

**E 22**



Uitstekend design:  
Het schakelaarprogramma Gira E22 is onderscheiden met de iF award en de red dot award 2007  
voor hoge designkwaliteit.





# Gira E22 Edel Staal

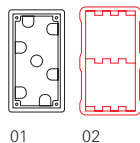
Design  
Phoenix Design, Stuttgart/  
Gira Designteam, Radevormwald

Afdekplaten uit het huidige schakelaarprogramma Edel Staal Serie 20 en Serie 21



Materiaal  
roestvrij staal X5 CrNi 1812, hooggelegeerd, mat oppervlak

Afmetingen  
enkelvoudig  
L 90,6 x B 90,6 mm  
tweevoudig  
L 161,8 x B 90,6 mm  
drievoudig  
L 233,0 x B 90,6 mm  
viervoudig  
L 304,2 x B 90,6 mm  
vijfvoudig  
L 375,4 x B 90,6 mm



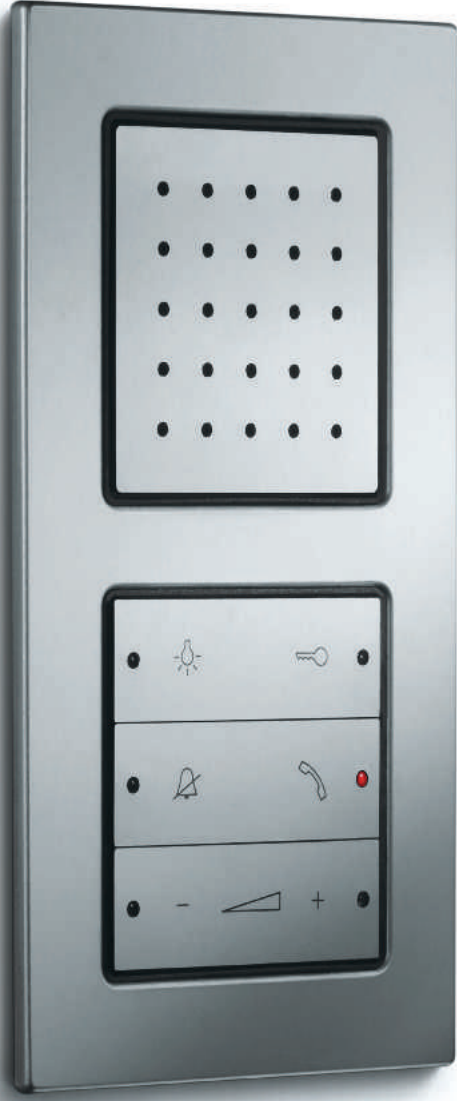
01

02

Gira E22 Edel Staal, vlak  
Met behulp van een speciale apparatendoos kan Gira E22 vlak op de wand worden geïnstalleerd. Voor hollewandmontage kan de E22 apparatendoos [01] rechtstreeks in de wand worden verzonken. Voor inbouwmontage in metselwerk wordt de E22 apparatendoos geplaatst in een E22 inbouwdoos [02] en worden beide in de wand verzonken.

Gira E22 Edel Staal  
Gira E22 kan ook standaard in een gangbare inbouwdoos worden geïnstalleerd.





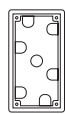
# Gira E22 Aluminium

Design  
Phoenix Design, Stuttgart/  
Gira Designteam, Radevormwald

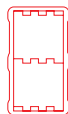


Materiaal  
aluminium E1 EV1,  
geslepen, geëloxeerd,  
mat

Afmetingen  
enkelvoudig  
L 90,6 x B 90,6 mm  
tweevoudig  
L 161,8 x B 90,6 mm  
drievoudig  
L 233,0 x B 90,6 mm  
viervoudig  
L 304,2 x B 90,6 mm  
vijfvoudig  
L 375,4 x B 90,6 mm



01



02

Gira E22 Aluminium, vlak  
Met behulp van een  
speciale apparatendoos  
kan Gira E22 vlak op de  
wand worden geïnstal-  
leerd. Voor hollewand-  
montage kan de E22  
apparatendoos [01]  
rechtstreeks in de wand  
worden verzonken.  
Voor inbouwmontage in  
metselwerk wordt de  
E22 apparatendoos  
geplaatst in een E22  
inbouwdoos [02] en  
worden beide in de  
wand verzonken.

Gira E22 Aluminium  
Gira E22 kan ook  
standaard in een  
gangbare inbouwdoos  
worden geïnstalleerd.



