

Gira G1

XS 2073 05 / 2073 12



[NO] Monteringsanvisning

GIRA

Innhold

1	For din sikkerhet	s. 3	3	Montere apparater	s. 10
1.1	Bruksområde	s. 4	3.1	Pakke ut apparater	s. 11
1.2	Generelle sikkerhetsanvisninger	s. 4	3.2	Velge monteringssted	s. 11
			3.3	Koble til innfelt tilkoblingsmodul	s. 12
			3.3.1	Koble til innfelt tilkoblingsmodul PoE	s. 12
2	Apparatbeskrivelse	s. 6	3.4	Sette inn innfelt tilkoblingsmodul	s. 15
2.1	Innfelt tilkoblingsmodul	s. 7	3.5	Feste festeramme	s. 16
2.1.1	Innfelt tilkoblingsmodul PoE	s. 7	3.5.1	Feste med plugg og skruer	s. 16
2.2	Festeramme	s. 8	3.5.2	Feste over to innfelte apparatbokser	s. 18
2.3	Displaymodul	s. 8	3.6	Sette på displaymodul	s. 19
2.4	Leveringsomfang	s. 9	4	Rengjøring	s. 21
			5	Demontering	s. 22
			6	Kassering	s. 25
			7	Tekniske data	s. 26
			8	Garanti	s. 27

For din sikkerhet

Les grundig gjennom hele denne monteringsanvisningen. Slik unngår du materielle skader.

Denne veiledningen er en del av produktet og må bli hos sluttkunden.

Gira overtar intet ansvar for skader som er oppstått fordi monteringsanvisningen ikke ble fulgt. Hvis du trenger mer informasjon eller har spørsmål om apparatet, kan du henvende deg til kundeservice eller besøke oss på Internett på www.gira.de.

Bruksområde

Gira G1 er kun egnet for innsats innendørs. Gira G1 er kun egnet for styring og opprettelse av apparater som ikke representerer risiko for livsfare.

Gira G1 må ikke brukes som styring for motorer som ikke har sikkerhetsutkobling, som f.eks. endebryter eller hinderregistrering.

All annen bruk gjelder som ikke forskriftsmessig bruk og kan føre til personskader og materielle skader. Gira er ikke ansvarlig for skader som har oppstått på grunn av ikke forskriftsmessig bruk av apparatet.

Se teknisk informasjon om nettverksplanlegging i apparatdokumentasjonen ved planlegging av anlegget.

All dokumentasjon og veiledning til dette produktet står til disposisjon på produsentens hjemmeside.

Generelle sikkerhetsanvisninger

- Kun en elektriker får bygge inn og montere elektriske apparater. Samtidig skal det tas hensyn til alle gjeldende forskrifter til forebyggelse av ulykker.
- Bruk Gira G1 kun dersom den er i teknisk ubetenkelig tilstand. Ikke reparer apparatet selv.
- Ikke åpne noen fastskrudde deksler fra apparatets hus.

Beskyttelse mot overoppheting

Ved overoppheting slår Gira G1 seg av automatisk for å unngå at apparatet blir skadet.

- Ikke plasser Gira G1 under en avstand på mindre enn 50 mm fra en interferenskilde rundt apparatet. Slik kan varmen avledes optimalt.
- Gira G1 må aldri tildekkes [f.eks. forheng].
- Gira G1 må aldri blokkeres [f.eks. skap].

Ødeleggelse av elektroniske komponenter pga. usaklig betjening

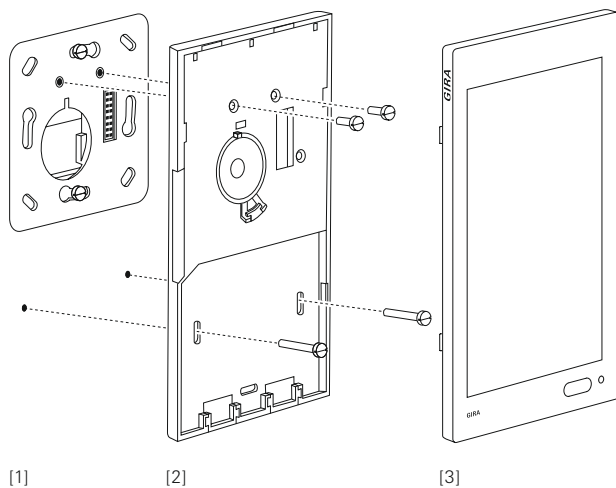
Gira G1 inneholder ømfintlige elektroniske komponenter. Usaklig betjening kan ødelegge disse.

