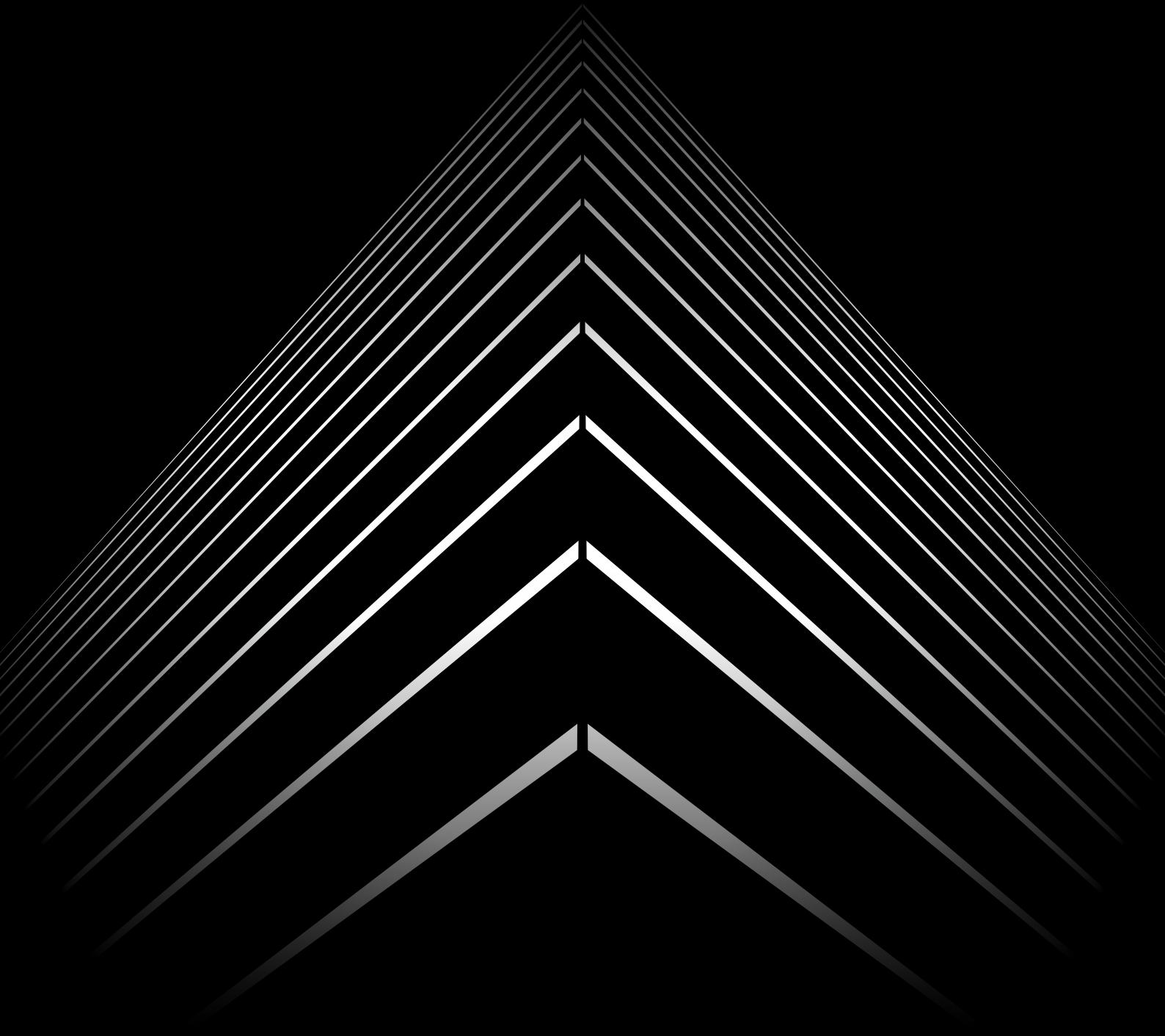


GIRA

Smart Home.
Smart Building.
Smart Life.



Gira / Innovaties

Wij zijn Gira
Het bedrijf met de schakelaars.
Maar wij zijn nog veel meer.

Toekomstgericht.
Verantwoordelijk.
Gecertificeerd.

Wij bewaken de deur,
zijn vooruitstrevende denkers,
Smart-Home-pioniers, doorontwikkelaars,
KNX-partner, patentmeesters,
prijswinnaars, designers en geven
de toekomst vorm.

Maar bovenal zijn wij degenen
die luisteren.
En wel naar u.

Decent, maar intelligent.
Met duidelijke eisen aan kwaliteit,
materialen en functie.
Bovendien vol innovatiekracht.

Wij zijn ingenieurs in hart en nieren,
die willen inspireren.
Voor nieuwe technologieën,
slimme implementaties en
overtuigende details.

Wij doen niets minder dan alles,
om de beste oplossing voor u te vinden.
Met service, design en prestaties,
made in Germany.

Daar staan we voor.
En dat al sinds 1905.

02	_____	Inleiding
04	_____	Smart Home-systeem Gira One
12	_____	KNX RF & KNX
30	_____	System 3000
38	_____	Deurcommunicatie
44	_____	Design & functie
54	_____	Services
60	_____	Bedrijf

Begrijpen. Wat men vandaag voor morgen ontwikkelt.



Waar wonen we morgen?
Hoe energie-efficiënt willen we leven?
Hoe definiëren nieuwe behoeften zich?

Bouw- en woonwerelden oriënteren zich al lang aan hedendaagse onderwerpen. Zoals de behoefte aan meer comfort. Hieronder valt ook de wens van een goede werk-privé-balans. Veiligheid is belangrijk. Een gevoel van geborgenheid en veiligheid in huis. En niet in de laatste plaats zijn klimaatbescherming en duurzaamheid aspecten die de toon aangeven voor de architectuur van de toekomst. Om te begrijpen wat van belang is, luistert Gira goed. We gebruiken onze middelen, onze ervaringen en onze ingenieurskennis om antwoorden te kunnen geven. We zien onszelf als partner, die de toekomst mee vormgeeft en vergroten onze knowhow als het gaat om intelligente woon- en bouwtechniek op deze wijze continu.

We geven het toe, slimme technologie is zeer complex. Want er kan heel veel. Ons doel is om het eenvoudig te maken. En steeds eenvoudiger. Voor planning, installatie en toepassing. Wij geven advies, ondersteunen en staan u terzijde. Van de eerste planning tot het gebruik en zelfs daarna. Zodat iedereen van de denkbare en nog niet denkbare nieuwe mogelijkheden kan profiteren. Heel eenvoudig.

Nieuw. Gira One. Gewoon smart. Gewoon leven.

Ontdek met Gira One voor uzelf en voor uw klanten een nieuwe Smart Home-wereld: met één druk op de knop alle niet-benodigde verbruikers uitschakelen, meerdere rolluiken gelijktijdig laten bewegen, scènes aanmaken en met één klik voor sfeer zorgen, de ruimtetemperatuur klimaatbewust regelen en nog veel meer. De nieuwe Gira Project Assistant maakt de inbedrijfstelling eenvoudig en tijdbesparend. Alles

eenvoudig te bedienen via drukcontacten en via de Gira Smart Home app veilig op afstand.

Het doordachte, krachtige assortiment van Gira One draagt bij aan meer comfort, meer veiligheid en energiebesparing. De communicatie tussen actuatoren, sensoren, servers en mobiele apparaten is daarbij versleuteld. Daardoor is het Smart Home beschermd tegen toegang van buitenaf

en manipulatie door derden. Omdat Gira One is gebaseerd op de wereldwijd beproefde Smart Home-standaard KNX, is het klaar voor de toekomst.

Ga voor meer informatie naar partner.gira.nl/innovaties



⊕ Highlights, feiten en voordelen Gira One

Eenvoudige, tijdbesparende inbedrijfstelling van een Smart Home via de nieuwe Gira Project Assistant – helemaal gratis.

Eenvoudige bediening via drukcontacten en via de Gira Smart Home app – met verreikende wijzigingsopties.

Smart Home-functies die het comfort verhogen, de veiligheid verhogen en helpen om energie te besparen.

Veilige en kosteloze toegang op afstand voor u en uw klanten.

Versleutelde systeemcommunicatie die beschermt tegen ongewenste toegang en manipulatie door derden.

Gebaseerd op de wereldwijd beproefde en gecertificeerde Smart Home-standaard KNX.



Flexibel. Vanzelfsprekend. Gegarandeerd succes.

Willen uw klanten hun eigen woning voorzien van functies die het wooncomfort verhogen, de veiligheid verhogen en energie besparen? Alles wat u daarvoor nodig hebt, is het nieuwe Smart Home-systeem Gira One. En de nieuwe gratis Gira Project Assistent (GPA) voor eenvoudige en tijdsbesparende inbedrijfstelling. Met behulp van de nieuwe GPA kunt u het klantenproject geheel zonder producten

op kantoor voorbereiden en later op de bouwplaats eenvoudig op de Gira One apparaten overdragen.

In de GPA wordt met geïntegreerde leervideo's en een stapsgewijze modus het hele proces van inbedrijfstelling doorlopen. Hierdoor kan het systeem met succes worden geconfigureerd, zonder tijdrovende opleidingen of bijscholing. De individuele documentatie voor de

klant wordt automatisch gegenereerd door de GPA en vereenvoudigt de overdracht aan uw klanten. Ingrijpende wijzigingen zijn op elk moment mogelijk via de Gira Smart Home-app door uw klant of veilig op afstand met de GPA. Geheel gratis en tijdsbesparend.

In vier eenvoudige stappen stelt u het Smart Home-systeem Gira One in bedrijf.



01
Gebouwstructuur
aanmaken.

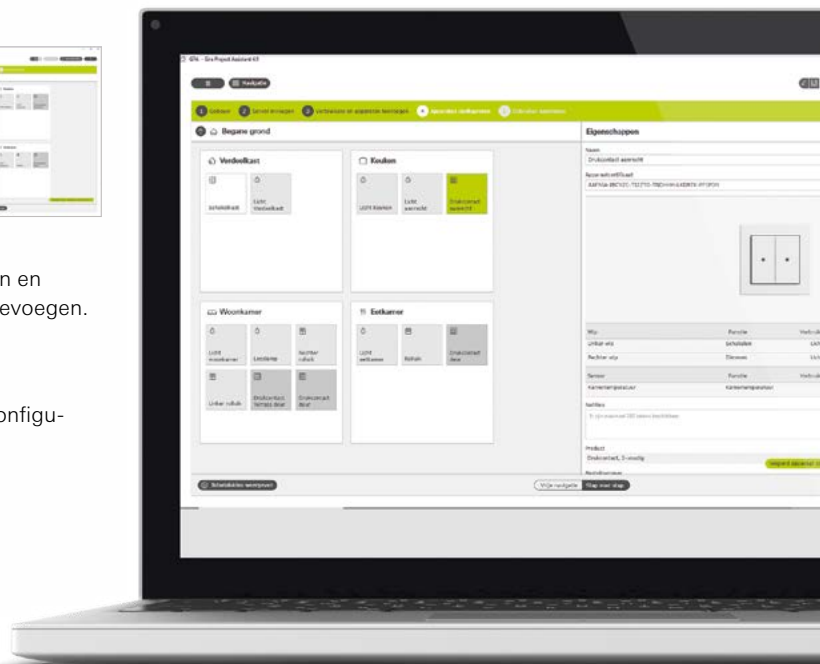


02
Gira One Server aan
het project toewijzen.



03
Consumenten en
apparaten toevoegen.

04
Apparaten configu-
reren.





Gebruiksvriendelijk in alle opzichten.

Gira One is een krachtig Smart Home-systeem dat eenvoudig en snel in gebruik is. Het kan op de gebruikelijke manier via normale drukcontacten worden bediend – betrouwbaar en beproefd. Bovendien is besturing via de Gira Smart Home app mogelijk: op afstand gratis en veilig via smartphone of tablet of via de vast geïnstalleerde bedieningscentrale Gira G1. Deze dient bovendien als huisstation voor de deurcommunicatie. Met de Gira Smart Home app kan uw klant bovendien veel instellingen zelfstandig en eenvoudig aanpassen en systemen van Sonos of Philips Hue integreren.

⊕ Highlights, feiten en voordelen Gira One

Zeer eenvoudige, geassisteerde inbedrijfstelling garandeert de functionaliteit van het Smart Home.

Intuïtieve, tijdbesparende inbedrijfstelling door geïntegreerde leervideo's – geen opleiding en bijscholing nodig.

Past zich optimaal aan uw workflow aan: of u nu het Smart Home-project aan het bureau zonder apparaten wilt voorbereiden of direct alles op de bouwplaats wilt uitvoeren.

Wijzigingen aan het Smart Home kunnen door de eindgebruiker altijd zelf worden uitgevoerd of veilig op afstand met de nieuwe GPA. Gratis en tijdbesparend.



Schaduw

- Zichtbescherming bij schemering: de rolluiken gaan bij zonsondergang automatisch omlaag en beschermen zo de privacy tegen ongewenst naar binnen kijken.
- Bescherming tegen storm: jaloeziën of luifels gaan automatisch omhoog als het buiten stormt. Hierdoor wordt schade voorkomen.
- Groepsbesturing: geniet van meer comfort en laat met één druk op de knop of in de Gira Smart Home app alle rolluiken tegelijk bewegen.

Slim. Veelzijdig. Comfortabel.



Licht

- Optimaal licht voor elke situatie: om de lezen, te poetsen of tijdens het diner, de lightsfeer kan altijd individueel worden opgeslagen en indien nodig weer worden opgeroepen.
- Kom ontspannen tot rust: laat u bij het slapengaan begeleiden door steeds verder dimmend licht totdat alles donker is.
- Geniet van nog meer comfort: met slimme verlichting van Philips hue. Zelfstandig in de Gira Smart Home app toevoegen en via Gira drukcontacten of de app bedienen.