Gira E22 Thermoplast, zuiver wit glanzend,  
tweevoudige combinatie drukvlak-  
contactdoos met randdaarde





# Gira E22 Thermoplast

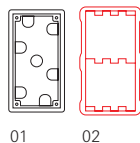
Design  
Phoenix Design, Stuttgart/  
Gira Designteam, Radevormwald

Afdeklaten in  
zuiver wit glanzend  
uit System 55



Materiaal  
thermoplast, zuiver wit,  
glanzend, slag- en  
breukvast, halogeenvrij,  
UV-bestendig

Afmetingen  
enkelvoudig  
L 87,8 x B 87,8 mm  
tweevoudig  
L 158,9 x B 87,8 mm  
drievoudig  
L 230,4 x B 87,8 mm  
viervoudig  
L 301,7 x B 87,8 mm  
vijfvoudig  
L 373,0 x B 87,8 mm



Gira E22 Thermoplast,  
vlak  
Met behulp van een  
speciale apparatendoos  
kan Gira E22 vlak op de  
wand worden geïnstal-  
leerd. Voor hollewand-  
montage kan de E22  
apparatendoos [01]  
rechtstreeks in de wand  
worden verzonken.  
Voor inbouwmontage in  
metselwerk wordt de  
E22 apparatendoos  
geplaatst in een E22  
inbouwdoos [02] en  
worden beide in de  
wand verzonken.

Gira E22 Thermoplast  
Gira E22 kan ook  
standaard in een  
gangbare inbouwdoos  
worden geïnstalleerd.



# Gira E22 materialen

## Prijsvoorbeelden

Gira E22 tweevoudige combinatie  
drukvlakschakelaar met verticaal staande  
wip/wandcontactdoos met randaarde

		vlak
Roestvrij staal	45,13	46,53*
Aluminium	45,13	46,53*
Thermoplast	22,53	25,53*

Prijzen in Euro excl. BTW, prijzen per 04/2007

\* voor holle-wandmontage



Edel Staal



Aluminium



Thermoplast

Eén programma.  
Twee montage-  
mogelijkheden.  
Drie materialen.  
Het schakelaarpro-  
gramma Gira E22 is  
verkrijgbaar in de  
natuurlijke materialen  
roestvrij staal en  
aluminium en in  
thermoplast, zuiver wit  
glanzend. Daarmee  
biedt het de mogelijk-  
heid een gebouw  
volledig met één en  
hetzelfde design in te  
richten en daarbij op  
waarde te differentië-  
ren.

In alle drie de materia-  
len zijn namelijk alle  
functies van het  
schakelaarprogramma  
beschikbaar, die zowel  
vlak met de wand als  
standaard in een  
gangbare inbouwdoos  
kunnen worden  
geïnstalleerd.

# Gira E22 assortiment

Deurcommunicatie

Keyless In

Schakelen, drukken, dimmen

Instabus KNX/EIB

Draadloze bus

Jaloezie- en rolluikbesturing

Klimaat- en verwarmingsregeling

LED oriëntatie- en signaalverlichting

Informatie

Audiosystemen

Data-aansluittechniek

Wandcontactdozen

Internationale systemen

## Assortiment

Met een groot assortiment voldoet Gira E22 aan de hoge eisen voor intelligent gebouwbeheer. Het schakelaarprogramma omvat meer dan 200 functies, waaronder bijvoorbeeld bedieningseenheden voor muziekbesturing, talrijke functies voor het Gira Instabus KNX/EIB systeem en het Gira draadloze bus-systeem, maar ook huisstations uit het Gira deurcommunicatiesysteem.

Alle functies zijn beschikbaar in roestvrij staal, aluminium en thermoplast, zuiver wit glanzend en kunnen zowel vlak op de wand als standaard in een gangbare inbouwdoos worden geïnstalleerd.



