

Netzgleichrichter Plus 5981 00 für Montage auf DIN-Hutschiene
Netzgleichrichter Plus 5998 00 für Wandmontage

GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme
Postfach 1220
42461 Radevormwald
Tel +49 (0) 2195 / 602 - 0
Fax +49 (0) 21 95 / 602 - 191
www.gira.de
info@gira.de

499266 34/11

GIRA

Sicherheitshinweise

Einbau und Montage elektrischer Geräte dürfen nur durch Elektrofachkräfte erfolgen.

Bei Nichtbeachten der Anleitung können Schäden am Gerät, Brand oder andere Gefahren entstehen.

Vor Arbeiten an Gerät oder Last freischalten. Dabei alle Leitungsschutzschalter berücksichtigen, die gefährliche Spannungen an Gerät oder Last liefern.



Leitungsschutzschalter vorsehen!

Dem Netzteil ist ein Leistungsschalter Typ D, max. 16 A vorzuschalten.

Funktion

Netzteil mit einer Eingangsspannung von 230 V AC +/-15 %.

Ausgangsspannung 24 V DC.

Das Gerät ist für 24h-Betrieb bei Nennleistung ausgelegt.



Hinweis: System-Bedienungsanleitung lesen.

Machen Sie sich mit allen Möglichkeiten des Gerätes und des gesamten Rufsystems vertraut. Lesen Sie bitte die System-Bedienungsanleitung die als PDF-Dokument, in diversen Sprachvarianten, auf der CD-ROM der Stationszentrale beiliegt.

Lieferumfang

- Best.-Nr.: 5981 00, Netzgleichrichter Plus mit Träger zur Montage auf DIN-Hutschiene.
- **oder**
- Best.-Nr.: 5998 00, Netzgleichrichter Plus zur Wandmontage.

Montage

Der Netzgleichrichter Plus ist an einem trockenen, möglichst staubfreien und gut belüfteten Ort zu installieren.

Bestell.-Nr.: 5981 00 zur Installation auf Hutschiene vorgesehen.

Bestell.-Nr.: 5998 00 zur Wandmontage vorgesehen.



Achtung! Nicht im Patientenzimmer installieren!

Das Gerät muss sicher installiert werden. Zugang zum Gerät muss für eine Elektro-Fachkraft jederzeit möglich sein.



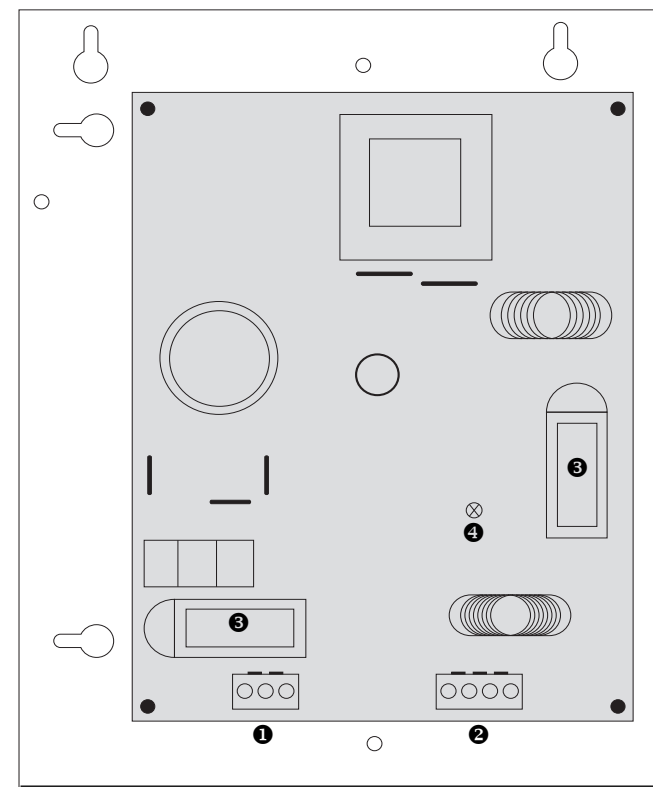
Achtung! Gefahr der Überhitzung!

