

GIRA



Gira
System 3000
Licht- en
jaloeziebesturing



03	Licht- en jaloeziebesturing
04	Impressies
06	Installatie
08	Intuitieve bediening
10	Gira schakelaarprogramma's
12	Jaloeziebesturing // Het concept
14	Lichtbesturing // Het concept
16	Lichtbesturing // Bewegingsmelders
18	Besturing // Gira app
19	Besturing // Jaloezie- en schakelklok Display
20	Lichtbesturing // Dimmer
22	Besturingsmogelijkheden
24	Functieoverzicht
26	Technische gegevens
30	Technische gegevens compacte dimmer
32	Impressies
34	Assortimentoverzicht



Bedrijf

Wij verantwoord de toekomst



Familiebedrijf sinds 1905

Al vanaf het begin voelen Gira en de ondernemersfamilie Giersiepen zich verplicht wat betreft denken en handelen actief verantwoording te nemen voor de vormgeving van de toekomst. Duurzaam handelen is daarvoor de sleutel – voor het welzijn van het milieu, de mens en de economie. Dit ligt Gira na aan het hart en weerspiegelt ons denkpatroon – voor het bedrijf als geheel en voor elk van de medewerkers. Het is een permanente taak, waar wij bij Gira elke dag allemaal aan werken. Deze duidelijke bereidheid tot het nemen van verantwoordelijkheid vloeit voort uit een in 112 jaar opgebouwde bedrijfscultuur en waarden, waarbij de omgang met marktpartners en medewerkers is gericht op welwillendheid, betrouwbaarheid, wederzijds respect en samenwerking tussen partners.

Duurzaam in denken en doen

Hiermee houdt ook de Gira duurzaamheidsstrategie verband. Deze heeft ten doel om in het bedrijf alle processen en de organisatie zo vorm te geven dat zij rekening houden met economische, ecologische en sociale belangen – binnen en buiten de eigen fabriekspoorten. Daarom investeert Gira in de continue verbetering van zijn milieubeleid en in de verantwoordelijke omgang met natuurlijke hulpbronnen. En in de ontwikkeling van producten en oplossingen, die gedurende hun volledige levenscyclus bijzonder vriendelijk zijn voor het milieu. Recycling van materiaal in de kunststofproductie, een scha-

kelaarprogramma van natuurlijke, ecologisch goed verdraagbare en tegelijkertijd duurzame materialen, wezenlijke optimalisatie van de energie-efficiëntie van productie en gebouwen, een actief gezondheidsbeheer voor de medewerkers: Gira heeft al veel in gang gezet om de gestelde doelen te behalen.

Toekomsttechnologieën 'Made in Germany'

Dat het Gira telkens weer lukt uit te blinken met baanbrekende prestaties, innovatieve oplossingen en interessante toepassingen, heeft te maken met de buitengewone technologische kennis en de uitgesproken uitvindingsgeest van de medewerkers. Meer dan 130 ingenieurs in diverse disciplines, van softwarespecialist tot machineconstructeur, zorgen voor een hoge innovatiekwaliteit in de productontwikkeling en productie. Daarbij staan Gira producten en oplossingen voor de bijzonder hoge kwaliteitseis die aan het label 'Made in Germany' verbonden is: namelijk voor Duitse technische topprestaties en voor vakmanschap in de ruimste zin van het woord. Dienovereenkomstig overtuigen Gira producten door hun hoogwaardige afwerking, hun betrouwbaarheid, veiligheid en duurzaamheid. En hun tijdloze esthetiek en stijlvolle elegantie.

Onderscheiden design

Gira hecht niet alleen bijzonder veel waarde aan een zo hoog mogelijke mate van functionaliteit en betrouwbaarheid van de producten, maar richt zich bovendien op hun aantrekkelijke

en intuïtieve vormgeving. Daarbij ziet Gira de 'goede vorm' van de producten en oplossingen niet als doel op zich, maar ontwikkelt deze uit het samenspel van design, functie, technische innovatie en emotie. Talrijke onderscheidingen met internationaal gerenommeerde designprijzen voor producten en oplossingen van Gira, waaronder de 'iF Award', de 'Red Dot Award' en de 'German Design Award', bevestigen de buitengewone designkwaliteit. En het vermogen om design en functie gewoon concreet te maken.

Lid van de KNX Association en
CEDIA

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

Gira live beleven

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

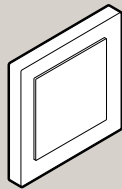
In andere showrooms worden Gira producten in combinatie met technologieën van andere disciplines als sanitair, verwarming, klimaatregeling en ventilatie toepassingsgericht gepresenteerd of, zoals in grote meubelzaken, in verschillende woonwerelden geïntegreerd.

Gira showrooms bij u in de buurt vindt u hier:
www.gira.nl/showrooms

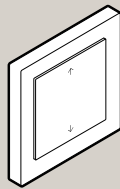
Licht- en jaloeziebesturing gemakkelijk gemaakt

//

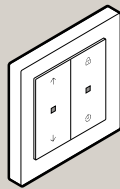
Het Gira System 3000 biedt maximale flexibiliteit en het beste comfort voor geavanceerde licht- en jaloeziebesturing. Met vijf verschillende opzetstukken bedieningselement, die zowel voor licht als voor jaloezie kunnen worden gebruikt, is een eenvoudige bediening mogelijk en is er voor elke comfortwens een functioneel maar ook esthetisch overtuigende oplossing beschikbaar. De opzetstukken onderscheiden zich door een intuïtieve bediening. Zelfs de eenvoudigste opzetstukken bedieningselement slaan een individuele tussenpositie op. De functies van de varianten Memory en Display variëren van eenvoudige tijdbesturing tot omvangrijke besturingsmogelijkheden met de jaloezie- en schakelklok Bluetooth. Eenvoudige instellingen worden zonder hulpmiddelen direct op het apparaat uitgevoerd. Uitgebreide programmering vindt makkelijk en comfortabel plaats via de Gira app op de smartphone of tablet. Op dezelfde manier kunnen in het System 3000 ook de bewegingsmelders voor de automatische lichtbesturing worden bediend.



Opzetstuk
bedienings-
element



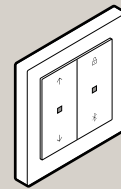
Opzetstuk
bedienings-
element
pijlsymbolen



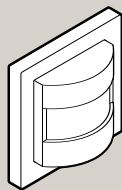
Opzetstuk
bedienings-
element
Memory



Jaloezie- en
schakelklok
Display



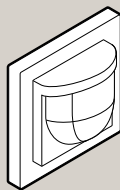
Jaloezie- en
schakelklok
Bluetooth



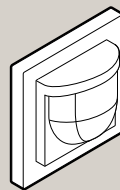
Bewegings-
melder 1,10 m
Standard



Bewegings-
melder 1,10 m
Komfort
Bluetooth



Bewegings-
melder 2,20 m
Standard



Bewegings-
melder 2,20 m
Komfort
Bluetooth



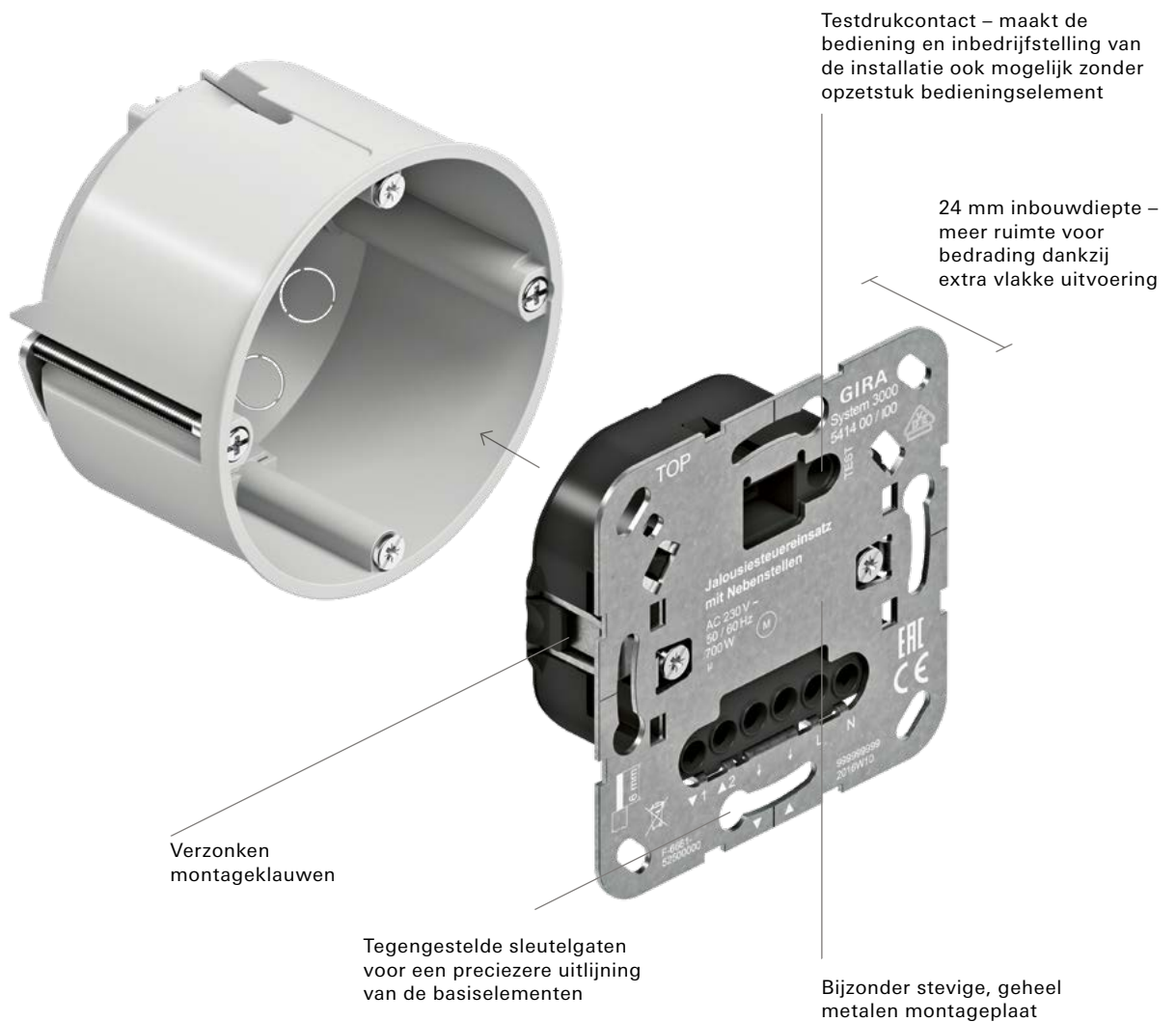
Aanwezigheids-
en bewegings-
melder 360°
Bluetooth



Gira System 3000 jaloeziebesturing, opzetstuk bedieningselement pijlsymbolen
Schakelaarprogramma Gira E2, antraciet

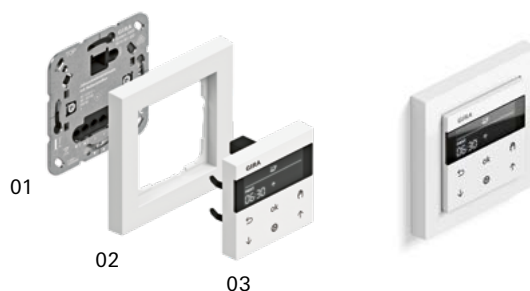


Gira System 3000 jaloeziebesturing, opzetstuk bedieningselement Memory
Schakelaarprogramma Gira E3, zuiver wit glanzend



Opbouw

- [01] Gira System 3000 besturingselement
- [02] Gira afdekraamprogramma
- [03] Gira System 3000 opzetstuk bedieningselement

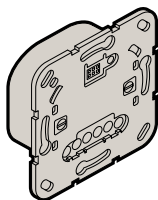


Eenvoudige en flexibele installatie

//

De installatie van de licht- en jaloeziebesturingselementen van de nieuwe generatie is nu nog eenvoudiger. Want met een extra vlakke inbouwdiepte van slechts 24 millimeter laten de nieuwe basiselementen meer ruimte over in de inbouw-apparaatdoos en bieden zodoende meer flexibiliteit bij het bedraden. Verzonken montageklauwen maken een eenvoudigere installatie mogelijk en zorgen voor meer veiligheid. De inbedrijfstelling van de aangesloten verbruikers kan door middel van een testdrukcontact voor functiecontrole zonder opzetstuk bedieningselement worden uitgevoerd. Afhankelijk van het opzetstuk bedieningselement bedraagt het primaire vermogen slechts 0,2 W tot 0,5 W.

