

**Batteriezelle der Güteklasse A:** Megmeet 51,2 V 200 Ah LiFePO<sub>4</sub>-Batterie. Hergestellt mit Batteriezellen in Automobilqualität. Hochwertige Batteriezellen sorgen dafür, dass die LiFePO<sub>4</sub>-Batterie mehr als 6000 Zyklen und eine Lebensdauer von bis zu 15 Jahren bietet.

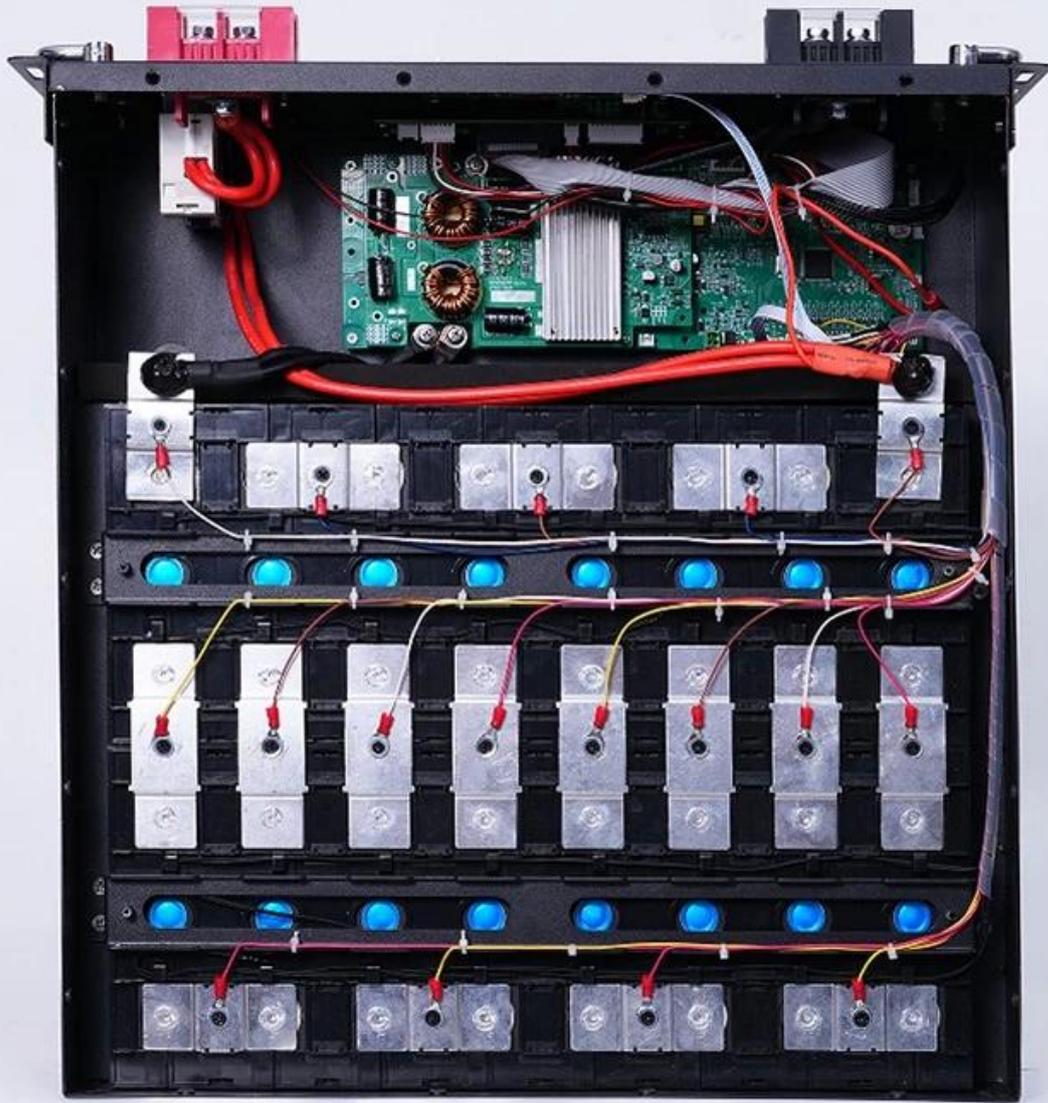
**Intelligentes BMS:** Das Batteriemanagementsystem des megmeet 51,2V 200 Ah Akkus kann Zelleninformationen wie Spannung, Strom und Temperatur verwalten und überwachen, schützt ihn vor Überladung, Tiefentladung, Überlastung, Überhitzung und Kurzschluss und hilft, die Lebensdauer zu verlängern.