- Ikke la Gira G1 falle ned.
- Ikke foreta endringer på Gira G1, dens bestanddeler og tilbehør.

Fare for knusing ved usaklig betjening

Apparatets forside består av glass. Dette glasset kan knuse ved et fall fra stor høyde eller et slag på kanten.

- Ikke utsett Gira G1 for kraftig slag eller trykk.
- Ikke monter Gira G1, dersom det er sprekker i glassdekselet eller glasst er knust.



III. 1

Apparatets oppbygging Gira G1

- [1] Innfelt tilkoblingsmodul
- [2] Festeramme
- [3] Displaymodul

2.1.

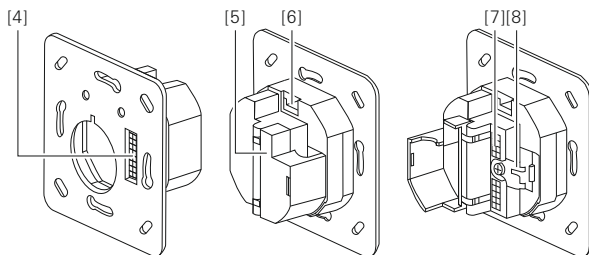
Innfelt tilkoblingsmodul

Gira G1 kobles til en innfelt PoE-tilkoblingsmodul.

Gira G1 XS må kun brukes med en innfelt PoE-tilkoblingsmodul.

2.1.1

Innfelt tilkoblingsmodul PoE



III. 2

Innfelt tilkoblingsmodul PoE

Innfelt tilkoblingsmodul PoE sett forfra:

[4] Elektronisk grensesnitt til displaymodul

Innfelt tilkoblingsmodul PoE sett bakfra

[luke lukket]:

[5] Luke

[6] Tilkoblingsplugg inngangsmodul 4-kanals

Innfelt tilkoblingsmodul PoE sett bakfra

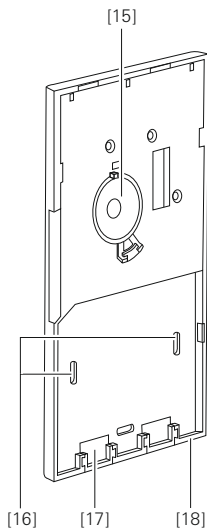
[luke åpnet]:

[7] PoE-tilkoblingsklemme

[8] Bøyle med skjerm-kontaktflate

PoE-tilkoblingsklemmen er todelt. PoE-tilkoblingsklemmen kan enten forbindes med nettverksledningen etter fargekoden EIA / TIA-568A eller EIA / TIA-568B.

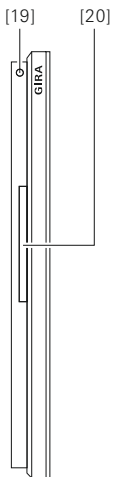
Festeramme



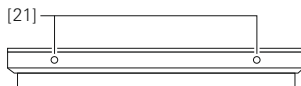
III. 5
Festeramme sett forfra

- [15] Høytaler
 [16] Langhull for feste
 [17] Utsparing for temperaturfølermodul
 [18] Føringsselement

Displaymodul



III. 6
Displaymodul med festeramme
sett fra siden



III. 7
Displaymodul sett fra undersiden

- [19] Opplåsningsåpning
 [20] Lydkanal
 [21] Mikrofonåpninger

Leveringsomfang

1 ×
Displaymodul Gira G1 XS hvit
[kun for bestillingsnr. 2073 12]

eller 1 ×
Displaymodul Gira G1 XS svart
[kun for bestillingsnr. 2073 05]

1 ×
Festeramme med høyttaler

1 ×
Innfelt tilkoblingsmodul PoE

1 ×
Skruesett til innfelt tilkoblingsmodul:
- 4 ×
Senkeskruer
[2 × 30 mm og 2 × 15 mm]

1 ×
Skruesett til festeramme:
- 2 ×
Fischer-plugger størrelse 5
- 4 ×
Senkeskruer
[2 × 30 mm og 2 × 15 mm]
- 2 ×
Sylinderhodeskruer M3 × 10

1 ×
Kobberlimbånd

1 ×
Opplåsingsverktøy

1 ×
Monteringsanvisning

Montere apparater

Obs!

