



Art-Nr. 323/760
Hersteller-Nr. BSL10000000



Lithium Batterie LiFePO₄ 100 Ah

SAFTKISTE

Informationen

Maße (B x H x T)	176 x 190 x 244 mm
Packmaß	33 x 24 x 22 cm
Gewicht	10,9 kg
Katalogseite	624

Die Saftkiste 100 ist eine moderne LiFePO₄ Lithium-Batterie für Camper, Van und Reisemobil – ideal für alle, die zuverlässige Energieversorgung ohne Landstrom benötigen. Entwickelt und gefertigt in Deutschland, kombiniert sie kompakte Bauform, robuste Ausführung und smarte Überwachung in einem Energiespeicher, der auf Autarkie ausgelegt ist.

Mit 105 Ah nutzbarer Kapazität bei nur 11 kg Gewicht ersetzt die Saftkiste 100 mühelos zwei herkömmliche 95-Ah-AGM-Batterien. Das bedeutet: mehr verfügbare Energie bei deutlich weniger Gewicht und zugleich kürzere Ladezeiten. Verbraucher wie Licht, Kühlschrank, Heizung, Wasserpumpe oder Laptop laufen zuverlässig – unabhängig vom Stellplatz.

Ein integrierter Energiemonitor (Messshunt) liefert alle wichtigen Werte direkt aufs Smartphone: Ladezustand, aktueller Verbrauch und verbleibende Laufzeit. Zusätzlich sorgt LTE-Fernzugriff dafür, dass Informationen auch außerhalb des Fahrzeugs verfügbar bleiben. Für den Einsatz in der kalten Jahreszeit ist eine automatische Zellheizung integriert, damit die Batterie auch bei Minusgraden zuverlässig arbeitet.

Das robuste Gehäuse mit IP65-Schutz ist auf den mobilen Alltag ausgelegt und widersteht Staub, Feuchtigkeit und Vibrationen. Für hohe Sicherheit und lange Lebensdauer schützt das speziell entwickelte DualBMS® zuverlässig vor Überla-

Spezifikationen

Kapazität	100 Ah
Nennspannung	12 V
Nennstrom	100 A
Typ	Saftkiste 100

dung, Tiefentladung, Überhitzung und Kurzschluss.

Ob Wochenendtrip, mehrere Tage autark stehen oder mehr Komfort im Camper: Die Saftkiste 100 LiFePO₄ ist ein leistungsstarker, smarter und langlebiger Energiespeicher.