



Saftkiste 200 Batteriepole oben

Datenblatt

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

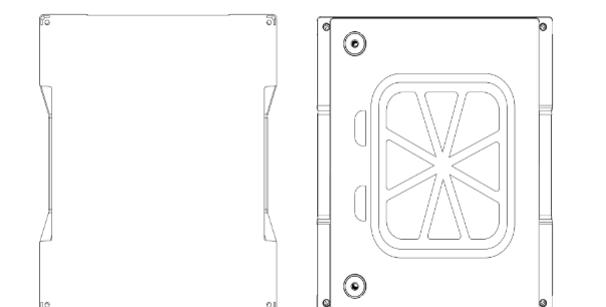
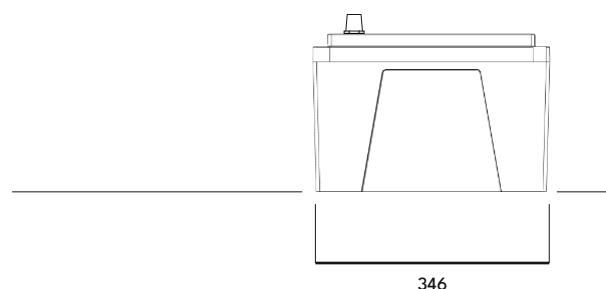
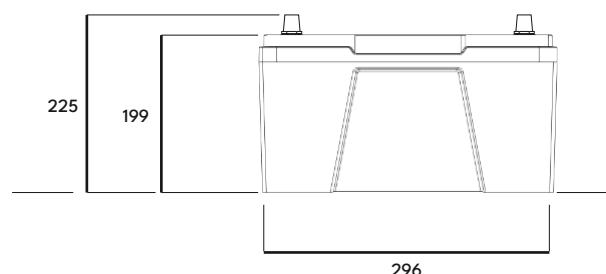


Technische Daten

Kapazität	200 Ah (2,6 kWh)
Nennspannung	12V
Ladespannung max	14,2 - 14,6 V
Ladestrom max	200 A (2,5 kW)
Entladestrom max	200 A (2,5 kW)
Entladestrom Dauer	230 A (3,0 kW) für 60 Sek. bei 35°C
Entladestrom Spitze	3 - 16 Ah plus 3% der aktuellen Kapazität/Monat
Eigenverbrauch	Parallel schaltbar und seriell schaltbar (auf 24 V)
Kaskadierbarkeit	
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	20,9 kg
Warentarifnummer	8507 60 00 (Herstellungsland: Deutschland)
Artikelnummer	BSL20000000
GTIN (EAN)	4270003507721
Lieferumfang	Saftkiste 200, 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 Batteriepoladapters.





Saftkiste 200 Batteriepole vorne

Datenblatt

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



Technische Daten

Kapazität	200 Ah (2,6 kWh)
Nennspannung	12V
Ladespannung max	14,2 - 14,6 V
Ladestrom max	200 A (2,5 kW)
Entladestrom max	200 A (2,5 kW)
Entladestrom Dauer	230 A (3,0 kW) für 60 Sek. bei 35°C
Entladestrom Spitze	3 - 16 Ah plus 3% der aktuellen Kapazität/Monat
Eigenverbrauch	Parallel schaltbar und seriell schaltbar (auf 24 V)
Kaskadierbarkeit	
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	20,9 kg
Warentarifnummer	8507 60 00 (Herstellungsland: Deutschland)
Artikelnummer	BSL200V0000
GTIN (EAN)	4270003507714
Lieferumfang	Saftkiste 200, 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 Batteriepoladapters.

