

# POWERPACK TYP3

## OHNE GEHÄUSE



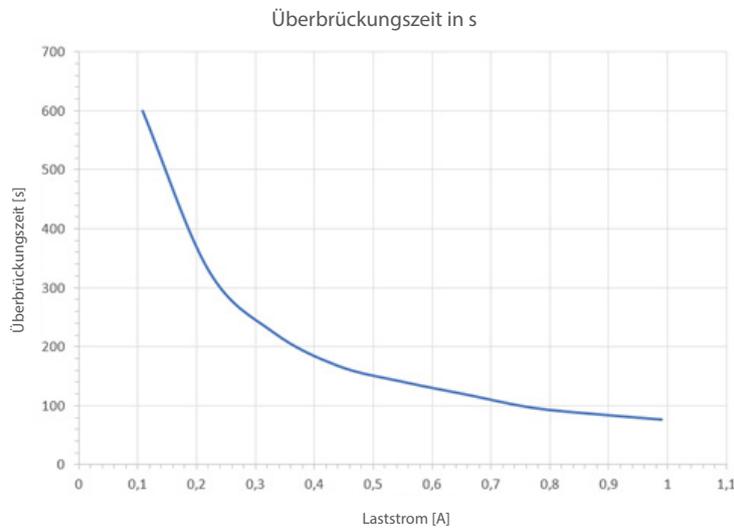
### Produktbeschreibung

Das Powerpack ist ein Energiespeicher zum Überbrücken kurzer Netzausfälle bzw. Spannungsschwankungen der Einspeisespannung der Feststellanlage.

Das Powerpack ist wartungsfrei und hat eine Lebensdauer von bis zu 10 Jahren.

<b>Hersteller</b>	Protronic Innovative Steuerungselektronik GmbH, Grimmaische Str. 92, D-04828 Bennewitz
<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 (entladenes 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 Jahre
<b>Verbindung</b>	Stecker 2-polig, von Jointech, Typ: A2501H-02P, Maße: 5,6 mm x 5,7 mm x 7,7 mm
<b>Max. Maße</b>	118 x 27 x 55 mm (LxBxH)

Die Überbrückungszeit des Powerpack hängt von der angeschlossenen Last ab



Beispiel - Tabelle für gebräuchliche Gerätekombinationen

Gerätekonfiguration	Laststrom bei 24 V	Überbrückungszeit
RZ8 + 1x Haftmagnet	0,115 A	ca. 9 Minuten 48 Sekunden
RZ8 + AM-S	0,350 A	ca. 3 Minuten 28 Sekunden
RZ8 + 2x AM-S	0,600 A	ca. 2 Minuten 5 Sekunden
RZ8 + AM-U	0,400 A	ca. 3 Minuten 3 Sekunden
RZ8 + 2 x AM-U	0,750 A	ca. 1 Minute 42 Sekunden

Das Powerpack hält die Ausgangsspannung der Energieversorgung über den Überbrückungszeitraum konstant auf 22 VDC. Ist die gespeicherte Energie verbraucht, schaltet das PP3 die Ausgangsspannung auf 0 VDC ab.

**ACHTUNG:** Ein Kurzschluss des aufgeladenen Powerpacks kann die Elektronik beschädigen. Bitte das Powerpack nach einem Kurzschluss überprüfen und ggf. austauschen. Das defekte Powerpack kann in vielen Fällen repariert werden. Bitte dieses dazu unter Angabe einer QS Nummer an Protronic senden

Hinweise:

Beim Einsatz des PP3 in einer Feststallanlage Typ RZ8 mit der aBZ Z-6.500-2436 aBG RZ8 RZ24-FA ist es nicht mehr erforderlich, den Schleifenwiderstand von 4k7 auf 5k9 zu ändern.

Das Powerpack Typ3 (PP3) ersetzt das Powerpack Typ2 (PP2). Das PP3 ist abwärtskompatibel und kann somit als Ersatz eines PP2 verwendet werden.