



Protronic Innovative  
Steuerungselektronik GmbH  
Grimmaische Straße 92  
04828 Pausitz

info@protronic-gmbh.de  
Tel.: 034383 63 15-0  
Fax: 034383 63 15-50  
www.protronic-gmbh.de

Datenblatt  
für

## **Powerpac Typ 3 ohne Gehäuse**

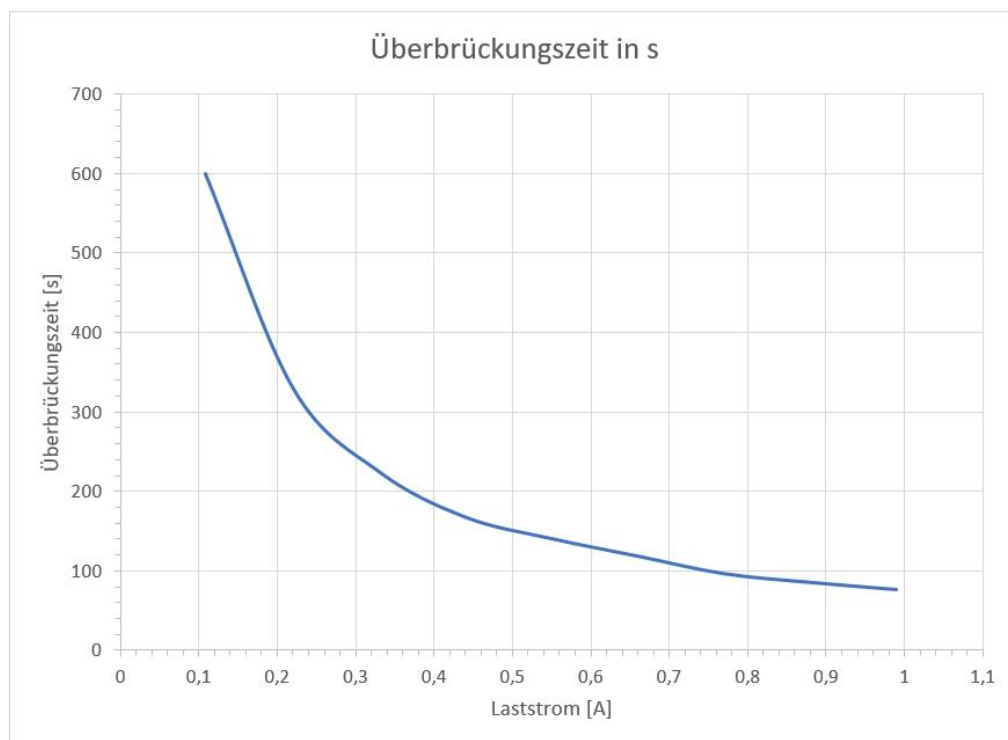
**Artikelnr.: 0603000413**



Das Powerpac ist ein Energiespeicher zum Überbrücken kurzer Netzausfälle. Die im Powerpac gespeicherte Energie verhindert ein ungewolltes Schliessen von Türen und anderen Schließrichtungen. Das Powerpac ist wartungsfrei und hat eine Lebensdauer von bis zu 10 Jahren. Der Einsatz kann auch bei tiefen Temperaturen problemlos erfolgen.

	<b>Powerpac Typ 3</b>
<b>maximale Betriebsspannung</b>	28 V
<b>max. entnehmbarer Strom</b>	1 A, elektronische Abschaltung bei 1,4 A
<b>Max. Ladestrom</b>	ansteigend bis auf ca. 80 mA
<b>Aufladezeit (entladener Pack)</b>	ca. 50 Minuten
<b>Aufladezeit (Teilentladen)</b>	ca. 30 Minuten
<b>Temperaturbereich</b>	-25 °C bis +40 °C
<b>Überbrückungszeit</b>	max. 10 min (abhängig von angeschlossener Last)
<b>Lebensdauer</b>	bis zu 10 Jahren
<b>Verbindung</b>	Stecker 2 polig, von Jointech, Typ: A2501H-02P, Maße: 5,6mm x 5,7mm x 7,7mm
<b>Max. Maße</b>	118 x 27 x 55 mm (LxBxH)

Die Überbrückungszeit des Powerpac hängt von der angeschlossenen Last ab.



### Beispiel - Tabelle für gebräuchliche Gerätekombinationen

Gerätekonfiguration	Laststrom bei 24V	Überbrückungszeit
RZ24 + 1x Haftmagnet	0,115A	ca. 9 Minuten 48 Sekunden
RZ24 + MKB-S oder AM-S	0,350A	ca. 3 Minuten 28 Sekunden
RZ24 + MKB03	0,580A	ca. 2 Minuten 9 Sekunden

Das Powerpack hält die Ausgangsspannung über den Überbrückungszeitraum konstant auf 22V, Ist die gespeicherte Energie verbraucht, schaltet das PP3 die Ausgangsspannung komplett ab.

**ACHTUNG:** Ein Kurzschluss des aufgeladenen Powerpacs beschädigt die Elektronik. Bitte das Powerpac nach einem Kurzschluss austauschen. Das defekte Powerpac kann in vielen Fällen repariert werden.