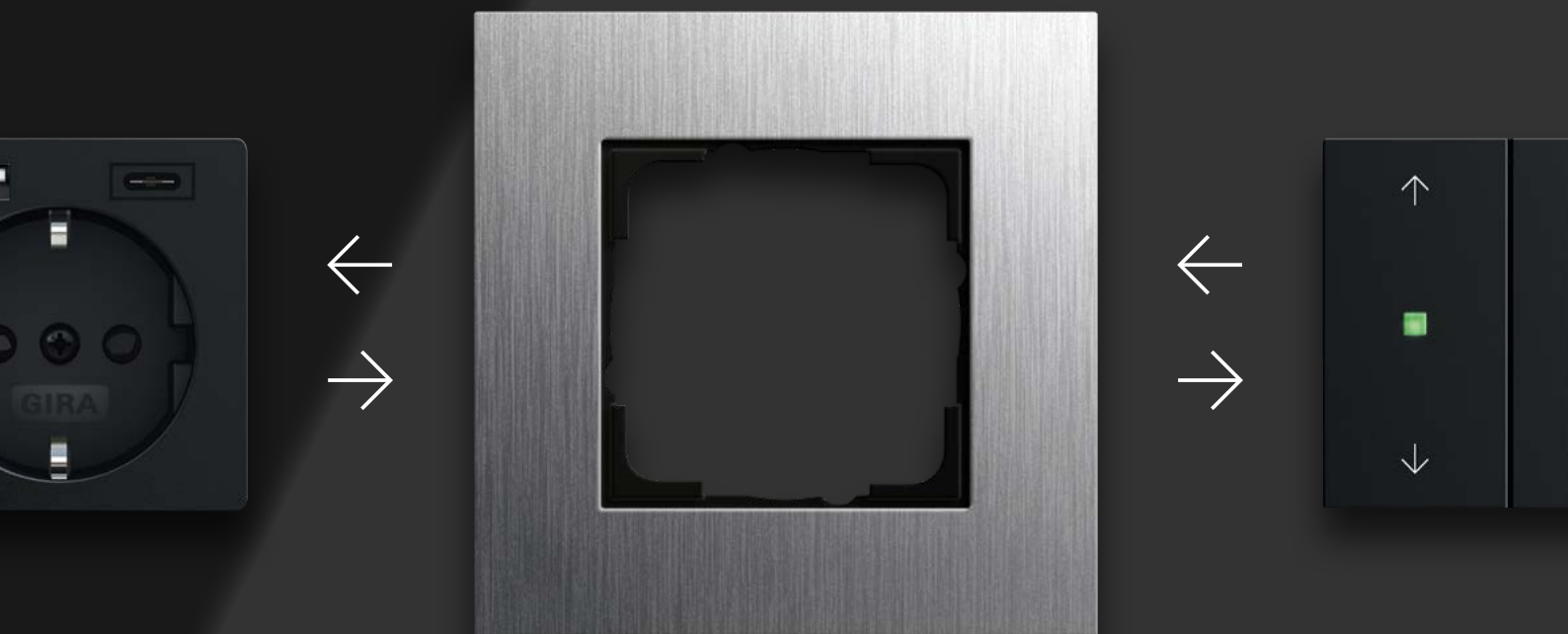


GIRA

Het systeem bestaande uit
functie en ontwerp.



Gira / System 55

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.

04	_____	Inleiding
06	_____	Schakelaarprogramma's
10	_____	Functies
12	_____	Elektromechanica
14	_____	Verwarming, ventilatie, airconditioning en communicatietechniek
16	_____	Deurcommunicatie en veiligheid
18	_____	Smart Home
20	_____	Schakelaarprogramma's en functies
22	_____	Service
24	_____	Bedrijf



Gira System 55: sinds 1998 het platform voor uw succes.

Het Gira System 55 bewijst al sinds 1998 hoe een bijzonder veelzijdig modulair systeem zich kan ontwikkelen op een basisoppervlak van 55 × 55 mm. Tot op vandaag leidde dit tot een brede keuze aan functies van de moderne gebouwen-techniek, gecombineerd met een grote verscheidenheid aan ontwerplijnen. Het basisformaat 55 x 55 mm voor functionele modules en bijpassende afdekramen maken het u gemakkelijk om succesvol te zijn in uw bedrijf: bij klantadvies, planning, logistiek en installatie.

