# **GIRA**

# 19/20

Intelligente Gebäudetechnik von Gira:
Smart-Home-Systeme
Türkommunikations-System
Intelligente Funktionen
Schalterprogramme
Intelligent building
technology by Gira:
Smart home systems
Door communication system
Intelligent functions
Design lines



Inhalt		Smart-Home-System		Smart home systems
Contents	04	Gira G1	04	Gira G1
Contonio	06	Gira G1 Interface	06	Gira G1 Interface
	08	Gira X1	08	Gira X1
	10	Gira HomeServer		Gira HomeServer
		Gira FacilityServer		Gira FacilityServer
	12	Gira HomeServer/	12	Gira HomeServer/
		Gira FacilityServer Interface		Gira FacilityServer Interface
	14	Gira Control 19 Client 2	14	Gira Control 19 Client 2
	16	Gira Control 9 Client 2	16	Gira Control 9 Client 2
	18	Gira G1 als Client für den	18	Gira G1 as a client for the
		Gira HomeServer/		Gira HomeServer/
		Gira FacilityServer		Gira FacilityServer
	20	Gira HomeServer/	20	Gira HomeServer/
		Gira FacilityServer App		Gira FacilityServer app
		für Smartphones und		for smartphones and
		Tablets		tablets
	22	Gira S1	22	Gira S1
	24	Gira Tastsensor 3	24	Gira pushbutton sensor 3
	26	Gira KNX RF	26	Gira KNX RF
	28	eNet SMART HOME	28	eNet SMART HOME
	30	eNet SMART HOME App	30	eNet SMART HOME app
		Türkommunikations-		Door Communication
		System		System
	32	Gira System 106	32	Gira System 106
	36	Gira Türstation Edelstahl	36	Gira stainless steel
	38	Gira Türstation		door station
	40	Gira Keyless In	38	Gira door station
	42	Gira Wohnungsstationen	40	Gira Keyless In
		Unterputz	42	Gira flush-mounted
	44	Gira Wohnungsstationen		home stations
		Aufputz	44	Gira surface-mounted
	48	Gira TKS-IP-Gateway		home stations
	50	Gira Türsprechanlagen	48	Gira DCS-IP-gateway
		TKS mobil	50	Gira door intercoms,
				DCS mobile
		Intelligente Systeme		
	E2	und Funktionen		Intelligent systems and
	52	Gira Unterputz-Radio RDS	52	functions Gira RDS flush-mounted
	54	und Gira Dockingstation Gira Daten- und Kommuni-	52	
	54	kationsanschlusstechnik		radio and Gira docking station
	56	Gira British Standard	54	Gira data and
	58	Gira Dimmer	04	communication connection
	60	Gira Sensotec,		technology
	00	Gira Sensotec LED	56	Gira British Standard
	62	Gira LED-Beleuchtung	58	Gira dimmers
	64	Plug & Light	60	Gira Sensotec,
	66	Gira System 3000		Gira Sensotec LED
		Jalousiesteuerung	62	Gira LED illumination
	68	Gira Rufsystem 834 Plus	64	Plug & Light
	70	Gira Rufsystem 834	66	Gira System 3000
	72	Gira Notrufset/		blind controller
		Gira Notrufset Funk	68	Gira nurse call system Plus
	74	Gira Energiesäule	70	Gira nurse call system
		und Lichtsäulen	72	Gira emergency set/
	78	Gira Profil 55		Gira wireless emergency set
	80	Gira Sicherheitssystem	74	Gira energy profile and
	00	Alarm Connect	7.0	light profiles
	82	Gira Rauchwarnmelder	78	Gira profile 55
		mit Q-Label	80	Gira security system

78	Gira Profil 55		Gira wireless emergency set
80	Gira Sicherheitssystem	74	Gira energy profile and
	Alarm Connect		light profiles
82	Gira Rauchwarnmelder	78	Gira profile 55
	mit Q-Label	80	Gira security system
			Alarm Connect
		82	Gira smoke alarm devices
	Schalterprogramme		with Q-label
85	Gira Designkonfigurator		
86	Gira Standard 55		
88	Gira E2		Design lines
90	Gira E3	85	Gira design configurator
94	Gira Event	86	Gira Standard 55
98	Gira Esprit	88	Gira E2
104	Gira Studio	90	Gira E3
108	Gira ClassiX	94	Gira Event
112	Gira Flächenschalter	98	Gira Esprit
114	Gira S-Color	104	Gira Studio
116	Gira TX_44	108	Gira ClassiX
		112	Gira F100
		114	Gira S-Color
110	Malay Olas Cina	110	O: TV 44

119 Mehr über Gira

116 Gira TX\_44



Gira G1, Glas Weiß Gira G1, glass white



Gira G1, Glas Schwarz Gira G1, glass black

Das Multitalent Gira G1 ist die intelligente Bedienzentrale für die Gebäudetechnik in Objekten mit KNX oder dem Gira eNet System. Über das brillante 153 mm [6"] große Multitouchdisplay mit einer Auflösung von 480 x 800 Pixeln lassen sich zahlreiche Funktionen komfortabel per Fingertipp oder Geste bedienen, z.B. die Beleuchtung steuern, Jalousien und Rollläden bewegen, die Heizung manuell oder automatisch steuern oder die gewünschte Lichtstimmung per Szenenabruf einrichten. Als Multitalent steuert der Gira G1 ihr Smart Home. Integriert in das Gira KNX System bedient der G1 auch das Gira Sicherheitssystem Alarm Connect. In Verbindung mit dem Gira TKS-IP-Gateway kann der Gira G1 auch als Wohnungsstation für die Türkommunikation eingesetzt werden. The multi-talented GIRA G1 is the intelligent central operating unit for building technology in properties with a KNX system or Gira eNet SMART HOME. Numerous functions, e.g. controlling the lighting, moving blinds and shutters up and down, controlling the heating manually or automatically or creating the desired lighting ambience by activating scenarios, can be conveniently operated by touch or gestures via the brilliant 153 mm [6"] multi-touch display with a resolution of 480 × 800 pixels. The multi-talented Gira G1 controls your smart home. When integrated into the Gira KNX system, the G1 also operates the Gira Alarm Connect security system. In combination with the Gira DCS IP gateway, the Gira G1 can also be used as a home station for door communication.

Mit seinem filigranen Äußeren scheint der Gira G1 fast auf der Wand zu schweben. In Weiß oder Schwarz erhältlich, lässt sich der Gira G1 ästhetisch stimmig in unterschiedliche Wohnumgebungen integrieren. Die durchgängige Frontscheibe ist aus kratzfestem, 1 mm starkem Spezialglas. Der hochwertige Metallrahmen verleiht dem Gira G1 auch von der Seite eine ansprechende Anmutung.

With its extremely delicate look, the Gira G1 almost appears to float on the wall Because it is available in white or black, the Gira G1 harmonises well when integrated into environments. The continuous front panel is made of scratchresistant 1 mm special glass. The high-quality metal frame gives the Gira G1 an attractive appearance, even from the side.

Das von Grund auf neu entwickelte, intuitiv zu bedienende Gira G1 Interface macht die Bedienung von Gebäudetechnik und Türkommunikation so leicht wie nie zuvor. Das nutzerfreundliche Design mit großer Schrift und den leicht verständlichen Symbolen des neuen Gira Zeichensystems sorgt für Klarheit.

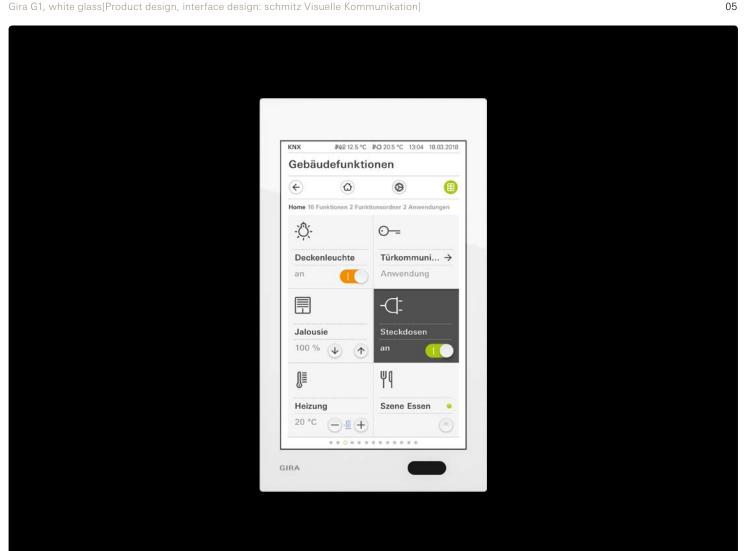
The intuitive Gira G1
Interface is an entirely
new development
which makes operating
building technology and
door communication
easier than ever before.
The user-friendly design
with a large font and
the easy-to-understand
symbols of the new
Gira symbol system
ensures clarity.

Die Installation des Gira G1 ist denkbar einfach und erfolgt auf nur einer einzigen Unterputz-Gerätedose. Requiring only a single concealed socket, installation of the Gira G1 could not be Maße Dimensions B 97 × H 168 mm W 97 × H 168 mm

Awards

Innovationspreis Architektur + Bauwesen 2017, ADC Award 2015, Bronze Nagel in der Kategorie Interface Design, iF Design Award 2015 in der Kategorie Building Technology, German Design Award 2015, Special Mention in der Kategorie Building and Energy, Good Design Award 2014 in der Kategorie Electronics. Red Dot Award: Communication Design 2014 Best of the Best in der Kategorie Software Interfaces and Usability, ICONIC Awards 2014 Winner in der Kategorie Product Building Technologies, Plus X Award 2014 für High Quality, Design, Bedienkomfort und Funktionalität, Design Plus powered by Light+Building 2014

Gira G1, Glas Weiß [Produktdesign, Interfacedesign: schmitz Visuelle Kommunikation] Gira G1, white glass[Product design, interface design: schmitz Visuelle Kommunikation]



#### Gira G1 Interface



#### Lichtsteuerung Light control

Licht ein- und ausschalten oder auf exakt den gewünschten Wert dimmen: Mit dem Gira G1 lässt sich die Beleuchtung flexibel steuern. Mehrere Schalter- und Dimmertemplates stehen für die unterschiedlichen Anforderungen zur Verfügung. Switching lights on and off or dimming them exactly to the desired value: With the Gira G1, lighting can be controlled flexibly. Several switch and dimmer templates are available for each user's various requirements.



## Zeitschaltuhren

Time clocks

Viele Funktionen lassen sich auch über eine komfortabel zu bedienende Zeitschaltuhr steuern. So können bestimmte Funktionen automatisch an jedem Tag oder nur an bestimmten Tagen zu einer festgelegten Uhrzeit ausgelöst werden. The time clock is convenient to operate and can

The time clock is convenient to operate and can be used to control many functions. It allows certain functions to be triggered at a specified time every day or only on certain days.



Integrierter Raumtemperaturregler

Mit dem integrierten Raumtemperaturregler können Heiz- und/oder Kühlsysteme angesteuert werden. Wunschtemperatur, Betriebsmodi wie Komfort und Nacht oder die Wochenzeitschaltuhr lassen sich bequem direkt am Gira G1 einstellen. Die aktuelle Raumtemperatur wird via KNX, etwa über den KNX Tastsensor 3 Komfort, erfasst und in der Statusleiste permanent angezeigt.

The integrated room temperature controller is able to control heating and cooling systems. Desired temperature, operating modes like Comfort or Night, or a weekly timer can be conveniently adjusted directly on the Gira G1. The actual room temperature is recorded via KNX, e.g. the KNX pushbutton sensor 3 Komfort, and continuously displayed in the status bar.



#### Szenen abrufen

Calling up scenes

Zu einem perfekten Raumambiente gehören das richtige Licht, die ideale Temperatur, ein angemessener Sichtschutz und vielleicht Musik im Hintergrund: Über den Gira G1 lässt sich die Wunschstimmung mit einem Fingertipp direkt aufrufen.

The perfect room ambiance includes the right light, the ideal temperature, appropriate privacy protection, and perhaps music in the background: The desired mood can be called up directly at the touch of a finger using the Gira G1.



Jalousiesteuerung

Blind contro

Jalousien oder Rollläden herauf- bzw. herunterfahren, in einer exakt vordefinierten Höhe positionieren, Lamellen in die gewünschte Position bringen: Mit dem Gira G1 hat der Nutzer alles im Griff.

Raising or lowering blinds or shutters, positioning them at a predefined height, and moving slats to the desired position: With the Gira G1, the user has everything under control.



Türkommunikation

Door communication

In Verbindung mit dem Gira TKS-IP-Gateway und einer Türstation Video kann der neue Gira G1 als vollwertige Wohnungsstation eingesetzt werden. Klingelt es, erscheint im Display automatisch das Kamerabild.

When combined with the Gira DCS-IP-gateway and a video door station, the new Gira G1 can be used as a complete home station. A camera image automatically appears in the display when the doorbell rings.



#### Funktionsordner Function folder

Zur besseren Übersicht ist es möglich, einzelne Funktionen in einem Funktionsordner zu bündeln, z.B. alle Lichtfunktionen. Auch kann mit Funktionsordnern eine einfache Gebäudestruktur abgebildet werden.

Individual functions can be bundled in a function folder, e.g. all the light functions, to provide a better overview. A simple building structure can also be mapped using function folders.



#### Wetterstation

Weather station

Über das KNX System kann der Gira G1 die Daten der Gira Wetterstationen anzeigen. Über das Internet lässt sich der kostenlose Online-Wetterdienst von Gira einbinden.

The Gira G1 can display data from Gira weather stations via the KNX system. The free online weather service from Gira can also be integrated via the Internet.



#### Wertgeber

Value transmitter

Licht, Jalousien oder Heizung nach festen Werten regeln: Der Wertgeber sendet die Werte in das KNX System; die externen Geräte können diese auswerten und die entsprechenden Befehle ausführen.

Controlling lights, blinds, or heating according to fixed values: The value transmitter sends the values to the KNX system; the external devices can evaluate these values and execute the respective commands.



#### Direktfunktion Direct function

Durch Auflegen der Hand auf das Display lässt sich eine zuvor definierte Hauptfunktion direkt aufrufen. So wird der Gira G1 z.B. zum einfachen Schalter, mit dem sich etwa die Deckenleuchte ein- und ausschalten lässt.

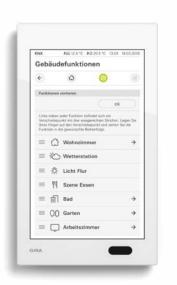
Laying your hand on the display allows a predefined main function to be called up directly. In this way, the Gira G1 becomes a simple switch with which the ceiling lamp can be switched on and off, for example.



#### Statusanzeige Status display

Die Statusanzeige kann Werte aus unterschiedlichsten Quellen darstellen, darunter z.B. Ein-/Aus-Zustände, Temperaturen oder Helligkeitswerte.

The status display can show values from a wide variety of sources, including on/off states, temperatures, or brightness values.



Individualisierung Individualisation

Das Interface lässt sich an die Bedürfnisse der Nutzer anpassen, bspw. können Funktionen zu persönlichen Favoriten zusammengestellt oder in der Reihenfolge geändert werden.

The interface can be adapted to the requirements of users, e.g. functions can be compiled to create personal favourites or the sequence can be changed.



Gira X1

Der Gira X1 ist der Grundstein für das intelligente Zuhause. Licht ein- und ausschalten, Jalousien herauf- bzw. herunterfahren, Wohlfühltemperatur einstellen – überall im Gebäude und aus der Ferne: Der Gira X1 macht die Automatisierung und Visualisierung eines Einfamilienhauses mit KNX Anlage so einfach, bequem und wirtschaftlich wie noch nie. Für Nutzer und Bewohner bedeutet das mehr Komfort und Sicherheit. Mit dem Gira X1 in Kombination mit dem Gira S1 können Einstellungen von Licht, Jalousien oder Szenen auch per Sprachbefehle über den Sprachassistenten Amazon Alexa gesteuert werden. Bei Abwesenheit lassen sich viele Funktionen aus der Ferne überwachen und steuern. Dank der platzsparenden, schnellen Montage des Gira X1 und dem geringen Aufwand bei der Inbetriebnahme und Projektierung, wird die Entscheidung für das Smart Home erleichtert.

The Gira X1 is the cornerstone of the intelligent home. Switch lights on and off, raise and lower blinds, optimise your home temperature settings – all over the building and on the go: The Gira X1 with KNX system makes automating and visualising a single-family home simpler, more convenient and more economical than ever before. For users and occupiers, this means more convenience and security. With the Gira X1 in combination with the Gira S1, light, blind, and scene settings can also be controlled via Amazon's virtual assistant Alexa. Many functions can be monitored and controlled remotely when away from home. The space-saving, quick installation of the Gira X1 and the little effort involved in start-up and configuration make deciding to opt for Smart Home technology easier.

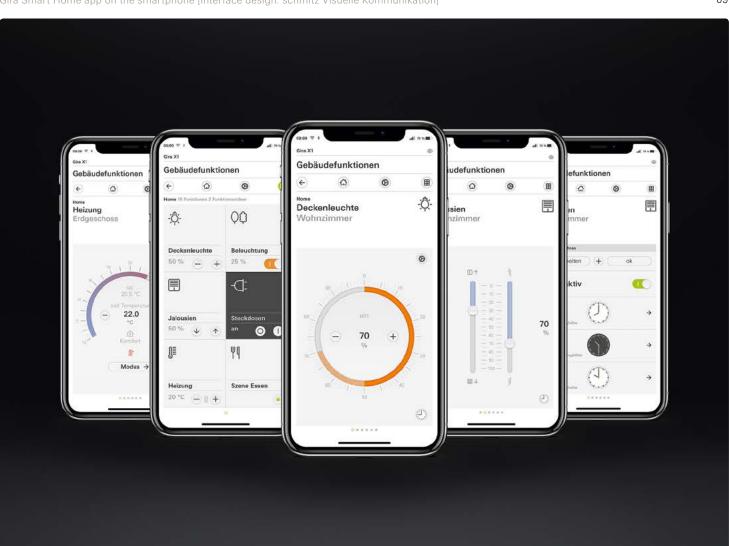
#### Gira Smart Home App

Die App zum Gira X1 macht vorhandene mobile Geräte zu komfortablen Bedienelementen der intelligenten Gebäudetechnik. Das benutzerfreundliche Interface der Gira Smart Home App visualisiert die KNX Installation eines Einfamilienhauses und macht ihre Funktionen verfügbar. Hinzu kommen Anpassungsmöglichkeiten wie z.B. die Individualisierung der Home-Ansicht und das Anlegen von Favoriten. The app for the Gira X1 turns existing mobile devices into convenient operating elements for intelligent building technology. The userfriendly interface of the Gira Smart Home app visualises the KNX installation of a singlefamily home and makes its functions available. Added to this are customisation options, such as personalising the home screen and creating favourites.

Das Projekt und die Benutzereinstellungen, wie Zeitschaltuhren oder Favoriten, werden auf dem Gira X1 gesichert. Die App ist in den App Stores für iOS und Android verfügbar und lässt sich auf Smartphones sowie auf Tablets verwenden. Das Gira Geräteportal bietet einen kostenlosen Dienst an, um die Haustechnik auch aus der Ferne erreichen zu können (DDNS). The project and the user settings, such as timers and favourites, are saved on the Gira X1. The app is available from the iOS and Android app stores and can be used on smartphones and tablets. The Gira device portal offers a free service for reaching home technology from afar (DDNS).

Anwendungen Applications Schalten, Dimmen, Rollladen, Jalousien, Heizungssteuerung, Wertgeber, Szene, Zeitschaltuhr, Sonos Lautsprecher steuern und vieles mehr. Auch Kamerabilder lassen sich "live" aufrufen. Switching, dimming, shutters, blinds, heating control, value transmitter, scenes, timer and much more. Camera images can also be accessed 'live'

# Gira Smart Home App auf dem Smartphone [Interfacedesign: schmitz Visuelle Kommunikation] Gira Smart Home app on the smartphone [interface design: schmitz Visuelle Kommunikation]



09



Gira FacilityServer

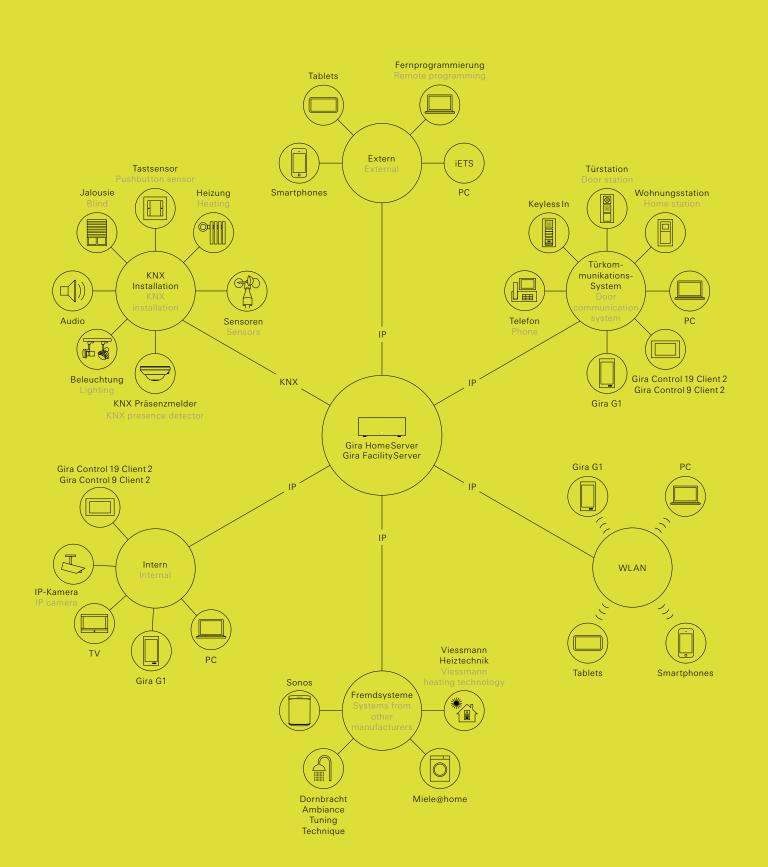
10

Der Gira HomeServer ist der Bordcomputer für das intelligente Gebäude – für Wohnbau und Zweckbau. Mit ihm lässt sich im privaten und gewerblichen Bereich die gesamte Gebäudetechnik gewerkeübergreifend steuern und visualisieren, die über das KNX System miteinander vernetzt ist. Durch seine vielseitigen Funktionen ist er eine starke Ergänzung zu dem Basisfunktionsumfang der KNX Anlage – z. B. Visualisierung, Meldungsversand, Logische Verknüpfung und mobiler Fernzugriff. Darüber hinaus bietet er die Möglichkeit, weitere Technologien wie Türsprechanlagen, Kameras und Audiosysteme in die Gebäudesteuerung zu integrieren. Die Bedienung erfolgt über die Gira Control Geräte, Gira G1, Smartphone, Tablet oder den PC. Dadurch stehen unabhängig vom Aufenthaltsort nahezu alle Steuerungsfunktionen stets zur Verfügung und die Gebäudetechnik bleibt immer im Blick – zu Hause und unterwegs.

The Gira HomeServer is the on-board computer for intelligent buildings, both residential and commercial. It can be used to control and visualise, across industries, all components in private and commercial buildings that are networked via the KNX system. With its varied functionality, it is a powerful expansion of the basic features of a KNX system, with visualisation, messaging, logical links, mobile remote access, etc. It also offers the possibility to integrate other technologies such as door intercoms, cameras, audio systems, etc. into the building control system. Operation is via the Gira Control devices, Gira G1, a smartphone, tablet or PC. Regardless of your location, nearly all control functions are available and can be monitored at any time, from home and while on the go.

Der Gira HomeServer steuert die gesamte KNX Installation im Haus und verbindet das System über den weltweiten Internetstandard TCP/IP mit dem lokalen Computernetzwerk und dem Internet. Dadurch ist es möglich, unabhängig vom Aufenthaltsort mit unterschiedlichen Bediengeräten zentral auf nahezu alle intelligenten Funktionen der Gebäudetechnik zuzugreifen und zahlreiche weitere Technologien in die Gebäudesteuerung mit einzubinden, wie z. B. Türsprechanlagen, Kameras oder Audiosysteme.

The Gira HomeServer controls the entire KNX installation in the home and connects the system to the local computer network and the Internet via the global TCP/IP Internet standard. This enables users to access virtually all of the building technology's intelligent functions from anywhere using a variety of control devices, and to integrate numerous other technologies into the building technology, such as door intercoms, cameras, or audio systems.



TCP/IP-Netzwerk
TCP/IP network

Der Gira HomeServer verbindet das KNX System per TCP/IP mit dem lokalen Computernetzwerk und dem Internet. Dadurch ist es möglich, unabhängig vom Aufenthaltsort mit unterschiedlichen Bediengeräten wie Smartphones oder Laptops auf alle intelligenten Funktionen der Haustechnik zuzugreifen und weitere Technologien in die Haussteuerung einzubinden, z.B. Türsprechanlagen, Kameras oder Audiosysteme.

The Gira HomeServer connects the KNX system to the local computer network and the Internet using TCP/IP. Therefore, it is possible to access the intelligent functions of the home technology regardless of your location using various operating devices such as smartphones and laptops. Additional technologies can also be integrated into the home control, including door intercom systems, cameras or audio systems. Gira Interface

Egal mit welchem Bediengerät auf den Gira HomeServer zugegriffen wird, das Gira Interface stellt alle Informationen einheitlich und übersichtlich dar. Sämtliche Funktionen sind innerhalb von zwei Ebenen erreichbar. Weitere Möglichkeiten, wie ein individuell konfigurierbarer Startbildschirm oder persönliche Favoriten, erlauben eine schnelle und intuitive Nutzung.

Regardless of which operating device is used to access the Gira HomeServer, the Gira Interface displays all the information uniformly and clearly. All functions are available within two levels. Further options such as an individually configurable start screen or personal favourites enable fast and intuitive use.

Gira FacilityServer

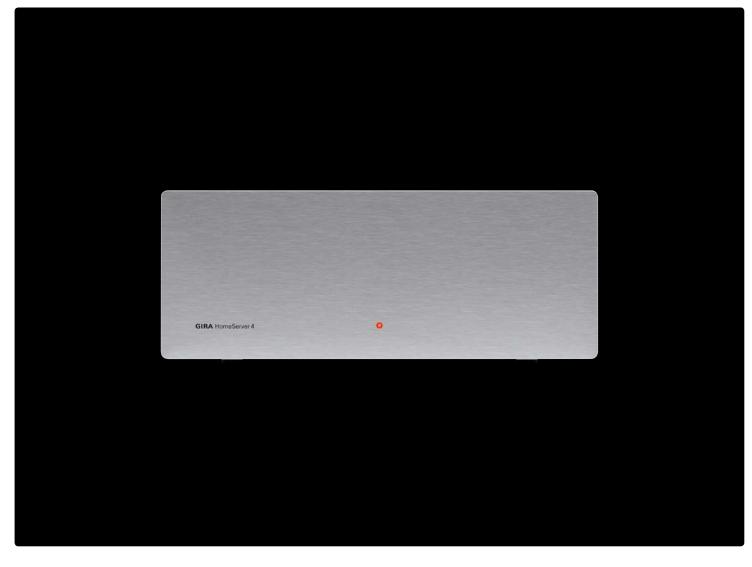
Der Gira FacilityServer verfügt über die gleiche Funktionalität wie der Gira HomeServer, ist aber speziell für die hohen Anforderungen im gewerblichen Bereich ausgerichtet.
The Gira FacilityServer

has the same functionality as the Gira HomeServer. However, it is designed specifically for the strict requirements of commercial use.

Awards Gira Interface iF gold award 2008 Design Zentrum NRW, Plus X Award 2009, Innovationspreis Architektur + Bauwesen 2009

Gira Interface Konzeption/Design Concept/Design schmitz Visuelle Kommunikation, Wuppertal

Gira HomeServer [Design: Gira Designteam]



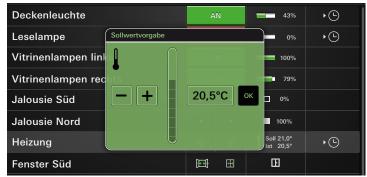
#### Gira HomeServer/Gira FacilityServer Interface



Funktionsanzeige Function display

Auf einen Blick sind die Geräte innerhalb eines Raums und deren Status erkennbar. Alle Funktionen können direkt aus dieser Anzeige heraus bedient werden.

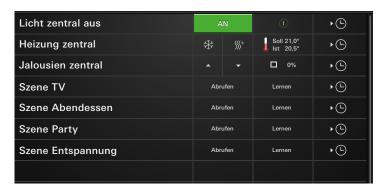
All devices in a room and their status can be seen at a glance. All functions can be directly operated from this display.



Pop-up-Menü Pop-up menu

Detailinformationen und Bedienelemente öffnen sich nicht in einer weiteren Ebene, sondern in einem Pop-up-Menü über der Listenansicht. Das gewährleistet eine übersichtliche Bedienung.

Detailed information and operating elements do not open up on another level but within a pop-up menu over the list view. This ensures concise, clear operation.



Favoriten

Favourites

Eine Sammlung für die meistgenutzten Einstellungen bietet der Menüpunkt "Favoriten". Hier können z. B. Lichtszenen oder viel genutzte Funktionen abgelegt werden.

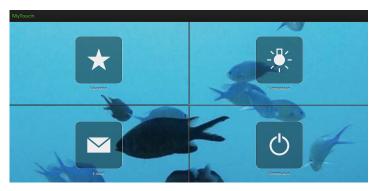
The "Favourites" menu item is a collection point for the most frequently used settings. For example, light scenes or often used functions can be saved here.



Musiksteuerung Music control

Die liebsten Songs sofort parat zu haben, bei der Rückkehr abends nach Hause: auch diese Möglichkeit bietet der Gira HomeServer. Eine direkte Steuerung des Media Players ist integriert.

The Gira Home Server makes sure your favourite songs are available when you come home in the evening. Direct control of the Media Player is integrated.



MyTouch MyTouch

Ein individueller Startbildschirm bietet die Möglichkeit, sich ein eigenes Hintergrundbild einzurichten und häufig genutzte Funktionen zentral zu platzieren.

An individual start screen allows you to configure your own background image and also place frequently used functions in a central location.



Wetterdaten Weather data

Morgens schon in Erfahrung bringen, ob der Regenschirm mit zur Tagesausrüstung gehören muss: Ein Online-Wetterdienst steht im Gira Interface kostenlos zur Verfügung.

Find out in the morning whether to pack an umbrella for the day: an online weather service is available in the Gira Interface free of charge.



Türkommunikation

Door communication

Sehen, wer klingelt, und einfach die Tür öffnen. Die audiovisuelle Türkommunikation lässt sich über ein Plug-in in das Gira Interface integrieren. See who is at the door and open it easily. Audio-visual door communication can be integrated in the Gira Interface via a plug-in.



