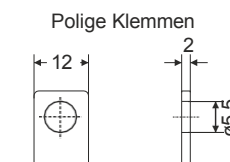
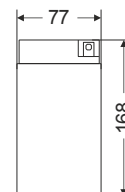
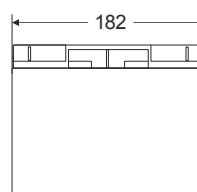


CODE: **HPB18-12** v.1.0/IV  
NAME: **18Ah/12V HPB-Batterie**

DE



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

## ANWENDUNG:

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

Die Batterien werden 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.

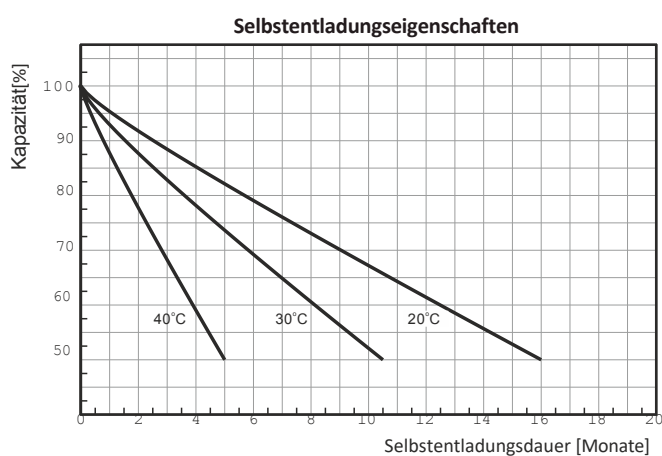
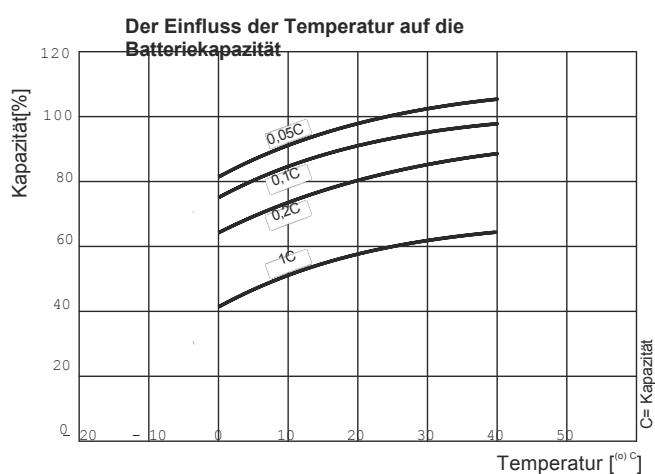
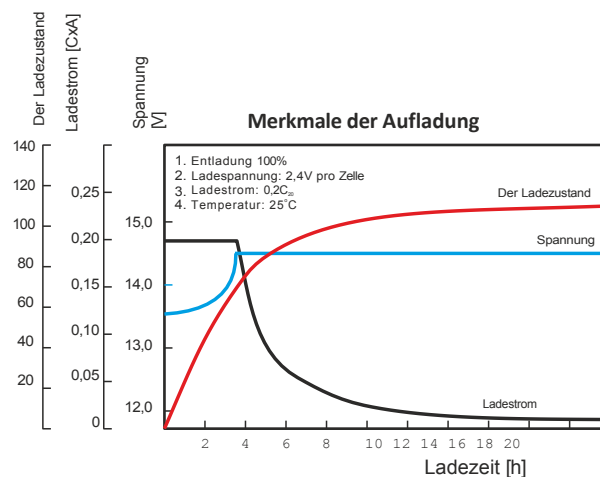
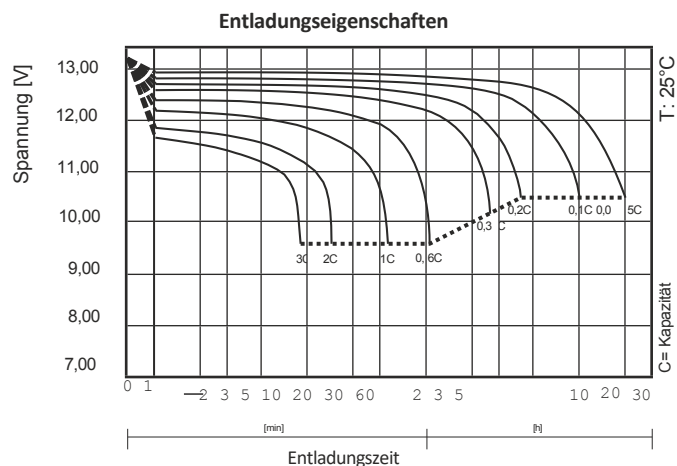
Sie sind für Geräte bestimmt, die eine Notstromversorgung für eine Last benötigen, wenn die Eingangsstromquelle oder die Netzstromversorgung ausfällt, wie z. B.:

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

## TECHNISCHE DATEN

<b>Nennspannung:</b>	12V
<b>Nominale Kapazität:</b>	18Ah / C <sub>20</sub> *
<b>Voraussichtliche Lebensdauer:</b>	5 - 8 Jahre bei 20°C
<b>Innenwiderstand:</b>	≈ 15 mΩ
<b>Der zulässige Betriebstemperaturbereich:</b>	
- während des Ladens	-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>	
Pufferbetrieb	13,5 - 13,8 V (-18mV/°C)
Zyklischer Betrieb	14,4 - 14,9 V (-30mV/°C)
<b>Ladestrom:</b>	
Empfohlenes	1,8 A
Maximum	5,4 A
<b>Klemmen:</b>	siehe technische Zeichnung oben
<b>Der maximale Entladestrom (5s):</b>	270 A (5 Sek.)
<b>Netto-/Bruttogewicht:</b>	5,05 / 5,13 [kg]
<b>Abmessungen:</b>	B=182, H=168, T=77 [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 verschickt 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.