Klimaatregeling

- Energiebesparend: op de behoefte afgestemde airconditioning, zodat de circulatiepomp direct warm water beschikbaar stelt. Helemaal automatisch. In warme zomereken kan het Smart Home ook voor de koeling worden gebruikt.
- Ook dat bespaart energie: zodra het venster langer dan bij een normale ventilatie wordt geopend, schakelt het Smart Home automatisch over op de vorstbescherming.
- Veilige toegang op afstand: om door een aangenaam verwarmd huis te worden ontvangen, kan de verwarming ook voor vertrek van de vakantie via de Gira Smart Home app worden ingeschakeld.



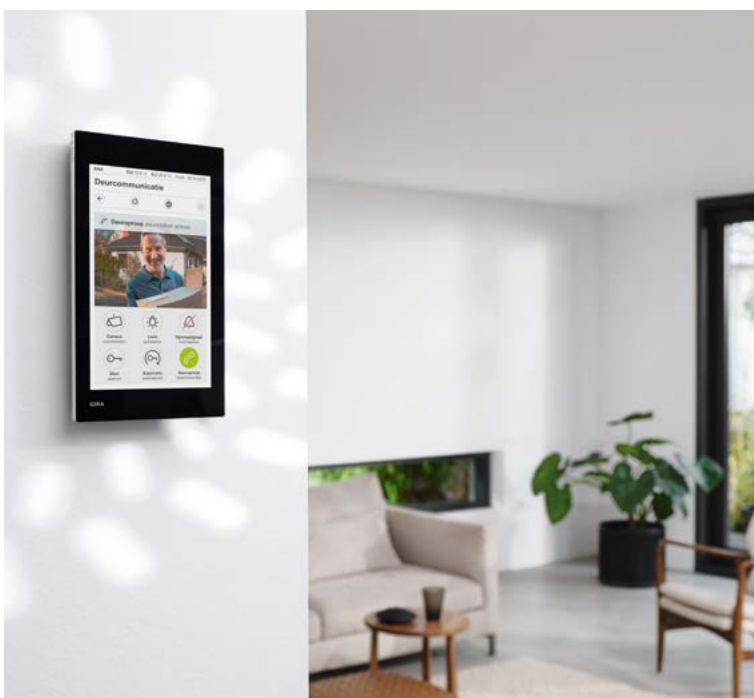
Geluid via Sonos

- Flexibel bij wijzigingen: uw klanten kunnen Sonos speakers zelfstandig via de Gira Smart Home app toevoegen en zo direct hun favoriete muziek afspelen, zonder dat ze een afspraak voor de configuratie moeten maken.
- Ontspannen de dag beginnen: door muziek en licht laten wekken en met een goed gevoel opstaan.
- Muziek met één toets regelen: met één druk op de toets kan de favoriete afspeellijst snel worden gestart of gestopt.



Veiligheid

- Veilig gevoel op vakantie: met gratis beveiligde toegang op afstand de video-stream van IP-beveiligingscamera's bekijken en op vakantie controleren of alles thuis in orde is.
- "Alles uit": met één druk op de centrale knop worden alle niet-benodigde verbruikers uitgeschakeld. Dat is comfortabel en bespaart tegelijkertijd energie.
- Veilig bij afwezigheid: een wekelijkse, individuele registratie van de dagelijkse activiteiten van het Smart Home kan desgewenst opnieuw worden afgespeeld om aanwezigheid te simuleren.
- Paniekknop: met één druk op de knop kan een paniekcène worden opgeroepen, die het huis fel verlicht en harde muziek afspeelt. Zo worden ongevraagde gasten verjaagd.



Deurcommunicatie

- Centraal display: de bedieningscentrale Gira G1 regelt zowel de Gira deurcommunicatie als het Gira One systeem comfortabel en intuïtief.
- Geen sleutel, geen probleem: de huisdeur eenvoudig met code of vingerafdruk openen.
- Deurstation onderweg bedienen: de Gira DCS mobile app biedt hoge flexibiliteit. Via de smartphone kan met bezoekers voor het huis worden gesproken en zelfs de deur worden geopend.

Design. Functie. Gewoon Gira One.

Een aantrekkelijk assortiment qua design en functie rondt het nieuwe Gira One Smart Home systeem af: de slimme besturing van licht, schaduw, ruimtemtemperatuur, muziek en beveiligingsfuncties. Daarbij zijn talrijke individuele instellingen mogelijk. Een eenvoudige en intuïtieve bediening maakt het gemakkelijk om te profiteren van de veelzijdigheid.

Ook qua design overtuigt het Gira One Smart Home systeem met een

brede keuze aan kleuren, vormen en materialen. De drukcontacten zijn geschikt voor alle schakelaarprogramma's van Gira System 55 en Gira F100.

Voor technische vernieuwingen of verbeteringen zijn er voor Gira One gratis updates beschikbaar. De koppeling met Philips Hue en Sonos apparaten is probleemloos mogelijk.

Leverbaar vanaf:
03/2023

Meer informatie vindt u op catalogus.gira.nl



⊕ Highlights, feiten en voordelen Gira One assortiment:

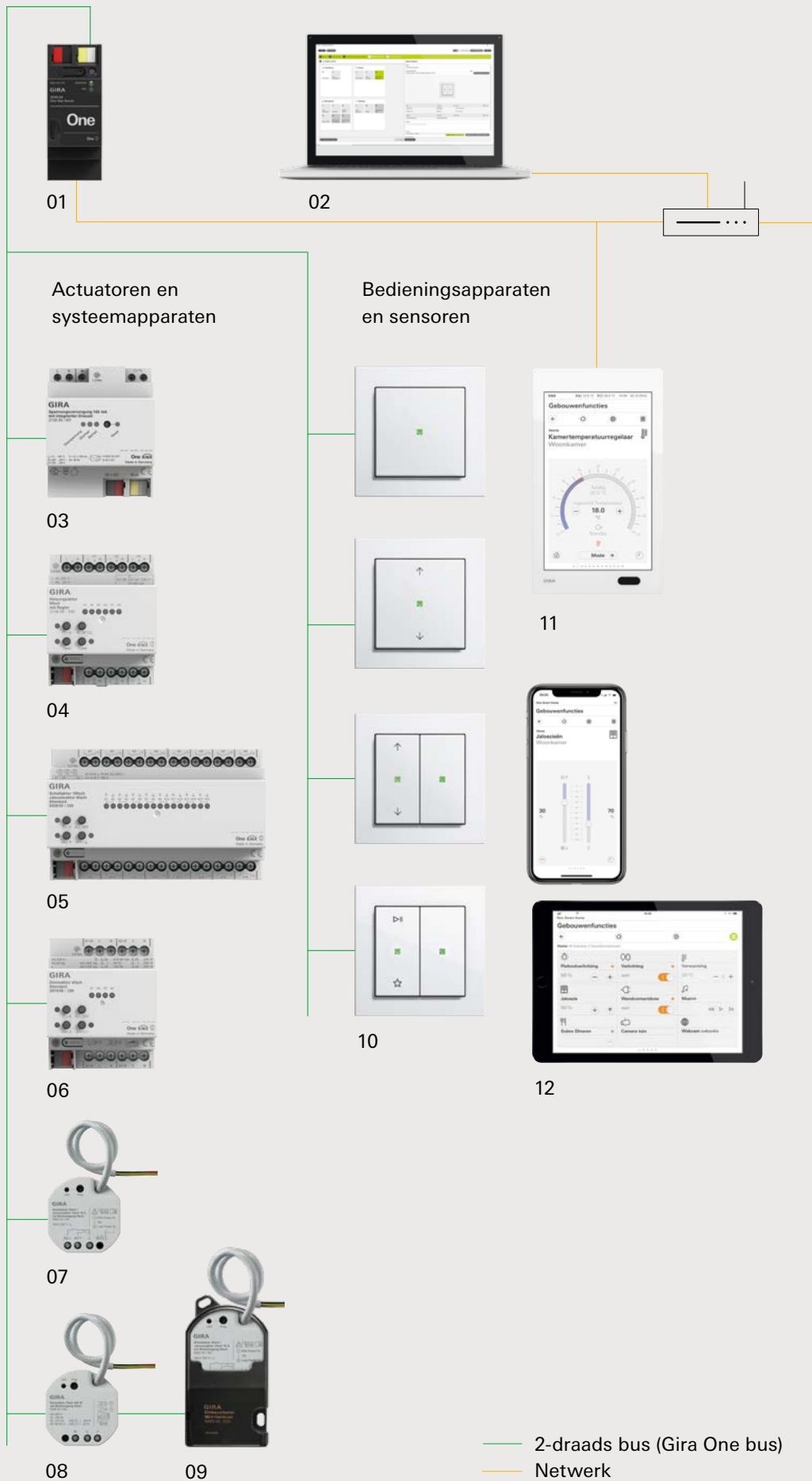
Krachtig assortiment: met de Gira One apparaten verhoogt u het comfort, verhoogt u de veiligheid en helpt u uw klanten energie te besparen.

Veelzijdigheid in design en functie: Gira System 55 combineert een groot aantal functies van de moderne gebouwentechniek met een ruime keuze uit designvarianten.

Efficiënte planning: een drukcontact per ruimte kan alle hoofdfuncties bedienen. Dat vermindert de installatieduur en -kosten.

Eenvoudige montage: sensoren, actuatoren en servers communiceren versleuteld via een 2-draads bus (Gira One bus).

Veilige communicatie: bescherming tegen ongewenste toegang en manipulatie door derden. Ook op afstand.



Koppeling met systemen van derden mogelijk

SONOS

hue
PHILIPS

eNet
SMART HOME

- 01 Gira One Server
- 02 Gira Project Assistant (GPA) voor inbedrijfstelling en voor veilige en gratis onderhoud op afstand
- 03 Voeding met geïntegreerde smoothspeel
- 04 Verwarmingsactuator 6-voudig met regelaar
- 05 Schakel-/jaloezie-actuators Standard
- 06 Dimactuator 4-voudig Standard
- 07 Schakelactuator 1-voudig 16 A met binaire ingang 3-voudig
- 08 Dimactuator 1-voudig 200 W met binaire ingang 3-voudig
- 09 Schakelactuator 2-voudig / jaloezie-actuator 1-voudig 16 A met binaire ingang 3-voudig in de inbouwadapter voor montage op de profielrail
- 10 Drukcontact met wip
- 11 Gira G1
- 12 Gira Smart Home app voor bediening en configuratie – met gratis toegang op afstand

— 2-draads bus (Gira One bus)
— Network

Met Gira toekomstbestendig automatiseren – door KNX.

Bij nieuwbouw van gemiddelde of grotere omvang is het inbouwen van KNX systemen inmiddels al heel normaal.

Op basis van internationale standaarden maakt de KNX technologie een uitgebreide en toekomstbestendige automatisering van de gebouwentech-niek alsook gekoppelde IoT-applicaties mogelijk. Meer com-

fort, efficiëntie, maar ook energiebesparing en extra veiligheid zijn daarbij overtuigende argumenten. Als medeoprichter van de internationale KNX Association levert Gira een grote bijdrage aan de doorontwikkeling van de KNX technologie.

Ga voor meer informatie naar partner.gira.nl/innovaties



IP-Adresse 192.168.0.11
User admin
Password AG2eZ-me

Ontdek de nieuwe vrijheid in KNX.

Nieuwe highlight van de geautomatiseerde woon- en gebouwentechniek zijn draadloze RF bedieningselement-opzetstukken voor KNX. Hiermee is het mogelijk om zonder server, op basis van een conventionele 230V-installatie, en in combinatie met het Gira System 3000

licht, jaloezieën en ruimtetemperatuur te bedienen en efficiënt te regelen. Als daarnaast aanvullend een Gira X1 server en de veiligheidsmodule Gira S1 in het systeem worden geïntegreerd, is ook een bediening onderweg via smartphone mogelijk.

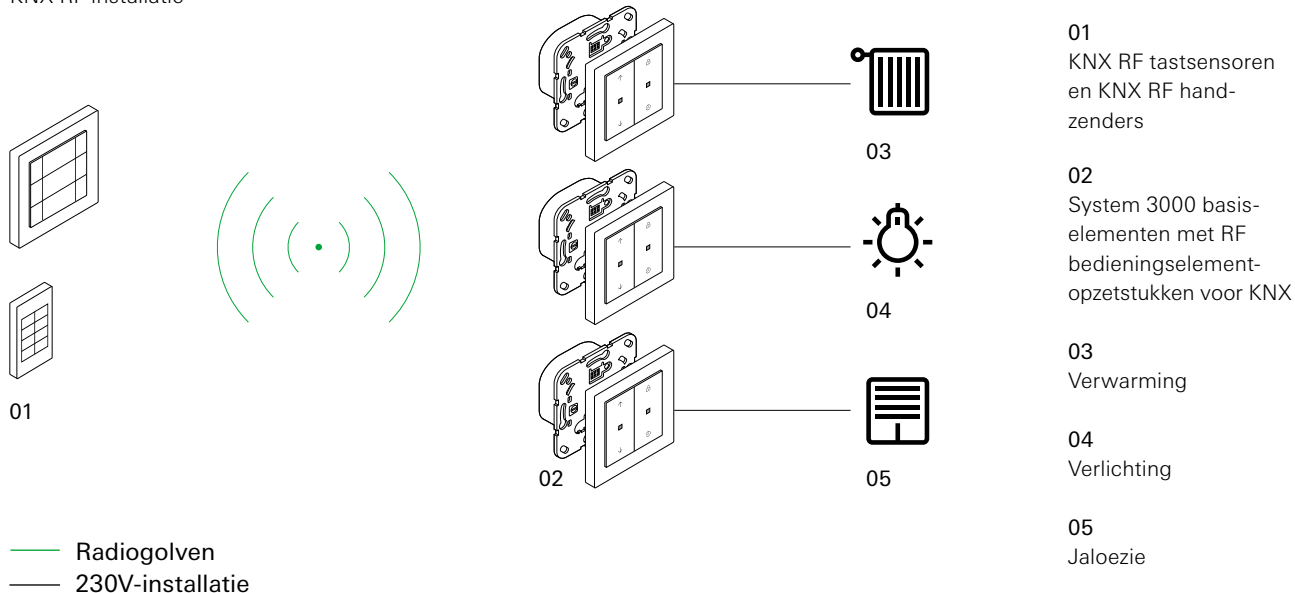
Samengevat: KNX RF overtuigt met slimme compatibiliteit en veelzijdige toepassingsmogelijkheden.

