

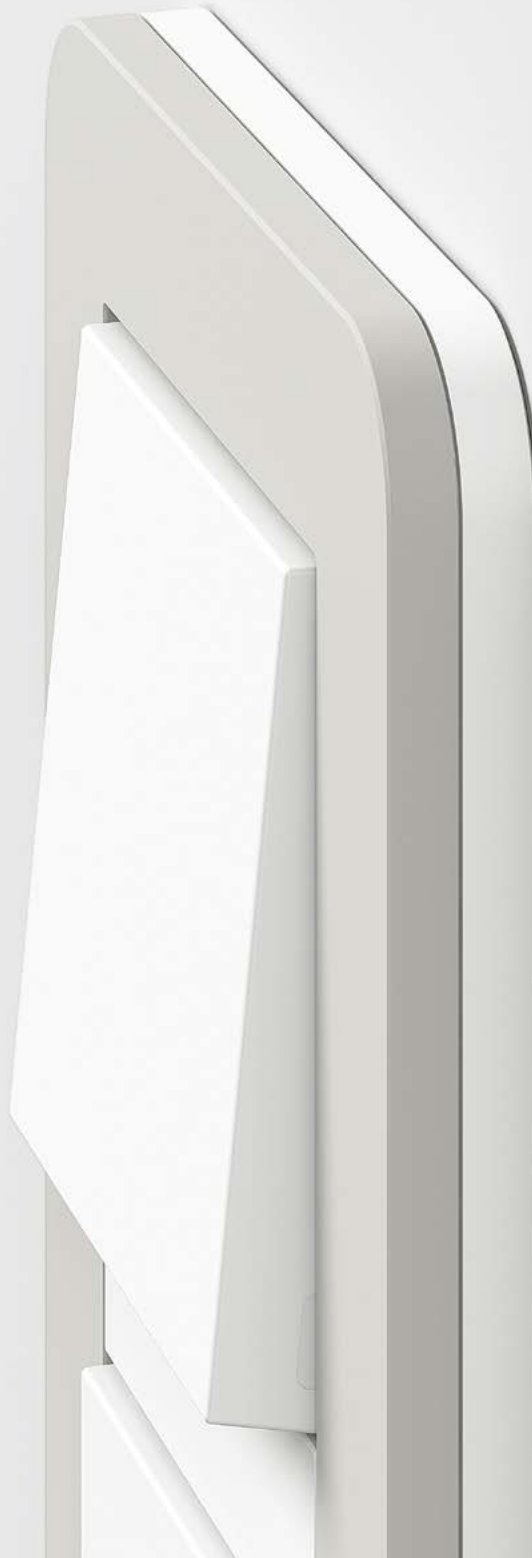
Schakelaarprogramma  
Systeem 55

[www.gira.nl/e3](http://www.gira.nl/e3)

**GIRA**

## Gira E3

Harmonieuze vorm,  
subtiel kleuren.



---

## Gira E3

03 – 11

**Ambiance in een programma**

12 – 13

**Designconcept**

14 – 17

**Oppervlakken en kleuren**

18 – 20

**Designvarianten**

21 – 23

**Verscheidenheid aan functies**

24 – 25

**Technische gegevens**

**Meer over Gira**

26

**Gira-designconfigurator met  
Augmented Reality**

27

**Impressum**



## Traditie en innovatie – al meer dan 100 jaar.



Dirk Giersiepen, algemeen directeur  
vierde generatie

### Van schakelaarfabrikant tot systeemaanbieder

De wortels van het Duitse familiebedrijf Gira dateren uit het jaar 1903. In dit jaar ontwerpt Richard Giersiepen een nieuwe variant van de toentertijd gebruikelijke tuimelschakelaar en vraagt hiervoor octrooi aan. Twee jaar later richt hij samen met zijn broer Gustav een bedrijf op om zijn uitvinding en andere producten voor de huisinstallatie op de markt te brengen. Daarmee leggen de gebroeders Giersiepen in 1905 de basis voor een succesvolle bedrijfsgeschiedenis. Sindsdien heeft Gira zich continu verder ontwikkeld – van schakelaarfabrikant tot systeemaanbieder voor intelligente gebouwtechniek. Tegenwoordig wordt Gira door de vierde generatie van de familie geleid.

