

Unterbrechungsfreie Spannungsversorgung
für Gira Notrufset 2918 ..

Rufsystem

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.

Funktion

Unterbrechungsfreie Spannungsversorgung für das Gira Notrufset (Best.-Nr.: 2914 ..). Bei Absinken/Wegfall der Netzeingangsspannung wird die angeschlossene Last vom Akku unterbrechungsfrei weiter versorgt. Bei einem Wiederansteigen/Anliegen der Netzeingangsspannung wird der Akku von der Last getrennt und im normalen Betrieb wieder aufgeladen.

Über den Meldekontakt (M) können Betriebszustände an einer angeschlossenen und eingeschalteten Dienstzimmereinheit (Best.-Nr.: 2915 ..) signalisiert werden.

- „USV aktiv“
(bei fehlender Versorgungsspannung 24 V vom Netzteil des Notrufssets)
1 Signalton von einer Sekunde Länge, wird ca. alle 10 Sekunden wiederholt.
- „Akku leer oder nicht angeschlossen“
(Versorgungsspannung 24 V vom Netzteil des Notrufssets liegt an)
2 Signaltöne von je einer Sekunde Länge, werden ca. alle 10 Sekunden wiederholt.

Lieferumfang

- USV, Best.-Nr.: 2918 ..

Montage und Inbetriebnahme

USV zum Einbau in UP-Schalterdose nach DIN 49073.



Hinweis Nicht im Patientenzimmer installieren!

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



Achtung! Inbetriebnahme-Reihenfolge beachten!

Akku erst nach Anschluss der 24 Volt Eingangsspannung mit der USV-Platine verbinden!

- Eingangsspannung **+ 24 V In** anschließen (siehe Abb. 1).
- Akku mit der USV-Platine verbinden (siehe Abb. 1).
- Systemgeräte an die Anschlussklemme **+ 24 V Out** anschließen (siehe Abb. 1).
- Bei Bedarf Melder-Kontakt (**M**) verdrahten (siehe Abb. 1).

Geräte-Übersicht

Das Gerät verfügt über folgende Anschlussmöglichkeiten:

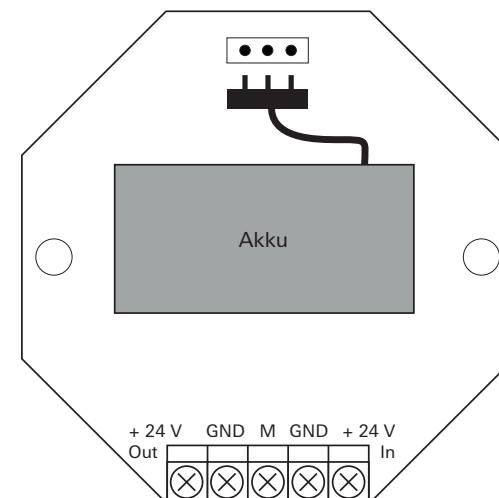


Abb. 1: Anschlüsse

Akku-Pflege



Achtung! Schädigung des Akkus durch Tiefentladung vermeiden!

Tiefentladung führt zu unwiederbringlichen Leistungseinbußen.



Hinweis Akku regelmäßig austauschen

DIN 0834 sieht einen Wechsel von Bauelementen mit begrenzter Lebensdauer einmal jährlich vor.



Hinweis Akku/Batterie fachgerecht entsorgen

Leere Batterien sofort entfernen und umweltgerecht entsorgen.

Batterien nicht in den Hausmüll werfen. Auskunft über umweltgerechte Entsorgung gibt die kommunale Behörde. Gemäß gesetzlicher Vorgaben ist der Endverbraucher zur Rückgabe gebrauchter Batterien verpflichtet.

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/Elefktrofachhandel).

Diese leiten die Geräte an das Gira Service Center weiter.

Technische Daten

Eingang (Primärspannung)

Eingangsspannung: 24 V DC +/- 10%

Ausgang (Sekundärspannung)

Ausgangsspannung im Akkubetrieb: 22,8 V +/- 10%

Nennlast im Akkubetrieb: 130 mA für 1 Stunde

Maximallast im Akkubetrieb: 300 mA für 15 Minuten

Maximallast im Netzbetrieb: 250 mA

Montage: in UP-Schalterdose DIN 49073

Gira
Giersiepen GmbH & Co. KG
Elektro-Installations-
Systeme
Postfach 12 20
42461 Radevormwald
Tel +49 (0) 21 95 - 602-0
Fax +49 (0) 21 95 - 602-191
www.gira.de
info@gira.de