

GIRA

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

499268 34/11

Sikkerhetsanvisninger

Installering og montering av elektriske apparater skal kun utføres av godkjente elektrofagfolk.

Ignorerer veiledningen, kan dette føre til skader på apparatet eller til brann og andre farer.

Koble alltid fra strømtilførselen før arbeid på apparat eller last. Ta hensyn til alle vernebrytere som leverer farlig spenning til apparat eller last.



Planlegg vernebryter!

Foran adapteren skal det forkobles en vernebryter type D, maks. 16 A.

Funksjon

Adapter med inngangsspenningsområde fra 115 V -15 % til 230 V +15 % AC. Utgangsspenning 24 V DC med avbruddsfri spenningsforsyning (UPS). Når nettingangsspenningen synker, får den tilkoblede lasten avbruddsfri strømforsyning fra de integrerte oppladbare batteriene. Øker nettingangsspenningen igjen, kobles batteriene fra lasten og lades opp med det interne ladeapparatet.

Apparatet er konstruert for 24 timers drift ved nominell effekt.

Selvdiagnose til overvåking av de oppladbare batteriene, f. eks. som vern mot total utlading.

Nettlikeretternes driftstilstander (strømbrydd, batterivarsel og ladeapparat) kan fortsatt meldes via potensialfrie releer (se fig. 2).



Merknad: Les bruksanvisningen for systemet.

Gjør deg kjent med alle mulighetene apparatet og hele anropssystemet har å by på. Vennligst les bruksanvisningen for systemet som finnes på flere språk på CD-ROM-en som følger med stasjonssentralen.

Leveringsomfang

- Nettlikeretter UPS Plus, best.-nr.: 5999 00, kabelsett med tilkoblingsstøpsel og borrelås for feste av batteriene.

De to oppladbare batteriene 12 V, 12 Ah er ikke inkludert i leveransen.

Disse må bestilles separat, best.-nr.: 5991 00.

Montering

Nettlikeretter Plus med UPS skal installeres på et tørt, helst støvfritt sted med god ventilasjon.

Apparatet veier ca. 10 kg (inkl. oppladbare batterier). Sørg for at det står støtt / monteres stabilt på veggen.



OBS! Fare for overoppheting!

Ugunstig monteringssted kan føre til overoppheting av apparatet på grunn av varmeopphoping. Det kan føre til skader. Sørg for tilstrekkelig luftsirkulasjon, slik at varmeopphoping unngås.



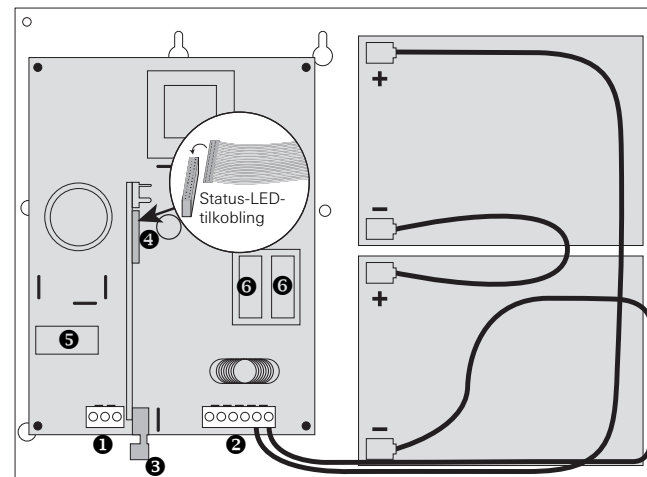
OBS! Må ikke installeres i pasientrom!

Apparatet må installeres sikkert. Elektriker må til enhver tid ha tilgang til apparatet.