Kameras Cameras

Mit einem Bedienschritt sehen, wer sich im Garten oder an der Toreinfahrt aufhält: Die Ansicht der verschiedenen Kameras auf dem Gelände kann aufgerufen werden.

See who is in the garden or at the gate with one operational step by calling up images from various cameras on the grounds.



Newsdienste

News services

Immer auf dem neusten Stand: Newsmeldungen oder Blog-Feeds verschiedener Anbieter im RSS-Format 2.0 lassen sich über das Gira Interface anzeigen

Always up-to-date: news messages or blog feeds from various sources in RSS format 2.0 can be displayed by the Gira Interface.

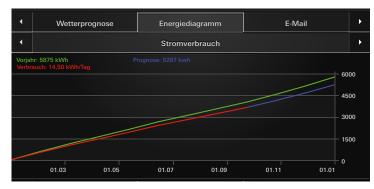


Energieampel

Energy module

Verbrauchswerte einfach und übersichtlich mit dem Vorjahr vergleichen und schnell sehen, ob Gas-, Wasser- oder Stromverbrauch im grünen Bereich sind

Comparing consumption data clearly and concisely with those from the previous year to quickly assess whether gas, water and current consumption is acceptable.



Datenauswertung

Data evaluation

Die Betriebs- und Verbrauchsdaten werden kontinuierlich aufgezeichnet. So lassen sich Entwicklungen analysieren, Vergleichsberechnungen anstellen und Einsparpotenziale erkennen.

Operating and consumption data are continuously recorded. Developments can thus be analysed, comparative calculations made and the potential for savings determined.



E-Mail E-mail

Mit dem Gira Interface können E-Mails abgefragt, gelesen und sortiert werden. Individuell angelegte Benutzerkonten ermöglichen allen Bewohnern die persönliche Nutzung.

With the Gira Interface, e-mails can be called up, read and sorted. Individually configured user accounts enable all occupants their own personal use.







Glas Schwarz Glass black

Der Gira Control 19 Client 2 ist eine PC-basierte Kontroll- und Steuereinheit mit brillantem kapazitivem Touchscreen. In Verbindung mit dem Gira HomeServer oder dem Gira FacilityServer wird er zur Bedienung der Gebäudetechnik eingesetzt. Licht, Jalousien, Lüftung, Heizung, Hausgeräte und Multiroom-Audio-Systeme können über das Display zentral bedient werden. In Kombination mit dem Gira TKS-IP-Gateway wird der Gira Control 19 Client 2 auch zur Wohnungsstation für die audiovisuelle Türkommunikation. Das Gira Interface macht alle Funktionen leicht zugänglich.

The Gira Control 19 Client 2 is a PC-based monitoring and control unit with a brilliant, capacitive touch screen. It is used to operate building technology in combination with the Gira HomeServer or the Gira FacilityServer. Lights, blinds, ventilation, heating, household appliances and Multiroom audio systems can be operated centrally using the display. The Gira Control 19 Client 2 also becomes a home station for audio-visual door communication in combination with the Gira DCS-IP-gateway. The Gira Interface makes all functions easily accessible.

Der kapazitive Touchscreen mit einer großzügig bemessenen Bilddiagonalen von 47 cm [18,5"] ist aus allen Richtungen gut ablesbar und sorgt für eine bequeme Bedienung des Gira Interface. Lautsprecher und Mikrofon sind in das Gerät integriert. Der Gira Control 19 Client 2 wird in die

Wand montiert. The capacitive touch screen with its generously-sized screen diagonal of 47 cm [18.5"] is clearly legible from all directions and ensures convenient use of the Gira Interface. A loudspeaker and microphone are integrated in the device. The Gira Control 19 Client 2 is recessed into the wall.

Fernsteuerung Remote control Der Gira Control 19 Client 2 kann über einen Systemdienst mit den Gira Servern ferngesteuert werden. So lässt er sich bei Abwesenheit in den energiesparenden Stand-by-Modus versetzen und bei Rückkehr aufwecken. Weiterhin können externe Programme, wie z.B. ein Webbrowser, gestartet und beendet werden. The Gira Control 19 Client 2 can be controlled remotely with the Gira servers via a system service. In this way, it can be set to energy-saving standby mode in case of absence and awakened upon return. Furthermore external programmes such as a web browser

can be started or quit.

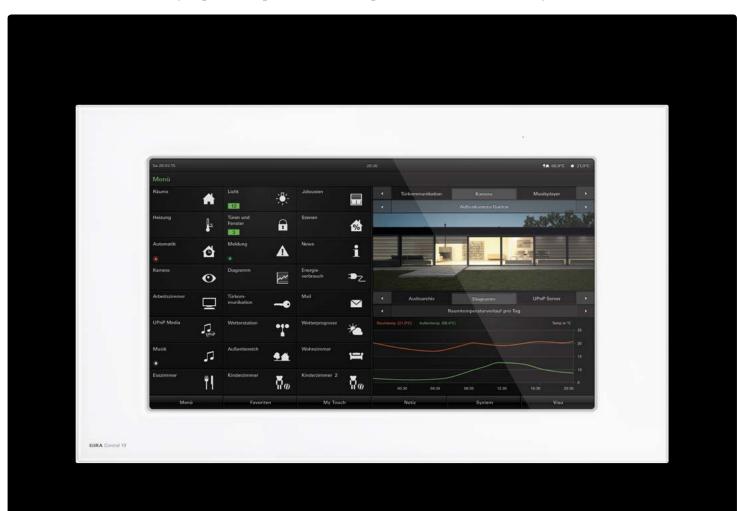
Maße B 546 Dimensions W 54

B 546 × H 330 mm W 546 × H 330 mm

Awards

Interior Innovation Award 2011, red dot award 2011 Design Zentrum NRW, Plus X Award High Quality, Design und Bedienkomfort, Plus X Award 2011 Bestes Produkt des Jahres 2011 Bereich Wohn & Gebäudetechnik, Good Design Award 2011. Innovationspreis Architektur und Bauwesen 2012

Gira Control 19 Client 2, Glas Weiß [Design: Gira Designteam/Interfacedesign: schmitz Visuelle Kommunikation] Gira Control 19 Client 2, black white [Design: Gira Design Team/Interface design: schmitz Visuelle Kommunikation]



15







Glas Schwarz Glass black

Der Gira Control 9 Client 2 ist mit einem 22,9 cm [9"] Display die kompakte Variante der Gira Control Clients. Über den komfortablen Touchscreen bedient der Anwender alle Funktionen des KNX Systems, wie z. B. Schalten, Dimmen, Jalousien steuern, Lichtszenen speichern und abrufen. Wer sein Gebäude nicht per KNX steuert, aber eine höchst komfortable Türkommunikationslösung sucht, ist mit dem Gira Control 9 Client 2 ebenfalls gut beraten: In Kopplung mit dem Gira TKS-IP-Gateway kann das Gerät auch direkt als Wohnungsstation eingesetzt werden.

With its 22.9 cm [9"] display, the Gira Control 9 Client 2 is the compact variant of the Gira Control Client. Via the convenient touch screen, the user operates all the functions of the KNX system, e.g. switching, dimming, controlling blinds, saving and calling up light scenes. The Gira Control 9 Client 2 is also a good option for those who do not control their buildings with KNX but are looking for the most convenient door communication solution. The device can also be used directly as a home station when coupled with the Gira DCS-IP-gateway.

Der Touchscreen ermöglicht die Steuerung der Gebäudetechnik mit einem Finger. Das Gira Interface macht alle Funktionen leicht zugänglich, innerhalb von nur zwei Ebenen können viele Einstellungen aufgerufen und angepasst werden. Lautsprecher und Mikrofon sind in das Gerät integriert.

The touch screen makes it possible to control the building technology with a single finger. The Gira Interface makes all the functions easily accessible; many settings can be called up and adjusted within only two levels. The loudspeaker and microphone are integrated into the device.

Fernsteuerung Remote control Der Gira Control 9 Client 2 kann über einen Systemdienst mit den Gira Servern ferngesteuert werden. So lässt er sich bei Abwesenheit in den energiesparenden Stand-by-Modus versetzen und bei Rückkehr aufwecken. Weiterhin können der Bildschirmschoner gesteuert, oder auch externe Programme, wie z.B. ein Webbrowser, gestartet und beendet werden.

The Gira Control 9 Client 2 can be controlled remotely with the Gira servers via a system service. In this way the Gira Control 9 Client 2 can be set to energy-saving standby mode in case of absence and awakened upon return. Furthermore, the screensavers can be controlled or external programmes such as a web browser can be

Montage Mounting Der Gira Control 9 Client 2 wird in die Wand montiert. Per Adapter kann das Gerät auch in bestehende Gira InfoTerminal Touch Unterputz-Gerätedosen installiert werden, so dass ältere Anlagen auf den neuesten Stand der Technik gebracht werden können.

The Gira Control 9 Client 2 is recessed into the wall. The device can also be installed with an adapter into existing Gira InfoTerminal Touch flush-mounted boxes so that older systems can be upgraded to the current standard of

technology.

Maße

B 278 × H 230 mm W 278 × H 230 mm

Awards

iF product design award 2011 iF Design Hannover, Plus X Award 2011 für High Quality, Design und Bedienkomfort

Gira Control 9 Client 2, Glas Schwarz [Design: Gira Designteam/Interfacedesign: schmitz Visuelle Kommunikation] Gira Control 9 Client 2, black glass [Design: Gira Design Team/Interface design: schmitz Visuelle Kommunikation]



Gira G1 als Client für den Gira HomeServer bzw. Gira FacilityServer Gira G1 as a client for the Gira HomeServer or Gira FacilityServer



Gira G1, Glas Weiß, als Client Gira G1, glass white, as a client



Gira G1, Glas Schwarz, als Client Gira G1, glass black, as a client

18

Der Gira G1 kann ebenfalls als Client für einen Gira HomeServer oder einen Gira FacilityServer verwendet werden. Dabei werden nahezu alle im Serienlieferumfang der Gira HomeServer vorhandenen Funktionen unterstützt. Das Multitalent für die Gebäudetechnik steht auch als Client zusätzlich mit den Funktionen Türkommunikation und Wetterstation zur Verfügung sowie für eNet SMART HOME.

The Gira G1 can also be used as a client for a Gira HomeServer or a Gira FacilityServer. Almost all of the Gira HomeServer's standard functions are supported. The multi-talent for building technology is also available as a client for use with the door communication and weather functions and also for eNet SMART HOME.

Dank der Updatefähigkeit des Gira G1 können auch bereits im Markt befindliche Gira G1 mit der Funktionalität eNet SMART HOME, Türkommunikation und Wetter ausgestattet werden. Eine genaue Beschreibung des aktuellen Funktionsumfangs, Informationen zu zukünftigen Releases, den Download-Link der Geräte-Firmware sowie die Möglichkeit zur Registrierung für den Gira Newsletter finden Sie unter: www.gira.de/ g1-HS-client Because the Gira G1 can be updated, even existing Gira G1 devices can be equipped with the ability to function as a Gira HomeServer client. For a detailed description of the current functional scope, information about future releases, the download link for the device firmware, as well as for subscribing to the Gira newsletter, please visit: www.gira.com/

Anwendungen Applications

Schalten, Dimmen, Status anzeigen, Türkommunikation, Heizungssteuerung, Ansicht von Wetterprognosen, Beschattungssteuerung, Werte anzeigen, Szenen, Hauptmenüansicht zur schnellen Navigation, Raumfunktionen aufrufen, Zählerwerte Switching, dimming, status display, door communication heating control, view of weather forecasts, shading control, readings display, scenes, main menu for quick navigation, access to room functions, counter values.

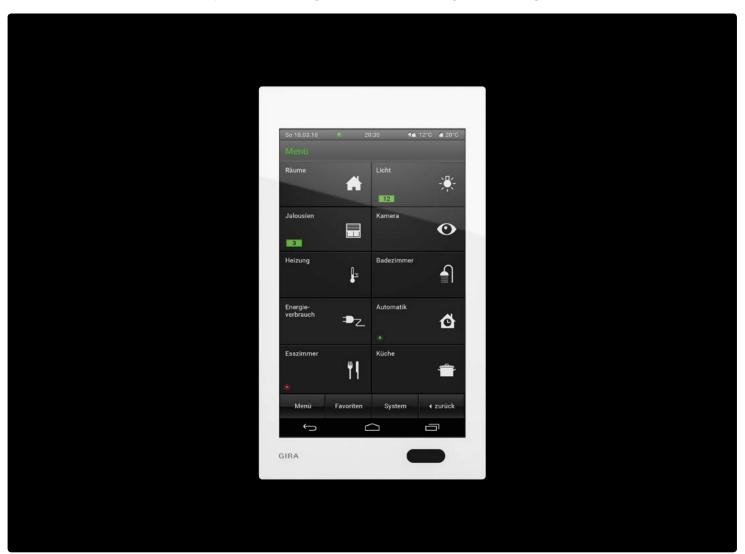
Dimensions

W 97 × H 168 mm

Awards

Innovationspreis Architektur + Bauwesen 2017, ADC Award 2015, Bronze Nagel in der Kategorie Interface Design, iF Design Award 2015 in der Kategorie Building Technology, German Design Award 2015, Special Mention in der Kategorie Building and Energy, Good Design Award 2014 in der Kategorie Electronics. Red Dot Award: Communication Design 2014 Best of the Best in der Kategorie Software Interfaces and Usability, ICONIC Awards 2014 Winner in der Kategorie Product Building Technologies, Plus X Award 2014 für High Quality, Design, Bedienkomfort und Funktionalität, Design Plus powered by Light+Building 2014

Gira G1 als Gira Home Server bzw. Gira Facility Server Client, Glas Weiß [Release 1] [Produktdesign, Interfacedesign: schmitz Visuelle Kommunikation] Gira G1 as a Gira HomeServer or Gira FacilityServer client, white glass[release 1] [Product design, interface design: schmitz Visuelle Kommunikation]



# Gira HomeServer bzw. Gira FacilityServer App für Smartphones und Tablets

Gira HomeServer or Gira FacilityServer app for smartphones and tablets



Gira Interface auf einem Smartphone Gira Interface on a smartphone

20

Mit der Gira HomeServer bzw. Gira FacilityServer App kann die gesamte Gebäudetechnik bequem und mobil bedient werden – per iPhone, iPad, iPod touch und mit Android-Geräten. Die Bedienoberfläche im einheitlichen Gira Interfacedesign bietet eine leicht verständliche sowie intuitive Menüführung und zeigt alle Funktionen auf einen Blick.

Convenient mobile operation of the complete building technology is possible with the Gira HomeServer or Gira FacilityServer app – using an iPhone, iPad or iPod touch, and Android devices. The user interface in the uniform Gira Interface design provides easy-to-understand and intuitive menu guidance and displays all the functions at a glance.

Die Applikation, kurz: App, fungiert als Client, der mit dem Gira HomeServer oder dem Gira FacilityServer kommuniziert: Das für den Touchscreen optimierte Gira Interface stellt alle Funktionen übersichtlich und anschaulich dar und ermöglicht einen schnellen Zugriff auf sie.

The application, or "app" in short, acts as a client, communicating with the Gira HomeServer or the Gira FacilityServer: the Gira Interface optimised for the touch screen displays all functions clearly and concisely, enabling their quick access.

Die Darstellung erfolgt horizontal oder vertikal und lässt sich einfach durch Drehen des Geräts ändern. Über die Userverwaltung lassen sich bspw. zwei unterschiedliche Profile generieren: Bedienung im Haus oder außer Haus. Die Applikationen sind im Apple App Store oder bei Google Play kostenlos erhältlich.

The display is either horizontal or vertical and can be modified simply by rotating the device. Two different user profiles can be generated for example via user administration: for inside and outside operation. The apps are available free of charge in the Apple App Store and Google Play.

Anwendungen Applications Schalten, Dimmen, Jalousie- und Heizungssteuerung, Speichern und Abrufen von Funktionsszenen, Zeitschaltuhrfunktionen, Darstellung von Messwerten mittels Diagrammen, Anzeige von Energieund Verbrauchswerten, Auswertung von Wetterstationsdaten, Meldungsarchive, Anbindung von Türund Gebäudekameras Switching, dimming, blind and heating control, saving and calling up of function scenes, time clock function, presentation of measured values by means of graphs, display of energy and consumption data, evaluation of weather station data, message archives, connection of door and building cameras

Gira Interface auf einem Tablet [Konzeption/Design Gira Interface: schmitz Visuelle Kommunikation] Gira Interface on a tablet [Concept/design Gira Interface: schmitz Visuelle Kommunikation]

Notice | Not

21



Von unterwegs das Licht aus schalten, Kamerabilder überprüfen, die Heizung einschalten, Jalousien schließen – 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 sicher mit ihrem KNX Smart Home zu verbinden. Einfach die Gira X1 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. Der gesicherte Fernzugriff erfolgt durch Verschlüsselung und digitale Zertifikate über den Gira S1.

Switching the lights off, checking camera images, switching on the heating, closing the blinds – all while on the move and safe in the knowledge that no unauthorised person has access to the communication. The Gira S1 allows users to connect easily and securely to their KNX Smart Home when they are on the move. Simply start the Gira X1 or the Gira HomeServer app, and the Gira S1 will take care of the rest in cooperation with the Gira device portal. There is no longer any need to laboriously configure a VPN or special settings in the router. Remote access via the Gira S1 is made secure through encryption and digital certificates. Remote access via the Gira S1 is made secure through encryption and digital certificates.

Der Gira S1 hat viele Vorteile: Zum einen ist es ein kleines Gerät für den Schaltschrank, zum anderen ist es besonders schnell eingerichtet. Die Bedienung des Smart Homes erfolgt von außerhalb über das Smartphone, auf das auch wichtige Meldungen direkt übermittelt werden.

The Gira S1 has many advantages: Firstly, it is a small device for the control cabinet, and secondly, it can be set up very quickly. The smart home is operated externally via a smartphone, on which important messages are also transmitted directly.

Die Fernwartung ist einfach und sicher, die Sicherheit der Kommunikation durch Verschlüsselung ist ebenfalls gewährleistet. Ein umständliches Aktivieren von VPN oder Einrichtungen am Router ist nicht notwendig. Per App oder über einen Tastsensor können Freigaben gezielt erteilt werden.

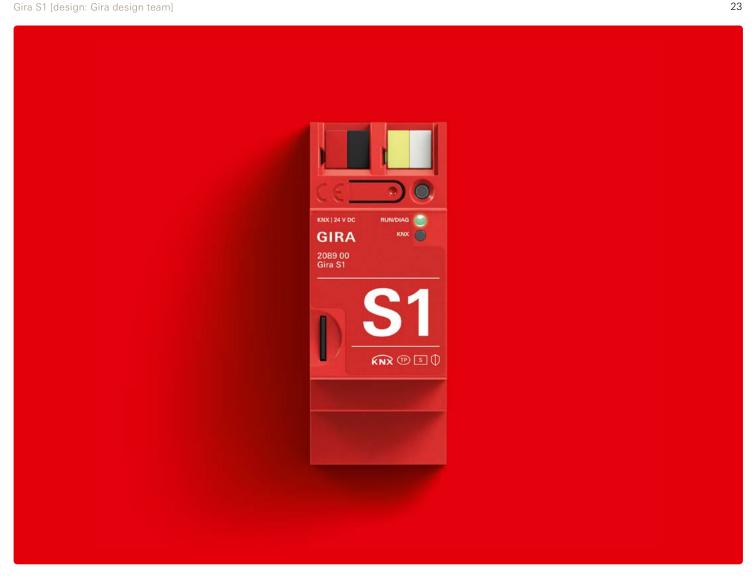
Remote maintenance is simple and secure, with the security of the communication guaranteed through encryption. There is no need to laboriously activate a VPN or configure router settings. Specific authorisations can be granted via the app or using touch sensors.

Anwendungen Applications 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.

The Gira S1 is connected to the home network via Ethernet. If there is an internet connection, the Gira S1 automatically connects to the Gira device portal. Communication between the Gira S1 and the device portal is encrypted and secured with digital certificates.

Um den Gira S1 als sicheres Fernzugriffsmodul nutzen zu können ist vorab eine Registrierung im Gira Geräteportal notwendig. Der Gira S1 sorgt für die sichere Verbindung vom Gira X1 zum Amazon Alexa-Portal. Damit sind für Alexa viele Funktionen, die im Gira X1 parametriert wurden, erreichbar und können per Sprachbefehl ausgelöst werden. The Gira S1 must be registered in the Gira device portal before it can be used as a secure remote access module. The Gira S1 ensures a secure connection for the Gira X1 to the Amazon Alexa portal. This means that many functions that were parametrised in Gira X1 are available for Alexa and can be triggered by voice command.

Gira S1 [Design: Gira Designteam] Gira S1 [design: Gira design team]



#### Gira Tastsensor 3

Gira pushbutton sensor 3





02



03

Tastsensor 3 Basis, 3fach, Edelstahl Pushbutton sensor 3 Basic, 1-gang, stainless steel

02 Tastsensor 3 Komfort, 3fach, Edelstahl Pushbutton sensor 3 Komfort, 3-gang, stainless steel

03 Tastsensor 3 Plus, 2fach, Edelstahl Pushbutton sensor 3 Plus, 2-gang, stainless steel

Gira E2, Edelstahl mit laserbeschrifteten Tasten All illustrations Gira E2, stainless steel with laser-engraved buttons

Alle Abbildungen

24

Mit dem Gira Tastsensor 3 lassen sich die verschiedensten angeschlossenen Busfunktionen steuern, z.B. Lichtszenen speichern und abrufen, Leuchten schalten und
dimmen, Jalousien herauf- und herunterfahren oder die Temperatur regulieren. Jede
Taste verfügt über zwei LEDs zur Statusanzeige und kann je nach Einstellung und
Ausführung links, rechts und mittig bedient werden. Der Gira Tastsensor 3 ist in den
drei Ausführungen Basis, Komfort und Plus erhältlich. Bei den Tastsensoren aus
Thermoplast kann eine Beschriftung auf weiße Beschriftungsträger gedruckt werden.
Diese sind lichtecht, wellenfrei und in der Größe optimal auf den Tastsensor 3 abgestimmt. Tastsensoren mit vollflächigen Wippen aus Kunststoff sowie aus Edelstahl,
Messing, Bronze oder Chrom erhalten eine Laserbeschriftung.

A wide range of connected bus functions can be controlled with the Gira pushbutton sensor 3, such as saving and calling up light scenes, switching and dimming lights, raising and lowering blinds or regulating the temperature. Each button has two LED for status display and can be operated on the left, right and centrally, depending on the setting and model. The Gira pushbutton sensor 3 is available in the three models: Basic, Komfort and Plus. For thermoplastic pushbutton sensors, inscriptions can be printed onto white inscription holders. These labels are non-fading, wrinkle-free and the size is optimally matched to the Gira pushbutton sensor 3. Pushbutton sensors with full-surface rockers made of plastic, stainless steel, brass, bronze or chrome are given laser inscriptions.

Basisfunktionen des Gira Tastsensor 3: Licht schalten und dimmen Lichtszenen abrufen, Jalousien steuern. Die Komfortausführung verfügt zudem über einen Temperatursensor und eine 3-farbige LED-Status-Anzeige für Alarmmeldungen. Der Gira Tastsensor 3 Plus bietet zusätzlich einen Raumtemperaturregler und ein Display zur Anzeige von Temperatur, Status, Störmeldungen und anderen Informationen.

Basis functions of the Gira pushbutton sensor 3 include switching and dimming light, calling up light scenes, controlling blinds. In addition, the Komfort variant has a temperature sensor and three-colour LED status display for alarm messages. The Gira Plus also offers a room temperature controller and a display for indicating temperature, status, fault messages and other information.

## Produktvorteile

Product advantages

Alle Ausführungen benötigen nur einen Busankoppler: das senkt die Kosten. Zusätzlicher Vorteil der Ausführung Plus: Tastsensor, Lichtszenentastsensor, Raumtemperaturregler und Heizungsschaltzeituhr sind in einem Gerät kombiniert.

All models need only one bus coupler, which lowers costs. An additional advantage of the Plus model: a pushbutton sensor, light scene pushbutton sensor, room temperature regulator and heating timer are integrated into a single unit.

## Anwendung

Application

ment, Lichtsteuerung, Jalousiesteuerung. Panikschaltung, Zentral-Aus-Schaltung, Heizungssteuerung [nur Tastsensor 3 Plus]. management, light control, blind control, panic function, all OFF switching, heating sensor 3 Plus only].

Lichtszenenmanage-

#### Beschriftungsservice

Inscription service

Unter www. beschriftung.gira.de

können eigene Ausdrucke erstellt oder bedruckte Beschriftungsträger geordert werden. Vollflächige Wippensets aus Metall oder Kunststoff werden über den Elektrofachhandel zugestellt.

Personal printings can be created at www. marking.gira.com or printed inscription holders can be ordered via the website. Fullsurface rocker sets are delivered via the specialist electrical trade.

### Designvarianten

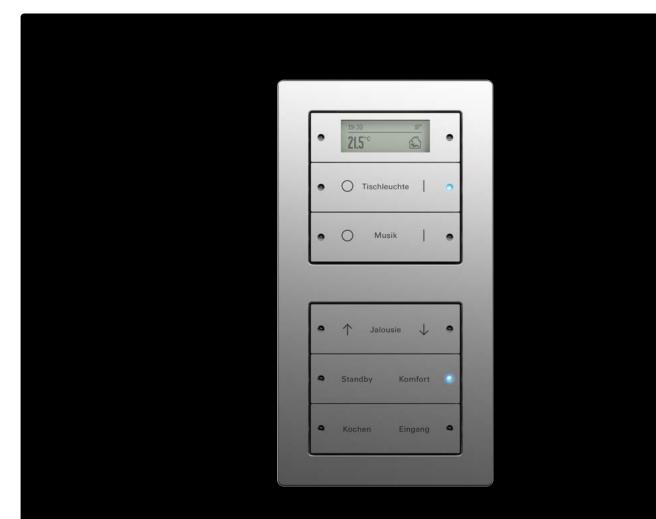
Design variants

Erhältlich für die Gira Schalterprogramme Standard 55, E2, E3 Event, Esprit, Studio, ClassiX und Flächenschalter

Available for the Gira design lines Standard 55, E2, E3, Event, Esprit, Studio, ClassiX and F100.

#### Gira Tastsensor 3 Plus, 2fach, Gira Tastsensor 3 Komfort, 3fach, Gira E2, Edelstahl [Design: Gira Designteam]

Gira pushbutton sensor 3 Plus, 2-gang, Gira pushbutton sensor 3 Komfort, 3-gang, Gira E2, stainless steel [Design: Gira Design Team]



25











1 2 3 4

KNX RF Tastsensor 3fach, Gira E2, Reinweiß glänzend KNX RF pushbutton sensor 3-gang, Gira E2, pure white glossy

03 KNX RF Handsensor 2fach, Anthrazit KNX RF hand sensor 2-gang, anthracite

04 KNX RF Handsensor 4fach, Anthrazit KNX RF hand sensor 4-gang, anthracite

26

Mit Gira KNX RF lässt sich der Bedienkomfort für die Gebäudetechnik in Gebäuden mit vorhandenem KNX System jederzeit ganz einfach erhöhen. "KNX RF" steht für "KNX Radio Frequency", also KNX via Funksignal. Ohne großen Aufwand und vor allem ohne Dreck und Lärm können damit an jedem Ort im Gebäude neue Möglichkeiten zur Steuerung von Licht, Jalousien, Szenen und Co. per Funk installiert werden. In der Modernisierung oder auch im Neubau lassen sich Bedienpunkte an Stellen schaffen, an denen keine Leitungen verlegt bzw. Schalter angebracht werden können oder sollen sei es auf Wänden aus Stein, Beton, Holz oder Glas sowie auf Möbeloberflächen. With Gira KNX RF, the operating comfort of the building technology can be easily increased at any time in buildings with an existing KNX system. 'KNX RF' stands for 'KNX Radio Frequency', i.e. KNX via wireless signal. New options for wirelessly controlling light, blinds, scenes and so on can thus be installed anywhere in the building without a great deal of expense and effort, and above all else without any dirt or noise. Whether it's a renovation or even a new-build project, operating points can be installed in locations where cables cannot or should not be laid or where switches cannot or should not be mounted – whether on walls made of stone, concrete, wood, glass or on furniture surfaces.

#### Bediengeräte

Operating devices

Zur Bedienung stehen die KNX RF Handsender und KNX RF Tastsensoren zur Verfügung. Sie sind batteriebetrieben und senden Befehle an die bestehende KNX TP-Installation. Zur Ankopplung an die KNX TP-Anlage ("TP" gleich "Twisted Pair": die Komponenten, die über das grüne Buskabel kommunizieren) kommt der KNX RF/TP Medienkoppler zum Einsatz. Somit muss kein kompliziertes und teures Gateway mehr verwendet werden. KNX RF remote controls and KNX RF pushbutton sensors are available for operation. These battery-operated devices transmit commands to the existing KNX TP installation. The KNX RF/TP media coupler is used to establish a link with the KNX TP system ('TP' stands for 'Twisted Pair': the components that communicate via the green bus cable). This means that no complex and expensive gateway

is required.

#### Produktvorteile Product advantages

Gira KNX RF nutzt dabei zu 100 % den herstellerübergreifenden KNX Standard "KNX RF1.R S-Mode" und erlaubt den Zugriff auf die volle Funktionalität des KNX Systems. Somit können alle am Markt verfügbaren KNX Produkte problemlos eingebunden werden.

Gira KNX RF completely relies on the universal KNX standard 'KNX RF1.R S-Mode' and supports access to the full functionality of the KNX system. This means that all KNX products available on the market can be seamlessly integrated in the system.

#### Beschriftungsservice

Inscription service

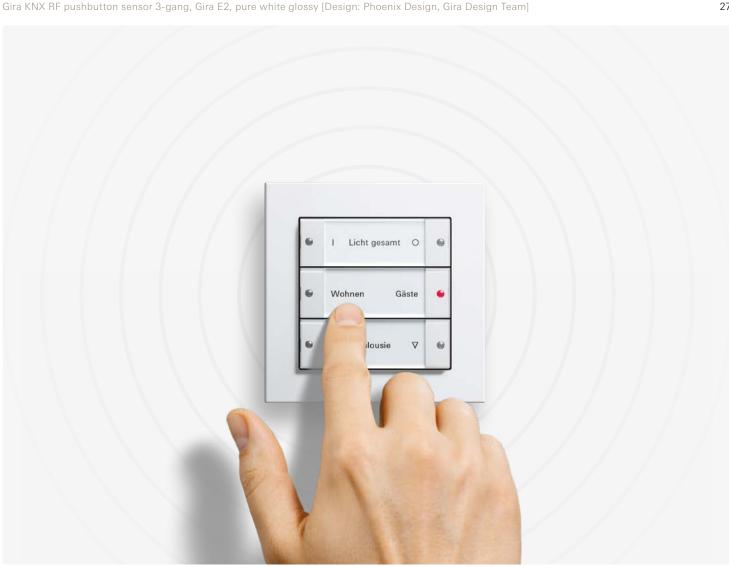
Unter www.beschriftung.gira.de können eigene Ausdrucke erstellt oder bedruckte Beschriftungsträger geordert werden. Vollflächige Wippensets aus Metall oder Kunststoff werden über den Flektrofachhandel zugestellt. Personal printings can be created at www. marking.gira.com or printed inscription holders can be ordered via the website. Fullsurface rocker sets made of metal or plastic are delivered via the specialist electrical trade.