**Kompatibel:** CAN/RS485/RS232-Kommunikationsprotokoll-Lithium-Ionen-Akkus können mit den meisten Wechselrichtern auf dem Markt kompatibel sein, wie z. B. Growatt, Deye, SunGoldPower, Luxpower, Victron Energy, Schneider, Phocos, SMK und so weiter.



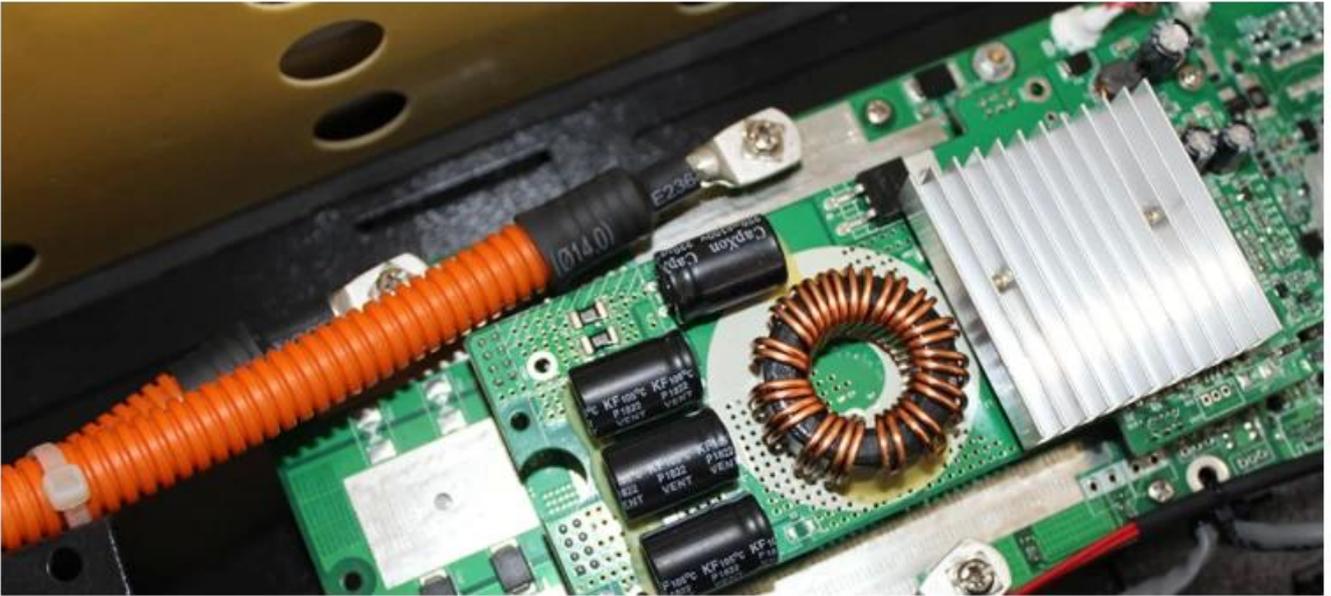








## Multiple Protection Smart BMS For Safe Operation



- Overcharge protection function
- Over current protection function
- Temperature protection function

- Overdischarge protection function
- Short circuit protection function
- Cell balance function

