



Art-Nr. 323/706  
 Hersteller-Nr. LI320B300-12-UP



## Lithium Batterie Untersitz Polar



### Informationen

Maße (B x H x T)	355 x 190 x 220 mm
Packmaß	47,5 x 34,5 x 31 cm
Gewicht	30 kg

### Maximale Power, minimaler Platzbedarf

Die BullTron 350 Ah Untersitz Polar ist die ideale Lösung für anspruchsvolle Anwendungen mit hohem Energiebedarf – perfekt für 3000 W Wechselrichter und für den zuverlässigen Einsatz in Temperaturbereichen von -30 °C bis +60 °C. Sie ersetzt problemlos bis zu 700 Ah Blei-, AGM- oder Gel-Batterien und bietet nahezu die siebenfache nutzbare Kapazität bei identischer Länge und Höhe einer herkömmlichen 95 Ah Batterie.

### Leistungsstark, kompakt und kompromisslos effizient

Mit nur 30 kg Gewicht ist diese Batterie bis zu 85 % leichter als vergleichbare Blei-Modelle. Das besonders kompakte Gehäuse ermöglicht die platzsparende Montage unter dem Sitz oder an anderen bestehenden Einbauorten. Der Austausch ist unkompliziert: Alte Batterie raus, BullTron rein – kein zusätzliches Zubehör erforderlich. Bestehende Ladegeräte können in der Regel weiterverwendet werden.

### Integrierte High-End-Technologie

Ein modernes BMS (Batteriemanagementsystem), eine Bluetooth-Überwachung, ein aktiver Zellen-Balancer und eine leistungsstarke Heizung sind bereits integriert. Die Heizung aktiviert sich automatisch bei Temperaturen unter 0 °C – ausschließlich bei anliegendem Ladestrom und ohne zusätzliche Entladung der Batterie.

### Spezifikationen

Kapazität	350 Ah
Nennspannung	12,8 V

## **Langlebig und wartungsfreundlich**

Mehr als 7000 Ladezyklen bei 80 % Entladungstiefe (DOD) stehen für eine außergewöhnlich lange Lebensdauer. Das verschraubte Gehäuse ermöglicht im Bedarfsfall eine schnelle, einfache und kostengünstige Reparatur – auch außerhalb der Garantiezeit. Die Batterie ist für 12 V Systeme konzipiert und lässt sich bei Bedarf parallel schalten, um die Kapazität weiter zu erhöhen.

### **Technische Daten:**

- **Kapazität:** 350 Ah (vergleichbar mit bis zu 700 Ah Blei/AGM/GEL)
- **Systemspannung:** 12 V
- **Gewicht:** nur 30 kg
- **Maße:** identisch zu 95 Ah Blei/AGM/GEL
- **Temperaturbereich:** -30 °C bis +60 °C
- **Zyklenfestigkeit:** bis 7000 Zyklen bei 80 % DOD
- **Bluetooth-Monitoring & BMS integriert**
- **sichere Lithium-Technologie (LiFePO4)**
- **Heizung mit automatischer Aktivierung bei Kälte**
- **5 Jahre Herstellergarantie in Deutschland**