### Kwaliteit 'Made in Germany'

Van begin af aan richt Gira zich op kwaliteit – niet alleen met betrekking tot materiaal en afwerking. Tot op heden spelen optimalisatie en ontwikkeling, net als bij de eerste octrooiaanvraag, een centrale rol in het volledige productassortiment. Dit blijkt wel uit de talrijke innovaties waarmee Gira zich al ruim een eeuw gevestigd heeft in de wereld van de elektrische installatie: van het modulaire systeem voor schakelaars, knoppen en afdekkingen, de integratie van intelligente functies, zoals de deurcommunicatie, in de schakelaarprogramma's en de Gira HomeServer tot en met de Gira-interface voor de

intuïtieve bediening van de gebouwtechniek. Gira is vanwege zijn hoge innovatieprestaties al meerdere malen onderscheiden met de gerenommeerde Plus X Award als innovatiefste merk op het gebied van woontechnologie.

### Winnend design

Naast de hoge eisen aan kwaliteit en functionaliteit hecht Gira ook veel waarde aan het design. De producten van Gira ontvangen dan ook regelmatig onderscheidingen in internationale designcompetities, bijvoorbeeld de red dot design award en de iF product design award. Maar niet alleen vormgeving, materiaal en afwerking zijn kenmerkend voor de producten van Gira: door de continue integratie van nieuwe technologieën, functies en systemen tot en met de software-ontwikkeling zet Gira ook nieuwe maatstaven wat betreft integraal productdesign. De Gira G1 is hiervan het jongste voorbeeld.

### EN ISO 9001

Het hoge kwaliteitsniveau op alle werkerreinen van het bedrijf wordt tevens bevestigd met het certificaat EN ISO 9001.



Productiegebouw van Gira in Radevormwald

**Lid van de KNX Association  
en CEDIA**

Als lid van de KNX Association en CEDIA zorgt GIRA ervoor, dat zijn producten en oplossingen aan internationale en fabrikantonafhankelijke normen voldoen.

**Gira live beleven**

In de Gira Revox Studio's is het mogelijk het samenspel van home entertainment en intelligente gebouwtechniek live te beleven. Specialisten als systeemintegratoren en audiospecialisten presenteren hier in een elegante omgeving niet alleen de nieuwste aanwinsten op het gebied van gebouwtechniek en multimedia, maar ook onderling verweven functionaliteiten.

In andere showrooms worden Gira-producten in combinatie met technologieën van andere disciplines als sanitair, verwarming, klimaatregeling en ventilatie toepassingsgericht gepresenteerd of, zoals in grote meubelzaken, in verschillende woonwerelden geïntegreerd.

Gira-showrooms bij u in de buurt vindt u hier:  
[www.gira.nl/showrooms](http://www.gira.nl/showrooms)

## Ambiance in een programma.

Het nieuwe schakelaarprogramma Gira E3 combineert ronde vormen met licht gematteerde en glanzende oppervlakken in negen subtiele tinten. Uit de combinatie van draagframes en basiselementen in de kleuren antraciet of zuiver wit glanzend met de gekleurde afdekramen, ontstaan vele verschillende designvarianten.

De wereld van de intelligente gebouwentechniek ligt nu aan uw voeten, met de passende basiselementen uit het Gira Systeem 55. Gira E3 is de ideale keuze voor harmonieus afgestemde inrichtingsconcepten.





Gira E3 grijs Soft-Touch / antraciet, tweevoudige combinatie jaloeziebesturingsknop / jaloeziebesturingsknop





Gira E3 grijsbeige Soft-Touch/zuiver wit glanzend, drukvlakschakelaar







Gira E3 blauwgrijs Soft-Touch/antraciet, 6-voudige tastsensor





Gira E3 zuiver wit glanzend, tweevoudige combinatie drukvlakschakelaar/drukvlakschakelaar





## Ronde vorm, precieze contouren.

In het design van het schakelaarprogramma Gira E3 worden heldere en zachte vormen op harmonische wijze gecombineerd met technische precisie. De tweedelige constructie met het draagframe en afdekraam verleent het geheel een aantrekkelijk uiterlijk en maakt creatieve combinaties mogelijk van verschillende kleuren en oppervlakken.



