



**Art-Nr. 323/763**  
 Hersteller-Nr. BSL30000000



## Lithium Batterie, Batteriepole oben, 300 Ah



### Informationen

Maße (B x H x T)	345 x 199 x 295 mm
Packmaß	39 x 34 x 25 cm
Gewicht	26,5 kg
Katalogseite	624

Die Saftkiste ist die moderne und zuverlässige Lösung, wenn die vorhandene Aufbau-Batterie im Reisemobil an Leistung verliert oder eine klassische Bleibatterie ersetzt werden soll. Die hochwertige LiFePO<sub>4</sub>-Technologie bietet maximale nutzbare Kapazität, deutlich weniger Gewicht und eine lange Lebensdauer – ideal für alle, die autark reisen und hohe Leistungsreserven benötigen.

Die Batterie mit den Batteriepolen oben eignet sich perfekt für enge Einbaupositionen, bei denen die Kabelzuführung von oben erfolgt oder die Batterie frei zugänglich montiert wird.

- Made in Germany: Entwicklung und Fertigung mit Fokus auf Langlebigkeit
- Prismatische Qualitätszellen: fabrikneu, von namhaften Herstellern
- DualBMS®: eigenentwickeltes Batterie-Management-System mit Premium-Bauteilen
- Hybrid Balancing: Kombination aus aktivem & passivem Zellbalancing
- Pre-Charge-Funktion: schonendes Laden bei niedrigen Temperaturen

### Umfassende Digitalisierung:

### Spezifikationen

Kapazität	300 Ah
Nennspannung	12 V
Nennstrom	200 A
Typ	Saftkiste 300

- Bluetooth (BLE 5.2): alle Daten bequem per App abrufbar
- LTE-Modul (10 Jahre Laufzeit): Fernzugriff & Monitoring auch ohne Smartphone in der Nähe
- integrierter Batteriecomputer: präzise Verbrauchs- und Reichweitenanzeige
- Ortungstechnologie (Cell-ID): ein Plus an Sicherheit

**Automatische Systemfunktionen:**

- Zellheizung: vollautomatisch für winterauglichen Betrieb
- integrierter Shunt: hohe Messgenauigkeit (Schwelle ~ 0,01 A)
- elektronischer Hauptschalter: PowerMOSFET-Technologie
- IP65-Schutz: geschützt gegen Staub & Strahlwasser