Montering av Gira G1 skal kun utføres av elektriker. Samtidig skal det tas hensyn til alle gjeldende forskrifter til forebygging av ulykker.

Obs!

Komplikasjoner ved montering

For montering av Gira G1 PoE anbefaler vi en elektronikkboks.

Bruk minst en Cat.5 Ethernet-ledning for montering av Gira G1 PoE.

3.1

Pakke ut apparater

01

Displaymodul, festeramme, innfelt tilkoblingsmodul og samtlige tilleggsdeler tas enkeltvis ut av esken etter behov.

02

Kontroller at pakningens innhold er fullstendig og uskadd [se garanti].

03

Emballasje, pappstrimler og beskyttelsesfolie fjernes fra apparatene. La beskyttelsespappen være på festerammen og beskyttelsesfolien være på displaymodulen.

04

Materialene i emballasjen til Gira G1 er miljøvennlige og kan gjenvinnes. Vær med å bidra til at emballasjen kastes på miljøvennlig måte.

3.2

Velge monteringssted

01

Velg egnet monteringssted.

Obs!

Forstyrrelser pga. feil valgt monteringssted

Vær oppmerksom på følgende ved montering: Hold fri en avstand på minst 50 mm rundt apparatet.

Gira G1 kan også monteres på en eller to innfelte apparatbokser. En installasjon er mulig med en innfelt apparatboks som er formontert. Ved montering over to innfelte apparatbokser er strømforsyningen alltid oppe i den innfelte apparatboksen.

Merknad

For montering av Gira G1 anbefaler vi en høyde på 1,5 m.

3.3

Koble til innfelt tilkoblingsmodul

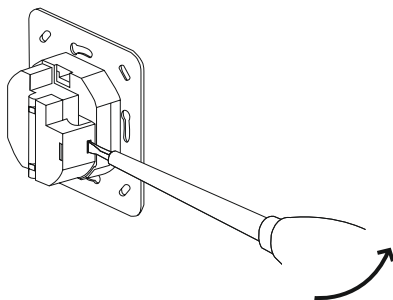
Gira G1 kobles til en innfelt PoE-tilkoblingsmodul.

Koble til den varianten du har kjøpt, slik det beskrives nedenfor.

3.3.1

Koble til innfelt tilkoblingsmodul PoE

Åpne luken på tilkoblingsmodul PoE:



III. 8
Åpne luken med skrutrekker

01
Skyv skrutrekkeren inn i lukens utsparing. Løft opp luken.

02
Avisoler 50 mm av plastmantelen på Cat.-ledningen.

03
Skyv skjermnettingen tilbake til en lengde på 35 mm, og kutt den av hele veien rundt slik at den stikker 15 mm ut av plastmantelen [se ill. 9].

04
Forkort, hvis foreligger, skjermfolie og transparent polyesterfolie til 15 mm.

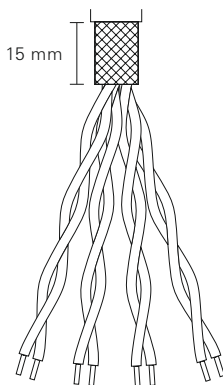
05
Lim kobberlimbåndet stramt rundt skjermen.

06
Legg skjermingen på skjerm-kontaktflaten.

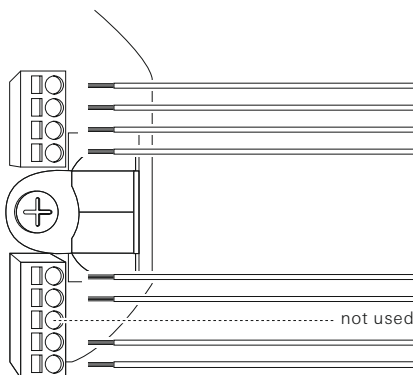
Obs!

Elektromagnetisk forenlighet

På PoE-switchens side må skjermen legges på jord.



III. 9
Kabel med skjermnetting og ledere



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

III. 10

Fargekode EIA/TIA568A/B

07

Fikser Cat.-ledningen med bøyle.

08

Koble til lederne ifølge fargekode EIA/TIA568A/B.

09

Lukk luken.



Nå er den innfelte tilkoblingsmodulen PoE tilkoblet.

Obs!