Besturingselementen licht



Universeel led-dimmer-basiselement
Standard

Universeel led-dimmer-basiselement
Komfort

DALI-Power-besturingseenheid, inbouw-
basiselement

Relais-schakelbasiselement

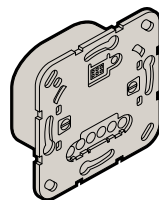
Elektronisch schakelbasiselement

Basiselement impulsgever

Basiselement voor neveneenheid 2-draads

Basiselement voor neveneenheid 3-draads

Besturingselementen jaloezie



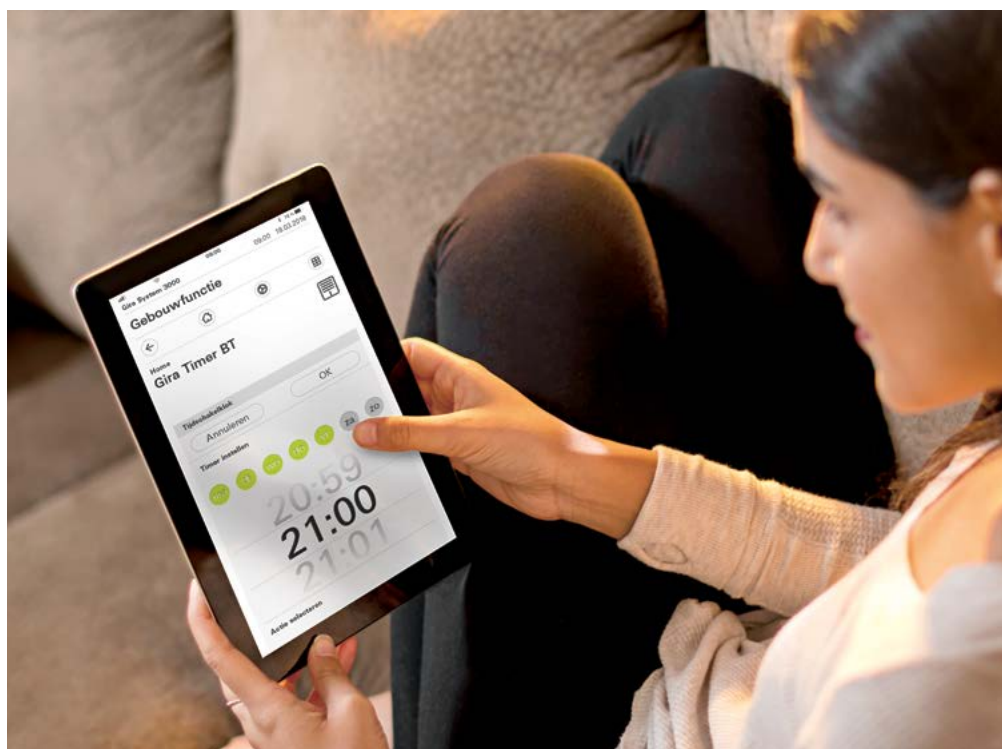
Besturingselement met ingang
neveneenheid

Besturingselement zonder ingang
neveneenheid

Intuïtieve bediening en programmering

//

Of u nu voor het Bluetooth-opzetstuk met besturing via de app of voor het displayapparaat kiest: de bediening en programmering van uw individuele instellingen zijn altijd eenvoudig. Naast de handmatige besturing van de gewenste verlichtings- en looptijden kan ook het huidige tijdstip voor alle zeven dagen van de week worden ingesteld. Er kan echter ook gemakkelijk onderscheid worden gemaakt tussen weekdays en weekend. Zeer comfortabel: via de geïntegreerde astrofunctie kunnen de gewenste activeringstijden dynamisch aan de zonsopgang en zonsondergang worden aangepast. Het omschakelen tussen zomer- en wintertijd gebeurt automatisch.



Gemakkelijker kan bijna niet:
besturing via de app

Vanaf de bank comfortabel en naar wens programmeren en besturen: met het Bluetooth-opzetstuk bedieningselement krijgt de licht- en jaloeziebesturing een nieuwe dimensie. Smartphone of tablet worden schakelcentrales. Via de Gira app krijgt u op een groot beeldscherm een overzicht van en perfecte controle over alle instellingen voor verschillende lichtbronnen, jaloezieën en rolluiken. Reeds aangemaakte tijdprogramma's kunnen probleemloos naar andere opzetstukken bedieningselement worden gekopieerd.

Gira System 3000 licht- en jaloeziebesturing, Gira app
Gira app gratis verkrijgbaar in de Google Play Store en Apple App Store

Alle functies in één opzetstuk bedieningselement

Aanrakingsgevoelige toetsen maken de bediening van de jaloezie- en schakelklok aangenaam snel en gemakkelijk. Het contrastrijke, verlichte display zorgt bovendien voor een heldere weergave van de uitgevoerde instellingen. Of het bedieningselement op een licht- of jaloeziebasiselement is gemonteerd, herkent het systeem zelfstandig.



Gira System 3000 jaloeziebesturing, jaloezie- en schakelklok Display
Schakelaarprogramma Gira E2, edelstaal



Gira System 3000 licht- en jaloeziebesturing, jaloezie- en schakelklok Display
Schakelaarprogramma Gira E2, edelstaal

Onderscheiden design voor elke sfeer

//

Tien schakelaarprogramma's, meer dan 75 afdekraamvarianten en meer dan 300 basiselementen in verschillende kleuren en materialen: het modulair opgebouwde Gira designsysteem biedt een grote verscheidenheid aan designs en functies, voor elke smaak en elke sfeer. Naast schakelaars, wandcontactdozen en de nieuwe Gira System 3000 licht- en jaloeziebesturingen kunnen talrijke andere functies, zoals deurintercom-installaties en KNX tastsensoren worden geïntegreerd. Gedetailleerde informatie over alle Gira schakelaarprogramma's vindt u op: www.gira.de



Gira schakelaarprogramma's [selectie]:

- [01] Gira Standard 55, zuiver wit glanzend
- [02] Gira E2, zuiver wit glanzend
- [03] Gira E2, edelstaal
- [04] Gira E2 vlakke montage, antraciet
- [05] Gira E3, blauwgrijs Soft-Touch/antraciet
- [06] Gira Event Clear, bruin/crèmewit glanzend
- [07] Gira Esprit, Glas wit/zuiver wit glanzend
- [08] Gira Esprit, edelstaal/antraciet
- [09] Gira Esprit Linoleum-Multiplex, blauw/zuiver wit glanzend
- [10] Gira F100, zuiver wit glanzend



Jaloeziebesturing naar wens

//

Met de Gira System 3000 jaloeziebesturing kunnen jaloezieën, rolluiken en dergelijke elke dag comfortabeler dan ooit worden bestuurd. Er zijn talrijke nuttige functies beschikbaar die via het Bluetooth-opzetstuk bedieningselement in combinatie met de Gira app zelfs comfortabel vanaf de smartphone of tablet kunnen worden bestuurd. Voor doelgerichte bescherming tegen inkijk en zonwering kan de jaloezie tot elke gewenste positie omhoog of omlaag worden bewogen. Heel praktisch is dat deze opgeslagen bewegingstijden via de geïntegreerde astrofunctie dynamisch aan de zonsopgang en zonsopgang kunnen worden aangepast. Het omschakelen tussen zomer- en wintertijd gebeurt daarbij automatisch.





Lichtbesturing met concept

//

Met de verschillende Gira System 3000 opzetstukken bedienings-element is gebruikerscomfort op maat mogelijk en ze maken het leven thuis nog aangenamer, veiliger en zuiniger. Verlichte woningen of huizen minimaliseren het risico op inbraak. De Gira tijdbesturing zorgt voor verlichte ruimtes, ook als u niet thuis bent. Door verschillende dimniveaus en lichtsterktes alsook de schakeltijden van één of meerdere lampen vooraf te programmeren, creëert u naar wens en behoefte een sfeervolle woonomgeving. Met het Gira System 3000 zijn voor uw individuele lichtbesturing talrijke opties beschikbaar: van eenvoudige aan/uit-schakelaars tot en met omvangrijke functies die comfortabel via de app of de schakelklok Display kunnen worden bestuurd.





Gira System 3000 lichtbesturing
Aanwezigheids- en bewegingsmelder 360°-opzetstuk Bluetooth

Zeer functioneel: licht bij beweging

//

Aan. Uit. Helemaal vanzelf. Bewegingsmelders besturen de verlichting in gangen en trappenhuizen of in hallen en op opritten comfortabel en energiebesparend. De nieuwe Gira System 3000 bewegingsmelders met digitale sensortechniek zorgen voor een uitstekende detectie in diverse inbouwsituaties. De varianten Standard zijn geschikt voor eenvoudige toepassingen en de uitbreiding van detectiebereiken. De varianten Komfort kunnen daarnaast voor vele speciale functies worden gebruikt, die heel eenvoudig met de Gira app via Bluetooth kunnen worden geconfigureerd.



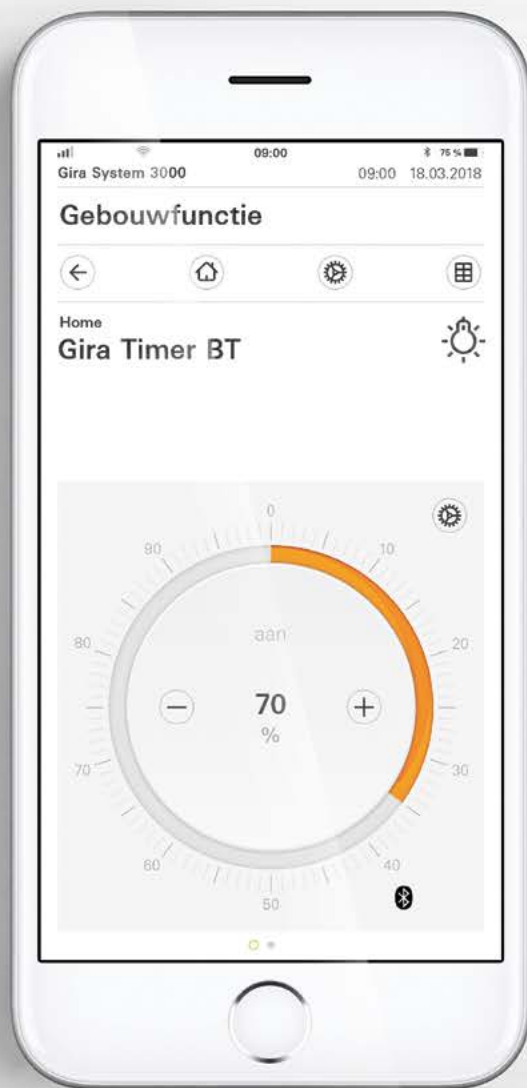
Bewegingsmelders Standard werken hoofdzakelijk met vaste parameters. De lichtsterkteredrempel en sensorgevoeligheid kunnen worden ingesteld via potentiometers.



