieb 3 (KNX) → 577
- Ventiladapter → 376

Thermostat → 364, 368

Thermostatventil → Stellantrieb

Tischgehäuse → Pultgehäuse

Touchaufsatz
- System 3000 → 50, 292, 324, 355

Touchdimmer → Touch-Dimmaufsatz

Tragring
- Datenhaube → 170
- Kunststoff → 490, 629
- Modular Jack → 189
- Modular Jack 2fach → 449
- Zubehör KNX → 490

Trennrelais
- 2fach Aufputz → 360
- 2fach REG → 360
- 2fach Unterputz → 360

Treppenlichtautomat
- REG (System 3000) → 278

Tri-Wing
- Schraubendreher → 210, 403, 428
- Schraubenset → 210, 403, 428

Tronic-Trafo
- Überspannungsschutz-Modul → 264

Tür- bzw. Fensterkontakt → 702

Türkommunikation → 167
- Anzeigemodul nach DIN 18040 (System 106) → 385
- Aufputz-Gehäuse 1- bis 5fach (System 106) → 388
- Blindmodul (System 106) → 386
- Codetastatur → 207
- Codetastatur Keyless In → 433
- Datenschnittstelle → 421
- Einbaulautsprecher → 397
- Einfamilienhaus-Paket Audio → 402
- Einfamilienhaus-Paket Video → 402
- Erweiterungsmodul f. Einbaulautsprecher → 397
- Farbkamera f. Türstation → 394
- Fingerprint-Leseeinheit Keyless In → 74, 434
- Gira G1 → 412, 506, 530, 608
- Gong AP → 411
- Info-Modul f. Türstation → 393
- Info-Modul (System 106) → 386
- Installationsprofil → 398
- Kameramodul (System 106) → 385
- Keyless In → 431
- Keyless In Codetastatur → 167
- Module (System 106) Edelstahl V4A → 382
- Montageadapterplatte für Wohnungsstation AP → 428
- Montageplatte f. Türstation → 403, 428
- Parametrierung → 421
- Ruftaste beschreibbar (System 106) → 387
- Ruftaste m. Beschriftungsfeld (System 106) → 387
- Ruftastenabdeckung f. Ruftastenmodul (System 106) → 387
- Ruftastenabdeckung f. Ruftaster → 428
- Ruftastenabdeckung f. Ruftaster 3fach → 403
- Ruftastenabdeckung (System 106) → 387
- Ruftastenmodul 1- bis 4fach (System 106) → 384
- Ruftastenmodul 4fach m. Inbetriebnahme-Taste (System 106) → 384
- Ruftasten (System 106) Edelstahl V4A → 387
- Ruftaster 1fach f. Türstation (TX_44) → 392
- Ruftaster 3fach f. Türstation (TX_44) → 393

- Schaltaktor → 424
- Set Verbindungskabel Audio/Video → 403
- Spannungsversorgung DC 12 V / 2 A REG → 423, 604
- Sprachmodul (System 106) → 383
- Steuergerät Audio → 420
- Steuergerät Video → 420
- Systemgeräte → 415
- Tasterschnittstelle 2fach → 427
- TKS-IP-Gateway → 419
- TKS-Kamera-Gateway → 425
- TKS-Repeater → 422
- Tri-Wing-Schraubendreher → 428
- Tri-Wing-Schraubenset → 428
- Türstation 1fach → 206, 391
- Türstation 3fach → 206, 392
- Türstation AP 1fach → 206, 395
- Türstation AP 3fach → 206, 395
- Türstation AP 6fach → 207, 395
- Türstationen → 379
- Türstationsmodul m. Inbetriebnahme-Taste(System 106) → 383
- Türstationsmodul (System 106) → 382
- Türstation Video AP 1fach → 207, 396
- Türstation Video AP 3fach → 207, 396
- TX_44 → 206
- Unterputz-Gehäuse Fassade 1- bis 5fach → 390
- Unterputz-Schaltaktor → 424
- Verbindungskabel Set → 427
- Verkaufspaket System 106 → 400
- Videomultiplexer → 427
- Videoverstärker → 426
- Videoverteiler → 426
- Wohnungsstation AP → 167, 410
- Wohnungsstationen → 405
- Wohnungsstation Video AP 7 → 408
- Wohnungsstation Video AP Plus → 167, 409
- Zusatz-Spannungsversorgung DC 24 V 300 mA → 423
- Zusatz-Spannungsversorgung DC 24 V 700 mA → 423
- Zweifamilienhaus-Paket Audio → 402
- Zweifamilienhaus-Paket Video → 402