Ga voor meer informatie naar partner.gira.nl/knx-rf

QR-code scannen en meer informatie krijgen over KNX RF in een verklarende film.



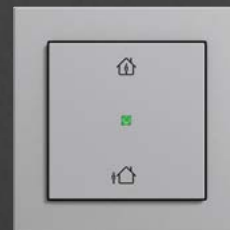
KNX RF installatie



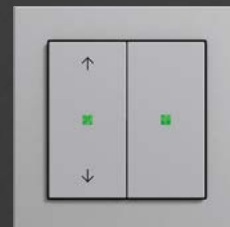
Gira RF bedieningselement-opzetstukken voor KNX.

RF bedieningselement-opzetstukken voor KNX maken, in combinatie met System 3000 basiselementen, intelligente besturing van licht, jaloezieën en ruimtetemperatuur mogelijk.

Leverbaar



RF bedieningselement-opzetstuk 1-voudig verwarmingsmodus for KNX System 55



RF bedieningselement-opzetstuk 2-voudig pijlsymbolen voor KNX System 55



Hoogtepunten, feiten en voordelen
Gira RF bedieningselement-opzetstukken voor KNX:

Besturing van licht, jaloezieën en kamertemperatuur.

Gebaseerd op een 230V-installatie.

Efficiënte temperatuurregeling met geïntegreerde temperatuursensor.

Veel verschillende functies door System 3000 basiselementen.

Uitgebreide bedieningsfuncties zorgen voor meer toepassingsgebieden.

Gebruik van het KNX RF tastsensor ook onafhankelijk van het Gira System 3000.



Met KNX Secure functionaliteit.
partner.gira.nl/knx-secure

Gira RF/TP mediakoppelaar voor KNX met segmentkoppelaar-functie.

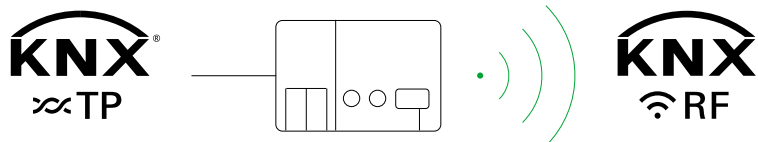
Voor een comfortabele uitbreiding van KNX TP installaties met draadloze KNX RF producten. Door de compacte constructie is de Gira RF/TP mediakoppelaar voor KNX ook in bestaande installaties eenvoudig achteraf te installeren.

De mediakoppelaar kan hierdoor op bijna

elk punt van de KNX leiding worden aangesloten. Als alternatief voor de voeding met KNX busspanning kan de Gira RF/TP mediakoppelaar voor KNX ook met 24 V DC als pure KNX RF repeater worden gebruikt en zo de draadloze dekking in een KNX RF installatie verbeteren. Dankzij de nieuwe segment-

koppelfunctie is de integratie in de KNX installatie in combinatie met de ETS 6 aanzienlijk vereenvoudigd. Deze is beschikbaar als upgrade voor reeds ingebouwde Gira RF/TP mediakoppelaars voor KNX.

Leverbaar vanaf: **03/2023**



— Radiogolven
— 230V-installation

+ Hoogtepunten, feiten en voordelen
Gira RF/TP mediakoppelaar voor KNX:

Gebruik als segmentkoppelaar voor mediawissel van TP naar RF binnen een lijn.

Via de ETS als mediakoppelaar of repeater te configureren.

Segmentkoppelfunctie ook voor oudere apparaten door update mogelijk.

Gira S1 met VPN en KNX Secure.

Gegevensbeveiliging is een belangrijk onderwerp in intelligente gebouwen-techniek. Met de Gira S1 is een veilige toegang op afstand tot het Smart Home gewaarborgd. De actuele update maakt eenvoudig en snel opzetten van een VPN-toegang tot een klantinstallatie

mogelijk. Bovendien werkt de Gira S1 met KNX Secure. De module maakt de directe KNX busverbinding voor de Gira HomeServer mogelijk en verzendt pushmeldingen aan de Gira Smart Home app.

Update beschikbaar

Ga voor meer informatie naar partner.gira.nl/s1



Hoogtepunten, feiten en voordelen Gira S1 VPN-update:

Eenvoudig en veilig onderhoud op afstand van de KNX installatie alsook andere systemen zoals telefooninstallaties, camera-systemen of netwerken.

Veilige toegang onderweg tot gegevens thuis (bijv. opbrengst van een PV-systeem).

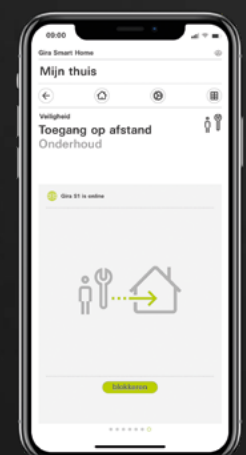
Versturen van pushmeldingen aan de Gira Smart Home app (in combinatie met de Gira X1).

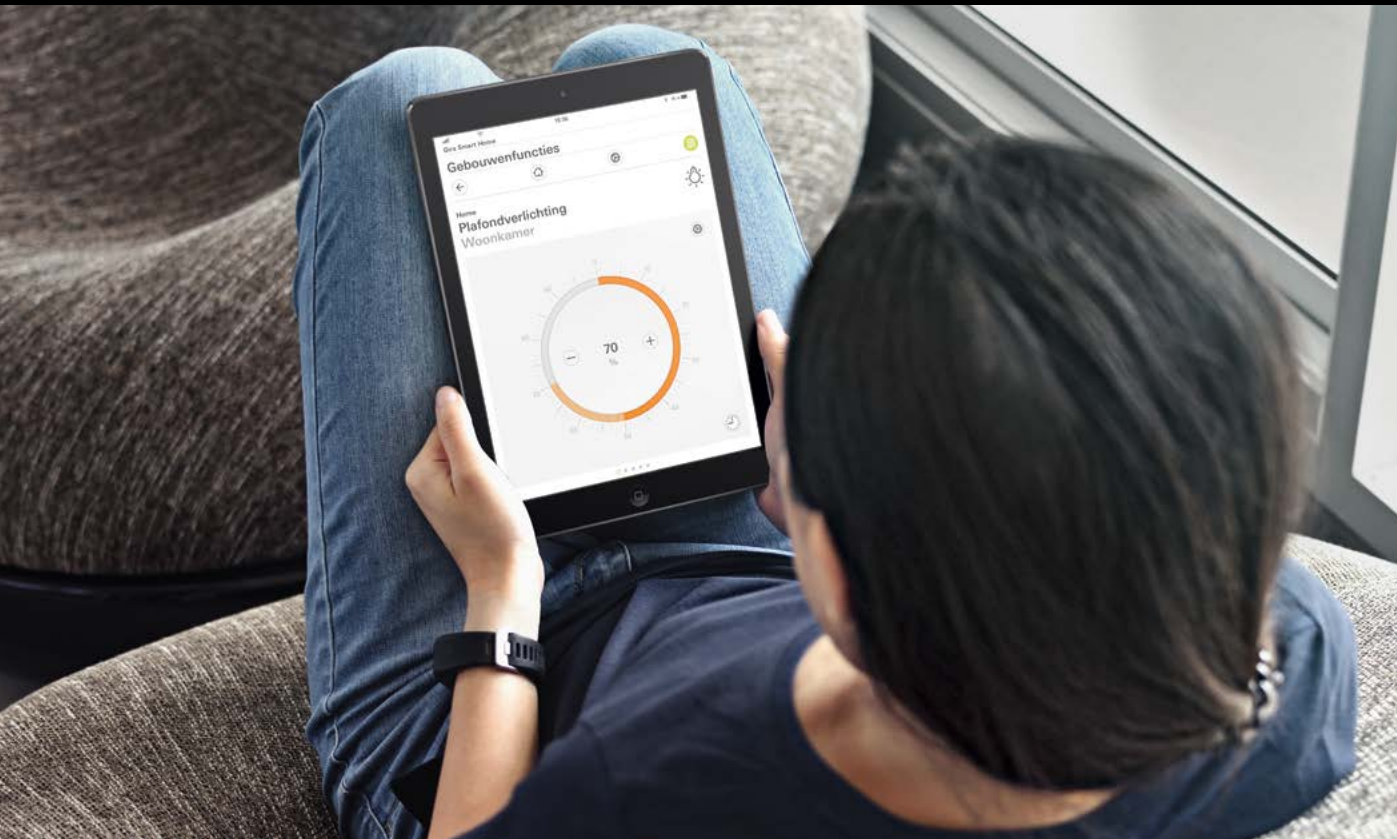
Gebruik van het RF bedieningselement-opzetstuk voor KNX ook onafhankelijk van het Gira System 3000.

Directe KNX buskoppeling van de Gira HomeServer via de Gira S1.



Met KNX Secure functionaliteit.
partner.gira.nl/knx-secure





Gira X1

De Gira X1 verbindt de werelden van Smart Home en het Gira beveiligingssysteem Alarm Connect via de Gira Project Assistant (GPA). Met de actuele update kan de Gira X1, in combinatie met de Gira S1, belangrijke informatie uit het Smart Home via pushmeldingen direct aan de Gira Smart Home app versturen. Hierdoor is de gebruiker altijd op de hoogte van de gebeurtenissen in het Smart Home. Daarnaast geeft de update gebruikers

met administratorrechten meer eigen controle: Hieronder vallen bijvoorbeeld individuele instellingen en aanvullingen van scènes. Schakelklokken worden in de Gira Smart Home app nu overzichtelijk weergegeven en kunnen zelf worden aangepast. In het gebruikersbeheer kunnen verdere gebruikers worden aangemaakt.

Leverbaar

Ga voor meer informatie naar partner.gira.nl/x1

⊕ Hoogtepunten, feiten en voordelen Gira X1:

Versturen van pushmeldingen in combinatie met de Gira S1.

Hogere mate aan individualisering: Gebruikers kunnen zelf scènes aanmaken of aanpassen.

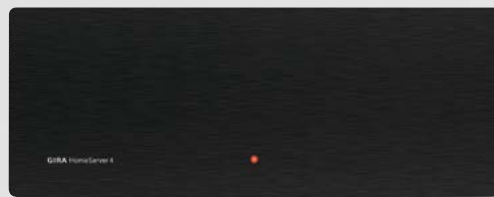
Overzichtpagina voor aanzicht en aanpassing van alle functieklokken.

Gira HomeServer update v4.12

De Gira HomeServer maakt de centrale besturing van intelligente gebouwen-techniek mogelijk en coördineert de naadloze integratie van KNX systemen van andere aanbieders zoals spraakbesturing, (Alexa, Google Assistant), Sonos enz. in de gebouwbesturing.

Update beschikbaar vanaf: 12/2022.

Ga voor meer informatie naar partner.gira.nl/homeserver



+ Hoogtepunten, feiten en voordelen Gira HomeServer update v4.12:

Uitbreiding van de logica online tests in de expert-software: hiermee kan de startfase van de logica eenvoudig worden gecontroleerd.

Vrije visualisatie ondersteunt de HTML5 technologie.

Aanvulling van een logische bouwsteen voor de koppeling van de G1-functie (bijv. naderingssensor).

Aanvulling van een Modbus-bouwsteen, om bijv. PV-installaties te koppelen.

Uitbreiding van de Gira HomeServer app voor grotere schermen bijv. iPad Pro of Apple iMac.

Uitbreiding van de plattegrondvisualisatie met eigen achtergrondafbeeldingen.



Met KNX Secure functionaliteit.
partner.gira.nl/knx-secure

Gira F1 als KNX Bridge.

De nieuwe Gira F1 dient als KNX Bridge voor het verbinden van twee standalone KNX installaties.

Via de module kunnen bijvoorbeeld KNX telegrammen van een gemeenschappelijk gebruikt weerstation van het gebouw naar het privé KNX systeem van de woning worden doorgestuurd. Ook meldingen over aanstaand liftonderhoud, bezoek van de glazenwasser enz. kunnen naar de woning worden doorgestuurd en daar op een display worden weergegeven.

De Gira F1 beschermt daarbij de persoonsgegevens in het privénetwerk tegen onbevoegde toegang uit het gebouwnetwerk. De KNX communicatie

vindt plaats van KNX IP naar KNX TP. Dit functioneert in beide richtingen en volgens de KNX Secure standaard. Bestaande groepsadressen kunnen ook in de Gira F1 worden gewijzigd en eventueel aan aanwezige projecten worden aangepast.

De Gira F1 is onder andere geschikt voor commercieel gebruik, bijvoorbeeld in winkelcentra met afzonderlijke winkels of in historisch gegroeide bedrijfsgebouwen, als standalone KNX systemen met elkaar dienen te communiceren.

Leverbaar vanaf: **01/2023**

Ga voor meer informatie naar partner.gira.nl/f1



Hoogtepunten, feiten en voordelen Gira F1 als KNX Bridge:

Koppelt als KNX Bridge meerdere standalone KNX systemen.