# Designvarianten

Erhältlich für die Gira Schalterprogramme Standard 55, E2, E3 Event, Esprit, Studio, ClassiX und Flächenschalter.

Available for the Gira design lines Standard 55, E2, E3, Event, Esprit, Studio, ClassiX and F100.

Gira KNX RF Tastsensor 3fach, Gira E2, Reinweiß glänzend [Design: Phoenix Design, Gira Designteam]







04







05

Gira eNet Funk Schalt- bzw. Dimmaufsatz 1fach, Gira eNet wireless switching or dimming top unit, 1-gang

02 Gira eNet Funk Jalousie-Steuertaster 1fach Gira eNet wireless blind control button,

03 Gira eNet Funk Wandsender 1fach Gira eNet wireless wall transmitter, 1-gang

04 Gira eNet Funk Wandsender 3fach Gira eNet wireless wall transmitter, 3-gang

05 Gira eNet Server Gira eNet server

Abbildungen 01–04 Gira E2, Reinweiß glänzend Illustration 01–04 Gira E2, pure white glossy

28

Nicht nur im Neubau sondern auch im Gebäudebestand können Funktionen wie Lichtund Jalousiesteuerung einfach durch das eNet SMART HOME-Produktportfolio installiert und miteinander vernetzt werden – auf der Grundlage konventioneller Installationsverdrahtung. Die Kommunikation der eNet SMART HOME-Produkte erfolgt dabei über Funk. der Gira eNet Server ermöglicht die Steuerung des Systems per Smartphone – auch von unterwegs. So können automatische Zeitschaltfunktionen, Szenen und Regeln genutzt werden, um Anwesenheit zu simulieren. Da alle eNet SMART HOME-Produkte updatefähig sind, ist das System absolut zukunftssicher. Neben Gira arbeiten weitere Unternehmen im Rahmen der eNet Allianz an der Weiterentwicklung des eNet SMART HOME-Produktportfolios, um die Zukunftsicherheit zu gewährleisten.

Functions such as lighting and blind control can be installed and linked in a network via the eNet SMART HOME product portfolio in existing buildings as well as new builds – on the basis of a conventional electrical installation. The eNet SMART HOME products communicate wirelessly. The Gira eNet server enables control of the system via smartphone – also remotely. This enables the use of time-switch functions, scenes, and rules to simulate the presence of people. Because all eNet SMART HOME products can be updated, the system is absolutely future-proof. Besides Gira, other companies work on the further development of the eNet SMART HOME portfolio as part of their collaboration in the eNet Alliance in order to ensure that the products remain future-proof.

Die Beleuchtung steuern und dimmen. Jalousien und Rollläden herauf- und herunterfahren oder Markisen bequem einholen: Mit Gira eNet Komponenten lässt sich dies alles per Funk regeln. Außerdem ist es möglich, Jalousie und Licht automatisch in Abhängigkeit von der Sonneneinstrahlung und der Temperatur im Raum zu steuern. Die Bedienung der tado° Heizungsregelung ist über Gira eNet möglich. Controlling and dimming the lighting, raising and lowering blinds and shutters, or conveniently retracting awnings: With Gira eNet components, all of this can be controlled wirelessly. Additionally, blinds and lights can be controlled automatically depending on the sunlight and temperature in the room. The tado° heating control system can be operated via Gira eNet.

Die Signalübertragung zwischen den einzelnen Komponenten erfolgt per Funk. Es müssen keine Wände aufgestemmt werden, um Leitungen zu verlegen. Bereits installierte Schalter und Schalterkombinationen lassen sich schnell und sauber durch Austausch funkfähig machen. Gira Funk Wandsender bieten hohe Flexibilität, weil sie genau an der benötigten Stelle installiert werden können. Signals are transferred among the individual components wirelessly. Walls needn't be prised open to lay cables. Switches and switch combinations which have already been installed can be made radio-capable quickly and cleanly by replacing them. Gira wireless wall transmitters offer a great deal of flexibility because they can be installed exactly where they are needed.

Gira eNet Server

Der Gira eNet Server ist die intelligente Steuerzentrale des eNet Funksystems, wenn es über Standardfunktionen der eNet Sensoren und Aktoren hinausgehen soll. Mit ihm lässt sich das ganze eNet System programmieren, visualisieren und dokumentieren. Der Zugriff ist mit unterschiedlichen Bediengeräten möglich, z.B. per Smartphone, Tablet und Computer. is the intelligent central control unit of the eNet radio system when users want to go beyond the standard functions of the eNet sensors and actuators. With it, the whole eNet system can be programmed. visualised, and documented. Access is possible with various operating devices, e.g. smartphones, tablets, and computers.

Gira eNet Server Gira eNet server



#### eNet SMART HOME App

Die eNet SMART HOME App ist intuitiv zu bedienen und macht die Steuerung von Systemen zu Hause regelrecht zum Vergnügen. Das Prinzip der Steuerung bleibt immer gleich, ob daheim auf dem Gira G1 eNet SMART HOME Client oder bei aktiviertem Fernzugriff unterwegs auf dem Smartphone.

The eNet SMART HOME app is intuitive to use and makes controlling home systems a pleasure. The control principle always stays the same – whether the user is at home on a Gira G1 eNet SMART HOME client, or on the move using a smartphone with remote access activated

Mit der App lassen sich einzelne Funktionen auslösen, zudem können aber auch diverse Zeitschaltuhren inkl. Astrofunktion, Szenen und Wenn-Dann-Regeln konfiguriert werden. Komfortabel Bedienung mit maximalen Konfigurationsmöglichkeiten – damit das Leben in den eigenen vier Wänden noch angenehmer wird.

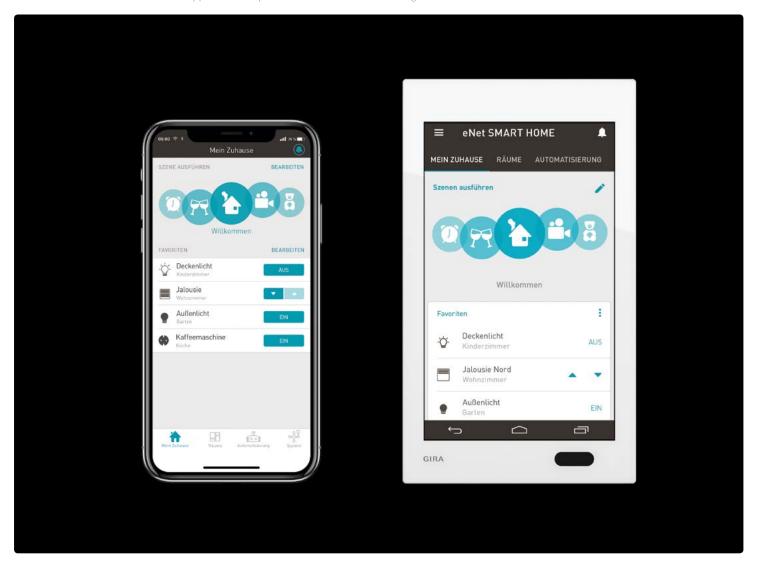
The app makes it possible to activate individual functions, and it additionally enables users to configure a variety of timers, including astro function, scenes and if-then rules.

Convenient operation with the maximums range of configuration options – to make life in your own four walls even more pleasant.

Die Steuerung bleibt immer gleich – ganz egal, ob sich der Nutzer zu Hause befindet oder aus der Ferne auf sein Smart Home zugreift. Mit der App lassen sich nicht nur die einzelnen Funktionen auszulösen, es können auch viele Einstellungen rund um die Haustechnik vorgenommen werden.

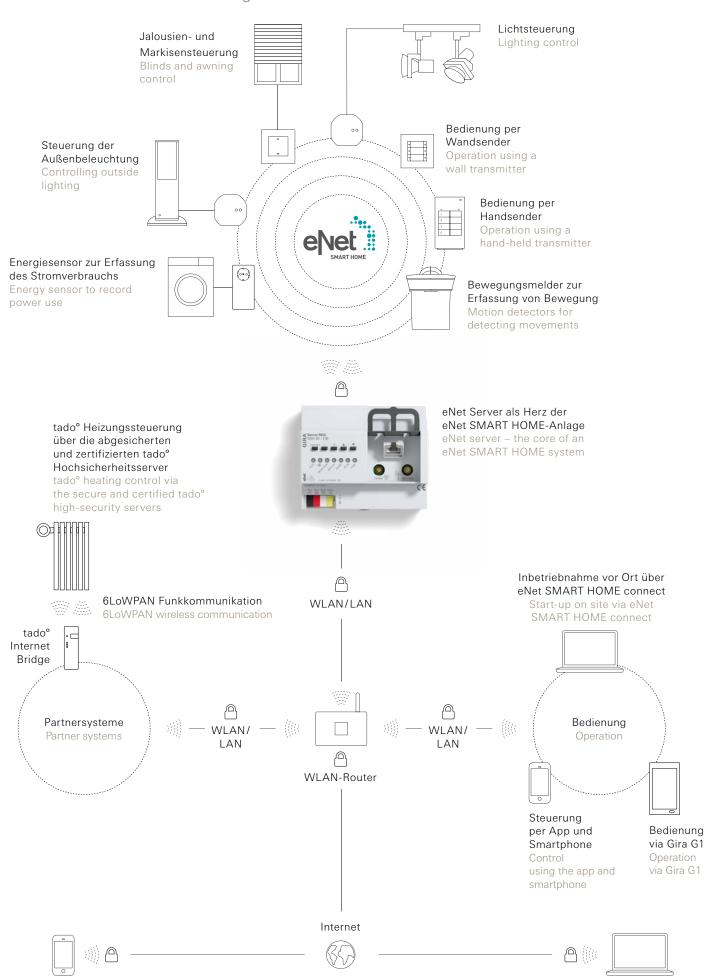
The control remains the same throughout – no matter if the user is at home or accessing their Smart Home remotely. The app is able to not only activate each individual function but also adjust a variety of settings in the building technology.

Interface der eNet SMART HOME App auf einem Smartphone und auf dem Gira G1, Glas Weiß Interface of the eNet SMART HOME app on a smartphone and on the Gira G1 white glass



### eNet SMART HOME Vernetzung

#### eNet SMART HOME networking

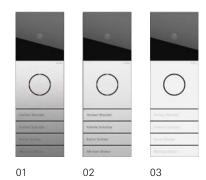


Steuerung von unterwegs per App und Smartphone Remote control while away via the smartphone app Geprüfter VDE Fernzugriff über eNet SMART HOME remote sowie Verbindung zu tado° Hochsicherheitsservern

Certified VDE remote access via eNet SMART HOME remote as well as connection to tado° high-security servers

Ferndiagnose per PC über eNet SMART HOME connect

Remote diagnostics on a PC using eNet SMART HOME connect



Türstation
Gira System 106,
Edelstahl oder
Edelstahl V4A
Gira System 106 door
station, stainless steel

02 Türstation Gira System 106, Aluminium Gira System 106 door station, aluminium

03 Türstation Gira System 106, Verkehrsweiß (lackiert) Gira System 106 door station, traffic white (lacquered)

modul, Sprachmodul Ruftastenmodul 4fach mit laserbeschrifteten Ruftasten All illustrations shown with camera module, intercom module, 4-gang call-button module, with laser-

inscribed call buttons

Alle Abbildungen bestückt mit Kamera-

32

Sehen, wer vor der Tür steht – mit dem Gira System 106. Puristisch edles Design, robuste Materialien und modernste Technologie in kompakter Bauweise sorgen für Komfort, Sicherheit und ein elegantes Erscheinungsbild an der Tür. Das modulare System bietet höchste Flexibilität bei der Konfiguration und jederzeit die Möglichkeit, es anzupassen oder zu erweitern. Einfach auf die Wand montiert eignet sich das System ebenso für den Neubau wie für die Nachrüstung. Das Gira System 106 ist mit sämtlichen Gira Wohnungsstationen und Türkommunikationslösungen von Gira kompatibel.

See who is at the door with the Gira System 106. Clean and sophisticated design, robust materials, and compact, cutting-edge technology provide convenience, security, and a touch of elegance to your door. The modular system is extremely flexible to configure and can be adapted or expanded at any time. Simply mounted on the wall, the system is equally well suited to new builds and retrofits. The Gira System 106 is compatible with all Gira home stations and door communication solutions from Gira.

Designkonzept Design concept Das Gira System 106 ist ein modulares Türkommunikations-System mit Frontplatten aus Metall in puristisch edlem Design. Es basiert auf einzelnen Modulen mit einem Grundmaß von 106,5 × 106,5 mm, die flexibel kombiniert und ganz nach Wunsch hoch, quer oder quadratisch angeordnet werden können.

The Gira System 106 is a modular door communication system with metal front plates in an elegant, minimalist design. It is based on individual modules whose basic measurements are 106.5 × 106.5 mm, and which can be combined flexibly and arranged vertically, horizontally, or in squares.

Türkommunikations-Konfigurator Door communication configurator Die Konfiguration des Gira Systems 106 ist denkbar einfach und kann beguem online über den Gira Türkommunikations-Konfigurator vorgenommen werden. Sämtliche Module können ausgewählt und nach Wunsch positioniert werden - hoch, quer oder quadratisch angeordnet. Mehr unter: www.tkskonfigurator. gira.de Configuring the

Gira System 106 is very simple and can easily be done online using the Gira Door Communication Configurator. All modules can be selected and positioned as desired – arranged vertically, horizontally, or in squares. For more information, go to: www.dcsconfigurator. gira.com

Ausführungen Models

System 106 wird Aufputz montiert und ist erhältlich in den Varianten Edelstahl, Edelstahl V4A, Aluminium und Verkehrsweiß

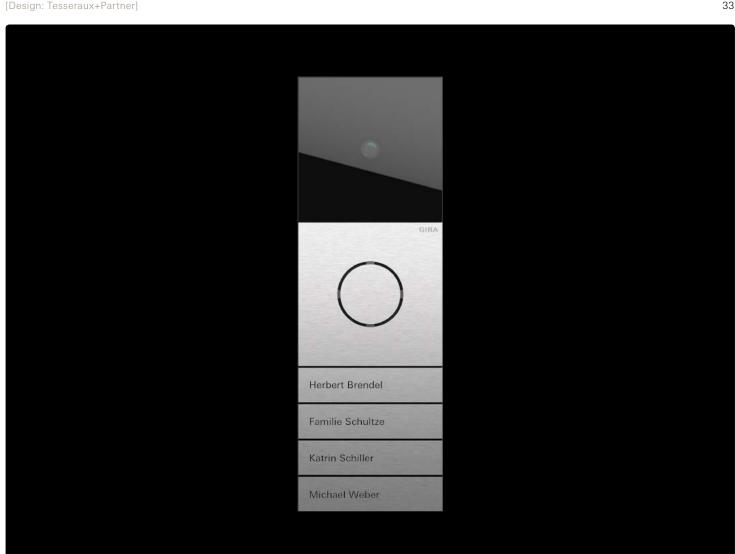
The Gira System 106 door station is surfacemounted and available in stainless steel, stainless steel V4A, aluminium, and traffic white

Die Türstation Gira

Awards

Gira System 106 Detail Produktpreis - Leserpreis 2017 Detail Architekturfachzeitschrift Gira System 106 iF design award 2018 iF Design Hannover German Design Award 2015 Gold in der Kategorie Building and Energy, Iconic Awards 2014, Best of Best in der Kategorie Product Building Technologies, Plus X Award 2014 in der Kategorie Bestes Produkt des Jahres, Plus X Award 2014 für High Quality, Design, Bedienkomfort und Funktionalität

Türstation Gira System 106, Edelstahl, mit Kamera-, Sprach-, Ruftastenmodul 4fach mit laserbeschrifteten Ruftasten [Design: Tesseraux+Partner] Gira System 106 door station, stainless steel, with camera module, intercom module, 4-gang call-button module, with laser-inscribed call buttons [Design: Tesseraux+Partner]



# Gira System 106 Module Gira System 106 modules



05



06



07



08





03 Ruftastenmodul mit Laserbeschriftung Call-button module with laser inscription

04 Ruftastenmodul mit Beschriftungsfeldern Call-button module with inscription space

05 Kameramodul Door station module

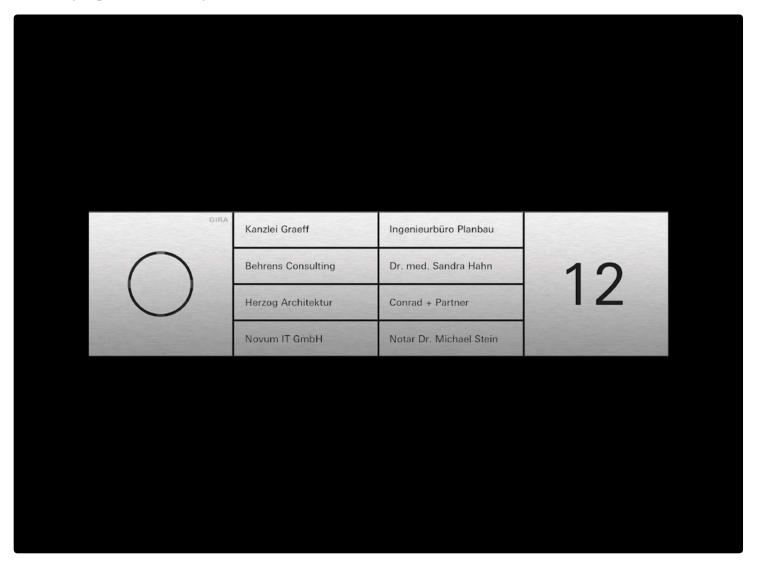
06 Anzeigemodul (DIN 18040) Display module (DIN 18040)

07 Infomodul Info module

08 Blindmodul Blank module

 $T\"{u}rstation~Gira~System~106,~Edelstahl,~mit~Sprachmodul,~2\times Ruftastenmodul~4 fach~mit~laserbeschrifteten~Ruftasten,~Infomodul~[Design:~Tesseraux+Partner]$ 

Gira System 106 door station, stainless steel, with camera module, intercom module, 2x 4-gang call-button module, with laser-inscribed call buttons, info module [Design: Tesseraux+Partner]



Module

Das Gira System 106 basiert auf einem klaren Raster und umfasst insgesamt sieben einzelne Module, die flexibel kombiniert und ganz nach Wunsch hoch, quer oder quadratisch angeordnet werden können.

The Gira System 106 is based on a clear grid design and comprises a total of seven individual modules that can be combined flexibly and arranged vertically, horizontally or in a square pattern as

Aufbau Design Ob Kamera, Freisprechanlage oder Ruftaster die Module beinhalten jeweils die gesamte Technik. Sie werden in das Gehäuse eingesetzt und von der 3 mm starken Designfrontplatte abgedeckt und geschützt.

Whether it's the camera, speakerphone unit, or call button - the modules all contain the same technology. They are inserted into the housing, and covered and protected by the 3 mm-thick design front plate.

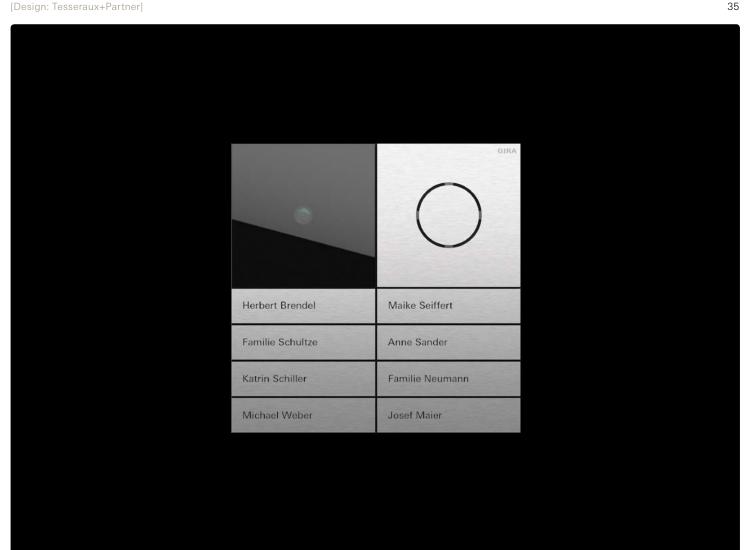
Beschriftungsservice

Inscription service

Die Ruftasten und das Infomodul des Gira System 106 lassen sich mit dem Gira Beschriftungsservice professionell nach persönlichen Angaben gestalten. Die Erstellung der Vorlage und die Bestellung lassen sich ohne großen Aufwand umsetzen und kann per Web-Formular in Auftrag gegeben werden. Mehr unter: www.beschriftung. gira.de

With the Gira Inscription Service, the call buttons and info module of the Gira System 106 can be professionally designed according to your personal specifications. The template can be created and the order placed online with little effort using a web form. For more information, go to: www.marking.gira.com

Türstation Gira System 106, Edelstahl, mit Kamera-, Sprach-,2 x Ruftastenmodul 4fach mit laserbeschrifteten Ruftasten [Design: Tesseraux+Partner] Gira System 106 door station, stainless steel, with camera module, intercom module, 2x 4-gang call-button module, with laser-inscribed call buttons [Design: Tesseraux+Partner]



### Gira Türstation Edelstahl

Gira door station Stainless Steel



01



02

Total Communication of Communication of

03

01 Gira Türstation Edelstahl 2fach Gira stainless steel door station 2-gang

02 Gira Türstation Edelstahl 9fach Gira stainless steel door station 9-gang

03 Gira Türstation Edelstahl 4fach Gira stainless steel door station 4-gang

04 Gira Türstation Edelstahl 4fach mit Farbkamera Gira stainless steel door station 4-gang with colour camera

05 Gira Türstation Edelstahl 12fach mit Farbkamera Gira stainless steel door station 12-gang with colour camera



Variations Transcription

36

Die Gira Türstation Edelstahl vereint Design und Stärke: Mit einer hochwertigen Edelstahlfrontplatte ist sie nicht nur schön, sondern gleichzeitig auch äußerst robust und damit optimal vor Vandalismus geschützt. Zur Auswahl stehen Varianten für bis zu zwölf Wohneinheiten – mit und ohne Farbkamera.

The Gira stainless steel door station combines design and strength: it's not only highly attractive with its high-quality stainless-steel front panel but also extremely rugged and thus vandal-proof. Variants for up to twelve residential units are available – with and without colour camera.

Beschriftungsservice Inscription service Gira bietet den Service einer kostenlosen Erstbeschriftung der Ruftaster. Im Internet kann eine persönliche Vorlage erstellt und per Web-Formular geordert werden. Die transparenten Schilder sind lichtecht, witterungsbeständig, wellenfrei und

in der Größe optimal auf die Türstation Edelstahl abgestimmt. Mehr unter: www.beschriftung.gira.de Gira offers a first inscription of the call buttons free of charge. You can create a personal template on the Internet and order via the website. The transparent labels are nonfading, weather-resistant, wrinkle-free and the size is optimally matched to the stainless steel door

station. More information

www.marking.gira.com

is available at:

Vandalismusschutz Vandal protection Frontplatte und Klingeltasten sind aus widerstandsfähigem V2A-Edelstahl in 3 mm Stärke gefertigt. Lautsprecher und Mikrofon sind geschützt, da versetzt hinter den jeweiligen Öffnungen angebracht. Die Namensschilder werden von einer sekurisierten und flammsicheren Glasplatte abgedeckt. Der Mechanismus für den Austausch ist verdeckt angebracht. Dies schützt vor unbefugtem Zugriff.

The front plate and bell buttons are made of robust 3 mm V2A stainless steel. The loudspeakers and microphone are protected as they are located set back behind the respective openings. The name plates are covered by a secured and flameproof glass plate. The mechanism for replacing the name plates is hidden. This prevents unauthorised access.

Ausführungen

Die Türstation Edelstahl wird Unterputz montiert und ist erhältlich in Varianten für Ein- und Mehrfamilienhäuser mit bis zu zwölf Wohneinheiten.

The stainless steel door station is available for flush mounting and in variants for singlefamily and multi-family houses with up to twelve residential units.

Maße Dimensions

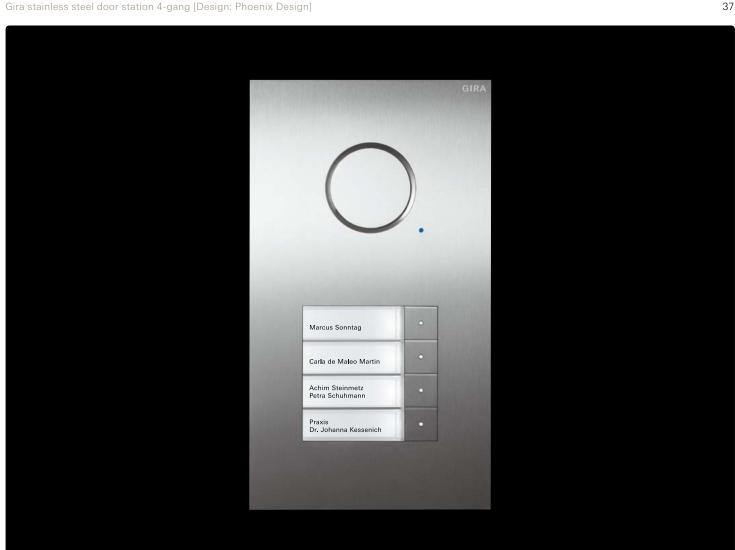
Edelstahl 4fach B 160 × H 240,7 mm Gira stainless steel door station 4-gang W 160 × H 240.7 mm

Gira Türstation

Awards

iF product design award 2007 iF Design Hannover, Plus X Award 2007

Gira Türstation Edelstahl 4fach [Design: Phoenix Design]



#### Gira Türstation

Gira door station





Gira Türstation 1fach mit Keyless In Codetastatur Gira door station, 1-gang, with Keyless In code keypad



03 Gira Türstation 1fach mit zusätzlicher Farbkamera Gira door station 1-gang with additional colour camera

Abbildungen 01 - 03 Gira TX\_44, Farbe Alu Illustrations 01 - 03 Gira TX\_44, colour aluminium

04
Gira Türstation
Video AP 1fach,
Farbe Alu
Gira surface-mounted
video door station
1-gang, colour
aluminium



38

Die Türstationen aus dem Gira Türkommunikations-System integrieren sich in die Gira Designplattform für den Außenbereich: Ihre Audio- und Videofunktionen passen in die Abdeckrahmen des Schalterprogramms Gira TX\_44. Auch die Technik lässt keine Wünsche offen. So bieten die Gira Türstationen eine exzellente Sprachverständlichkeit und liefern Bilder in höchster Qualität. Außerdem sind sie wassergeschützt IP44, diebstahlgeschützt und aus bruchsicherem, kratzfestem, UV-stabilem Thermoplast und so für den Außeneinsatz bestens gerüstet.

The door stations from the Gira door communication system can be integrated into the Gira design platform for outdoor areas because their audio and video functions fit in the cover frames of the Gira TX\_44 design line. The technology also leaves nothing to be desired. Thus the Gira door stations offer excellent voice quality and provide images of the best quality. In addition, they are equipped with the best features for outdoor use: water-protected to IP44, protected against theft and made of shatter-proof, scratch-resistant, UV-stabile thermoplastic.

Integration Integration Integration der Gira Türstationen in bauseits vorhandene Briefkastenanlagen, Sprechfächer und Türseiteneinbauten, z. B. von Renz, möglich. Integration in große, individuelle Frontplatten aus Echtmaterialien möglich.

Integration of the Gira door stations is possible in customer-side letter-box systems, speech compartments and doorside installations, e.g. from Renz. Integration possible in large, individual front panels from real materials.

Ausführungen Models Erhältlich als modulare, erweiterbare Unterputz-Ausführungen oder als anschlussfertig vormontierte Aufputz-Ausführungen.

Available as modular, expandable flush-mounted models or as pre-assembled surface-mounted models ready for connection.

Einheitlichkeit Uniformity Einheitliches Erscheinungsbild von Türkommunikation und Elektroinstallation durch Integration in Gira TX\_44.

Uniform appearance of door communication and electrical installation via integration into Gira TX\_44.

Einsatzbereiche Areas of use Vom Einfamilienhaus bis zu Objekten mit 136 Wohneinheiten.

From a single-family house to buildings with 136 residential units.

Designvarianten Design variants Erhältlich in den Farben Reinweiß, Farbe Alu und Anthrazit.

Available in the colours pure white, aluminium and anthracite.

Externe Kamera External camera Mit dem Gira TKS-Kamera-Gateway können externe Kameras nach individuellen Planungswünschen an beliebigen Orten plaziert und in das Gira Türkommunikations-System integriert werden.

With the Gira DCS-camera-gateway, external cameras can be located anywhere according to individual planning requirements and integrated in the Gira door communication system.

Gira Türstation mit Farbkamera und Ruftaster, Gira TX\_44, Farbe Alu [Design: Phoenix Design] Gira door station with colour camera and call button, Gira TX\_44, colour aluminium [Design: Phoenix Design]



## Gira Keyless In®

Funktionen außen Outside fuctions



Codetastatur Gira TX\_44, Farbe Alu Keypad Gira TX\_44, colour aluminium



Fingerprint Gira TX\_44, Farbe Alu Fingerprint Gira TX\_44, colour aluminium

Funktionen innen Inside functions



Codetastatur Gira E2, Reinweiß glänzend Keypad Gira E2, pure white glossy



Fingerprint Gira E2, Reinweiß glänzend Fingerprint Gira E2, pure white glossy

40

Das Gira Keyless In-System ermöglicht eine sichere Zugangskontrolle ohne Schlüssel: Per Fingerabdruck oder durch Eingabe eines Zahlencodes gelangen Nutzer je nach Zugangsberechtigung komfortabel in Räume und Gebäude. Alle Geräte lassen sich in Kombination mit den Gira Türstationen oder als Einzelgeräte in handelsübliche Unterputz-Gerätedosen installieren.

The Gira Keyless In system enables secure access control without keys, by recognising fingerprints or entering a numeric code users can conveniently enter rooms and buildings, depending on the access authorisation. All of the devices can be installed in combination with the Gira door stations or as individual devices in standard flush-mounted boxes.

Wertet mittels Hochfrequenztechnologie die Strukturen der untersten Hautschichten aus und leistet damit die Lebenderkennung des Fingers. Die Auflagefläche des Sensors ist durch weiße LEDs beleuchtet. Using high-frequency technology, it evaluates the structures of the deepest layers of skin and therefore provides

living recognition of

the finger. The sensor

surface is illuminated

by white LED.