Zes keuzes voor alle wensen van de klant.

De schakelaarprogramma's in het Gira System 55.

Klanten die op zoek zijn naar een schakelaarprogramma dat bij hen past, zullen bij het Gira System 55 een grote verscheidenheid vinden: presenteer in het adviesgesprek de basiselementen en afdekramen in verschillende kleuren, ontwerpen en materialen.

Met in totaal zes schakelaarprogramma's is er voor elk inrichtingstype wat wils: Gira E2, Gira E3, Gira Standard 55, Gira Esprit, Gira Event of Gira Studio – van klassiek en eenvoudig tot trendy en modern.

Schakelaarprogramma's:

- 01 Gira Standard 55
- 02 Gira Esprit
- 03 Gira Studio
- 04 Gira E2
- 05 Gira E3
- 06 Gira Event

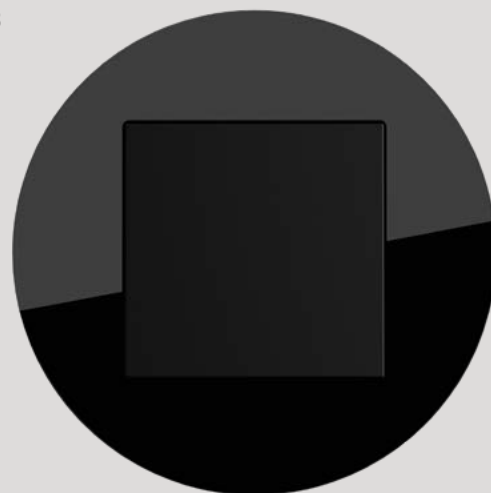
01

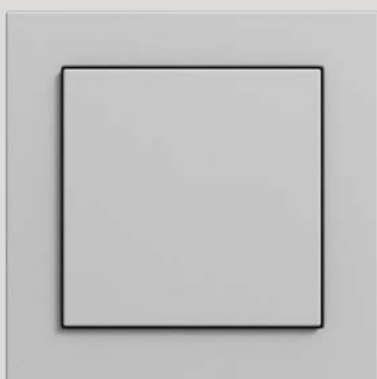


02

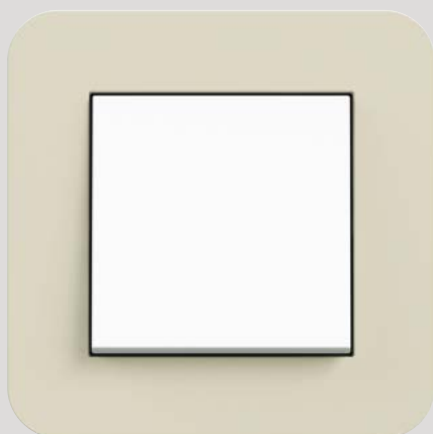


03





04



05



06

**Optimaal voorraadbeheer
dankzij het modulaire systeem.**

Veel verscheidenheid, veel
schapruimte? Niet bij het Gira
System 55. De basiselementen
van het Gira System 55 kunt u
met alle ontwerplijnen uit het
Gira System 55 combineren. Dit
vermindert het aantal artikelen
dat u nodig hebt en dus ook de
opslagruimte.

Ga voor meer
informatie naar
[partner.gira.nl/
system55](https://partner.gira.nl/system55)



Voor in of op de muur.



Het Gira System 55 biedt ook de juiste oplossing in uiteenlopende designs voor verschillende inbouwsituaties. Of het nu opbouw of inbouw is: Gira Standard 55, Gira E2 en Gira Studio kunnen in ieder geval worden geïnstalleerd. Gira E2 is bovendien verkrijgbaar als vlakke inbouwvariant met een hoogte van slechts 3,4 mm.

Grenzeloos combineren.

Hoogwaardige materialen, grote keuze aan kleuren. De afdekramen en basiselementen van het Gira System 55 bieden talloze inrichtingsmogelijkheden, afhankelijk van de vraag of de schakelaar onopvallend in de kamerinrichting moet worden geïntegreerd of bewust als accent wordt geplaatst. Naast klassieke, duurzame thermoplast-afdekramen springen varianten van echt materiaal als glas en metaal in het oog. Bovendien is elk schakelaarprogramma verkrijgbaar in verschillende kleurvarianten die nog meer speelruimte bieden voor individuele accenten.

