



Art-Nr. 323/694
Hersteller-Nr. LI100B150-12-SLP



Lithium Batterie Polar Slim



Informationen

Maße (B x H x T)	458 x 58 x 219 mm
Packmaß	53 x 29,5 x 16 cm
Gewicht	11,5 kg

Maximale Leistung auf kleinstem Raum

Die Lithium-Batterie Polar Slim bietet mit 100 Ah Kapazität eine leistungsstarke und zugleich platzsparende Energiequelle für Wohnmobile, Boote oder Off-Grid-Systeme. Sie ersetzt eine 200 Ah Blei-, Gel- oder AGM-Batterie, wiegt dabei nur 10,5 kg und ist damit 80 % leichter als herkömmliche Modelle. Mit einer Bauhöhe von nur 5,8 cm eignet sie sich ideal für Zwischenböden, Wandmontagen oder modulare Stapellösungen.

Dank modernster Technik überzeugt die Batterie mit hoher Effizienz und einfacher Handhabung. Die Installation gestaltet sich mühelos, da die Batterie mit bestehenden Ladegeräten kompatibel ist. Ein integriertes Heizsystem sorgt für zuverlässigen Betrieb bei niedrigen Temperaturen, während der Twin-Balancer (passiv + aktiv) die Zellspannung optimiert. Über Bluetooth können Sie den Ladezustand und weitere wichtige Daten bequem per App überwachen. Mit einer Lebensdauer von bis zu 6000 Zyklen bei 80 % Entladungstiefe und einer Garantie von 5 Jahren bietet die Polar Slim eine zukunftssichere Lösung für autarke Energieversorgung.

Vorteile:

- **Platzsparendes Design:** Nur 5,8 cm hoch, stapelbar und flexibel montierbar
- **Leichtgewicht:** 10,5 kg – rund 80 % leichter als Bleibat-

Spezifikationen

Kapazität	100 Ah
Nennspannung	12,8 V
Typ	Polar 100Ah Slim

terien

- **Einfache Installation:** Austausch ohne Spezialwerkzeug, kompatibel mit vorhandenen Ladegeräten
- **Hochwertige Ausstattung:** Integrierte Heizung, Twin-Balancer für optimierte Zellspannung, Bluetooth-Überwachung
- **Langlebig & effizient:** Bis zu 6000 Zyklen, wartungsarm und zuverlässig