



Art-Nr. 323/695
Hersteller-Nr. LI230B250-24-P



Lithium Batterie Polar



Informationen

Maße (B x H x T)	520 x 220 x 240 mm
Packmaß	57 x 29,5 x 29,5 cm
Gewicht	39,5 kg

Maximale Leistung bei minimalem Gewicht

Die Lithium-Batterie Polar mit 230 Ah ersetzt eine 110 Ah Blei-, AGM- oder Gel-Batterie und bietet dabei die doppelte nutzbare Kapazität (entspricht bis zu 460 Ah Bleibatterien). Dank ihres geringen Gewichts von nur 39,5 kg ist sie 85 % leichter als vergleichbare Bleibatterien – ideal für mobile Energiesysteme.

Zuverlässig bei jeder Witterung

Diese Batterie hält extremen Temperaturen stand und bleibt von -30 °C bis 60 °C voll einsatzfähig. Ein intelligentes Doppel-BMS sorgt für Sicherheit und eine integrierte Heizung ermöglicht den Betrieb auch bei eisigen Bedingungen.

Hochmoderne Ausstattung für mehr Komfort

- **Bluetooth-Funktion** zur Überwachung per App
- **aktiver Balancer** für gleichmäßige Zellspannung
- **Doppel-BMS** für optimalen Schutz vor Überlastung
- **einfache Installation**, da sie ins Originalgehäuse einer 110-Ah-Batterie passt

Flexibel und langlebig

- perfekt für **24-V-Systeme**, Kapazität durch **parallele Verschaltung erweiterbar**
- bis zu **7000 Zyklen** bei 80 % Entladungstiefe – extrem langlebig

Spezifikationen

Kapazität	230 Ah
Nennspannung	25,6 V
Typ	Polar 230Ah

- **5 Jahre deutsche Herstellergarantie** für maximale Sicherheit