

LC Untersitz

LiFePO₄ LITHIUM BATTERIEN



Kompakt, zyklenfest, langlebig, leicht, absolut sicher.

ACTIVE

Kompakte, langlebige Stromversorgung für dein Wohnmobil.

In Wohnmobilen spielt neben dem Gewicht auch die Platzersparnis eine wichtige Rolle. Die Under Seat Modelle der ECTIVE LC-Serie wurden zu genau diesem Zweck entwickelt. Sie lassen sich bei vielen Wohnmobilen direkt unter dem Beifahrersitz montieren und ersetzen so völlig problemlos eine bisherige Nass-, Gel- oder AGM-Batterie.

Mit einer ECTIVE Untersitz-Batterie nutzt du den Raum deines Wohnmobils also optimal aus und profitierst zugleich von den zahlreichen Vorteilen der bewährten LiFePO₄ Batterien.



Vorteile der LiFePO₄-Technologie

- Hohe Zyklenfestigkeit
- Kurze Ladezeiten
- Geringes Gewicht
- Extreme Hitzetoleranz
- Eingebauter Schutz durch BMS
- Absolut Sicher
- Hohe Lebensdauer
- Problemlos lagerbar

Durch ihre Zyklenfestigkeit mit mehr als 4.000 Zyklen bei 80% DoD sparen Lithiumbatterien über ihre Betriebsdauer effektiv Kosten. Mit ihrem geringen Gewicht, kurzen Ladezeiten und umfassenden Schutzfunktionen bieten sie zudem einen komfortableren Gebrauch als herkömmliche Batterien und sind dabei absolut sicher.

Die Under Seat Modelle der ECTIVE LC-Serie sind in zwei Gehäusemaßen und Kapazitäten erhältlich:

LC 172L: 172 Ah | 2201 Wh | 12,8 V | 353 × 321 × 152 mm (L×B×H)

LC 120L: 120 Ah | 1536 Wh | 12,8 V | 353 × 225 × 165 mm (L×B×H)

Das Modell LC 172L verfügt über einen RJ45-Anschluss für gängige und häufig bereits standardmäßig verbaute Batteriemonitore in Wohnwägen, sowie eine RJ485-CAN-Bus-Schnittstelle zum Anschließen vorhandener Überwachungssysteme und Displays.

Platzsparender Formfaktor

Die kompakten und leichten ECTIVE Untersitz-Batterien lassen sich dank ihrer niedrigen Höhe bei vielen Wohnmobilen unter dem Fahrer- oder Beifahrersitz montieren. Zahlreiche Wohnmobil-Hersteller statten ihre Wohnmobile mit einer entsprechenden Konsole aus.

