

PERFERKTUM

PF-Underseat-12-180-CAN

12.8V 180Ah 2304Wh LiFePO4 Batterie

400Ah
100Ah
ECE R19

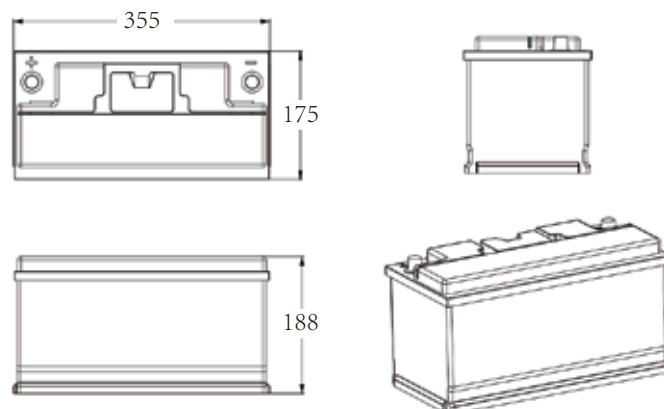
4,0
BlueProof
Battery

6
Jahre

Original Design für Wohnmobile

Wichtig!
Nicht aufladen oder versenken.
Nicht in Feuer/Gefahr setzen.
Kurzschluss, Entladung und Sonneneinstrahlung vermeiden.

Nur ein 20% Ladestrom lagern und alle 2 Monate nachladen.
Trichter und Ventile aufschließen
für direkter Sonnenstrahlung schützen.



Starke Vorteile

- 6 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

Batteriemanagementsystem

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



Die Perfektium Pro-App kann bis zu 8 Batterien gleichzeitig überwachen. SOC, Spannung, Strom, Temperatur und Betriebszeit der Batterien können erkannt werden





Spezifikation

Gegenstände	Eigenschaften
Modell	12.8V 180Ah/2304Wh
Ersetzt Blei-Gel-AGM Batterie	12.8V 360Ah
Zellentyp	Prismatische Zelle
Abmessungen mit Klemmen(L x W x H)	355*175*188mm
Gewicht (ohne Zubehör)	18kg
Zyklusleben	>6000@80%D.o.D
Innenwiderstand	≤7mΩ
Empfohlene Ladespannung	14.6V
Erhaltungsladespannung(für den Standby-Einsatz)	13.8±0.8V
Empfohlener Ladestrom	54A
Max. Ladestrom	90A
Kontinuierlicher Entladestrom	200A
Spitzenentladungs-Abschaltstrom	600A (200~500ms)
Betriebsspannungsbereich	10 - 14.6V
Ende des Entladespannungsbereichs	10 - 11.2V
Terminaltyp	SAE-Standard
Schutzart	IP65
Ladungstemperatur	0~50°C
Entladungstemperatur	-20~75°C
Lagertemperatur	-5~35°C
Lagerzustand	Laden Sie den Akku alle 3 Monate auf
Serien- und Parallelverfügbarkeit	Maximal 4 Stück in Reihe und 4 Stück in Parallelschaltung
Zertifizierungen	CE/UL/UN38.3 /MSDS /ROHS/UN 3480/ CLASS9/ECE R10