Codetastatur Keypad Aufgrund kapazitiver
Technik ist die Bedienung
durch leichte Berührung
möglich. Ein feiner akustischer Quittierton gibt ein
Feedback über die Tastenbetätigung. Die Beschriftung der Codetastatur
wird durch blaue LEDs
hinterleuchtet.
Thanks to capacitive

Thanks to capacitive technology, operation is possible by a light touch of the finger. A fine audible acknowledgement tone provides feedback when the buttons are touched. The inscription of the keypad is backlit via blue LED.

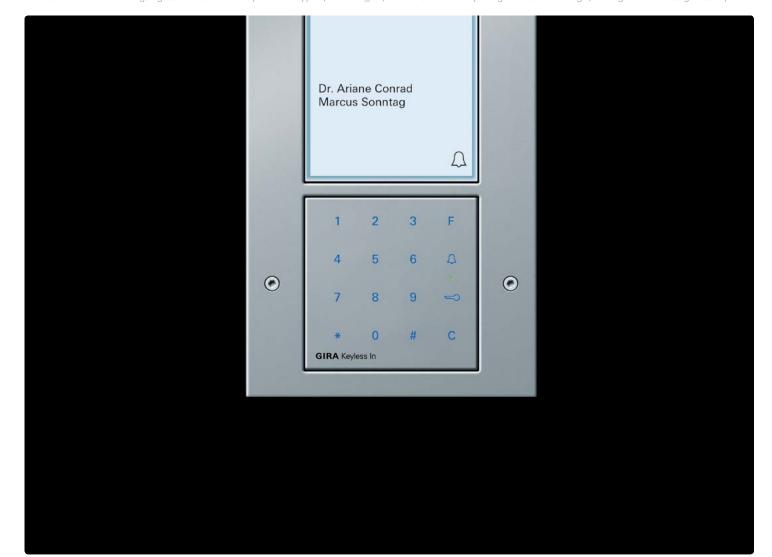
Design variants

Erhältlich für die Gira Schalterprogramme Standard 55, E2, Event, Esprit, Studio, ClassiX, E22 sowie Flächenschalter und TX\_44. Available for the Gira switch ranges Standard 55, E2, Event, Esprit, Studio, ClassiX, E22 as well as F100 and TX\_44. Betriebsarten Operation modes Gira Keyless In funktioniert auch im Stand-Alone-Betrieb, sollte aber in sicherheitsrelevanten Bereichen nur in Kombination mit dem Gira Türkommunikations-System zur Anwendung kommen, da die Schalthandlung dann busgesteuert im Schaltaktor erfolgt, der geschützt vor unbefugtem Zugang installiert wird. The Gira Keyless In also

works in stand-alone operation, but should only be used in combination with the Gira door communication system in safety-relevant areas because the switching action is then bus controlled in the switching actuator, which is securely installed to prevent unauthorised access.

Award Keyless In Fingerprint Plus X Award 2008

Gira Türstation mit Ruftaster 1fach und Keyless In Codetastatur, Gira TX\_44, Farbe Alu [Design: Phoenix Design, Stuttgart/Gira Designteam]
Gira door station with 1-gang call button and Keyless In Keypad, Gira TX\_44, colour aluminium [Design: Phoenix Design, Stuttgart/Gira Design Team]



11

## Gira Wohnungsstationen Unterputz

Gira flush-mounted home stations







02

Gira Wohnungsstation
Gira home station

02 Gira Wohnungsstation mit TFT-Farbdisplay Gira home station with TFT colour display

Alle Abbildungen Gira E2, Reinweiß glänzend All illustrations Gira E2, pure white glossy

42

Die Wohnungsstationen aus dem Gira Türkommunikations-System entsprechen den Designkonzepten der Gira Schalterprogramme und ermöglichen damit ein einheitliches Erscheinungsbild. Die Geräte, ob mit komfortabler Freisprechfunktion oder kompaktem Hörer, passen in die Abdeckrahmen von acht verschiedenen Gira Schalterprogrammen. Unabhängig vom durchgängigen Designauftritt und einer einheitlichen Installation bietet das Gira Türkommunikations-System mit leistungsstarken Audio- und Videofunktionen und einem intelligenten 2-Draht-Bus den neuesten Stand der Technik.

The home stations from the Gira door communication system correspond to the design concepts of the Gira design lines and thus create a uniform appearance. The devices, whether they're equipped with the hand-free function or a compact receiver, fit in the cover frames of eight different Gira design lines. Independent of any consequent new designs and a harmonised installation, the Gira door communication system offers state-of-the-art technology with its powerful audio and video functions and an intelligent 2-wire bus.

Erweiterbarkeit Expandability

Einfache Installation und Erweiterbarkeit der Wohnungsstationen durch modularen Auf-

Easy installation and expandability of the home stations via modular construction

Einheitlichkeit Uniformity

Einheitliches Erscheinungsbild von Türkommunikation und Elektroinstallation durch die Integration in die Gira Schalterprogramme. Einheitliche Installation in der 58er Unterputz-Gerätedosen.

Uniform appearance of door communication and electrical installation due to integration in the Gira design lines. Uniform installation in the 58 mm flushmounted box.

Türkommunikations-Konfigurator Door communication configurator

Türsprechanlagen konfigurieren – einfach und komfortabel: Der Gira Türkommunikations-Konfigurator ist ein bedienungsfreundliches Online-Werkzeug, das die individuelle Konfiguration von Türsprechanlagen ermöglicht – für Hausherren und Verwalter, aber auch für Handwerker und andere Profis.

Mehr unter: www.tkskonfigurator. gira.de

Configuring door intercoms - easy and conveniently: The Gira Configurator for door communication systems is a userfriendly online tool, which enables the individual configuration of door intercoms for owners and managers, but also for tradespeople and other professionals. For more information, go to: www.dcsconfigurator. gira.com

Designvarianten Design variants

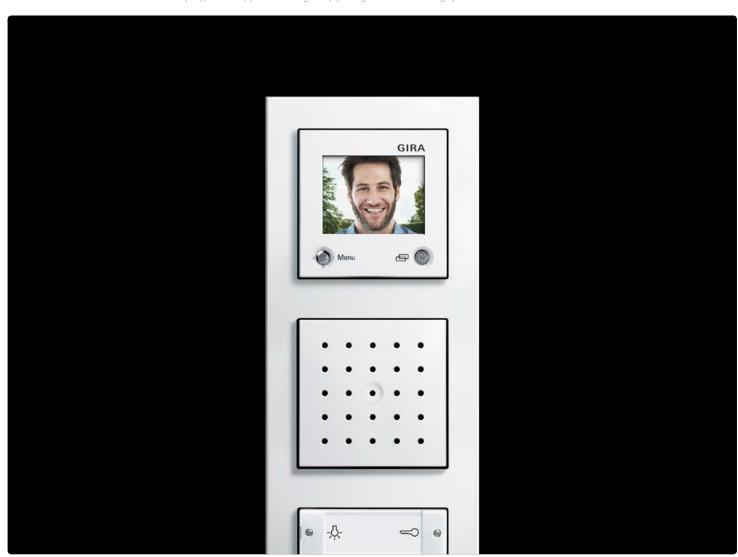
Erhältlich für die Gira Schalterprogramme Standard 55, E2, E3, Event, Esprit, Studio und ClassiX. Die Gira Wohnungsstationen Unterputz sind in sämtlichen Ausführungen auch für den Gira Flächenschalter erhältlich.

Available for the Gira design lines Standard 55, E2, E3, Event, Esprit, Studio and ClassiX. The Gira flush-mounted home stations are available in all versions including for the Gira F100.

Award

Design Plus 2002 Light+Building Frankfurt

Gira Wohnungsstation mit TFT-Farbdisplay, Gira E2, Reinweiß glänzend [Design: Phoenix Design] Gira home station with TFT colour display, Gira E2, pure white glossy [Design: Phoenix Design]



## Gira Wohnungsstationen Aufputz

Gira surface-mounted home stations





02 Gira Wohnungsstation Video AP Plus Gira surfacemounted video home station Plus

Gira Wohnungs-

station AP Gira surfacemounted home station

02 Gira Gong AP Gira surfacemounted gong

Alle Abbildungen Gira E2, Reinweiß glänzend All illustrations Gira E2, pure white glossy



03

44

Nur Audio oder Audio plus Video und zusätzliche Funktionen: Verschiedene Gira Wohnungsstationen zur Aufputz-Installation bieten Komfort und Sicherheit nach Maß. Für eine einheitliche Gestaltung der Gebäudetechnik lassen sie sich in die Abdeckrahmen der Gira Schalterprogramme integrieren. Die Gira Wohnungsstation Video AP Plus ist homogen in der Front und besitzt ein 5,6 cm [2,2"] großes TFT-Farbdisplay der neuesten Generation. Dank kapazitiver Sensortechnik lässt sie sich komfortabel über leichtes Berühren der Tasten bedienen.

Audio only, or audio plus video and additional functions: Various Gira home stations for surface-mounted installation offer customised convenience and security. They can be integrated into the cover frames of the Gira design lines to ensure a uniform design of building technology. The Gira surface-mounted video home station Plus have a homogeneous front and feature a state-of-the-art 5.6 cm [2.2"] TFT colour display. Thanks to their capacitive sensor technology, it can be conveniently operated by lightly touching the buttons.

Wohnungsstation Video AP Plus Surface-mounted video home station Plus Die Gira Wohnungsstation Video AP Plus bietet ein großes Display und einen hohen Bedienkomfort. Für eine sichere Bedienung können Internrufe und Schalthandlungen individuell mit Namen versehen werden. Die Freisprechfunktion reagiert so sensibel, dass der Sprecher nicht unmittelbar am Mikrofon stehen muss. um verstanden zu werden. Im lokalen Bildspeicher kann nachgeschaut werden, wer bei Abwesenheit geklingelt hat. Zudem können eigene polyphone Klingeltöne auf der integrierten microSD-Speicherkarte gespeichert werden.

The Gira surfacemounted video home station offers a larger display and more operating convenience. To ensure secure operation, internal calls and switching actions can be provided with individual names. The hands-free speech function reacts sensitively enough that the speaker does not have to stand right in front of the be understood. It is possible to check the local image memory to see who rang the doorbell during a period of absence. Customised polyphone ringing tones can also be saved on the integrated microSD memory card.

Einheitlichkeit Uniformity Einheitliches Erscheinungsbild von Türkommunikation und Elektroinstallation durch die Integration in die Gira Schalterprogramme. Uniform appearance of door communication and electrical installation via integration into the Gira design lines.

Designvarianten
Design variants

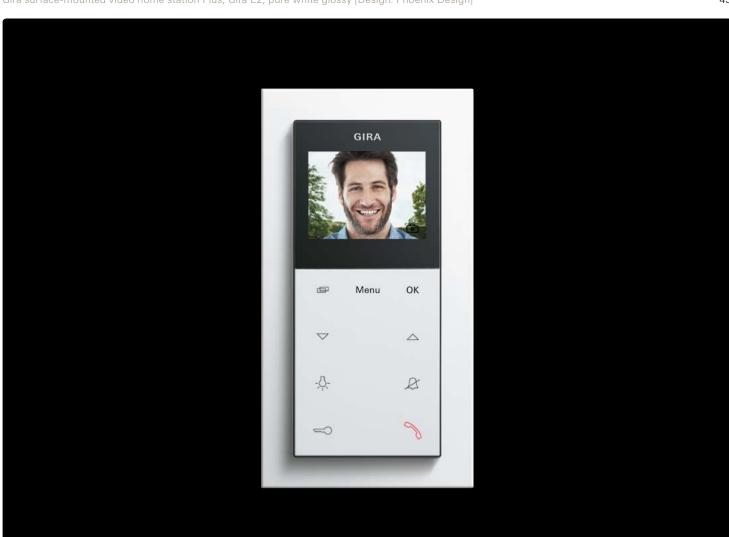
Erhältlich für die Gira Schalterprogramme Standard 55, E2, E3 Event, Esprit, Studio, ClassiX und Flächenschalter. Je nach Wunsch sind die Stationen auch ohne Abdeckrahmen installierbar. Available for the Gira design lines Standard 55, E2, E3, Event, Esprit, Studio, ClassiX and F100. Stations can also

Awards

iF product design award 2009 iF Design Hannover, red dot award 2009 Design Zentrum NRW, Plus X Award 2009

be installed without cover frames as desired.

Gira Wohnungsstation Video AP Plus, Gira E2, Reinweiß glänzend [Design: Phoenix Design] Gira surface-mounted video home station Plus, Gira E2, pure white glossy [Design: Phoenix Design]



45

### Gira Wohnungsstation Video AP 7

Gira surface-mounted video home station 7



01



02 Gira Wohnungsstation Video AP 7 mit Standfuß, Schwarz matt Gira surface-mounted video home station 7 with base, black matt

Gira Wohnungsstation

Video AP 7, Schwarz matt Gira surface-mounted video home station 7,

black matt

02

46

Die Gira Wohnungsstation Video AP 7 – das ist Komfort und Sicherheit in einem – in puristischem Design, kombiniert mit einem Höchstmaß an Bedienkomfort mit sehr guter 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. Die fortschrittliche IPS-Display-Technologie ermöglicht einen größeren Betrachtungswinkel und gewährleistet selbst bei seitlichem Blick eine klare Darstellung der Kamerabilder. Komfortabel und in sehr guter Qualität kann man daher sehen, wer vor der Tür steht.

The Gira surface-mounted video home station 7 represents convenience and security rolled into one – a pared-down design combined with maximum ease of use, outstanding display quality, practical speakerphone function, and simple installation. With its homogeneous glass front, the 7-inch (17.78 cm) high-resolution TFT touch display not only has a sophisticated, elegant appearance, but also offers a wide field of vision. The advanced IPS display technology allows the angle of vision to be widened and guarantees that the camera images are clearly presented, even when viewed at an angle. Meaning that you will have a convenient, high-quality image of who is at the door.

Surface-mounted video home station 7 Neben individuell einstellbaren Bildoptionen, wie z. B. der Wahl der Helligkeit oder des Kontrastes, kommt die Anlage dank stromsparender Technik ohne weitere Zusatzversorgung aus und verfügt über eine Freisprechfunktion mit hervorragender Sprachqualität sowie einem lokalen Bildspeicher. Die komfortable Bedienung erfolgt per Touchfunktion und Icons über das gesamte Display oder über fünf Schnellwahltasten am Bildschirmrand.

In addition to customisable image settings, such as brightness or contrast options, energysaving technology means that no additional power supply is needed. The system also has a speakerphone function with excellent voice quality and a local image memory. The home station can be conveniently operated by touching icons on any area of the display or using five capacitive speed buttons at the edge of the screen. Ausführungen Models Ob Neubau, Umbau oder Nachrüstung: Die Gira Wohnungsstation Video AP 7 kann formschön und funktional an der Wand montiert oder mit dem Standfuß auf einem Möbelstück platziert werden

Whether for a new build, a conversion or retrofit: The Gira surface-mounted video home station 7 can be mounted on the wall or placed on any piece of furniture on its stand to create both a stylish and functional feature.

Designvarianten

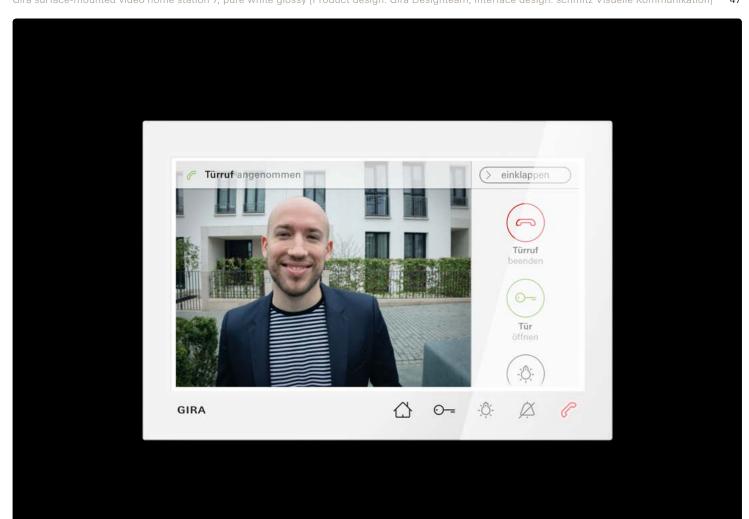
Design variants

Die Station ist in zwei Farben mit jeweils passender Glasoberfläche erhältlich: Reinweiß glänzend mit weißem Glas sowie schwarz matt mit schwarzem Glas. Beide Varianten lassen sich stimmig in jede Innenarchitektur, Wohnumgebung oder Bürosituation integrie-

The station is available in two colours, each with a matching glass surface: Pure white glossy with white glass, and black matt with black glass. Both variants can be integrated harmoniously into any interior design, residential environment or office situation.

Awards Red Dot Award 2019

Gira Wohnungsstation Video AP 7, Reinweiß glänzend [Produktdesign: Gira Designteam, Interfacedesign: schmitz Visuelle Kommunikation] Gira surface-mounted video home station 7, pure white glossy [Product design: Gira Designteam, interface design: schmitz Visuelle Kommunikation]





Gira Control 9 Client 2 als fest installierte Wohnungsstation Gira Control 9 Client 2 as a permanently installed home station



Gira Control 19 Client 2 als fest installierte Wohnungsstation Gira Control 19 Client 2 as a permanently installed home station



Notebook als mobile Wohnungsstation Notebook as a mobile home station



Smartphone als mobile Wohnungsstation Smartphone as a mobile home station

48

Das Gira TKS-IP-Gateway macht die Bedienung der Türkommunikation noch bequemer und flexibler. Mit einem einzigen Gerät lässt sich die Türsprechanlage über das Netzwerk an das Smartphone, das Tablet oder den Computer sowie an den Gira G1 oder die Gira Control Clients anbinden. Die Geräte werden zu Kommunikationszentralen und können überall dort eingesetzt werden, wo ein Netzwerkanschluss oder WLAN zur Verfügung steht. Beim Zugriff von unterwegs wird die Kommunikation über den Gira S1 verschlüsselt.

The Gira DCS-IP gateway makes the door communication system even more convenient and flexible to operate. With a single device, the door intercom system can be connected via the network to a smartphone, tablet, or computer, as well as to the Gira G1 or Gira Control clients. The devices become communication hubs and can be used wherever a network connection or WLAN is available. If a user accesses the system when on the move, communication is encrypted via the Gira S1.

Für die Nutzung von Gira Control Clients, Computern und Laptops als Wohnungsstation wird der Gira TKS-Communicator benötigt. Diese Software ist für Windows und Mac OS X verfügbar. The Gira DCS Communicator is required to use Gira Control Clients, computers, and laptops as home stations.

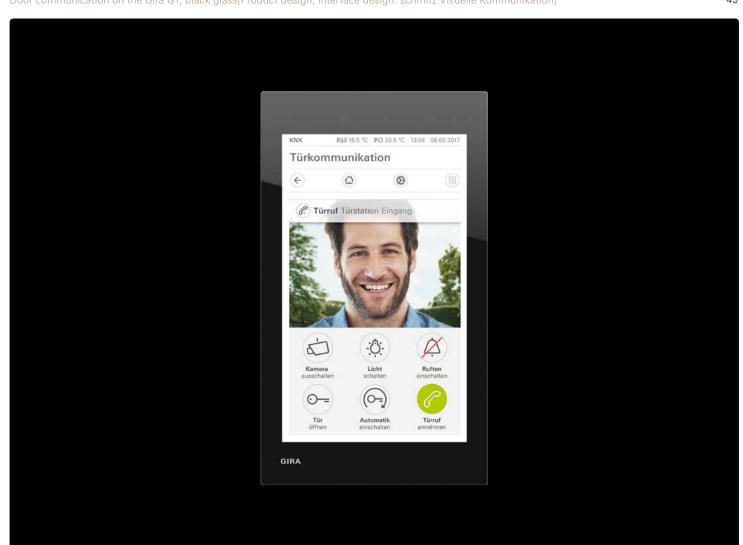
This software is

available for Windows and Mac OS X.

Integration in die Gebäudesteuerung Integration into building control Über ein Plug-in lässt sich das Gira TKS-IP-Gateway einfach in die Bedienoberflächen der intelligente Gebäudesteuerung im Haus einbinden. So wird z. B. die Türkommunikation nahtlos in die Bedienoberfläche des Gira HomeServers integriert und kann bequem über die Gira Control Clients, den Gira G1 oder am Computer bedient werden.

The Gira DCS-IP gateway can be easily integrated into the user interfaces of the home's intelligent building control via a plug-in. In this way, for example the door communication system can be integrated seamlessly into the user interface of the Gira HomeServer and can then be conveniently controlled via the Gira control clients, the Gira G1, or on the computer.

Türkommunikation auf dem Gira G1, Glas Schwarz [Produktdesign, Interfacedesign: schmitz Visuelle Kommunikation]
Door communication on the Gira G1, black glass[Product design, interface design: schmitz Visuelle Kommunikation]



49

## Gira Türsprechanlagen TKS mobil

Gira door intercoms, DCS mobile

Einfach Besuch empfangen, auch von unterwegs. Problemlos möglich. Durch den Fernzugriff mit dem Smartphone und der Gira TKS mobil App in Kombination mit dem TKS-IP-Gateway. Receiving visitors easily, even when on the move - not a problem with remote access via smartphone and the Gira DCS mobile app in combination with the DCS-IP gateway.

50

Sehen, wer vor der Tür steht, mit dem Besucher sprechen und die Tür öffnen – all das ist problemlos möglich. Über die App Gira TKS mobil ist die Türsprechanlage zu Hause flexibel und mobil von unterwegs mit dem Smartphone zu bedienen: Der Fernzugriff mit dem Smartphone per Gira TKS mobil App funktioniert über eine eigene hochverschlüsselte Portallösung, die für maximale Sicherheit bei der Datenübertragung sorgt – und damit für das gute Gefühl, dass kein Unbefugter Zugriff auf die Kommunikation hat. Über die erforderliche Hardware für diese komfortable Lösung und weitere Funktionalitäten in späteren Updates informiert der Elektromeister.

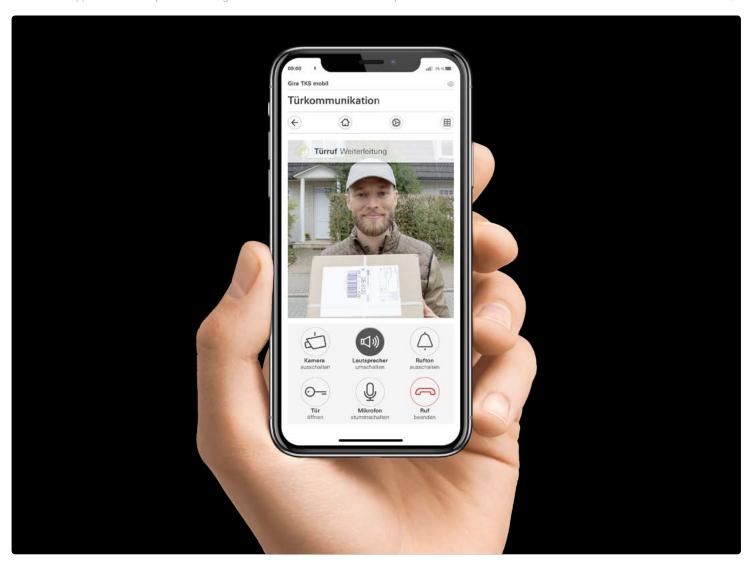
See who is at the door, speak to visitors, and open the door – all this is possible thanks to the Gira DCS mobile app, which offers users the flexibility of operating their home door intercom via smartphone when on the move. Remote access by smartphone using the Gira DCS mobile app functions via a proprietary, highly-encrypted portal solution that guarantees maximum security during data transmission – so that users are safe in the knowledge that no unauthorised person has access to the communication. Your electrician can provide information on the necessary hardware for this convenient solution and additional functionalities in subsequent updates.

TKS Mobil App – hoch verschlüsselt und mit neuen Features DCS mobile app – highly encrypted and with new features

Der mobile Türkommunikationszugriff – als Funktion im bekannten TKS-IP-Gateway für iOS und Android Smartphones. Die Gira eigene Portal Lösung – hochverschlüsselt über Secure Data Access, welcher auch im Gira S1 zum Einsatz kommt. Neue Features, wie Early Media, Gruppenanrufe und das prämierte Gira Interfacedesign, sorgen dafür von unterwegs zu erkennen, wer vor der Tür steht. Weitere Funktionalitäten werden in späteren Updates folgen. Für Nutzer, die bereits ein TKS-IP-Gateway in ihrer Anlage verbaut haben, ist eine Update-Datei verfügbar.

Mobile door communication access as a function in the familiar DCS-IP gateway for iOS and Android smartphones. Gira's proprietary portal solution - highly encrypted via secure data access, which is also used in the Gira S1. New features such as Early Media, group calls and the premiered Gira interfaces design ensure that users can identify who is at the door even when on the move. Other functionalities will follow in later updates. An update file is available for users who have already installed a DCS-IP gateway in their system

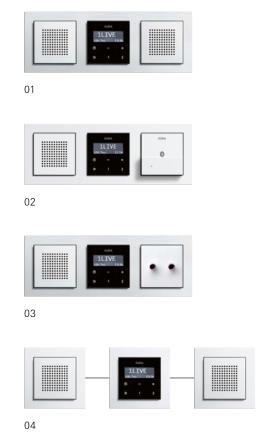
TKS Mobil App auf einem iPhone [Interfacedesign: schmitz Visuelle Kommunikation] DCS mobile app on an iPhone [Interface design: schmitz Visuelle Kommunikation]



51

# Gira Unterputz-Radio RDS und Gira Dockingstation

Gira RDS flush-mounted radio and Gira docking station



Gira Unterputz-Radio RDS, Lautsprecher und Bedieneinheit mit optionalem zusätzlichem Lautsprecher für Stereoklang

Gira RDS flush-mounted radio, speaker and operating unit with optional supplementary speaker for stereo

02 Optionale Erweiterung durch Dockingstation Optional expansion using a docking station

03
Optionale Cinch-Steckdose zum Anschluss
externer Audioquellen
Optional cinch socket
outlet for connecting
external audio sources

04
Gira Unterputz-Radio
RDS mit zusätzlichem
Lautsprecher, installiert
in Abdeckrahmen 1fach
Gira RDS flushmounted radio with
supplementary speaker,
installed in a 1-gang
cover frame

52

Das Gira Unterputz-Radio RDS sitzt einfach in der Wand – genau wie Lichtschalter und Steckdosen. So werden offen liegende Kabel vermieden und Arbeits- oder Ablageflächen bleiben frei. Über das kapazitive Sensorfeld lässt sich das Radio durch leichte Berührung einfach und intuitiv steuern. Für zusätzlichen Komfort sorgt das brillante Display mit RDS-Funktion zur Anzeige von Sendername, Frequenz und Uhrzeit. Mit seinem hochwertigen Lautsprecher bietet das Gira Unterputz-Radio RDS einen reinen Klang – auf Wunsch sogar in Stereoqualität. Die Gira Dockingstation erlaubt zudem die Anbindung externer Musikquellen an das Gira Unterputz-Radio RDS oder an eine Stereoanlage: Die Musikübertragung funktioniert kabellos via Bluetooth, so dass mobile Endgeräte nicht aufgesteckt werden müssen. Auch die Nutzung als universelles Ladegerät für Smartphones ist möglich.

The Gira RDS flush-mounted radio simply sits in the wall – exactly like light switches and socket outlets. This avoids exposed cables and keeps work surfaces and counters free. The radio can be simply and intuitively controlled by lightly touching the capacitive sensor field. And the brilliant display with the RDS function for displaying the station name, frequency and time provides added convenience. With its high-quality speaker, the Gira RDS flush-mounted radio offers pure sound – if desired even in stereo. In addition, the Gira docking station allows external music sources to be connected to the Gira RDS flush-mounted radio or a stereo system. The music is transferred wirelessly via Bluetooth so that mobile end devices needn't be inserted. Use as a universal charging device for smartphones is also possible.

#### Produktdetails Product details

Mit dem integrierten Nebenstelleneingang 230 V lässt sich die Funktionalität des Radios erweitern. Sind an diesem z.B. ein Automatikschalter oder die Badezimmerbeleuchtung angeschlossen, wird mit dem Licht auch das Radio automatisch ein- und ausgeschaltet. Weitere Merkmale: Komfortable Bedienung durch kapazitive Sensortechnik, Sleep-Modus, Senderspeicher.

Radio functionality can be expanded with the integrated 230 V auxiliary input. If, for example, an automatic control switch or the bathroom lighting is connected to it, the radio is automatically switched on and off together with the light. Further features include convenient operation via capacitive sensor technology, sleep mode, station presets.

## Docking station Docking station

Mithilfe von drei optional erhältlichen Wechselaufsätzen ist die Gira Dockingstation mit allen gängigen Ladeschnittstellen kompatibel und kann auch als Ladestation genutzt werden. The Gira docking station is compatible with all common charger interfaces and can also be utilised as a charging station using the three optional exchangeable top units.

#### Designvarianten Design variants

Erhältlich für die Gira Schalterprogramme Standard 55, E2, E3, Event, Esprit, Studio, ClassiX. Das Unterputz-Radio RDS ist darüber hinaus passend für Gira Flächenschalter erhältlich.

Available for the Gira design lines Standard 55, E2, E3, Event, Esprit, Studio, ClassiX. In addition, the RDS flush-mounted radio is available in a variant suitable for the Gira F100.

#### Montage Installation

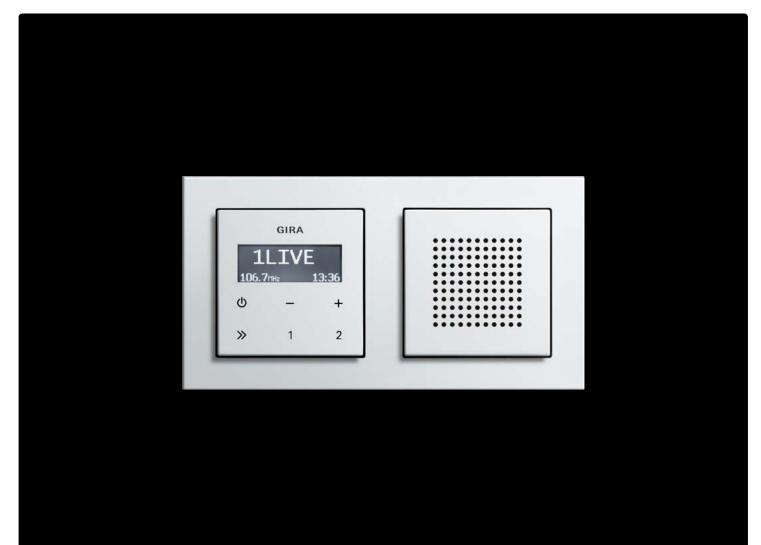
Der Radioeinsatz und die Lautsprecher können einzeln in Abdeckrahmen 1fach oder gemeinsam in Abdeckrahmen 2- bis 5fach senkrecht oder waagerecht installiert werden

recht installiert werden. The radio insert and the loudspeaker can be installed individually in 1-gang cover frames or together in a 2 to 5-gang cover frame, either vertically or horizontally.