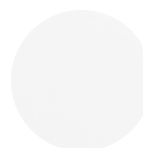
Basiselementen en afdekramen vrij combineren.

Alle basiselementen van het Gira System 55 zijn met de zes designlijnen eenvoudig te combineren, geheel volgens uw eigen ideeën en wensen. In totaal zijn vijf systeemkleuren beschikbaar voor de keuze van de basiselementen. Dit biedt talrijke mogelijkheden voor een persoonlijke vormgeving: zuiver wit glanzend, zuiver wit mat, antraciet, grijs mat, zwart mat.

01



02



03



04



05



De kleurvarianten van de basiselementen van het Gira System 55:

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

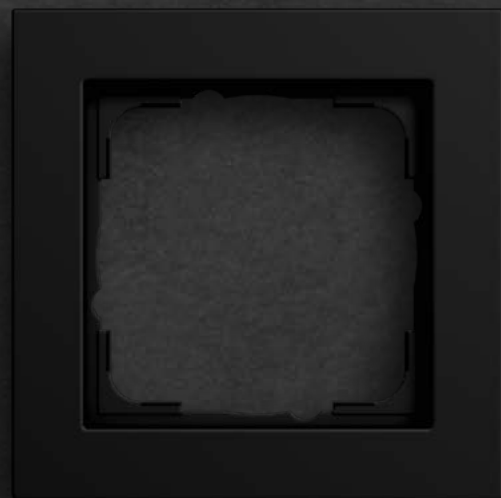
Wensen veranderen. Het Gira System 55 past overal bij.

Bedienings- inzetstukken:

- 01 KNX drukcontact
1-voudig
- 02 Gira serie-
schakelaar
- 03 Gira tastsensor 3,
3-voudig
- 04 Gira System
3000 jaloezie- en
schakelklok
Display
- 05 KNX RF bedie-
ningselement-
opzetstuk ver-
warmingsmodus
- 06 Ruimtetempera-
tuurregelaar
- 07 Draaidimmer
- 08 Gira System
3000 bewegings-
melder-opzetstuk
2,20 m Standard
- 09 eNet draadloos
bedieningsele-
ment-opzetstuk
pijlsymbolen
- 10 Wipschakelaar,
2-voudig
- 11 Gira USB A&C
wandcontact-
doos met
randaarde
- 12 Gira tastsensor 3,
1-voudig

Door de flexibiliteit van het Gira System 55 kunt u functie-aanpassingen en -uitbreidingen realiseren zonder veel tijd of kosten. Gewoon door alleen het basiselement of alleen het afdekraam te vervangen. Het begin is vaak de basisinstallatie van standaard basiselementen zoals klassieke lichtschakelaars, met afdekramen in bijpassende kleuren. Later vervult de klant dan nieuwe wensen op het gebied van functionaliteit en comfort door een upgrade naar Gira System 3000 of hij/zij laat direct een draadloos bediend Smart Home inrichten, met de Gira KNX RF producten.

Dankzij de uniforme binnenafmetingen van 55 x 55 mm kunnen ook later nog schakelaarprogramma's en -functies naar behoefte worden uitgewisseld.

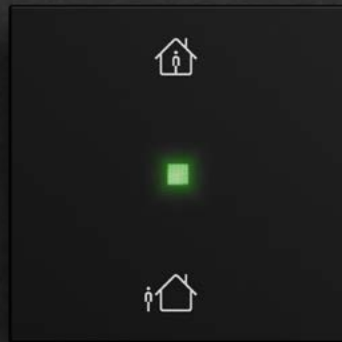


Klassieke drukcontacten, bewegingsmelders, jaloeziebesturing, stroomvoorziening, basiselementen voor verwarming, airconditioning, ventilatie alsmede voor deurcommunicatie en beveiliging: met deze bandbreedte is het Gira System 55 een concept met visie. Een beslissing voor vandaag en voor de toekomst.

Op de volgende pagina's vindt u meer informatie over de verschillende onderdelen van het Gira System 55 en de bijbehorende nieuwe producten.



