

Gira G1

XS 2073 05 / 2073 12



[NL] Montagehandleiding

GIRA

Inhoud

1	Voor uw veiligheid	p. 3	3	Apparaten monteren	p. 10
1.1	Toepassingsgebied	p. 4	3.1	Apparaten uitpakken	p. 11
1.2	Algemene veiligheidsaanwijzingen	p. 4	3.2	Montagelocatie selecteren	p. 11
			3.3	Inbouwaansluitmodule aansluiten	p. 12
			3.3.1	Inbouwaansluitmodule PoE aansluiten	p. 12
2	Apparaatbeschrijving	p. 6	3.4	Inbouwaansluitmodule aanbrengen	p. 15
2.1	Inbouwaansluitmodule	p. 7	3.5	Opnameraam bevestigen	p. 16
2.1.1	Inbouwaansluitmodule PoE	p. 7	3.5.1	Met schroeven en pluggen bevestigen	p. 16
2.2	Opnameraam	p. 8	3.5.2	Op twee inbouwdozen bevestigen	p. 18
2.3	Displaymodule	p. 8	3.6	Displaymodule aanbrengen	p. 19
2.4	Levering	p. 9			
			4	Reiniging	p. 21
			5	Demontage	p. 22
			6	Afvoer	p. 25
			7	Technische gegevens	p. 26
			8	Garantie	p. 27

Voor uw veiligheid

Lees deze montagehandleiding zorgvuldig door. Daarmee voorkomt u materiële schade.

Deze handleiding maakt deel uit van het product en moet aan de eindgebruiker worden overhandigd.

Gira aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade veroorzaakt door het niet in acht nemen van de montagehandleiding. Neem voor aanvullende informatie over het apparaat of bij vragen contact op met de klantenservice of kijk op internet onder www.gira.de.

Toepassingsgebied

De Gira G1 is uitsluitend geschikt voor binnengebruik. De Gira G1 is uitsluitend geschikt voor aansturing van inrichtingen en apparaten die geen gevaar voor lijf en leden kunnen opleveren.

Er mogen met de Gira G1 geen motoren worden aangestuurd die niet zijn voorzien van een veiligheidsuitschakeling, zoals een eindschakelaar of hindernisdetectie.

Elk ander gebruik voldoet niet aan het bedoelde gebruik en kan leiden tot persoonlijk letsel en materiële schade. Gira aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade die ontstaat door ander dan het bedoelde gebruik van het apparaat.

Houd bij het ontwerp van de installatie rekening met de technische informatie voor netwerkontwerp in de documentatie van het apparaat.

Alle documentatie en handleidingen voor dit product zijn beschikbaar op de website van de fabrikant.

Algemene veiligheidsaanwijzingen

- Elektrische apparaten mogen uitsluitend door een elektrotechnicus worden ingebouwd en gemonteerd. Daarbij moeten de geldende veiligheidsvoorschriften in acht worden genomen.
- Gebruik de Gira G1 uitsluitend wanneer deze zich in een technisch goede staat bevindt. Voer zelf geen reparaties uit aan het apparaat.
- Open geen dichtgeschroefde afdekkingen van de behuizing van het apparaat.

Bescherming tegen oververhitting

Bij oververhitting schakelt de Gira G1 automatisch uit om schade aan het apparaat te voorkomen.

- Positioneer de Gira G1 niet op een afstand van minder dan 50 mm tot andere voorwerpen. Zo kan de warmte optimaal worden afgevoerd.
- Dek de Gira G1 nooit af [bv. met gordijnen].
- Installeer de Gira G1 nooit ergens achter [bv. een kast].

