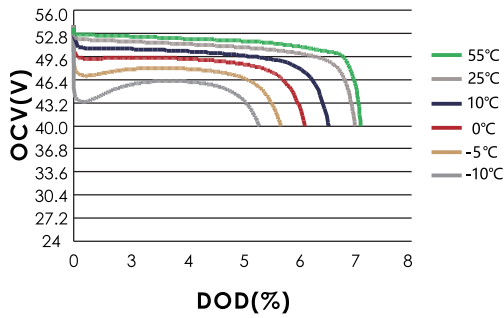


# FM-Solar HS51200-10

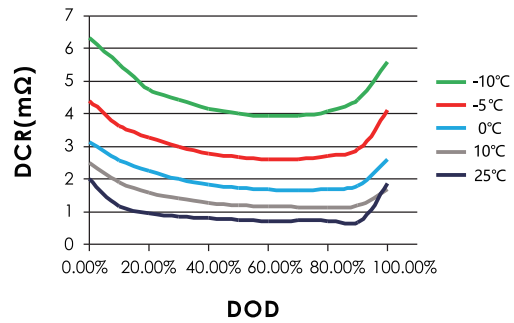
Mobiler Batteriespeicher



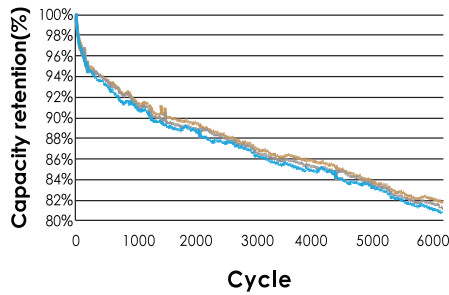
HL Capacity Test



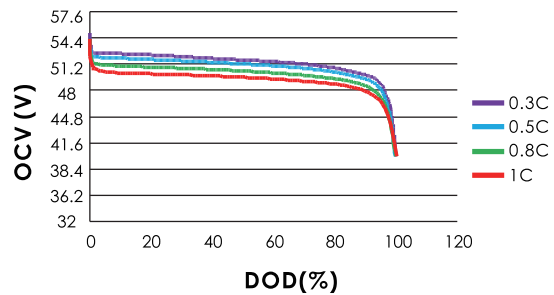
DCR Test



Cycle Test @ RT 0.5C/0.5C



DC Rate Test



Überlastungsschutz



Temperaturschutz



Kurzschlusschutz



Zellenschutz



Überladungsschutz



Entladeschutz

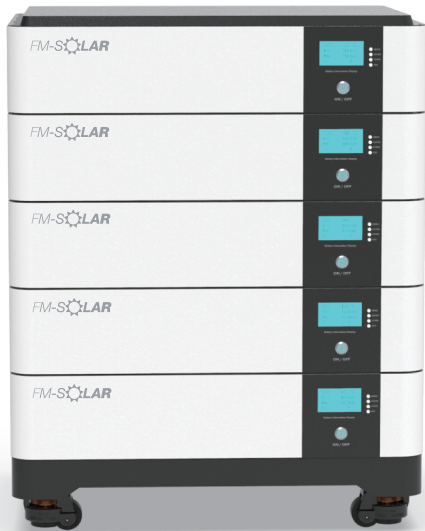


Überspannungsschutz



Laderegung

HERVORRAGENDE LEISTUNG



### Produkteigenschaften

- Leicht zu bewegen
- Eingebaute Sicherheit
- Hohe Energiedichte
- Lange Lebensdauer
- Einfach zu bedienen



**Walter-Wezel-Str. 33**  
**74889 Sinsheim**  
**Tel: +49 (0) 7260 / 8499914**  
**Fax: +49 (0) 7260 / 8499926**  
**E-Mail: info@fm-solar.de**  
**Web: www.fm-solar.de**



## SOLAR ENERGY-STORAGE BATTERY

Model	FM-Solar HS51200-10			
Produktspezifikation	51.2V 200Ah			
Nennspannung	51.2V			
Nennkapazität	200Ah			
Energie	10Kwh	20Kwh	30Kwh	50Kwh
Max. Ladestrom	80A			
Ladeschlussspannung	56.8~58.4V			
Entladestrom	100A (max.210A @ 3s)			
Entladeschlussspannung	46.4~58.4V			
Zellentyp	LiFePO4 Batterie			
Display	LCD			
Terminal	M8			
Gehäuse Material	Metallgehäuse			
Kommunikationsmodus	RS485 / CAN			
Ladetemperaturbereich	0~45°C			
Entladetemperaturbereich	-5~55°C			
Zyklus Lebensdauer	≥ 6000 Zyklen bei 25°C (80%DOD)			
Farbe	Schwarz und Weiß			
Gewicht	91.5Kg	168Kg	244.5Kg	398Kg
Abmessung	690*590*290mm	690*590*435mm	690*590*580mm	690*590*870mm
Montagemethode	auf Rollwagen			