

LiFePO4

LIX UNTERSITZ US



LIX UNTERSITZBATTERIE
150 Ah

Die WATTSTUNDE LIX 150 A Untersitzbatterie kann einfach unter dem Fahrer- oder Beifahrersitz eingebaut werden. Durch ihren flachen Aufbau und den abgesenkten Polklemmenbereich lässt sie sich platzsparend platzieren. Mit einer Höhe von 170 mm passt sie unter die Sitze aller gängigen Camper-Mobile. Unsere LIX 150 US bieten Dir mit ihrem unschlagbaren Verhältnis von gespeicherter Energie und Gewicht einen klaren Vorteil gegenüber herkömmlichen AGM/Gel Batterien.

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

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten Stand 05.2022

Typ	LIX 150 US
Artikel	502-50151
Nennkapazität	150 Ah / 1920 Wh
Nennspannung	12,8 V
Empfohlene Ladespannung	14,6 ± 0,5 V
Empfohlener Ladestrom	75 A
Maximaler Ladestrom	150 A
Maximaler Entladestrom (5 min, 25 °C)	150 A
Selbstentladung	≤ 1,5 % / Monat
Innenwiderstand	≤ 30 mΩ
Batterie Management	System integriert
Überwachung	Bluetooth 4.0 mit Smartphone App
Schutzart	IP65
Anschluss	M8
Temperaturbereich (Entladung)	- 20 °C bis + 60 °C
Temperaturbereich (Ladung)	-20 °C bis + 45 °C
Anwendung / Verschaltung	Parallel / Reihenschaltung möglich (max. 4 Akkus)

Dimension

Gewicht	22 kg
Abmessungen mm (L x B x H)	380 x 230 x 170

Grunddaten

Zykluslebensdauer	≥ 3000 bei 90 % DoD
Zertifikate	CE (Batterie), UL 1642 und IEC62133 (Zellen)
Produktgarantie	3 Jahre

LIX150US