Schade aan elektronische onderdelen door ondeskundig gebruik

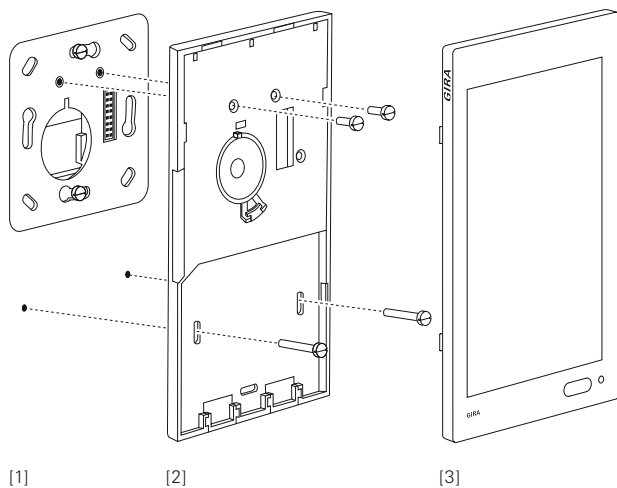
De Gira G1 bevat gevoelige elektronische onderdelen. Door ondeskundig gebruik kunnen deze onherstelbaar worden beschadigd.

- Laat de Gira G1 niet vallen.
- Voer geen wijzigingen uit aan de Gira G1 of aan onderdelen of accessoires daarvan.

Gevaar van splinters door ondeskundig gebruik

De voorzijde van het apparaat bestaat uit glas. Dit glas kan bij een val van grote hoogte of een slag op de rand versplinteren.

- Zorg dat de Gira G1 niet wordt blootgesteld aan krachtige stoten of aan druk.
- Monteer de Gira G1 niet wanneer de glazen afdekking is versplinterd of gebroken.



Afb. 1
Opbouw Gira G1

- [1] Inbouwaansluitmodule
- [2] Opnameraam
- [3] Displaymodule

2.1.

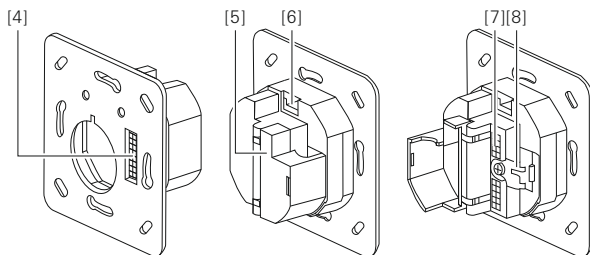
Inbouwaansluitmodule

De Gira G1 wordt op een PoE-inbouwaansluitmodule gestoken.

De Gira G1 XS mag uitsluitend met een PoE-inbouwaansluitmodule worden gebruikt.

2.1.1

Inbouwaansluitmodule PoE



Afb. 2

Inbouwaansluitmodule PoE

Vooraanzicht inbouwaansluitmodule PoE:

[4] Elektronische interface naar de displaymodule

Achteraanzicht inbouwaansluitmodule PoE [klep gesloten]:

[5] Klep

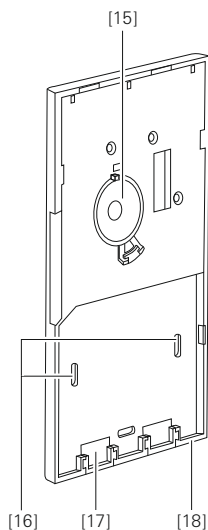
[6] Connector ingangsmodule viervoudig Achteraanzicht inbouwaansluitmodule PoE [klep open]:

[7] PoE-steekklep

[8] Klem met contactvlak voor afscherming

De PoE-steekklep bestaat uit twee delen. De PoE-steekklep kan conform kleurcode EIA/TIA-568A of EIA/TIA-568B met de netwerkleiding worden verbonden.