Bewegingsmelders Komfort worden via Bluetooth gemakkelijk en comfortabel op een smartphone of tablet geconfigureerd. Zij hebben naast de gebruikelijke instelmogelijkheden nog talrijke extra functies: aanwezigheidssimulatie, nachtmodus, alarmmodus en dergelijke maken een uiterst comfortabele lichtbesturing mogelijk.



De 360°-uitvoering aan het plafond werkt eveneens met de Komfort-uitrusting. Daarnaast biedt deze melder de keuze tussen een bewegings- en aanwezigheidsdetectie alsook een constant-lichtniveauregeling. Hiermee is hij optimaal geschikt voor werkplekken, hallen en trappenhuizen.



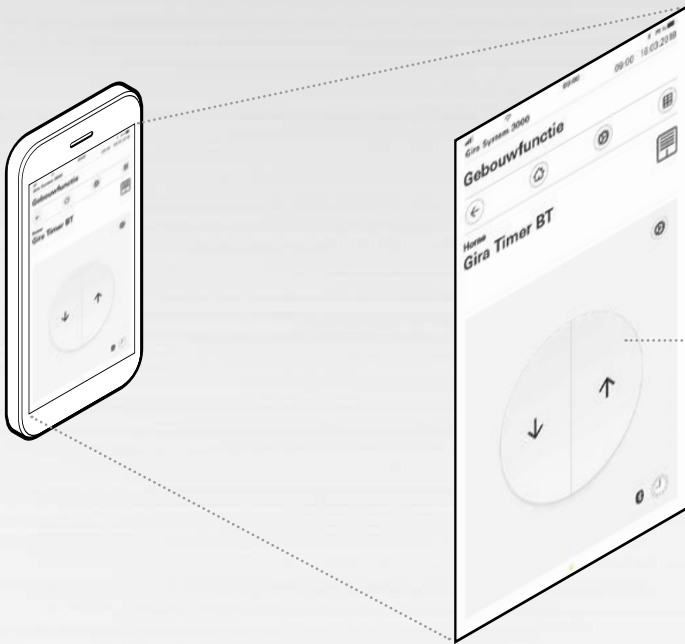


Installatiewizard voor een eenvoudige apparaatkoppeling

Apparaten individuele namen geven en instellen



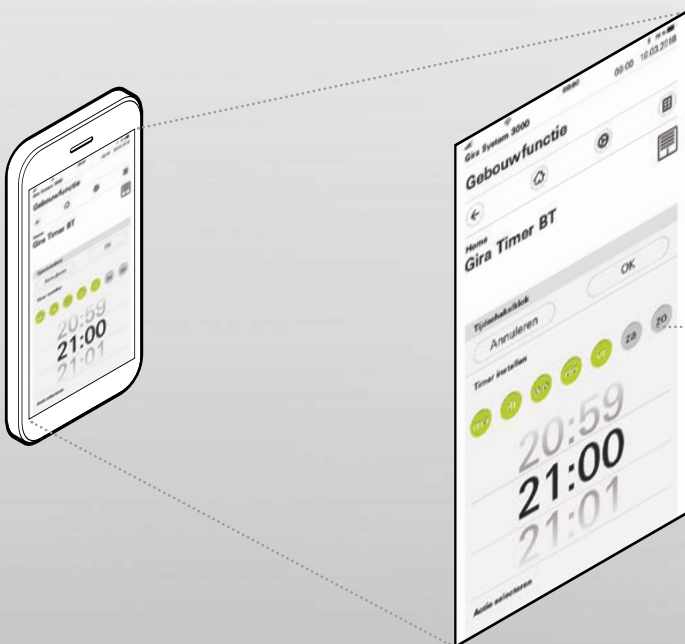
Supersnelle en begrijpelijke instelling van de parameters



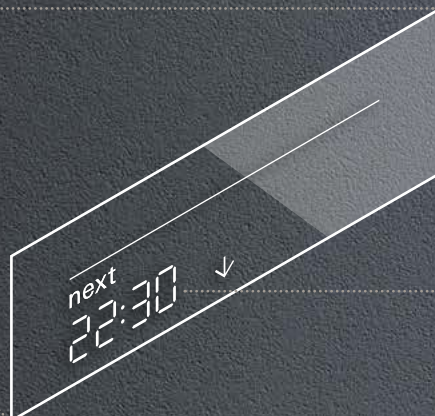
Positie van de jaloezie naar keuze met besturingstoetsen of slider instellen



Lichtsfeer naar wens moeiteloos reguleren



Schakeltijden aan de persoonlijke wensen aanpassen

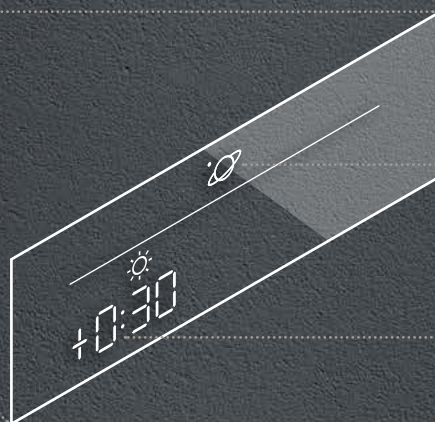
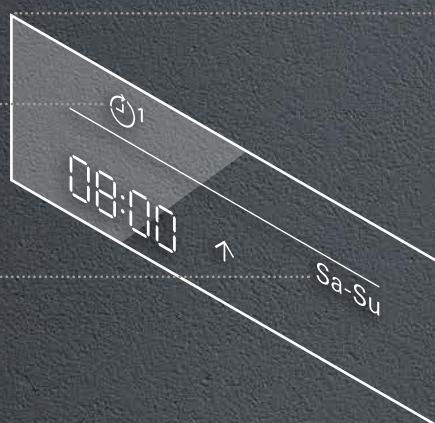


Het startscherm geeft het tijdstip van de volgende actie aan



Individueel programmeerbare weektijdschakelklok

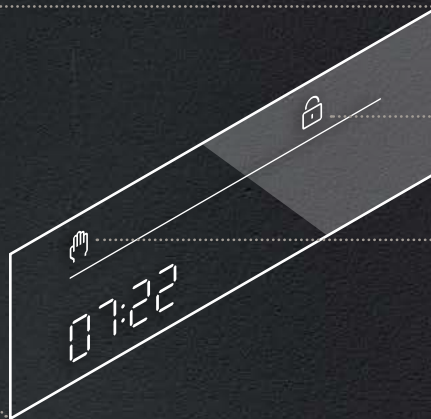
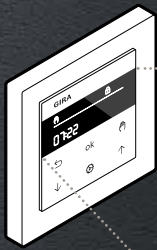
Programmering van een inschakel- en een uitschakeltijdstip (licht) of van een open- en een sluittijd (jaloezie) voor ma-vr en za-zo




Astrofunctie: dynamische tijdsbesturing afhankelijk van de zonsopgang en -ondergang



Optionele offset-tijd voor zonsopgang en -ondergang

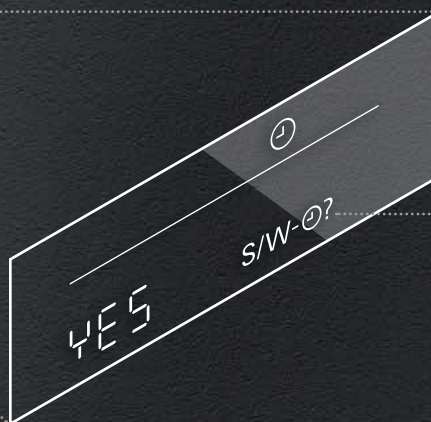
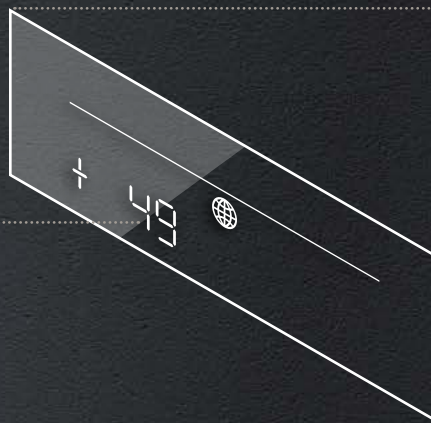



 Geïntegreerde vergrendelingsfunctie

 Handmatige besturing



Instelling van de tijdzones voor astrotijden van 18 landen via de landselectie



 Automatisch selecteerbare omschakeling van zomer-/wintertijd



Licht eenvoudig en comfortabel dimmen

//

Met behulp van dimmerelementen kan de lichtsterkte van lampen worden geregeld voor een individuele lichtsfeer en een lager energieverbruik. Passend bij het System 3000 biedt Gira een ruim assortiment van klassieke draai-, tast- en inbouwdimmers voor de comfortabele lichtbesturing.

Met de nieuwe Gira System 3000 universele led-dimmer-basiselementen kunnen gloeilampen, HV-halogeelampen, elektronische transformatoren voor halogeen- of ledlampen alsook dimbare inductieve transformatoren voor halogeen- of ledlampen, HV-led- of spaarlampen worden geschakeld en gedimd. Ze kunnen worden gecombineerd met alle System 3000 opzetstukken bedieningselement en maken een individuele instelling van de inschakellichtsterkte alsook als Komfort-variant de bediening via andere neveneenheden mogelijk.

De Gira draaidimmers zijn technisch identiek aan de tast-dimmerelementen en besturen dezelfde lasten. Het enige verschil is de draaibediening. Ze kunnen worden gecombineerd met de draaidimmer-afdekkingen uit de verschillende Gira designlijnen. Ook de draaidimmer Komfort kan met de neveneenheden vanaf meerdere bedieningspunten worden bestuurd.

De Gira universele leddimmer Mini breidt een gebruikelijk wipdrukcontact uit tot een universele dimmer. De compacte vorm maakt de installatie in de apparaatdoos achter het drukcontact gemakkelijker. De dimmer past zich automatisch aan de aangesloten lichtbron aan.

In de verdeelkast worden de Gira universele leddimmer DIN-rail en vermogensopvoereenheden gebruikt. Door het gebruik van vermogensopvoereenheden samen met de dimmer kunnen grotere vermogens worden gedimd.

De Gira compensatiemodule led maakt het gebruik van dimbare HV-ledlampen samen met Gira universele of Gira Tronic-dimmers mogelijk.

Het dimgedrag wordt verbeterd en het flikkeren alsook 's nachts oplichten van dimbare HV-ledlampen wordt voorkomen.

