

Notstromladeteil

NSB6212

Betriebsanleitung/Beschreibungen

REKOBA

Relais- und
Fernmeldetechnik GmbH

Ederstr. 6
12059 Berlin
Germany

Tel. +49 30 - 68998 - 0
Fax +49 30 - 68998 - 13

info@rekoba.de
www.rekoba.de

Version: 01 / 0215
29.02.2016

Versionshistorie

Version	Datum	Bemerkung
01	29.02.16	Erste Ausgabe.

Notstromladeteil NSB6212

Das NSB6212 ist eine 12V-Notstromladeteil. Es wird über ein externes Netzteil mit einer Betriebsspannung von 24 Vdc gespeist und bei Netzausfall mit 12V aus Bleiakku(s) versorgt (nicht Teil des Lieferumfangs). Es hat eine Notlichtfunktion.

Zum Schutz des Akkus verfügt es über einen Tiefentladeschutz und unterstützt die Sonderfunktion Batterietest.

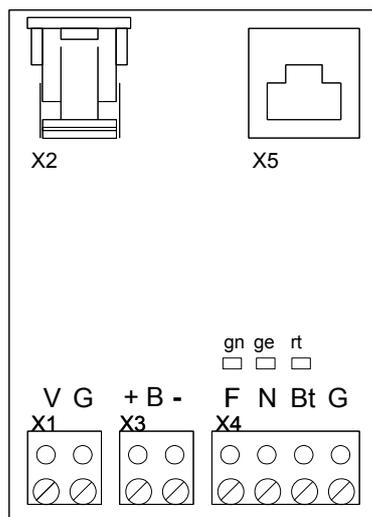
Durch die sehr kompakte Bauform von 65 x 45 mm ist es ideal für den Einsatz bei schwierigen Platzverhältnissen (z.B. maschinenraumlosen Aufzügen) geeignet.

Technische Daten

Eingangsspannung	24 Vdc
Ausgangsspannung	12 Vdc
Nennleistung-Ladeteil	12 W /1 A
<i>Netzbetrieb</i>	12VDC/1A
<i>Ausgang F</i>	
<i>Notbetrieb</i>	12VDC/1A (F+N)
<i>Ausgang F</i>	
Ausgänge	1 x gepuffert 1 x Notlicht
Ausstattung	Tiefentladeschutz Batterietest Notlichtfunktion
Anzeigen	Netz Netzausfall Batterietest
Umgebungstemperatur(max)	45 °C
Bauform	Platine mit Tragschienenhalterung
Schutzart	IP00
Abmessungen	65 x 45 mm (B x H)
Leiterplattennummer	LTP6212



Anschlüsse



Anschlüsse/Anzeigen NSB6212 -Grundmodul

Anschlüsse	Funktion	Beschreibung
X1 - Spannungsversorgung		
V	+ 24 VDC	Einspeisung von Netzteil (extern)
G	allgemeinen Minus	
X2		
	Anschluß für Steckernetzteil 24V	parallel zu V/G
X3 – Batterie 12V		
B+	Plus	
B -	Minus	
X4 – Ein-/Ausgänge		
F	Anschluss Sprechanlage etc.	permanent Spannung, auch bei Netzausfall
N	Anschluss Notbeleuchtung	schaltet bei Netzausfall ein, schaltet bei Tiefentladung aus
Bt	Batterietest	nach EN81-28 in Verbindung mit TAS24
G	allgemeinen Minus	
X5 - Kundenspezifisch		

Anzeige	Funktion	Beschreibung
gn	LED grün - Netz	Batterie laden
ge	LED gelb - Netzausfall	
rt	LED rot – Batterietest aktiv	

Schaltzustände der Ausgänge

Terminal	Netzbetrieb	Netzausfall	Netzausfall + Tiefentladeschutz
F	✓	✓	✗
N	✗	✓	✗

Batterietest mit TransAlarm-Station TAS

Der Batterietest wird zyklisch durchgeführt. Der Intervall ist in der TAS parametrierbar. Dabei wird der Eingang Bt auf Minus-Potential (G) geschaltet. Es wird ein Netzausfall simuliert und der Ausgang F aus der Batterie versorgt. Die Messung dauert eine Minute. Die TAS dient dabei als Last. Ist die Batterie defekt, bricht die Spannungen zusammen (< 10V) und wird von der TAS erkannt. Die Spannungen an Ausgang F wird unter 10V aufgefangen.

Zubehör (Akku mit Halterung)

GPB-PE1.2-12TS – Akku 12V/1,2Ah und Halterung