Türstation
- 1fach → 206
- 3fach → 206
- Farbkamera → 206, 394
- Info-Modul → 206, 393
- Modul Edelstahl V4A (System 106) → 382
- Montageplatte → 428
- Ruftaster 1fach → 206
- Ruftaster 3fach → 206

Türstationen → 379

TX_44
- Abdeckrahmen → 200
- Automatisch Licht → 204
- Jalousiesteuerung → 205
- Keyless In Codetastatur → 207
- Kommunikationstechnik → 208
- Schalter und Taster → 200
- Steckdose → 203
- Türkommunikation → 206
- Zeitschalter → 205
- Zubehör → 208

U

UAE/IAE → ISDN
- Abdeckung → 168

Uni-LED-Dimmer
- Einsatz → 281
- Mini (System 3000) → 284
- REG (System 3000) → 285

Uni-LED-Drehdimmer
- Einsatz → 279

Universal-Aus-Wechselschalter
- 3fach → 38
- Einsatz Wippschalter → 254
- Wippe inkl. → 36, 144

Universalsender
- Funk 2fach (eNet) → 607

Universal-Tasterschnittstelle
- 2fach (KNX) → 486, 584
- 4fach (KNX) → 486, 584

Unterputz-Aktor
- Heizungsaktor 1fach (KNX) → 554
- Kombiaktor 1fach (KNX) → 553

Unterputz-Radio RDS → 79
- Lautsprecher → 79, 171

USB
- Anschlussleitung → 489, 585
- Datenschnittstelle Einsatz (KNX) → 489, 558

USB 3.0 Typ A
- Einsatz → 443
- Einsatz 2fach → 443
- Einsatz u. HDMI™ 2.0a +HDR → 442
- Einsatz u. HDMI™ 2.0a + HDR u. Miniklinke → 443
- Einsatz u. Miniklinke → 443

USB-Anschlussdose
- Abdeckung → 76

USB-Spannungsversorgung
- Einsatz → 67, 155, 185
- SCHUKO-Steckdose → 60, 66

USB-Steckdose → 66, 155, 185

Ü

Überspannungsschutz
- SCHUKO-Steckdose → 184
- SCHUKO-Steckdose m. Beschriftungsfeld → 59

Überspannungsschutz-Modul
- Tronic-Trafo → 264

V

Vaillant
- SMART CONNECT (ISE) → 588

Ventiladapter
- Thermischer Stellantrieb → 376

Verbinder → 223

Verbindungskabel
- Set → 403

Verkaufspaket
- Alarm Connect (Einsteiger) → 704
- Alarm Connect (Experte) → 704
- Audio Einfamilienhaus → 402
- Audio Zweifamilienhaus → 402
- Rauchwarnmelder Dual Q → 712
- System 106 → 400
- Video Einfamilienhaus → 402
- Video Zweifamilienhaus → 402
- Wohnungsstation Video AP 7 → 400

Verlängerungskralle → 83
- Unterputz-Geräte → 265

Video AP 7 → 408
- Standfuß → 408

Viega
- ISE SMART CONNECT → 589

W

Wächter
- Sensotec → 330

Wächter 240 (KNX)
- Bewegungsmelder außen → 335, 544

Wandsender
- Bluetooth → 627
- Bluetooth, 1fach → 627
- Bluetooth, 2fach → 627
- eNet m. Beschriftungsfeld → 606
- EnOcean 1fach → 626
- EnOcean 2fach → 626
- Funk Montageplattenset (eNet) → 490, 622, 629
- KNX RF Tastsensor 1fach → 500
- KNX RF Tastsensor 3fach → 500