Gira Deurcommunicatie-  
systeem



Huisstation opbouw  
vrij spreken

Afbeelding rechts:  
Huisstation standaard  
met hoorn



Gong opbouw



Huisstation  
vrij spreken



Huisstation  
vrij spreken met  
TFT-kleurendisplay

Gira Keyless In



Codeklavier



Transponder



Fingerprint

Schakelen, drukken,  
dimmen



Schakelaar



Schakelaar met  
tekstkader



Drukvlakschakelaar  
met verticaal  
staande wip



Drukvlak-controle-  
schakelaar met  
LED-verlichtings-  
basiselement



Tastsensor 2,  
enkelvoudig



Tastdimmer



Seriedimmer



Touchdimmer



Universeel-  
draaidimmer

Gira Instabus KNX/EIB



Tastsensor 2plus,  
vijfvoudig



Tastsensor 2,  
enkelvoudig



Info-Display 2



Thermostaat

Gira  
draadloos bussysteem



Draadloze dimmer



Draadloze  
besturingsknop met  
sensordetectie



Draadloze kamer-  
temperatuursensor



Tastsensor 2,  
drievoudig met basis-  
element draadloze  
wandzender

Jaloezie- en rolluikbesturing



Jaloeziebesturingsknop



Jaloezieserieschakelaar



Elektronische jaloezie- en rolluikbesturing 2



Jaloezieschakelaar met draaiknop



Sleutelschakelaar 2-polig

Klimaat- en verwarmingsregeling



Draadloze kamertemperatuursensor



Thermostaat



Hygrostaat



Objectregelaar

LED oriëntatie- en signaalverlichting



LED-oriëntatieverlichting met pictogram



LED-oriëntatieverlichting met pictogram



LED-oriëntatieverlichting met pictogram



LED-oriëntatieverlichting met pictogram



LED-oriëntatieverlichting met pictogram



LED-oriëntatieverlichting



LED-oriëntatieverlichting met lamellenelement

De Gira LED-sig-naalverlichting kan naar keuze worden ingesteld op de lichtkleuren wit, blauw, rood, groen of oranje. Bovendien kan het complete kleurenspectrum continu worden doorlopen waaruit dan een willekeurige kleur kan worden opgeslagen. Ook de lichtsterkte kan individueel worden geregeld.



LED-sig-naalverlichting rood/groen



Wandcontactdoos met randaarde met LED-oriëntatieverlichting

Informatie



Draadloos  
weerstation



Info-Display 2



LED-oriëntatie-  
verlichting met  
pictogram



LED-signaal-  
verlichting rood/groen

Audiosystemen



Inbouwradio



Controle-eenheid  
M217/M218 voor het  
Revox multiroom system



Tastensor 2,  
drievoudig



IR-omzetter



High-End luid-  
sprekercontact-  
doos WBT



Stereo-luid-  
sprekeraansluit-  
doos

Data-aansluittechniek



Connector Modular  
Jack/Western



USB-aansluitdoos



Datakap



KPN-aansluitdoos



Coax-antenne-  
contactdoos met  
extra SAT-aansluiting



Wandcontactdozen



Wandcontactdoos met randaarde en kinderbeveiliging



Wandcontactdoos met randaarde en overspanningsbeveiliging



Wandcontactdoos met randaarde en klapdeksel



Jaloezieschakelaar met draaiknop



Wandcontactdoos met randaarde met LED-oriëntatieverlichting

Internationale systemen



CEBEC wandcontactdoos met kinderbeveiliging



wandcontactdoos zonder aardcontact EURO-US



Chinese wandcontactdoos

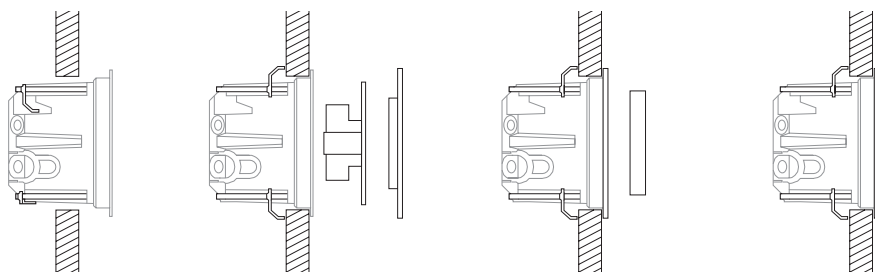


Wandcontactdoos British Standard

# Gira E22 installatie

Voor montage vlak op de wand kunnen afdekraam, inbouw- en apparaatdoos als montageset of als afzonderlijke componenten worden besteld. Dan hoeft er ook niet te worden gezocht naar een plek om de afdekramen veilig voor beschadigingen zolang te bewaren. Alle overige informatie vindt u in de Gira catalogus 2007/2008.

