

Verwendungszweck

Der PROPOWER Netz-Batterie-Automat II ist ein Stromversorgungsgerät für 12V-Verbraucher (z.B. Wasserpumpen, Ventilatoren, Glühlampen ...) aus dem 230 Volt-Wechselspannungsnetz. Der PROPOWER Netz-Batterie-Automat II besitzt eine Umschaltautomatic von Netz- auf Batteriebetrieb. Bei Netzbetrieb wird der angeschlossene Verbraucher über den eingebauten Transformator und nachgeschaltetem Gleichrichter mit 12V ungesiebttem Gleichstrom (Gesamtausgangsleistung 30W) versorgt. Für den Betrieb von Geräten, die 12V gesiebtten, reinen Gleichstrom benötigen, ist die Zuschaltung einer Siebkette erforderlich.

Wird die Netzversorgung unterbrochen, schaltet der PROPOWER Netz-Batterie-Automat II automatisch auf Batteriebetrieb um. Die Versorgung des angeschlossenen Verbrauchers erfolgt nun über den 12V-Eingang aus der angeschlossenen Versorgungsbatterie.

Der PROPOWER Netz-Batterie-Automat II darf nicht zum Laden von Batterien verwendet werden (Explosionsgefahr) !

Der Aufstellungsort muß sauber, trocken und gut belüftet sein.

Im Betrieb kann sich das Gehäuse auf ca. 50 C erwärmen. Halten Sie daher einen Mindestabstand von rundum 100 mm ein. Unzureichende Belüftung kann zur Überhitzung des Gerätes führen!

Technische Daten

Eingang:	1x12V \equiv und 1x230V \sim
Ausgang:	1x12V \equiv
Leistung:	30 Watt
Gehäuse:	Kunststoffgehäuse

Netzanschlußkabel 1m lang



Art.-Nr. H02 232 0730 00 Made in Germany

Blockschaltbild, Anschlußplan:

