

# GIRA

Gira  
Giersiepen GmbH & Co. KG  
Systèmes d'installation  
électrique  
P.O. Box 1220  
42461 Radevormwald  
Tél. +49 (0) 2195 / 602 - 0  
Fax +49 (0) 2195 / 602 - 191  
www.gira.com  
info@gira.com

499268 34/1 1

## Consignes de sécurité

**Le montage et le branchement des appareils électriques peuvent uniquement être effectués par des électriciens.**

**En cas de non-respect des indications de ce manuel, il y a danger de détérioration de l'appareil, d'incendie ou d'autres dangers.**

**Avant tous travaux sur l'appareil ou la charge, mettre hors tension. Ce faisant, tenir compte de tous les disjoncteurs de protection de ligne qui fournissent des tensions dangereuses à l'appareil ou à la charge.**



### Prévoir un disjoncteur de protection de ligne!

Un disjoncteur de protection de circuit type D, max. 16 A doit être branché en amont du bloc d'alimentation.

## Fonction

Bloc d'alimentation avec une plage de tension d'entrée de 115 V - 15 % à 230 V + 15 % AC. Tension de sortie 24 V DC avec alimentation sans interruption (ASI). En cas de chute de la tension d'entrée du réseau, la charge raccordée est alimentée sans interruption par les accus intégrés. Lorsque la tension d'entrée du réseau remonte, les accus sont séparés de la charge et rechargés avec le câble de chargement interne.

L'appareil est conçu pour un fonctionnement 24/24 h à la puissance nominale.

Autodiagnostic de surveillance des accus p. ex. pour la protection contre la décharge profonde, etc.

Via des contacts de relais libres de potentiel (voir Fig. 2), on peut signaler des états de fonctionnement (panne de courant, avertissement de la batterie et du chargeur) du redresseur de secteur.



### Indication: lire le mode d'emploi système.

Familiarisez-vous avec toutes les possibilités de l'appareil et de l'ensemble du système d'appel. Veuillez lire le mode d'emploi système, qui est disponible comme document PDF, en diverses variantes linguistiques, sur le CD-ROM joint à la centrale de station.

## Etendue de la livraison

- Redresseur de secteur ASI, référence: 5999 00, jeu de câbles avec connecteur de raccordement et bandes Velcro de fixation des accus.

Non compris dans la livraison sont les deux accus 12 V, 12 Ah. Prière de commander ceux-ci séparément, référence: 5991 00.

## Montage

Le redresseur de secteur Plus avec ASI doit être installé à un endroit sec, autant que possible sans poussière et bien ventilé.

Vu le poids d'env. 10 kg (accus inclus), on doit veiller à un emplacement stable pour l'appareil ou à un montage mural solide.



### Attention! Danger de surchauffe!

En cas d'emplacement de montage défavorable, il peut se produire une surchauffe de l'appareil du fait de l'accumulation de chaleur. Ceci peut provoquer des dommages. Veiller à une circulation d'air suffisante, de façon à éviter toute accumulation de chaleur.



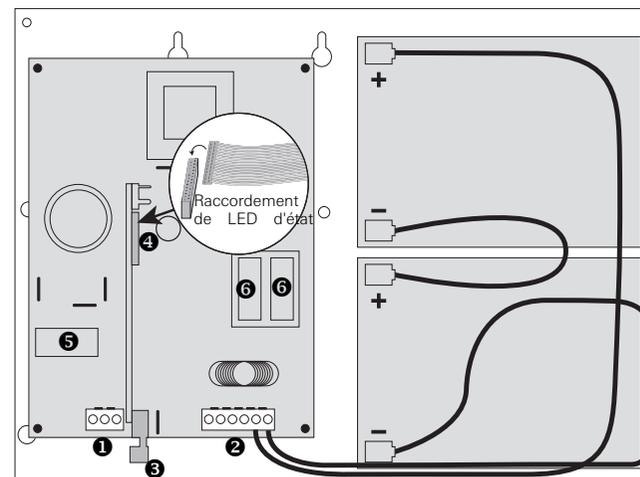
### Attention! Ne pas installer dans une chambre de patient!

L'appareil doit être installé de manière sûre. L'accès à l'appareil doit être possible à tout moment pour un électricien.

## Vue d'ensemble de l'appareil

L'appareil dispose des LED d'affichage d'état suivantes:

Réseau / mains	LED verte lorsque la tension primaire est présente.
Chargeur / charger	LED verte pour un fonctionnement de chargement sans défaut.p
Sortie / mains	LED verte lorsque la tension est présente à la sortie vers le consommateur.
Batterie / battery	LED verte pour un fonctionnement sur batteries sans défaut. LED rouge en cas de décharge profonde.