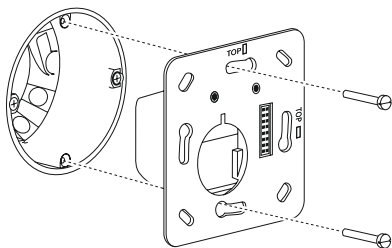
Lukk luken

Hvis lederne er for langt tilklippet, kan ikke luken lukkes.

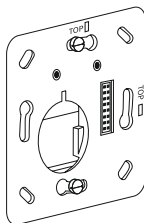
- Hold de uskjermede enkeltlederne så korte som mulig.

Sette inn innfelt tilkoblingsmodul

Slik fester du den innfelte tilkoblingsmodulen:



III. 13
Innsetting av innfelt tilkoblingsmodul



III. 14
Innfelt tilkoblingsmodul fiksert

01
Sette den innfelte tilkoblingsmodulen inn i innfelt apparatboks.

o Merknad
o TOP

Ta hensyn til TOP-merkingen.
TOP-merkingen må tilsvare den fremstilte formen TOP på høykant.

02
Trekk til to passende medleverte senkeskruer.



Nå er den innfelte tilkoblingsmodulen fiksert.

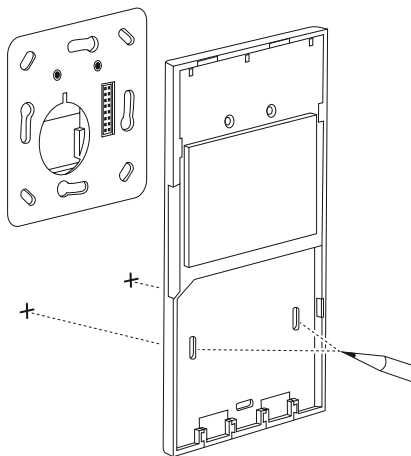
Feste festeramme

Festerammen kan festes på to måter:

- med plugg og skrue dersom det kun eksisterer en innfelt apparatboks,
- over to innfelte apparatbokser.

Feste festeramme med plugg og skrue

Feste festerammen med plugg og skrue:



III. 15

Merke av boreposisjon

01
Sett festerammen inn på den innfelte
tilkoblingsmodulen.

02
Juster festerammen.

03
Merk av boreposisjonen for
festerammen.

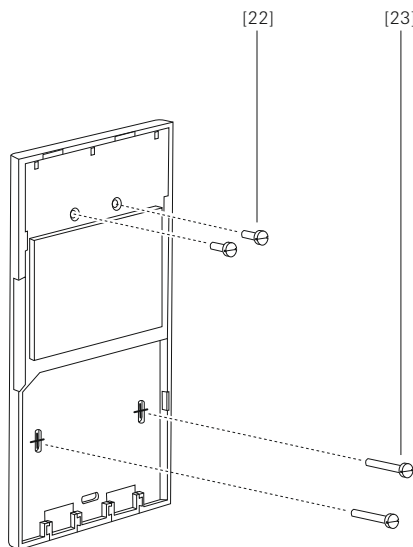
04
Bor borehull for festerammen
i veggen.

05
Sett medleverte plugger inn
i borehullene.

06
Fikser festerammen med
sylinderhodeskruene M3 × 10
[se ill. 16 [22]].

07
Stram til skruene for pluggene
[se ill. 16 [23]].

✓
Nå er festerammen festet.

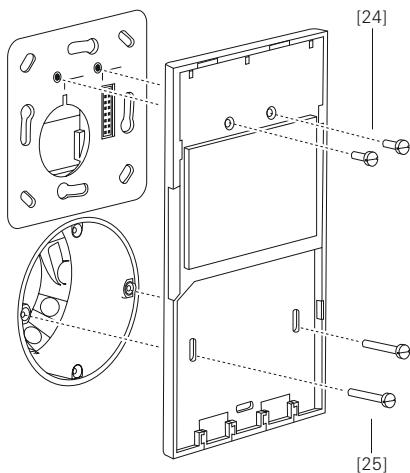


III. 16
Skru fast festeramme

3.5.2

Feste festerammen over to innfelte apparatbokser

Feste festerammen over to innfelte apparatbokser:



01

Fikser festerammen med sylinderhode-skrue M3 x 10 [se ill. 17 [24]].

02

Stram til to passende medleverte senkeskruer [se ill. 17 [25]] i den nederste innfelte apparatboksen.



