



**Art-Nr. 323/689**  
**Hersteller-Nr. LI460B300-12-P**



## Lithium Batterie Polar, 460 Ah



### Informationen

Maße (B x H x T)	520 x 220 x 240 mm
Packmaß	59,5 x 31,5 x 30,5 cm
Gewicht	39,5 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	460 Ah
Nennspannung	12 V
Nennstrom	460 A
Typ	Polar 460 Ah

#### 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 700Ah für die Untersitzmontage geeignet