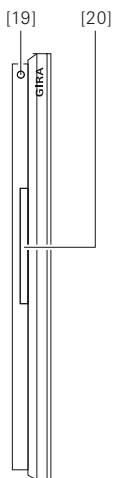
Opnameraam



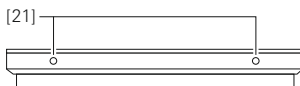
Afb. 5
Vooraanzicht opnameraam

- [15] Luidspreker
- [16] Sleufgaten voor bevestiging
- [17] Uitsparing temperatuursensormodule
- [18] Geleider

Displaymodule



Afb. 6
Zijaanzicht displaymodule met opnameraam



Afb. 7
Onderaanzicht displaymodule

- [19] Ontgrendelingsopening
- [20] Geluidskanaal
- [21] Microfoonopeningen

Levering

1x
Displaymodule Gira G1 XS wit
[uitsluitend voor art. nr. 2073 12]

of 1x
Displaymodule Gira G1 XS zwart
[uitsluitend voor art. nr. 2073 05]

1x
Opnameraam met luidspreker

1x
Inbouwaansluitmodule PoE
[uitsluitend voor art. nr. 2069 05
en 2069 12]

1x
Schroevenset inbouwaansluitmodule:
- 4x
Schroeven met verzonken kop
[2x 30 mm en 2x 15 mm]

1x
Schroevenset opnameraam:
- 2x
Fischer-plug maat 5
- 4x
Schroeven met verzonken kop
[2x 30 mm en 2x 15 mm]
- 2x
Cilinderkopschroeven M3 x 10

1x
Kopertape

1x
Ontgrendelgereedschap

1x
Montagehandleiding

Apparaten monteren

Let op

Montage van de Gira G1 mag uitsluitend worden uitgevoerd door een elektrotechnicus. Daarbij moeten de geldende veiligheidsvoorschriften in acht worden genomen.

Let op

Complicaties bij de montage

Voor montage van de Gira G1 PoE adviseren wij een elektronicados. Gebruik voor montage van de Gira G1 PoE ten minste een Cat.5 Ethernetleiding.

3.1

Apparaten uitpakken

01

Neem displaymodule, opnameraam, inbouw aansluitmodule en alle overige onderdelen een voor een uit de dozen.

02

Controleer op volledigheid en goede staat [zie garantie].

03

Verwijder verpakkingsmateriaal, kartonstroken en beschermfolie van de apparaten. Laat het beschermende karton op het opnameraam en de beschermfolie op de displaymodule zitten.

04

De verpakkingsmaterialen van de Gira G1 zijn milieuvriendelijk en recyclebaar. Help mee en voer de verpakking milieubewust af.

3.2

Montagelocatie selecteren

01

Selecteer een geschikte montage-locatie.

Let op

Storingen door een verkeerd geselecteerde montagelocatie

Neem bij de montage het volgende in acht: houd een afstand van ten minste 50 mm rondom het apparaat vrij.

De Gira G1 wordt optioneel op één of twee inbouwdozen gemonteerd. Installatie op een bestaande inbouwdoos is mogelijk. Bij montage op twee inbouwdozen bevindt de inbouwdoos voor de voeding zich altijd boven.

Aanwijzing

Wij adviseren voor de Gira G1 een montagehoogte van 1,5 m.

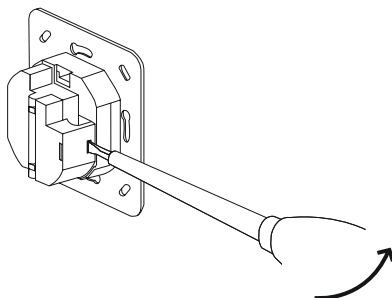
Inbouwaansluitmodule aansluiten

De Gira G1 wordt op een PoE-inbouwaansluitmodule gestoken.

Sluit uw variant aan op de hieronder beschreven wijze.

Inbouwaansluitmodule PoE aansluiten

Open de klep van de aansluitmodule PoE:



Afb. 8
Klep openen met schroevendraaier

01

Steek een schroevendraaier in de klepuitparing. Wip de klep open.

02
Strip de kunststof mantel van de Cat.-leiding over 50 mm.

03
Schuif de gevlochten mantel over een lengte van 35 mm terug en knip deze rondom zo af, dat nog 15 mm uit de kunststof mantel steekt [zie afb. 9].

