

### Gira LED-verlichting

Door het gericht aanbrengen van lichtaccenten, zorgt men voor meer veiligheid en een betere oriëntatie, zowel voor binnen als buiten.

# GIRA

## Gira LED-verlichting Voor meer veiligheid en een betere oriëntatie



LED-oriëntatieverlichting met pictogram  
Gira E22 Edel Staal



Wandcontactdoos met randdaarde met  
LED-oriëntatieverlichting.  
Gira E22 Edel Staal

## Gira LED-verlichting

Met Gira LED-verlichting kunnen gericht lichtaccenten worden aangebracht. Ze verlichten b.v. traptreden, donkere gangen of buitenpaden en zorgen zo voor veiliger bewegen en een betere oriëntatie, zowel binnen als buiten.

Gira biedt een breed spectrum LED-producten en -accessoires, passend bij de Gira schakelaarprogramma's. Met behulp van pictogrammen en opschriften kan de LED-verlichting tot veelzijdig inzetbare aanwijsbordjes worden uitgebreid. Bij alle producten garandeert de LED-techniek een langere levensduur en een geringer stroomverbruik.

## LED-verlichting voor binnen

### Gira LED-oriëntatieverlichting

Naar keuze kunnen de lichtkleuren wit, blauw, rood, groen of oranje op de oriëntatieverlichting worden ingesteld. Daarnaast kan het complete kleurenspectrum continu worden doorlopen, waaruit dan een willekeurige kleur kan worden opgeslagen. Bovendien kan de helderheid worden geregeld. Met behulp van een folie wordt de LED-oriëntatieverlichting voorzien van tekstlabels of pictogrammen. Als alternatief kan ook een lamellenelement worden aangebracht om het licht te verstrooien. Het licht kan daarmee in stappen van 90° worden afgebogen.

De LED-oriëntatieverlichting is verkrijgbaar voor de Gira schakelaarprogramma's Standaard 55, E2, Event, Esprit en voor Gira E22 Thermoplast. In Gira E22 Aluminium en Gira E22 Edel Staal en in het F100-programma kan het met een speciale overgangsplaat worden geïntegreerd.

### Technische gegevens

- Voeding: 230 V AC, 50 Hz
- Opgenomen vermogen: 1,8 W/2,0 VA
- Lichtsterkte: wit 1,2 cd
- Beschermingsklasse: IP 20
- Bedrijfstemperatuur: -15 °C tot +40 °C
- Duur van de kleurencyclus: ca. 5 minuten

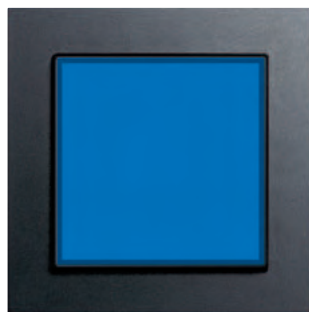
### Gira LED-signaalverlichting

De Gira LED-signaalverlichting is verdeeld in een rood en een groen verlicht vlak. De lichtkleuren kunnen afzonderlijk via b.v. een serieschakelaar worden aangestuurd. Met behulp van een folie kan de LED-signaalverlichting worden voorzien van opschriften. Zo kan een professionele toegangsbesturing worden gerealiseerd bij behandelkamers, vergaderzalen of hotelkamers (b.v. met de teksten "niet storen" en "toegang vrij"). De LED-signaalverlichting is verkrijgbaar voor de Gira schakelaarprogramma's Standaard 55, Event, Esprit, E2 en Gira F100.