Ondersteunt KNX Secure.

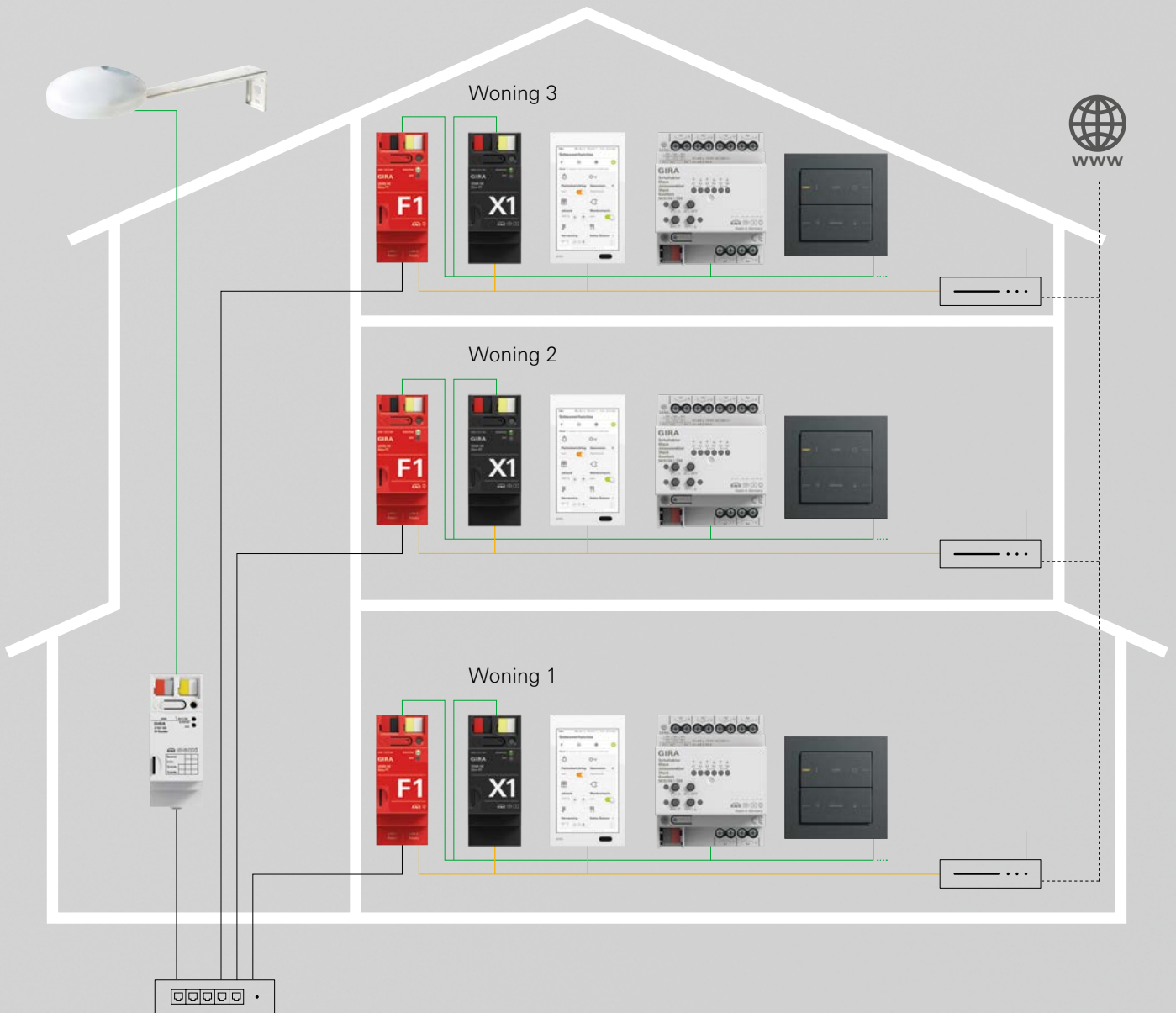
Kan groepsadressen aan de KNX systemen aanpassen.

Inbedrijfstelling via de ETS.

QR-code scannen en meer te weten komen over Gira F1 in een verklarende film.



Met KNX Secure functionaliteit.
partner.gira.nl/knx-secure



De Gira F1 kan in gebouwen met meerdere woningen ook voor de deurcommunicatie in combinatie met SIP deurstations worden gebruikt. Zie voor meer informatie pagina 41.

- KNX TP
- Gebouwnetwerk
- Privénetwerk


Gira tastsensor 4.

Bij de bediening van moderne KNX techniek overtuigt de Gira tastsensor 4 met een hoogwaardig design, echte materialen, een aangename haptiek en comfortabele uitrustingskenmerken. Met brons (PVD) gecoat edelstaal alsook gelakte aluminiumvarianten in zuiver wit glanzend en mat, antraciet, mat zwart en grijs mat biedt de kleurencollectie verdere varianten. Door de nieuwste update werkt de Gira tastsensor 4 nu met KNX Secure en maakt de besturing van lichtkleuren en kleurtemperaturen mogelijk.

Gira tastsensor 4: **Leverbaar**

Update beschikbaar vanaf: **12/2022**

Ga voor meer informatie naar partner.gira.nl/ts4

 Hoogtepunten, feiten en voordelen
Gira tastsensor 4:

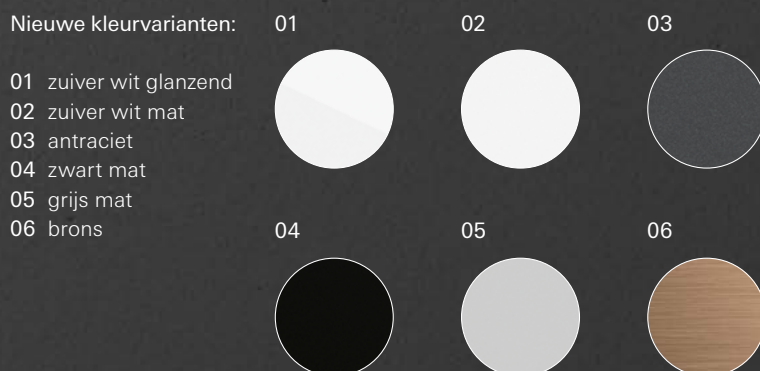
Grote bedieningsoppervlakken en uitstekende haptiek.

Veelzijdigheid in materiaal en kleur.

Geïntegreerde temperatuurvoeler/vochtigheidsvoeler.

Update: regeling van lichtkleuren en kleurtemperaturen.

Nieuwe kleurvarianten:





Gira tastsensor 4 System 55.

Voor de Gira tastsensor 4 System 55 staan veel kleuren ter beschikking, te combineren met de schakelaarprogramma's in het Gira System 55. De tastsensor is passend bij uw projecteisen in de uitvoeringen met twee, vier of zes vrij te bezetten toetsen als Basis- of Komfort-variant verkrijgbaar.

Leverbaar vanaf:
01/2023

Ga voor meer informatie naar partner.gira.nl/ts4-system55



Hoogtepunten, feiten en voordelen Gira tastsensor 4 System 55:

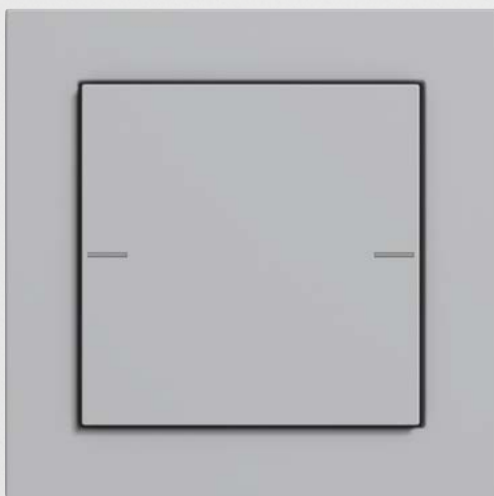
Te combineren – de complete veelzijdigheid van het System 55.

Geïntegreerde temperatuurvoeler/
vochtigheidsvoeler.

Verkrijgbaar in de varianten blanco
(zonder opschrift), met laseropschrift of
met tekstlabel.



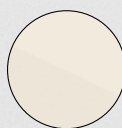
Met KNX Secure
functionaliteit.
[partner.gira.nl/
knx-secure](https://partner.gira.nl/knx-secure)



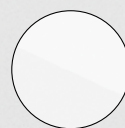
Kleurvarianten:

- 01 crème wit glanzend
- 02 zuiver wit glanzend
- 03 zuiver wit mat
- 04 grijs mat
- 05 antraciet
- 06 zwart mat
- 07 kleur aluminium
- 08 edelstaal

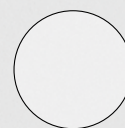
01



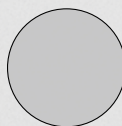
02



03



04



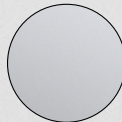
05



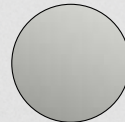
06



07



08



Gira verwarmings-actuator 6-voudig met regelaar voor Gira One en KNX.

Met zes uitgangen voor de aansluiting van thermische regel-aandrijvingen met 230 V of 24 V is het mogelijk voor de actuator comfortabel verwarmings- of koelsystemen in het KNX systeem te integreren.

In de compacte DIN-rail uitvoering met vier module-breedtes zijn twaalf ruimtetemperatuur-regelaars geïnte-

greerd. Deze werken onafhankelijk van elkaar en kunnen flexibel aan de actuatoruitgangen worden toegewezen. Daarnaast zijn ze voor de aansturing van verdere actuatoren voor KNX alsook de verwarmingsactuator Basic 6-voudig voor KNX te gebruiken.

Leverbaar vanaf:
12/2022



⊕ Hoogtepunten, feiten en voordelen
Gira verwarmingsactuator 6-voudig met regelaar voor Gira One en KNX:

Uitgerust met 6 aanvullende regelaars voor in totaal 12 individuele regelingen voor ruimtes, bijvoorbeeld in combinatie met de verwarmingsactuator Basic 6-voudig voor KNX.

Integratie in scènebesturing mogelijk.

Boost-functie voor sneller verwarmen of afkoelen van een ruimte.

Grote klemruimte voor eenvoudige aansluiting.

Overzichtelijke ETS-applicatie voor eenvoudigere inbedrijfstelling.

De optie voor updates maakt nieuwe functies ook bij reeds geïnstalleerde apparaten mogelijk.

One

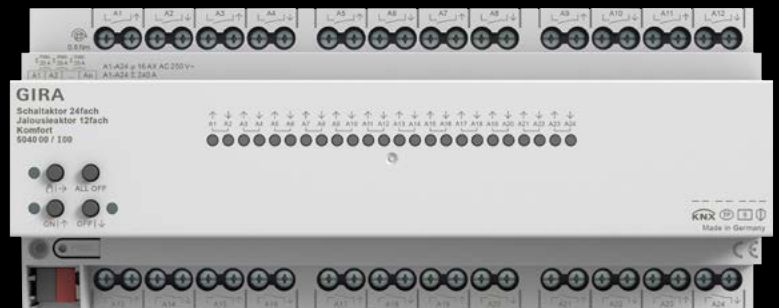
Werkt met Gira One.



Met KNX Secure functionaliteit.
partner.gira.nl/knx-secure

Gira schakel-/jaloezieactuator voor KNX met nieuwe functies voor alle varianten

Met de omvangrijke software-upgrade staan talrijke handige hulpfuncties ter beschikking, om het wooncomfort in het KNX Smart Home te verbeteren. Verder wordt de inbedrijfstelling door aanvullende opties duidelijk makkelijker gemaakt. De upgrade kan ook op reeds gemonteerde apparaten worden geüpload.



Upgrade beschikbaar vanaf:: **02/2023**

Ga voor meer informatie naar partner.gira.nl/knx-schakel-jaloezieactuatoren

One

Werkt met Gira One.

⊕ Hoogtepunten, feiten en voordelen Gira schakel-/jaloezieactuator Standard voor KNX:

Uitgebreide handbediening: Wissel tussen jaloezie en schakelen voor ETS inbedrijfstelling.

Heartbeat-functie voor de bewaking van apparaten.

Uitgebreide blokkeerfunctie.

Instelbaar gedrag bij herstel bus-netspanning (AAN).

Statusmelding voor bovenste en onderste eindpositie jaloezie.

Schemeringsfunctie.

⊕ Hoogtepunten, feiten en voordelen Gira schakel-/jaloezieactuator Komfort voor KNX:

Beschikt over alle functies van de Standard-uitvoering.

Voorbeeldkanalen voor schakelen en jaloezie.

Draairichting jaloezie via ETS parameter omkeerbaar. Geen wijziging van de bedrading vereist.

Directe deactivering zonwering.

Uitgebreide ventilatiefunctie voor raam op kiepstand of open alsook dag-/nachtmodus.

Deurcontactanalyse voor buitensluitbeveiliging bij terras- of balkondeuren.

Geoptimaliseerd programmeren van de bewegingstijden door koppeling van de kanalen.

Schemeringsfunctie.



Gira inbouwactuators voor Gira One en KNX.

Weinig ruimte vereist, veel vermogen: Inbouwactuators voor Gira One en KNX sluiten gaten in de planning achteraf, vullen aanwezige installaties aan of kunnen algemeen voor de installatie achteraf in bestaande gebouwen worden gebruikt, bijvoorbeeld bij een grote renovatie.

Leverbaar

- 01 Schakelactuator 16 A 1-voudig met binaire ingang 3-voudig voor Gira One en KNX
- 02 Schakelactuator 2-voudig/jaloezie-actuator 16 A met binaire ingang 3-voudig voor Gira One en KNX
- 03 Dimactuator 1-voudig 200 W met binaire ingang 3-voudig voor Gira One en KNX

+ Hoogtepunten, feiten en voordelen Gira inbouwactuators voor Gira One en KNX:

Schroefklemmen voor verbeterde lastaansluiting.