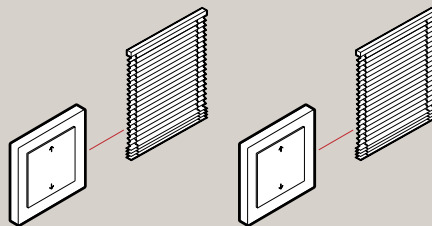


Gira System 3000 lichtbesturing, opzetstuk bedieningselement
Schakelaarprogramma Gira Esprit, Glas ombergrijs/crémewit glanzend

Besturingmogelijkheden jaloezie

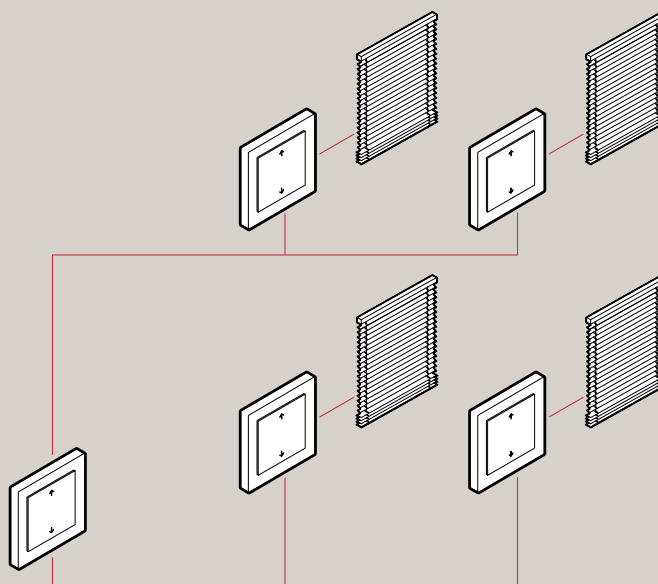
Individuele besturing

Wanneer slechts een paar jaloezieën moeten worden aangestuurd, bijv. in kleine woningen, is een lokale individuele besturing geschikt. Natuurlijk ook hier naar keuze per toetsdruk, afstandsbediening, tijd- of sensorgestuurd.



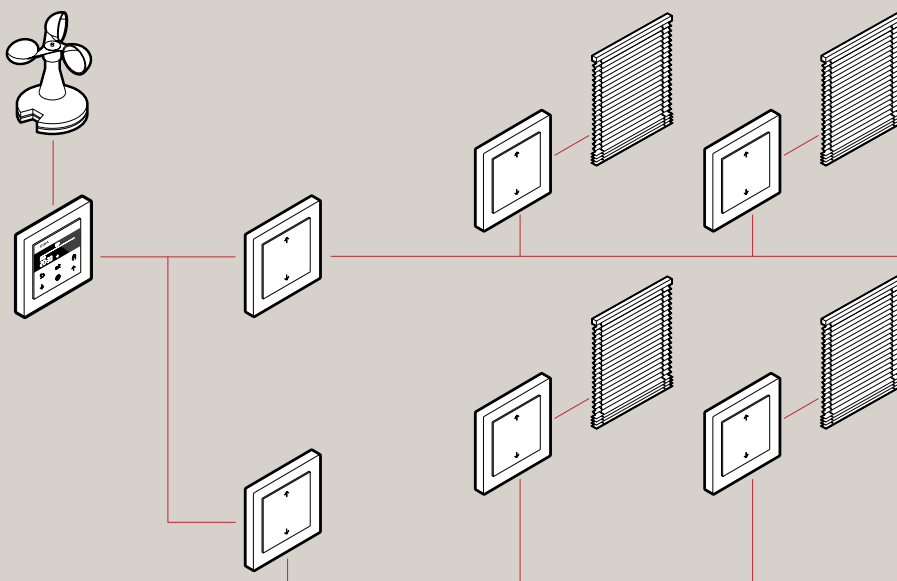
Groepsbesturing

Eén apparaat van het systeem dient in dit geval als master en verzendt de besturingscommando's naar de achterliggende apparaten. Natuurlijk kan elke jaloezie of elk rolluik ook individueel lokaal worden aangestuurd. Een groepsbesturing is geschikt voor bijv. eengezinswoningen of kleine kantoren.



Centrale besturing

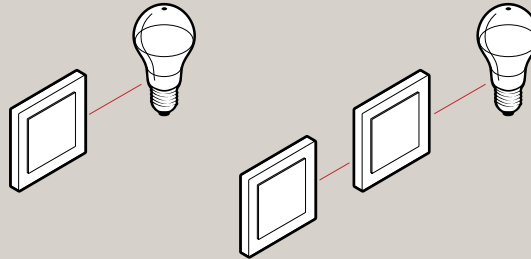
Bij grote gebouwen zoals kantoren moet het mogelijk zijn alle jaloezieën centraal aan te sturen, om ze bijvoorbeeld tegen een opkomende storm te beschermen. Deze taak kan ook door een windsensor worden uitgevoerd. Daarvoor worden de apparaten per verdieping tot een groep samengevoegd en wordt een extra basiselement als master geïnstalleerd. De jaloezieën kunnen dan zo nodig per verdieping of individueel lokaal worden aangestuurd.



Besturingsmogelijkheden licht

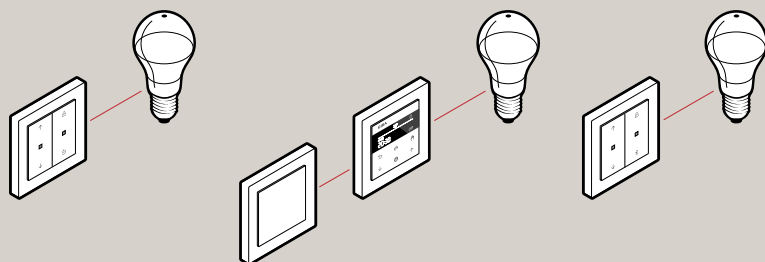
Handmatige besturing

Het schakelen en dimmen van verbruikers kan met de verschillende opzetstukken bedieningselement handmatig worden uitgevoerd, in combinatie met basiselementen voor neveneenheden ook vanaf meerdere bedieningspunten.



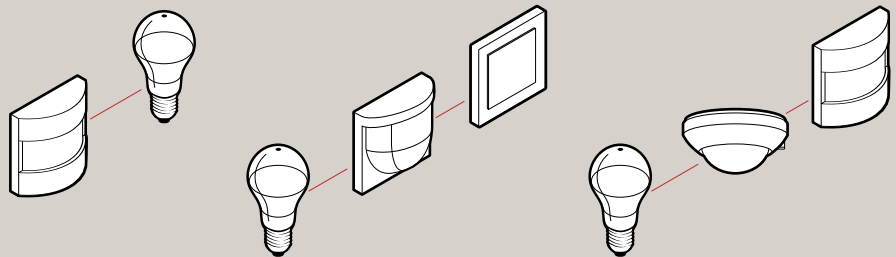
Tijdsafhankelijke besturing

De systeemopzetstukken met tijdbesturing, Memory, Display en Bluetooth, maken het schakelen en dimmen met individuele tijdprofielen mogelijk. De uitbreiding tot meerdere bedieningspunten kan te allen tijde worden uitgevoerd met de basiselementen voor neveneenheden.



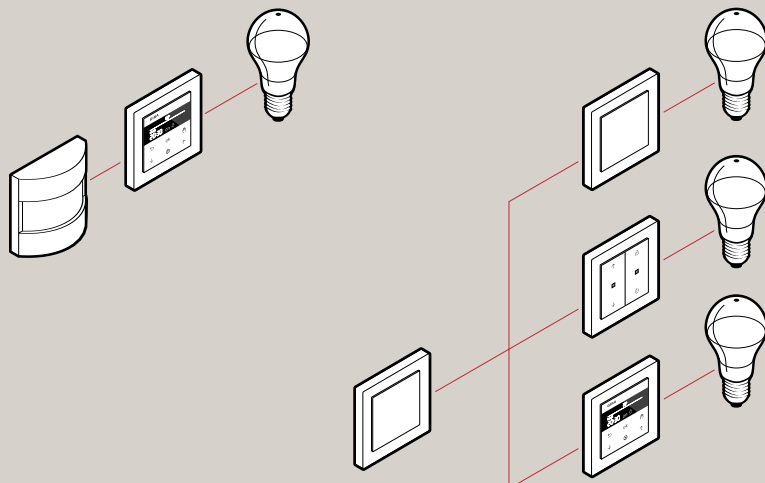
Bewegingsafhankelijke besturing

De opzetstukken bewegingsmelder schakelen en dimmen het licht geheel automatisch, afhankelijk van de lichtsterkte in de omgeving en de gedetecteerde bewegingen. Het detectiegebied kan worden vergroot met meerdere bewegingsmelders en basiselementen voor neveneenheden. Met eenvoudige opzetstukken bedieningselement is ook een handmatige besturing mogelijk.



Combinaties en centrale besturing

De combinatie van de verschillende systeembasiselementen- en -opzetstukken biedt een groot aantal besturingsmogelijkheden, bijv. de uitbreiding van een tijdbesturing met bewegingsmelders of de centrale bediening van meerdere onafhankelijke besturingen.







Functieoverzicht


Het modulaire systeem bestaande uit vermogensopvoereenheden en opzetstukken bedieningselement biedt een brede speelruimte bij de samenstelling van producten en de realisatie van functies. Hierbij kunt u bijvoorbeeld kiezen uit een handmatige bediening met een besturingsknop of een elektronische tijds- of bewegingsafhankelijke lichtbesturing. Ook centrale functies, bijvoorbeeld met behulp van een windsensor of een masterdrukcontact, kunnen via de ingangen voor neveneenheden geïntegreerd worden.


Bij de besturing van jaloezieën en rolluiken worden neveneenheden meestal voor de bovenliggende groepsbesturing en centrale bediening gebruikt.




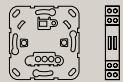







Bij de lichtbesturing dienen de neveneenheden normaal gesproken als extra bedieningspunten of ter uitbreiding van de detectiebereiken van bewegingsmelders. Nieuw is dat met het basiselement voor neveneenheid 3-draads maximaal 5 schakel- en dimmerelementen centraal bestuurd kunnen worden. Ook de combinatie van schakelklokken met bewegingsmelders is in het System 3000 mogelijk.