Wassergeschützt Aufputz IP44 → 211

Wassergeschützt Aufputz IP66 → 225

Wassergeschützt Unterputz IP44 → 197

WBT-0708 Cu nextgen
- Einsatz → 444

WBT-0710 Cu nextgen
- Einsatz → 444

Wechselschalter
- Tast-Kontrollschalter Universal-Aus → 145
- Tastschalter 2fach m. Wippe 2fach → 36, 144
- Tastschalter m. Wippe Universal-Aus → 36, 144
- Wippe inkl. Universal-Aus → 37
- Wippschalter (IP44) → 214
- Wippschalter (IP66) → 227
- Wippschalter u. -taster → 256

Wetterstation
- Standard (KNX) → 359, 579

Windsensor
- Standard → 306, 359, 586

Winkelbuchsenstecker
- Potenzialausgleich-Dose → 265

Wippe
- 2fach f. Wippschalter und Wipptaster → 202
- 2fach f. Wippschalter u. Wipptaster → 41, 146
- 2fach, KNX Taster → 162, 481
- 2fach m. Dichtungsset → 41, 94, 106
- 2fach mit Pfeilsymbolen, KNX Taster → 162, 481
- 2fach m. Kontrollfenster → 42, 146
- 2fach unbedruckt / Pfeilsymbole, KNX Taster → 162, 481
- Beschriftungsfeld → 39, 145, 202
- Beschriftungsfeld groß → 39
- Beschriftungsfeld u. tastbarem Symbol Licht, Klingel oder Tür → 40
- Klingelsymbol u. Beschriftungsfeld → 41, 145, 202
- Klingelsymbol u. gr. Beschriftungsfeld → 41
- Kontrollfenster → 42, 146, 203
- Kontrollfenster groß → 43
- Kontrollfenster groß u. Symbol Licht → 43
- Kontrollfenster u. Aufdruck "Heizung" → 43
- Kontrollfenster u. Beschriftungsfeld → 42
- Kontrollfenster u. Symbol Licht → 43, 146
- Kontrollfenster u. Symbol Steckdose → 43
- Pfeilsymbol → 42, 70, 146, 158, 203, 205
- Pfeilsymbole → 42, 70, 146, 158
- Symbol → 145
- Symbol Licht, Klingel oder Tür → 40
- Symbol Licht o. Klingel o. Tür → 202
- Wippschalter u. Wipptaster → 39, 145, 201

Wippenset
- 1fach → 464, 476
- 1fach beschreibbar → 478
- 1fach m. Beschriftungsfeld → 474
- 2fach → 464, 476
- 2fach beschreibbar → 478
- 2fach m. Beschriftungsfeld → 474
- 2fach Plus → 477
- 2fach Plus beschreibbar → 479
- 2fach Plus m. Beschriftungsfeld → 475
- 3fach → 477
- 3fach beschreibbar → 478
- 3fach m. Beschriftungsfeld → 475
- 4fach → 464, 477
- 4fach beschreibbar → 478
- 4fach m. Beschriftungsfeld → 475
- 5fach Plus → 477
- 5fach Plus beschreibbar → 479
- 5fach Plus m. Beschriftungsfeld → 476
- 6fach → 477
- 6fach beschreibbar → 479
- 6fach m. Beschriftungsfeld → 475
- Tastsensor 3 → 474
- Tastsensor 4 → 464

Wipp-Kontrollschalter → 227, 234
- Beschriftungsfeld u. Beleuchtungselement → 214

Wippschalter → 214, 234
- Aufputz → 234
- Ausschalter 2-polig m. Wippe (BS EN 60669) → 38

- Ausschalter 3-polig → 214
- Hotel-Status-Anzeige → 45
- IP44 → 214
- IP66 → 227
- Kombination m. SCHUKO-Steckdose m. Klappdeckel → 218
- Kombination m. Steckdose, senkrecht → 235
- Kombination m. Steckdose, Vollplatte → 61, 90
- Wippe m. Kontrollfenster → 203

Wippschalter u. Wipptaster
- Dichtungsset → 93, 106

Wipptaster → 215, 227, 234
- Beschriftungsfeld → 215
- Wippe m. Kontrollfenster → 203

WLAN
- eNet Server → 603
- Gira G1 230 V → 413, 507, 531, 609, 693
- Gira G1 24 V → 414, 508, 531, 609, 693
- KNX IP-Router → 557
- Zusatzantenne (eNet) → 621

