LiFePO4 LIX Basic BS





WATTSTUNDE® Lithium-Eisenphosphat-Batterien (LiFePO4) LIX BASIC BS sind sowohl für erfahrene Wohnmobilisten als auch für Einsteiger gedacht. Mit dem Basic Modell erhält man alle Vorteile

eines LiFePO4 Akkus zu einem günstigen Preis. Die Batterie lässt sich ohne größeren Aufwand, unkompliziert mit einer bereits vorhandenen Batterie 1:1 austauschen.

- BMS integriert
- Günstige einsteigervariante
- 1:1 gegen herkömmliche Blei-Säure-Akkus austauschbar
- · Leicht, klein und weit endladbar
- Parallel, aber auch in Reihe verschaltbar







DATENBLATT



Тур	LIX 50 BS	LIX 100 BS	LIX 150 BS	LIX 300 BS
Artikel	502-50050	502-50102	502-50150	502-50301
Nennkapazität	50 Ah / 640 Wh	100 Ah / 1280 Wh	150 Ah / 1920 Wh	300 Ah / 3840 Wh
Nennspannung	12,8 V			
Empfohlene Ladespannung	14,6 ± 0,1 V			
Empfohlener Ladestrom	25 A	60 A	75 A	<150 A
Maximaler Ladestrom	50 A	100 A	150 A	200 A
Maximaler Entladestrom (5 min, 25 °C)	250 A	250 A		
Maximaler Entladestrom (30 min, 25 °C)	50 A	100 A	150 A	200 A
Maximale Wechselrichterleistung (5 min)	600 W	1200 W	1800 W	3500 W
Selbstentladung	≤ 1,5 % / Monat			
Innenwiderstand	≤ 30 mΩ			
Batterie Management	System integriert			
Überwachung	externes Zubehör nötig			
Schutzart	IP65			
Anschluss	М6	М8	М8	M8
Temperaturbereich (Entladung)		- 20 °C bis	s + 60 °C	
Temperaturbereich (Ladung)	0 °C bis + 45 °C			
Anwendung / Verschaltung	Parallel / Reihenschaltung möglich (max. 4 Akkus)			

Dimension

Gewicht	6,8 kg	12,5 kg	19,6 kg	38 kg
Abmessungen mm (L x B x H)	196 x 165 x 180	307 x 168 x 211	483 x 170 x 241	520 x 268 x 220

Grunddaten

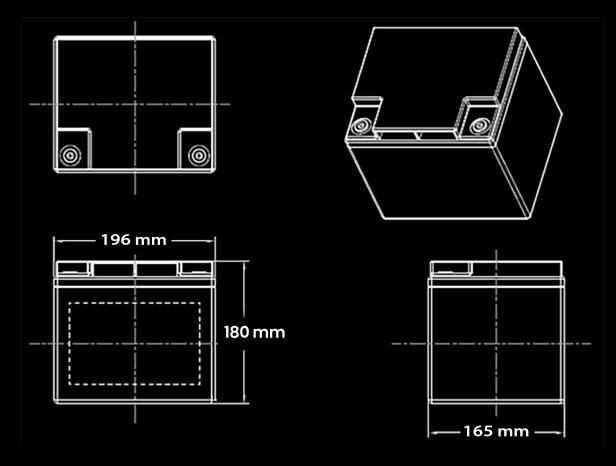
Zyklenlebensdauer	≥ 3000 bei 90 % DoD		
Zertifikate	CE (Batterie), UL 1642 und IEC62133 (Zellen)		
Produktgarantie	2 Jahre		

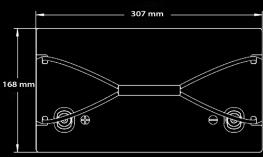


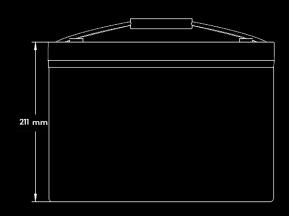


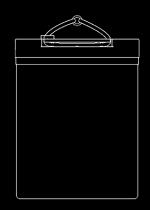










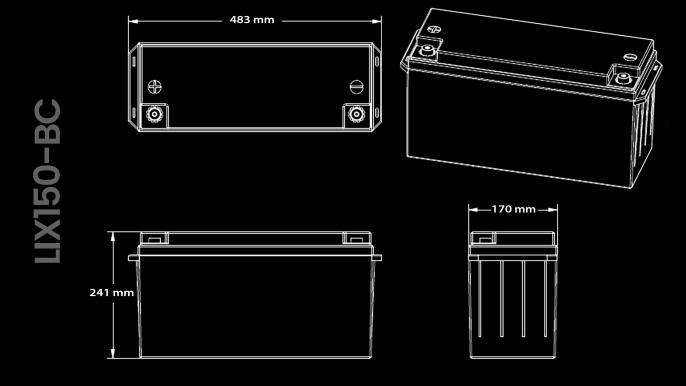


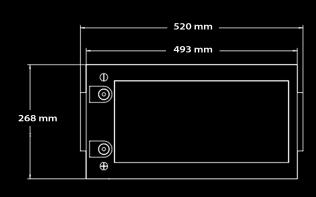
Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten Stand 08.2021

















LIX300-BC