	Lichtbesturing			
	 Relais-schakel- basiselement Artikelnr. 5403 00	 Elektronisch schakelbasis- element Artikelnr. 5405 00	 Universeel led-dimmer- basiselement Standard Artikelnr. 5400 00	 Universeel led-dimmer- basiselement Komfort Artikelnr. 5401 00
 Opzetstuk bedieningselement Artikelnr. 5360 .. en opzetstuk bedieningselement pijlsymbolen Artikelnr. 5361 ..	Schakelen	Schakelen	Schakelen Dimmen	Schakelen Dimmen
 Opzetstuk bedieningselement Memory Artikelnr. 5363 ..	Schakelen Memory	Schakelen Memory	Schakelen Dimmen Memory	Schakelen Dimmen Memory
 Jaloezie- en schakelklok Display Artikelnr. 5366 ..	Schakelen Memory Schakelklok	Schakelen Memory Schakelklok	Schakelen/dimmen Memory Schakelklok	Schakelen/dimmen Memory Schakelklok
 Jaloezie- en schakelklok Bluetooth Artikelnr. 5367 ..	Schakelen Schakelklok App-bediening	Schakelen Schakelklok App-bediening	Schakelen/dimmen Schakelklok App-bediening	Schakelen/dimmen Schakelklok App-bediening
 Bewegingsmelder 1,10 m Standard Artikelnr. 5373 .. <input checked="" type="checkbox"/>	Schakelen	Schakelen	Schakelen	Schakelen
 Bewegingsmelder 1,10 m Komfort Bluetooth Artikelnr. 5374 .. <input checked="" type="checkbox"/>	Schakelen App-bediening	Schakelen App-bediening	Schakelen Dimmen App-bediening	Schakelen Dimmen App-bediening
 Bewegingsmelder 2,20 m Standard Artikelnr. 5375 .. <input checked="" type="checkbox"/>	Schakelen	Schakelen	Schakelen	Schakelen
 Bewegingsmelder 2,20 m Komfort Bluetooth Artikelnr. 5376 .. <input checked="" type="checkbox"/>	Schakelen App-bediening	Schakelen App-bediening	Schakelen Dimmen App-bediening	Schakelen Dimmen App-bediening
 Aanwezigheids- en bewegings- melder 360° Bluetooth Artikelnr. 5377 02	Schakelen App-bediening	Schakelen App-bediening	Schakelen Constant-lichtniveau- regeling App-bediening	Schakelen Constant-lichtniveau- regeling App-bediening

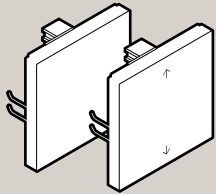
 Voor montagehoogte tot 1,10 m met strikt horizontaal gericht detectiebereik, waardoor buitenshuis geen inherente begrenzing van het detectiebereik

 Voor montagehoogte tot 2,20 m met schuin verticaal gericht detectiebereik

 afhankelijk van de aan te sturen hoofdeenheid

Lichtbesturing				Jaloeziebesturing	
					
DALI-Powerbesturingseenheid Tunable White Artikelnr. 5406 00	Basiselement voor neveneenheid 2-draads Artikelnr. 5408 00	Basiselement voor neveneenheid 3-draads Artikelnr. 5409 00	Basiselement impulsgever Artikelnr. 5410 00 met Automatic-schakelaar voor trappenhuisverlichting Artikelnr. 0821 00	Jaloeziebesturings-element met ingang neveneenheid Artikelnr. 5414 00	Jaloeziebesturings-element zonder ingang neveneenheid Artikelnr. 5415 00
Schakelen Dimmen Tunable White	 Schakelen Dimmen Tunable White	 Schakelen Dimmen Tunable White	Inschakelen	Omhoog/omlaag Individuele positie	Omhoog/omlaag Individuele positie
Schakelen Dimmen Memory	---	 Schakelen Dimmen	---	Omhoog/omlaag Individuele positie Memory	Omhoog/omlaag Individuele positie Memory
Schakelen/dimmen Memory Schakelklok	---	 Schakelen Dimmen	---	Omhoog/omlaag, positie Memory Jaloezieklok	Omhoog/omlaag, positie Memory Jaloezieklok
Schakelen/dimmen Schakelklok App-bediening	---	 Schakelen Dimmen	---	Omhoog/omlaag, positie Jaloezieklok App-bediening	Omhoog/omlaag, positie Jaloezieklok App-bediening
Schakelen	---	Inschakelen	Inschakelen	---	---
Schakelen Dimmen App-bediening	---	Inschakelen	Inschakelen	---	---
Schakelen	---	Inschakelen	Inschakelen	---	---
Schakelen Dimmen App-bediening	---	Inschakelen	Inschakelen	---	---
Schakelen Constant-lichtniveau-regeling App-bediening	---	Inschakelen	Inschakelen	---	---

Productkenmerken en productgegevens opzetstukken

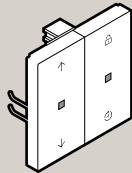


Gira System 3000
Opzetstuk bedienings-
element en opzetstuk
bedieningselement
pijlsymbolen

Handmatige besturing
van licht en jaloezie

Individuele tussen-
positie opslaan

Omgevingstemperatuur:
-5 °C tot +45 °C



Gira System 3000
Opzetstuk bedienings-
element
Memory

Handmatige besturing
van licht en jaloezie

Individuele tussen-
positie opslaan

Opslaan van in- en uit-
schakeltijd, herhaling in
24 uursritme bij active-
ring van de memory-
functie

Vergrendelingsfunctie
voor de deactivering van
de neveneenheidbedie-
ning en de memory-
functie

Nachtmodus:
Status- en functie-leds
branden niet permanent

Omgevingstemperatuur:
-5 °C tot +45 °C



Gira System 3000
Jaloezie- en schakelklok
Display

Handmatige besturing
van licht en jaloezie

Individuele tussen-
positie opslaan

Tijdschakelklok:
makkelijk te bedienen
en te programmeren

Snelprogrammering: op-
slaan van de huidige tijd
als schakeltijd

Standaardtijdprogramma

Astrofunctie

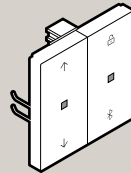
Automatische omscha-
keling zomer-/wintertijd

Vergrendelingsfunctie:
deactivering van de neven-
eenheid en de automati-
sche functie

Omgevingstemperatuur:
-5 °C tot +45 °C

Doorloopnauwkeurig-
heid per maand: ± 10 s

Doorloopreserve:
ca. 4 uur



Gira System 3000
Jaloezie- en schakelklok
Bluetooth

Handmatige besturing
van licht en jaloezie

Individuele tussen-
positie opslaan

Aansturing en program-
mering via app op
smartphone en tablet

Probleemloos kopiëren
van de programma's
naar andere jaloezie- en
schakelklokken

Maximaal 40 schakeltij-
den in individuele dag-
blokken mogelijk

Maximaal 50 producten
in de app beheerbaar

Toevalsfunctie

Astrofunctie

Automatische omscha-
keling zomer-/wintertijd

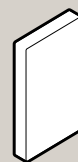
Vergrendelingsfunctie
voor de deactivering van
de functie van de neven-
eenheid en de automati-
sche functie

Temperatuurafhankelijke
zonwering- en scheme-
ringfunctie met de licht-
sterkte- en temperatuur-
sensor Bluetooth

Omgevingstemperatuur:
-5 °C tot +45 °C

Tijd- en locatiesynchro-
nisatie met de smartp-
hone

Doorloopreserve:
ca. 4 uur



Gira System 3000
Lichtsterkte- en
temperatuursensor
Bluetooth

Registratie van licht-
sterkte- en temperatuur-
waarden

Besturing van licht en
jaloezie

Overdracht van de
waarde via Bluetooth

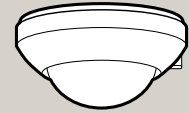
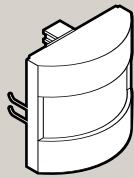
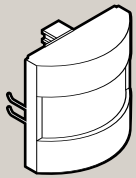
Lichtsterktewaarde van
5 lux tot 80.000 lux

Omgevingstemperatuur:
-5 tot +55 °C

Gelijmde montage
binnen

Batterijvoeding
(CR 2450)

Productkenmerken en productgegevens bewegingsmelders



Gira System 3000
Opzetstuk bewegings-
melder 1,10 m
Standard

Gira System 3000
Opzetstuk bewegings-
melder 1,10 m
Komfort Bluetooth

Gira System 3000
Opzetstuk bewegings-
melder 2,20 m
Standard

Gira System 3000
Opzetstuk bewegings-
melder 2,20 m
Komfort Bluetooth

Gira System 3000
Aanwezigheids- en
bewegingsmelder
360°-opzetstuk Bluetooth

Lichtbesturing geba-
seerd op beweging en
lichtsterkte

Lichtbesturing geba-
seerd op beweging en
lichtsterkte

Lichtbesturing geba-
seerd op beweging en
lichtsterkte

Lichtbesturing geba-
seerd op beweging en
lichtsterkte

Bewegings- en licht-
sterkte-afhankelijke
aansturing van de ver-
lichting als bewegings-
of aanwezigheidsmelder

Verbruiker blijft inge-
schakeld zolang bewe-
gingen bij te weinig
omgevingslicht herkend
worden, vaste nalooptijd:
2 min.

Extra functies ten
opzichte van de
Standard-variant:

Verbruiker blijft inge-
schakeld zolang bewe-
gingen bij te weinig
omgevingslicht herkend
worden, vaste naloopt-
tijd: 2 min.

Extra functies ten
opzichte van de
Standard-variant:

Extra functies ten
opzichte van de
Standard-variant:

Aan/Auto/Uit – bedie-
ning op het apparaat

Aan/Auto/Uit – bedie-
ning op het apparaat

Lichtsterktedrempel
instelbaar met
potentiometer

Aansturing en program-
mering via app op
smartphone en tablet

Lichtsterktedrempel
instelbaar met potentio-
meter

Aansturing en program-
mering via app op
smartphone en tablet

Schakeling tussen
melder- en aanwezig-
heidsmodus

Sensorgevoeligheid
instelbaar met
potentiometer

Probleemloos kopiëren
van de programma's
naar andere bewegings-
melders

Sensorgevoeligheid
instelbaar met potentio-
meter

Probleemloos kopiëren
van de programma's
naar andere bewegings-
melders

Constant-lichtniveau-
regeling

Bruikbaar met alle Sys-
tem 3000 schakel- en
dimmerelementen en de
nevenenheid 3-draads

Aanwezigheidssimulatie
(herhaling schakelingen
van de vorige dag)

Bruikbaar met alle
System 3000 schakel- en
dimmerelementen en de
nevenenheid 3-draads

Aanwezigheidssimulatie
(herhaling schakelingen
van de vorige dag)

Aansturing en program-
mering via app op
smartphone en tablet

Voor de overstap naar
drukcontactschakelaars
in trappenhuizen in
combinatie met System
3000 basiselement im-
pulsgever en trappen-
huisverlichtingsauto-
maat DIN-rail

Alarmpunctie
(licht knippert bij
detectie)

Voor de overstap naar
drukcontactschakelaars
in trappenhuizen in
combinatie met System
3000 basiselement im-
pulsgever en trappen-
huisverlichtingsauto-
maat DIN-rail

Alarmpunctie
(licht knippert bij
detectie)

Probleemloos kopiëren
van de programma's
naar andere bewegings-
melders

Omgevingstemperatuur:
-20 °C tot +45 °C

Hotelfunctie
(licht wordt gedimd,
schakelt niet uit)

Omgevingstemperatuur:
-20 °C tot +45 °C

Hotelfunctie
(licht wordt gedimd,
schakelt niet uit)

Aanwezigheidssimulatie
(herhaling schakelingen
van de vorige dag)

Alarmpunctie
(licht knippert bij
detectie)

Dynamisch zelflerende
nalooptijd
(comfort en energiebe-
sparing)

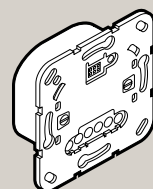
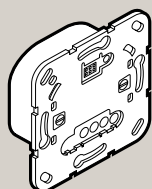
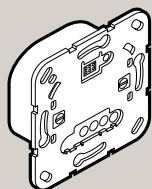
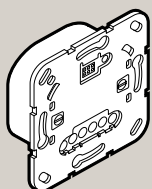
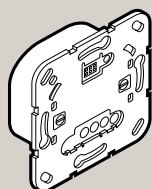
Dynamisch zelflerende
nalooptijd
(comfort en energiebe-
sparing)

Nachtlichtfunctie
(licht schakelt 's nachts
gedimd in)

Hotelfunctie
(licht wordt gedimd,
schakelt niet uit)

Dynamisch zelflerende
nalooptijd
(comfort en energiebe-
sparing)

Productkenmerken en productgegevens basiselementen



Gira System 3000
Relais-schakelbasis-
element

Gira System 3000
Elektronisch schakel-
basiselement

Gira System 3000
Universeel led-dimmer-
basiselement
Standard

Gira System 3000
Universeel led-dimmer-
basiselement
Komfort

Gira System 3000
DALI-Power-besturing-
seenheid
Inbouwbasiselement

Inbouwdiepte: 24 mm

Inbouwdiepte: 24 mm

Inbouwdiepte: 24 mm

Inbouwdiepte: 24 mm

Inbouwdiepte: 30 mm

Nominale spanning:
AC 230 V ~

Nominale spanning:
AC 230 V ~

Nominale spanning:
AC 230 V ~

Nominale spanning:
AC 230 V ~

Nominale spanning:
AC 230 V ~

Netfrequentie: 50/60 Hz

Netfrequentie: 50/60 Hz

Netfrequentie: 50/60 Hz

Netfrequentie: 50/60 Hz

Netfrequentie: 50/60 Hz

Testdrukcontact voor
functietest en inbedrijf-
stelling

Testdrukcontact voor
functietest en keuze
bedrijfsmodus:

Testdrukcontact voor
functietest en keuze
bedrijfsmodus:

Extra functies ten
opzichte van de
Standard-variant:

Voor de aansturing van
DALI-lampen en DALI-
voorschakelapparaten
met en zonder Tunable
White-functie

Trappenhuisverlichtings-
functie:
1/5/30/60 min.