## Prachtige combinatie.

Uit de combinatie van draagframes en basiselementen in de kleuren antraciet of zuiver wit glanzend met de verschillende afdekramen van Gira E3 ontstaan talrijke individuele designvarianten. Het kleurenpalet reikt van puristisch zuiver wit, via neutrale grijs-tinten, warme beige- en bruintinten, tot blauwgrijze en grijsgroene pasteltinten. De kleur van het draagframe komt overeen met de kleur van de basiselementen: antraciet of zuiver wit glanzend. De kleurrijke afdekramen bezitten een zijdemat oppervlak met Soft-Touch- design, dat appelleert aan alle zintuigen.

## Zuiver witte glans.

Puur en precies:  
De zuiver wit glanzende uitvoering van het schakelaarprogramma Gira E3 overtuigt door zijn minimalistische verschijning. Vrij van contrasterende kleuren komt het design tot leven door het harmonische samenspel tussen perfecte oppervlakken en duidelijke lijnen, van licht, schaduw en reflectie.



Gira E3 zuiver wit glanzend



## Zacht oppervlak, subtiële kleuren.

Een kenmerk van de gekleurde afdekramen van Gira E3 is niet alleen te zien, maar ook te voelen: Hun Soft-Touch-oppervlak maakt dat zij bijzonder aangenaam aanvoelen en biedt een onderhoudsvriendelijk, zijdemat uiterlijk. Er kan worden gekozen uit acht subtiële kleurtinten uit het NCS-systeem. Gecombineerd met de draagframes en basiselementen in zuiver wit glanzend of antraciet, ontstaat een moderne, harmonieuze collectie van 16 kleurcombinaties voor het schakelaarprogramma Gira E3, naast de uitvoering in geheel zuiver wit glanzend.



01



02



03



04



05



06



07

01  
Lichtgrijs Soft-Touch/  
zuiver wit glanzend

02  
Grijs Soft-Touch/  
zuiver wit glanzend

03  
Donkergrijs Soft-Touch/  
antraciet

04  
Zand Soft-Touch/  
zuiver wit glanzend

05  
Blauwgrijs Soft-Touch/  
antraciet

06  
Umbra Soft-Touch/  
antraciet

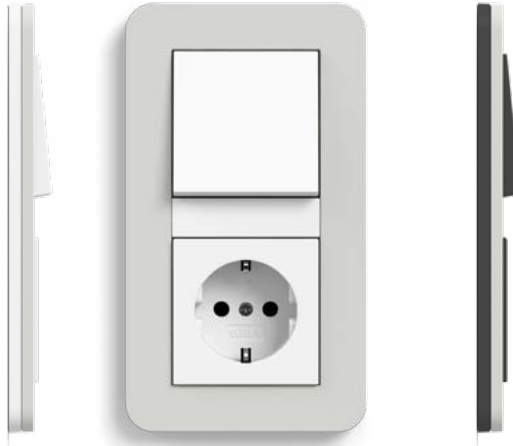
07  
Grijsbeige Soft-Touch/  
zuiver wit glanzend

