

Netgelijkrichter Plus 5981 00 voor montage op DIN-profielrail  
Netgelijkrichter Plus 5998 00 voor wandmontage

# GIRA

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Elektrotechnische installatie-  
systemen  
P.O. Box 1220  
42461 Radevormwald  
Tel. +49(0)2195-602-0  
Fax +49(0)2195-602-191  
www.gira.nl  
info@gira.nl

499266 34/11

# GIRA

## Veiligheidsaanwijzingen

**Inbouw en montage van elektrische apparaten mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een elektrotechnicus.**

**Wanneer de handleiding niet in acht wordt genomen, kan er schade aan het apparaat, brand of andere gevaren ontstaan.**

**Schakel het apparaat of de belasting spanningsloos voor aanvang van werkzaamheden. Controleer daarbij alle zekeringautomaten die gevaarlijke spanningen aan het apparaat of de belasting leveren.**



### Zekeringautomaat voorzien!

De netvoeding moet worden aangesloten via een zekeringautomaat van type D, max. 16 A.

## Functie

Netvoeding met een ingangsspanning van 230 V AC +/-15%.

Uitgangsspanning 24 V DC.

Het apparaat is ontworpen voor 24 uur bedrijf bij nominaal vermogen.



### Aanwijzing: systeembedieningshandleiding lezen.

Maak uzelf vertrouwd met de mogelijkheden van het apparaat en het complete oproepsysteem. Lees de systeembedieningshandleiding die als PDF-document, in diverse talen, op de CD-ROM met de stationscentrale wordt meegeleverd.

## Levering

- Art. nr.: 5981 00, netgelijkrichter Plus met houder voor montage op DIN-profielrail.  
of
- Art. nr.: 5998 00, netgelijkrichter Plus voor wandmontage.

## Montage

De netgelijkrichter Plus moet op een droge, zo stofvrij mogelijke en goed geventileerde locatie worden geïnstalleerd.

Art. nr.: 5981 00 is bedoeld voor installatie op een profielrail.

Art. nr.: 5998 00 is bedoeld voor wandmontage.



### Let op! Niet in de patiëntenkamer installeren!

Het apparaat moet veilig worden geïnstalleerd. Toegang tot het apparaat moet voor een elektrotechnicus te allen tijde mogelijk zijn.



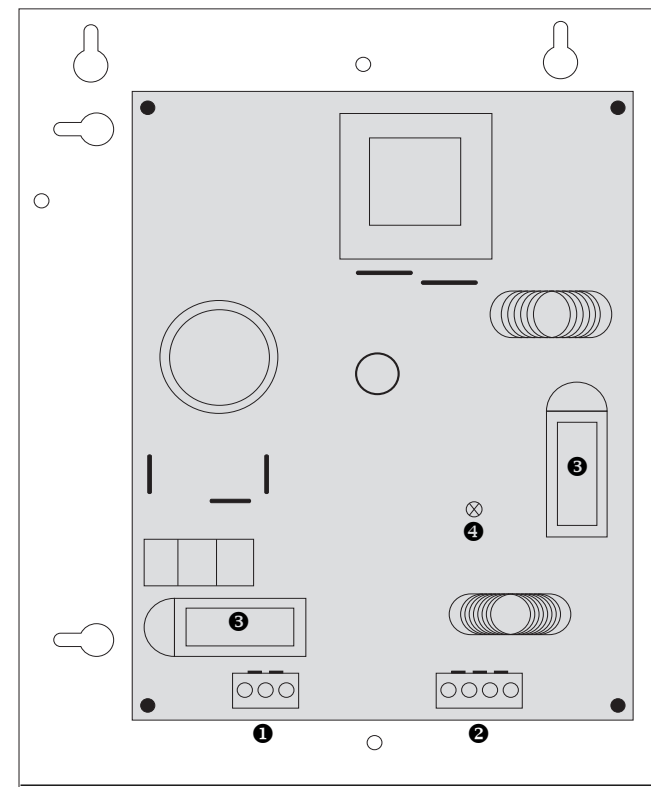
### Let op! Gevaar van oververhitting!

Op een ongunstige montagelocatie kan het apparaat door warmte-ophoping oververhit raken. Dat kan schade veroorzaken. Zorg voor voldoende luchtcirculatie zodat warmte-ophoping wordt voorkomen.

## Apparaatoverzicht

De netgelijkrichter 5998 00 is voorzien van een LED-statusweergave op het deksel van het apparaat:

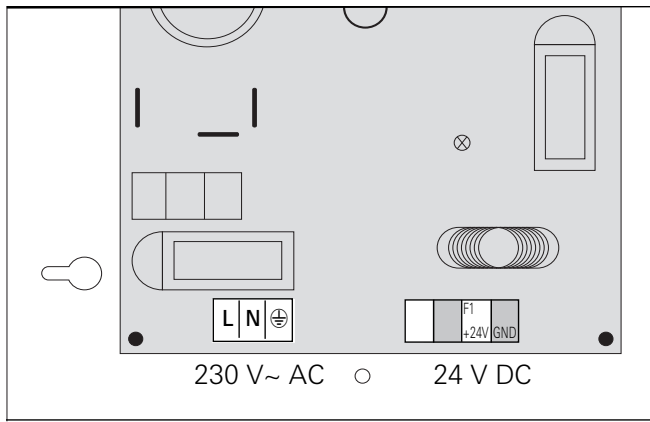
De LED brandt groen bij aanwezige netspanning.



### Legenda:

- ❶ Klemmen voor ingangsspanning 230 V AC
- ❷ Klemmen voor uitgangsspanning 24 V DC
- ❸ Zwakstroomzekeringen: ingang T 2 A, uitgang T 6,3 A
- ❹ Status-LED: groen bij aanwezige netspanning.

Afb. 1: De printplaat van de netgelijkrichter



Afb. 2: Aansluitingen op de printplaat

## Ingebruikstelling

Voer onderstaande stappen uit:



### Let op! Gevaar!

Elektrische schok bij aanraking van spanningvoerende delen.

Een elektrische schok kan de dood tot gevolg hebben.

Schakel met alle bijbehorende zekeringautomaten en zekeringen het apparaat of de belasting spanningsloos voor aanvang van werkzaamheden. Dek spanningvoerende delen in de omgeving af!

1. Sluit de ingangsspanning 230 V AC aan (zie afb. 2, 230 V AC).
2. Sluit de systeemapparaten aan op de aansluitklem 24 V (zie afb. 2). Neem de paragraaf Energiepunten in de systeembedieningshandleiding in acht.

## 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.

## Technische gegevens

### Ingang (primaire spanning)

Nominale spanning:	230 V (+/- 15%)
Netfrequentie:	45 tot 65 Hz

### Uitgang (secundaire spanning)

Uitgangsspanning bij netvoeding:	27,2 V (+/- 0,5%)
Nominale uitgangsstroom:	6 A
Uitgangsvermogen:	150 W

Beschermingsklasse:	I
Beschermingsgraad:	IP 30
Zekering primaire zijde:	T 2,0 A
Zekering secundaire zijde:	T 6,3 A
Omgevingstemperatuur bij 100% belasting:	-5 °C tot +40 °C
Afmetingen (l x b x h)	
Wandmontage 5998 00:	245 x 194 x 85 mm
DIN-rail 5981 00:	170 x 125 x 65 mm
Gewicht:	
Wandmontage 5998 00:	1,85 kg
DIN-rail 5981 00:	1,25 kg