- Universeel
- Faseaansnijding
- Faseafsnijding

- Universeel
- Faseaansnijding
- Faseafsnijding
- Instelling basislicht
sterkte

Vermogensbereik:
- Gloeilampen tot 420 W
- HV-ledlampen in
faseaansnijding
typ. 100 W
faseafsnijding
typ. 200 W

Voor maximaal 18 DALI-
deelnemers

Schakelvermogen:
16 A/AC 1
typ. 500 W
HV-ledlampen

Gebruik met en zonder
neutrale geleider:
- Zonder neutrale
geleider alleen voor
dimbare lampen
- Met neutrale geleider
ook voor schakelbare
lampen

Kan met en zonder neu-
trale geleider gebruikt
worden, gebruik met
neutrale geleider redu-
ceert de minimale belas-
ting en levert een gelei-
delijker dimgedrag op

Ingang neveneenheid
voor de aansluiting van
System 3000 basisele-
menten voor neveneen-
heden 2-draads en
3-draads of wipdrukcon-
tacten

Parallelschakeling van
maximaal 4 'actieve'
DALI-basiselementen
om het deelnemeraantal
te vergroten

Omgevingstemperatuur:
-25 °C tot +45 °C

Vermogensbereik:
- Gloeilampen tot 400 W
- HV-ledlampen in
faseaansnijding
typ. 100 W
faseafsnijding
typ. 200 W

Vermogensbereik:
- Gloeilampen tot 210 W
- HV-ledlampen in
faseaansnijding
typ. 60 W
faseafsnijding
typ. 120 W

Ingang neveneenheid
voor de aansluiting van
System 3000 basisele-
menten voor neveneen-
heden 2-draads en
3-draads of wipdrukcon-
tacten

Ingang neveneenheid
voor de aansluiting van
System 3000 basisele-
menten voor neveneen-
heden 2-draads en
3-draads of wipdruk-
contacten

Aansluiting:
Een- en fijnradig zonder
adereindhuls 0,5 tot
4,0 mm² of 2 x 2,5 mm²
fijnradig met adereind-
huls 0,5 tot 2,5 mm²

Omgevingstemperatuur:
-5 °C tot +45 °C

Omgevingstemperatuur:
-5 °C tot +45 °C

Omgevingstemperatuur:
-5 °C tot +45 °C

Omgevingstemperatuur:
-5 °C tot +45 °C

Stand-byvermogen:
afhankelijk van opzetstuk
0,2 tot 0,5 W

Stand-byvermogen:
afhankelijk van opzetstuk
0,2 tot 0,5 W

Stand-byvermogen:
afhankelijk van opzetstuk
0,2 tot 0,5 W

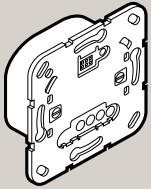
Stand-byvermogen:
afhankelijk van opzetstuk
0,2 tot 0,5 W

Stand-byvermogen:
afhankelijk van opzetstuk
0,2 tot 0,5 W

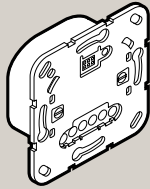
Aansluiting:
Een- en fijnradig zonder
adereindhuls 0,5 tot
4,0 mm² of 2 x 2,5 mm²
fijnradig met adereind-
huls 0,5 tot 2,5 mm²

Aansluiting:
Een- en fijnradig zonder
adereindhuls 0,5 tot
4,0 mm² of 2 x 2,5 mm²
fijnradig met adereind-
huls 0,5 tot 2,5 mm²

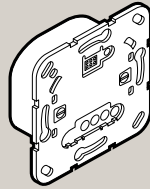
Aansluiting:
Een- en fijnradig zonder
adereindhuls 0,5 tot
4,0 mm² of 2 x 2,5 mm²
fijnradig met adereind-
huls 0,5 tot 2,5 mm²



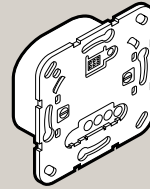
Gira System 3000
Basetelement voor
neveneenheid 2-draads



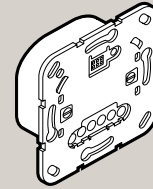
Gira System 3000
Basetelement voor
neveneenheid 3-draads



Gira System 3000
Basetelement
impulsgever



Gira System 3000
Jaloeziebesturings-
element zonder ingang
neveneenheid



Gira System 3000
Jaloeziebesturings-
element met ingang
neveneenheid

Inbouwdiepte: 24 mm

Nominale spanning:
AC 230 V ~

Netfrequentie: 50/60 Hz

Aansluiting van wille-
keurig veel neveneenhe-
den 2-draads op een
hoofdeenheid mogelijk

Kan gecombineerd wor-
den met System 3000
opzetstukken bedienings-
element en opzetstukken
bedieningselement met
pijlsymbolen

Omgevingstemperatuur:
-25 °C tot +45 °C

Aansluiting:
Een- en fijnradig zonder
adereindhuls 0,5 tot
4,0 mm² of 2 x 2,5 mm²
fijnradig met adereind-
huls 0,5 tot 2,5 mm²

Inbouwdiepte: 24 mm

Nominale spanning:
AC 230 V ~

Netfrequentie: 50/60 Hz

Kan worden gecombi-
neerd met alle System
3000 opzetstukken

Regeling van max. 5
hoofdeenheden met een
3-draads neveneenheid

Aansluiting van 5 neven-
eenheden 3-draads op
een hoofdeenheid moge-
lijk

Aansluiting van 2-draads
en/of 3-draads neven-
eenheden op een hoof-
deenheid mogelijk

Lichtsterkte-evaluatie
van bewegingsmelders
ook op deze neveneen-
heid

Omgevingstemperatuur:
-25 °C tot +45 °C

Stand-byvermogen:
afhankelijk van opzetstuk
0,2 tot 0,5 W

Aansluiting:
Een- en fijnradig zonder
adereindhuls 0,5 tot
4,0 mm² of 2 x 2,5 mm²
fijnradig met adereind-
huls 0,5 tot 2,5 mm²

Inbouwdiepte: 24 mm

Nominale spanning:
AC 230 V ~

Netfrequentie: 50/60 Hz

Kan gecombineerd wor-
den met System 3000
bewegingsmelders of
opzetstukken bedienings-
element en opzetstukken
bedieningselement met
pijlsymbolen

Voor de installatie (ach-
teraf) van bewegings-
melders in het trappen-
huis

Gebruik uitsluitend
met trappenhuisverlich-
tingsautomaat DIN-rail
0821 00

Uitbreidbaar met trap-
penhuisverlichtingsauto-
maat DIN-rail met basis-
element voor
neveneenheid 2-draads
in combinatie met een
eenvoudig opzetstuk
bedieningselement en
wipdrukcontacten

Omgevingstemperatuur:
-5 °C tot +45 °C

Stand-byvermogen:
afhankelijk van opzetstuk
0,2 tot 0,5 W

Aansluiting:
Een- en fijnradig zonder
adereindhuls 0,5 tot
4,0 mm² of 2 x 2,5 mm²
fijnradig met adereind-
huls 0,5 tot 2,5 mm²

Inbouwdiepte: 24 mm

Nominale spanning:
AC 230 V ~

Netfrequentie: 50/60 Hz

Testdrukcontact voor
functietest en inbedrijf-
stelling

Contacttype:
μ-contact

Stand-byvermogen:
afhankelijk van opzetstuk
0,2 tot 0,5 W

Aansluitvermogen
motoren: 700 W

Omgevingstemperatuur:
-5 tot +45 °C

Aansluiting:
Een- en fijnradig zonder
adereindhuls 0,5 tot
4,0 mm² of 2 x 2,5 mm²
fijnradig met adereind-
huls 0,5 tot 2,5 mm²

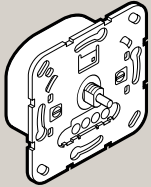
Eigenschappen zoals
het jaloeziebesturings-
element zonder ingang
neveneenheid

Aanvullende functies:

Integratie in groepsbe-
sturingen of centrale
besturingen

Windalarmvergrendeling
via de ingang neveneen-
heid

Productkenmerken en productgegevens compacte dimmer



Gira System 3000
Universeel led-draaidimmer-
baselement
Standard

Inbouwdiepte: 24 mm

Nominale spanning: AC 230 V ~

Netfrequentie: 50/60 Hz

Automatische instelling van het
dimproces

Instelling basislichtsterkte

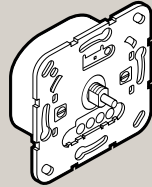
Kan met en zonder neutrale geleider gebruikt worden, gebruik met neutrale geleider reduceert de minimale belasting en levert een geleidelijker dimgedrag op

Vermogensbereik:
- Gloeilampen tot 210 W
- HV-ledlampen in faseaansnijding typ. 60 W faseafsnijding typ. 120 W

Omgevingstemperatuur:
-5 °C tot +45 °C

Stand-byvermogen:
ca. 0,2 W

Aansluiting:
Een- en fijnradig zonder adereindhuls 0,5 tot 4,0 mm² of 2 x 2,5 mm² fijnradig met adereindhuls 0,5 tot 2,5 mm²



Gira System 3000
Universeel led-draaidimmer-
baselement
Komfort

Inbouwdiepte: 24 mm

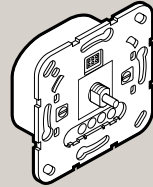
Nominale spanning: AC 230 V ~

Netfrequentie: 50/60 Hz

Extra functies ten opzichte van de Standard-variant:

Testdrukcontact voor keuze bedrijfsmodus:
- Universeel
- Faseaansnijding
- Faseafsnijding
- Instelling basislichtsterkte

Vermogensbereik:
- Gloeilampen tot 420 W
- HV-ledlampen in faseaansnijding typ. 100 W faseafsnijding typ. 200 W