De optie voor updates maakt nieuwe functies ook bij reeds geïnstalleerde apparaten mogelijk.

Sterke functionele uniformiteit met de Komfort-varianten van de DIN rail dim- en schakel-/jaloezieactuatoren voor KNX.

Dimmen van led-lasten.

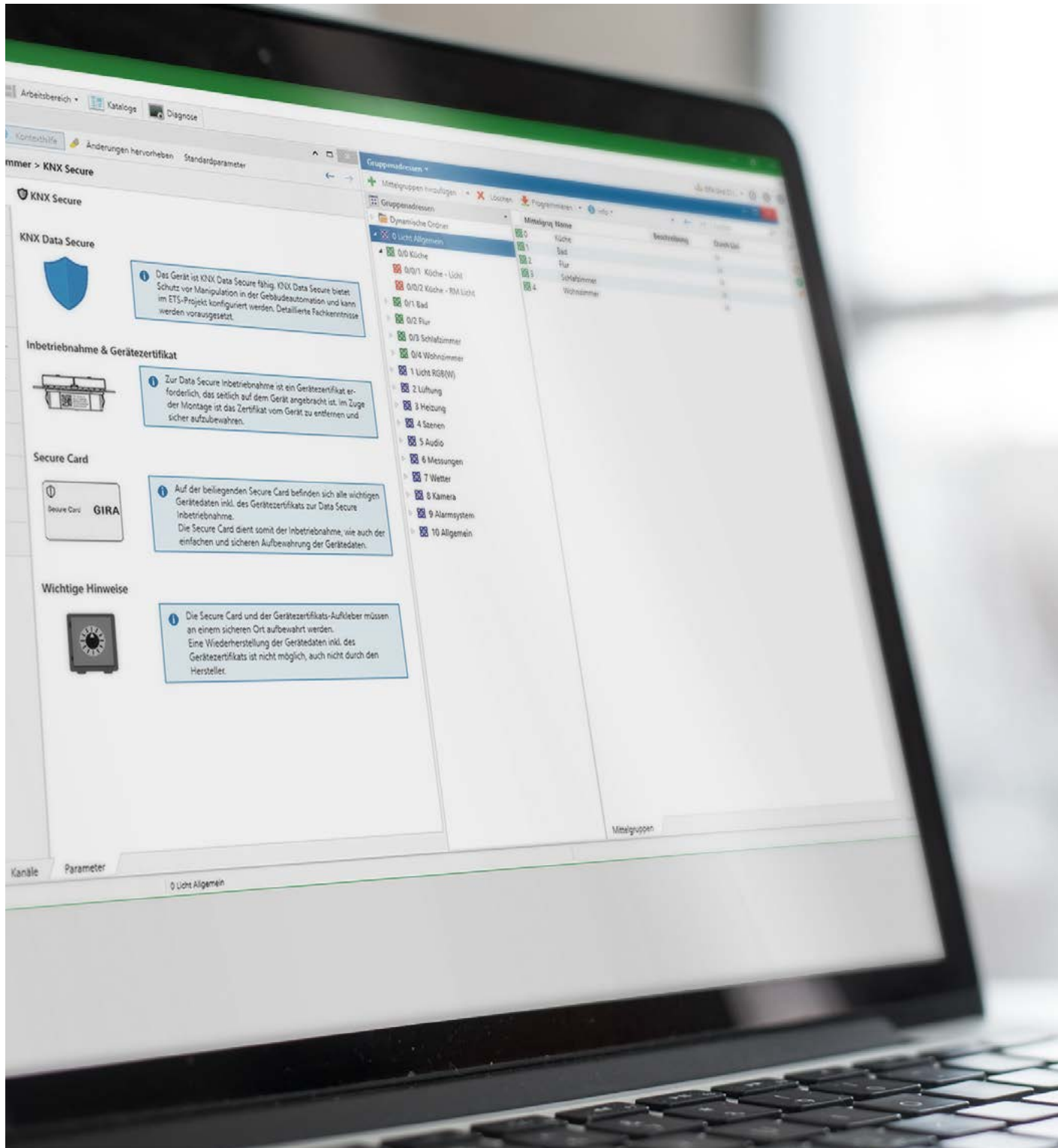
3 binaire ingangen, bijvoorbeeld voor de analyse van conventionele drukcontacten, raamcontacten of passende sensoren voor lekkage, condensatie en temperatuur.

One

Werkt met Gira One.



Met KNX Secure functionaliteit.
[partner.gira.nl/](http://partner.gira.nl/knx-secure)
knx-secure



Flexibel systeem voor elke wens en elke behoefte.

In de loop der tijd veranderen de behoeften. Als het gaat om de besturing van licht, jaloezieën en kamertemperatuur, biedt het Gira System 3000 uitstekende voorwaarden voor een vooruitziende planning. Op basis van een 230V-installatie opent zich een wereld aan mogelijkheden. Automatisering stap voor stap. Voor de hand-

matige besturing van het bedienings-element-opzetstuk tot de integratie van intelligente Smart Home concepten via KNX RF. Eenvoudig, zonder veel kosten te realiseren. Zelfs bij de installatie achteraf. Ontdek onze nieuwe producten op de volgende pagina's.

Ga voor meer informatie naar partner.gira.nl/innovaties



Scan de QR-code en leer het Gira System 3000 kennen in een video.



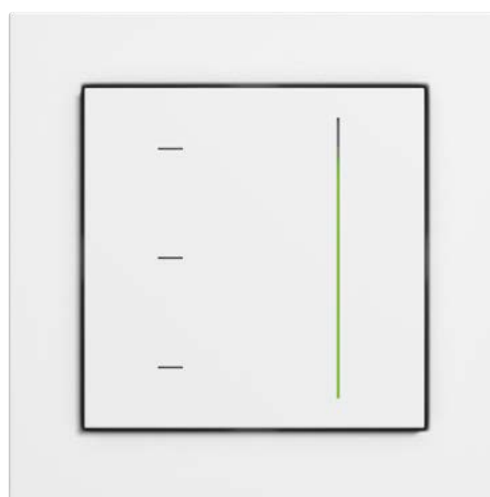


Gira System 3000 touchopzetstuk.

Voor een eenvoudige en comfortabele licht- en jaloeziebesturing wordt het Gira System 3000 uitgebreid met een handmatig te bedienen touchopzetstuk in een tijdloos modern design. De aanraakgevoelige bedieningsinterface reageert gevoelig en precies op tikken en vegen. Een led-balk toont de instelling van de lichtsterkte of de actuele stand van de jaloezie.

Leverbaar

Ga voor meer informatie naar partner.gira.nl/system3000/highlights



Hoogtepunten, feiten en voordelen Gira System 3000 touchopzetstuk:

Handmatig bedieningselement voor licht- en jaloeziebesturing.

Besturing door licht vegen of aanraken van de aanraakgevoelige bedieningsinterface.

Memoryfunctie voor favorietenwaarden.

Eenvoudige vervanging van aanwezige Gira System 3000 opzetstukken mogelijk.

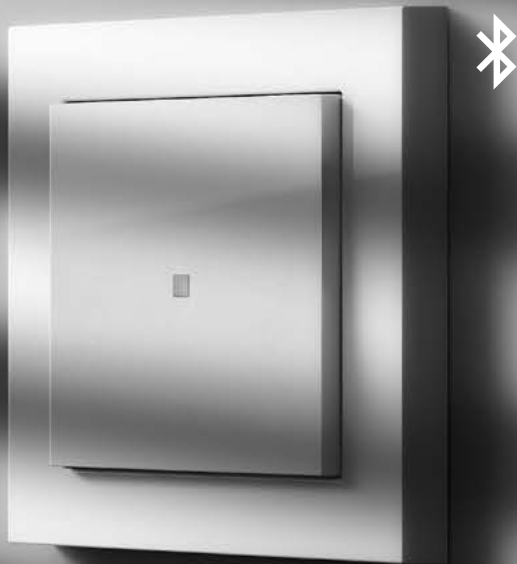
Weergave van de geselecteerde instelling door led-balken.

Modern, vlak design.



reddot winner 2022
best of the best





Gira System 3000
bedieningselement-
opzetstuk BT.

Met het nieuwe Gira System 3000 bedieningselement-opzetstuk BT zijn licht en jaloezieën via de eendelige bedieningsinterface eenvoudig en doelgericht te besturen. Daarbij is de volledige functionaliteit van de jaloezie- en schakelklok via de Gira System 3000 app beschikbaar.

Leverbaar

Ga voor meer informatie naar partner.gira.nl/system3000/highlights



Hoogtepunten, feiten en voordelen
Gira System 3000 bedieningselement-
opzetstuk BT:

Eenvoudige en doelgerichte bediening van licht en jaloezieën via de eendelige bedieningsinterface.

Led-statusweergave

Volledige functionaliteit van een jaloezie- en schakelklok met astro- en toevalsfunctie.

Snelle en eenvoudige inbedrijfstelling door de installatie-assistent en hulpteksten in de Gira System 3000 app.

Gira draadloze wandzender Bluetooth®.

Dankzij de System 3000 update v1.4 is een eenvoudige integratie van de Gira draadloze wandzender Bluetooth® in het System 3000 mogelijk. Deze kan als draadloze neven-eenheid voor de System 3000 Bluetooth® opzetstukken worden gebruikt. Ook verlichtingssyste- men met Blue- tooth®-interface, bijv. van Casambi, kunnen met deze wandzender worden bediend.



Leverbaar



Hoogtepunten, feiten en voordelen Gira draadloze wandzender BT:

Draadloze zender voor het verzenden van schakel-, dim- en jaloeziecommando's aan draadloze Bluetooth®-ontvangers.

Als aanvullend bedieningspunt voor de System 3000 BT-opzetstukken of voor de aansturing van de signaalfunctie te gebruiken.

Functioneert zonder batterijen en zonder externe voeding (energy harvesting).

Montage op een inbouwdoos of op een gladde, vlakke ondergrond door schroeven of lijmen.



Gira System 3000 app update v1.4

De software-update completeert en optimaliseert functies voor een vooruitstrevende jaloezie- en lichtbesturing via Bluetooth®. Zo kan de gebruiker de kleurtemperatuur geheel volgens individuele wensen aanpassen in de Gira System 3000 app tussen koud- en warmwit licht. Bovendien maak de release 1.4 het bijvoorbeeld mogelijk om via een vast te kleven draad-

loze wandzender Bluetooth® een verlichting knipperend in te schakelen. Dit is bijvoorbeeld handig voor personen met beperkingen om hiermee aan te geven dat ze ondersteuning nodig hebben.

Update beschikbaar

Ga voor meer informatie naar partner.gira.nl/system3000/highlights



Hoogtepunten, feiten en voordelen Gira System 3000 app update v1.4:

Bluetooth®-wandzenders kunnen één of meer Bluetooth®-opzetstukken aansturen.

Signaal-/oproepfunctie via draadloze en bekabelde neveneenheden, om aangesloten verlichtingen te laten knipperen.

Tunable-White-functie met DALI basis-element.

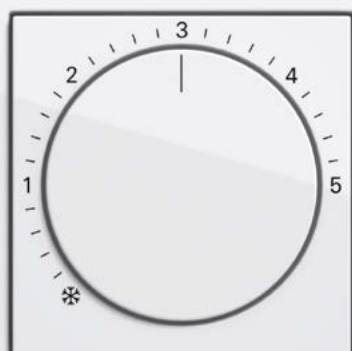
Via tijdschakelpunten kunnen voor jaloezieposities of inschakellichtsterktes waarden van 0 tot 100 % worden ingevoerd.

Gira ruimtetemperatuurregelaar.

Met één draai de gewenste temperatuur instellen: in het Gira System 3000 zijn nu ook klassieke elektronische ruimtetemperatuurregelaars te integreren. Ze zijn in verschillende uitvoeringen, bijvoorbeeld met een aanvullende controlelamp, schakelaar en externe voeler voor vloerverwarming verkrijgbaar.

Leverbaar vanaf:
11/2022

Ga voor meer informatie naar
partner.gira.nl/rtr



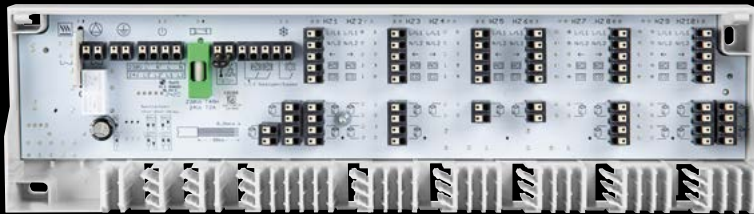
Hoogtepunten, feiten en voordelen Gira ruimtetemperatuurregelaar:

Hoogwaardige regeling met pulsbreedtemodulatie (PBM) voor geoptimaliseerde temperatuurregeling en meer energie-efficiëntie.

Vlakke inbouwbehuizing (26 mm).

Automatische klepbescherming verhindert vastzittende kleppen.

Geschikt voor verwarming en koeling.



Klemmenstrook 6-voudig 230 V.

Alles van Gira: De klemmenstrook dient voor comfortabel bedraden van thermische regelaandrijvingen met de Gira ruimtetemperatuurregelaars. Daarbij vindt de voeding van de componenten direct via de klemmenstrook plaats.

Leverbaar vanaf: 11/2022

+ Hoogtepunten, feiten en voordelen klemmenstrook 6-voudig 230 V:

Eenvoudige, snelle en overzichtelijke bedrading in de verwarmingscircuitverdeler.

