



**VERFÜGBAR AB
AUGUST 2025**

SaftkistePRO 340

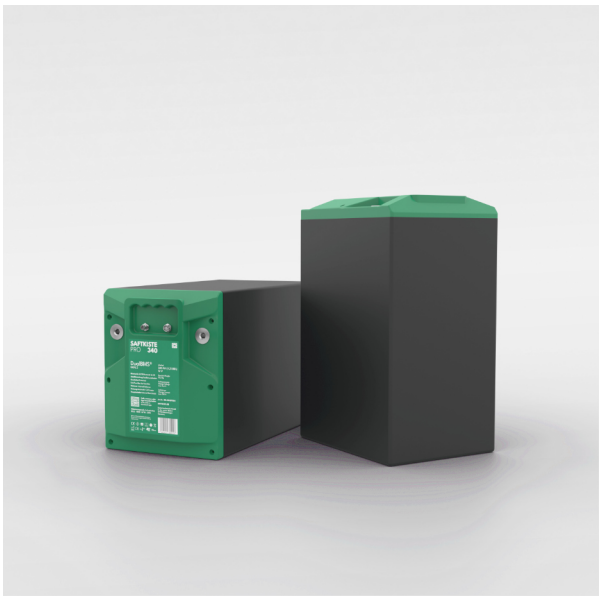
Datenblatt

Die technischen Daten können sich noch geringfügig ändern.

Die weltweit erste LiFePO₄-Batterie für Reise-mobile mit LTE-Fernzugriff, Ortungsfunktion, CI-Bus Steuerungsmodus, Victron-Integration, Geofencing mit Live-Tracking und mehr.

Technische Daten

Kapazität	340 Ah (4,30 kWh)
Nennspannung	12V
Ladespannung max	14,2 - 14,6 V
Ladestrom max	340 A (4,30 kW)
Entladestrom Dauer	340 A (4,30 kW)
Entladestrom Spitze	360 A (4,6 kW) für 20 Sek. bei 35°C
Eigenverbrauch	2 - 10 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)
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 und Satellitenortung (GPS und GLONASS)
Schnittstellen	CAN, LIN, GPIO
Freischaltbare Integrationen	— CI-Bus Steuerungsmodus — Victron-Integration — Geofencing mit Live-Tracking und Satellitenortung — VW California-Integration — Multifunktionsport
Batteriepolanordnung	Vorne
Temperaturbereich	-30°C bis +65°C
Schutzart	IP 42
Herstellergarantie	5 Jahre
Zulassungen	CE, ECE R-10, UN38.3
Abmessungen	359 x 184 x 228 mm
Gewicht	30,2 kg
Warentarifnummer	8507 60 00 (Herstellungsland: Deutschland)
Artikelnummer	BSL3400P000
GTIN (EAN)	4262507360018
Lieferumfang	SaftkistePRO 340, Einbau- und Bedienungsanleitung
Optionales Zubehör	Einbausätze für diverse Fahrzeugmodelle
Lagerung	Trocken und vor direktem Sonnenlicht geschützt lagern. Um Schäden durch Tiefentladung zu vermeiden, alle 5 Monate nachladen.
Senkrechte Montage	Erlaubt



Abmessungen