Gira System 3000
Draai-basiselement voor
nevenheid 3-draads
voor leddimmer

Inbouwdiepte: 24 mm

Nominale spanning: AC 230 V ~

Netfrequentie: 50/60 Hz

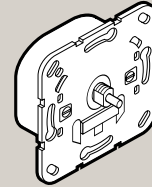
Met aansluiting neutrale geleider

Kan gebruikt worden met System 3000 draai-, tast-, inbouw- en DIN-rail-dimmers

Omgevingstemperatuur:
-5 °C tot +45 °C

Stand-byvermogen:
ca. 0,2 W

Aansluiting:
Een- en fijnradig zonder adereindhuls 0,5 tot 4,0 mm² of 2 x 2,5 mm² fijnradig met adereindhuls 0,5 tot 2,5 mm²



Gira System 3000
Leddimmer met
draai-uit-basiselement

Inbouwdiepte: 32 mm

Nominale spanning: AC 230 V ~

Netfrequentie: 50 Hz

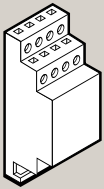
Bediening met de draai-uitschakelaar

Zonder aansluiting neutrale geleider

Vermogensbereik:
- Gloeilampen tot 200 W
- HV-ledlampen in faseaansnijding typ. 40 W

Omgevingstemperatuur:
+5 °C tot +45 °C

Aansluiting:
Een- en fijnradig zonder adereindhuls 0,5 tot 4,0 mm² of 2 x 2,5 mm² fijnradig met adereindhuls 0,5 tot 2,5 mm²



Gira System 3000
Universele leddimmer DIN-rail

2 HP

Nominale spanning: AC 230 V ~

Netfrequentie: 50/60 Hz

Met handbediening

Ingang neveneenheid voor de aansluiting van System 3000 basiselementen voor neveneenheden 2-draads en 3-draads of wipdrukcontacten

Keuze bedrijfsmodus:

- Universeel
- Faseaansnijding
- Faseafsnijding
- Instelling basislichtsterkte

Met aansluiting neutrale geleider

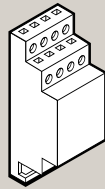
Vermogensbereik:

- Gloeilampen tot 420 W
- HV-ledlampen in faseaansnijding typ. 100 W
- faseafsnijding typ. 200 W

Omgevingstemperatuur: +5 °C tot +45 °C

Stand-byvermogen: < 0,5 W

Aansluiting:
Een- en fijnradig zonder adereindhuls 0,75 tot 4,0 mm² of 2 x 2,5 mm² fijnradig met adereindhuls 0,5 tot 2,5 mm²



Gira System 3000
Universele led-vermogensopvoereenheid DIN-rail

2 HP

Nominale spanning: AC 230 V ~

Netfrequentie: 50/60 Hz

Bedrijfsmodus volgt de gecombineerde dimmer

Met aansluiting neutrale geleider

Vermogensbereik:

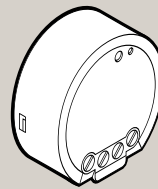
- Gloeilampen tot 420 W
- HV-ledlampen in faseaansnijding typ. 100 W
- faseafsnijding typ. 200 W

Max. 2 vermogensopvoereenheden per dimmer aansluitbaar

Omgevingstemperatuur: +5 °C tot +45 °C

Stand-byvermogen: < 0,5 W

Aansluiting:
Een- en fijnradig zonder adereindhuls 0,75 tot 4,0 mm² of 2 x 2,5 mm² fijnradig met adereindhuls 0,5 tot 2,5 mm²



Gira System 3000
Universele leddimmer Mini

Afmetingen: 48 x 18 (19,5) mm

Nominale spanning: AC 230 V ~

Netfrequentie: 50/60 Hz

Testdrukcontact voor functie-test en keuze bedrijfsmodus:

- Universeel
- Faseaansnijding
- Faseafsnijding
- Instelling basislichtsterkte

Ingang neveneenheid voor de aansluiting van System 3000 basiselementen voor neveneenheden 2-draads en 3-draads of wipdrukcontacten

Kan met en zonder neutrale geleider gebruikt worden, gebruik met neutrale geleider reduceert de minimale belasting en levert een geleidelijker dimgedrag op

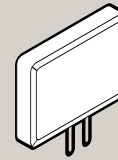
Vermogensbereik:

- Gloeilampen tot 210 W
- HV-ledlampen in faseaansnijding typ. 50 W
- faseafsnijding typ. 100 W

Omgevingstemperatuur: -5 °C tot +45 °C

Stand-byvermogen: < 0,5 W

Aansluiting:
Een- en fijnradig zonder adereindhuls 0,5 tot 4,0 mm² of 2 x 2,5 mm² fijnradig met adereindhuls 0,5 tot 2,5 mm²



Gira System 3000
Compensatiemodule led

Afmetingen: 43 x 28,5 x 11,5 mm

Nominale spanning: AC 230 V ~

Netfrequentie: 50/60 Hz

Maakt het gebruik van dimbare HV-ledlampen samen met Gira universele of Gira Tronic-dimmers mogelijk

Verbeterd het dimgedrag en het flikkeren alsook 's nachts oplichten van dimbare HV-ledlampen, ook bij schakelaars met oriëntatielicht < 3 mA

Compenseert maximaal 3 lampen

Inbouw achter de dimmer of in de lamp

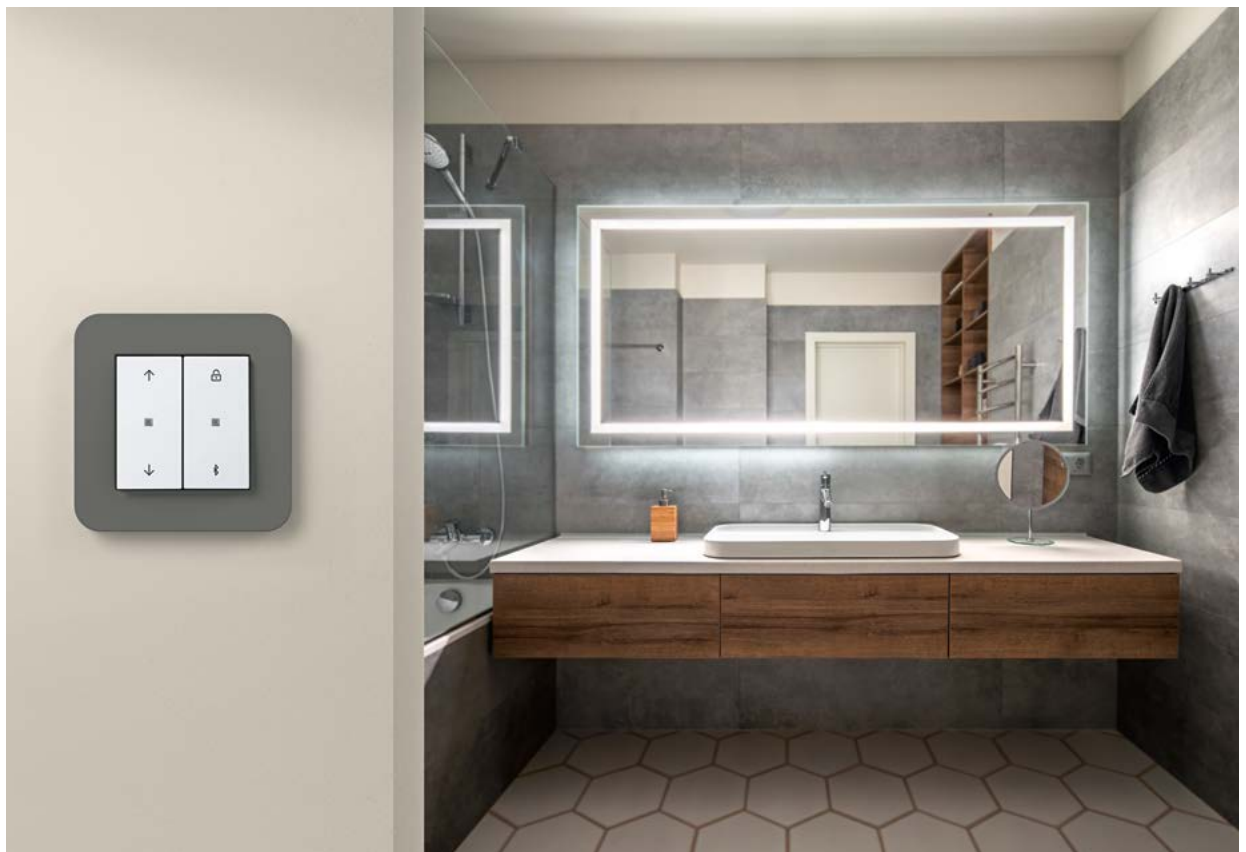
Omgevingstemperatuur: +5 °C tot +45 °C

Stand-byvermogen: < 2 W

Aansluiting via voorgeproduceerde leidingen, ca. 15 cm lang



Gira System 3000 jaloeziebesturing, jaloezie- en schakelklok Display
Schakelaarprogramma Gira E2 vlakke montage, zuiver wit glanzend

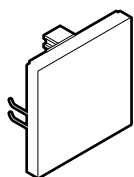


Gira System 3000 lichtbesturing, jaloezie- en schakelklok Bluetooth
Schakelaarprogramma Gira E3 donkergrijs Soft-Touch, zuiver wit glanzend

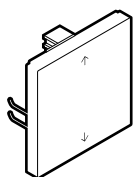
Gira System 3000

Assortimentoverzicht

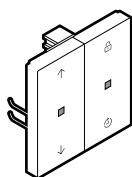
Opzetstukken System 3000



Gira System 3000
Opzetstuk bedienings-
element



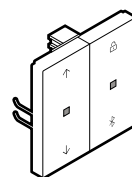
Gira System 3000
Opzetstuk bedienings-
element pijlsymbolen



Gira System 3000
Opzetstuk bedienings-
element Memory



Gira System 3000
Jaloezie- en schakelklok
Display



Gira System 3000
Jaloezie- en schakelklok
Bluetooth

System 55

Crèmewit glanzend
Artikelnr. 5360 01

Zuiver wit glanzend
Artikelnr. 5360 03

Zuiver wit mat
Artikelnr. 5360 27

Antraciet
Artikelnr. 5360 28

Kleur aluminium
Artikelnr. 5360 26

Edelstaal
Artikelnr. 5360 600

Gira E22 aluminium

Aluminium
Artikelnr. 5360 203

F100

Zuiver wit
Artikelnr. 5360 112

System 55

Crèmewit glanzend
Artikelnr. 5361 01

Zuiver wit glanzend
Artikelnr. 5361 03

Zuiver wit mat
Artikelnr. 5361 27

Antraciet
Artikelnr. 5361 28

Kleur aluminium
Artikelnr. 5361 26

Edelstaal
Artikelnr. 5361 600

Gira E22 aluminium

Aluminium
Artikelnr. 5361 203

F100

Zuiver wit glanzend
Artikelnr. 5361 112

System 55

Crèmewit glanzend
Artikelnr. 5363 01

Zuiver wit glanzend
Artikelnr. 5363 03

Zuiver wit mat
Artikelnr. 5363 27

Antraciet
Artikelnr. 5363 28

Kleur aluminium
Artikelnr. 5363 26

Edelstaal
Artikelnr. 5363 600

Gira E22 aluminium

Aluminium
Artikelnr. 5363 203

F100

Zuiver wit glanzend
Artikelnr. 5363 112

System 55

Crèmewit glanzend
Artikelnr. 5366 01

Zuiver wit glanzend
Artikelnr. 5366 03

Zuiver wit mat
Artikelnr. 5366 27

Antraciet
Artikelnr. 5366 28

Kleur aluminium
Artikelnr. 5366 26

Edelstaal (gelakt)
Artikelnr. 5366 600

Gira E22 aluminium

Aluminium (gelakt)
Artikelnr. 5366 203

F100

Zuiver wit glanzend
Artikelnr. 5366 112

System 55

Crèmewit glanzend
Artikelnr. 5367 01

Zuiver wit glanzend
Artikelnr. 5367 03

Zuiver wit mat
Artikelnr. 5367 27

Antraciet
Artikelnr. 5367 28

Kleur aluminium
Artikelnr. 5367 26

Edelstaal
Artikelnr. 5367 600

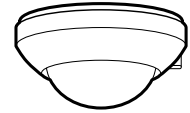
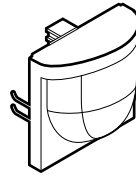
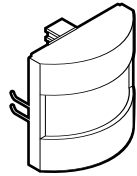
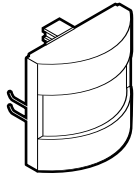
Gira E22 aluminium