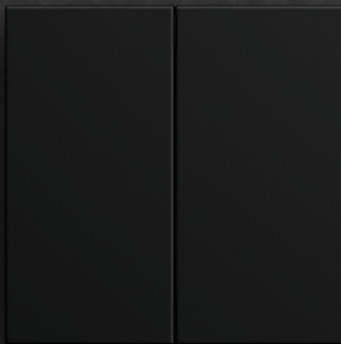
01



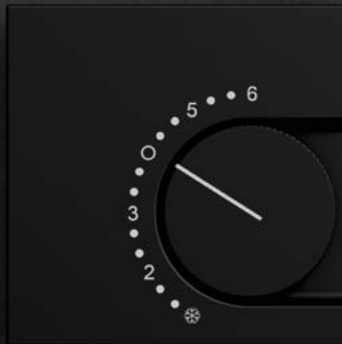
05



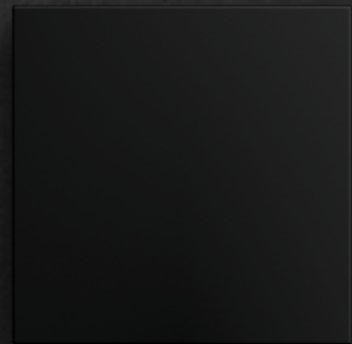
09



02



06



10



03



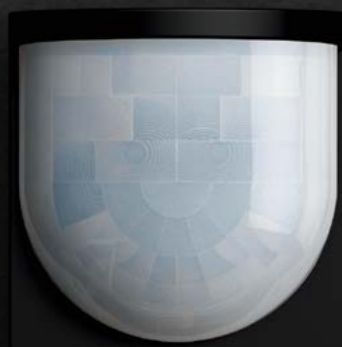
07



11



04



08



12

Innovatief en zinvol opgelost.

Elektrische installaties worden complexer, toepassingen veelzijdiger en de eisen aan het comfort hoger. De markt ontwikkelt zich ook op technisch vlak steeds verder. Wij spelen in op deze omstandigheden met de juiste oplossingen voor uw klantengroepen.

Wij bieden vandaag al een brede waaier van producten aan voor bijna alle elektromechanische vereisten: van eenvoudige wandcontactdozen tot dimmers, producten voor lichtbesturing, audio-oplossingen en het innovatieve Gira System 3000 touchopzetstuk.



Nieuw. Gira verlichtingselement voor opbouwbehuizing Gira Standard 55 en Gira E2.

De lichtschaakelaar vinden in het donker of zich gewoon beter kunnen oriënteren in een kamer zonder het licht aan te doen: heel comfortabel voor uw klanten met het nieuwe verlichtingselement voor opbouwbehuizing van Gira. De module geeft een permanent, discreet licht af. Hij wordt eenvoudig aangebracht in plaats van het blinde element. Ook zones met uitsluitend opbouwmontage kunnen op deze manier van oriëntatielichten worden voorzien.

⊕ Highlights, feiten en voordelen
Gira verlichtingselement:

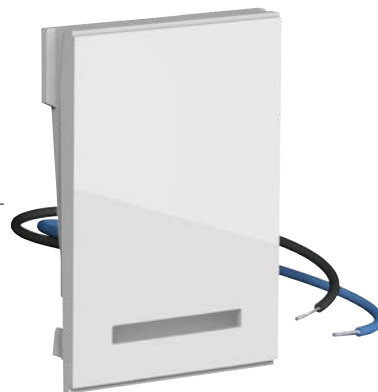
oriëntatielicht met twee leds in wit.

Wordt in plaats van het blinde element in de opbouwbehuizing aangebracht.

Permanent oriëntatielicht met een laag energieverbruik van 0,05 W, wat overeenkomt met slechts een paar cent per jaar.

Compatibel met Gira E2 opbouw en Gira Standard 55 opbouw.

Verkrijgbaar in zuiver wit glanzend, crème wit glanzend en zwart mat.





Gira System 3000
kamerthermostaat



Handmatig en ge- automatiseerd ver- warmen en koelen.

Voor het verwarmen en koelen van woongebouwen en bij commercieel gebruik zijn er aanzienlijke hoeveelheden energie nodig. De behoefte aan een efficiënte klimaatregeling wordt daarom ook steeds belangrijker, zowel uit economisch als uit ecologisch oogpunt. Tegelijkertijd is de kamertemperatuur een persoonlijke feel-good-factor. Onze producten combineren deze vereisten: van handmatige of geautomatiseerde temperatuurregeling tot de KNX CO₂-sensor. Stel uw klanten de verscheidenheid aan oplossingen voor verwarming, ventilatie en airconditioning voor.

De juiste aansluiting voor elk systeem.

