

Überblick

NSB6201 ist der Nachfolger der 12V Notstromladegeräte NSB12 und NSB6012-12 (für die 24 Vdc-Ausführung siehe NSB6202).

NSB6201 vereint das 230 Vac Netzteil und das 12 Vdc Ladeteil. Es wird mit einer Betriebsspannung von 230 Vac gespeist und bei Netzausfall mit 12V aus einem Akku versorgt (nicht Teil des Lieferumfangs). Durch die ausschließliche Verwendung von SMD-Bauteilen ist es leichtgewichtig und kompakt.

Zum Schutz des Akkus verfügt es über einen Tiefentladeschutz, unterstützt die Sonderfunktion Batterietest und hat eine Notlichtfunktion.

Technische Daten

 <p style="text-align: center;">NSB6201</p>	X1: Eingangsspannung (N/L/PE)	230 Vac
	LEDs - P (grün) - B (rot) - N (gelb)	Netzspannung OK, Akku wird geladen Akku wird geprüft Netzausfall
	X2: Akkuanschluss +/-	12 Vdc
	X3: Permanente Spannung (F) ¹ Netzspannung OK Netzausfall	12 Vdc / 1A (+0.4A Reserve) 12 Vdc / 1A
	X3: Notbeleuchtung (N) ² Netzausfall	12 Vdc / 1A
	X3: Akkutest (Bt) X3: Masse (G)	Eingang Akkutest 0V
	Weitere Eigenschaften	- Unterstützt TransAlarm Akkutest - Tiefentladeschutz
Abmessungen (BxHxT)	34x88x56 mm	

TransAlarm Akkutest

TransAlarm Notrufwählgeräte (TAS) von REKOBAL steuern den Akkutest in einem einstellbaren zeitlichen Abstand. Einleitend wird der Eingang Bt auf Minus-Potential (G) geschaltet, woraufhin NSB einen Netzausfall simuliert. Der Test dauert eine Minute. Während des simulierten Netzausfalls wird Ausgang F vom Akku versorgt, wobei die TAS als Last dient und gleichzeitig die an F ausgegebene Spannung misst, bei Abfall unter 10 Vdc wertet sie den Akku als defekt.

1 Ausgang F führt permanente Spannung (bei Netzausfall versorgt vom Akku)

2 Ausgang N führt nur bei Netzausfall Spannung (versorgt vom Akku)