### Technische gegevens

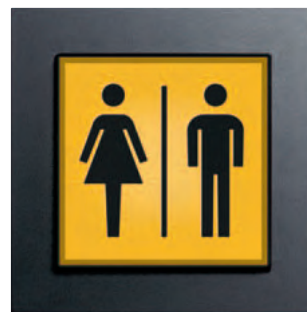
- Voeding: 230 V AC, 50 Hz
- Opgenomen vermogen: 1,0 W/5,6 VA
- Lichtsterkte: rood 0,1 cd, groen 0,3 cd
- Beschermingsklasse: IP 20
- Bedrijfstemperatuur: -15 °C tot +40 °C

01  
LED-oriëntatieverlichting  
Gira E2, antraciet



01

02  
LED-oriëntatieverlichting  
met pictogram  
Gira E2, antraciet

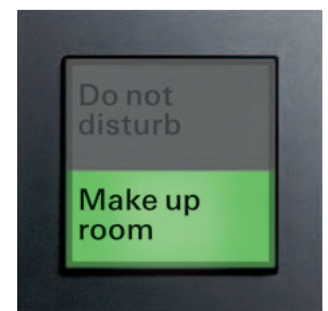


02

03  
LED-oriëntatieverlichting  
met lamellenelement voor  
lichtsturing  
Gira E2, antraciet

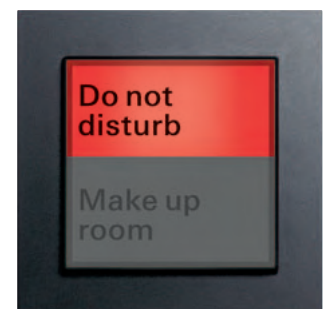


03



04

04  
LED-signaalverlichting  
rood/groen  
Gira E2, antraciet



04

### Gira wandcontactdoos met aardingspen CEBC en LED-oriëntatieverlichting

De Gira wandcontactdoos met aardingspen CEBC en LED-oriëntatieverlichting 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 wandcontactdozen met LED-oriëntatieverlichting zijn bovendien voorzien van een schemerings-sensor die de LED bij invallende duisternis automatisch inschakelt en bij voldoende licht weer uitschakelt. De LED bevindt zich in de afdekking van de wandcontactdoos en maakt bij montage rechtstreeks contact met de voet van de wandcontactdoos.

Daardoor kan deze moeiteloos achteraf worden toegepast bij reeds geïnstalleerde Gira wandcontactdozen. Verkrijgbaar voor de Gira schakelaarprogramma's Standaard 55, Event, Esprit, E2 en Gira E22.

#### Technische gegevens

- Voeding: 230 V AC, 50 Hz
- Opgenomen vermogen: 0,25 W/0,35 VA/1,5 mA
- Lichtsterkte: 0,2 cd
- Beschermingsklasse: IP 20
- Bedrijfstemperatuur: -15 °C tot +40 °C

### LED-verlichtingsbasiselement voor Gira controleschakelaar

De controleschakelaars van alle Gira programma's kunnen worden voorzien van LED-verlichtingsbasiselementen voor 230 V netspanning in de kleuren geel, rood of blauw.

#### Technische gegevens

- Voeding: 230 V AC, 50 Hz
- Opgenomen vermogen: geel 2,6 mA, rood 2,6 mA, blauw 0,8 mA
- Beschermingsklasse: IP 20
- Bedrijfstemperatuur: -15 °C tot +40 °C

### Serie-controleschakelaar met geïntegreerd LED-verlichtingselement

De Gira serie-controleschakelaar voor Gira Systeem 55 en Gira F100 is per wip voorzien van een LED-verlichtingselement in de kleur oranje en trekt zo met een beschaafd oriëntatielicht de aandacht.

#### Technische gegevens

- Voeding: 230 V AC, 50 Hz
- Opgenomen vermogen: 1,1 mA per LED
- Beschermingsklasse: IP 20
- Bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +50 °C

### LED-oriëntatieverlichting met pictogram

Speciaal voor het programma Gira E22 zijn er diverse pictogrammen die uit de natuurlijke materialen roestvrij staal en aluminium worden gelaserd. De volgende varianten zijn verkrijgbaar: WC dames & heren, WC heren, WC dames, rolstoel, trappenhuis, babyruimte, informatie, pijl, roken verboden en GSM verboden. Als lichtbron worden RGB-LED's gebruikt waarvan de helderheid individueel kan worden geregeld. Via een stuurgang kunnen achtereenvolgens de lichtkleuren wit, blauw, rood, groen en oranje worden ingesteld resp. kan een continue doorloop van het complete kleurenspectrum worden gestart. Tijdens het doorlopen van het kleurenspectrum, kan de gewenste kleur worden geselecteerd.