Apparat-oversikt

Apparatet har følgende LED-statusvisninger:

Nett / mains	LED grønn ved primærspenning
Ladeapparat / charger	LED grønn under feilfri lading.
Utgang / output	LED grønn når det er spenning ved apparatutgangen.
Batteri / battery	LED grønn under feilfri batteridrift.
	LED rød ved total utlading



Forklaring:

- | | | | |
|---|--|---|--|
| ① | Klemmer til inngangsspenning 230 V AC, se fig. 2 | ④ | Tilkobling flatkabel til status-LED i apparatdekslet |
| ② | Klemmer til utgangsspenning 24 V AC, se fig. 2 | ⑤ | Sikring (inngang 230 V), T 2 A |
| ③ | Melderkontakter, se fig. 2 | ⑥ | Sikring (utgang), T 6,3 A |

Fig. 1: Apparatoversikt nettlikeretter med UPS

GIRA

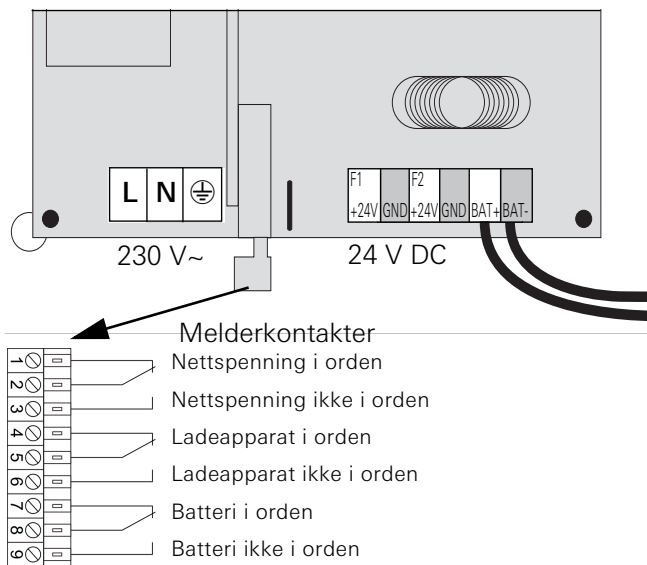


Fig. 2: Tilkoblinger på kretskortet

Igangkjøring

Gå frem på følgende måte:



OBS! Fare!

Elektrisk støt ved berøring av spenningsledende deler.

Elektrisk støt kan medføre død.

Koble alltid ut tilhørende vernebrytere og sikringer før arbeid på apparat eller last. Dekk til spenningsledende deler i nærheten!

1. Koble til inngangsspenning 230 V AC (se fig. 2).
2. Koble systemapparater til tilkoblingsklemmene 24 V (se fig. 2).
Se avsnittet om energipoeng i bruksanvisningen for systemet.
3. Kable melderkontaktene ved behov (se fig. 2).

Oppladbare batterier



OBS!

Unngå total utlading, ellers kan de oppladbare batteriene ta skade!

Total utlading fører til uopprettelig effektreduksjon.
Utkoblingsnivå 21,4 V.

Sett de oppladbare batteriene inn i huset og sikre dem med den vedlagte borrelåsen.

Garantiansvar

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.

Tekniske data

Inngang (primærspenning)

Nominell spenning:	115 V (-15 %) til 230 V (+15 %)
Nettfrekvens:	45 til 65 Hz

Utgang (sekundærspenning)

Utgangsspenning i nettdrift:	27,2 V (+/- 0,5 %)
Utgangsspenning i batteridrift:	24 V (+/- 0,5 %)
Nominell utgangsstrøm:	6 A
Ladestrømbegrensning:	ja
Utgangseffekt:	150 W
Batterikapasitet:	2 x12 Ah

Batterispenningsterskler

Koblingsterskel for forhåndsvarsel før batteriutkobling:	1,85 V / celle
Koblingsterskel for vern mot total utlading:	1,8 V / celle

Beskyttelsesklasse:	I
Beskyttelsesgrad:	IP 30
Sikring primærside:	T 2,0 A
Sikring sekundærside:	T 6,3 A
Omgivelsestemperatur ved 100 % last:	-5 °C til +40 °C
Mål (l x b x d):	ca. 320 x 240 x 120 mm
Vekt:	ca. 10 kg, inkl. batterier