04
Kort de afschermfolie en de transparante polyesterfolie, indien aanwezig, af op 15 mm.

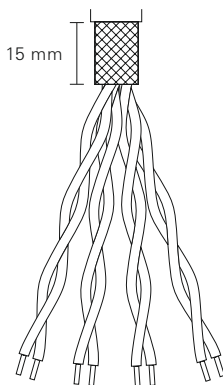
05
Plak kopertape strak om de afscherming.

06
Sluit de afscherming aan op het betreffende contactvlak.

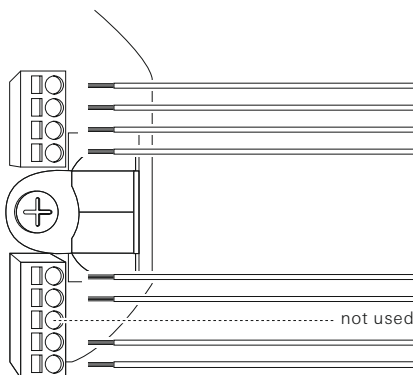
Let op

Elektromagnetische compatibiliteit

Aan de zijde van de PoE-switch moet de afscherming aan aarde worden gelegd.



Afb. 9
Kabel met gevlochten mantel en aders



EIA/TIA568 A

EIA/TIA568 B

BN/WH

BN/WH

BN

BN

BU/WH

BU/WH

BU

BU

OG

GN

OG/WH

GN/WH

GN

OG

GN/WH

OG/WH

Afb. 10

Kleurcode EIA/TIA568A/B

07

Zet de Cat.-leiding met de klem vast.

08

Sluit de aders aan conform
kleurcode EIA/TIA568A/B.

09

Sluit de klep.



De inbouwaansluitmodule PoE is
aangesloten.

Let op

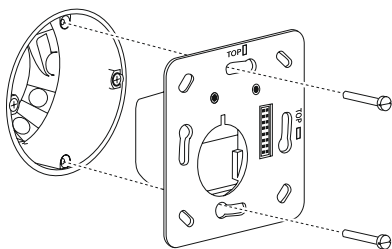
Klep sluiten

Wanneer de aders niet kort genoeg
worden afgeknipt, kan de klep niet
worden gesloten.

- Houd de niet-afgeschermdde aders zo
kort mogelijk.

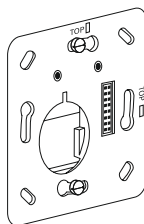
Inbouwaansluitmodule aanbrengen

Bevestig de inbouwaansluitmodule:



Afb. 13
Aanbrengen van de inbouwaansluitmodule

01
Breng de inbouwaansluitmodule aan
op de inbouwdoos.



Afb. 14
Inbouwaansluitmodule vastgezet

02
Draai de twee meegeleverde
schroeven met verzonken kop vast.



De inbouwaansluitmodule is vastgezet.

Aanwijzing TOP

Let op de TOP-markering. De TOP-markering moet zich aan de bovenzijde bevinden.

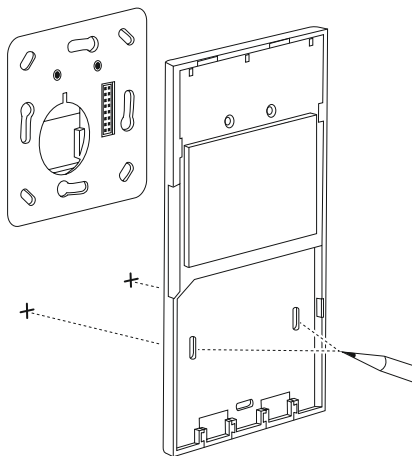
Opnameraam bevestigen

Er zijn twee mogelijkheden om het opnameraam te bevestigen:

- met schroeven en pluggen, wanneer slechts één inbouwdoos beschikbaar is,
- op twee inbouwdozen.