# Built-in BMS Protection



Overcharge protection



Overdischarge protection



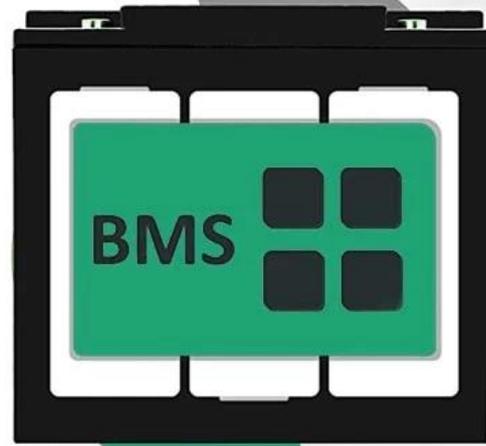
Overcurrent protection



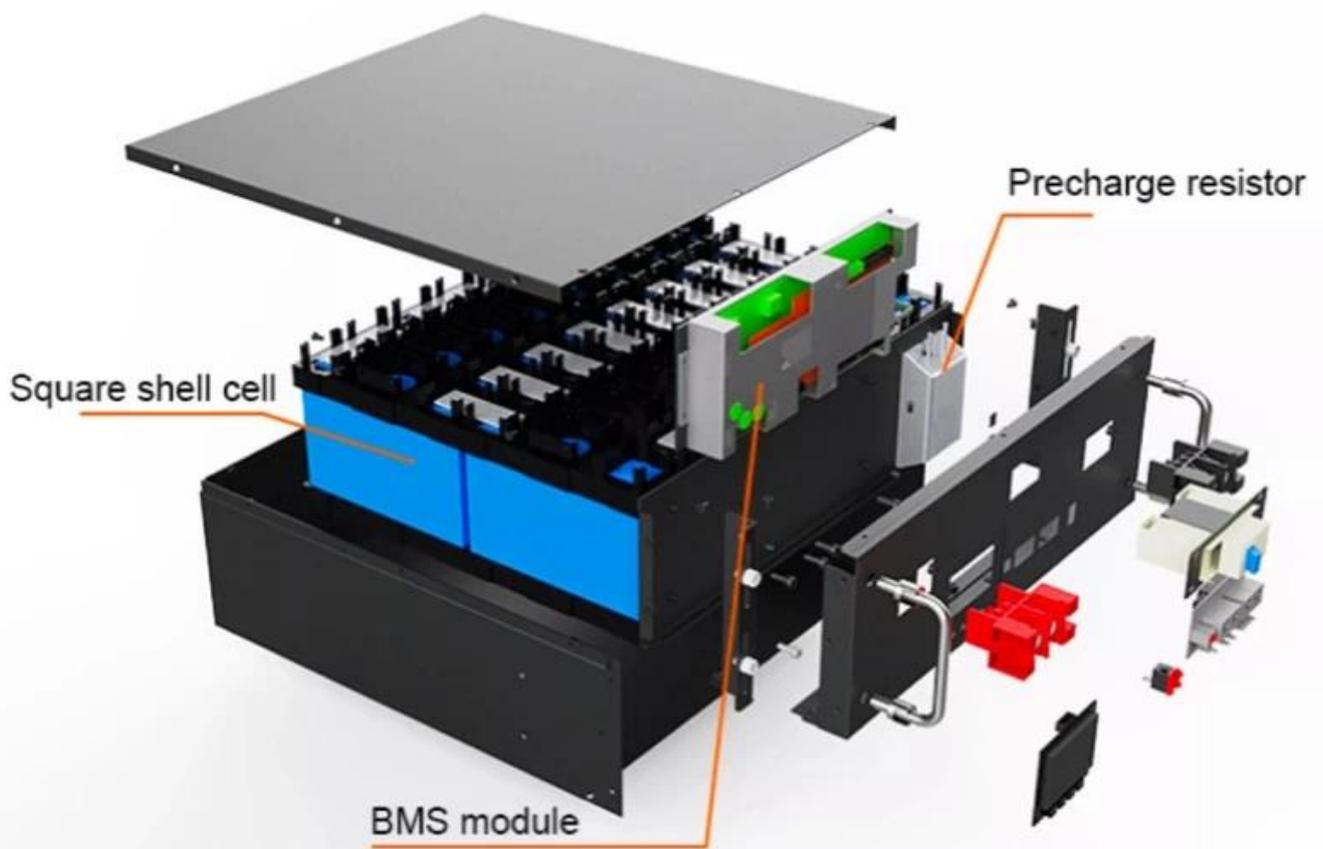
Short circuit protection



Cell voltage self balance



# BMS PROTECTION



# LiFePO4 Battery Module

# BUILT-SMART BMS



Overcharge  
Protection



Over discharge  
Protection



Short Circuit  
Protection



High/Low  
Temp Protection



Overcurrent  
Protection



Equalizing  
Voltage

**BMS**



### Produkt Technisch Spezifikation Parameter

	Artikel	Parameter	Zur Kenntnis genommen
<b>Leistung</b>	Batteriespannung	51,2V	16S
	Batteriekapazität	200Ah	0,5 °C
	Ladeabschaltspannung	58,4 V	Einzelzelle 3,65 V
	Abschaltspannung entladen	40V	Einzelzelle 2,5 V, einstellbar
	Ladestrom	100A	Maximaler Strom: 200 A
	Entladestrom	100A	Kontinuierlicher Arbeitsstrom
	Interner Widerstand	≤25mΩ	
<b>Schutzmaßnahmen</b>	Überladungsspannungsschutz	58,4 V	Einstellbar
	Überspannungsschutz	40V	Einstellbar
	Lade-Überstromschutz	100A	Einstellbar
	Kurzschlusschutz	JA	Entladen oder Laden kann angehoben werden
	BMS-Temperaturschutz	-25°C~70°C	Strom- und Umgebungstemperaturschutz

<b>Verwenden Umfeld</b>	Arbeitstemperatur	-10°C~60°C	
	Lager- und Versandtemperatur	-20°C~55°C	
	Relative Luftfeuchtigkeit	95 %	
	Atmosphärendruck	70 kPa-106 kPa	
<b>Abmessungen</b>	Gewicht	79 ± 3 % kg	Nettogewicht
	Gewicht	94 ± 3 % kg	Bruttogewicht
	Größe	483x600x266±3mm	Nicht einschließlich der Installation einer Schallwand
	Größe	705x590x485±3mm	Packmaß