



Art-Nr. 323/693

Hersteller-Nr. LI80B100-12-P



Lithium Batterie Polar, 80 Ah



Informationen

Maße (B x H x T)	198 x 169 x 166 mm
Packmaß	25 x 25 x 23 cm
Gewicht	8 kg

Mit den Bulltron-Polar-Modellen ist die Umstellung auf Lithium-Batterien ein Kinderspiel, da die gleichen Gehäuse wie bei Blei-Batterien oder Gehäuse mit gleichen Abmessungen verwendet werden.

Zudem funktionieren diese Batterien problemlos mit der vorhandenen Ladetechnik. Kein Austausch der Ladetechnik notwendig.

Die Ausstattung:

- max. nutzbare Kapazität durch den Twin-Balancer (passiver und aktiver Balancer).
- immer optimal ausgeglichene Zellen (bei jedem Ladezustand).
- hohe Entladeströme und somit der Einsatz von Wechselrichtern bis 2000 W möglich.
- unübertroffene effiziente Heizung für eine Nutzung bis -30 °C.
- über Bluetooth & WLAN per App sowie über CAN-Bus alle Batteriedaten immer im Blick.
- extrem leicht bei max. Kapazität (bis zu 6-fache nutzbare Kapazität im Vergleich zu einer Blei-Batterie mit gleichen Abmessungen).
- unglaubliche Lebensdauer von bis zu 7000 Zyklen bei 80 % Entladungstiefe

Spezifikationen

Kapazität	80 Ah
Nennspannung	12 V
Nennstrom	80 A

Vorteile von BullTron-Batterien

- Entwicklung, Design & Montage in Deutschland
- 5 Jahre deutsche Herstellergarantie (10 Jahre optional)
- Service und Reparatur in Deutschland (innerhalb 1 Tag)
- verschraubtes Gehäuse (kann geöffnet werden)
- alle elektronischen Komponenten auswechselbar (geschraubt)
- Verwendung hochwertiger & langlebiger Komponenten
- bis 75 % höhere Zyklen-Lebensdauer als andere LiFePO4-Batterien
- bis 45 % kleiner und bis 35 % leichter als andere LiFePO4-Batterien
- Batterie-Größen bis 700 Ah für die Untersitzmontage geeignet