Opnameraam met schroeven en pluggen bevestigen

Bevestig het opnameraam met schroeven en pluggen:

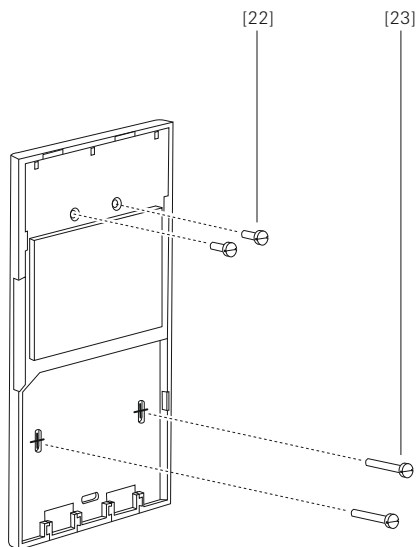


Afb. 15
Boorgaten aftekenen

- 01
Plaats het opnameraam op
de inbouwaansluitmodule.
- 02
Lijn het opnameraam uit.
- 03
Teken de boorgaten voor het
opnameraam af.
- 04
Boor de boorgaten voor het
opnameraam in de muur.
- 05
Breng de meegeleverde pluggen
aan in de boorgaten.
- 06
Zet het opnameraam met de
cilinderkopschroeven M3 × 10 vast
[zie afb. 16 [22]].
- 07
Draai de schroeven in de pluggen
vast [zie afb. 16 [23]].



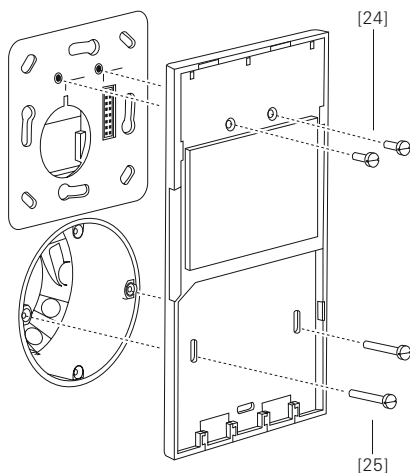
Het opnameraam is bevestigd.



Afb. 16
Opnameraam vastschroeven

Opnameraam op twee inbouwdozen bevestigen

Bevestig het opnameraam op twee inbouwdozen:



01

Zet het opnameraam met de cilinderkopschroeven M3 x 10 vast [zie afb. 17 [24]].

02

Draai de twee meegeleverde schroeven met verzonken kop [zie afb. 17 [25]] vast in de onderste inbouwdoos.



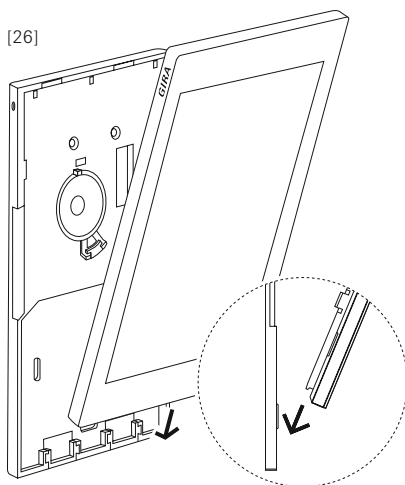
Het opnameraam is bevestigd.

Afb. 17

Opnameraam op twee inbouwdozen bevestigen

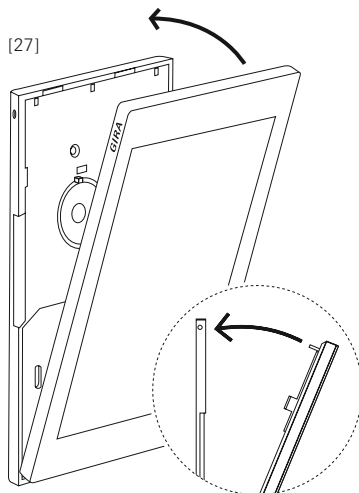
Displaymodule aanbrengen

Zo brengt u de displaymodule aan:



