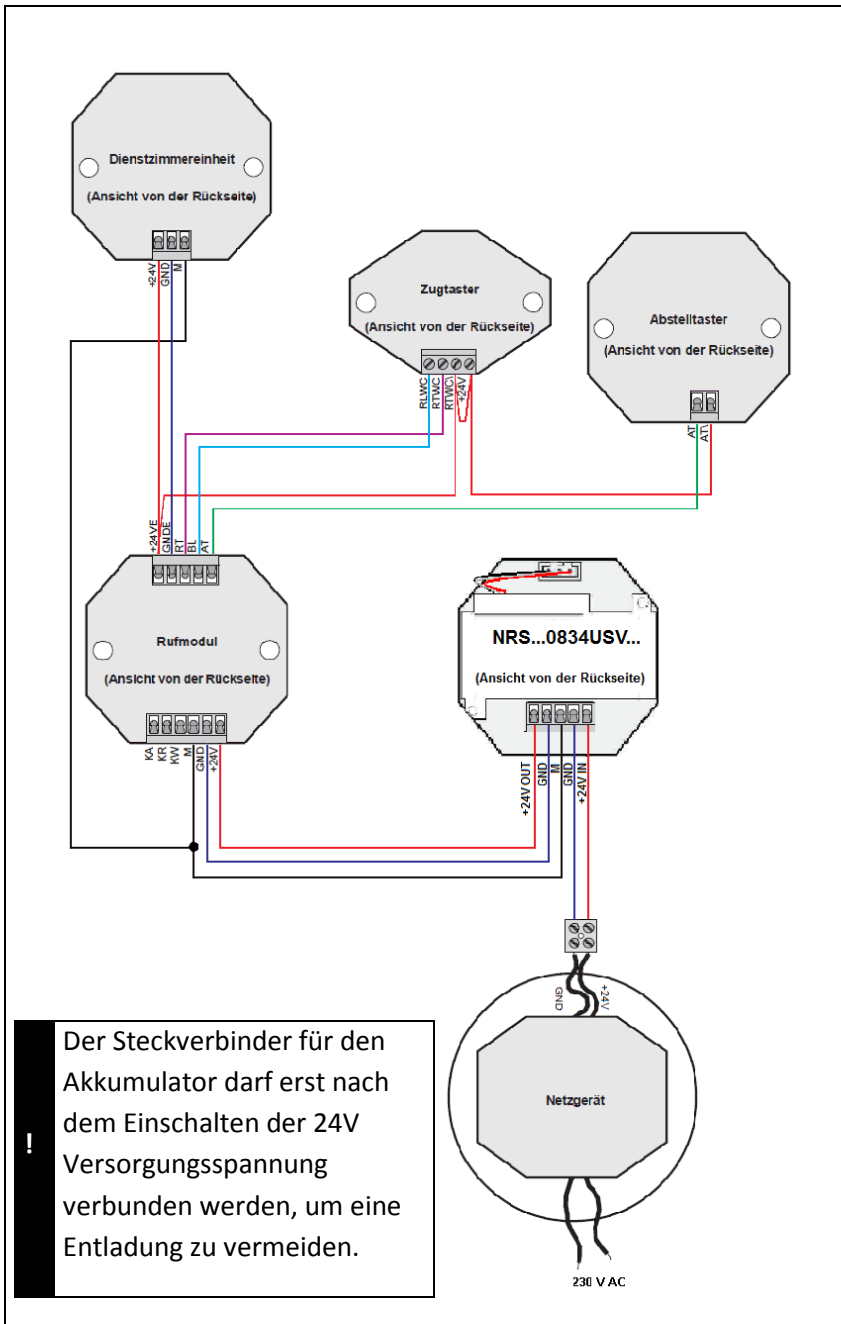


Installation

Anschlussplan



Technische Daten

Versorgungsspannung:	24V DC $\pm 12,5\%$
Ausgangsspannung Akkubetrieb:	22,8 V DC $\pm 10\%$
Maximallast Netzbetrieb:	250 mA
Maximallast Akkubetrieb:	300 mA / 0,25h
Nennlast Akkubetrieb:	130 mA / 1 h
Zulässige Einsatz-Temperatur:	5 ... 40 °C
Verdrahtung:	Fernmeldekabel J-Y(St) Y
Anschlussdurchmesser:	eindrätig 0,3 ... 1,4 mm

Thermische Überwachung und Überstromschutz.

