



Art-Nr. 323/764
 Hersteller-Nr. BSL300V0000



Lithium Batterie, Batteriepole vorne, 300 Ah

SAFTKISTE

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 LiFePO₄-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 vorne wurde speziell für enge Einbaupositionen wie unter den Vordersitzen moderner Kastenwagen wie Ducato, Jumper, Boxer und ProMaster entwickelt.

- 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 wintertauglichen Betrieb
- Integrierter Shunt: hohe Messgenauigkeit (Schwelle ~ 0,01 A)
- Elektronischer Hauptschalter: PowerMOSFET-Technologie
- IP65-Schutz: geschützt gegen Staub & Strahlwasser