

| | |
|-----------------|---------------------------|
| Artikelnummer | SB.Li100 |
| Spannung | 12.8 V |
| Kapazität | 100 AH / 1280 Wh |
| Effizienz | 99 % |
| Selbstentladung | < 1 % per Monat |

| | |
|------------------------|--------------|
| Max. Entladestrom | 200 A |
| Dauer Entladestrom | 150 A |
| Norm. Entladestrom | 100 A |
| Entladeschlussspannung | 10 V |

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Max. Ladestrom | 100 A |
| Schnellladestrom | 50 A |
| Empfohlener Ladespannung | 14.2 V - 14.6 V |
| Ladecharakteristik | CC / CV |

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Temperaturbereich (Entladung) | -25°C ~ 60°C |
| Temperaturbereich (Ladung) | 0°C ~ 45°C |
| Temperaturbereich (Lagerung) | -30°C ~ 60°C |

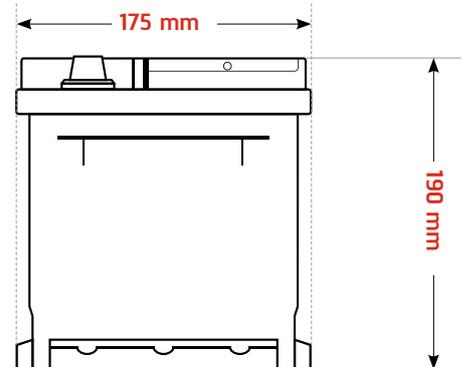
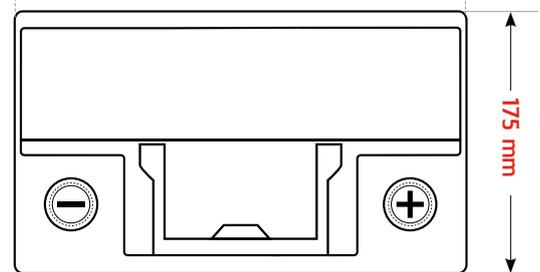
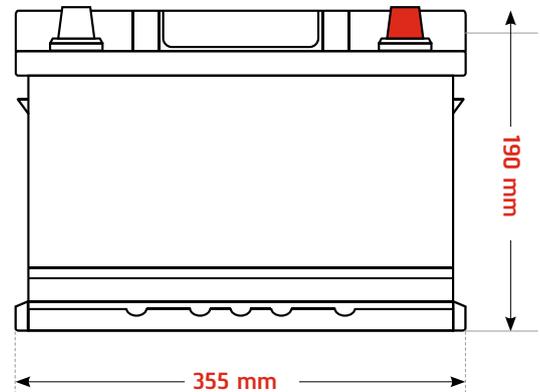
| | |
|-------------|-------------------------------------|
| Zellentyp | LiFePO₄ Prismatic |
| Technologie | LFP / LiFePO₄ |

| | |
|----------------------------|---|
| Batterie Management System | BMS integriert |
| Überwachung | Bluetooth 4.0 und Smartphone-App |

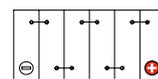
| | |
|-------------|----------------------------|
| Box | L5 |
| Boxmaterial | PVC + Schrumpffolie |
| Schutzart | IP65 |

| | |
|------------------------|----------------------------------|
| Gewicht | 13.0 kg |
| Garantie | 1 Jahr Herstellergarantie |
| Versandklassifizierung | UN 3480, CLASS 9 |
| B x H x T in mm | 355 x 175 x 190 |

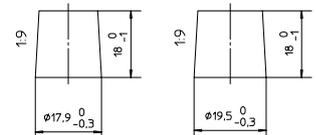
Art. Nr.: **SB.LI100**
Bezeichnung: **Lion100**



