



Art-Nr. 322/861
Hersteller-Nr. PB-Li 100 DIN

Lithium Batterie LiFePO4



Informationen

Maße (B x H x T)	353 x 190 x 175 mm
Packmaß	40 x 23 x 22 cm
Gewicht	12 kg
Katalogseite	620

Wiederaufladbarer Lithium-Eisenphosphat-Akku für Camping und Marine mit integriertem BMS-System. Im Vergleich zu Blei-Säure- und anderen Lithium-Batterien bieten Lithium-Eisenphosphat-Batterien erhebliche Vorteile, darunter eine verbesserte Entlade- und Ladeeffizienz, eine längere Lebensdauer und die Fähigkeit, unter Beibehaltung der Leistung tiefer entladen zu werden. LiFePO4-Akkus haben oft einen höheren Preis, aber deutlich niedrigere Lebensdauerkosten. Keine Wartung und eine extrem lange Lebensdauer machen sie zu einer lohnenden Investition und einer intelligenten langfristigen Lösung. Die PB-Batterien in den Gehäusen L3, L4 und L5 haben die bekannte Bodenleiste zur Befestigung an den vorhandenen Laschen im Fahrzeug und hat die gleiche Höhe wie eine Standard-AGM- oder GEL-Batterie. Somit passt sie in den meisten Fällen an den Platz unter dem Sitz.

- LiFePO4-Technologie bietet höchste Sicherheit
- alle Batterien nach UN38.3 zertifiziert
- 1:1 Ersatz für Bleibatterien
- sehr leicht (ca. halbes Gewicht)
- sehr lange Lebensdauer
- mehr nutzbare Kapazität
- konstante Leistung während der Entladung

Spezifikationen

Kapazität	100 Ah
Nennspannung	12 V
Typ	PB-Li 12-100 L5

- temperaturbeständig
- laden – schnell & sicher
- kann in teilgeladenem Zustand betrieben und gelagert werden
- zwischenladungsfähig
- geringe Selbstentladung
- wartungsfrei
- Bluetooth 4.0 mit App Android/iOS
- keine gefährliche Säure