#### Technische gegevens

- Voeding: 230 V AC, 50 Hz
- Opgenomen vermogen: 1,8 W/2,0 VA
- Lichtsterkte: wit 0,8 cd
- Beschermingsklasse: IP 20
- Bedrijfstemperatuur: -15 °C tot +40 °C
- Duur van de kleurencyclus: ca. 5 minuten



05



06



07

05  
Wandcontactdoos met randaarde met LED-oriëntatieverlichting  
Gira E2, antraciet

06  
Controleschakelaar met LED-verlichtingsbasiselement  
Gira E2, antraciet

07  
Serie-controleschakelaar met geïntegreerd LED-verlichtingselement  
Gira E2, antraciet

08  
LED-oriëntatieverlichting met pictogram  
Gira E22 Aluminium



08

# GIRA

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Elektrotechnische Installations-  
systemen

Industriegebiet Mermbach  
Dahlienstraße  
42477 Radevormwald

Postfach 1220  
42461 Radevormwald

Duitsland

Tel. +49(0)21 95 - 602 - 0  
Fax +49(0)21 95 - 602 - 119

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

Technische Profi-Hotline  
Tel. +32(0)53 - 80 68 11

Salesmanager  
België

Voor de regio's Antwerpen,  
Limburg, Brabant en Wallonië:  
Geert Lemarcq  
Kapittelstraat 6  
9280 Wieze (Lebbeke)  
Tel +32(0)53 - 79 05 67  
Fax +32(0)53 - 79 05 68  
[geert.lemarcq@gira.be](mailto:geert.lemarcq@gira.be)

Voor de regio's  
Oost-Vlaanderen, West-  
Vlaanderen en Henegouwen:  
Steven Moreau  
Ter Zompt 1  
8791 Beveren-Leie  
Tel +32(0)56 - 72 22 20  
Fax +32(0)56 - 72 22 22  
[steven.moreau@gira.be](mailto:steven.moreau@gira.be)

KNX/EIB specialist:  
Gino Debuyck  
Dreef Ter Walle 59  
8560 Gullegem  
Tel +32(0)56 - 42 88 40  
Fax +32(0)56 - 42 87 40  
[gino.debuyck@gira.be](mailto:gino.debuyck@gira.be)

## LED-verlichting voor buiten

### LED-oriëntatieverlichting Gira TX\_44

De LED-oriëntatieverlichting uit het diefstalbestendige en spatwaterdichte schakelaarprogramma Gira TX\_44 is met name geschikt voor toepassing buiten. Naar keuze is deze verkrijgbaar met LED in de kleuren wit, blauw of oranje. Het verlichtingsbasiselement is voorzien van gesatineerd opaalglas en spatwaterdicht IP 44. Als functie van het schakelaarprogramma Gira TX\_44 kan de LED-oriëntatieverlichting ook in Gira panelen en Gira energiezuilen worden geïntegreerd.

### Technische gegevens

- Voeding: 230 V AC, 50 Hz
- Opgenomen vermogen: 0,85 W/5,6 VA
- Lichtsterkte: wit 0,8 cd, blauw 0,3 cd, oranje 0,4 cd
- Beschermingsklasse: IP 44 bij montage met afdichtring op een inbouwdoos, IP 20 bij montage op een lichteansluitdoos
- Bedrijfstemperatuur: - 15 °C tot + 50 °C

Technische wijzigingen  
voorbehouden

Meer informatie vindt u in de  
Gira catalogus en op internet  
onder [www.gira.be](http://www.gira.be)



LED-oriëntatieverlichting  
Gira TX\_44, kleur aluminium