Wohnungsstation
- Aufputz → 167, 410
- Aufputz Video Plus → 167, 409
- Montageadapterplatte → 428
- Video AP 7 → 408
- Video AP 7 Standfuß → 408

Wohnungsstationen → 405

Wohnungsstation Video AP 7
- Verkaufspaket → 400

X

X1 → 509, 513
- Gira G1 → 412, 506, 530, 608

XLR-Buchse, D-Serie
- Einsatz → 445

XLR-Steckverbinder
- D-Serie Buchse → 451
- D-Serie Stecker → 451

Z

Zeitschalter → 68, 156, 186
- 2-polig → 221
- Abdeckung m. Knebel → 205
- Einsatz → 260
- TX_44 → 205
- Wassergeschützt IP44 Aufputz → 221

Zentralplatte
- Koaxial-Antennensteckdose → 74, 167, 188

Zugentlastung
- Endkappe → 241

Zugschalter → 234
- Abdeckung m. gr. Kontrollfenster → 44

Zugtaster
- Abdeckung m. gr. Kontrollfenster → 44
- Einsatz → 257
- Notrufset → 673
- Notrufset Funk → 675

Zusatzantenne
- Funk (eNet) → 621
- WLAN (eNet) → 621



Notizen



Weitere Informationen
Bei technischen Fragen oder Bestellungen von Verkaufsförderungsmitteln wenden Sie sich bitte an Ihren Großhandel, im besonderen Fall an die zuständige Gira Vertretung oder direkt an das Werk.

Gira Schalter und Steckdosen werden in ständiger Beratung mit dem Elektrofachgroßhandel, dem Elektrohandwerk und dem handwerklichen Elektrofacheinzelhandel entwickelt und vermarktet. Dieses Installationsgerätesystem soll deshalb das Programm des Fachbetriebs sein.

Die Gira Sortimentsbreite und -tiefe kann selbstverständlich in den Materialkatalogen des Elektrofachgroßhandels nur eingeschränkt dargestellt werden. Aus diesem Grund schauen Sie bitte auch immer in den Gira Gesamtkatalog. Nur er beinhaltet die komplette Übersicht über das Sortiment.

Alle Produkte in diesem Katalog, die unter die CE-Richtlinien fallen, sind auf dem Verpackungsetikett und auf dem Produkt mit dem CE-Kennzeichen versehen.

Der Katalog ist als Arbeitsunterlage für den Handel bestimmt. Die aufgeführten Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen und gelten ab November 2021. Alle Produkte wurden mit Preissystem-Kennziffern (PS) versehen.

Die Angaben im Katalog beziehen sich auf den aktuellen Produktionsstand der Produkte. Änderungen im Hinblick auf Technik und Design sind vorbehalten.

Es gelten ausschließlich unsere allgemeinen Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

Impressum
Herausgeber:
Gira, Giersiepen GmbH & Co. KG

Produktfotografie/
Produktabbildungen:
Dirk Hoffmann, Jüchen
Udo Kowalski, Wuppertal
Henrik Spohler, Hamburg
Schleßelmann Fotografie, Velbert
Pixelbox, Düsseldorf
schmitz Visuelle Kommunikation, Wuppertal
Ueberholz GmbH, Wuppertal

Produktillustration:
Peter Krämer, Düsseldorf
(Profil 55, TX_44, Energiesäule)

Bildnachweise:
Seite 4, 5
Gira, Radevormwald

Seite 7
Adobe Stock

Seite 8
Gerschau.Kroth.Werbeagentur GmbH, Hannover

Seite 10, 12
Ester Grass, Amsterdam

Fotografie Imagemotive:
Ester Grass, Amsterdam

Konzeption, Designkonzept:
thjnk Düsseldorf
thjnk.de

schmitz Visuelle Kommunikation, Wuppertal
hgschmitz.de

Layout, Redaktion, Realisation:
vimago GmbH, Oberhausen
vimago-medien.de

Lithografie:
vimago GmbH, Oberhausen

Druck:
Mohn Media Mohndruck GmbH, Gütersloh

iPhone, iPod, iPad, iTunes, iPhoto, Mac OS X sind eingetragene Marken der Apple Inc.