Aluminium
Artikelnr. 5367 203

F100

Zuiver wit glanzend
Artikelnr. 5367 112

Bewegingsmelders en sensoren System 3000



Gira System 3000
Opzetstuk bewegings-
melder 1,10 m
Standard

Gira System 3000
Opzetstuk bewegings-
melder 1,10 m
Komfort Bluetooth

Gira System 3000
Opzetstuk bewegings-
melder 2,20 m
Standard

Gira System 3000
Opzetstuk bewegings-
melder 2,20 m
Komfort Bluetooth

Gira System 3000
Aanwezigheids- en
bewegingsmelder 360°-
opzetstuk Bluetooth

System 55

System 55

System 55

System 55

Zuiver wit
Artikelnr. 5377 02

Crèmewit glanzend
Artikelnr. 5373 01

Crèmewit glanzend
Artikelnr. 5374 01

Crèmewit glanzend
Artikelnr. 5375 01

Crèmewit glanzend
Artikelnr. 5376 01

Zuiver wit glanzend
Artikelnr. 5373 03

Zuiver wit glanzend
Artikelnr. 5374 03

Zuiver wit glanzend
Artikelnr. 5375 03

Zuiver wit glanzend
Artikelnr. 5376 03

Zuiver wit mat
Artikelnr. 53763 27

Zuiver wit mat
Artikelnr. 5374 27

Zuiver wit mat
Artikelnr. 5375 27

Zuiver wit mat
Artikelnr. 5376 27

Antraciet
Artikelnr. 53763 28

Antraciet
Artikelnr. 5374 28

Antraciet
Artikelnr. 5375 28

Antraciet
Artikelnr. 5376 28

Kleur aluminium
Artikelnr. 5373 26

Kleur aluminium
Artikelnr. 5374 26

Kleur aluminium
Artikelnr. 5375 26

Kleur aluminium
Artikelnr. 5376 26

Edelstaal (gelakt)
Artikelnr. 5373 600

Edelstaal (gelakt)
Artikelnr. 5374 600

Edelstaal (gelakt)
Artikelnr. 5375 600

Edelstaal (gelakt)
Artikelnr. 5376 600

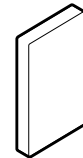
Sensor System 3000

Gira E22 aluminium

Gira E22 aluminium

Gira E22 aluminium

Gira E22 aluminium



Aluminium (gelakt)
Artikelnr. 5373 203

Aluminium (gelakt)
Artikelnr. 5374 203

Aluminium (gelakt)
Artikelnr. 5375 203

Aluminium (gelakt)
Artikelnr. 5376 203

Gira TX_44

Gira TX_44

Gira TX_44

Gira TX_44

Gira System 3000
Lichtsterkte- en
temperatuursensor
Bluetooth

Kleur aluminium
Artikelnr. 5373 65

Kleur aluminium
Artikelnr. 5374 65

Kleur aluminium
Artikelnr. 5375 65

Kleur aluminium
Artikelnr. 5376 65

Zuiver wit
Artikelnr. 5373 66

Zuiver wit
Artikelnr. 5374 66

Zuiver wit
Artikelnr. 5375 66

Zuiver wit
Artikelnr. 5376 66

Zuiver wit glanzend
Artikelnr. 5466 02

Antraciet
Artikelnr. 5373 67

Antraciet
Artikelnr. 5374 67

Antraciet
Artikelnr. 5375 67

Antraciet
Artikelnr. 5376 67

F100

F100

F100

F100

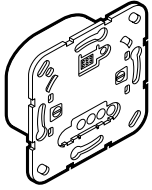
Zuiver wit glanzend
Artikelnr. 5373 112

Zuiver wit glanzend
Artikelnr. 5374 112

Zuiver wit glanzend
Artikelnr. 5375 112

Zuiver wit glanzend
Artikelnr. 5376 112

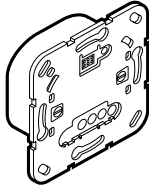
Basiselementen jaloezie



Gira System 3000
Jaloeziebesturings-
element zonder
ingang neveneenheid

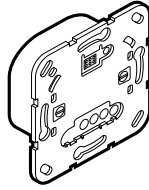
Artikelnr. 5415 00

Basiselementen licht



Gira System 3000
Universeel led-
dimmer-basiselement
Standard

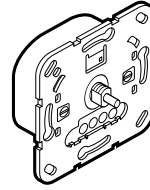
Artikelnr. 5400 00



Gira System 3000
Universeel led-
dimmer-basiselement
Komfort

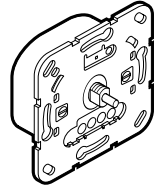
Artikelnr. 5401 00

Compact dimmen



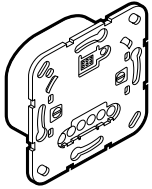
Gira System 3000
Universeel led-draai-
dimmer-basiselement
Standard

Artikelnr. 2450 00



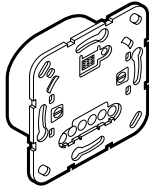
Gira System 3000
Universeel led-draai-
dimmer-basiselement
Komfort

Artikelnr. 2455 00



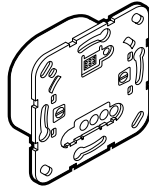
Gira System 3000
Jaloeziebesturings-
element met ingang
neveneenheid

Artikelnr. 5414 00



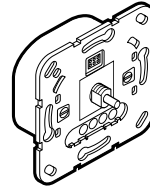
Gira System 3000
DALI-Power-
besturingseenheid
inbouwbasiselement

Artikelnr. 5406 00



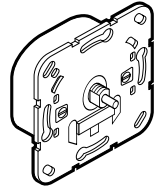
Gira System 3000
Relais-schakel-
basiselement

Artikelnr. 5403 00



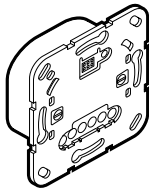
Gira System 3000
Draai-basiselement
voor neveneenheid
3-draads voor led-
dimmer

Artikelnr. 2389 00



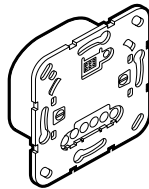
Gira System 3000
Leddimmer
Draai-uit-basiselement

Artikelnr. 0300 00



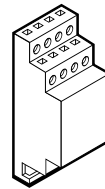
Gira System 3000
Elektronisch
schakelbasiselement

Artikelnr. 5405 00



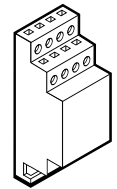
Gira System 3000
Basiselement
impulsgever

Artikelnr. 5410 00



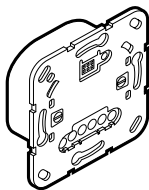
Gira System 3000
Universele leddimmer
DIN-rail

Artikelnr. 2365 00



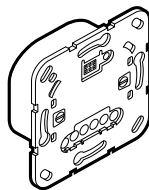
Gira System 3000
Universele led-ver-
mogensopvoeren-
heid DIN-rail

Artikelnr. 2383 00



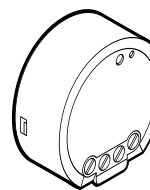
Gira System 3000
Basiselement voor
neveneenheid
2-draads

Artikelnr. 5408 00



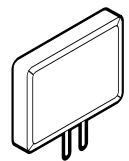
Gira System 3000
Basiselement voor
neveneenheid
3-draads

Artikelnr. 5409 00



Gira System 3000
Universele leddimmer
Mini

Artikelnr. 2440 00



Gira System 3000
Compensatiemodule
led

Artikelnr. 2375 00

Meer over Gira

Intelligente gebouwentechniek 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 qua design grensverleggend zijn.

Meer gedetailleerde informatie over Gira en de Gira producten vindt u op:

www.gira.nl

Het totale productassortiment van Gira en de afzonderlijke prijzen vindt u in de onlinecatalogus van Gira op:

www.catalogus.gira.nl

De Gira designconfigurator is online te raadplegen en bevat de prijzen voor de geselecteerde complete apparaten en functies:

www.designconfigurator.gira.com

Volg de Gira Community op Facebook, Twitter, YouTube, Google+ of Instagram. Meer informatie vindt u op:

www.gira.com/socialmedia



Uitgever:
Gira, Giersiepen GmbH & Co. KG

Concept, designconcept:
schmitz Visuelle Kommunikation
www.hgschmitz.de

Realisatie, redactie,
lay-outvernieuwing:
piratas Werbeagentur
www.piratas.de

Foto's:
piratas Werbeagentur,
vimago GmbH
(titelpagina bovenaan, p. 04, 09
bovenaan, 15-18, 21, 33)
schmitz Visuelle Kommunikation
(titelpagina onderaan, p. 05, 06,
09 onderaan, 10, 11-13, 19, 32)
H.G. Esch,
kaft voorzijde
Architectuur productiegebouw:
Ingenhoven und Partner
Architekten
Gerhardt Kellermann
(p. 09 onderaan)

Lithografie:
vimago GmbH, Krefeld

Druk:
paffrath print & medien gmbh,
Remscheid

Technische wijzigingen voorbehouden

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

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 bestaan voor minstens 60% uit oud papier.

Meer informatie over actuele maatregelen en projecten vindt u in het Gira duurzaamheidsportaal:

www.sustainability.gira.com



GIRA

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

Industriegebiet Mermbach
Dahlienstraße
42477 Radevormwald

Postbus 12 20
42461 Radevormwald

Duitsland

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

www.gira.nl
info@gira.nl

Exclusieve importeur

 **Technische Unie**
Bovenkerkerweg 10-12
NL-1185 XE Amstelveen

Postbus 900
NL-1180 AX Amstelveen

Tel +31 20 5450345
Fax +31 20 5450250

www.technischeunie.com
info@technischeunie.com

Salesmanager Belgium

België totaal
Steven Moreau
Tel +32 474 534041
steven.moreau@gira.be

District manager
Wallonia
Provincies:
Henegouwen, Waals-Brabant,
Namen, Luik, Luxemburg
Brussel franstalig
Guillaume Kalpers
Tel +32 494 915783
guillaume.kalpers@gira.be

District manager
North Belgium
Provincies:
Antwerpen, Limburg,
Vlaams-Brabant,
Brussel Nederlandsstalig
Jan Wittemans
Tel +32 497 533765
jan.wittemans@gira.be

KNX Specialist Belgium
België totaal
Gino Debuyck
Tel +32 479 802372
gino.debuyck@gira.be