08  
Grijsgroen Soft-Touch/  
zuiver wit glanzend



08

## Lichtgrijs Soft-Touch



Lichtgrijs Soft-Touch /  
zuiver wit glanzend

NCS: 2000-N



Lichtgrijs Soft-Touch /  
antraciet

NCS: 2000-N

## Grijs Soft-Touch



Grijs Soft-Touch /  
zuiver wit glanzend

NCS: 3500-N



Grijs Soft-Touch /  
antraciet

NCS: 3500-N

## Donkergrijs Soft-Touch



Donkergrijs Soft-Touch /  
zuiver wit glanzend

NCS: 7000-N



Donkergrijs Soft-Touch /  
antraciet

NCS: 7000-N

Zand  
Soft-Touch



Zand Soft-Touch/  
zuiver wit glanzend

NCS: 2005-Y20R



Zand Soft-Touch/  
antraciet

NCS: 2005-Y20R

Grijsbeige  
Soft-Touch



Grijsbeige Soft-Touch/  
zuiver wit glanzend

NCS: 4005-Y20R



Grijsbeige Soft-Touch/  
antraciet

NCS: 4005-Y20R

Umbra  
Soft-Touch



Umbra Soft-Touch/  
zuiver wit glanzend

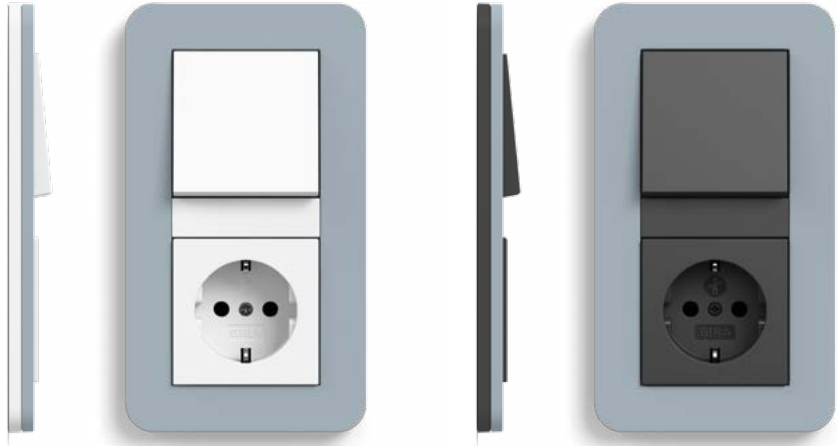
NCS: 7010-Y10R



Umbra Soft-Touch/  
antraciet

NCS: 7010-Y10R

## Blauwgrijs Soft-Touch



Blauwgrijs Soft-Touch /  
zuiver wit glanzend

NCS: 4010-R90B

Blauwgrijs Soft-Touch /  
antraciet

NCS: 4010-R90B

## Grijsgroen Soft-Touch



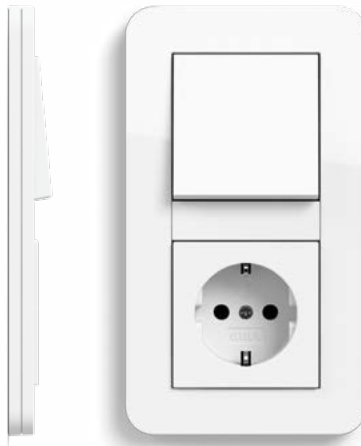
Groengrijs Soft-Touch /  
zuiver wit glanzend

NCS: 4005-G50Y

Groengrijs Soft-Touch /  
antraciet

NCS: 4005-G50Y

## Zuiver wit glanzend



Zuiver wit glanzend

verg. RAL 9010



## Mooi en intelligent.

Gira biedt talrijke producten waarmee de elektrotechnische installatie in huis heel eenvoudig intelligenter wordt. Binnen het schakelaarprogramma Gira E3 kunnen meer dan 300 functies uit het Gira Systeem 55 worden geïntegreerd – voor comfort, energiezuinigheid en veiligheid, geheel naar wens en geheel op maat; van schakelaars, wand-contactdozen en deurintercom-installaties, via audiosystemen tot complete oplossingen voor een intelligente gebouwbesturing.



#### Gira Sensotec LED

Bewegingsmelder met oriëntatielicht en contactloze schakelaar in één.

Veilige oriëntatie in het donker vinden en zo nodig de kamerverlichting met één beweging contactloos inschakelen: Deze functies worden bij de Gira Sensotec LED gecombineerd in één apparaat. De Gira Sensotec LED is een contactloze schakelaar met geïntegreerd led-oriëntatielicht. Bij detectie van een beweging schakelt hij het oriëntatielicht in. Wanneer meer licht nodig is, kan de gebruiker de verlichting zonder aanraking inschakelen met een beweging op 5 cm afstand. Om verblinding te voorkomen, kan de lichtsterkte in automatisch bedrijf worden ingesteld.

#### Gira huisstation Video opbouw Plus

Groot display, beeldgeheugen en polyfone beltonen.

Het meest in het oog springende kenmerk van het Gira huisstation video opbouw is het homogene frontpaneel, dat met zijn strakke vlakken en contouren perfect in harmonie is met het schakelaarprogramma Gira E3. Het TFT-kleurenbeeldscherm van 5,6 cm (2,2") sluit geheel vlak aan op de capacitieve sensortoetsen van het bedieningsveld. Slechts een lichte aanraking van het betreffende symbool volstaat. Interne oproepen en schakelhandelingen kunnen individueel van namen worden voorzien, om zo bedieningsfouten te voorkomen. De functie Vrij spreken biedt een hoge spraakqualiteit, ook wanneer de spreker niet vlak voor de microfoon staat.



#### Docking station

Muziek overdragen, stroom tanken.