Technische Änderungen vorbehalten. Produktabbildungen können abweichen.

Mit dieser Liste können Sie ganz einfach die Bestellnummern der Abdeckrahmen aus den Gira Schalterprogrammen ermitteln.

Die ersten vier Stellen beziffern die Art des Abdeckrahmens. Die Endziffern kennzeichnen das Schalterprogramm und die gewünschte Farbe bzw. das Material. Zwischen den ersten vier und den letzten Ziffern wird zur deutlichen Abgrenzung ein Leerzeichen gesetzt.

Bestellnummern für Abdeckrahmen mit Mittelsteg:
1fach 0211 ...
2fach 0212 ...
3fach 0213 ...
4fach 0214 ...
5fach 0215 ...

Abdeckrahmen ohne Mittelsteg:
1,5fach 1001 ...*
2fach 1002 ...



Standard 55
.... 01 Cremeweiß
.... 03 Reinweiß
.... 04 Reinweiß seidenmatt



E2
.... 23 Anthrazit
.... 235 Anthrazit, flach*****
.... 09 Schwarz matt
.... 095 Schwarz matt, flach*****
.... 37 Grau matt
.... 375 Grau matt, flach*****
.... 25 Farbe Alu
.... 255 Farbe Alu, flach*****
.... 29 Reinweiß
.... 295 Reinweiß, flach*****
.... 22 Reinweiß seidenmatt
.... 225 Reinweiß seidenmatt, flach*****
.... 33 Edelstahl
.... 335 Edelstahl, flach*****



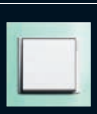
E3
.... 410 Reinweiß
.... 411 Hellgrau / Reinweiß
.... 421 Hellgrau / Anthrazit
.... 412 Grau / Reinweiß
.... 422 Grau / Anthrazit
.... 413 Dunkelgrau / Reinweiß
.... 423 Dunkelgrau / Anthrazit
.... 417 Sand / Reinweiß
.... 427 Sand / Anthrazit
.... 416 Umbra / Reinweiß
.... 426 Umbra / Anthrazit



Event
.... 08 Anthrazit / Anthrazit
.... 81 Anthrazit / Farbe Alu
.... 328 Anthrazit / Reinweiß
.... 06 Farbe Alu / Anthrazit
.... 36 Farbe Alu / Farbe Alu
.... 326 Farbe Alu / Reinweiß
.... 808 Reinweiß / Anthrazit
.... 806 Reinweiß / Farbe Alu
.... 803 Reinweiß / Reinweiß
.... 07 Reinweiß seidenmatt / Anthrazit
.... 71 Reinweiß seidenmatt / Farbe Alu
.... 327 Reinweiß seidenmatt / Reinweiß



Event Klar
.... 768 Braun / Anthrazit
.... 761 Braun / Cremeweiß
.... 766 Braun / Farbe Alu
.... 763 Braun / Reinweiß
.... 778 Sand / Anthrazit
.... 776 Sand / Farbe Alu
.... 771 Sand / Cremeweiß
.... 773 Sand / Reinweiß
.... 738 Schwarz / Anthrazit
.... 736 Schwarz / Farbe Alu
.... 733 Schwarz / Reinweiß
.... 728 Weiß / Anthrazit
.... 726 Weiß / Farbe Alu
.... 723 Weiß / Reinweiß



Event Opak
.... 13 Dunkelbraun / Anthrazit
.... 59 Dunkelbraun / Farbe Alu
.... 331 Dunkelbraun / Reinweiß
.... 85 Mint / Anthrazit
.... 51 Mint / Farbe Alu
.... 395 Mint / Reinweiß
.... 334 Weiß / Reinweiß
.... 24 Weiß / Anthrazit
.... 50 Weiß / Farbe Alu



Esprit
.... 17 Aluminium ****
.... 127 Aluminium Braun ****
.... 217 Aluminium Hellgold ****
.... 126 Aluminium Schwarz ****
.... 10 Chrom ****
.... 219 Edelstahl ****
.... 38 Bronze ****
.... 18 Glas Mint
.... 05 Glas Schwarz
.... 122 Glas Umbra
.... 12 Glas Weiß
.... 226 Linoleum-Multiplex, Anthrazit****
.... 223 Linoleum-Multiplex, Dunkelbraun****
.... 221 Linoleum-Multiplex, Hellbraun****
.... 220 Linoleum-Multiplex, Hellgrau****



