



Art-Nr. 323/802
Hersteller-Nr. 701030003

Lithium Batterie LiFePO₄ tHE Bat 315, 12,8 V, 315 Ah



Informationen

| | |
|------------------|--------------------|
| Maße (B x H x T) | 485 x 240 x 170 mm |
| Packmaß | 51 x 24 x 31 cm |
| Gewicht | 26,53 kg |
| Katalogseite | 622 |

Energie-Speicher mit Komfort

Aus der Familie der Lithium-Ionen-Batterietypen ist die Lithium-Eisen-Phosphat-Batterie (LiFePO₄) die sicherste. Sie ist hochstromfest, universell einsetzbar und hat ein geringes Gewicht gegenüber Blei-, Gel- oder AGM-Batterien. Zudem bietet die neueste Lithium-Eisen-Phosphat-Batterien-Technologie ein hohes Maß an Eigensicherheit, sodass diese auch in extremsten Bedingungen gewährleistet ist.

Immer mehr Wohnmobilisten entscheiden sich für eine Umrüstung und setzen Lithium-Batterien ein. Die tHE Bat Serie und die tHE BatPro Serie Lithium-Batterie LiFePO₄ wurden mit dem Ziel entwickelt, Bleibatterien zu ersetzen und die hohen Ansprüche, die heute an Speicherbatterien gestellt werden, voll und ganz zu erfüllen. Die Vorteile der LiFePO₄-Technologie sind ideale Voraussetzungen für den Einsatz im Wohnmobil und der Garant für unabhängiges Reisen.

Die tHE Bat Serie Batterien verfügen über Lithium-Eisen-phosphat (LiFePO₄)-Zellen, die als sehr sicher und zyklensfest gelten. Durch den Einsatz der neuesten Generation der LiFePO₄-Batteriezellen ist eine Ladung auch bei bis zu -10 °C ohne voreingestellte Ladestromreduzierung möglich! Zusätzlich wird die Batterie über ein integriertes analoges BMS gegen Überstrom, Überladung, Tiefentladung, Verpolung und

Spezifikationen

| | |
|--------------|-------------|
| Kapazität | 315 Ah |
| Nennspannung | 12 V |
| Nennstrom | 300 A |
| Typ | tHE Bat 315 |

Übertemperatur geschützt.

Vorteile auf einen Blick:

- automatische Ladestromanpassung bis -10 °C, max. 1C
- bis zu 1C Entladung
- bis zu 1C Ladung
- Zell-Balancing
- wartungsfrei
- Parallelschaltung bis max. 6 tHE Batterien
- Batteriemanagementsystem
- Lade-Entlade-Zyklen 8000 (bei 55 % DOD)