Home-entertainment, media-presentaties, gegevensoverdracht en nog veel meer: Gira data- en communicatieaansluitingen bieden digitale en analoge interfaces voor alle gangbare toepassingen in multimedia en netwerken. Door de integratie in het Gira System 55 kunt u veel aansluitingen installeren die passen bij het ontwerp van de gehele elektrotechnische installatie. En dat zowel in particuliere gebouwen als in commerciële objecten.



Netwerkaansluitdoos Cat.6A
1-voudig IDC-techniek



Modular Jack
RJ45 Cat.6A
10 Gbit-Ethernet koppeling



HDMI 2.0a
+ HDR-koppeling



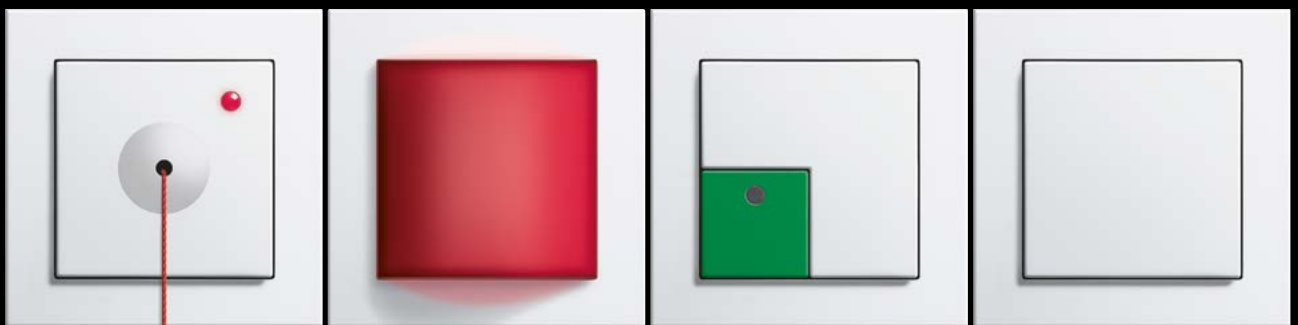
Gira huisstation
video opbouw Plus

De deur onder controle.

Het Gira deurcommunicatiesysteem biedt uw klanten talloze oplossingen voor alle vereisten binnen en buiten. Het bevat onder andere ook producten voor het Gira System 55 voor een uniforme vormgeving van de elektrotechnische installatie in het gewenste schakelaarprogramma. Bijvoorbeeld KeylessIn

voor de sleutellose toegangscontrole via vingerafdruk of numerieke code. Of het Gira huisstation video opbouw Plus. Het maakt indruk met zijn homogeen vormgegeven front met een TFT-kleurendisplay van 5,6 cm en een comfortabele bediening die slechts een lichte aanraking van de toetsen vereist.

Veiligheid met comfort: in het pro- gramma bij Gira.



Willen uw klanten zich veilig voelen tussen hun eigen vier muren, dan hebben ze comfort en veiligheid nodig. Comfort en veiligheid zijn synoniem voor de producten van Gira: rookmelders, deurcommunicatie met video, oriëntatielichten en veel meer. U krijgt hier een breed aanbod aan beveiligingstoepassingen. Vele daarvan passen ook in het Gira System 55. Op die manier zorgen ze ook als het gaat om veiligheid voor een uniforme uitstraling. Zoals de Gira MiVa-set badkamer en toilet. Via het lange trekdrukcontact activeren mensen die hulp nodig hebben een signaallicht met zoemer buiten de sanitaire ruimte waardoor onmiddellijk de aandacht op hun situatie wordt gevestigd. De wandcontactdoos met randaarde met led-oriëntatielicht zorgt voor een beter overzicht en een veilige doorgang in donkere ruimtes.

Gira MiVa-Set voor
sanitaire ruimtes en
wandcontactdoos
met randaarde en
led-oriëntatielamp

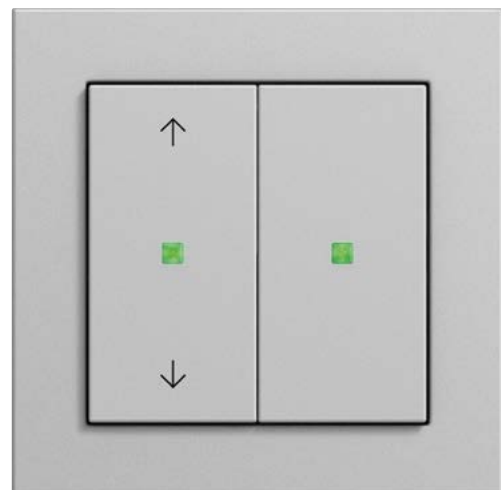
Smart Home – intelligent opgelost.