Het Gira docking station maakt het mogelijk externe muziekbronnen zoals smartphones en MP3-spelers aan te sluiten op de Gira radio RDS of een stereoinstallatie. De muziekoverdracht werkt zonder kabels via Bluetooth, zodat mobiele eindapparaten niet te hoeven worden aangesloten. Tegelijkertijd biedt het Gira docking station de verschillende mobiele apparaten een gemeenschappelijk, vast laadstation. Met gemakkelijk verwisselbare opzetstukken past het station zich aan aan de verschillende laadstekkernormen.





**Gira inbouwradio RDS**

De radio in de wand.

De Gira inbouwradio RDS zit eenvoudig in de wand, net als lichtschakelaars en wandcontactdozen. Zo worden lastige kabels vermeden en blijven werk- en opbergruimtes vrij. Met zijn volledig nieuw ontworpen luidspreker biedt de inbouwradio RDS een zuiver geluid – ook in uitstekende stereo-kwaliteit bij aansluiting van de optioneel verkrijgbare extra luidsprekers van Gira. Een aanvullend geïnstalleerd Gira docking station maakt het mogelijk externe muziekbronnen via Bluetooth te koppelen aan de Gira inbouwradio RDS of aan een stereo-installatie. Bovendien is het station te gebruiken als een vast geïnstalleerde oplader voor verschillende mobiele apparaten.



**Gira wandcontactdoos met randaarde met LED-oriëntatielicht**

Oriëntatie in het donker.

De Gira wandcontactdoos met led-oriëntatielicht heeft een verzonken lichtbalk, waaruit een witte led een gerichte lichtbundel omlaag laat schijnen. Zo zorgt hij voor indirecte oriëntatieverlichting die niet hinderlijk is. De Gira contactdozen met led-oriëntatielicht zijn bovendien voorzien van een schemeringssensor die de led bij invallende duisternis automatisch inschakelt en bij voldoende licht weer uitschakelt.



**Gira jaloeziebesturingsknop**

Bedienen van rolluiken en jaloezieën met één knopdruk.

Met de jaloeziebesturingsknop Standard verloopt het dagelijkse oprollen en neerlaten spelend eenvoudig. Met een korte druk op de knop worden de lamellen versteld. Wanneer de knop langer dan een seconde wordt ingedrukt, worden de jaloezieën en rolluiken automatisch opgerold of neergelaten. Bovendien beschikt de besturingsknop over een elektronische vergrendeling. Dankzij de zeer vlakke uitvoering verzinkt de jaloeziebesturingsknop harmonieus in de afdekramen van het schakelaarprogramma Gira E3. Korte bedienafstanden zorgen voor precisie en een aangenaam schakelgevoel. De jaloeziebesturingsknop Standard is bijv. handig voor jaloezieën in keukens, bad- en kinderkamer of in kantoren.

**Gira tastsensor 3 Plus**

Overzichtelijke functie-aansturing en omvangrijke functionaliteit.

De Gira tastsensor 3 Plus biedt een zeer hoog bedieningsgemak bij de aansturing van vele KNX-functies. Naast een geïntegreerde temperatuursensor voor het meten van de lokale temperatuur, is hij ook voorzien van een thermostaat voor directe kamertemperatuurregeling. Naar wens kan ook een externe temperatuursensor worden aangesloten. Verder is de tastsensor 3 Plus voorzien van een grafisch display. Dat is bedoeld voor overzichtelijke weergave van temperatuurwaarden, thermostaatstatus en meldingen die van het KNX-systeem worden ontvangen.



## Technische gegevens

### Kleuren draagframe

- Zuiver wit glanzend
- Antraciet

### Middenstijl

Als onderdeel van het draagframe, wordt het oppervlak van de middenstijl steeds passend bij de basiselementen uitgevoerd in antraciet of zuiver wit glanzend.

### Veelzijdigheid met systeem

Voor het schakelaarprogramma Gira E3 zijn meer dan 300 functies beschikbaar uit het Gira Systeem 55 – waarbij het oppervlak steeds past bij het toegepaste draagframe.

### Innovatieve constructie

De draagframes en afdekramen zijn optimaal vormgegeven voor een hoge stijfheid bij een efficiënt materiaalgebruik – voor stevigheid en duurzaamheid.