#### Awards

iF product design award 2010 iF Design Hannover, Plus X Award 2010 Kategorie Design und Bedienkomfort Perspective Award 2011, Perspective Limited Hong Kong

Gira Unterputz-Radio RDS, Gira E2, Reinweiß glänzend [Design: Phoenix Design/Gira Designteam]
Gira RDS flush-mounted radio, Gira E2, pure white glossy [Design: Phoenix Design/Gira Design Team]



53

## Gira Daten- und Kommunikationsanschlusstechnik

Gira data and communication connection technology







Chinch Audio und HDMI™ 2.0a + HDR Cinch audio and HDMI™ 2.0a + HDR Gender changer



04





06

HDMI™ High Speed with Ethernet + USB 3.0 Typ A HDMI™ high speed with Ethernet + USB 3.0 type A

03 WBT – 0710 Cu nextgen™

04 DVI

05 4 × Modular Jack RJ45 Cat.6A 4 × modular jack RJ45 cat.6A

06 XLR-Buchse D-Serie XLR pin jack D-series

Alle Abbildungen Gira E2, Reinweiß glänzend All illustrations Gira E2, pure white glossy

54

Home-Entertainment, Medienpräsentation, Datenübertragung und vieles mehr: Die Gira Daten- und Kommunikationsanschlusstechnik bietet digitale und analoge Schnittstellen für alle gängigen Anwendungen in den Bereichen Multimedia und Netzwerk. 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.

Home entertainment, media presentation, data transfer and much more: Gira data and communication connection technology provides digital and analogue interfaces for all common multimedia and network applications. Because of their integration in the Gira design lines, all connections can be installed to match the design of the entire electrical installation, both in private buildings and commercial properties.

Über 70 Komponenten Over 70 components Das Sortiment umfasst Anschlüsse für HDMI, VGA, Cinch Audio, USB, RJ45, SAT, Lautsprecherkabel und mehr. Verfügbar sind sowohl einzelne Schnittstellen als auch Kombinationseinsätze mit unterschiedlichen Anschlüssen. Viele der Funktionen stehen in drei Ausführungen für unterschiedliche Anschlussarten zur Auswahl: mit Lötanschluss, Kupplung oder Kabelpeitsche.

The product range includes connections for HDMI, VGA, cinch audio, USB, RJ45, SAT, speaker cables and more. Both and combination inserts with a variety of connections are available. Many of the functions are available in three models for various connection types: with solder termination, gender changer or breakout cable.

Einfache Installation Simple 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.

An installation system with plug-in principle ensures fast, safe, simple installation. Because of the separation of function and cover frames, the flush-mounted inserts can be installed first if desired. The desired design can then be selected during a later construction phase.

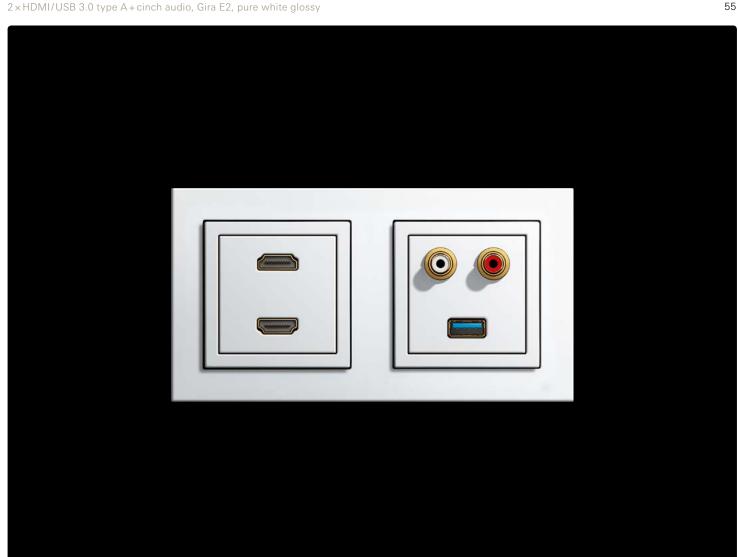
Designvarianten
Design variants

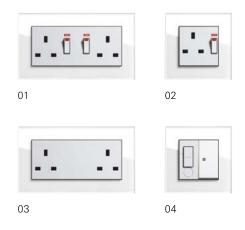
Alle Funktionen der Gira Daten- und Kommunikationsanschlusstechnik lassen sich in die Gira Schalterprogramme Standard 55, E2, E3, Event, Esprit, Studio, ClassiX und Flächenschalter integrieren. All functions of

ClassiX und Flächenschalter integrieren.
All functions of the Gira data and communication connection technology can be integrated in the cover frames of the Gira design lines Standard 55, E2, E3, Event, Esprit, Studio, ClassiX and F 100.

Award Plus X Award 2013

2 × HDMI/USB 3.0 Typ A + Cinch Audio, Gira E2, Reinweiß glänzend





01
Doppelsteckdose,
250 V/13 A,
abschaltbar,
mit LED-Kontrolllicht
Socket outlet, 2-gang,
250 V/13 A,
can be switched off,
with LED control light

02 Steckdose, 250 V/13 A, abschaltbar, mit LED-Kontrolllicht Socket outlet, 250 V/13 A, can be switched, with LED control light

03 Doppelsteckdose, 250 V/13 A Socket outlet, 2-gang, 250 V/13 A

04 Fused-Outlet, mit LED-Kontrolllicht Fused outlet, with LED control light

Alle Abbildungen Gira Esprit, Glas Weiß/ Reinweiß glänzend All illustrations Gira Esprit, glass white/ pure white glossy

56

Das British-Standard-Sortiment von Gira bietet eine Funktionsvielfalt für das intelligente Gebäudemanagement, die weltweit zu den umfangreichsten gehört. Es umfasst Steckdosen, Dimmer, Wipp- und Tastschalter, Einsätze zur Jalousiesteuerung, Klimaregelung und Türkommunikation bis hin zum KNX System und Gira eNet System. Außer den 300 Funktionen aus dem System 55 beinhaltet es spezielle Produkte für Länder, in denen nach dem British Standard installiert wird. Alle Funktionen lassen sich in runde Unterputz-Gerätedosen oder British-Standard-Gerätedosen einbauen und sind in die Gira Schalterprogramme integriert.

The British Standard range from Gira offers one of the most extensive range of functions worldwide for intelligent building management. The range covers socket outlets, dimmers, rocker and pushbutton switches, inserts for blind control, air-conditioning control, door communication, the KNX system and the Gira eNet system. As well as the 300 functions from System 55, it offers special functions for countries where installation is carried out according to British Standard. All functions can be installed into the round flush-mounted boxes and British Standard boxes and are integrated in the Gira design lines.

## Product details

Das Britsh-Standard-Sortiment von Gira entspricht den Prüfkriterien des britischen Instituts für Normung British Standards. Sämtliche Funktionen für ein intelligentes Gebäudemanagement lassen sich darin einbinden. Alle Abdeckungen lassen sich ohne Schrauben anbringen. Die Klarheit der Gestaltung bleibt damit gewahrt.

damit gewahrt.
The British Standard range from Gira complies with the inspection criteria of the British Standard Institute for Standardisation. All functions for intelligent building management can be integrated into it. All cover plates can be attached without screws. This maintains the clarity of the design.

#### Montagearten Designvarianten Mounting types Design variants

Für den Einbau in British-Standard-Gerätedosen sind die Funktionen direkt mit speziellen Tragringen ausgestattet. Sie können mit Abdeckrahmen der Schalterprogramme Gira Event, Esprit, ClassiX und E22 kombiniert werden. Ein Adaptertragring erlaubt zudem die Installation aller Funktionen von Gira E22 sowie der mehr als 300 Funktionen aus dem System 55.

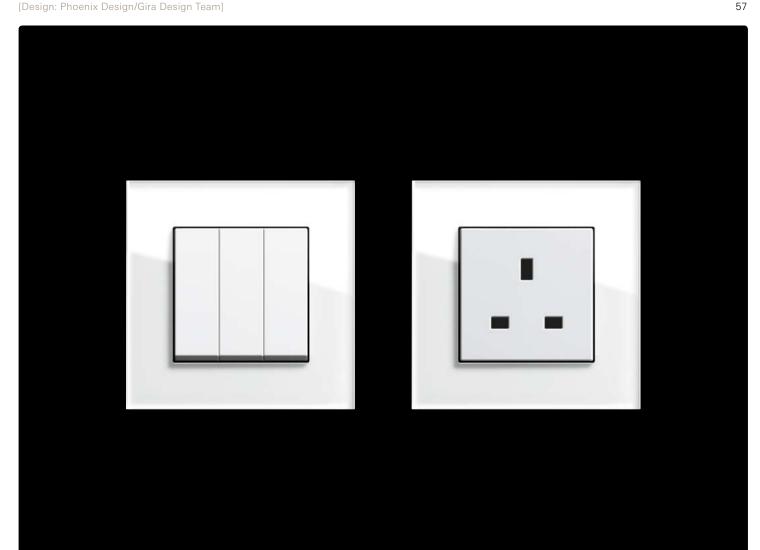
The functions are directly equipped with special support rings for installation in British Standard boxes. They can be combined with cover frames from the design lines Gira Event, Esprit, ClassiX and E22 In addition, an adapter support ring also enables the installation of all functions from Gira E22 as well as the more than 300 functions from System 55.

Für den Einbau in runde Unterputz-Gerätedosen sind die Funktionen mit einem Tragring erhältlich und lassen sich in die Gira Schalterprogramme Standard 55, E2, Event, Esprit, Studio, ClassiX, E22 sowie Flächenschalter integrieren.

The functions are available with a support ring for installation in round flush-mounted boxes and can be integrated in the Gira design lines Standard 55, E2, Event, Esprit, Studio, ClassiX, E22 as well as F100.

Wippschalter 3fach/Ausschalter, Gira Esprit, Glas Weiß/Reinweiß glänzend Steckdose, 1fach, 250 V/13 A, Gira Esprit, Glas Weiß/Reinweiß glänzend [Design: Phoenix Design/Gira Designteam]

Switch, 3-gang/1-way switch, Gira Esprit, glass white/pure white glossy Socket outlet, 1-gang, 250 V/13 A, Gira Esprit, glass white/pure white glossy [Design: Phoenix Design/Gira Design Team]



## Gira Dimmer Gira dimmers





02



Pushbutton dimmer

Tastdimmer

02 Seriendimmer Series dimmer

03 Touchdimmer Touch dimming unit

04 Drehdimmer Rotary dimmer

Alle Abbildungen Gira E2, Edelstahl All illustrations Gira E2, stainless steel

04

58

Durch das Dimmen von Licht lassen sich individuelle Lichtstimmungen je nach Tageszeit und Bedarf erzeugen und Räume in nur wenigen Augenblicken neu in Szene setzen. Dafür bietet Gira eine breite Auswahl an Bediengeräten. Durch Drehen, Berühren oder Antippen können verschiedenste Lampenarten ganz nach Wunsch gedimmt werden – herkömmliche Glühbirnen, Niedervolt- und Hochvolt-Halogenlampen sowie LED-Leuchtmittel und Energiesparlampen. Die verschiedenen Bedienlösungen sind zudem in die Gira Schalterprogramme integriert und ermöglichen so eine Elektroinstallation in einheitlichem Design.

By dimming the lights, individual lighting moods can be created based on the time of day and requirements, which means that new scenes can be set for rooms within just a few moments. Gira offers a broad selection of operating devices for this purpose. A wide variety of lamp types can be dimmed as desired by rotating, touching or tipping, including conventional light bulbs, low-voltage and high-voltage halogen lamps, as well as LED lamps and energy-saving lamps. The different operating solutions are also integrated in the Gira design lines, which facilitates electrical installation in a uniform design.

Produktdetails Product details Vom gemütlichen Dämmerlicht am Abend bis hin zum hellen Arbeitslicht in der Küche oder über dem Schreibtisch - Dimmlösungen von Gira ermöglichen eine bedarfsgerechte Lichtregelung, sodass Bewohner das Potenzial ihrer Beleuchtung voll ausschöpfen können. Über die Nebenstellen können die Dimmer auch für die Steuerung mehrerer Leuchten eingesetzt werden.

From cosy twilight in the evening to bright "work lights" in kitchens and above desks – Gira dimming solutions allow need-based lighting control so that occupants can fully exhaust the potential of their lighting. Dimmers can also be used to control several lamps via auxiliary units.

Alle Gira Dimmer sind mit einem elektronischen Kurzschlussschutz sowie einem automatischen Übertemperaturschutz ausgestattet und bieten ein hohes Maß an Sicherheit. Durch den Softstart werden die Leuchtmittel geschont und ihre Lebensdauer verlängert.

All Gira dimmers
are equipped with
electronic shortcircuit protection and
automatic excesstemperature protection
to provide a high
degree of security. The
soft start conserves the
lamps and extends their
service life.

Schalten und Dimmen ganz einfach möglich mit dem Gira System 3000 LED-Dimmeinsatz können Leuchten komfortabel in ihrer Helligkeit reguliert werden – für individuelle Lichtstimmungen und reduzierten Energieverbrauch. Der Dimmeinsatz ist universell einsetzbar, denn er misst sich automatisch auf alle gängigen Leuchtmittelarten ein.

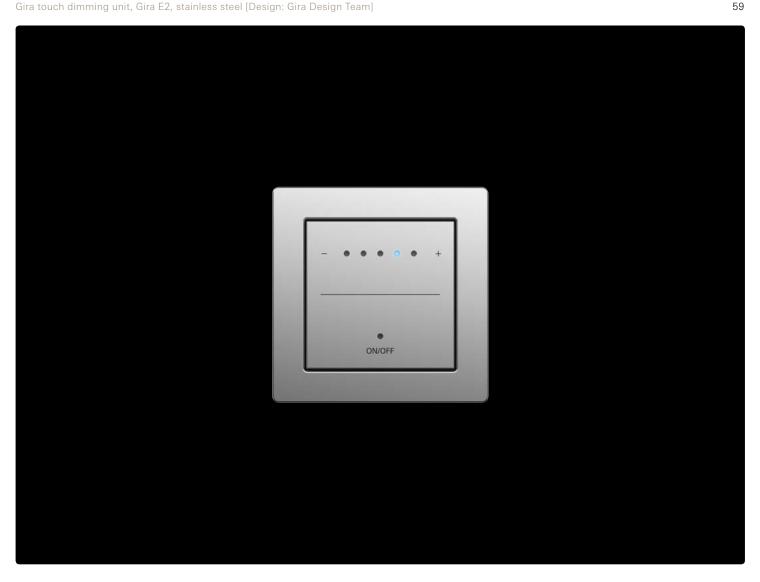
Switching and dimming made simple! The brightness of lights can be conveniently controlled with the Gira System 3000 Uni LED dimming insert – for individual lighting moods and reduced energy consumption. The dimming insert can be used universally because it calibrates itself to all common types of light source.

Designvarianten
Design variants

Erhältlich für die Gira Schalterprogramme Standard 55, E2, E3, Event, Esprit, Studio, ClassiX und Flächenschalter.

Available for the Gira design lines Standard 55, E2, E3, Event, Esprit, Studio, ClassiX and F100.

## Gira Touchdimmer, Gira E2, Edelstahl [Design: Gira Designteam]



Gira Sensotec Gira Sensotec LED





02

Sensotec, Gira E2, Reinweiß glänzend Sensotec, Gira E2, pure white

02 Sensotec LED, Gira E2, Reinweiß glänzend Sensotec LED, Gira E2, pure white glossy

60

Der Gira Sensotec und der Gira Sensotec LED schaffen automatisch mehr Orientierung und Sicherheit im Dunkeln. Dank Orientierungslicht den Weg finden und bei Bedarf das Raumlicht mit einer Bewegung in 5 cm Nähe einschalten: Als berührungsloser Schalter mit integriertem LED-Orientierungslicht vereint der Gira Sensotec LED diese beiden Funktionen erstmals in einem Gerät. Der Gira Sensotec schaltet direkt die Beleuchtung ein, sobald eine Bewegung erkannt wird. Zudem ist auch der Gira Sensotec als berührungsloser Schalter verwendbar. Bei beiden Geräten erfolgt die Bewegungserkennung temperaturabhängig und damit besonders zuverlässig. Individuell einstellbare Helligkeit vermeidet Blendwirkung.

The Gira Sensotec and the Gira Sensotec LED automatically provide more orientation and security in the dark. Users can find their way thanks to the orientation light, and switch on the room light if necessary by making a motion within 5 cm of the sensor. As a contactless switch with an integrated LED orientation light, the Gira Sensotec LED unites these two functions in a single device for the first time. The Gira Sensotec switches lighting on as soon as motion is detected. In addition, the Gira Sensotec can be used as a contactless switch. In both devices, motion detection is based on temperatures, which makes it particularly reliable. The individually adjustable brightness prevents glare.

Produktdetails Product details Der Gira Sensotec und der Gira Sensotec LED verfügen über eine besonders sichere Sensortechnik. Die Bewegungserkennung wird nach dem Prinzip des Dopplereffekts ausgewertet, wobei der sich bewegende Körper ein vom Gerät ausgesendetes Signal reflektiert. Diese Technologie hat den Vorteil gegenüber herkömmlicher passiver Infraroterfassung, dass sie auch bei hohen Temperaturen funktioniert.

The Gira Sensotec and the Gira Sensotec LED feature particularly reliable sensor technology. The motion detection is evaluated according to the Doppler effect principle, in which the moving body reflects a signal transmitted by the device. Compared to conventional passive infrared reading, this technology has the advantage of functioning even at high temperatures.

Beim Gira Sensotec wird die Raumbeleuchtung als Orientierungslicht genutzt. Der Helligkeitswert lässt sich so einstellen, dass keine Blendwirkung entsteht. Beim Gira Sensotec LED sorgt die integrierte LED-Leuchte blendfrei für Orientierung. Die Helligkeit des Orientierungslichts ist individuell einstellbar. Wird mehr Licht benötigt, kann der Nutzer die Beleuchtung berührungslos mit einer Bewegung im Nahbereich einschalten.

Room lighting is used as an orientation light for the Gira Sensotec. The brightness value can be adjusted to prevent glare. The integrated LED light of the Gira Sensotec LED ensures glare-free orientation. The brightness of the orientation light can be set individually. If more light is required, the user can switch on the lighting contact-free with a motion in the close-up range.

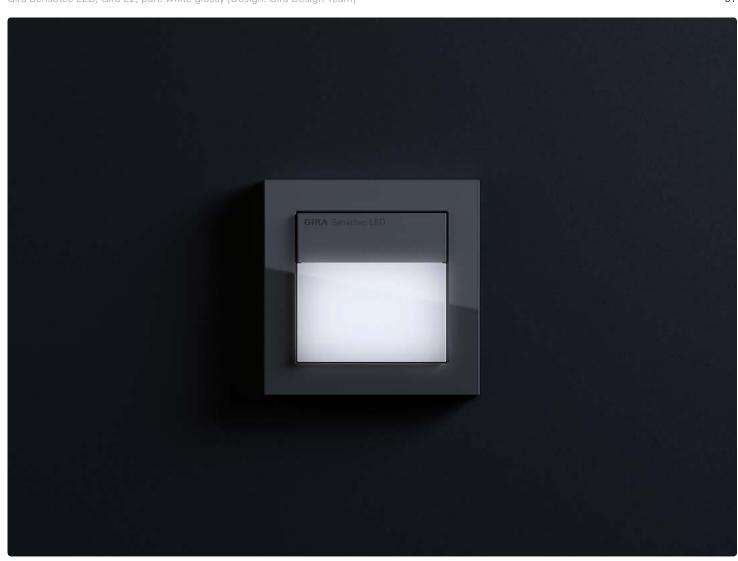
Das berührungslose Schalten vermeidet Verschmutzung. Eine Kontaminierung des Nutzers mit Bakterien kann gänzlich ausgeschlossen werden. Contactless switching prevents soiling. Contamination of the user with bacteria can be completely ruled out. Designvarianten
Design variants

Standard 55, E2, E3, Event, Esprit, Studio und ClassiX. Available for the Gira design lines Standard 55, E2, E3, Event, Esprit, Studio and ClassiX.

Erhältlich für die Gira

Schalterprogramme

Gira Sensotec LED, Gira E2, Reinweiß glänzend [Design: Gira Designteam] Gira Sensotec LED, Gira E2, pure white glossy [Design: Gira Design Team]



## Gira LED-Beleuchtung

Gira LED illumination



06

SCHUKO-Steckdose mit LED-Orientierungsleuchte SCHUKO socket outlet with LED orientation light

LED-Orientierungs-

LED-Orientierungsleuchte einstellbar in den Farben Weiß, Blau, Rot, Grün und Orange

adjustable, in the colours white, blue, red, green and orange

LED-Signalleuchte LED signal light

leuchte in Weiß

in white 02, 03

04.05

Alle Abbildungen Gira E2, Edelstahl All illustrations Gira E2, stainless steel

62

Gira bietet ein breites Spektrum an LED-Produkten und Zubehör passend zu den Gira Schalterprogrammen. Für mehr Sicherheit und Orientierung im Innen- und Außenbereich sorgt die Gira LED-Beleuchtung. Die LED-Orientierungsleuchte ermöglicht die Einstellung unterschiedlicher Lichtstimmungen. Alternativ gibt es eine LED-Orientierungsleuchte mit ausschließlich weißen LEDs. Die LED-Orientierungsleuchten und die LED-Signalleuchten können mit Beschriftung und Piktogrammen ausgestattet werden. Eine SCHUKO-Steckdose mit Orientierungsleuchte gehört ebenfalls zum Sortiment.

Gira offers a wide range of LED products and accessories matching the Gira design lines. Gira LED illumination provides more security and orientation both inside and outside. The LED orientation light enables the setting of various lighting moods; alternatively there is an LED orientation light with only white LED. The LED orientation lights and the LED signal lights can be supplied with inscriptions and pictograms. A SCHUKO socket outlet with orientation light is also part of our product range.

Produktdetails Product details An der LED-Orientierungsleuchte lässt sich die Helligkeit und die Lichtfarbe Weiß, Blau, Rot, Grün oder Orange einstellen. Zusätzlich kann beim Durchlauf durch ein breites Farbspektrum eine Farbe abgespeichert werden. Alternativ gibt es eine LED-Orientierungsleuchte mit ausschließlich weißen LEDs, die ohne Einstellarbeiten direkt installiert werden kann.

The brightness and light colours white. blue, red, green and orange can be set for the LED orientation lights. Additionally, one colour can be saved when running through a wide spectrum of colours. Alternatively, there is an LED orientation light with only white LED which can be installed directly without setting being required.

Die LED-Signalleuchte ist in eine rot und eine grün beleuchtete Fläche unterteilt. Beide lassen sich separat ansteuern, z. B. über einen Serienschalter.

Die LED-Orientierungsleuchte und die LED-Signalleuchte können mittels Folie mit einer Beschriftung oder Piktogrammen versehen werden. Gestaltung und Bestellung unter:

www.beschriftung.gira.de
The LED signal lights are
divided into a red and
green illuminated area.
Both can be controlled
separately, e.g. by a
series switch. The LED
orientation light and the
LED signal light can be
provided with inscriptions or pictograms on a
printed film. They can be
designed and ordered at:
www.marking.gira.com

Die SCHUKO-Steckdose mit LED-Orientierungsleuchte verfügt über einen Dämmerungssensor.

The SCHUKO socket outlet with LED orientation light is equipped with a twilight sensor.

> LED-Orientierungsleuchte Wassergeschützt IP44

Designvarianten

Design variants

schützt IP44 Water-protected LED orientation light IP44 Event, Esprit, Studio, ClassiX und Flächenschalter. Available for the Gira design lines Standard 55, E2, E3, Event, Esprit, Studio, ClassiX and F 100.

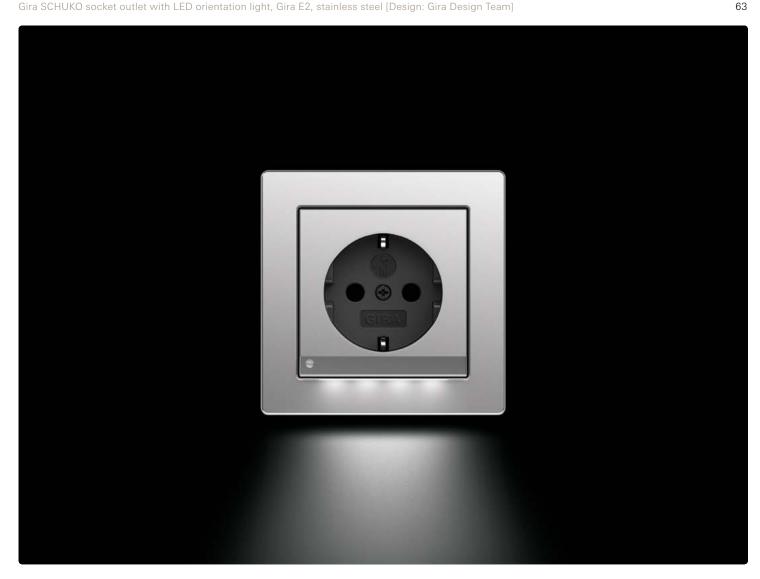
Erhältlich für die Gira

Schalterprogramme

Standard 55, E2, E3,

Im Schalterprogramm Gira TX\_44 ist desweiteren eine LED-Orientierungsleuchte in den Farben Weiß, Blau oder Orange für den Innen- und Außenbereich verfügbar. In addition, the LED orientation light in the colours white, blue or orange is available in the Gira TX\_44 design line for use both indoors and outdoors.

Gira SCHUKO-Steckdose mit LED-Orientierungsleuchte, Gira E2, Edelstahl [Design: Gira Designteam]
Gira SCHUKO socket outlet with LED orientation light, Gira E2, stainless steel [Design: Gira Design Team]





01 Plug & Light Lichtsteckdose, Gira E2, Reinweiß glänzend Plug & Light light socket outlet, Gira E2, pure white glossy

02 Plug & Light Strahler, Gira E2, Reinweiß glänzend Plug & Light spotlight, Gira E2, pure white glossy

03 Plug & Light Fluter, Gira E2, Reinweiß glänzend Plug & Light floodlight, Gira E2, pure white glossy

64

Plug & Light bietet immer genau das Lichtszenario, was gerade benötigt wird. Mit Plug & Light wird Lichtgestaltung in Räumen smart und die Lichtsteuerung einfach und individuell. Plug & Light definiert Lichtgestaltung neu. Plug & Light ist eine fest definierte Schnittstelle, die Lichtsteuerung und Stromversorgung vereint. Kombiniert mit entsprechenden Lichtaufsätzen bietet das System einfach steuerbares Licht – automatisch wärmere Lichtstimmung durch Anpassung der Farbtemperatur. In Kombination mit verschiedenen Lichtaufsätzen sorgt Plug & Light für komfortabel steuerbares Licht und ist einfach zu montieren. Garantiert funktionssicher, flackerfrei dimmbar und durch passendes Schalterdesign immer perfekt auf das Interieur abgestimmt.

Plug & Light always offers precisely the light scene that is required. Plug & Light makes the lighting design in rooms smart and lighting control simple and individual. Plug & Light is redefining lighting design. Plug & Light is a permanently defined interface combining lighting control and power supply. In combination with appropriate light top units, the system offers easily controllable lighting – and an automatically warmer lighting ambience by adjusting the colour temperature. In combination with different light top units, Plug & Light ensures conveniently controllable lighting and is simple to install. Guaranteed to be functionally reliable, dimmable without flickering, and always perfectly coordinated with any interior through matching switch designs.

Die Position der Lichtsteckdose muss bereits während des Bauprozesses geplant werden, Schalterdesign und Lichtaufsatz können dann anschließend ausgewählt werden. Der Bauherr bleibt so in seiner Lichtplanung flexibel. Eine Montage der "intelligenten Lichtsteckdose" erfolgt in einer handelsüblichen europäischen Gerätedose.

The position of the light socket outlet must be planned during the construction process, but the switch design and light top unit can be selected at a later stage - meaning that the building owner can remain flexible when planning the lighting. The 'intelligent light socket outlet' is installed in a commercially available European device box.

Plug & Light Lichtaufsätze sind im Handumdrehen auszutauschen. Ein innovativer Aufbau macht dieses Prinzip möglich: Der Lichtaufsatz wird durch einen starken Magneten an der Lichtsteckdose gehalten. Andere Lichtaufsätze können ganz ohne Montageaufwand aufgesteckt werden. Die Lichtsteckdose bietet eine 12-V-Schutzkleinspannung und macht sie dadurch berührungssicher – auch wenn kein Lichtaufsatz montiert ist. Plug & Light light top units can be replaced in no time at all. An innovative set-up makes this principle possible: The light top unit is held in place on the light socket outlet by a strong magnet. Other light top units can be attached with no installation required. The light socket outlet offers a 12 V safety extra-low voltage, which makes it safe to touch - even if no light top unit is installed.

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.

The Plug & Light system was developed by Insta. Gira is one of the Plug & Light network's first partners, and is incorporating Plug & Light into the Gira design lines. Designvarianten Design variants

Schalterprogramme Standard 55, E2, E3, Event, Esprit, Studio und ClassiX. Available for the Gira design lines Standard 55, E2, E3, Event, Esprit, Studio and ClassiX.

Erhältlich für die Gira



Plug & Light Strahler, Reinweiß glänzend und Schwarz matt, Plug & Light Fluter im Abdeckrahmen Gira E2, Schwarz matt [Design: Plug & Light] Plug & Light spotlight. Pure white glossy and black matt, Plug & Light floodlight in a Gira E2 frame, black matt [design: Plug & Light]



## Gira System 3000 Jalousiesteuerung

Gira System 3000 blind controller



01



02



03

Gira System 3000 Bedienaufsatz Pfeilsymbol Gira System 3000 Operating top unit arrow symbol



02 Gira System 3000 Bedienaufsatz Memory Gira System 3000 operating top unit Memory

03 Gira System 3000 Jalousie- und Schaltuhr Display Gira System 3000 blind timer and timer display

04 Gira System 3000 System 3000 Jalousieund Schaltuhr BT System 3000 blind timer and timer BT

Alle Abbildungen Gira E2, Reinweiß glänzend All illustrations Gira E2, pure white glossy

66

Die Produkte der Gira System 3000 Licht- und Jalousiesteuerung zeichnen sich durch eine intuitive Bedienung und einfache Tastenkennzeichnung aus. Bereits die einfachsten Bedienaufsätze speichern eine individuelle Zwischenposition ab. Die Funktionen der Memory- und Displaygeräte reichen von der einfachen Zeitsteuerung bis hin zu umfangreichen Steuerungsmöglichkeiten mit der Jalousie- und Schaltuhr Bluetooth – auch per App. Der Bedienaufsatz Memory hinterlegt zusätzlich per Tastendruck die aktuelle Uhrzeit für das tägliche Herauf- und Herunterfahren und verfügt über einen Aussperrschutz. Die Jalousie- und Schaltuhr Display macht die Bedienung über das kontraststarke, beleuchtete Display und die kapazitive Sensorfläche besonders einfach. Ein individuelles Zeitprogramm und die Astrofunktion sorgen für einen hohen Komfort.