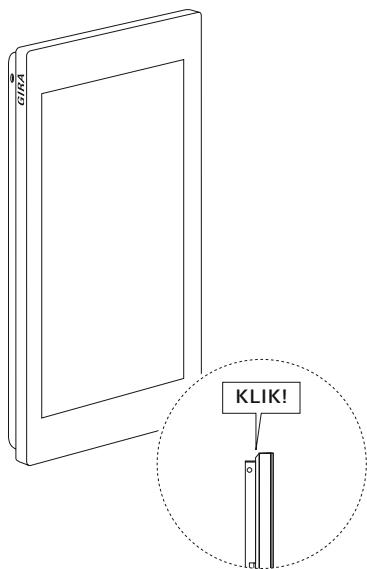
Afb. 18
Displaymodule aanbrengen en vastzetten

01
Verwijder de bescherming van het opnameraam.



02
Breng de displaymodule aan in de geleider van het opnameraam [zie afb. 18 [26]].

03
Kantel de displaymodule naar boven vast [zie afb. 18 [27]].



Afb. 19
Displaymodule vastgeklikt

Let op

Vallen van de displaymodule

De Gira G1 zit pas goed vast, wanneer de grendel in de ontgrendelingsopening weer terug is in zijn eindpositie.

Aanwijzing

Bij het kantelen van de displaymodule wordt het elektrische contact tot stand gebracht tussen de inbouw aansluitmodule, de displaymodule, de luidspreker en de temperatuursensormodule [indien aanwezig].

✓
De displaymodule klikt vast met de clips van het opnameraam.

04
Verwijder de beschermfolie van de displaymodule.

Reiniging

Let op

Beschadiging van het touchscreen

De voorzijde van het apparaat bestaat uit glas. Dit glas kan bij ondeskundige reiniging worden beschadigd.

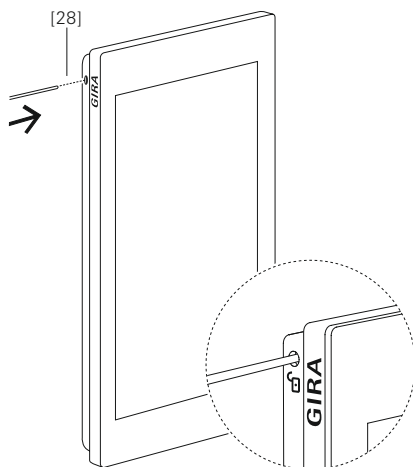
- Reinig de Gira G1 niet met scherpe voorwerpen.
- Gebruik geen schurende reinigingsmiddelen, zuren of organische oplosmiddelen.

Reinig de displaymodule van de Gira G1 met een licht bevochtigde microvezeldoek.

Let op

Demontage van de Gira G1 mag uitsluitend worden uitgevoerd door een elektrotechnicus. Daarbij moeten de geldende veiligheidsvoorschriften in acht worden genomen.

Zo verwijdert u de displaymodule:

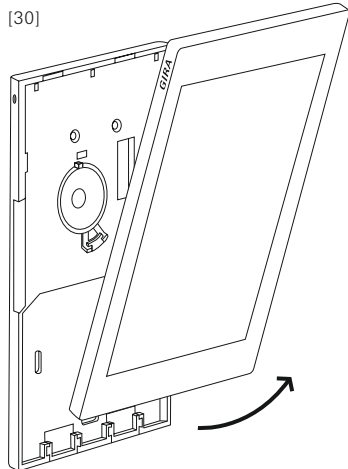
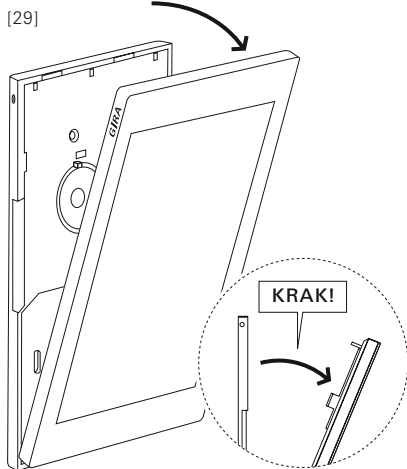
**01**

Steek het ontgrendelgereedschap of een dunne schroevendraaier met lichte druk in de ontgrendelingsopening en houd deze zo vast [zie afb. 20 [28]].



