



Art-Nr. 323/707

Hersteller-Nr. LI170B200-12-P

Lithium Batterie Polar, 170 Ah



Informationen

Maße (B x H x T)	267 x 178 x 163 mm
Packmaß	41 x 23,5 x 24,5 cm
Gewicht	14,8 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	IP20
Kapazität	170 Ah
Nennspannung	12 V
Nennstrom	200 A
Typ	L3 DIN 70 Ah

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

Die BullTron Lithium-Batterien im Stahlgehäuse haben eine besonders hohe Energiedichte. Sie haben eine um bis zu 80 % höhere Kapazität bei gleichen Abmessungen und sind deutlich kleiner und leichter als Lithium-Batterien anderer Hersteller. Gleichzeitig können sie aber auch sehr hohe Ströme abgeben, haben eine extrem hohe Lebensdauer (6000 – 7000 Zyklen bei 80 % DOD) und sind voll ausgestattet (Bluetooth, WiFi, ON/OFF Schalter usw.).

Sie passen in enge Einbauräume wie Sitzkonsolen und Zwischenböden. Unter dem Sitz sind bis zu 700 Ah Kapazität möglich. Die gesamte Elektronik ist doppelt verbaut (redundante Absicherung).