Aansluiting voor omschakelen verwarmen/koelen in combinatie met ruimtetemperatuurregelaars.

Pomplogistiek schakelt de voorlooppomp uit wanneer er geen warmte meer is vereist.



System 3000 relais-schakelbasiselement potentiaalvrij.

Het schakelbasiselement voor bijzondere eisen: Met dit schakelbasiselement kunnen afwijkende spanningen worden geschakeld, zoals laagspanning of andere buitengeleiders in combinatie met verwarmingssystemen of neventarieftellers.

Leverbaar vanaf: 11/2022

Ga voor meer informatie naar partner.gira.nl/system3000/highlights

+ Hoogtepunten, feiten en voordelen Gira System 3000 relais-schakelbasiselement potentiaalvrij:

Voor het schakelen van laag vermogen, bijvoorbeeld radio-nevenenheid, trappenlichtrelais.

Voor het schakelen van afwijkende buitengeleiders, bijvoorbeeld bij verwarmingssystemen.

Grote schakelbandbreedte tot maximaal 16 A.



16

Klaas Sniijders

Petra Schoenmaker

Henk Pastoors

Susanne Smits

GIRA

GIRA

Zeker welkom. Bij elke huisingang.

Veiligheid begint bij de voordeur. Een deurstation is de eenvoudigste bescherming tegen indringers. Gira biedt talrijke, individueel aanpasbare oplossingen – voor binnen en buiten, met of zonder video, voor eengezinswoningen of gebouwen met meerdere woningen, voor nieuwbouw, de installatie achteraf en opwaardering.

Nieuw is een sleutel-loze leeseenheid, die een veilige toegang mogelijk maakt via vingerafdrukherkenning. Profiteer voor de wensen van uw klanten van een modulair, kwalitatief hoogwaardig assortiment en alle componenten uit één hand.

Ga voor meer informatie naar partner.gira.nl/innovaties



Gira Keyless In Fingerprint-module System 106.

Zonder sleutel veilig en comfortabel de deur openen: Met een nieuwe module voor de integratie in het Gira System 106 deurstation of als stand-alone-variant, maakt Gira gebruik van de biometrische vingerafdruk als sleutel-loze toegangsherkenning. De Gira Keyless In app voor de inbedrijfstelling en het beheer baseert op innovatieve technologie en waarborgt de hoogste mate aan veiligheid.

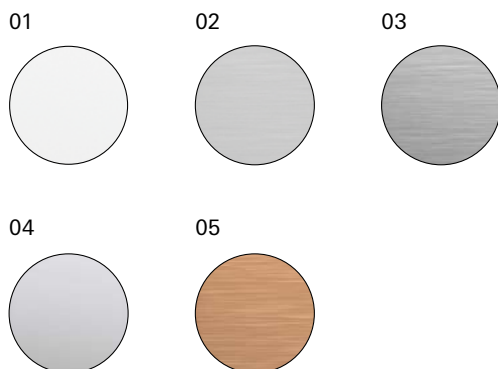
Verkeerswit, aluminium, edelstaal en edelstaal V4A:
Leverbaar

Brons leverbaar vanaf: 01/2023

Ga voor meer informatie naar partner.gira.nl/keylessin/system106

Nieuwe kleurvarianten:

- 01 verkeerswit (gelakt)
- 02 aluminium
- 03 edelstaal
- 04 edelstaal V4A
- 05 brons



⊕ Hoogtepunten, feiten en voordelen Gira KeylessIn Fingerprint-module System 106:

Stand-alone-product – zelfstandig met actuator op afstand of als aanvullende module voor het Gira System 106 deurstation te gebruiken.

Breidt het Gira System 106 deurstation uit.

Eenvoudige inbedrijfstelling en eenvoudig gebruikersbeheer via de Gira Keyless In app.

Tijdelijke toegang in te stellen via een tijdschakeling.



Gira System 106
verzonken installatie
in de gevelmodule.

De verzonken in-
bouw laat het totaal-
plaatje van de gevel
er beter uitzien. De
gevelmodule voor
de nieuwe montage-
wijze wordt via het
bouwbedrijf verkre-
gen en ingebouwd.

Ga voor meer
informatie naar
[partner.gira.nl/
system106](http://partner.gira.nl/system106)



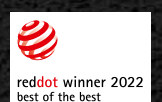
Hoogtepunten, feiten en voordelen
Gira System 106 verzonken in de
gevelmodule:

Energie-efficiënte inbouw met behulp van
een speciale gevelmodule.

Voor nieuwbouw en gevelrenovatie.

Winddichte elektrotechnische installatie
conform DIN 18015 Deel 5.

Verkrijgbaar in de varianten 1-voudig tot
5-voudig en 2 x 2-voudig.





De nieuwe Gira DCS-IP-gateway.

Met de nieuwe Gira DCS-IP-gateway is het Gira deurcommunicatiesysteem eenvoudig te bedienen met een smartphone. Zowel thuis als onderweg. Daarnaast maakt de Gira DCS-IP-gateway de integratie van de Gira G1 of van computers, IP-camera's en SIP-telefoons in de Gira deurcommunicatie mogelijk.

Leverbaar vanaf: 01/2023

Ga voor meer informatie naar partner.gira.nl/tns-ip-gateway

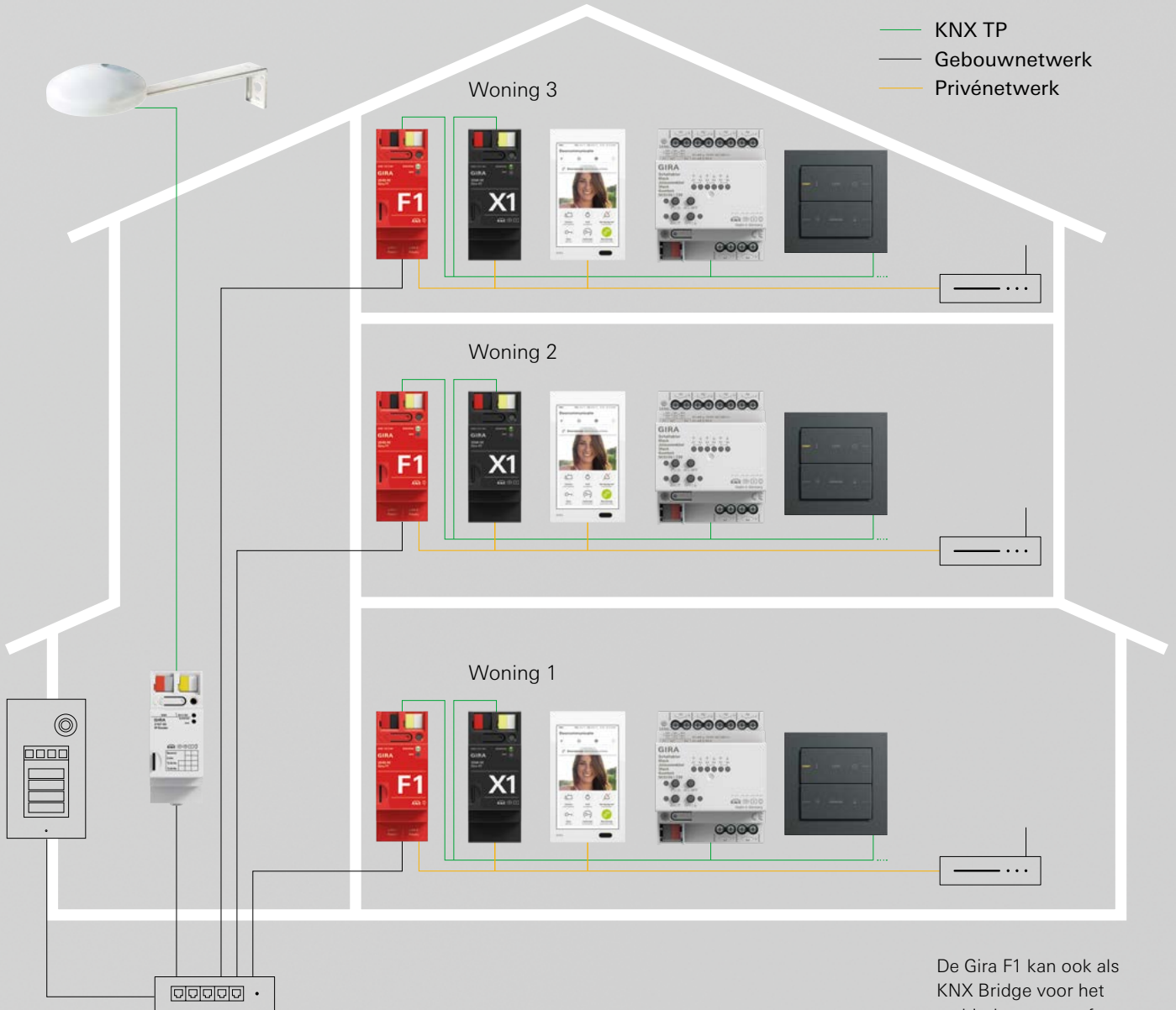


⊕ Hoogtepunten, feiten en voordelen
nieuwe Gira DCS-IP-gateway:

Eenvoudige integratie van bestaande of moderne IP-camera's met de gangbare h.264 standaard.

Krachtige hoofdprocessor en snelle geheugenbouwstenen.

Functiereserves voor toekomstige ontwikkelingen in de deurcommunicatie.



Gira F1 voor SIP-deurstations.

De netwerkgebaseerde SIP-communicatie zorgt in grotere deurcommunicatiesystemen voor de verbinding tussen de deelnemers. De veilige scheiding van gebouwnetwerk en privénetwerk van de afzonderlijke woning beveiligd de nieuwe Gira F1. Alleen de

noodzakelijke videooproep van het deurstation wordt in de betreffende Gira F1 en in het privénetwerk naar het huisstation doorgestuurd, z. B. de Gira G1. Alle overige IP-verbindingen en toegang blijven geblokkeerd. De privénetwerken van de

bewoners zijn daarvoor betrouwbaar beschermd tegen onbevoegde toegang.

Leverbaar vanaf: **01/2023**

Ga voor meer informatie naar partner.gira.nl/f1

De Gira F1 kan ook als KNX Bridge voor het verbinden van onafhankelijke KNX installaties worden gebruikt. Zie voor meer informatie pagina 20.



Hoogtepunten, feiten en voordelen Gira F1 voor SIP-deurstations:

- Biedt veiligheid door gerichte scheiding van de netwerken.
- Beveiligd tegen toegang tot het privénetwerk.
- Ondersteunt SIP en SIPS.
- Eenvoudige inbedrijfstelling met basis-kennis inzake netwerktechniek.

Esthetisch in vorm en functie.

Ons streven is om innovatieve functionaliteit te verbinden met uitzonderlijk design. Want het wilt oog wil ook wat. Haptiek, vormtaal, geselecteerde hoogwaardige materialen en designs overtuigen met esthetische diversiteit. Wij volgen trends en zijn trendsetters. Zodat er producten ontstaan, die met hun tijdloze schoonheid een leven lang inspireren en met de tijd gelden als onvergelijkelijk origineel. En met talrijke gerenommeerde designprijzen.

Het modulaire Gira System 55 combineert een groot aantal functies van de moderne gebouwen-

techniek met een ruime keuze uit designvarianten. Op basis van de uniforme basisafmetingen van 55 x 55 mm kunnen functiemodules en passende afdekramen eenvoudig worden gewisseld. Het flexibele modulaire principe maakt de planning, de logistiek, het voorraadbeheer als ook de installatie van de gebouwen-techniek eenvoudiger. En maakt het System 55 met het oog op de toekomst tot een duurzame en verantwoordelijke beslissing.

Ga voor meer informatie naar partner.gira.nl/innovaties





Nieuwe generatie Gira wandcontactdozen.

Wij hebben onze wandcontactdoostypen verder ontwikkeld en met een veiligheidsmaatregel uitgebreid: De draagring is nu samen met de bevestigingsklauwen en klauw-schroeven geaard en is daardoor opgenomen in de veiligheidsmaatregel. Met slechts enkele omwentelingen van de klauwschroeven zijn de nieuwe wandcontactdozen eenvoudiger en sneller dan ooit te installeren. Geïntegreerde

spreadklauwen maken het aanbrengen eenvoudiger en voorkomen dat leidingen beschadigd raken. De nieuwe generatie wandcontactdozen omvat vijf typen wandcontactdozen voor inbouw-, opbouw- en kanaalinstallatie. Basiselementen en afdekkingen van de nieuwe en de huidige generatie wandcontactdozen kunnen desgewenst met elkaar worden gecombineerd.

Verkrijgbaar vanaf: 01/2023

Ga voor meer informatie naar partner.gira.nl/wandcontactdozen



QR-code scannen en de nieuwe generatie Gira wandcontactdozen leren kennen.