### Légende:

- |  |   |
|--|---|
| 1 Bornes pour tension d'entrée 230 V AC, voir Fig. 2 | 4 Raccordement de câble plat pour LED D'état dans le couvercle du boîtier |
| 2 Bornes pour tension de sortie 24 V DC, voir Fig. 2 | 5 Fusible (entrée 230 V), T 2 A   |
| 3 Contacts de détecteurs, voir Fig. 2                | 6 Fusible (sortie), T 6,3 A   |

Fig. 1: Vue d'ensemble du redresseur de secteur avec ASI

# GIRA

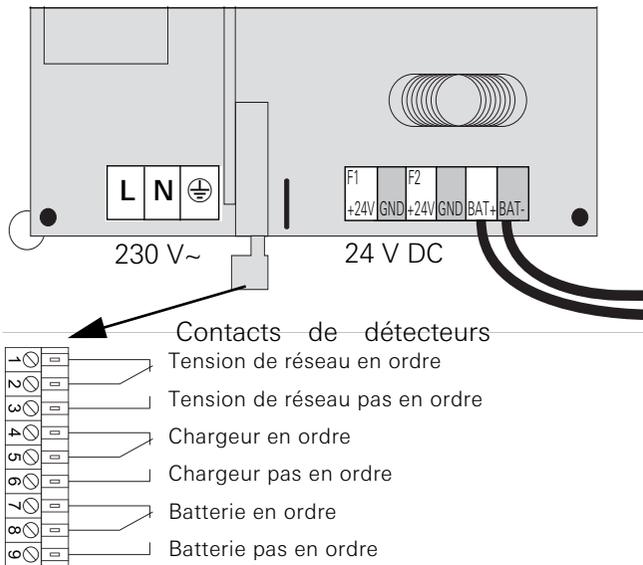


Fig. 2: Raccordements sur la carte

## Mise en service

Exécutez les étapes suivantes:



### Attention! Danger!

Choc électrique en cas de contact avec des éléments sous tension.  
Le choc électrique peut conduire à la mort.  
Avant tous les travaux sur l'appareil ou la charge, désactiver tous les disjoncteurs de protection de ligne et fusibles correspondants.  
Recouvrir les éléments sous tension environnants!

1. Raccorder la tension d'entrée 230 V AC (voir Fig. 2).
2. Raccorder les appareils système à la borne de raccordement 24 V (voir Fig. 2). Tenir compte de la section points d'énergie du mode d'emploi système.
3. Si nécessaire, câbler les contacts de détecteurs (voir Fig. 2).

## Accus



**Attention!**  
Eviter la détérioration des  
accus par décharge profonde!

La décharge profonde conduit à des pertes de puissance irréversibles. Seuil de désenclenchement 21,4 V.

Fixer les accus avec la bande Velcro fournie après les avoir placés dans le boîtier.

## Garantie

La garantie est octroyée dans le cadre des dispositions légales concernant le commerce spécialisé.

Veuillez remettre ou envoyer les appareils défectueux port payé avec une description du défaut au vendeur compétent pour vous (commerce spécialisé/installateur/revendeur spécialisé en matériel électrique).

Ceux-ci transmettent les appareils au Gira Service Center.

## Caractéristiques techniques

### Entrée (tension primaire)

Tension nominale:	115 V (-15 %) à 230 V (+15 %)
Fréquence du réseau:	45 à 65 Hz

### Sortie (tension secondaire)

Tension de sortie en fonctionnement du réseau:	27,2 V (+/- 0,5 %)
Tension de sortie en fonctionnement de batterie:	24 V (+/- 0,5 %)
Courant de sortie nominal:	6 A
Limitation du courant de charge:	oui
Puissance de sortie:	150 W
Capacité de la batterie:	2 x 12 Ah

### Seuils de la tension de batterie

Seuil de commutation pour l'avertissement avant mise hors service de la batterie:	1,85 V / cellule
Seuil de commutation pour la protection contre la décharge profonde:	1,8 V / cellule

Classe de protection:	I
Degré de protection:	IP 30
Fusible côté primaire:	2,0 A T
Fusible côté secondaire:	6,3 A T
Température ambiante à 100% charge:	-5 °C à +40 °C
Dimensions (L x l x P):	env. 320 x 240 x 120 mm
Poids:	env. 10 kg, accus inclus