Studio
.... 130 Glas Weiß**
.... 135 Glas Schwarz**



Studio AP
.... 130 Glas Weiß*** / ******
.... 135 Glas Schwarz*** / ******



ClassiX
.... 621 Bronze
.... 623 Bronze-Cremeweiß
.... 622 Bronze-Schwarz



ClassiX Art
.... 661 Bronze
.... 663 Bronze-Cremeweiß
.... 662 Bronze-Schwarz



Flächenschalter
.... 112 Reinweiß



S-Color ******
.... 46 Blau
.... 42 Grau
.... 40 Reinweiß
.... 43 Rot
.... 47 Schwarz



TX_44 **** / ******
.... 67 Anthrazit
.... 65 Farbe Alu
.... 66 Reinweiß

* Abdeckrahmen 1,5fach erhältlich in:
Standard 55 .... 01, ... 03, ... 04
E2 .... 23, ... 09, ... 37, ... 25, ... 29, ... 22, ... 33
Esprit .... 17, ... 126, ... 127, ... 18, ... 12, ... 05, ... 122
** Abdeckrahmen nur 1- bis 3fach erhältlich,
*** Gehäuse mit Abdeckrahmen nur 1fach erhältlich, ist beliebig erweiterbar
**** Abdeckrahmen nur 1- bis 4fach erhältlich
***** Abdeckrahmen für den flachen Einbau nur 1- bis 4fach erhältlich
****** Abdeckrahmen ohne Mittelsteg nicht erhältlich

Die Materialien der Farben Reinweiß und Cremeweiß sind immer glänzend, wenn nicht anders angegeben.

Gira stellt sich der Aufgabe, verantwortungsvoll zu handeln und die nachhaltige Entwicklung der Gesellschaft zu unterstützen. Bei der Produktion des Gira Katalogs setzen wir uns deshalb dafür ein, den Verbrauch von Ressourcen und den Ausstoß von klimaschädlichen Emissionen stets weiter zu reduzieren und Umweltbelastungen so weit wie möglich zu vermeiden. Diese Ziele wollen wir auch mit der Verwendung nachhaltiger, umweltfreundlicher Materialien erreichen.

Daher setzen wir auf FSC®-zertifiziertes Papier für den Umschlag und für den Innenteil zu 100 % auf Recyclingmaterial, das mit dem Umweltzeichen Blauer Engel ausgezeichnet wurde. Zur Herstellung des umweltfreundlichen Papiers werden weniger Wasser und Energie verbraucht als bei Papier aus Frischfasern. Auch der CO_2-Ausstoß ist gegenüber der Herstellung von konventionellem Papier niedriger.

Zudem haben wir errechnen lassen, welche Menge an CO_2-Emissionen sich jetzt noch aus der Herstellung des Gira Katalogs ergibt. Um diese Emissionen zu kompensieren, unterstützen wir ein Klimaschutzprojekt in der Region. Dafür haben wir das Bergwaldprojekt Werdohl aus dem Programm Deutschland plus ausgewählt. Das Projekt ist mit einem Klimaschutz-Kombizertifikat als Goldstandard anerkannt. Das bedeutet, dieser Standard wird gemeinsam mit einem internationalen Klimaschutzprojekt in Togo, Westafrika, erreicht.

klimaneutral
natureOffice.com | DE-077-427763
gedruckt

FSC
www.fsc.org
MIX
Papier aus verantwortungsvollen Quellen
FSC® C011124

GIRA UND NACHHALTIGKEIT

GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-Systeme

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postfach 12 20
42461 Radevormwald
Deutschland

Tel +49 2195 602-0
Fax +49 2195 602-191

www.gira.de
info@gira.de

Gira Austria GmbH

Siezenheimer Straße 39 b
B / 2. OG / CoWo
5020 Salzburg
Österreich

Tel 0800 293662

www.gira.at
info@gira.at

Best.-Nr. 18063 10 10/21 60. 33