Schraubbefestigung in UP-Schalterdose DIN 49073 (tiefe Dosen empfohlen)

Inbetriebnahme

Notrufsystem komplett installieren und in Betrieb nehmen.

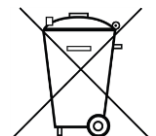
Der Steckverbinder für den Akkumulator darf erst nach dem Einschalten der 24V Versorgungsspannung verbunden werden, um eine Entladung zu vermeiden.

Seine vollständige Ladung erhält die USV erst nach mehrstündiger Betriebsdauer.

Bei Außerbetriebnahme des Steckverbinder wieder trennen, um eine Entladung zu vermeiden.

Informationen gemäß Batteriegesetz

Batterien und Akkus dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden, sondern Sie sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien und Akkus gesetzlich verpflichtet. Altbatterien können Schadstoffe enthalten, die bei nicht sachgemäßer Lagerung oder Entsorgung die Umwelt oder Ihre Gesundheit schädigen können. Batterien enthalten aber auch wichtige Rohstoffe wie z.B. Eisen, Zink, Mangan oder Nickel und können verwertet werden. Sie können die Batterien nach Gebrauch entweder an uns zurücksenden oder in unmittelbarer Nähe (z.B. im Handel oder in kommunalen Sammelstellen) unentgeltlich zurückgegeben.



Produktinformation

Notrufsystem USV NRS ... 0834 USV ...

Kurzbeschreibung

Die unterbrechungsfreie Stromversorgung NRS .. 0834USV...dient dem Funktionserhalt des Notrufsystems bei Spannungsausfall im Sinne der DIN/VDE 0834.

Diese USV ist im System überwacht und meldet Fehler an das Rufmodul. Beim Ausfall der Netzspannung wird das NRS unterbechungsfrei weiterversorgt, nach der Wiederkehr wird der integrierte Akkumulator wieder aufgeladen.

Geräteansicht

Steckverbinder Akkumulator



Akkumulator steckbare Anschlussklemmen

Mit den steckbaren Anschlussklemmen erfolgt der Anschluss der USV zwischen Netzteil und Rufmodul.

Auf der Rückseite kann der eingebaute Akkumulator leicht ersetzt werden.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die unterbrechungsfreie Stromversorgung NRS...0834USV.. dient dem Funktionserhalt des Notrufsystems bei Spannungsausfall im Sinne der DIN/VDE 0834.

- überwachte USV für ein Notrufsystem NRS...
- austauschbarer Akkumulator Art.-Nr. NRSAKKU130
- Meldung Akku-Betrieb und Akku-Fehler
- integrierte Ladeschaltung zum Betrieb aus dem Netzteil NRS...0834NT..
- Versorgungsspannung 24V DC
- zur Schraubbefestigung in einer Schalterdose ohne Krallen

Funktion

Im normalen Betrieb wird über die USV die Spannung an das Notrufsystem weitergeleitet.

Gleichzeitig wird der Akkumulator der USV geladen. Ein Akku-Fehler wird mit zwei kurzen Signalen im Abstand von 12 Sekunden gemeldet.

Beim Spannungsausfall wird das Notrufsystem über den Akku der USV versorgt. Der Akku-Betrieb wird über die M-Ader (Meldeleitung) mit einem kurzen Signal gemeldet, der alle 12 Sekunden wiederholt wird.

Nach Spannungswiederkehr ist kein Benutzereingriff erforderlich, der normale Betrieb wird fortgesetzt.

Wartung

Die DIN VDE 0834 fordert den jährlichen Austausch von Verschleißteilen wie Batterien und Akkus.

Hierzu gibt es den Akkumulator Best.Nr.: NRSAKKU130 als Ersatzteil.

Gewährleistung

Wir leisten Gewähr im Rahmen der gesetzlichen Bestimmungen.

Bitte schicken Sie das Gerät portofrei mit einer Fehlerbeschreibung an unsere zentrale Kundendienststelle:

ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
Service-Center
Kupferstr. 17-19
44532 Lünen

Service-Line: 0 23 55 . 80 65 51
Telefax:0 23 55 . 80 61 89
E-Mail: kundencenter@jung.de



ALBRECHT JUNG GMBH & CO. KG
Volmestraße 1
58579 Schalksmühle

www.jung.de

CE Das **CE**-Zeichen ist ein Freiverkehrszeichen, das sich ausschließlich an die Behörden wendet und keine Zusicherung von Eigenschaften beinhaltet.

Technische Änderungen vorbehalten.
PI_NRSUSV_V01.docx
03/2014
0024016900