Met het Gira System 55 maakt u de woningen en gebouwen van uw klanten klaar voor de toekomst. Ook intelligente gebouwentechiek kan immers in de vertrouwde ontwerpdiversiteit van de Gira schakelaarprogramma's worden bestuurd. Met bedieningselementen, variërend van het klassieke drukcontact tot de veelzijdige tastsensor 3, die tegelijkertijd meerdere functies van verschillende systemen, zoals verlichting en jaloezieën, in één apparaat combineert. Zo kunnen gebruikers hun Smart Home niet alleen besturen via touchdisplays en app, maar ook gewoon met een druk op de knop.

Gira KNX RF systeem.

Nu kunt u een KNX Smart Home realiseren voor uw klanten in bestaande gebouwen zonder een KNX kabel te leggen. Heel eenvoudig met het draadloze Gira KNX RF systeem. Zonder bedringswerkzaamheden maakt u hiermee de slimme besturing van licht, jaloezieën, verwarming, koeling, scènes en meer draadloos mogelijk. De innovatieve KNX RF bedieningselement-opzetstukken zijn het basiselement van Gira KNX RF. Ze worden op de gewenste System 3000 basiselementen gestoken en alleen aangesloten op de normale stroomvoorziening.

KNX RF
bedieningselement-
opzetstuk 2-voudig





Nieuw. System 3000 software-update 1.4

Voor de besturing van licht, jaloezieën en verwarming op kamerniveau zit u gebeiteld met het System 3000. Verschillende opzetstukken en basiselementen bieden u een uitgebreide waaier aan functies voor bediening met uw smartphone via Bluetooth-verbinding. De huidige update 1.4 van het Gira System 3000 breidt de reeks functies nog verder uit en biedt extra voordelen en instelmogelijkheden.

⊕ Highlights, feiten en voordelen
Gira KNX RF systeem:

Tunable-White-functie met DALI-basiselement.

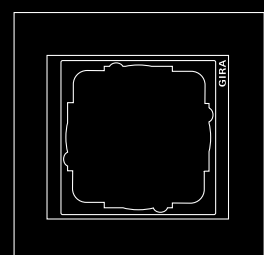
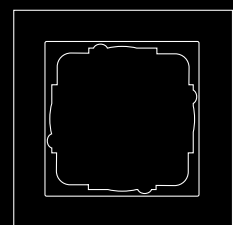
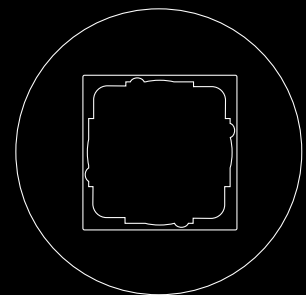
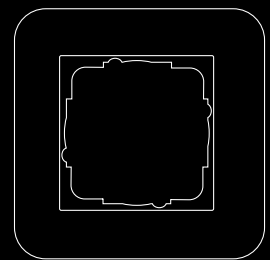
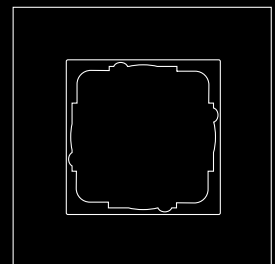
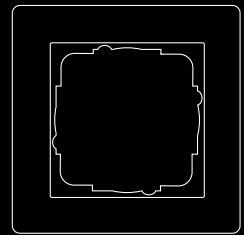
Tijdschakelklokken kunnen vrije waarden aansturen.

Oproep- en signaalfunctie met draadloze en bekabelde neveneenheden, bijv. om hulpbehoevende personen in een privé-omgeving te ondersteunen.

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

Grote flexibiliteit in een modulair systeem.

Nog nooit was het Gira System 55 zo veelzijdig als vandaag. We hebben het sinds zijn introductie immers voortdurend doorontwikkeld. Meer dan 300 functies maken volledig individuele installatieoplossingen mogelijk. Licht-, jaloezie- en klimaatregeling, deurcommunicatie, communicatietechniek, alsook oplossingen voor meer veiligheid of het Smart Home. Hiermee voldoet het Gira System 55 ook in de toekomst aan de steeds veranderende eisen van de markt.







