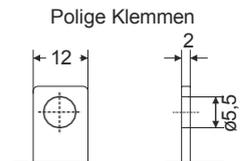
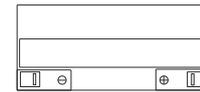
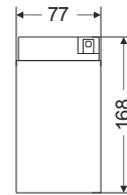
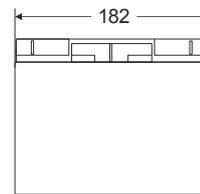


CODE: **HPB18-12** v.1.0/IV
NAME: **18Ah/12V HPB-Batterie**

DE



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

ANWENDUNG:

HPB-Batterien sind wartungsfreie, ventilgeregelte 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.

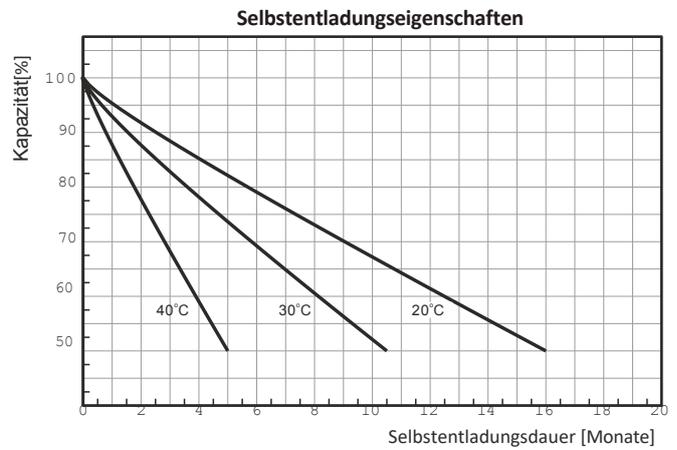
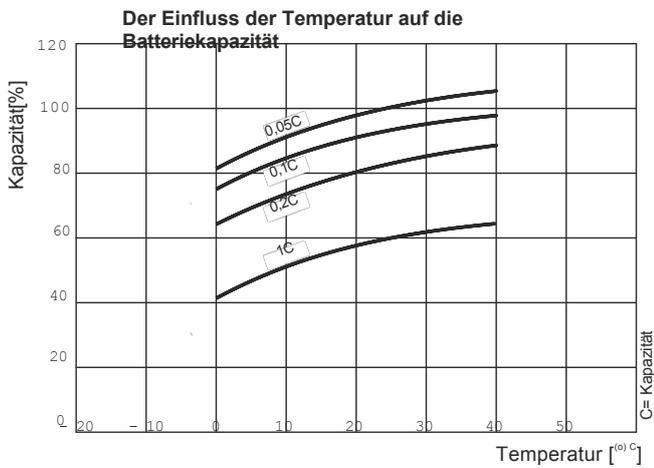
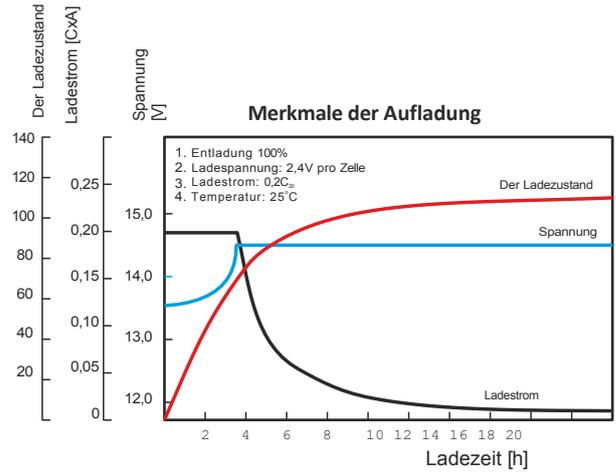
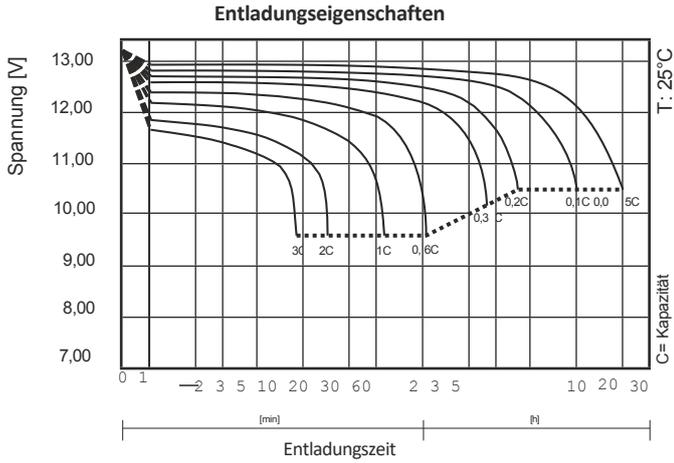
Sie sind für Geräte bestimmt, die eine Notstromversorgung für eine Last benötigen, wenn die Eingangsstromquelle oder die Netzstromversorgung ausfällt, wie z. B.:

- 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

Nennspannung:	12V
Nominale Kapazität:	18Ah / C ₂₀ *
Voraussichtliche Lebensdauer:	5 - 8 Jahre bei 20°C
Innenwiderstand:	≈ 15 mΩ
Der zulässige Betriebstemperaturbereich:	
- während des Ladens	-10°C - 40°C
- während der Entladung	-15°C - 50°C
- während der Lagerung	-20°C - 40°C
Die Ladespannung bei 25°C:	
Pufferbetrieb	13,5 - 13,8 V (-18mV/°C)
Zyklischer Betrieb	14,4 - 14,9 V (-30mV/°C)
Ladestrom:	
Empfohlenes Maximum	1,8 A
	5,4 A
Klemmen:	siehe technische Zeichnung oben
Der maximale Entladestrom (5s):	270 A (5 Sek.)
Netto-/Bruttogewicht:	5,05 / 5,13 [kg]
Abmessungen:	B=182, H=168, T=77 [mm, +/-2]
Garantie:	1 Jahr
Anmerkungen:	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.