

iboXX[®] IEW512 51,2 V / 100 Ah / 5,12 kWh



Maße und Gewicht

Breite	455 mm	17,91inch
Tiefe	190 mm	7,48 inch
Höhe	700 mm	27,56 inch
Gewicht	~ 60 kg	132,78 lbs

Spezifikation

- Artikelnummer: IEW512
- Spannung: 51,2 V
- Kapazität: 100Ah
- Energie: 5120 Wh (nutzbar 5000Wh)
- Technologie: Lithium-Eisenphosphat LiFePO4
- Zolltarifnummer: 85076000

Eigenschaften

- ✓ integriertes Batterie-Management-System
- ✓ Tiefentladeschutz, Temperaturüberwachung uvm.
- ✓ erweiterbar auf bis zu 14 IEW512
- ✓ integriertes Touch-Display
- ✓ Überwachung über Cloud Portal
- ✓ Wandmontage (inkl. Befestigungsmaterial)

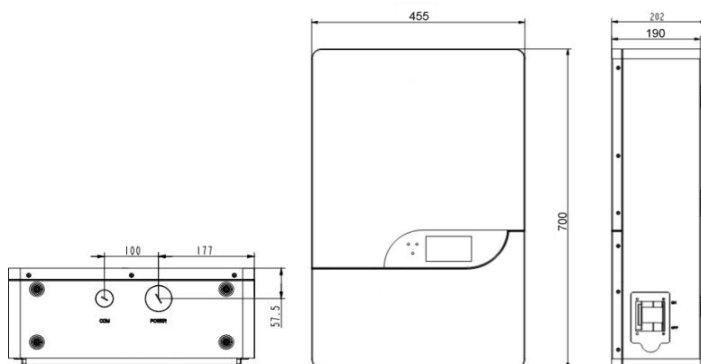
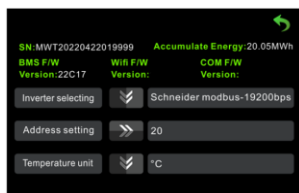
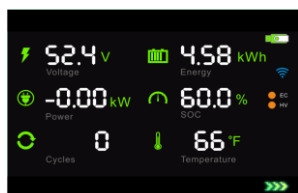
Kommunikation

- RS485 (Modbus RTU)
- CAN-Bus
- Wifi für Portalanbindung

Kompatible Wechselrichter (derzeit):

- Victron Energy
- Schneider
- Growatt
- SMA Solar, DEYE

Technische Daten



Technische Daten

mehrere IEW512 in einem System	ja, Produkthandbuch beachten!	
empfohlene Ladetechnologie	IUoU (CCCV)	
Ladestrom (kontinuierlich)	100A (max.)	50A (empfohlen)
Entladestrom	80A (kontinuierlich), max. 10kW	350A (3 Sekunden)
Ladespannung	58,4V	
Erhaltungsladespannung	54,4V	
Temperatur während d. Entladung	- 20°C bis +60°C (max.)	5°C bis +45°C (empfohlen)
Temperatur während d. Ladung	0°C bis +45°C (max.)	5°C bis +45°C (empfohlen)
Lebensdauer	≥6000 Zyklen bei DoD 80%	

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!