

IB-12-150H

• LITHIUMBATTERIE

Starke Vorteile

- 3 Jahre Garantie
- Direkter Austausch für Blei-Säure-Batterien
- Geringeres Gewicht und einfachere Handhabung
- Lithiumeisenphosphat ist stabiler
- Maximale Lebensdauer von über 6000 Zyklen
- Langlebiger modularer Aufbau
- Schrauböffnung, perfekt gearbeitete Innenstruktur entwerfen



• BMS

Batteriemanagementsystem

Das BMS überwacht und steuert die einzelnen Zellen einer Batterie und schützt sie vor Schäden wie Überlastung und Überspannung.

BLUETOOTH 4.0 INTEGRATED



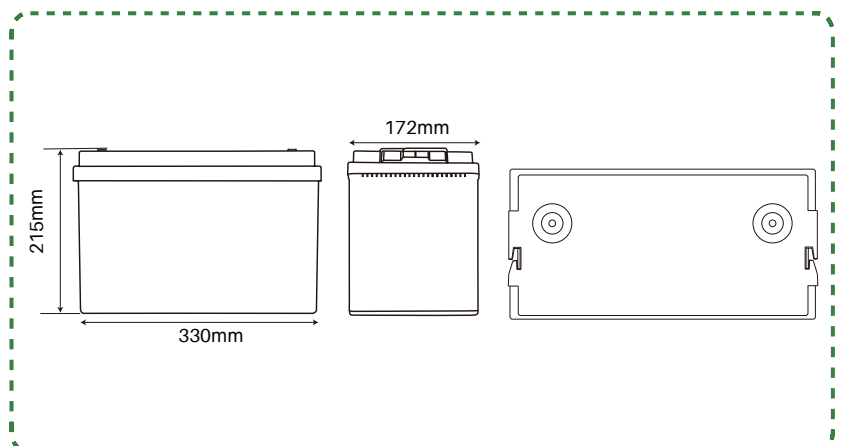
Android



iOS

• ELEKTRISCHE HEIZFILME

- Einige der Idealakku-Lithiumbatterien sind mit Heizfolien ausgestattet. Sie können die Batterie bei Temperaturen bis zu -35 Grad Celsius verwenden, wenn die Heizfolien wirken.
- Die Heizfolie ist ein IP-Material und die Heizwirkung ist gleichmäßig.
- Die Heizfolien verbrauchen keinen Strom aus der Batterie.



| Gegenstände | Eigenschaften |
|---|---|
| Modell | 12.8V 150Ah/1920Wh |
| Ersetzt Blei-Gel-AGM Batterie | 12.8V 300Ah |
| Zellentyp | Prismatische Zelle |
| Abmessungen mit Klemmen(L x W x H) | 330*172*215mm |
| Gewicht (ohne Zubehör) | 15.5Kg |
| Zyklusleben | >6000@80%D.o.D |
| Innenwiderstand | ≤7 mΩ |
| Empfohlene Ladespannung | 14.6V |
| Erhaltungsladespannung(für den Standby Einsatz) | 13.8±0.8V |
| Empfohlener Ladestrom | 45A |
| Max. Ladestrom | 75A |
| Kontinuierlicher Entladestrom | 200A |
| Spitzenentladungs-Abschaltstrom | 600A (200~500ms) |
| Betriebsspannungsbereich | 10 - 14.6V |
| Ende des Entladespannungsbereichs | 10 - 11.2V |
| Terminaltyp | M8 |
| Schutzart | IP65 |
| Ladungstemperatur | 0~50°C |
| Entladungstemperatur | -20~75°C |
| Lagertemperatur | -5~35°C |
| Lagerzustand | -35~5°C |
| Betriebstemperatur der Heizung | Laden Sie den Akku alle 3 Monate auf |
| Serien- und Parallelverfügbarkeit | Nur höchstens 4 parallel |
| Zertifizierungen | CE/UL/UN38.3 /MSDS /ROHS/ UN 3480/CLASS9 |