

GIRA

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elinstallations-
system
P.O. Box 1220
42461 Radevormwald
Tel +49 (0) 2195 / 602 - 0
Fax +49 (0) 2195 / 602 - 191
www.gira.com
info@gira.com

499268 34/11

Säkerhetsanvisningar

Elektriska apparater får bara byggas in och monteras av elinstallatörer.

Om inte bruksanvisningen beaktas kan följden bli skador på apparaten, brand eller andra risker.

Koppla bort ström före arbeten på apparat eller last. Tänk då på alla automatsäkringar som levererar farliga spänningar till apparat eller last.



Lägg in automatsäkring!

En automatsäkring typ D, max. 16 A ska installeras framför nät-delen.

Funktion

Nät-del med ett ingångsspänningsområde på 115 V -15 % bis 230 V +15 % AC. Utgångsspänning 24 V DC med avbrottsfri spänningsförsörjning (UPS). När nätingångsspänningen sjunker försörjs den anslutna lasten av de integrerade batterierna utan avbrott. När nätingångsspänningen sedan stiger skiljs batterierna från lasten och laddas igen med den interna laddaren.

Apparaten är konstruerad för 24h-drift vid märkeffekt.

Självd diagnos för övervakning av batterierna, t. ex. som skydd mot djupurladdning etc.

Nätlikriktarens driftstillstånd (strömavbrott, batterivarning o. laddare) kan meddelas vidare över potentialfria reläkontakter (se bild 2).



Hänvisning: Läs systembruksanvisningen.

Lär känna alla möjligheter som apparaten och hela anropssystemet har. Läs systembruksanvisningen som finns som PDF-fil på olika språk på stationscentralens CD-ROM.

Leveransen innehåller

- Nätlikriktare UPS Plus, artikelnr. 5999 00, kabelsats med anslutningskontakt och kardborreband för fastsättning av batterierna.

De båda uppladdningsbara batterierna, 12 V, 12 Ah, medföljer inte.

Beställ dessa separat, artikelnr. 5991 00.

Montage

Nätlikriktaren Plus med UPS ska installeras på en torr, så långt möjligt dammfri plats med bra ventilation.

Apparaten väger ca 10 kg (inkl. batterier) så se till att den står stadigt el. är ordentligt monterad på väggen.



Observera! Risk för överhettning!

När monteringsplatsen är olämplig kan apparaten överhettas p.g.a. värmeansamling. Detta kan orsaka skador. Sörj för tillräcklig luftcirkulation så att en värmeansamling undviks.



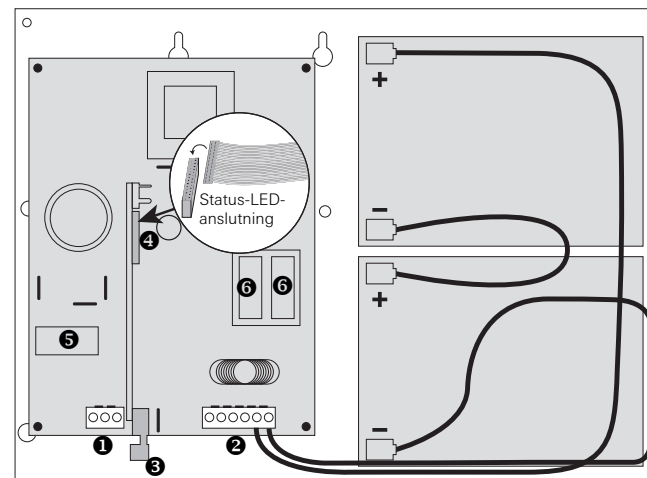
Observera! Installera inte i patientrum!

Apparaten måste installeras säkert. Det måste alltid vara möjligt för en elinstallatör att nå apparaten.

Apparatöversikt

Apparaten är utrustad med följande LED-statusindikeringar:

Nät/mains	LED grön, när det finns primärspänning.
Laddare/charger	LED grön, vid störningsfri laddning.
Utgång/output	LED grön, när det finns spänning på förbrukarutgången.
Batteri/battery	LED grön, vid störningsfri batteridrift. LED röd, vid djupurladdning.



