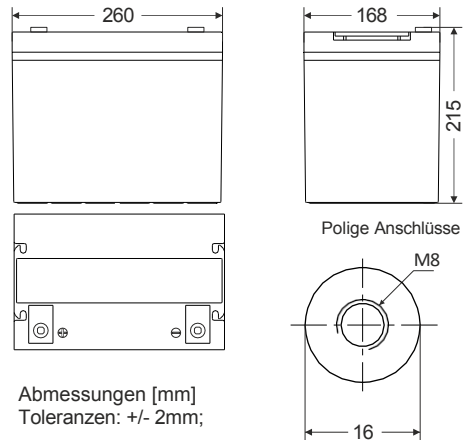


CODE: **HPB80-12** v.1.0/IV
NAME: **80Ah/12V HPB-Batterie**

DE



ANWENDUNG:

HPB-Batterien sind wartungsfreie, ventilierte 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.

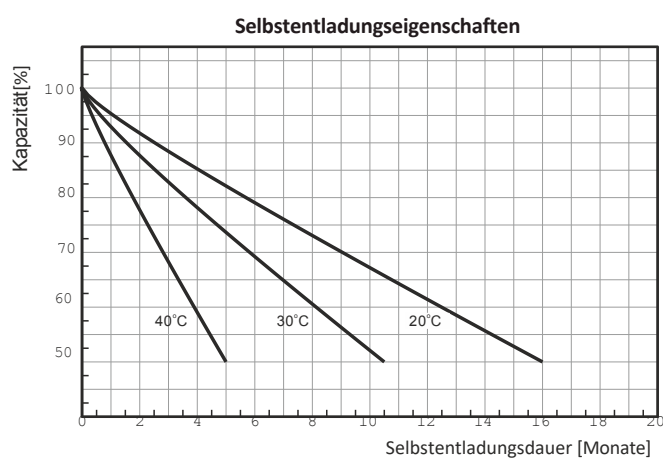
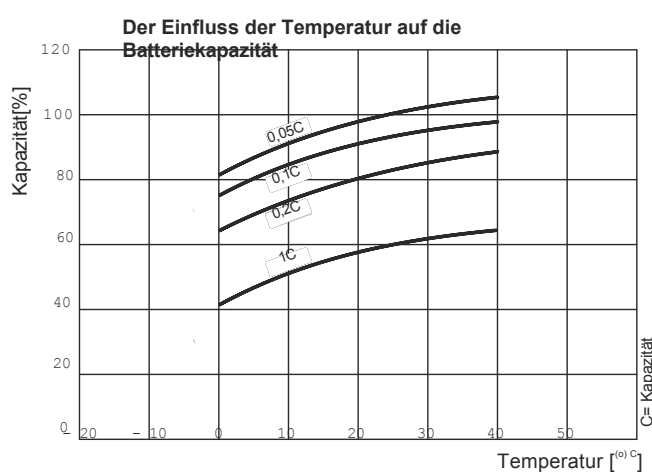
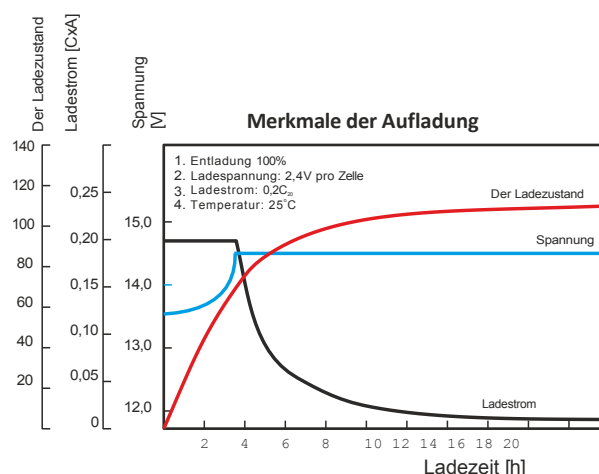
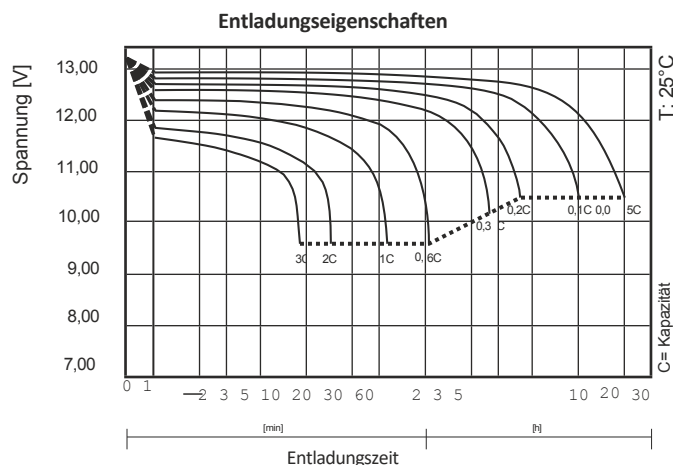
Sie sind für Geräte bestimmt, die eine Notstromversorgung für eine Last benötigen, wenn die Eingangsstromquelle oder die Netzstromversorgung ausfällt, wie z. B.:

- 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

| | |
|---|---|
| Nennspannung: | 12V |
| Nominale Kapazität: | 80Ah / C ₂₀ * |
| Voraussichtliche Lebensdauer: | 5 - 8 Jahre bei 20°C |
| Innenwiderstand: | ≈ 5,5 mΩ |
| Der zulässige Betriebstemperaturbereich: | |
| - beim Laden | -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 | 8 A |
| Maximum | 24 A |
| Klemmen: | siehe technische Zeichnung oben |
| Der maximale Entladestrom (5s): | 800 A (5 Sek.) |
| Netto-/Bruttogewicht: | 21,00 / 21,60 [kg] |
| Abmessungen: | B=260, H=215, T=168 [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 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.