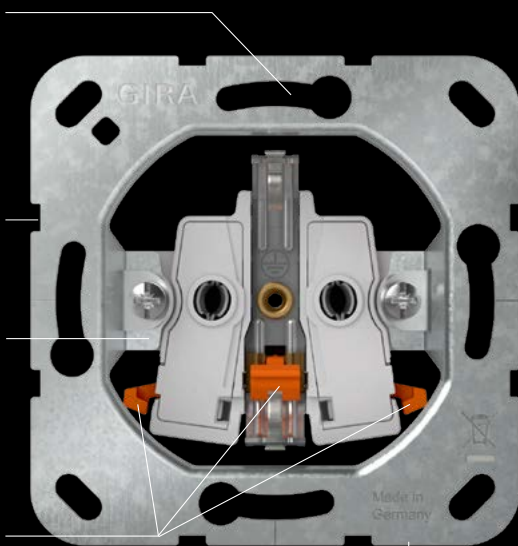
Grote sleutelgatprofielen in gepatenteerde lay-out

Compensatiehulp bij meervoudige installatie

Eenvoudigere klauwbevestiging door robuuste schroefkoppen PZ1/sleufkop/PH

Grote ergonomisch gevormde ontgrenselingshendels

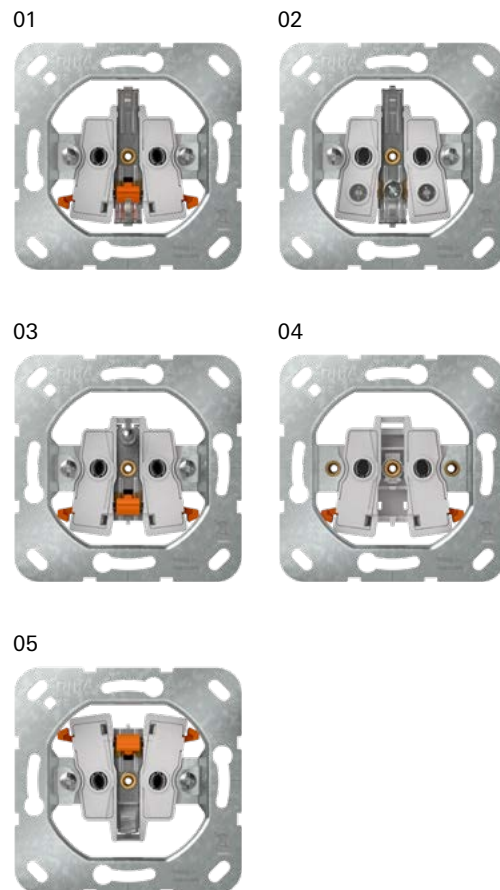
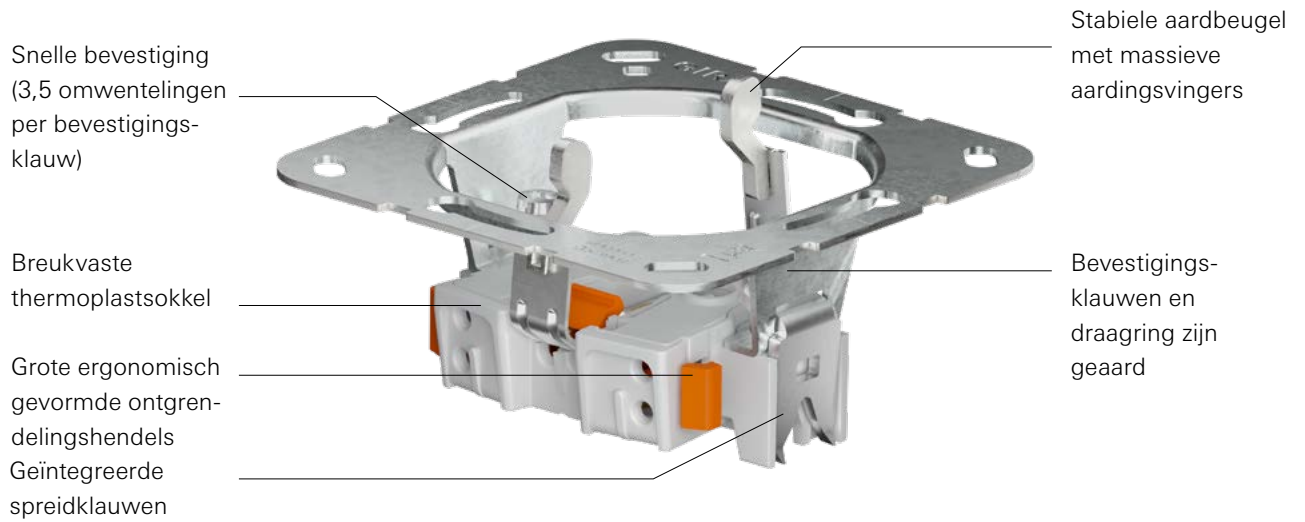
Markeringen voor gecentreerde uitlijning bij meerdere inbouwbasiselementen



Stabiele en corrosiebestendige stalen draagring



Kenmerking van de sokkel met hoog contrast en goed leesbaar gelaserd opschrift.



- 01 Wandcontactdoos met randaarde met steekklem
- 02 Wandcontactdoos met randaarde met schroefklem
- 03 Wandcontactdoos met aardingspen (CEBEC) met steekklem
- 04 Contactdozen zonder aanringscontact en steekklem
- 05 Deense wandcontactdoos met steekklem

⊕ Hoogtepunten, feiten en voordelen nieuwe generatie Gira wandcontactdozen:

Meer veiligheid door aanvullende integratie van de draagring in combinatie met de bevestigingsklauwen en -schroeven in de veiligheidsmaatregel.

Verhoogde aanraakbeveiliging (shutter) conform DIN VDE 0620-1.

Apparaat goed uit te lijnen in de inbouwdoos.

Stabiele en corrosiebestendige stalen draagring.

Eenvoudigere montage door gepatenteerde lay-out van sleutelgatprofielen.

Achterwaartse compatibiliteit maakt combinaties tussen oude en nieuwe wandcontactdoossokkels of afdekkingen mogelijk (uitgezonderd wandcontactdoos met aardingspen).

Kwaliteit made in Germany.

Gira System 55 inbouwradio IP.

Met de nieuwe Gira inbouwradio IP kunnen internetradiozenders van over de hele wereld worden ontvangen. Voor individueel luisterplezier kan ook de smartphone-playlist via Bluetooth worden afgespeeld op de radioluidspreker. Verdere hoogtepunten zijn de wekkerfunctie alsook een handige weersvoorspelling voor de dag.

Leverbaar vanaf: 01/2023

Ga voor meer informatie naar partner.gira.nl/inbouwradio



⊕ Hoogtepunten, feiten en voordelen
Gira System 55 inbouwradio IP:

Comfortabele inbedrijfstelling en bediening met de Gira System 3000 app.

Internetverbinding ook met een knopdruk via WPS mogelijk.

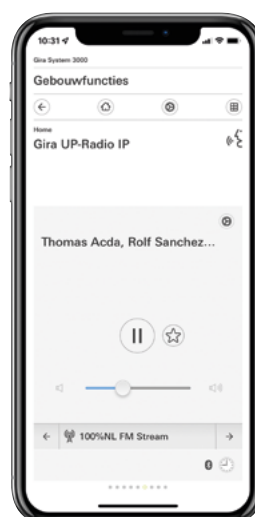
Gebruik als Bluetooth-luidspreker.

Bedieningsapparaat voor Sonos luidspreker.

Storingsvrije ontvangst via wifi.

230 V/AC-ingang neveneenheid voor het schakelen via bewegingsmelder of lichtschakelaar.

Geschikt voor alle Gira System 55 schakelaarprogramma's en Gira F100.



Gira E2 grijs mat.

Origineel met ambitie. Het schakelaarprogramma Gira E2 onderscheidt zich door een helder design. De streng gereduceerde vormgeving en aantrekkelijke kleuren zorgen in talrijke interieurs voor moderne accenten, in zowel privé- als zakelijke omgevingen.

Leverbaar

Ga voor meer informatie naar partner.gira.nl/e2



Hoogtepunten, feiten en voordelen Gira E2:

Verkrijgbaar in edelstaal alsook in zuiver wit glanzend en mat, antraciet, zwart mat, aluminium gelakt en nu nieuw in grijs mat.

Te combineren met meer dan 300 functies uit het Gira System 55.

Voor de montagewijzen inbouw, opbouw en vlakke inbouw verkrijgbaar.

De functies schakelaar, drukcontact en wandcontactdoos met randaarde met klapdeksel zijn ook geschikt voor vochtige ruimtes (IP44).

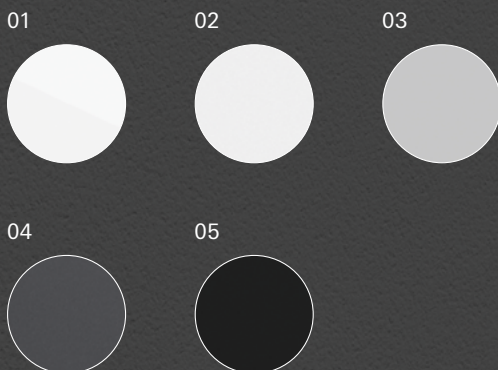


Gira Esprit.

Het zuivere materiaal aluminium, gelakt in de kleuren van het Gira System 55, breidt het aanbod van het schakelaarprogramma Gira Esprit uit. Daarmee is het niet alleen in dezelfde vorm en dezelfde afmetingen als de Gira tastsensor 4 verkrijgbaar, maar ook qua kleur passend. Een harmonieus, uniform installatiedesign van Gira tastensor 4 en functies van het Gira System 55 is daarmee gegarandeerd – bijvoorbeeld bij de montage van wandcontactdozen of klassieke drukcontacten.

Leverbaar vanaf: 10/2022

Meer informatie:
partner.gira.nl/Esprit



Kleurvarianten:

- 01 zuiver wit glanzend
- 02 zuiver wit mat
- 03 grijs mat
- 04 antraciet mat
- 05 zwart mat

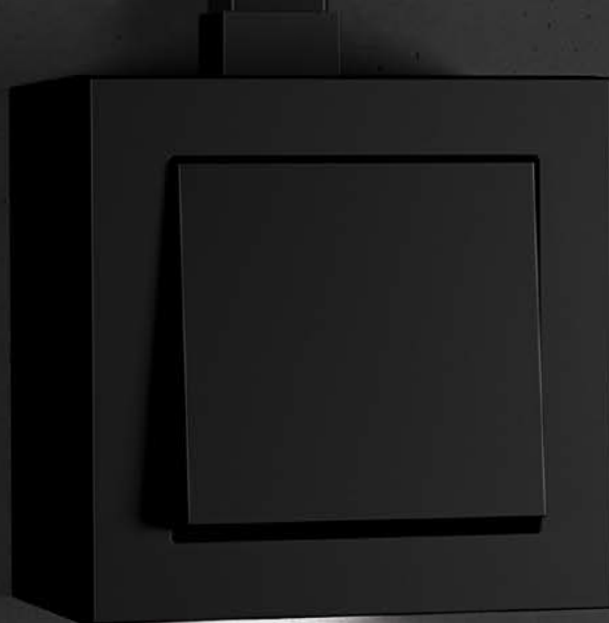


Highlights, feiten en voordelen
 Gira Esprit:

Nieuw: aluminium gelakt in de kleuren van het Gira System 55 zuiver wit glanzend, zuiver wit mat, grijs mat, antraciet en zwart mat.

Passend bij de Gira tastsensor 4: dezelfde vormtaal, identieke buitenafmetingen (95 x 95 mm).

Te combineren met meer dan 300 functies uit het Gira System 55.



Gira E2 opbouw zwart mat.

Bij opbouwmontage wordt in de regel weinig waarde gehecht aan het esthetische aspect. Het schakelaarprogramma Gira E2 biedt hier een rechtlijnig alternatief. Door de heldere, gereduceerde vormgeving past het tijdloze schakelaarprogramma en designorigineel Gira E2 (ook opbouw) in talrijke interieurstijlen.

Leverbaar



Hoogtepunten, feiten en voordelen Gira E2 opbouw zwart mat:

Overal te installeren waar geen inbouwleidingen en inbouwapparaatdozen kunnen worden aangebracht.

Voor de installatie achteraf, als er nog geen leidingen of inbouwapparaatdozen zijn aangebracht.

Te combineren met meer dan 200 basis-elementen functies uit het Gira System 55.

Verkrijgbaar in zuiver wit glanzend en – nu nieuw – zwart mat.

Gira verlichtings-
element voor op-
bouwbehuizing
Gira Standard 55 en
Gira E2.

Handig detail voor
een betere oriëntatie
in het donker: In
plaats van de adapter
voor de kabelinvoer
kan het verlichtings-
element in het
Gira Standard 55 of
Gira E2 voor op-
bouwbehuizing wor-
den aangebracht.

Leverbaar



Hoogtepunten, feiten en voordelen
Gira verlichtingselement voor opbouw-
behuizing Gira Standard 55 en Gira E2:

Comfortabel: Indirecte oriëntatieverlich-
ting passend bij de Gira opbouwbehuizing
Gira Standard 55 en Gira E2.

Brandt continu met minimaal stroom-
verbruik.

In zuiver wit glanzend, crème wit glanzend
en zwart mat verkrijgbaar.

Een betrouwbaar partnerschap is onze sterke basis.

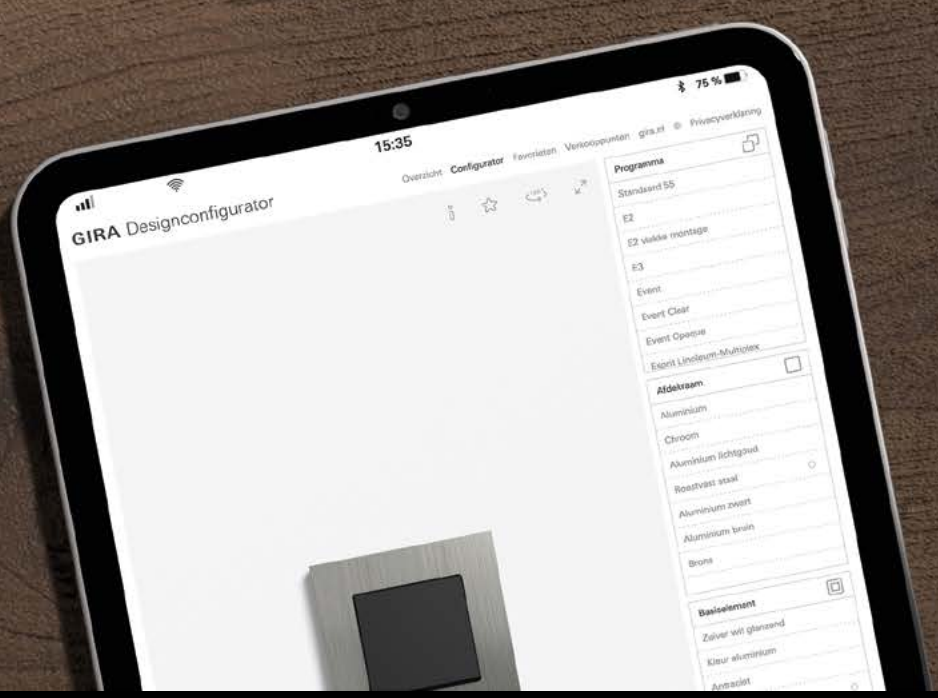
Wij ontwikkelen producten en systemen voor de toekomst. Bij ons streven staan de wensen en behoeften van onze klanten en vakpartners centraal. Met verschillende praktijkgerichte aanbiedingen willen wij u bij uw dagelijks werk ondersteunen.