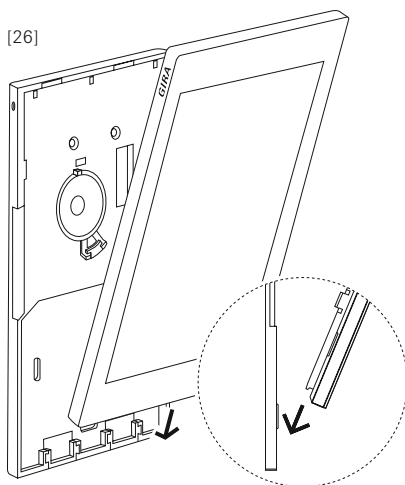
Nå er festerammen festet.

Ill. 17

Skru fast festerammen på to innfelte apparatbokser

Sette på displaymodul

Slik setter du på displaymodulen:

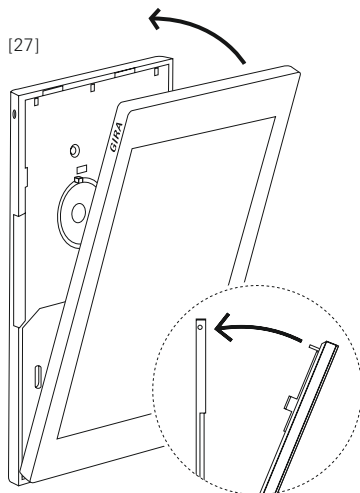


III. 18

Sette på displaymodulen og svinge den på plass

01

Fjern beskyttelsesdekselet fra festerammen.

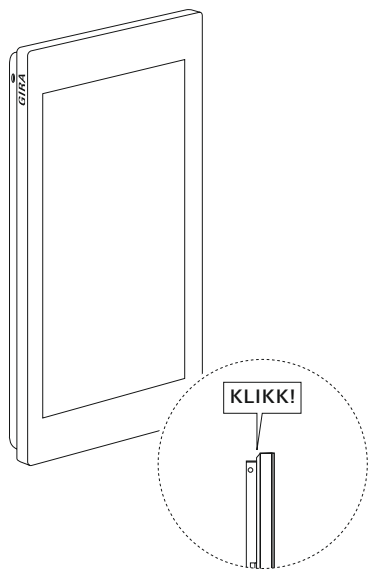


02

Sett displaymodulen inn i førings-elementet på festerammen [se ill. 18 [26]].

03

Sving inn displaymodulen oppover [se ill. 18 [27]].



Obs!

Displaymodulen faller ut

Gira G1 er først skikkelig fastlåst, når spaken i låseåpningen har falt tilbake i endeposisjon.

o Merknad

Når displaymodulen svinges inn, opprettes den elektriske kontakten mellom den innfelte tilkoblingsmodulen, displaymodulen, høyttaleren og temperaturfølermodulen [såfremt foreligger].

III. 19 Displaymodulen går i lås



Displaymodulen går i lås på låsepunktene i festerammen.

04

Fjern beskyttelsesfolien fra displaymodulen.

Rengjøring

Obs!

Berøringsskjermen kan bli skadet

Apparatets forside består av glass.
Dette glasset kan bli skadet ved
usaklig rengjøring.

- Ikke rengjør Gira G1 med skarpe gjenstander.
- Ikke bruk skarpe rengjøringsmidler, syrer eller organiske løsningsmidler.

Rengjør displaymodulen på Gira G1
tåkevått med en mikrofiberklut.

Obs!

Demontering av Gira G1 skal kun utføres av elektriker. Samtidig skal det tas hensyn til alle gjeldende forskrifter til forebyggelse av ulykker.

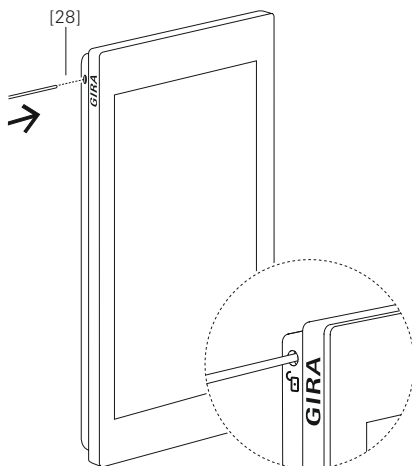
01

Før opplåsningsverktøyet eller en tynn skrutrekker med lett trykk inn i låseåpningen, og hold det der [se ill. 20 [28]].