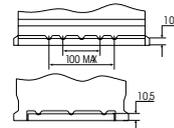
Schaltung **0**



Polanschluss **1**



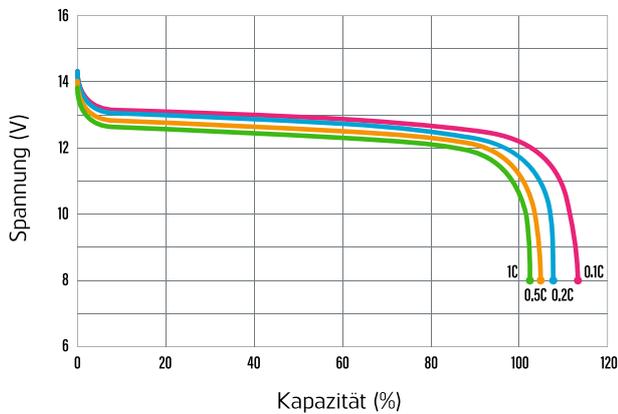
Bodenleiste **B13**



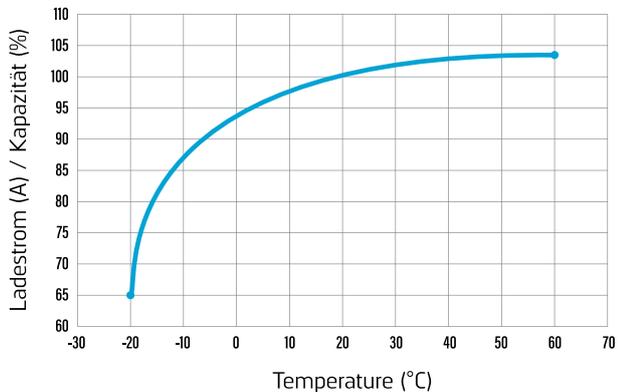
Zykluslebensdauer in Bezug auf die Entladungstiefe



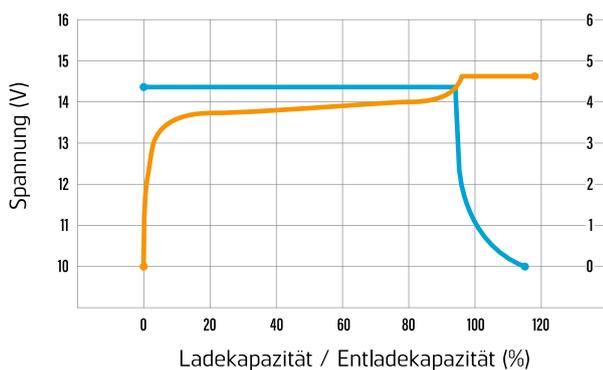
Entladeleistung



Temperaturauswirkungen bei Kapazitäten



Ladecharakteristik für konstante Spannung



Art. Nr.: **SB.LI100**

Bezeichnung: **Lion100**

Vorteile :

- ✓ neueste und absolut sichere Lithium-Technologie (LiFePo4)
- ✓ Gewichtersparnis bis zu 70%
- ✓ extrem lange Lebensdauer mit extrem hoher Zyklusfestigkeit
- ✓ schnelle und effiziente Ladung und Entladung
- ✓ geringe Selbstentladung
- ✓ integriertes BMS (Batterie Management System)
- ✓ eingebauter Sicherheitsschutz
- ✓ umweltfreundlich
- ✓ absolut wartungsfrei
- ✓ 1 Jahr Herstellergarantie
- ✓ 10 Jahre Lebensdauer
- ✓ mobiles Überwachen über Bluetooth-App



Lion App :

Für die Verbindung zwischen Batterie und Mobilgerät muss ihr Gerät die Bluetooth Version 4.0 unterstützen.



Anwendung :

- ✓ Wohnmobile, Caravan, Marine
- ✓ E-Werkzeuge, Bodenkehrmaschine
- ✓ Kommunikationssysteme, Solar, Windkraftanlagen
- ✓ Notbeleuchtung, EPS- und USV-Systeme

