



Art-Nr. 323/684  
 Hersteller-Nr. LI185B200-12-P



## Lithium Batterie Polar, 185 Ah



### Informationen

Maße (B x H x T)	355 x 189 x 175 mm
Packmaß	43,4 x 25,3 x 26,5 cm
Gewicht	16,4 kg
Katalogseite	620

### DIN-Gehäuse für den schnellen 1 zu 1 Austausch

Mit diesen 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.

### 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)

### Spezifikationen

IP-Schutzklasse	IP65
Kapazität	185 Ah
Nennspannung	12 V
Nennstrom	200 A
Typ	L5 DIN 95 Ah

- unglaubliche Lebensdauer von bis zu 7000 Zyklen bei 80 % Entladungstiefe

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.

#### **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

#### **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 LiFePO<sub>4</sub>-Batterien
- bis 45 % kleiner und bis 35 % leichter als andere LiFePO<sub>4</sub>-Batterien
- Batterie-Größen bis 700 Ah für die Untersitzmontage geeignet