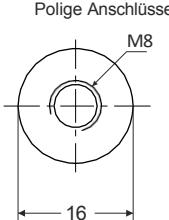
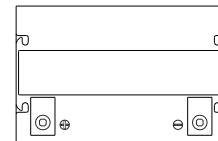
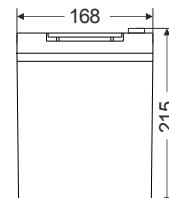
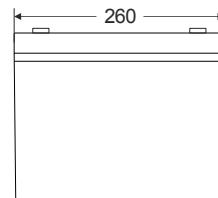


CODE: **HPB80-12** v.1.0/IV  
NAME: **80Ah/12V HPB-Batterie**



Abmessungen [mm]  
Toleranzen: +/- 2mm;

## ANWENDUNG:

HPB-Batterien sind wartungsfreie, ventiligeregelte Blei-Säure-Batterien mit selbstregulierenden, einseitigen Sicherheitsventilen und interner Gasrekombination.

Die Batterien sind in AGM-Technologie (Absorbent Glass Mat) hergestellt; der Elektrolyt wird in der Glasmatte gehalten.

Die verwendete Technologie ermöglicht die Installation der Batterien an Orten mit natürlicher (Schwerkraft-) Belüftung und minimiert die Wartung.

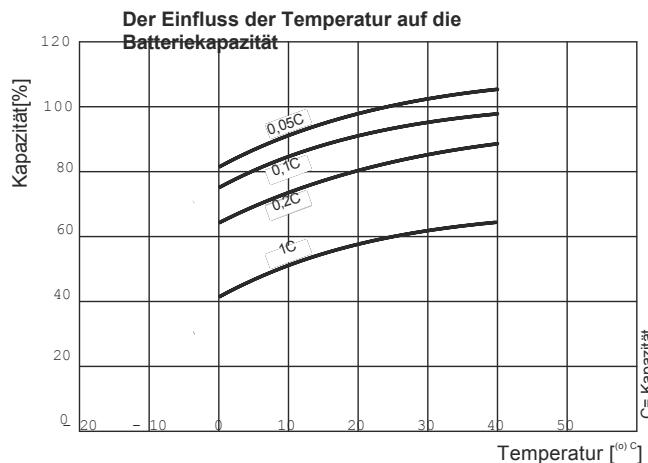
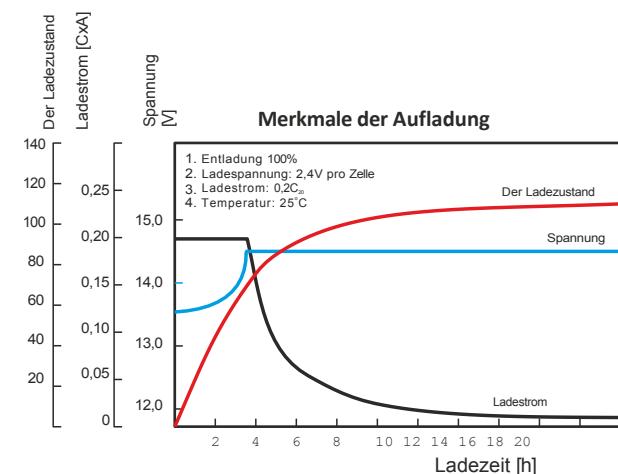
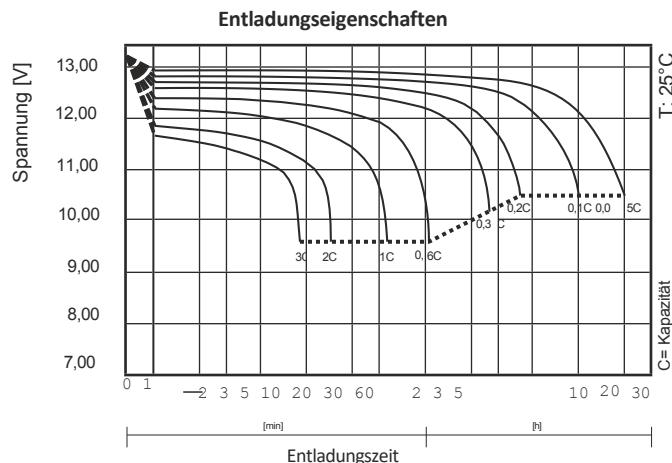
Sie sind für Geräte bestimmt, die eine Notstromversorgung für eine Last benötigen, wenn die Eingangsstromquelle oder die Netzstromversorgung ausfällt, wie z. B.:

- ñ Stromversorgung für Brandmeldeanlagen: EN54C-Reihe
- ñ Stromversorgung I&HAS: Serie HPSG3
- ñ Sprachalarmanlagen (VAS): DSOP24V
- ñ Sicherheitssysteme (CCTV, I&HAS, ACC)
- ñ USV
- ñ Automatisierungssysteme

## TECHNISCHE DATEN

<b>Nennspannung:</b>	12V
<b>Nomiale Kapazität:</b>	80Ah / C <sub>20</sub> *
<b>Voraussichtliche Lebensdauer:</b>	5 - 8 Jahre bei 20°C
<b>Innenwiderstand:</b>	≈ 5,5 mΩ
<b>Der zulässige Betriebstemperaturbereich:</b>	
- beim Laden	-10°C - 40°C
- während der Entladung	-15°C - 50°C
- während der Lagerung	-20°C - 40°C
<b>Die Ladespannung bei 25°C:</b>	
<b>Pufferbetrieb</b>	13,5 - 13,8 V (-18mV/°C)
<b>Zyklischer Betrieb</b>	14,4 - 14,9 V (-30mV/°C)
<b>Ladestrom:</b>	
<b>Empfohlenes Maximum</b>	8 A 24 A
<b>Klemmen:</b>	siehe technische Zeichnung oben
<b>Der maximale Entladestrom (5s):</b>	800 A (5 Sek.)
<b>Netto-/Bruttogewicht:</b>	21,00 / 21,60 [kg]
<b>Abmessungen:</b>	B=260, H=215, T=168 [mm, +/- 2]
<b>Garantie:</b>	1 Jahr
<b>Anmerkungen:</b>	wartungsfreie Batterie, hergestellt mit AGM-Technologie enthält Blei

\* die tatsächliche Kapazität bei 20 h Entladung



## TRANSPORTINFORMATIONEN:

Die Batterie kann auf dem Luft-, See- oder Landweg transportiert werden. Klassifiziert als nicht gefährliches Gut gemäß: IATA/ICAO Sonderbestimmung A67, IMDG Sonderbestimmung 238, ADR (Straße), RID (Schiene) und 49 CFR Ch. 1 § 171-189.



This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.