Kennis, service en meer. Wij staan aan uw zijde.

Hulp bij het dagelijks werk.

Als partner van elektrotechnische vakbedrijven staan wij met een alomvattende ondersteuning altijd aan uw zijde: van de planning en bestelling tot en met professionele hulp bij inbedrijfstelling of service.

Gira Academie.

Zekerheid door kennis: de moeite waard.

U krijgt deskundige ondersteuning bij alle technische innovaties en over de hele Gira productwereld. In de Gira Academie bieden wij u verschillende soorten seminars en trainingen aan, digitaal en face-to-face. Kies het opleidingsaanbod dat het best bij u past.

academie.gira.nl

Onlinecatalogus.

Ontdek het complete Gira assortiment van schakelaar tot intelligente systeemoplossing. Met de Gira onlinecatalogus profiteert u van talrijke functies: U kunt stuklijsten opstellen en beheren, producten vergelijken en de intelligente zoekfunctie gebruiken.
catalogus.gira.nl

Gira designconfigurator.

De Gira designconfigurator toont uw klanten via augmented reality hoe hun gewenste schakelaarprogramma en andere producten er op hun muur uitzien. De gebruikers kunnen verschillende designlijnen combineren met basiselementen en kleurvarianten.
designconfigurator.gira.com

Gira voorbeeldkoffer.

Als u geïnteresseerd bent in een Gira voorbeeldkoffer om de Gira producten in het origineel te presenteren, wendt u zich dan tot uw verantwoordelijke Gira vertegenwoordiger.
info@gira.nl

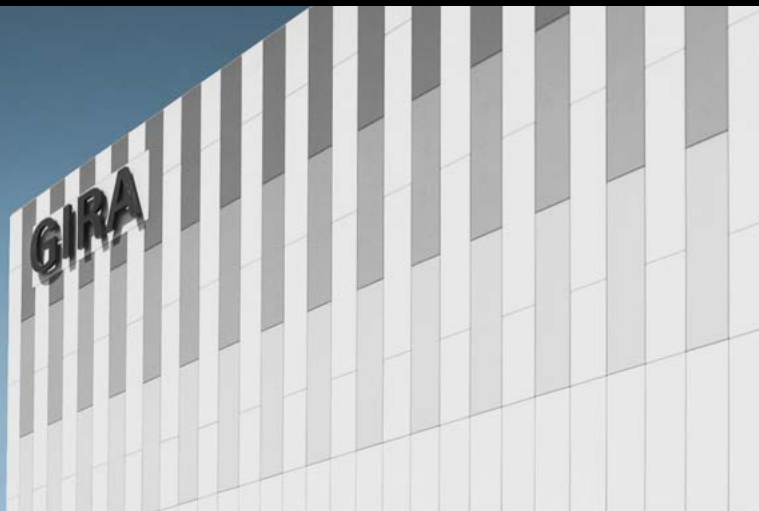
Gira Home Assistant – configuratie met zoekfunctie voor gespecialiseerde partners.

De Gira Home Assistant is een configurator voor u en uw klanten. Hij ondersteunt hen bij de planning en geeft hen een eerste inzicht in de Smart Home producten van Gira. De gebruikers ontvangen hun individuele configuratie met alle belangrijke informatie over de slimme Gira producten en een eerste prijsraming. Indien gewenst worden de gegevens automatisch doorgegeven aan een partnerbedrijf in de buurt, dat vervolgens contact opneemt met de geïnteresseerden. Uw voordelen: meer aanvragen, minder advies vooraf, een duidelijker beeld van de wensen van de klant.

www.gira.nl/home-assistant

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:

Interfacedesign:

Pagina 17

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.

Het vormgeven van de toekomst betekent ook dat we er alles aan doen om het milieu te beschermen waarin we in de toekomst willen leven. Gira ondersteunt het duurzaamheidsprincipe door in deze brochure op verantwoorde wijze om te gaan met hulpbronnen en gebruik te maken van milieuvriendelijke materialen. De gebruikte papiersoorten zijn FSC®-gecertificeerd en bestaan voor minstens 60% uit oud papier.

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

www.gira.de
info@gira.de

Gira Nederland B.V.

Kazemat 3
3905 NR Veenendaal
Nederland

www.gira.nl
info@gira.nl