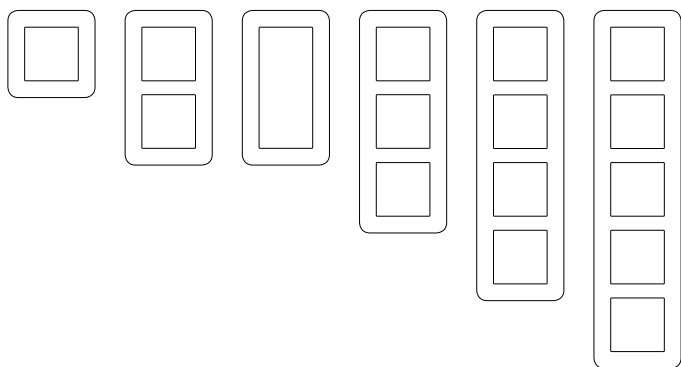
### Kleuren afdekraam

- Zuiver wit glanzend
- Lichtgrijs Soft-Touch
- Grijs Soft-Touch
- Donkergrijs Soft-Touch
- Zand Soft-Touch
- Grijsbeige Soft-Touch
- Umbra Soft-Touch
- Blauwgrijs Soft-Touch
- Grijsgroen Soft-Touch



**Afdekraamvarianten**

Afmetingen in mm



enkel-voudig	2-voudig	2-voudig zonder middenstijl	3-voudig	4-voudig	5-voudig
B 91,6	B 91,6	B 91,6	B 91,6	B 91,6	B 91,6
H 91,6	H 162,7	H 162,7	H 234,2	H 305,5	H 376,8
D 9,5	D 9,5	T 9,5	D 9,5	D 9,5	D 9,5
R 11	R 11	R 11	R 11	R 11	R 11

**Materiaal**  
Draagframe Antraciet: thermoplast  
Zuiver wit glanzend: thermoplast

**Afdekraam**  
Soft-Touch: thermoplast gelakt  
Zuiver wit glanzend: thermoplast

**Platform**  
Systeem 55  
[meer dan 300 functies beschikbaar]

**Installatiewijze**  
Inbouw

**Beschermings-klasse**  
IP20

**Kenmerken**  
- slag- en breukvast, halogeenvrij en UV-bestendig materiaal  
- robuust, onverslijtbaar en onderhoudsvriendelijk oppervlak  
- geschikt voor verticale en horizontale montage

**Design**  
schmitz Visuelle Kommunikation

**Onderscheidingen**  
Winnaar Iconic Awards 2016, categorie Product Building Technologies

**Meer over Gira**

Intelligente gebouwentechiek van Gira biedt meer comfort, meer veiligheid, omvangrijke functies en een hoge mate aan flexibiliteit en mobiliteit. Gira ontwikkelt en produceert systemen en producten die zowel technologisch als op designgebied grensverleggend zijn.

Meer gedetailleerde informatie over Gira en de Gira producten vindt u op: [www.gira.nl](http://www.gira.nl)

Het totale productassortiment van Gira vindt u in de onlinecatalogus van Gira op: [katalog.gira.de/nl](http://katalog.gira.de/nl)

De online designconfigurator van Gira is via het web te raadplegen en bevat de prijzen voor de geselecteerde complete apparaten en functies:  
[www.designconfigurator.gira.com](http://www.designconfigurator.gira.com)

Volg de Gira Community op Linked in. Meer informatie vindt u op: [www.gira.com/socialmedia](http://www.gira.com/socialmedia)



## Beleef Gira E3 in uw eigen omgeving.

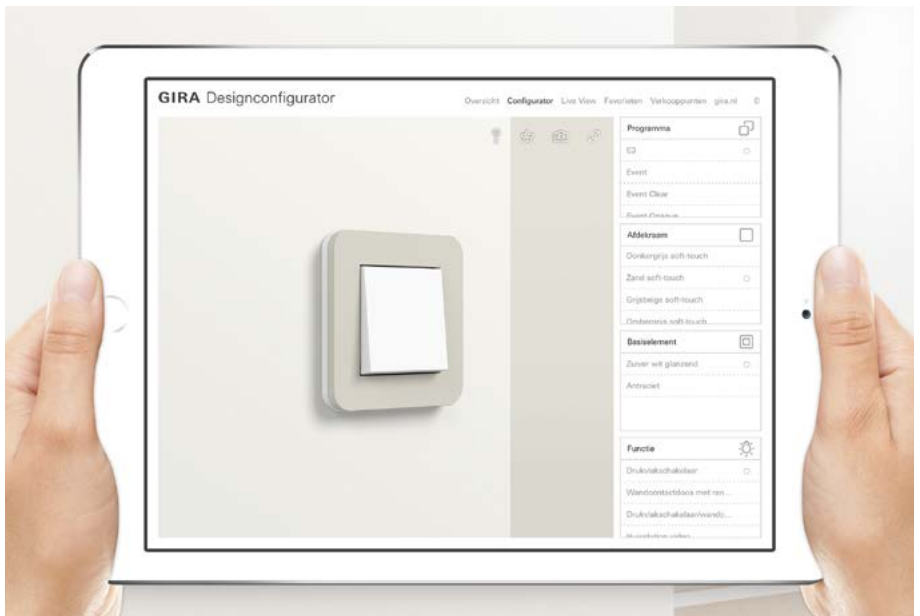
Met behulp van de Gira designconfigurator krijgt u snel en eenvoudig een realistische indruk van hoe het schakelaarprogramma Gira E3 eruitziet in een reële omgeving en hoe het past bij elke individuele woonstijl. Hiervoor maakt de indrukwekkende modus "Live View" van de Gira designconfigurator gebruik van de camera van een smartphone of een tablet.