De displaymodule is ontgrendeld.

Afb. 20
Ontgrendelgereedschap insteken



Afb. 21
Displaymodule vrijkantelen

02

Trek de displaymodule aan de bovenzijde met kracht naar voren toe uit de vergrendeling [zie afb. 21 [29]] en verwijder deze [zie afb. 21 [30]].

03

[Optioneel] Verwijder de Gira G1 temperatuursensormodule.

04

Verwijder alle schroeven uit het opnameraam.

05

Verwijder het opnameraam.

06

Draai de inbouwdooschroeven los.

07

Verwijder de inbouwaansluitmodule van de inbouwdoos.

08

Knip de voedingsleiding door of haal deze los van de klem.

Afvoer

Het apparaat is ontwikkeld en gemaakt van hoogwaardige materialen en componenten. Deze zijn kunnen worden gerecycled en hergebruikt.

Informeer u over de in uw land geldende bepalingen voor gescheiden inzameling van afgedankte elektrische en elektronische apparaten. Deze apparaten horen niet bij het huisvuil. Door een correcte afvoer van oude apparaten worden milieu en mensen beschermd tegen mogelijke negatieve gevolgen.

Technische gegevens

Gira G1 XS

Gebruik	Ruimtebedienings-apparaat
---------	---------------------------

Uitvoering	Inbouweenheid PoE
------------	-------------------

Artikelnummer	wit: 2073 12 zwart: 2073 05
---------------	--------------------------------

Beschermingsgraad	IP 21
-------------------	-------

Afmetingen [b × h × d]	97 × 168 × 47 mm
---------------------------	------------------

Opbouwhoogte	15 mm
--------------	-------

Omgevings-temperatuur	0 °C tot + 45 °C
-----------------------	------------------

Opslag-/transporttemperatuur	–20 °C tot +70 °C
------------------------------	-------------------

Relatieve luchtvochtigheid	max. 95% r.V., geen condensatie
----------------------------	------------------------------------

Display

Type	TFT
------	-----

Grootte	15,3 cm [6,02"]
---------	-----------------

Kleuren	16,7 miljoen
---------	--------------

Resolutie	480 × 800 pixels [WVGA] 155 ppi
-----------	------------------------------------

Helderheid	350 cd/m ²
------------	-----------------------

Contrast-verhouding	1 : 500
---------------------	---------

Kijkhoek	> 80° rondom
----------	--------------

Naderingssensor

Detectie-gebied	30° horizontaal, 30° verticaal
-----------------	-----------------------------------

Bereik	max. 50 cm
--------	------------

Inbouwaansluitmodule PoE

Aanbevolen leiding	Cat.5 _e tot Cat.7
--------------------	------------------------------

Nominale spanning	DC PoE 48 V [36 tot 57 V] Klasse 0
-------------------	--

Beschermings-klasse	III [SELV]
---------------------	------------

LAN-standaard	IEEE 802.3af
---------------	--------------

Garantie

De wettelijk vereiste garantie wordt uitgevoerd via de vakhandel.

Een gebrekkig apparaat kunt u met een omschrijving van de fout aan de betreffende verkoper [[elektrotechnische] vakhandel/installatiebedrijf] overhandigen of portvrij opsturen. Deze stuurt het apparaat door naar het Gira Service Center.

GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektrotechnische installatie-
systemen

Postbus 12 20
42461 Radevormwald

Duitsland

Tel +49 (0) 21 95-602-0
Fax +49 (0) 21 95-602-191

www.gira.de
info@gira.de

Gira in Oostenrijk

Tel 0800-293662
Fax 0800-293657

www.gira.at
info@gira.at

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Electrical installation
systems

P.O. Box 12 20
42461 Radevormwald

Germany

Phone +49 (0) 21 95-602-0
Fax +49 (0) 21 95-602-191

www.gira.com
info@gira.com