



Saftkiste 300 Batteriepole oben

Datenblatt

Die weltweit erste LiFePO₄-Batterie
für Reisemobile mit LTE-Fernzugriff
und Ortungsfunktion.

Technische Daten

Kapazität	300 Ah (3,9 kWh)
Nennspannung	12V
Ladespannung max	14,2 - 14,6 V
Ladestrom max	200 A (2,5 kW)
Entladestrom Dauer	200 A (2,5 kW)
Entladestrom Spitze	230 A (3,0 kW) für 60 Sek. bei 35°C
Eigenverbrauch	3 - 16 Ah plus 3% der aktuellen Kapazität/Monat
Kaskadierbarkeit	Parallel schaltbar und seriell schaltbar (auf 24 V)

Batteriecomputer	Integriert (Energiemonitor mit smarter Prognose)
Bluetooth	Integriert (BLE 5.2)
LTE	Integriert (10 Jahre Laufzeit, verlängerbar)
Zellheizung	Integriert (vollautomatisch)
Balancer	Integriert (mit Inter-Battery-Balancing bei 24 V)
Shunt	Integriert (Erfassungsschwelle ~0,01 A)
Hauptschalter	Integriert (PowerMOSFETs)
Ortungstechnologie	Cell-ID

Batteriepolanordnung	Oben, Polanordnung 0
Temperaturbereich	-30°C bis +65°C
Schutzart	IP65
Herstellergarantie	5 Jahre
Zulassungen	CE, ECE R-10, UN38.3

Abmessungen	346 x 296 x 199 mm
Gewicht	26,5 kg

Warentarifnummer	8507 60 00 (Herstellungsland: Deutschland)
Artikelnummer	BSL30000000
GTIN (EAN)	4270003507745

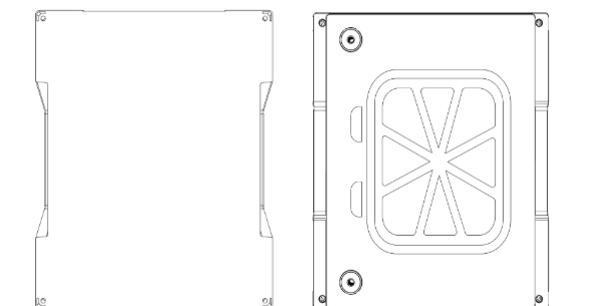
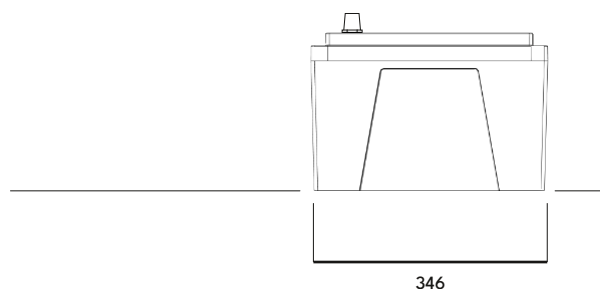
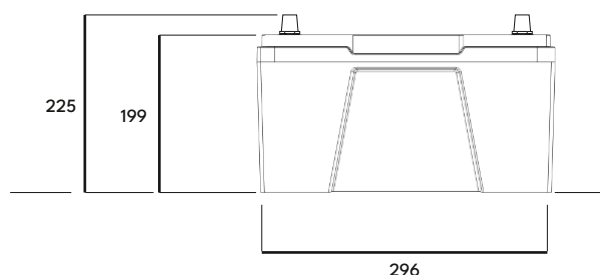
Lieferumfang	Saftkiste 300, Batteriepoladapterset, Einbau- und Bedienungsanleitung
Optionales Zubehör	Fahrzeughalter Universal
Lagerung	Trocken und vor direktem Sonnenlicht geschützt lagern. Um Schäden durch Tiefentladung zu vermeiden, alle 5 Monate nachladen.

Senkrechte Montage	Erlaubt
--------------------	---------



Abmessungen

Die Zeichnungen zeigen die Saftkiste mit eingeschraubten
Batteriepoladaptern.





Saftkiste 300 Batteriepole vorne

Datenblatt

Die weltweit erste LiFePO₄-Batterie
für Reisemobile mit LTE-Fernzugriff
und Ortungsfunktion.

Technische Daten

Kapazität	300 Ah (3,9 kWh)
Nennspannung	12V
Ladespannung max	14,2 - 14,6 V
Ladestrom max	200 A (2,5 kW)
Entladestrom Dauer	200 A (2,5 kW)
Entladestrom Spitze	230 A (3,0 kW) für 60 Sek. bei 35°C
Eigenverbrauch	3 - 16 Ah plus 3% der aktuellen Kapazität/Monat
Kaskadierbarkeit	Parallel schaltbar und seriell schaltbar (auf 24 V)

Batteriecomputer	Integriert (Energiemonitor mit smarter Prognose)
Bluetooth	Integriert (BLE 5.2)
LTE	Integriert (10 Jahre Laufzeit, verlängerbar)
Zellheizung	Integriert (vollautomatisch)
Balancer	Integriert (mit Inter-Battery-Balancing bei 24 V)
Shunt	Integriert (Erfassungsschwelle ~0,01 A)
Hauptschalter	Integriert (PowerMOSFETs)
Ortungstechnologie	Cell-ID

Batteriepolanordnung	Vorne
Temperaturbereich	-30°C bis +65°C
Schutzart	IP65
Herstellergarantie	5 Jahre
Zulassungen	CE, ECE R-10, UN38.3

Abmessungen	346 x 296 x 199 mm
Gewicht	26,5 kg

Warentarifnummer	8507 60 00 (Herstellungsland: Deutschland)
Artikelnummer	BSL300V0000
GTIN (EAN)	4270003507738

Lieferumfang	Saftkiste 300, Batteriepoladapterset, Einbau- und Bedienungsanleitung
Optionales Zubehör	Fahrzeughalter Ducato, Transit oder Universal
Lagerung	Trocken und vor direktem Sonnenlicht geschützt lagern. Um Schäden durch Tiefentladung zu vermeiden, alle 5 Monate nachladen.

Senkrechte Montage	Erlaubt
--------------------	---------



Abmessungen

Die Zeichnungen zeigen die Saftkiste mit eingeschraubten
Batteriepoladaptern.