## Vlakke montage in holle wand



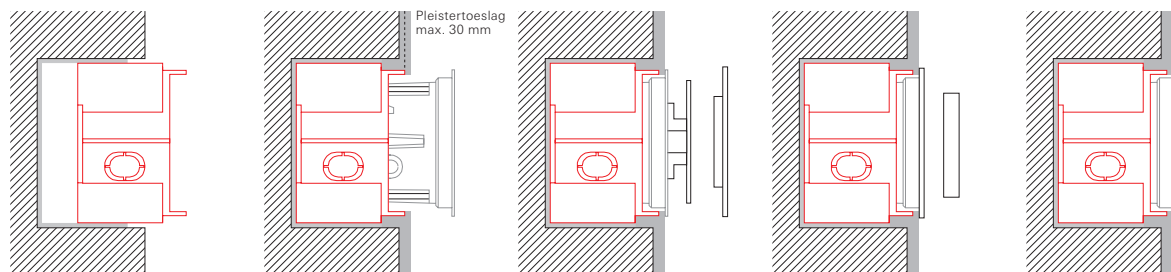
1 Maak met behulp van het bijgevoegde sjabloon een rechthoekige uitsparing, plaats de E22 apparaatdoos en lijn deze uit.

2 Zet de E22 apparaatdoos vast met de klauwen [bevestiging als bij een gangbare holle wanddoos]. Monteer apparaat en afdekraam op de bekende manier.

3 Breng tot slot de designplaat aan op het apparaat.

4 De installatie is voltooid.

## Vlakke montage in metselwerk



1 Maak een rechthoekige uitsparing, plaats de E22 inbouwdoos, lijn deze uit en zet deze met b.v. gips vast [op de doos bevinden zich twee uitlijnpunten om een waterpas nauwkeurig te kunnen aanleggen].

2 Plaats de E22 apparaatdoos in de E22 inbouwdoos en lijn deze uit.

3 Zet de E22 apparaatdoos vast met de klauwen [bevestiging als bij een gangbare holle wanddoos].

De apparaatdoos kan tot maximaal 3° worden gecorrigeerd.

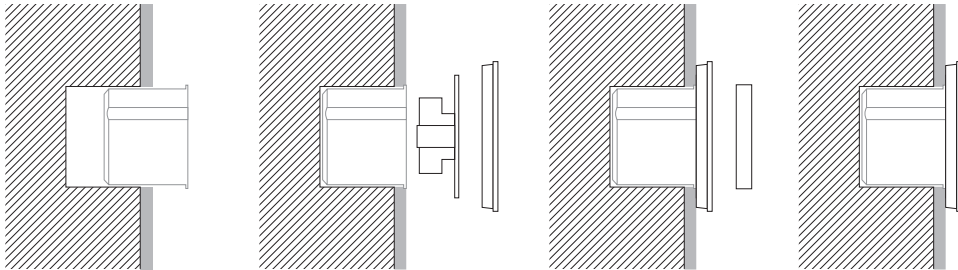
Monteer apparaat en afdekraam op de bekende manier in de apparaatdoos.

4 Breng tot slot de designplaat aan op het apparaat.

5 De installatie is voltooid.

Breng de bijgevoegde pleisterbescherming aan en pleister de wand. Verwijder de pleisterbescherming en maak de opening vrij.

Montage in een gangbare inbouwdoos



Het schakelaarprogramma Gira E22 kan zoals altijd in een gangbare inbouwdoos worden geïnstalleerd.

# GIRA

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Elektrotechnische installatie-  
systemen

Industriegebiet Mermbach  
Dahlienstraße  
42477 Radevormwald

Postbus 1220  
42477 Radevormwald

Duitsland

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

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

Gira Technische Profi-Hotline:  
Tel 0800 - belgira  
(Tel 0800 - 2 35 44 72)

Importeur in Nederland

 **Technische Unie**

Bovenkerkerweg 10-12  
NL-1185 XE Amstelveen  
Postbus 900  
NL-1180 AX Amstelveen  
Tel +31 (0) 20 - 5 45 03 45  
Fax +31 (0) 20 - 5 45 02 50  
[communicatie@  
technischeunie.com](mailto:communicatie@technischeunie.com)

Voor toezending van de  
complete Gira documentatie  
in Nederland:

Gira Informatiedienst  
Postbus 30124  
NL-1301 AC Almere  
Fax +31 (0) 36 - 7 11 35 99

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

Productfotografie  
Henrik Spohler, Hamburg

Lithografie + druk  
Damo Digital Technik, Duisburg

## [www.gira.nl/e22](http://www.gira.nl/e22)

**Installatiebedrijf voor intelligente  
elektrotechnische installaties**

 **D VAN GILS**  
ELECTROTECHNIEK

D van Gils Electrotechniek  
Reest 20  
5032 EP TILBURG

Telefoon +31 (0)6 20402071

[info@dvangilselectrotechniek.nl](mailto:info@dvangilselectrotechniek.nl)

[http://www.  
dvangilselectrotechniek.nl](http://www.dvangilselectrotechniek.nl)