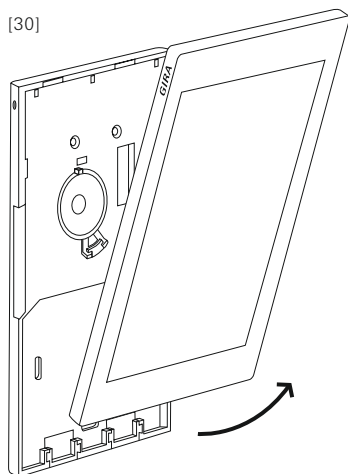
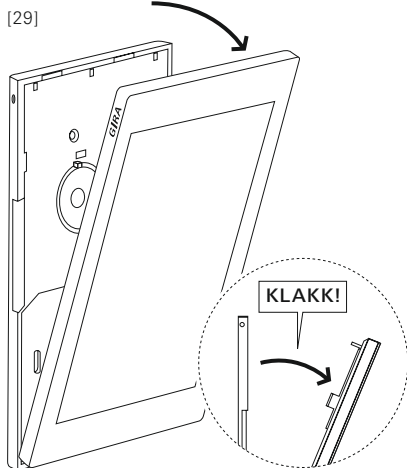
Nå er displaymodulen opplåst.

Slik fjerner du displaymodulen:



Ill. 20

Føre inn opplåsningsverktøyet



III. 21
Svinge ut displaymodulen

02

Trekk displaymodulen på øvre side forover med kraft ut av låsen [se ill. 21 [29]] og fjern den [se ill. 21 [30]].

03

[Valgfritt] Fjern Gira G1 temperaturfølermodul.

04

Fjern alle skruene fra festerammen.

05

Ta av festerammen.

06

Løsne boksskruene.

07

Trekk den innfelte tilkoblingsmodulen ut av den innfelte apparatboksen.

08

Skill fra forsyningsledningen, eller løsne den fra klemmen.

Kassering

Apparatet er utviklet og produsert ved bruk av materialer og komponenter av høy kvalitet. De kan gjenvinnes og gjenbrukes.

Innhent informasjon om gjeldende bestemmelser for innsamling og sortering av brukt elektrisk og elektronisk utstyr i ditt land. Disse apparatene skal ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Ved riktig kassering av brukt utstyr bidrar du til å beskytte miljøet og mennesker mot mulige negative følger.

Tekniske data

Gira G1 XS		Oppløsning	480 × 800 piksler [WVGA] 155 ppi
Bruk	Rombetjenings-enhet	Lysstyrke	350 cd/m ²
Konstruksjon	Innfelt enhet PoE	Kontrastforhold	1 : 500
Beskyttelses-klasse	IP 21	Synsvinkel	> 80° rundt
Mål [B × H × D]	97 × 168 × 47 mm	Nærhetsføler	
Byggehøyde	15 mm	Registrerings-område	30° horisontalt, 30° vertikalt
Omgivelses-temperatur	0 °C til +45 °C	Rekkevidde	maks. 50 cm
Lager- / transport-temperatur	–20 °C til +70 °C	Innfelt tilkoblingsmodul PoE	
Relativ fuktighet	maks. 95 % r. f., ingen kondens	Anbefalt ledning	Cat.5 _e til Cat.7
Display		Nominell spenning	DC PoE 48 V [36 til 57 V] Klasse 0
Type	TFT	Beskyttelses-klasse	III [SELV]
Størrelse	15,3 cm [6,02"]	LAN-standard	IEEE 802.3af
Farger	16,7 millioner		

Garanti

Garantien ytes via faghandel i henhold til de juridiske bestemmelser.

Legg ved en beskrivelse av feilen og lever eller send defekte apparater portofritt til din forhandler [faghandel/installasjonsbedrift/elektrofaghandel]. Derfra blir apparatene sendt videre til Gira Service Center.

GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektroinstallasjons-
systemer

P.O. Box 1220
42461 Radevormwald

Tyskland

Tlf +49 (0) 21 95 - 602 - 0
Faks +49 (0) 21 95 - 602 - 191

www.gira.de
info@gira.de

Gira i Østerrike

Tlf 08 00 - 29 36 62
Faks 08 00 - 29 36 57

www.gira.at
info@gira.at

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Electrical installation
systems

P.O. Box 1220
42461 Radevormwald

Germany

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

www.gira.com
info@gira.com