

# LiFePO4

Lithium-Eisenphosphat-Batterie

solarpeak®

180 Ah  
2304 Wh



## Laden

Maximaler Ladestrom	180 A
Empfohlener Ladestrom	< 100 A
Empfohlene Ladespannung	14.2 V - 14.6 V
BMS Abschaltung	14.6 V
BMS Wiedereinschaltung	14 V
Ausgleichladung	13.6 V
Aktiver Balancer Strom	1 - 3 A

## Spezifikationen

Spannung	12.8 V
Energie	2304 Wh
Kapazität	180 Ah
Selbstentladung	< 3% pro Monat
Batterien in Serie	1

## Funktionen

Bluetooth	Ja
Aktiver Balancer	Ja
Heizung	Ja
Can Kommunikation	Ja

## Mechanische Spezifikationen

Masse (L x B x H)	355 x 176 x 189 mm
Gewicht	16.9 kg
Anschluss	SAE und M8
Zellentyp	Prismatisch LiFePO4
Schutzklasse	IP65
Gehäusematerial	ABS
Artikelnummer	CH-220-1055
GTIN	7649992584278

## Entladen

Max. Dauarentladestrom	200 A
Max. Peak Entladestrom	400 A
Empfohlene Abschaltsschwelle	11 V
BMS Abschaltsschwelle	10 V
BMS Wiedereinschaltung	12 V

## Temperaturbereiche

Entladung	- 20°C - 60°C
Ladung	- 20°C - 60°C
Lagerung	- 20°C - 60°C
BMS Abschaltung	80°C