

# LiFePO4 Akku



Die LifePO4-Batterietechnologie ist eine nachhaltige und sichere Lösung. Diese Technologie bietet dem Benutzer wichtige Vorteile wie schnelles Laden, eine große Autonomie pro Volumeneinheit und eine lange Lebensdauer. Wichtige Sicherheitsaspekte wie Überspannung, Kurzschlusschutz und Temperaturregelung wurden in die Batterie integriert.

Dieser Akku kann in verschiedenen mobilen Anwendungen verwendet werden.



## » Spezifikationen

Nennspannung	12 V
Nennkapazität	40 AH
Gewicht	4,2 kg
Länge	160 mm
Breite	85 mm
Höhe	170 mm

## » Diese LiFePO4-Batterie ist durch ein Batteriemanagementsystem geschützt, das Folgendes umfasst:

- Temperatursensor
- Maximaler Stromschutz
- Maximaler Ladespannungsschutz
- Überentladeschutz
- Kurzschlusschutz
- Zellausgleich

Dieser LiFePO4-Akku sollte in Kombination mit dem Belintra COW Controller verwendet werden.



## » Batterie LiFePO4

Bestellnummer	Beschreibung
<u>99011 00149</u>	Batterie LiFePO4 - 12V 40AH - 8 x 20 AH 4S

Standardartikel (Nicht-Standardartikel haben eine längere Lieferzeit)