Als u vragen over producten heeft, hulp nodig heeft bij gegevensbeschermingszaken of kwalificatiemaatregelen of als u snelle technische support ter plaatse wenst, staan wij voor u klaar.

Op onze website en met newsletters informeren wij regelmatig over nieuwe producten, opleidingen, normen en voorschriften alsook relevante services voor uw dagelijks werk. Wij houden u op de hoogte, om uw processen te vergemakkelijken en ze te optimaliseren, om uw en de tevredenheid van uw klanten te verhogen. Profiteer ervan om aan alle behoeften te voldoen. Vooral uw eigen.

Ga voor meer informatie naar partner.gira.nl/service







Voorbereid zijn op morgen.

Gira Academie.

Gedetailleerde en uitgebreide kennis over de eisen van actuele en toekomstige Smart Home technologieën maken het werk makkelijker. In de Gira Academie en ondersteunen wij u met bijscholingen voor uw vakgebied.

U kunt een breed professioneel netwerk verwachten voor de gebieden vakinstallateur, planning en architectuur.

Ga voor meer informatie naar akademie.gira.nl

Beschikbaar in:
DE, EN, NL, deels in ES

⊕ Hoogtepunten, feiten en voordelen van de Gira Academie:

Online- en klassikale seminars, webbased trainingen, verklarende video's, on-demand-formaten, live events en hybride formaten in Duits en Engels.

Overzicht van alle aanbiedingen op een platform.



Gira online-catalogus.

Met intelligente zoekfuncties, productvergelijking en stuklijst-aanmaakfunctie.

Ga voor meer informatie naar catalogus.gira.nl

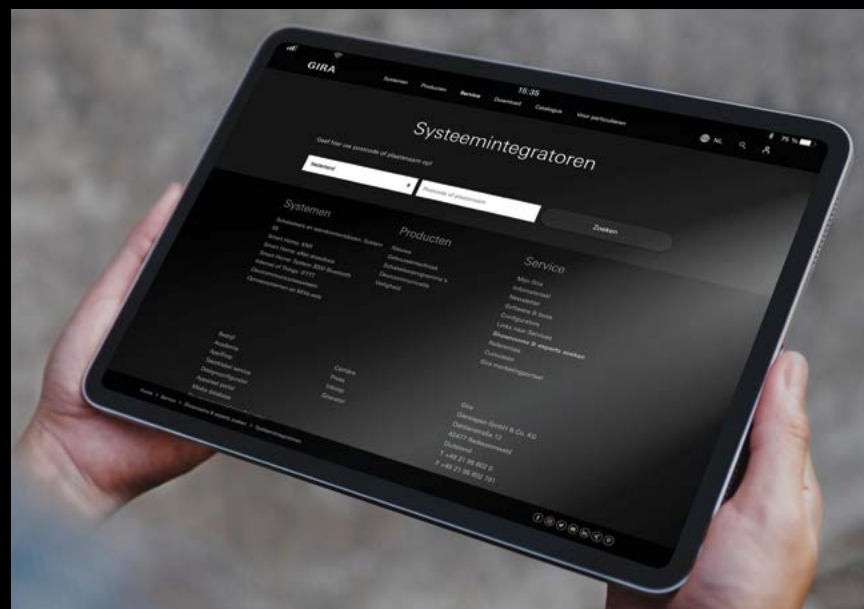
Beschikbaar in: DE, EN, NL, BE, IT, PL, RU, NO, SE

Gira systeemintegratoren.

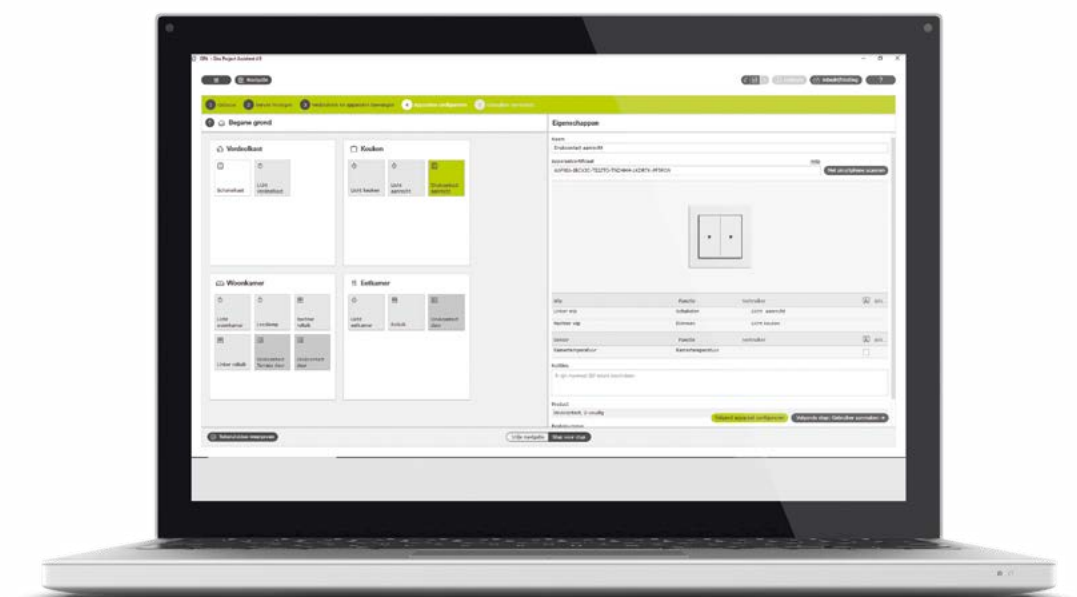
Voor het omvangrijke thema gebouwen-automatisering bemiddelen wij competente systeemintegratoren, die bij de project-planning advies en inbedrijfstelling van intelligente gebouwssystemen ondersteunen.

Ga voor meer informatie naar partner.gira.nl/systemintegratoren

Beschikbaar in: DE, AT, NL, EN, IT, FI, SE, DK



Diensten voor professioneel advies en planning.



Gira Project Assistant (GPA).

In de GPA kunnen in één inbedrijfstellings-tool talrijke systemen gebruikersvriendelijk worden geprojecteerd. Hiertoe behoren het nieuwe Smart Home systeem Gira One, de visualisatieserver Gira X1, de Gira deurcommunicatiesystemen alsook het Gira beveiligingssysteem Alarm Connect.

Vanaf versie 3 is daarmee – naast de reeds bekende logica- en visualisatiefuncties –

ook de inbedrijfstelling van het Gira deurcommunicatiesysteem mogelijk. De software is gratis te verkrijgen op de Gira website:
partner.gira.nl/download

Ga voor meer informatie naar
partner.gira.nl/gpa

Beschikbaar in:
DE, EN, NL, RU, ES



Gira labelservice.

Voor uniforme en schone labels van talrijke bedienings-elementen en deurcommunicatieproducten beschikbaar.

Ga voor meer informatie naar marking.gira.com/nl

Beschikbaar in: DE, EN

Gira deurcommunicatie configurator.

Stap voor stap het passende deurstation configureren, voor binnen en buiten.

Ga voor meer informatie naar dcconfigurator.gira.nl

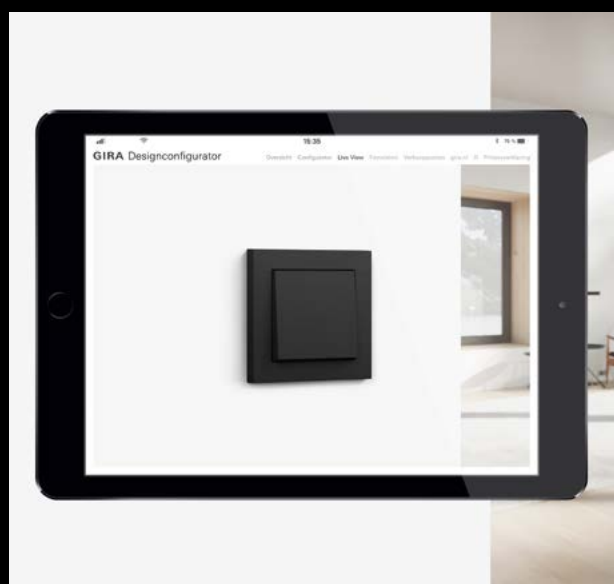
Beschikbaar in: DE, EN, NL

Gira design-configurator.

Via de Live View app alle Gira schakelaarprogramma's en designs in werkelijke omgeving testen.

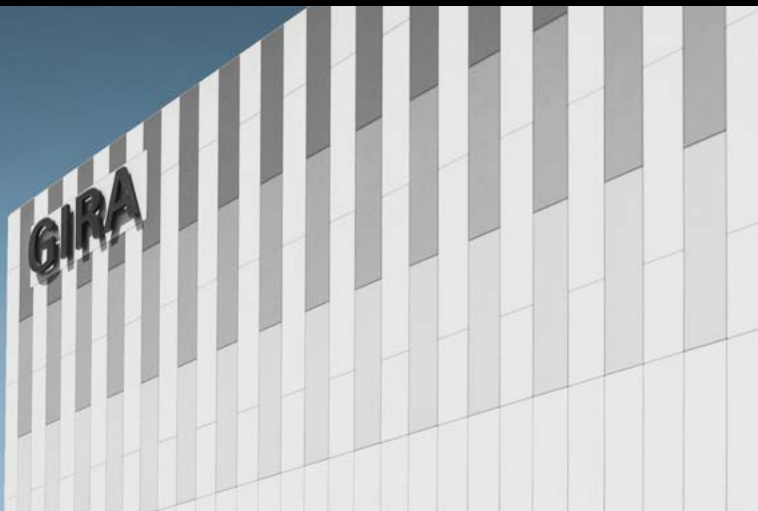
Ga voor meer informatie naar designconfigurator.gira.nl

Beschikbaar in: DE, EN, NL, RU, CN, ES



Innovatief betekent buiten de vier muren denken.

Sinds 1905 zijn we die met de schakelaars, maar ook nog zoveel meer ... want innovaties zijn onze grote passie. Onze pioniersgeest drijft ons aan om het wonen steeds weer een stuk comfortabeler en beter te maken met nieuwe oplossingen.



“Made by Diversity”.

Gira produceert al meer dan 100 jaar in de vestiging in Radevormwald. Het bedrijf is volledig toegewijd aan de kwaliteitsstandaard "Made in Germany". Dit is waar 1.250 medewerkers uit 27 landen voor werken, ieder van hen met verschillende talenten, eigen knowhow, uiteenlopende ervaringen, verschillende levensstijlen en levensverhalen. Deze diversiteit, ondersteund door gemeenschappelijke waarden, is de basis voor onze creativiteit, innovatiekracht en toekomstbestendigheid.

Innovatieve techniek,
uitstekend design.

Wij streven er altijd al naar om maximale functionaliteit en betrouwbaarheid in een uniek design te combineren om bijzondere gebruikerservaringen mogelijk te maken. Talrijke internationaal gerenommeerde onderscheidingen honoreren de buitengewone designkwaliteit en de functionaliteit van onze producten.



Uitgever:

Gira Giersiepen GmbH & Co. KG

Bronvermelding:

Afbeelding pagina 02

Ueberholz GmbH

Afbeelding pagina 59

schmitz Visuelle Kommunikation

hgschmitz.de



Icons:

Pagina 08-09 en 14

schmitz Visuelle Kommunikation

hgschmitz.de

Interfacedesign:

Afbeeldingen pagina 09, 11, 17-19, 21, 30,

33, 35, 40, 42-43 en 48

schmitz Visuelle Kommunikation

hgschmitz.de

Technische wijzigingen voorbehouden.

Eventuele kleurafwijkingen tussen de afbeeldingen in deze productinformatie en het product worden veroorzaakt door het drukproces en kunnen niet worden voorkomen.

De brochure bevat een overzicht van nieuwe producten. Het productassortiment kan per land verschillen of er kunnen andere specificaties van toepassing zijn. Als u vragen hebt, neem dan contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger.

De toekomst vormgeven. Dat betekent voor ons in alle bedrijfsactiviteiten serieus werken aan duurzaamheid. Ook met deze brochure leveren we hieraan een bijdrage, door verantwoordelijk om te gaan met de vereiste grondstoffen en milieuvriendelijke materialen te gebruiken. De gebruikte papiersoorten zijn bijvoorbeeld FSC®-gecertificeerd en bestaan voor minstens 60% uit oud papier. Het drukwerk is klimaatneutraal.

www.sustainability.gira.com

GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG

Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postbus 12 20
42461 Radevormwald
Duitsland

Tel +49 2195 602-0
Fax +49 2195 602-119

Gira Nederland B.V.

Kazemat 3
3905 NR Veenendaal
Nederland

www.gira.nl
info@gira.nl