Bildförklaring:

- | | |
|---|---|
| 1 Klämmor för ingångsspänning 230 V AC, se bild 2 | 4 Anslutning flatbandskabel för status-LED i locket |
| 2 Klämmor för utgångsspänning 24 V DC, se bild 2 | 5 Säkring (ingång 230 V), T 2 A |
| 3 Givarkontakter, se bild 2 | 6 Säkring (utgång), T 6,3 A |

Bild 1: Apparatöversikt nätlikriktare med UPS

GIRA

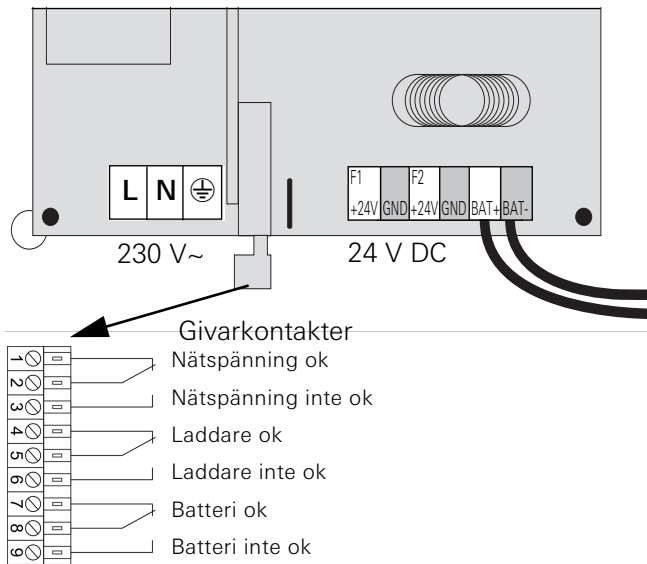


Bild 2: Anslutningar på kretskortet

Idrifttagning

Utför följande steg:



Observera! Fara!

Elstöt vid beröring av spänningsförande delar .

Elstöt kan leda till dödsfall.

Frikoppla alla tillhörande automatsäkringar och säkringar innan arbete utförs på apparat eller last. Täck över spänningsförande delar i omgivningen!

1. Anslut ingångsspänning 230 V AC (Se bild 2).
2. Anslut systemapparater till anslutningsklämman 24 V (Se bild 2). Beakta avsnittet Energipoäng i systembruksanvisningen.
3. Dra ledningar till givarkontakter vid behov (Se bild 2).

Batterier



Observera!
Undvik skador på batterierna
på grund av djupurladdning!

Djupurladdning leder till oåterkallelig effektförlust. Frånkopplingspunkt 21,4 V.

Säkra batterierna med det medföljande kardborrebandet när de satts in i huset.

Garanti

Garantin hanteras över fackhandeln, inom ramen för de lagstadgade bestämmelserna.

Lämna eller skicka defekta apparater portofritt med en felbeskrivning till din ansvarige försäljare (fackhandel/installationsföretag/elfackhandel).

Denne ser till att apparaterna skickas till Gira Service Center.

Tekniska data

Ingång (primärspänning)

Märkspänning	115 V (-15 %) till 230 V (+15 %)
Nätfrekvens:	45 till 65 Hz

Utgång (sekundärspänning)

Utgångsspänning vid nät drift:	27,2 V (+/- 0,5 %)
Utgångsspänning vid batteridrift:	24 V (+/- 0,5 %)
Märkutgångsström:	6 A
Laddströmsbegränsning:	ja
Utgångseffekt:	150 W
Batterikapacitet:	2 x 12 Ah

Batterispänningströsklar

Kopplingspunkt för förvarning inför frångkoppling av batteri:	1,85 V/cell
Kopplingspunkt för djupurladdnings-skydd:	1,8 V/cell

Skyddsklass:	I
IP-klass:	IP 30
Säkring primärsida:	T 2,0 A
Säkring sekundärsida:	T 6,3 A
Omgivningstemperatur vid 100 % last:	-5 °C till +40 °C
Yttermått (L x B x D):	ca 320 x 240 x 120 mm
Vikt:	ca 10 kg, inkl. batterier