The Gira System 3000 lighting and blind control products are characterised by their intuitive operation and simple button labelling. Even the simplest operating top units store an individual intermediate position. The functions of the memory and display devices range from simple time control to comprehensive control options with the blind timer and timer Bluetooth – including via the app. The Memory operating top unit also saves the current time for the daily raising and lowering of the blinds at the press of a button, and features a blocking function. The high-contrast illuminated display and the capacitive sensor surface of the blind timer and display make operation particularly simple. A customised time program and the astro function add extra convenience.

System 3000 blind timer Display

Berührungssensitive Tasten und ein kontrastreiches, beleuchtetes Display machen die Bedienung der Gira System 3000 Jalousieund Schaltuhr Display leicht wie nie zuvor. Neben der manuellen Bedienung kann zur Programmierung der Fahrzeiten und Lichtsteuerung die aktuelle Uhrzeit per Tastendruck für alle sieben Tage übernommen werden.

Touch-sensitive buttons and a high-contrast make operating the Gira System 3000 blind timer and timer Display easier than ever before. In addition to manual actuation, the current time can be applied at the press of a button to all seven days in order to programme the movement times and lighting control.

Alternativ kann eine individuelle Einstellung getrennt nach Wochentagen und Wochenende über das Menü erfolgen. Besonders komfortabel: über die integrierte Astrofunktion können diese Fahrzeiten dynamisch an den Sonnenauf- und Sonnenuntergang angepasst werden. Die Umstellung zwischen Sommer- und Winterzeit erfolgt automatisch. Alternatively, the settings can be

for weekdays and the weekend via the menu. Especially convenient: The integrated astro function makes it possible to dynamically match these movement times to sunrise and sunset. The changeover between summer and winter time is carried out automatically.

Vom Sofa aus bequem programmieren und steuern per App: Mit dem Bluetooth-Bedienaufsatz geht die Lichtund Jalousiesteuerung in eine neue Dimension. Mit Smartphone oder Tablet hat man alle Einstellungen übersichtlich im Blick und perfekt unter Kontrolle. Bereits erstellte Zeitprogramme lassen sich problemlos in weitere Bedienaufsätze kopieren.

www.apps.gira.de Use the app to programme and control everything from the comfort of your sofa. The Bluetooth operating top unit takes lighting and blind control to a whole new level. All the settings are displayed clearly and perfectly under control with a smartphone or tablet. Time programs that have already been created can be easily copied into additional operating top units. www.apps.gira.de

Funktionen der System 3000 Jalousieuhr Display Functions of the

System 3000 blind timer Display

Programmierbare Wochenzeitschaltuhr. Astrofunktion mit optionalem Offset, integrierter Aussperrschutz, intuitive Konfiguration und Bedienung, manuelle Steuerung, Nebenstellenfunktion Gira System 3000 blind timer Display: Programmable weekly timer, astro function with optional offset, integrated lock-out configuration and control, auxiliary unit function

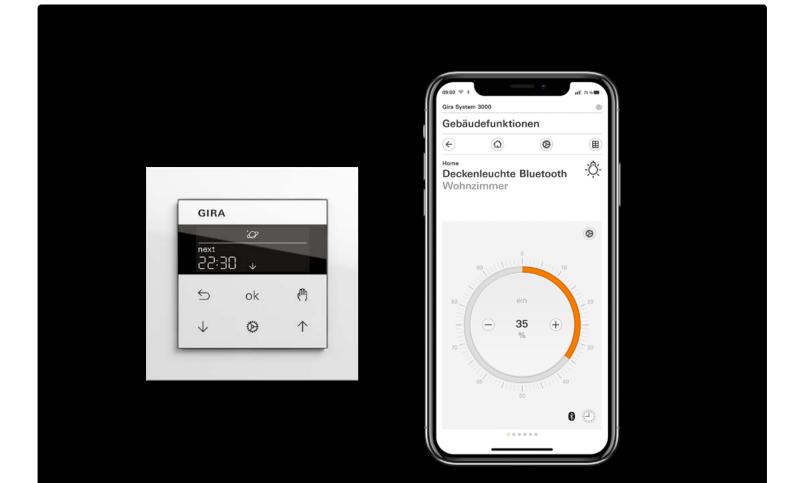
Designvarianten Design variants

Erhältlich für die Gira Schalterprogramme Standard 55, E2, E3, Event, Esprit, Studio, ClassiX und Flächenschalter.

Available for the Gira design lines Standard 55, E2, E3, Event, Esprit, Studio, ClassiX and F100.

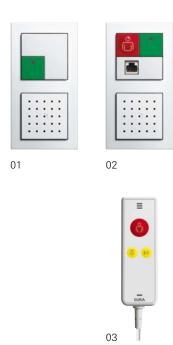
67

Gira System 3000 Jalousie- und Schaltuhr Display [Produktdesign, Interfacedesign: schmitz Visuelle Kommunikation]; System 3000 Gira App Gira System 3000 blind timer and timer display [Product design, interface design: schmitz Visuelle Kommunikation]; System 3000 Gira app



## Gira Rufsystem 834 Plus

Gira nurse call system Plus



Abstelltaster mit
Sprachmodul Plus,
Gira E2,
Reinweiß glänzend
Switch-off button
with intercom module
Plus,
Gira E2,
pure white glossy

Ruf- und Abstelltaster mit Nebensteckkontakt und Sprachmodul Plus, Gira E2, Reinweiß glänzend Call and switch-off button with ancillary plug contact and intercom module Plus, Gira E2, pure white glossy

03 Patientenhandgerät mit Sprechfunktion Patient hand-held device with intercom function

68

Das Gira Rufsystem 834 Plus ist ein Bussystem zum Hilferuf und zur Kommunikation in Krankenhäusern, Arztpraxen, Pflegeheimen und Wohnanlagen. Es ermöglicht, Notrufe auszulösen und Gespräche in hoher Sprechqualität zu führen – von jedem Zimmer aus, sogar aus Sanitärbereichen. Alle rufenden Einheiten des modular aufgebauten Bussystems sind mit der Sprachfunktion verfügbar. Das System erfüllt die Anforderungen der DIN VDE 0834 und ist in die Gira Schalterprogramme integriert. Die selbstständige Konfiguration der Komponenten nach Anlegen der Spannung ermöglicht die schnelle und einfache Installation des Bussystems per Plug-and-play.

The Gira nurse call system Plus is a bus system for distress calls and communication in hospitals, doctor's offices, care homes and residential complexes. It enables emergency calls to be triggered and conversations to be conducted with high voice quality – from any room, even in bathroom units. All calling units of the modular bus system are available with the speech voice. The system meets the requirements of DIN VDE 0834 and is integrated in the Gira design lines. The automatic configuration of the components after the application of voltage enables fast, simple installation of the bus system per plug and play.

Gira bietet das vollständige Sortiment rund um Zimmer- und Dienstzimmerterminals, Ruf- und Anwesenheitstaster, Zimmersignalleuchten etc. Die Steuerzentrale ist die übergeordnete Steuereinheit und übernimmt die Kommunikation zwischen den Gruppenzentralen. Die Gruppenzentrale ist die zentrale Steuereinheit für eine Station und steuert die Rufsignalisierung in den jeweiligen Zimmern.

Gira offers the complete assortment of room and duty room terminals, call and presence buttons, room signal lights, etc. The central control unit is the higher-level control unit and assumes communication between the group central units. This in turn is the central control unit for a station and controls call signalling in the respective rooms.

Die kleinste unabhängige Einheit im dezentralen System ist das Patientenzimmer. Hier fungieren Zimmerterminals oder Zimmermodule als Steuereinheit für einen Raum und enthalten Bedienelemente zur Rufauslösung und Anwesenheitsmarkierung. An diese Terminals werden auch weitere Zimmereinheiten wie Ruftaster, Zugtaster sowie Zimmersignalleuchten angeschlossen.

The smallest independent unit within the decentral system is the patient's room. Room terminals or room modules act here as a control unit for one room and contain for call triggering and pre-sence marking. Further room units such as call buttons, pull-cord buttons and room signal lights are connected to these terminals.

Designvarianten
Design variants

Die Funktionen des Gira Rufsystems 834 Plus lassen sich in Reinweiß glänzend und Cremeweiß glänzend in die Abdeckrahmen der Gira Schalterprogramme Standard 55, E2, E3 Event, Esprit, Studio und ClassiX integrieren.

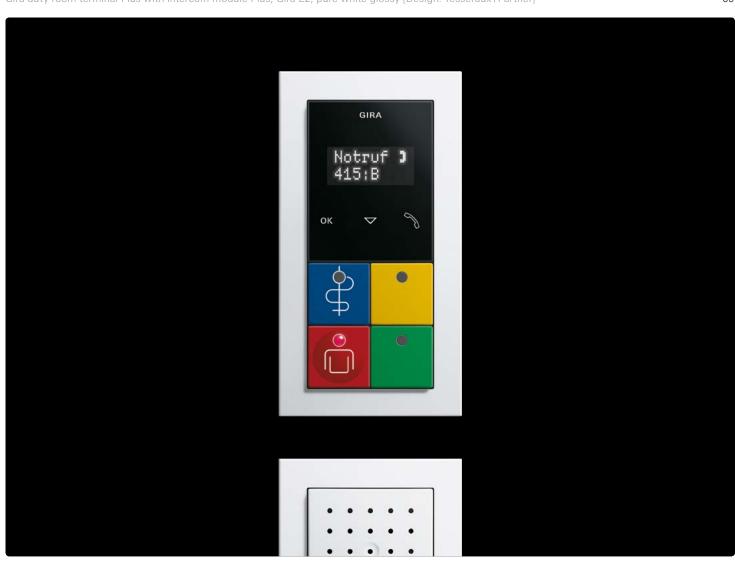
The functions of the Gira nurse call system Plus can be integrated in pure white glossy and cream white glossy into the cover frames of the Gira design lines Standard 55, E2, E3, Event, Esprit, Studio and ClassiX.

Award Dienstzimmerterminal 834 Plus Duty room

terminal Plus

Innovationspreis Architektur und Bauwesen 2012

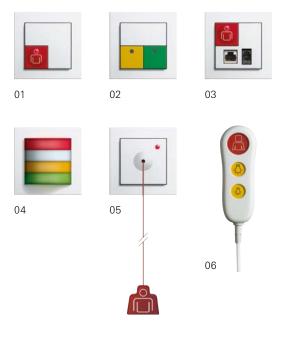
Gira Dienstzimmerterminal Plus mit Sprachmodul Plus, Gira E2, Reinweiß glänzend [Design: Tesseraux+Partner] Gira duty room terminal Plus with intercom module Plus, Gira E2, pure white glossy [Design: Tesseraux+Partner]



69

## Gira Rufsystem 834

Gira nurse call system



01 Ruftaster

02 Dienstzimmereinheit Duty room unit

03
Ruftaster mit Nebensteckkontakt und
Diagnostikbuchse
Call button with
ancillary plug contact
and diagnostic pin jack

04 Zimmersignalleuchte Room signal light

05 Zugtaster Pull-cord button

06 Mehrfachtaster mit 2 Lichttasten Multiple button with two light buttons

Alle Abbildungen Gira E2, Reinweiß glänzend All illustrations Gira E2, pure white glossy

70

Das Gira Rufsystem 834 ist ein Rufsystem für den Hilferuf in Krankenhäusern, Pflegeheimen, Arztpraxen, öffentlichen WC-Anlagen, Schulen oder Kindergärten und erfüllt alle sicherheitstechnischen Anforderungen nach DIN VDE 0834. Dank seines dezentralen und modularen Aufbaus eignet sich das Gira Rufsystem 834 sowohl für Kleinstanlagen mit wenigen Räumen als auch für eine große Einrichtung mit verschiedenen Wohneinheiten oder Pflegestationen. Die Funktionen lassen sich in die Gira Schalterprogramme integrieren und ermöglichen damit ein einheitliches Design von Schalter, Steckdose und Rufsystem 834.

The Gira nurse call system is a call system for distress calls in hospitals, care homes, doctors' practices, public WC facilities, schools or kindergartens, and fulfils all safety requirements in accordance with DIN VDE 0834 [German Installation Standards/ Regulations]. Thanks to its decentral and modular design, the Gira nurse call system is suitable for both very small systems with just a few rooms and a large facility with various residential units or care wards. The functions can be integrated in the Gira design lines, thus allowing a uniform design of switches, socket outlets, and the nurse call system.

Designvarianten

Design variants

Die Funktionen des Gira Rufsystems 834 lassen sich in Reinweiß glänzend und Cremeweiß glänzend in die Abdeckrahmen der Gira Schalterprogramme Standard 55, E2, E3, Event, Esprit, Studio und ClassiX integrieren. The functions of the Gira nurse call system can be integrated in pure white glossy and

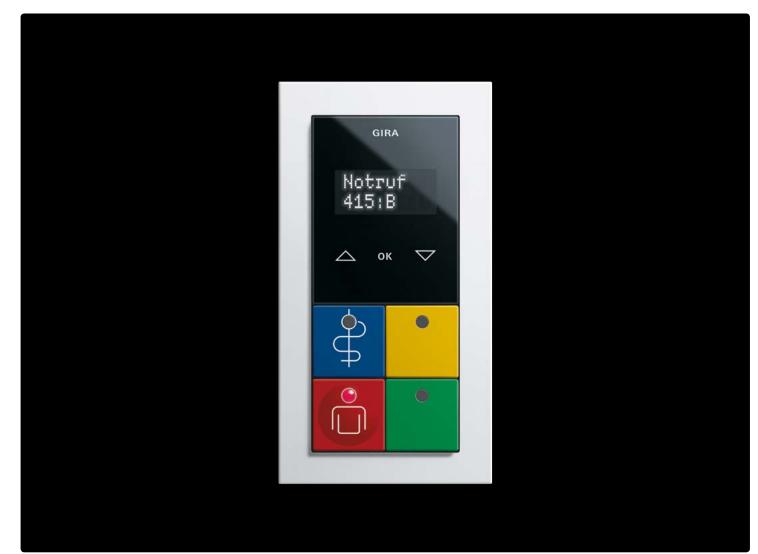
Award Rufsystem 834 Nurse call system

red dot award 2009 Design Zentrum NRW

cream white glossy into the cover frames of the Gira design lines Standard 55, E2, E3, Event, Esprit, Studio and ClassiX.

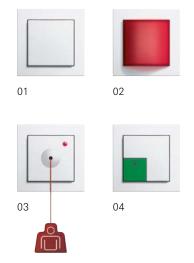
Awards Dienstzimmerterminal Duty room terminal iF product design award 2009 iF Design Hannover, Plus X Award 2009, Architecture and Healthcare 2009 AIT

Gira Dienstzimmerterminal, Gira E2, Reinweiß glänzend [Design: Tesseraux+Partner] Gira duty room terminal, Gira E2, pure white glossy [Design: Tesseraux+Partner]



### Gira Notrufset/Gira Notrufset Funk

Gira emergency set/ Gira wireless emergency set



01 Netzteil/Netzteil für das Rufmodul Funk Power supply unit/ Power supply unit for the wireless call

02 Rufmodul/ Rufmodul Funk Call module/ Wireless call module

03 Zugtaster/ Zugtaster Funk Pull-cord button/ Wireless pull-cord button

04 Abstelltaster/ Abstelltaster Funk Switch-off button/ Wireless switch-off button

Alle Abbildungen Gira E2, Reinweiß glänzend All illustrations Gira E2, pure white glossy

72

Das Gira Notrufset und das Gira Notrufset Funk sorgen für mehr Sicherheit im Bad und WC. Ob im öffentlichen oder im privaten Bereich: Durch ihre Installation im Sanitärbereich kann sichergestellt werden, dass hilfsbedürftige Personen im Notfall das Personal schnell und einfach alarmieren können – auch wenn sie auf dem Boden liegen und nicht ohne Unterstützung aufstehen können. Beide Sets erfüllen alle Anforderungen für die normgerechte Ausstattung von Gebäuden nach DIN 18040-1 und DIN VDE 0834. Die Komponenten sind in die Gira Schalterprogramme integriert und in zahlreichen Farben und Materialien erhältlich – passend zu jedem Interieur.

The Gira emergency set and the Gira wireless emergency set provide more security in bathrooms and WCs. In both public and private areas, installations in sanitary areas ensure that those in need of help can alert the personnel quickly and easily in case of emergency, even when lying on the floor and unable to stand up without assistance. Both sets fulfil all the requirements for standard-compliant equipment in buildings in accordance with DIN 18040-1 and DIN VDE 0834. The components are integrated in the Gira design lines and available in diverse colours and materials to match any interior.

Produktdetails Product details Über einen langen Zugtaster können Hilfebedürftige eine Signalleuchte mit Summer außerhalb des Sanitärbereichs aktivieren. Die Abstelltaste dient zum Abstellen aktiver Rufe, das Netzteil gewährleistet die Stromversorgung der Komponenten. Für den Einsatz in mehreren Wohn- oder WC-Einheiten lassen sich beide Sets um zusätzliche Zug- oder Abstelltaster erweitern.

Those in need of help can use a long pullcord button to activate a signal light with buzzer outside the sanitary area. The switchoff button is used to deactivate active calls, while the power supply unit guarantees the components are supplied with power. Both sets can be expanded with additional pull-cord or switch-off buttons for use in more than one residential or WC unit.

Dank Signalübertragung und Energieversorgung per Kabel bietet das Gira Notrufset eine hohe Funktions- und Ausfallsicherheit von Anfang an. Für die schnelle und einfache Nachrüstung eignet sich das Gira Notrufset Funk: Es lässt sich mit minimalem Verkabelungsaufwand in handelsüblichen Unterputz-Gerätedosen installieren und funktioniert durch zuverlässige Funkverbindung.

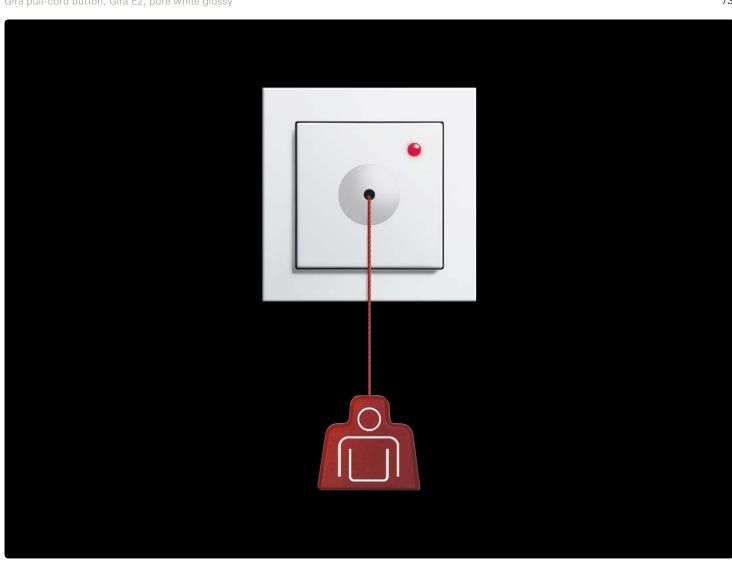
Thanks to signal transmission and energy supply per cable, the Gira emergency set offers a high level of functional and failure security. The Gira wireless emergency set is suitable for fast and simple retrofitting. It can be installed in conventional flushmounted device boxes without having to lay many cables and utilises a reliable radio connection.

Designvarianten
Design variants

Die Notrufsets lassen sich in Reinweiß glänzend und in Cremeweiß glänzend in die Gira Schalterprogramme Standard 55, E2, E3 Event, Esprit, Studio und ClassiX integrieren.

The emergency sets can be integrated in pure white glossy and cream white glossy into the Gira design lines Standard 55, E2, E3, Event, Esprit, Studio and ClassiX.

Gira Zugtaster, Gira E2, Reinweiß glänzend Gira pull-cord button, Gira E2, pure white glossy



# Gira Energiesäule und Lichtsäulen

Gira energy profile and light profiles



74

Die Gira Energiesäule und Lichtsäulen ermöglichen vielfältige Anwendungen im Außenbereich: Mit ihnen lassen sich z.B. Türkommunikation, Zugangskontrolle über Keyless In, Bewegungsmelder und die Beleuchtung genau dort installieren, wo diese Funktionen gefragt sind – an Wegen und Grünflächen, vor Einfahrten oder im Eingangsbereich.

The Gira energy profile and light profiles enable a broad range of outdoor applications. For example, it allows door communication, access control per Keyless In, motion detectors and illumination to be installed exactly where these functions are needed: on paths and green areas, at vehicle entrances and in entryway areas.



Gira Energiesäule, Höhe 1600 mm, mit Lichtelement, bestückt mit Automatikschalter, Türlautsprecher und Ruftaster 1fach, Farbe Alu [Design: Phoenix Design] Gira energy profile 1,600 mm with light element, equipped with an automatic control switch, door loudspeaker and 1-gang call button, colour aluminium [Design: Phoenix Design]

Gira Energiesäule und Lichtsäulen Gira energy profile and light profiles Farbvarianten Colour variants

und Lichtsäulen sind erhältlich in Farbe Alu und Anthrazit.
Gira energy profile and light profiles are available in the colours aluminium and anthracite.

Die Gira Energiesäule



76

Kurz und kompakt: Die 491 mm bzw. 769 mm hohen Gira Energiesäule und Lichtsäulen erweisen sich als wahre Energiebündel, mit denen am Wegesrand oder auf der Terrasse eine Stromversorgung und stimmungsvolle Beleuchtung installiert werden können. Sie können mit Funktionen aus dem Schalterprogramm Gira TX\_44 individuell bestückt werden, z. B. mit Steckdosen zum Anschluss von Elektrogeräten im Freien oder Anschlussdosen für Lautsprecher, Telefone und Fernseher.

Short and compact: The 491 mm and 769 mm Gira energy and light profiles are true bundles of energy which can be used to supply power and lighting for the right atmosphere at the edge of a path or on a terrace. They can be equipped as desired with functions from the Gira TX\_44 design line, e.g. with socket outlets for connecting electronic devices outdoors or connection boxes for speakers, telephones and televisions.

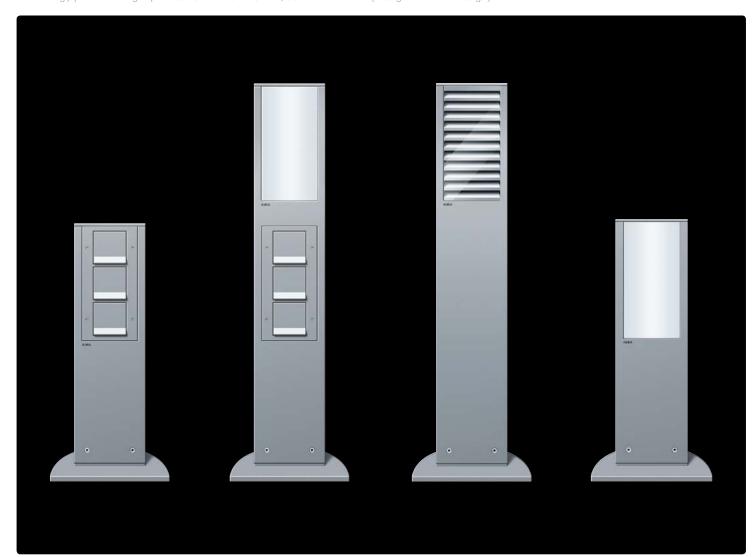
Lichtelement Light element Aluminiumreflektor mit einer schlagfesten Acrylglasscheibe und rückseitigem Lichtaustritt zur Orientierungsbeleuchtung. Ein Lamellenelement ermöglicht die Veränderung der Beleuchtung, z. B. eine stärkere Ausrichtung des Lichts auf den Weg.

Aluminium reflector with an impact-resistant acrylic glass plate and light emission from the rear for orientation. A slat element allows the illumination to be changed and, for example, light to be directed to the path.

Material Material Gehäuse, Deckel und Fuß der Gira Energiesäule und Lichtsäulen bestehen aus robustem, witterungsbeständigem Aluminium mit einer kratzfesten, schmutzunempfindlichen Oberfläche.

The housing, cover and base of the Gira energy profile and light profiles consist of robust, weather-resistant aluminium with a scratch- and dirt-resistant surface.

Gira Energiesäule und Lichtsäulen, Höhe 491 mm bzw. 769 mm, Farbe Alu [Design: Phoenix Design] Gira energy profile and light profiles 491 mm or 769 mm, colour aluminium [Design: Phoenix Design]



## Gira Profil 55 Gira Profile 55





Gira Profil 55. 3fach, Aluminium mit Gira Unterputz-Radio RDS und SCHUKO-Steckdose. Gira System 55, Farbe Alu Gira Profile 55 3-gang, aluminium with Gira RDS flushmounted radio and SCHUKO socket outlet, colour aluminium

Gira Profil 55, 5fach, Aluminium mit Funk Raumtemperatursensor, Gira Unterputz-Radio RDS und SCHUKO-Steckdosen mit Klappdeckel, Gira System 55. Farbe Alu Gira Profile 55. 5-gang, aluminium with wireless room temperature sensor. Gira RDS flush-SCHUKO socket outlets with hinged cover, colour aluminium

Gira Profil 55, 5fach/ 600 mm, Aluminium mit Wohnungsstation mit TFT-Farbdisplay, Tastschalter, Funk Wandsender als Zentralausschalter. Gira System 55 Farbe Alu Gira Profile 55, 5-gang/ 600 mm, aluminium, equipped with home station with TFT colour display, pushbutton switch, wireless wall switch off, Gira System 55, colour aluminium

78

Das Gira Profil 55 ermöglicht die unkomplizierte Erweiterung vorhandener Installation, ohne dass die Wand aufgestemmt werden muss. Es ist ein Aluminiumprofil mit bis zu acht Leereinheiten, das in unterschiedlichen Längen erhältlich ist und das mit mehr als 300 Funktionen für Komfort, Sicherheit und Wirtschaftlichkeit individuell bestückt werden kann. Auch eine Wohnungsstation für die Türkommunikation lässt sich damit bspw. ohne großen Aufwand nachträglich einrichten.

Gira Profile 55 enables the easy expansion of an existing installation without having to prise open the wall. It is an aluminium profile with up to eight empty units, available in various lengths which can be individually equipped with more than 300 functions for convenience, security and value. For example, a home station for door communication can also be configured with it at a later time without a lot of effort and expense.



Gira Profil 55, 3fach, Aluminium mit Befestigungswinkel/Standfuß und Wohnungsstation Freisprechen mit TFT-Farbdisplay, Gira System 55, Reinweiß glänzend Gira Profile 55, 3-gang, aluminium, with angled mounting bracket/ base foot, equipped with hands-free feature home station with TFT colour display, Gira System 55, pure white glossy

Montagearten Mounting types

Senkrechte und waagerechte Montage, mit Kabelführung Unterputz und Aufputz. Erhältlich auch mit Befestigungswinkel/Standfuß. Vertical or horizontal

mounting with cable routing, surface- or flush mounted. Also available with angled mounting brackets/base foot.

Farbvarianten

Colour variants

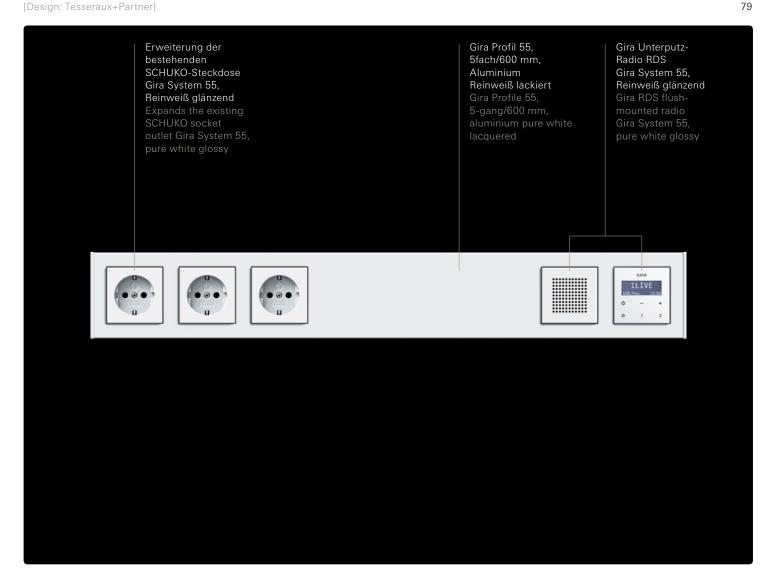
Erhältlich in Aluminium und Aluminium Reinweiß lackiert.

Available in aluminium and aluminium pure white laquered.

Maße Dimensions Gira Profil 55, 5fach/600 mm B 587 × H 107 × T 107 mm

Gira Profile 55, 5-gang/600 mm W  $587 \times H 107 \times D 107 \text{ mm}$ 

Gira Profil 55, 5fach/600 mm, Aluminium Reinweiß lackiert, mit SCHUKO-Steckdosen und Gira Unterputz-Radio RDS [Design: Tesseraux+Partner] Gira Profile 55, 5-gang/600 mm, aluminium pure white lacquered, with SCHUKO socket outlets and the Gira RDS flush-mounted radio [Design: Tesseraux+Partner]



## Gira Sicherheitssystem Alarm Connect Gira Alarm Connect security system

Lieferbar ab 10/2019 Available starting 10/2019



Steuerung des Gira Sicherheitssystem Alarm Connect via Gira Smart Home App Controlling the Gira Alarm Connect security systemvia Gira Smart Home app



Gira G1 X1 Client als Schnittstelle zum Gira Sicherheitssystem Alarm Connect Gira G1 X1 client as interface to the Gira Alarm Connect security system

80

Gira Sicherheitssystem Alarm Connect – ein System mit vielen Möglichkeiten. Sicherheit in den eigenen vier Wände bietet das Gira Sicherheitssystem Alarm Connect. Das funkbasierte Gira Sicherheitssystem ist überaus flexibel, absolut datensicher und eignet sich für Auftraggeber und Objekte aus vielen Bereichen. Ob Eigenheim, Büro oder Kleingewerbe, Neubau oder bei Modernisierung – das Gira Sicherheitssystem ist vielseitig einsetzbar. Angefangen bei Schutz vor Einbruch, Sabotage und Feuer bis hin zu Aktivitätsüberwachung und Notruf bietet das System "Safer Smart Home" Lösungen für alle Anforderungen und Kundenwünsche. Die sichere Verschlüsselung bei der Funkübertragung ist dabei jederzeit gewährleistet.

Gira Alarm Connect security system—a system with many options. The Gira Alarm Connect security system offers users security within their own four walls. The wireless-based Gira security system is very flexible, totally secure in terms of data protection, and suitable for clients and properties from a wide range of sectors. The system is very versatile, and is suitable for homes, offices, small business, new builds, and modernisation projects. With functions ranging from protection against burglary, sabotage, and fire through to activity monitoring and emergency calls, the system offers 'safer smart home' solutions for all requirements and customer requests. Secure encryption during wireless transmission is guaranteed at all times.