De vele designvarianten van Gira E3 – en natuurlijk ook van de overige Gira schakelaarprogramma's – kunnen in de Gira designconfigurator worden gecombineerd met geselecteerde functies uit het Gira assortiment.

De Gira designconfigurator kan online worden geraadpleegd en is als gratis app verkrijgbaar voor mobiele apparaten met iOS en Android.



De Gira designconfigurator-app bevat een printbare trackingsjabloon voor positionering aan de wand.



Met behulp van de camera van het mobiele eindapparaat scant de app de trackingsjabloon en geeft de Gira schakelaarprogramma's weer op de gewenste plaats in de ruimte.



De modus "Live View" biedt productaanzichten vanuit verschillende perspectieven.



Voor iOS



Voor Android





Uitgever:  
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG

Concept, ontwerp, redactie,  
productvisualisaties:  
schmitz Visuelle Kommunikation  
[www.hgschmitz.de](http://www.hgschmitz.de)

Bronvermelding:  
Blz. 04, 05  
Hufton + Crow/Artur Images  
Blz. 03, 06, 07  
Werner Huthmacher/Artur Images  
Blz. 08, 09  
James Brittain/Artur Images  
Blz. 10, 11  
Inigo Bujedo Aguirre/View/  
Artur Images

Lithografie:  
vimago GmbH, Krefeld

Druk:  
Ley + Wiegandt, Wuppertal

Technische wijzigingen voorbehouden

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

Printed in Germany

Gira en duurzaamheid:  
Gira stelt zich tot taak verantwoordelijk te handelen en een duurzame ontwikkeling van de maatschappij te ondersteunen. Bij de productie van deze brochure hebben wij daarom ons best gedaan het verbruik van natuurlijke hulpbronnen en de uitstoot van stoffen die schadelijk zijn voor het klimaat te verminderen en milieubelasting zoveel mogelijk te voorkomen. Deze doelen willen wij bereiken door het gebruik van milieuvriendelijke materialen. De gebruikte papiersoorten zijn FSC-gecertificeerd en bestaat voor minstens 60 % uit oud papier.

Meer informatie over actuele maatregelen en projecten vindt u op het Gira duurzaamheidsportaal:  
[www.nachhaltigkeit.gira.de](http://www.nachhaltigkeit.gira.de)

Exclusieve importeur  
in Nederland:

 **Technische Unie**

Bovenkerkerweg 10-12  
1185 XE Amstelveen

Postbus 900  
1180 XE Amstelveen

Tel. +31 20 5450 345  
Fax +31 20 5450 250

[www.technischeunie.com](http://www.technischeunie.com)  
[info@technischeunie.com](mailto:info@technischeunie.com)

Voor toezending van de complete Gira documentatie in Nederland:

Hexspoor  
Ladonkseweg 9  
5281 RN Boxtel  
Fax +31 411 652121  
[gira@support.hexspoor.nl](mailto:gira@support.hexspoor.nl)



# GIRA

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Elektrotechnische  
installatiesystemen

Industriegebiet Mermbach  
Dahlienstraße  
42477 Radevormwald

Postbus 12 20  
42461 Radevormwald

Duitsland

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

[www.gira.nl](http://www.gira.nl)  
[info@gira.nl](mailto:info@gira.nl)

Gira Technische Profi-Hotline:  
Tel. 00 800-00 602 123

Artikelnr. 18950 20 10/16 5.22



# EES



Intelligente techniek van Gira