



Art-Nr. 322/980
Hersteller-Nr. RB40

Gefahrstoffzeichen



H251, H261, H317, H335, H351, H370, H372, H413

Lithium Batterie LiFePO4



Informationen

Maße (B x H x T)	197 x 173 x 166 mm
Packmaß	20,5 x 18,5 x 17,5 cm
Gewicht	6,5 kg

Wiederaufladbarer Lithium-Akku für Camping und Marine mit integriertem BMS-System.

Im Vergleich zu Blei-Säure- und anderen Lithium-Batterien bieten Lithium-Eisen-Phosphat-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 extrem lange Lebensdauer machen sie zu einer lohnenden Investition und einer intelligenten langfristigen Lösung.

Die RB100-D hat 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	50 Ah
Nennspannung	12 V
Typ	RB50

- temperaturbeständig
- laden – schnell & sicher
- kann in teilgeladenem Zustand betrieben und gelagert werden
- zwischenladungsfähig
- geringe Selbstentladung
- wartungsfrei
- keine gefährliche Säure