# Produktdetails

Herzstück des Gira Sicherheitssystems ist die Alarmzentrale Connect. Sie steuert die störungsfreie Funktion aller Komponenten und leitet Alarme an Sirenen oder externe Wachdienste weiter. Für die Bedienung stehen Funk Bedieneinheit, Funk Handsender, Gira G1 und Gira Smart Home App zur Wahl.

The alarm control unit Connect is at the centre of the Gira security system. It controls the trouble-free operation of all components and forwards alarms to sirens or external security services. To operate the system, users can choose between a wireless operating unit, wireless hand-held transmitter, the Gira G1, or Gira Smart Home app.

Hinzu kommen Sirenen zur visuellen und akustischen Alarmierung im Außenbereich oder zur akustischen Alarmierung im Innenbereich sowie Melder. Das Gira Sicherheitssystem lässt sich auch über die Gira Smart Home App per Tablet und Handy steuern. Von zu Hause und unterwegs. Der gesicherte Fernzugriff erfolgt durch Verschlüsselung und digitale Zertifikate über den Gira S1. The system also has

sirens, which emit a visual and acoustic alarm signal outdoors and an acoustic alarm signal indoors, and The Gira security system can also be controlled via the Gira Smart Home app, using a tablet or smartphone. At home and when on the move. Remote access via the Gira S1 is made secure through encryption and digital certificates.

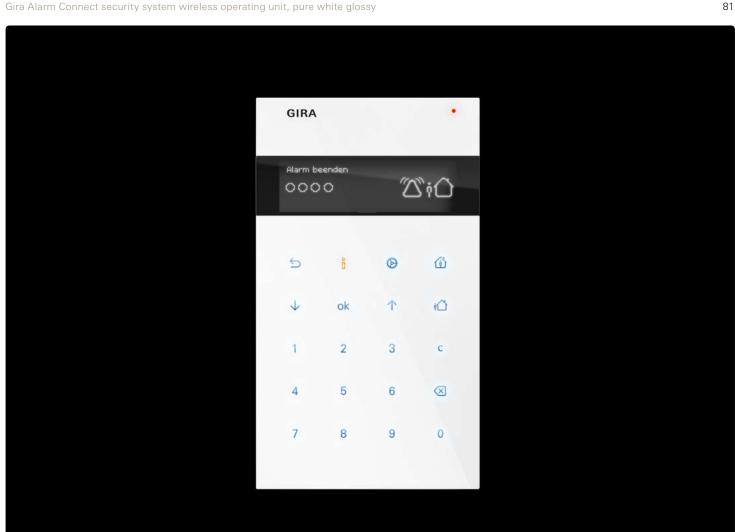
#### Kompatible Gira Lösungen zu Alarm Connect

Kompatible Gira Lösungen zu Alarm Connect Alarm Connect ermöglicht, Sicherheits- und Türkommunikationstechnik zu einem "Safer Smart Home" zu vereinen. Der Gira G1 kann neben der Funk Bedieneinheit als Bedien- und Anzeigegerät genutzt werden. Über den Gira G1 in Verbindung mit dem TKS-IP-Gateway ist Alarm Connect mit dem Gira Türkommunikations-System kompatibel. Die Einbindung in die KNX Installation erfolgt z.B. über den Gira X1 Server.

Awards

ICONIC Award Winner 2019, German Design Award Special Mention 2019, German Innovation Award Special Mention 2019 Alarm Connect makes it possible to combine security and door technology for a 'safer smart home' solution. Besides the wireless operating unit, the Gira G1 can be used as an operating and display device. And when the Gira G1 is used in conjunction with the DCS-IP gateway, Alarm Connect is compatible with the Gira door communication system. The system can be integrated into the KNX installation via the Gira X1 server.

Gira Sicherheitssystem Alarm Connect Funk Bedieneinheit, Reinweiß glänzend Gira Alarm Connect security system wireless operating unit, pure white glossy



### Gira Rauchwarnmelder mit Q-Label

Gira smoke alarm device with Q-Label





Gira Rauchwarnmelder Basic Q Gira smoke alarm device Basic Q

Gira Rauchwarnmelder Dual Q Gira smoke alarm device Dual Q

82

Für unterschiedliche Anforderungen stehen zwei Gira Rauchwarnmelder zur Wahl. Der Gira Rauchwarnmelder Basic Q erkennt gefährliche Rauchentwicklung durch Streulichtmessung und fügt sich dank seines dezenten Designs unauffällig in den Raum ein. Der Gira Rauchwarnmelder Dual Q eignet sich besonders dort, wo Dämpfe oder andere Störeinflüsse auftreten können. Um auch in Küche oder Bad höchste Sicherheit zu schaffen und zugleich das Risiko von Täuschungsalarm zu reduzieren, besitzt er zwei Erkennungsverfahren. Durch die für 15 Minuten abschaltbare Streulichtmessung erkennt der Gira Rauchwarnmelder Dual Q Rauchpartikel, bevor es lebensgefährlich wird. Über eine Wärmeerkennung misst er die Temperaturänderungen im Raum und registriert Brände dadurch schneller. Rauchwarnmelder sollten nur von einer "Geprüften Fachkraft für Rauchwarnmelder nach DIN 14676" installiert werden.

Two Gira smoke alarm devices are available for different requirements. The Gira smoke alarm device Basic Q uses scattered light measurement to detect dangerous smoke accumulation and fits into the room perfectly thanks to its subtle design. The Gira smoke alarm device Dual Q is particularly suitable for use where steam or other disturbances could arise. It possesses two detection methods to ensure the utmost security even in kitchens or bathrooms, while simultaneously reducing the risk of false alarms. Its scattered light measurement can be switched off for 15 minutes, which allows the Gira smoke alarm device Dual Q to detect smoke particles before the situation becomes extremely dangerous. It uses heat detection to measure temperature changes in the room and thus identify fires even faster. Smoke alarm devices should only be installed by an expert in smoke alarm devices who has been certified in accordance with DIN 14676.

Q-Label Q-Label Ausgestattet mit dem Q-Label, erfüllen die Gira Rauchwarnmelder erhöhte Qualitätskriterien nach der vfdb-Richtlinie 14-01. Das Q steht für geprüfte Langlebigkeit bei gleichzeitig erhöhter Stabilität, z. B. gegen äußere Einflüsse. Die fest eingebaute Lithiumbatterie verspricht eine Lebensdauer des Geräts von mindestens 10 Jahren. Furnished with the O-Label, the Gira smoke alarm devices fulfil the increased quality criteria in accordance with the GFPA 14-01 guideline. The Q stands for a verified long service life with simultaneously increased stability, e.g. against external factors. The permanently installed lithium battery guarantees a device service life of at least 10 years.

Product details

Der Gira Rauchwarnmelder Basic Q arbeitet nach dem fotoelektrischen Streulichtprinzip und schlägt bei erkannter gefährlicher Rauchentwicklung optisch und akustisch Alarm. Der Gira Rauchwarnmelder Dual O kann dank der zusätzlichen Wärmemessung verschiedene Brandarten sicher und schnell erkennen. Mit dem Gira Funk Diagnosetool kann seine Funktion leicht vom Boden aus überprüft werden - auch von außerhalb des Raums. The Gira smoke alarm

device Basic Q operates based on the photoelectric scattered-light principle and emits a visual and acoustic alarm when it detects dangerous smoke accumulation. Thanks to its additional heat measurement, the Gira smoke alarm device Dual Q can detect various types of fire reliably and quickly. With the Gira wireless diagnosis tool, its function can easily be checked from the floor or even from outside the

Erweiterungsmodule für Gira Rauchwarnmelder Dual Q

der Dual Q
Add-on modules
for the Gira smoke
alarm device
Dual Q

Das Funk Modul erlaubt die Vernetzung von maximal 40 Geräten. Mittels KNX Modul können beliebig viele Rauchwarnmelder an das KNX System angeschlossen werden. Der Funk Umsetzer ZS ermöglicht die Einbindung in das eNet System. Über das Relaismodul können externe Alarmgeber angeschlossen werden.

The wireless module allows up to 40 devices to be networked. As many smoke alarm devices as desired can be connected to the KNX system by means of a KNX module. The wireless converter intermediate plug enables integration into the eNet system. External alarm devices can be connected via the relay module.

Gira Rauchwarnmelder Dual Q, Frontansicht Gira smoke alarm device Dual Q, front view



83

86	Gira Standard 55	86	Gira Standard 55
88	Gira E2		
92	Gira E3	92	
96	Gira Event		
102	Gira Esprit	102	Gira Esprit
106	Gira Studio	106	Gira Studio
110	Gira ClassiX		Gira ClassiX
112	Gira Flächenschalter	112	Gira F100
114	Gira S-Color		Gira S-Color
116	Gira TX_44		Gira TX_44

# Gira Schalterprogramme Gira design lines

## Das Gira Designsystem

The Gira design system

Das Gira Designsystem ist modular aufgebaut. Es umfasst 10 Schalterprogramme mit über 300 Funktionen für komfortables, wirtschaftliches und sicheres Wohnen. Sämtliche Funktionen können in verschiedenen Farben mit unterschiedlichen Abdeckrahmenvarianten kombiniert werden. Daraus ergibt sich eine große Designvielfalt. So lassen sich die Gira Produkte passend zu jeder Einrichtung zusammenstellen.

#### www.gira.de/ schalterprogramme

The Gira design system is modular. It consists of 10 design lines with over 300 functions for convenient, economical and secure living. All functions can be combined in various colours with different cover frame variants. This results in a huge design diversity and enables Gira products to be put together to match any furnishings. www.gira.com/ designlines

Gira Designkonfigurator Gira Designconfigurator Mit dem Gira Designkonfigurator können Sie sich ganz einfach einen realistischen Eindruck von Ihrer Wunschkombination verschaffen. Der faszinierende Modus "Live View" nutzt die Kamera eines Smartphones oder Tablets und zeigt, wie ausgewählte Designvarianten in der realen Umgebung wirken. Mehr unter: www. designkonfigurator.

gira.de
The easy-to-use Gira
Design Configurator
will give you a realistic
impression of your
desired combination.
The fascinating "Live
View" mode uses a
smartphone's or a
tablet's camera to show
what selected designs
look like in your real-life
environment. For more
information, go to:

www. designconfigurator. gira.com

Gira Designkonfigurator mit Modus "Live View" [Interfacedesign: schmitz Visuelle Kommunikation] Gira Design configurator with "Live View" mode [Interface design: schmitz Visuelle Kommunikation]



Varianten Variants



Reinweiß R seidenmatt g pure white p matt g



Reinweiß glänzend pure white glossy



Cremeweiß glänzend cream white glossy

86

Gira Standard 55 ist das anwendungsorientierte Basisprogramm. Die hohe Verarbeitungsqualität garantiert eine homogene, besonders pflegeleichte Oberfläche. Das Sortiment umfasst mehr als 300 Funktionen aus dem System 55 für ein intelligentes Gebäudemanagement.

Gira Standard 55 is the user-oriented basic range. The high finishing quality guarantees a homogeneous, especially easy-care surface. The range consists of more than 300 functions from System 55 for intelligent building management.

Material Material Bruchsicherer, UV-beständiger Thermoplast Shatter-proof, UVresistant thermoplastic.

Maße Dimensions Kombination 2fach B 80,7 x H 151,8 mm

combination 2-gang W 80.7 × H 151.8 mm

Schutzarten

IP20,

Protection types

IP44 bei Verwendung spezieller Dichtungssets.

IP20,

IP44 when special sealing sets are used.

Gira Standard 55, Kombination 2fach, Reinweiß glänzend [Design: Phoenix Product Design] Gira Standard 55, combination 2-gang, pure white glossy [Design: Phoenix Product Design]



87

Varianten



Reinweiß

Reinweiß seidenmatt glänzend pure white pure white glossy



Farbe Alu aluminium



Anthrazit



Schwarz matt black matt



Edelstahl

88

Gira E2 kombiniert eine gradlinige Formensprache mit einem zeitlosen Farbkonzept. Neben den Farbtönen Farbe Alu und Anthrazit ist Reinweiß in zwei verschiedenen Oberflächen erhältlich: in Reinweiß glänzend und Reinweiß seidenmatt. Hinzu kommt noch die Designvariante Schwarz matt sowie Edelstahl als hochwertiges Echtmaterial mit widerstandsfähiger Oberfläche und kühlsilbernem Seidenglanz. Im täglichen Gebrauch zeichnet sich der Werkstoff Thermoplast durch seinen robusten und strapazierfähigen Charakter aus. Das Material ist bruchsicher, UV-beständig und besitzt eine pflegeleichte Oberfläche. Als weitere optische Gestaltungsmöglichkeit ist das Schalterprogramm Gira E2 neben der normalen Bauart in allen Varianten auch in flacher Bauweise erhältlich.

Gira E2 combines a linear use of forms with a timeless colour concept. As well as colour aluminium and anthracite, the Gira E2 design line also comes in two different pure white finishes: pure white glossy and pure white matt. Also available are variants in black matt and in stainless steel: a high-quality material with a touch surface and cool-silver satin sheen. For day-to-day use, the thermoplastic variant has impressively robust and hard-wearing qualities. The material is shatter-proof, UV-resistant and has an easy-care surface. The Gira E2 design line offers additional visual creative possibilities through its flat design version, which is available alongside the normal design version in all variants.



Gira E2 Gira E2

Gira E2 flacher Einbau Gira E2 flat installation Material Material Bruchsicherer, UV-beständiger Thermoplast, Edelstahl.

Shatter-proof, UV-resistant thermoplastic, stainless steel.

Maße Dimensions Kombination 2fach normaler Einbau B 80,8 x H 151,9 x T 9,3 mm flacher Einbau B 87,8 x H 158,9 x T 3,4 mm combination 2-gang conventional installation W 80.8 x H 151.9 x D 9.3 mm flat installation W 87.8 x H 158.9 x D 3.4 mm

Schutzarten

Protection types IP44 bei Verwendung

IP20,

spezieller Dichtungssets. IP20, IP44 when special sealing sets are used. Awards

International Design Award 1998 Design Center Stuttgart, iF product design award 1999 iF Design Hannover, red dot award 1999 Design Zentrum NRW ICONIC Award, Winner 2018 Rat für Formgebung German Innovation Award, Winner 2018 Rat für Formgebung Red Dot Award, Winner 2018 Red Dot Design Award

Gira E2 flach: ICONIC Award, Winner 2018 Rat für Formgebung iF design award 2018 iF Design Hannover

## Gira E2 flacher Einbau, Kombination 2fach, Edelstahl [Design: Gira Designteam]

Gira E2 flat installation, 2-gang, stainless steel [Design: Gira Design Team]



89



90

Gira E3 vereint eine runde Formensprache mit seidenmatten und glänzenden Oberflächen in neun dezenten Farbtönen. Aus der Kombination von Trägerrahmen und Einsätzen in den Farben Anthrazit oder Reinweiß glänzend und den farbigen Abdeckrahmen ergeben sich vielfältige Designvarianten. Die ganze Welt der intelligenten Gebäudetechnik erschließt sich mit den passenden Einsätzen aus dem Gira System 55. Gira E3 ist die ideale Wahl für harmonisch abgestimmte Einrichtungskonzepte.

The Gira E3 combines rounded contours with satin and glossy surfaces in nine pastel shades. A wide variety of designs can be created by combining support frames and inserts in anthracite or pure white glossy with the colourful cover frames. The world of intelligent building technology opens up with matching inserts from Gira System 55. Gira E3 is the ideal choice for harmoniously coordinated interior design concepts.

Bruchsicherer, UV-beständiger Thermoplast Shatter-proof, UVresistant thermoplastic.

Maße Dimensions

Kombination 2fach B 91,6 × H 162,7 mm combination 2-gang

Installations- und Schutzart

Installation and protection

W 91.6  $\times$  H 162.7 mm

Unterputz,

IP20 Flush-mounted,

iF Design Award 2017 Awards in der Kategorie Pro-

dukt, DDC Wettbewerb Gute Gestaltung 2017 Auszeichnung in der Kategorie Produkt, German Design Award

Kategorie Building and Elements, Good Design™ Award 2016 Best Consumer Design

2017 Winner in der

Products, Iconic

Awards 2016 Winner in der Kategorie Product **Building Technologies** 





91









Hellgrau Soft-Touch, Reinweiß glänzend light grey soft touch, glossy pure white

Grau Soft-Touch, Reinweiß glänzend grey soft touch, glossy pure white

Dunkelgrau Soft-Touch, Reinweiß glänzend dark grey soft touch, pure white glossy

Sand Soft-Touch, Reinweiß glänzend sand soft touch, pure white glossy



Graubeige Soft-Touch, Reinweiß glänzend grey beige soft touch, pure white glossy



Umbra Soft-Touch, Reinweiß glänzend umber soft touch, pure white glossy



Blaugrau Soft-Touch, Reinweiß glänzend blue-grey soft touch, glossy pure white



Graugrün Soft-Touch, Reinweiß glänzend grey green soft touch, pure white glossy

Gira E3, Kombination 2fach, Abdeckrahmen Hellgrau Soft-Touch, Einsatz Reinweiß glänzend [Design: schmitz Visuelle Kommunikation]
Gira E3, combination 2-gang, cover frame light grey soft touch, insert pure white glossy [Design: schmitz Visuelle Kommunikation]





Hellgrau Soft-Touch, Anthrazit light grey soft touch, anthracite



Grau Soft-Touch, Anthrazit grey soft touch, anthracite



Dunkelgrau Soft-Touch, Anthrazit dark grey soft touch, anthracite



Sand Soft-Touch, Anthrazit sand soft touch, anthracite



Graubeige Soft-Touch, Anthrazit grey beige soft touch, anthracite



Umbra Soft-Touch, Anthrazit umber soft touch, anthracite



Blaugrau Soft-Touch, Anthrazit blue-grey soft touch, anthracite



Graugrün Soft-Touch, Anthrazit grey-green soft touch, anthracite

Gira E3, Kombination 2fach, Abdeckrahmen Hellgrau Soft-Touch, Einsatz Anthrazit [Design: schmitz Visuelle Kommunikation]
Gira E3, combination 2-gang, cover frame light grey soft touch, insert anthracite [Design: schmitz Visuelle Kommunikation]





#### Gira Event

Varianten Abdeckrahmen/Einsatz Variants cover frame/insert



Reinweiß seidenmatt / Reinweiß seidenmatt pure white matt / pure white matt



Reinweiß glänzend / Reinweiß glänzend pure white glossy / pure white glossy



Farbe Alu / Farbe Alu colour aluminium / colour aluminium



Anthrazit / Anthrazit anthracite / anthracite

94

Eine außergewöhnliche Vielfalt an Design- und Farbvarianten bietet Gira Event. Zum Spektrum gehören durchgefärbte Abdeckrahmen, Abdeckrahmen aus opakem, also leicht durchscheinendem Kunststoff, und Abdeckrahmen der Designlinie Klar. Letztere verfügt über einen besonderen Tiefeneffekt, der durch die farbige Hinterlegung von transparentem Kunststoff erzeugt wird. Die Auswahl zwischen drei Materialien, vier verschiedenen Farben der Einsätze und insgesamt 17 Abdeckrahmenvarianten ergibt eine Reihe von Kombinationsmöglichkeiten, passend zu aktuellen Trends und Einrichtungskonzepten. So flexibel wie die Form ist auch die Funktion. Gira Event ist in der vollen Sortimentstiefe mit über 300 Komponenten erhältlich.

Gira Event offers an unusually wide spectrum of design and colour variants. This includes coloured cover frames, cover frames of opaque, slightly translucent plastic and cover frames from the Clear design line. The latter has a special deep appearance created by colour highlighting of transparent plastic. Selection of three materials, four different insert colours and a total of 17 cover frame variants results in a wide variety of possible combinations matching the latest trends and interior design concepts. Its functionality is as flexible as its form: Gira Event is available in full range depth with over 300 components.

Material Bruchsicherer, UV-be-Material ständiger Thermoplast.

Shatter-proof, UVresistant thermoplastic.

Maße Kombination 2fach Dimensions B 90 × H 161,1 mm

combination 2-gang W 90 × H 161.1 mm

Schutzart IP20 IP20 Protection

Awards Gira Event:

red dot award 1999 Design Zentrum NRW

Gira Event Klar:

Gira Event Clear: iF product design award 2009 iF Design Hannover, red dot award 2009 Design Zentrum NRW, Plus X Award 2009 Kategorie High Quality

und Design

Gira Event, Kombination 2fach, Abdeckrahmen Farbe Alu, Einsatz Anthrazit [Design: Gira Designteam] Gira Event, combination 2-gang, cover frame colour aluminium, insert anthracite [Design: Gira Design Team]



# Gira Event Opak

Gira Event Opaque

Varianten Abdeckrahmen/Einsatz Variants cover frame/insert



Mint / Reinweiß mint / pure white



Blau / Reinweiß blue / pure white



Rot / Reinweiß red / pure white



Orange / Reinweiß orange / pure white



Weiß / Farbe Alu white / colour aluminium



Bernstein / Farbe Alu amber / colour aluminium



Dunkelbraun / Farbe Anthrazit dark brown / colour anthracite

Gira Event Opak, Kombination 2fach, Abdeckrahmen Blau, Einsatz Farbe Alu [Design: Gira Designteam]

Gira Event Opaque, combination 2-gang, cover frame blue, insert colour aluminium [Design: Gira Design Team]



Varianten Abdeckrahmen/Einsatz Variants cover frame/insert



Weiß / Reinweiß glänzend white / pure white glossy



Schwarz / Reinweiß glänzend black / pure white glossy



Grün / Reinweiß glänzend green / pure white glossy



Braun / Cremeweiß glänzend brown / cream white glossy



Aubergine / Farbe Alu aubergine / colour aluminium



Sand / Anthrazit sand / anthracite

Gira Event Klar, Kombination 2fach, Abdeckrahmen Grün, Einsatz Reinweiß glänzend [Design: Phoenix Design] Gira Event Clear, combination 2-gang, cover frame green, insert pure white glossy [Design: Phoenix Design]



## Gira Esprit Linoleum-Multiplex Gira Esprit linoleum-plywood

Varianten Abdeckrahmen/Einsatz Variants cover frame/insert



Anthrazit / Reinweiß glänzend anthracite / pure white glossy



Hellgrau / Reinweiß glänzend light grey / pure white



Blau / Reinweiß glänzend blue / pure white glossy



Hellbraun / Reinweiß glänzend light brown / pure white



Dunkelbraun / Reinweiß glänzend dark brown / pure white



Rot / Reinweiß glänzend red / pure white glossy

98

Gira Esprit Linoleum-Multiplex vereint erstmals in einem Schalterprogramm zwei natürliche Materialien, die sich perfekt ergänzen: Linoleum und Multiplex bestehen aus nachwachsenden Rohstoffen, sind robust, vielseitig einsetzbar und seit jeher beliebt bei Architekten und Designern. Abdeckrahmen in sechs attraktiven Farben bieten Spielraum für vielfältige Kombinationsmöglichkeiten in der Raumgestaltung. Gira Esprit Linoleum-Multiplex ist die ideale Wahl für Einrichtungskonzepte, in denen eine klare Formensprache und natürliche Materialien bevorzugt werden.

Gira Esprit linoleum-plywood is the first design line to unite two natural materials which complement each other perfectly. Linoleum and plywood are both sourced from renewable raw materials, are robust, have a variety of uses, and have always been popular among architects and designers. Cover frames in six attractive colours offer freedom for diverse combination options in interior design. Gira Esprit linoleum-plywood is the ideal choice for interior design concepts in which a clear form and natural materials are favoured.

Material Material Material der Abdeckrahmen: 5-schichtig kreuzverleimtes finnisches Birkenholz, Linoleum.
Material der Einsätze: bruchsicherer, UV-beständiger Thermoplast.

Material of the cover frames: five-layered cross-bonded Finnish birch wood, linoleum. Material of the inserts: shatter-proof, UVresistant thermoplastic.

Maße Dimensions Kombination 2fach B 95 × H 166 mm combination 2-gang W 95 × H 166 mm

Schutzart IP20 Protection IP20 Awards

Gira Esprit Linoleum-Multiplex: Gira Esprit linoleumplywood:

if Design Award 2015
in der Kategorie Building
Technology, Plus X
Award 2014 in der Kategorie High Quality,
Design und Funktionalität, Plus X Award 2014
in der Kategorie Bestes
Produkt des Jahres,
Iconic Awards 2014
Winner in der Kategorie
Product Building Technologies

Gira Esprit, Kombination 2fach, Abdeckrahmen Linoleum-Multiplex, Anthrazit, Einsatz Reinweiß glänzend [Design: Gira Designteam/schmitz Visuelle Kommunikation]

Gira Esprit, combination 2-gang, cover frame linoleum-plywood, anthracite, insert pure white glossy [Design: Gira Design Team/schmitz Visuelle Kommunikation]





## Gira Esprit Glas Gira Esprit glass





Glas Mint /
Farbe Alu
mint glass /
colour aluminium



Glas Weiß / Reinweiß white glass / pure white



Glas Schwarz / Farbe Alu black glass / colour aluminium



Glas Umbra / Cremeweiß umber glass / cream white



Glas C Mint / Farbe Alu mint glass C / colour aluminium



Glas C Weiß / Reinweiß white glass C / pure white



Glas C Schwarz / Farbe Alu black glass C / colour aluminium



Glas C Umbra / Cremeweiß umber glass C / cream white

100

Die klare Form der Abdeckrahmen von Gira Esprit verbindet sich mit glänzendem Glas auf reizvolle Weise. Die Abdeckrahmen von Gira Esprit Glas sind farbig mit Schwarz, Weiß, Mint oder Umbra hinterlegt. Dies bewirkt eine besonders edle Anmutung auf hellen wie dunklen Untergründen. Eine gestalterisch reizvolle Alternative bieten die Abdeckrahmen von Gira Esprit, Glas C mit ihren weichen, im "C-Schliff-Verfahren" halbrund geschliffenen Kanten.

It is an appealing combination: the clear form of the Gira Esprit cover frames and glossy glass. The cover frames of Gira Esprit glass are colour-highlighted in black, white, mint, or umber. This gives them a very sophisticated appearance on both light and dark backgrounds. With their soft semicircular edges, ground using the "C grinding process", the Gira Esprit, glass C cover frames are an attractive design alternative.

Material Material Material der Abdeckrahmen: Glas Mint, Glas Weiß, Glas Schwarz, Glas Umbra.

Material der Einsätze: bruchsicherer, UVbeständiger Thermoplast.

Material of the cover frames: mint glass, white glass, black glass, umber glass Material of the inserts: shatter-proof, UVresistant thermoplastic.

Maße Dimensions Kombination 2fach B 95 x H 166 mm combination 2-gang W 95 x H 166 mm

Schutzart IP20 Protection IP20 Awards

Gira Esprit: red dot award 2001 Design Zentrum NRW

Gira Esprit, Glas mint: Gira Esprit, mint glass: Design Plus 2000 Light+Building Frankfurt

Gira Esprit, Glas C: Gira Esprit, glass C: Plus X Award 2010 Kategorie High Quality und Design

Gira Esprit, Kombination 2fach, Abdeckrahmen Glas Schwarz, Einsatz Farbe Alu [Design: Gira Designteam]
Gira Esprit, combination 2-gang, cover frame black glass, insert colour aluminium [Design: Gira Design Team]



101

## Gira Esprit Metall Gira Esprit metal

Varianten Abdeckrahmen/Einsatz Variants cover frame/insert



Aluminium-Hellgold / Reinweiß glänzend aluminium bright gold / pure white glossy



Aluminium Braun / Cremeweiß glänzend aluminium brown / cream white glossy



Aluminium Schwarz / Farbe Alu aluminium black / colour



Aluminium / Anthrazit aluminium / anthracite



Edelstahl / Reinweiß glänzend stainless steel / pure white glossy



Chrom / Anthrazit chrome / anthracite

102

Die klare Form von Gira Esprit kommt in den drei Metallvarianten besonders gut zur Geltung. Zeitlos elegant sind die Abdeckrahmen aus Aluminium: Die matt geschliffene und eloxierte Oberfläche zeichnet sich durch ein dezentes Schimmern aus, das die hochwertige Optik unterstreicht. Die Farbvarianten Aluminium, Schwarz und Braun sind für sachliche Einrichtungen prädestiniert. Gira Esprit Aluminium Hellgold fügt sich ideal in ein klassisch-luxuriöses Ambiente ein. Kühl, zurückhaltend und hochglänzend, passt der Abdeckrahmen aus Chrom perfekt zu Sofas, Sesseln oder Stühlen mit Chromgestellen. Edelstahl ist der Klassiker des modernen Bauens schlechthin. In der gebürsteten Variante wird die Qualität des verwendeten Materials eindrucksvoll erlebbar.

The clear form of Gira Esprit is particularly accentuated in its three metal variants. The aluminium cover frames are timelessly elegant: Their matt ground and anodised surface is distinguished by its discreet shimmer, which underlines their high-quality appearance. The aluminium, black, and brown colour variants are perfect for functional interior design. Gira Esprit aluminium bright gold harmonises ideally with traditional, luxurious surroundings. With their cool, unobtrusive, and high-gloss appearance, the chrome cover frames match any chrome touches on sofas, armchairs, or chairs perfectly. Stainless steel is the absolute classic material for modern construction. The quality of the material used is impressively tangible in the brushed variant.

Material Material Material der Abdeckrahmen: Aluminium, Edelstahl, Chrom.

Material der Einsätze: bruchsicherer, UVbeständiger Thermoplast. Material of the cover

frames: aluminium, stainless steel, chrome. Material of the inserts: shatter-proof, UVresistant thermoplastic.

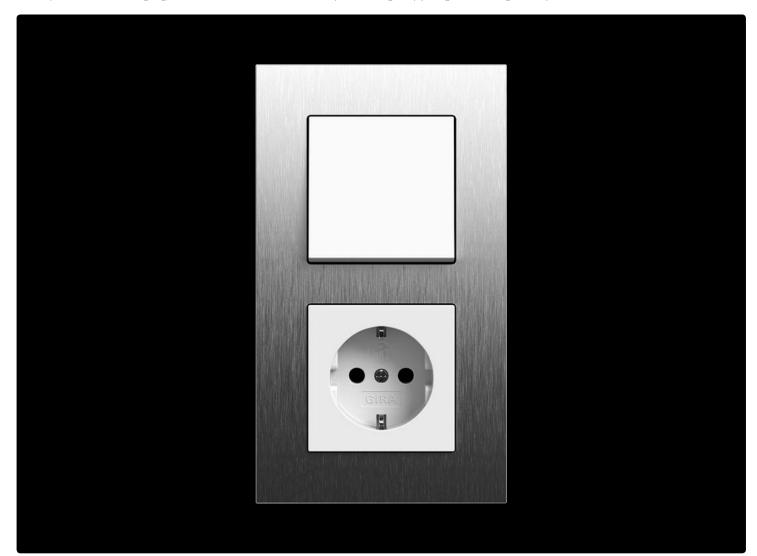
Maße Dimensions Kombination 2fach B 95 x H 166 mm combination 2-gang W 95 x H 166 mm

Schutzart IP20 Protection IP20 Awards

Gira Esprit: red dot award 2001 Design Zentrum NRW

Gira Esprit,
Aluminium Schwarz und
Aluminium Braun:
Gira Esprit,
aluminium black and
aluminium brown:
red dot award 2011
Design Zentrum NRW

Gira Esprit, Kombination 2fach, Abdeckrahmen Edelstahl, Einsatz Reinweiß glänzend [Design: Gira Designteam] Gira Esprit, combination 2-gang, cover frame stainless steel, insert pure white glossy [Design: Gira Design Team]



## Gira Studio AP Gira Studio surface-mounted

Varianten Abdeckrahmen/Einsatz Variants







Glas Schwarz / Schwarz matt black glass /

104

Klassisch und aufregend. Das neue Gira Schalterprogramm Studio setzt spannende Kontraste in zeitlosem Design. Als Impulsgeber hat Gira auch mit diesem Schalterprogramm ein sensibles Gespür für Innovation bewiesen, ohne dabei technische Funktion zu vernachlässigen. Das Gira Schalterprogramm Studio hat richtig Form angenommen. Eckig und rund. Schwarz auf weiß oder weiß auf schwarz – mit diesem Schalterprogramm geben Sie in jedem Fall stilvoll den Ton an. Als Aufputz-Variante setzt Gira Studio in trendigen Interieurs wie Loftwohnungen oder umgebauten Fabrikhallen Designakzente auf der Wand.

