



IDEALAKKU

TECHNISCHE DATEN

IB-12-150H

• LITHIUMBATTERIE

Starke Vorteile

- 3 Jahre Garantie
 - Direkter Austauschen 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

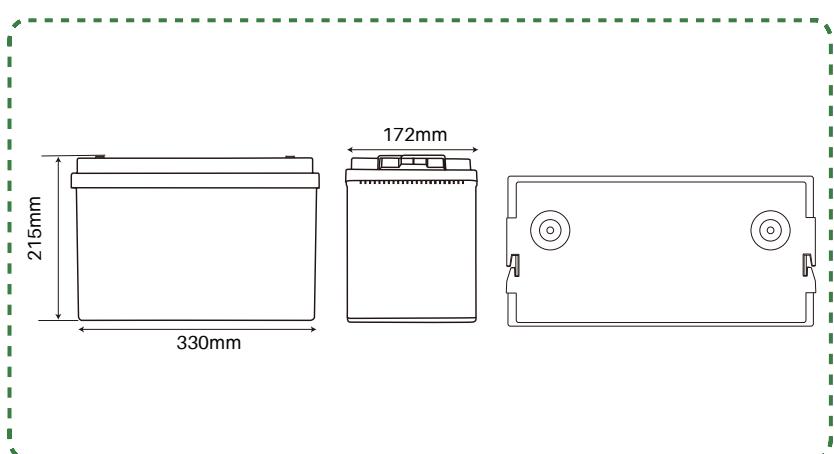


iOS



• 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



IDEALAKKU

TECHNISCHE DATEN

Spezifikation

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 Entladungsbereichs	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

idealakku

 info@idealakku.de



www.idealakku.de



+49 8121 7044990



Rebhuhnstraße 2, 85586 Poing, Germany