Bei ungünstigem Montageort kann es durch Wärmestau zu einer Überhitzung des Gerätes kommen. Dies kann Schäden verursachen. Für ausreichend Luftzirkulation sorgen, so dass ein Wärmestau vermieden wird.

Geräte-Übersicht

Der Netzgleichrichter 5998 00 verfügt über eine LED-Status-Anzeige im Gerätegedeckel:

Die LED leuchtet grün wenn Netzspannung anliegt.



Legende:

- ❶ Klemmen für Eingangsspannung 230 V AC
- ❷ Klemmen für Ausgangsspannung 24 V DC
- ❸ Feinsicherungen: Eingang T 2 A, Ausgang T 6,3 A
- ❹ Status-LED: grün wenn Netzspannung anliegt.

Abb. 1: Die Platine der Netzgleichrichter

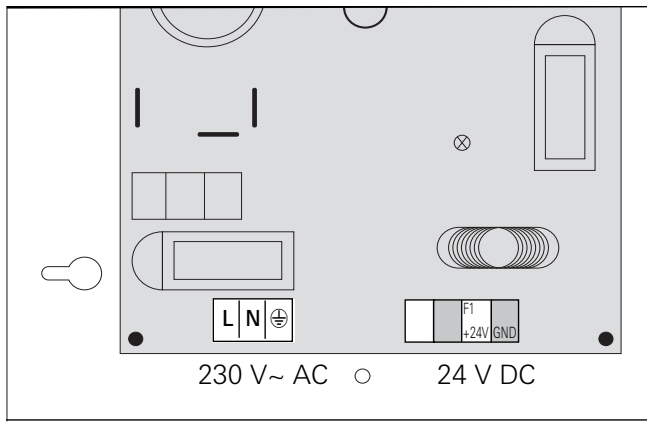


Abb. 2: Anschlüsse der Platine

Inbetriebnahme

Führen Sie nachfolgende Schritte aus:



Achtung! Gefahr!

Elektrischer Schlag bei Berühren spannungsführender Teile.
Elektrischer Schlag kann zum Tod führen.

Vor Arbeiten an Gerät oder Last alle zugehörigen Leitungsschutzschalter und Sicherungen freischalten. Spannungsführende Teile in der Umgebung abdecken!

1. Eingangsspannung 230 V AC anschließen (siehe Abb. 2, 230 V AC).
2. Systemgeräte an die Anschlussklemme 24 V anschließen (siehe Abb. 2). Abschnitt Energiepunkte der System-Bedienungsanleitung beachten.

Gewährleistung

Die Gewährleistung erfolgt im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen über den Fachhandel.

Bitte übergeben oder senden Sie fehlerhafte Geräte portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an den für Sie zuständigen Verkäufer (Fachhandel/Installationsbetrieb/Elektrofachhandel).

Diese leiten die Geräte an das Gira Service Center weiter.

Technische Daten

Eingang (Primärspannung)

Nennspannung:	230 V (+/- 15 %)
Netzfrequenz:	45 bis 65 Hz

Ausgang (Sekundärspannung)

Ausgangsspannung im Netzbetrieb:	27,2 V (+/- 0,5 %)
Nennausgangsstrom:	6 A
Ausgangsleistung:	150 W

Schutzklasse:	I
Schutzgrad:	IP 30
Sicherung Primärseite:	T 2,0 A
Sicherung Sekundärseite:	T 6,3 A
Umgebungstemperatur bei 100% Last:	-5° C bis +40° C
Abmessungen (L x B x H)	
Wandmontage 5998 00:	245 x 194 x 85 mm
DIN-Schiene 5981 00:	170 x 125 x 65 mm
Gewicht:	
Wandmontage 5998 00:	1,85 kg
DIN-Schiene 5981 00:	1,25 kg