Classic yet exciting. The new Gira Studio design line creates exciting contrasts within a timeless design. As a trendsetter, Gira has demonstrated a sensitive grasp of innovation with this design line, without compromising on technical functions. The Gira Studio design line has really taken shape. Square and round. Black on white or white on black. This design line allows you to set your own stylish tone. As a surface-mounted variant, Gira Studio adds striking design accents to walls in voguish interiors such as loft apartments and converted warehouses.

Material Material Glas Weiß, Glas Schwarz, Thermoplast (PC)

white glass, black glass, thermoplastic (PC)

Maße Dimensions

Kombination 2fach B 103, H 214, T 51,6 mm

combination 2-gang W 103, H 214, D 51.6 mm

Installationsart

Aufputz, Installationsart

beliebig erweiterbar, senkrechte und waagerechte Montage

Surface-mounted, can be extended as required,

vertical and horizontal

installation

Schutzart IP20 Protection IP20

Zubehör Accessories

Adapter zur Leitungsführung mit Rohrschieber M20 und für Kanal 15  $\times$  15 mm und  $20 \times 30$  mm, Verbindungsstutzen in Reinweiß glänzend und

Schwarz glänzend Adapter for cable routing with pipe slider M20 and for  $15 \times 15$  mm and  $20 \times 30$  mm duct, connection pieces in pure white glossy and black glossy

Awards

ICONIC Award, Best of Best 2019, German Design Award, Special Mention 2019, German Innovation Award, Winner 2019

## Gira Studio AP Glas Weiß, Tastschalter, SCHUKO-Steckdose Reinweiß glänzend [Design: Gira Designteam]

Gira Studio surface mounted white glass, pushbutton switch, SCHUKO socket outlet, pure white glossy [design: Gira design team]



105

Gira Studio UP Gira Studio flush-mounted Varianten Abdeckrahmen/Einsatz Variants cover frame/insert

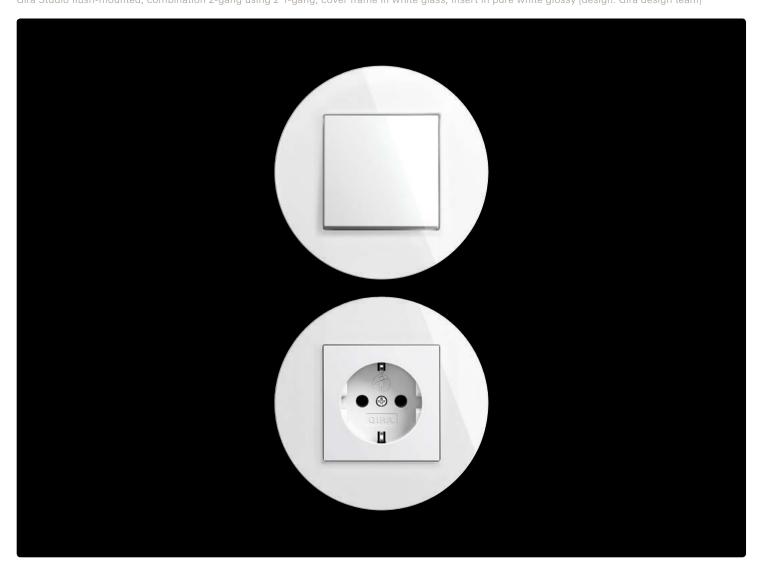


Glas Weiß / Reinweiß glänzend white glass / pure white glossy



Glas Schwarz / Schwarz matt black glass / black matt

Gira Studio UP, Kombination 2fach mittels: 2 Stück Abdeckrahmen 1fach Glas Weiß, Einsatz Reinweiß glänzend [Design: Gira Designteam]
Gira Studio flush-mounted, combination 2-gang using 2 1-gang, cover frame in white glass, insert in pure white glossy [design: Gira design team]



Material Glas Weiß, Glas Schwarz Material white glass, black glass

Maße A Dimensions B b

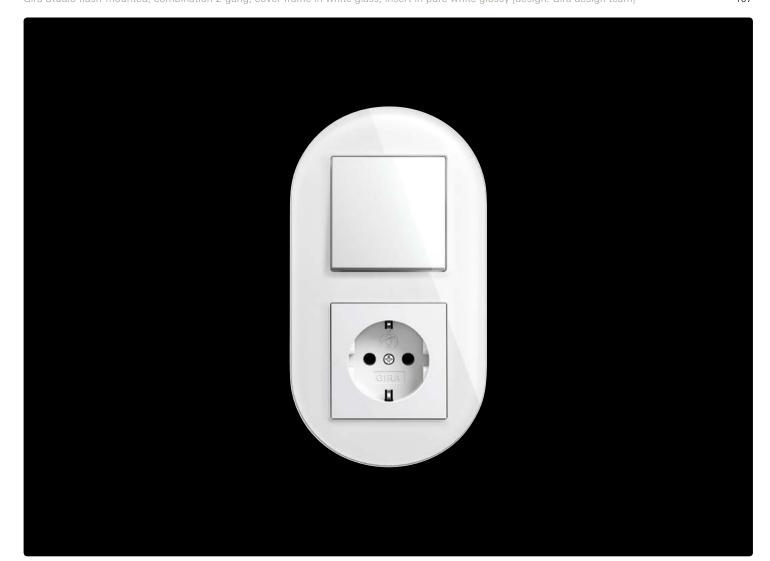
Abdeckrahmen 1fach B 103 × H 103 mm, beliebig erweiterbar mit 8 mm Abstand Abdeckrahmen 2fach B 95 × H 174,1 mm Abdeckrahmen 3fach B 95  $\times$  H 245,6 mm Cover frame 1-gang W 103 x H 103 mm, can be extended as required with 8 mm spacing Cover frame 2-gang W 95 × H 174.1 mm Cover frame 3-gang W 95  $\times$  H 245.6 mm

Installationsart Installationsart Unterputz, beliebig erweiterbar Flush-mounted, can be extended as required

Schutzart IP20 Protection IP20 Awards

ICONIC Award, Best of Best 2019, German Design Award, Special Mention 2019, German Innovation Award, Winner 2019

Gira Studio UP, Kombination 2fach, Abdeckrahmen Glas Weiß, Einsatz Reinweiß glänzend [Design: Gira Designteam]
Gira Studio flush-mounted, combination 2-gang, cover frame in white glass, insert in pure white glossy [design: Gira design team]



107

Varianten Abdeckrahmen/Einsatz Variants cover frame/insert



Chrom / Chrom chrome / chrome



Chrom-Cremeweiß / Chrom chrome-cream white / chrome



Chrom-Schwarz / Chrom chrome-black / chrome



ClassiX Art Chrom / Chrom classiX Art chrome / chrome



ClassiX Art Chrom-Cremeweiß / Chrom classiX Art chrome-cream white / chrome



ClassiX Art Chrom-Schwarz / Chrom classiX Art chrome-black / chrome

108

Mit vollendeten Oberflächen und harmonisch abgerundeten Ecken setzt das Schalterprogramm Gira ClassiX neue Maßstäbe für klassisch geprägte Interieurs und moderne Inneneinrichtungen mit exklusivem Design. Passend zum Ambiente stehen Abdeckrahmenvarianten in goldglänzendem Messing, gebürsteter Bronze oder silberglänzendem Chrom zur Auswahl, jeweils ganz in Metall und in Kombination mit schwarzen oder cremeweißen Elementen. In der Designlinie ClassiX Art werden die hochwertig verarbeiteten Abdeckrahmen zusätzlich durch kunstvolle Ornamente veredelt. Die feinen, im Laserverfahren eingearbeiteten Details setzen optisch reizvolle Akzente.

With its perfected surfaces and harmonious rounded corners, the Gira ClassiX design line sets new standards for stylish and classic interiors in an exclusive design. Cover frame variants in glossy gold brass, brushed bronze or glossy silver chrome are available to match the ambiance, both completely in metal and in combination with black or cream white inserts. In the ClassiX Art design line, the cover frames which feature high-quality processing are finished with artistic detailing. The fine lasered-in details set attractive accents in appearance.

Material Material

al Messing: al hochglänzend

Bronze:

bruniert, geschliffen, matt

Chrom: hochglänzend Brass:

high-gloss Bronze:

burnished, ground,

matt Chrome: high-gloss

Maße Dimensions Kombination 2fach B 100 x H 171,1 mm

combination 2-gang W 100 x H 171,1 mm

Schutzart IP20 Protection IP20 Sortiment Product line Mehr als 300 intelligente Funktionen können in das Schalterprogramm Gira ClassiX integriert werden – von Steckdosen über Türsprechanlagen bis hin zu den zahlreichen Komponenten für die Gebäudesteuerung mit einem KNX System.

More than 300 intelligent functions can be integrated into the Gira ClassiX design line – from socket outlets to door intercoms, up to the numerous components for building control with a KNX system.

Gira Esprit, Kombination 2fach, Abdeckrahmen Edelstahl, Einsatz Reinweiß glänzend [Design: Gira Designteam]
Gira Esprit, combination 2-gang, cover frame stainless steel, insert pure white glossy [Design: Gira Design Team]



109

### Gira ClassiX





Messing / Messing brass / brass



Messing-Cremeweiß / Messing brass-cream white / brass



Messing-Schwarz / Messing brass-black / brass



ClassiX Art Messing / Messing classiX Art brass / brass

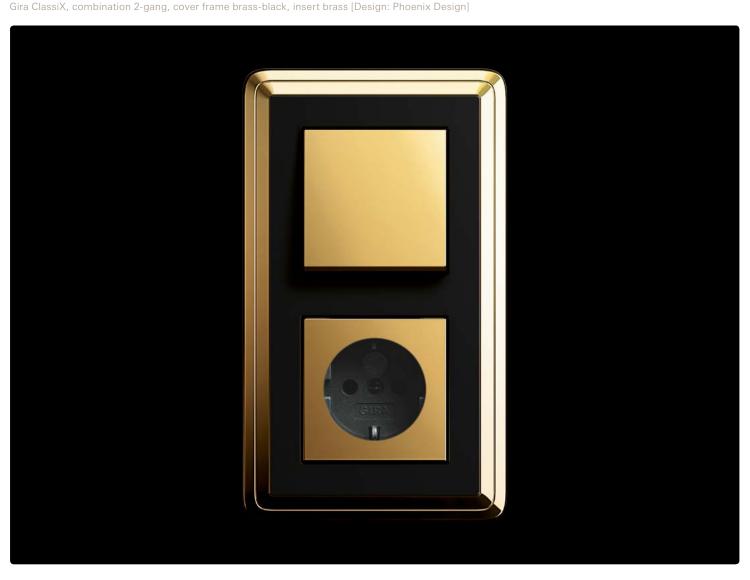


ClassiX Art Messing-Cremeweiß / Messing classiX Art brass-cream white / brass



ClassiX Art Messing-Schwarz / Messing classiX Art brass-black / brass

Gira ClassiX, Kombination 2fach, Abdeckrahmen Messing-Schwarz, Einsatz Messing [Design: Phoenix Design]



Varianten Abdeckrahmen/Einsatz Variants cover frame/insert



Bronze / Bronze bronze / bronze



Bronze-Cremeweiß / Bronze bronze-cream white / bronze



Bronze-Schwarz / Bronze bronze-black / bronze



ClassiX Art Bronze / Bronze classiX Art bronze / bronze

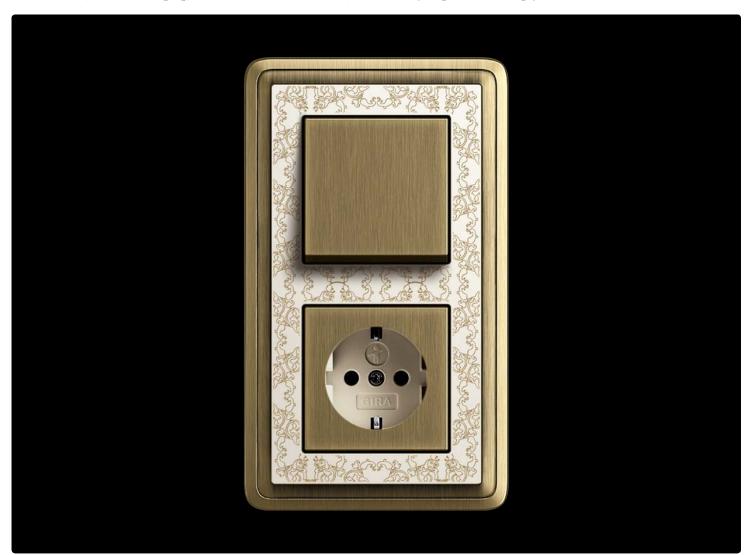


ClassiX Art Bronze-Cremeweiß / Bronze classiX Art bronze-cream white / bronze



ClassiX Art Bronze-Schwarz / Bronze classiX Art bronze-black / bronze

Gira ClassiX Art, Kombination 2fach, Abdeckrahmen Bronze-Cremeweiß, Einsatz Bronze [Design: Phoenix Design] Gira ClassiX Art, combination 2-gang, cover frame bronze-cream white, insert bronze [Design: Phoenix Design]



### Gira Flächenschalter

Gira F100



Reinweiß glänzend pure white glossy

112

Der Gira Flächenschalter ist in seiner Form schlicht und trotzdem unverwechselbar. Er bietet eine Vielfalt an Funktionen für den Wohnkomfort. Das breite Spektrum reicht vom Gira Unterputz-Radio RDS über Wohnungsstationen aus dem Gira Türkommunikations-System bis hin zu zahlreichen Funktionen für das KNX System und das bidirektionale Funksystem Gira eNet. Das Schalterprogramm Flächenschalter ist in der Abdeckrahmenvariante Reinweiß glänzend erhältlich und somit für viele Interieurs, ob in Privat- oder Businessumgebung, ob in moderner Architektur oder im klassischen Ambiente prädestiniert.

The appearance of the Gira F100 is simple yet unmistakable. It offers a multitude of functions for ease of living. The broad range extends from the Gira RDS flush-mounted radio to home stations for the Gira door communication system, numerous functions for the KNX system and the Gira eNet bi-directional radio system. The design line F100 is available with the cover frame in pure white glossy and thus ideal for a broad range of interiors, whether for residential or business environments, whether in modern architecture or more traditional surroundings.

Material Material Bruchsicherer, UV-beständiger Thermoplast, Farbvarianten Chrom, Platin und Messing mit PVD-Beschichtung. Shatter-proof, UVresistant thermoplastic frame, colour variants chrome, platinum, and brass with PVD coating.

Maße Dimensions Kombination 2fach B 83,3 × H 154,4 mm combination 2-gang W 83.3 × H 154.4 mm

Schutzarten

IP20, Protection types

IP44 bei Verwendung spezieller Dichtungssets.

IP20,

IP44 when special sealing sets are used.

Gira Flächenschalter, Kombination 2fach, Reinweiß glänzend [Design: Phoenix Design] Gira F100, combination 2-gang, pure white glossy [Design: Phoenix Design]



113

Varianten Variants



Reinweiß pure white



Grau grev



Schwarz black



Blau blue



Rot red

114

Die geometrischen Grundformen Quadrat und Kreis prägen das Schalterprogramm Gira S-Color, das für sein zeitloses Design bereits vielfach ausgezeichnet wurde. Gira S-Color bietet mehr als 100 verschiedene Funktionen in fünf Farben. Das Material ist voll durchgefärbt und so besonders licht- und witterungsresistent. Darüber hinaus verhindert das Material eine elektrostatische Aufladung der hochglänzenden Oberfläche, ist äußerst hitzebeständig und schlagfest.

The basic geometric shapes of a square and a circle characterise the Gira S-Color design line, which has already received many awards for its timeless design. Gira S-Color offers more than 100 different functions in five colours. The material is coloured all the way through, and is therefore light- and weather-resistant. In addition, the material prevents static-electricity discharge of the high-gloss surface. It is also extremely resistant to heat and shock-resistant.

Material Material Thermoplast mit glänzender Oberfläche, durchgefärbt, licht- und witterungsbeständig. Thermoplastic with glossy surface, coloured all the way

through, light- and

weather-resistant.

Maße Dimensions Kombination 2fach B 80,6 × H 151,8 mm Aufputz-Montage: 1fach- bis 3fach-Kombinationen sind auch mit Aufputz-Gehäuse installierbar. combination 2-gang W 80.6 × H 151.8 mm Surface-mounted installation: 1 to 3-gang combinations can also be installed with surface-mounted housings.

Schutzart IP20, IP21 Protection IP20, IP21 Awards

Design-Qualität 1985 Haus Industrieform Essen, International Design Award 1988 Design Center Stuttgart, red dot award 1985 Design Zentrum NRW, iF product design award 1985, 1987, 1988 iF Design Hannover

Gira S-Color, Kombination 2fach, Reinweiß [Design: Prof. Odo Klose] Gira S-Color, combination 2-gang, pure white [Design: Prof. Odo Klose]







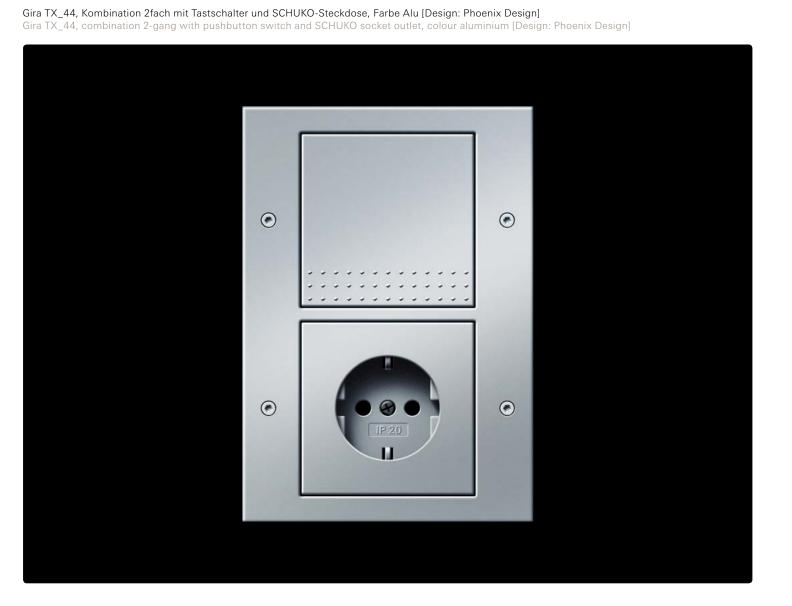
colour aluminium

Farbe Alu

Anthrazit anthracite



Reinweiß pure white



### Installation in Feuchträumen und Außenbereichen

#### Installation in humid rooms and outdoors

Programmspezifische Funktionen IP44 Range-specific IP44



Für die wassergeschützte Installation in Innen- und Außenbereichen bietet Gira TX\_44 vielfältige programmspezifische Funktionen, z. B. Tastschalter, Wipptaster, Wippschalter, Serienschalter und Steckdosen mit Klappdeckel.

Gosen mit Klappdeckel
Gira TX\_44 offers
a multitude of rangespecific functions, e. g.
pushbutton switches,
rocker buttons, rocker
switches, series
switches, rocker
switches, and socket
outlets with hinged
covers for waterprotected installation
in indoor and outdoor
areas.



Gira Keyless In Codetastatur für die komfortable Zugangskontrolle über eine Zahlenkombination.

Gira Keyless In keypad for convenient access control via a personal code.

Integration weiterer Funktionen IP44 Integration of other IP44 functions



Über eine Zwischenplatte mit Klappdeckel lassen sich alle Geräte zur Datenanschlusstechnik und vielfältige Steckdosenvarianten integrieren und gemäß IP44 installieren.

An intermediate plate with a hinged cover can be used to integrate all of the devices for data connection technology and a host of socket outlet variations and install them in accordance with IP44.



Verschiedene Automatikschalter gehören ebenfalls zu den programmspezifischen Funktionen.

Different automatic control switches also belong to the range-specific functions



Eine weitere Funktion: das Orientierungslicht mit weißer, blauer oder orangefarbener LED zur Beleuchtung von Fluren und Treppenstufen im Innen- und Außenbereich.

An additional function is the orientation light with white, blue or orange LED for the illumination of foyers and staircases, both inside and outside.



Gira Keyless In Fingerprint für die komfortable Zugangskontrolle ohne Schlüssel, allein mit Auflegen des Fingers.

Gira Keyless In fingerprint for convenient access control without a key, simply by placing your finger on it. stationen bietet die Gira Keyless In Codetastatur eine sichere Alternative für den Zugang ins Haus, ganz ohne Schlüssel. Integrated in the Gira door stations, the Gira Keyless In keypad offer a safe alternative for keyless access to the house.

Integriert in die Gira Tür-



Über eine Zwischenplatte mit transparentem Klappdeckel können zahlreiche Elektronikgeräte und fast alle Bussystemfunktionen integriert und gemäß IP44 installiert werden.

Numerous electronic devices and almost all bus system functions can be integrated and installed in accordance with IP44 via an intermediate plate with transparent hinged cover

Durch den Einsatz der Adapter ist Gira TX\_44 um mehr als 230 Funktionen erweiterbar, von Netzwerkanschlüssen über elektronische Jalousiesteuerungen bis hin zu Tastsensoren. By using the adapter, Gira TX\_44 can be

Gira TX\_44 can be expanded by more than 230 functions, from network connections to electronic blind controls to pushbutton sensors.

#### Installation in Innenbereichen

#### Installation in indoor areas

Programmspezifische Funktionen IP20 Range-specific

IP20 functions



Zur Installation in trockenen Innenbereichen bietet Gira TX\_44 verschiedene SCHUKO-Steckdosen ohne Klappdeckel.

For installation in dry indoor areas, Gira TX\_44 provides various SCHUKO socket outlets without hinged cover.



Auch eine beschreibbare Datenhaube für verschiedene Datenund Kommunikationsanschlüsse gehört zu den Funktionen für Innenräume.

An inscribable data cap for various data and communication connections is also one of the many functions available for indoor areas.



Der Hotel-Card-Taster von Gira TX\_44 ist eine programmspezifische Funktion speziell für das Hotelgewerbe.

The hotel card button from Gira TX\_44 is a range-specific function made especially for the hotel industry.

Viele weitere Funktionen für die wassergeschützte Installation und für die Installation im Innenbereich sind im Gira Online-Katalog gelistet:

www.katalog.gira.de
The Gira online
catalogue lists
additional functions
for water-protected
installation and
installation indoors:
www.catalogue.
gira.com

Integration weiterer Funktionen Integration of other functions



Über eine Zwischenplatte mit aufsetzbarer Abdeckhaube lassen sich Steckvorrichtungen für Anschlüsse mit Kabelaustritt im Schrägauslass im Design von Gira TX\_44 gemäß IP20 installieren.

Plug-and-socket outlets for connections with an angled cable outlet of the Gira TX\_44 design can be installed in accordance with IP20 via an intermediate plate with attachable covering cap.



Alle Funktionen, die in die beiden Zwischen-platten mit Klappdeckel integrierbar sind, können im Innenbereich auch alternativ über eine Zwischenplatte ohne Klappdeckel integriert werden.

All functions which can be integrated into both intermediate plates with a hinged cover can also be integrated indoors via an intermediate plate without hinged cover.

Diese Adapter sind nur in trockenen Innenräumen verwendbar. Die Variante ohne Klappdeckel vereinfacht dabei den Zugriff für die Bedienung der eingesetzten Funktion und für den Anschluss eines Geräts.

These adapters may only be used in dry indoor areas. The variation without a hinged cover simplifies access for operation of the inserted function and for the connection of a device.

Besonderheiten Diebstahlgeschützt,

Special features wassergeschützt IP44, mehr als 230 Funktionen für die Gebäudetechnik. Protected from theft, water-protected to IP44, more than 230 functions available for building technology.

Material Bruchsicherer, UV-Material beständiger Thermoplast mit einer unempfindlichen, pflegeleichten Oberfläche. Shatter-proof, UV-

resistant thermoplastic with a tough, easy to clean surface.

Maße

Kombination 2fach B 110 x H 157 mm combination 2-gang W 110 x H 157 mm

117

Schutzart IP20, IP44 Protection type IP20, IP44

Gira TX\_44, Kombination 2fach mit Tastschalter und SCHUKO-Steckdose mit Klappdeckel [Design: Phoenix Design] Gira TX\_44, combination 2-gang with pushbutton switch and SCHUKO socket outlet with hinged cover [Design: Phoenix Design]



Intelligente Gebäudetechnik von Gira bietet den Nutzern mehr Komfort, mehr Sicherheit, umfangreiche Funktionen und ein hohes Maß an Flexibilität und Mobilität. Gira entwickelt und produziert Systeme und Produkte, die sowohl in technologischer Hinsicht als auch unter Designaspekten Maßstäbe setzen.

Intelligent building technology from Gira offers the user more convenience, more security, a wide array of functions and a great deal of flexibility and mobility. Gira develops and produces systems and products which set standards both in technology and design.

Innovation und Hightech, offene Kommunikation und Designkompetenz: Das Produktionsgebäude von Gira symbolisiert die Philosophie des Unternehmens. [Architektur: Sauerbruch Hutton]

Innovation and high-tech products, open communication and design expertise: The Gira production facility symbolises the philosophy of the company. [Architecture: Sauerbruch Hutton]



Mehr über Gira:

## Unter www.gira.de finden Sie weiterführende Informationen über Gira und die Gira Produkte.

More about Gira:

At www.gira.com more information is available about Gira and Gira products.

Gira Website Gira website







Die Gira Website bietet Informationen über das Unternehmen Gira und das gesamte Sortiment. Die Gira Produkte werden mit Abbildung, Kurzbeschreibung, Funktions- und Designbeispielen und detaillierten technischen Angaben vorgestellt. Im Downloadbereich stehen zudem umfangreiche Informationen bereit. Über eine Suchfunktion können Elektrofachhändler in der Nähe gefunden werden.

Der Gira Home Assistent – ein perfekter Online-Service, um erste valide Informationen für die Planung moderner Haustechnik zu erhalten und passende Lösungen für bestimmte Wohnsituationen zu finden.

The Gira website offers information on the company and the entire Gira product range. Gira products are presented with illustrations, brief descriptions, functional and design examples, and detailed technical specifications. Comprehensive information is also available in the download area. A search function enables users to find a nearby electronics retailer. The Gira Home Assistant – an ideal online service for obtaining initial, valid information for planning modern building technology and finding suitable solutions for specific living situations.

www.gira.de www.gira.com

Online-Magazin G-Pulse G-Pulse online magazine





Das Gira Online-Magazin G-Pulse informiert regelmäßig und tagesaktuell über interessante Entwicklungen in den Bereichen Smart Home, Interior Design, Digital Lifestyle, Trends und Architektur.

The Gira online magazine G-Pulse provides regular updates, starting right now, on interesting developments in the areas of smart home, interior design, digital lifestyle, trends and architecture.

www.g-pulse.de www.g-pulse.com

Gira Social Media Gira social media











Tube P

Folgen Sie der Gira Community auf Facebook, Twitter, YouTube, Pinterest oder Instagram. Follow the Gira community on Facebook, Twitter, YouTube, Pinterest or Instagram.

www.gira.de/socialmedia www.gira.com/socialmedia

Herausgeber/Distributor Gira Giersiepen GmbH & Co. KG

Konzeption, Design, Redaktion/ Concept, Design, Editing schmitz Visuelle Kommunikation www.hgschmitz.de

Abbildungen/Illustrations H. G. Esch, Hennef Udo Kowalski, Wuppertal Peter Krämer, Düsseldorf schmitz Visuelle Kommunikation, Wuppertal Henrik Spohler, Hamburg

Lithografie/Lithography vimago GmbH, Oberhausen

Druck/Printed by Druckhaus Ley + Wiegandt, Wuppertal

Technische Änderungen vorbehalten Subject to technical modifications

Nicht alle in dieser Broschüre abgebildeten Produkte sind in jedem Land verfügbar. Not all products shown in this brochure are available in every country.

Gira stellt sich der Aufgabe, verantwortungsvoll zu handeln und die nachhaltige Entwicklung der Gesellschaft zu unterstützen. Bei der Produktion der vorliegenden Broschüre haben wir uns deshalb bemüht, den Verbrauch von Ressourcen und den Ausstoß von klimaschädlichen Emissionen im Vergleich zu den vorangegangenen Produktionen weiter zu reduzieren und Umweltbelastungen so weit wie möglich zu vermeiden. Diese Ziele wollen wir mit der Verwendung umweltfreundlicher Materialien erreichen. Bei der Wahl des Papiers für die Broschüre setzen wir auf FSC®Mix-zertifiziertes Papier. Mehr Informationen über aktuelle Maßnahmen und Projekte finden Sie auf dem Gira Nachhaltigkeitsportal. www.nachhaltigkeit.gira.de Gira is committed to acting responsibly and supporting the sustainable development of society. Therefore, for the production of this brochure, we have aspired to reduce the consumption of resources and emission of harmful gases compared to previous productions while preventing environmental pollution as much as possible. We strive to reach these goals by using ecofriendly materials. For the brochure's paper, we selected FSC® Mix certified paper. Please visit the Gira sustainability portal for more information on our current activities and projects. www.sustainability.gira.com



















# **GIRA**

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

Industriegebiet Mermbach Dahlienstraße 42477 Radevormwald

Postfach 1220 42461 Radevormwald

Deutschland

Tel +49 2195 602-0 Fax +49 2195 602-191

www.gira.de info@gira.de

Gira in Österreich

Tel 0800 293662 Fax 0800 293657

www.gira.at info@gira.at

## www.gira.de www.gira.com

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Electrical installation
systems

Industriegebiet Mermbach Dahlienstraße 42477 Radevormwald

P.O. Box 1220 42461 Radevormwald

Germany

Fax +49 2195 602-0

www.gira.con