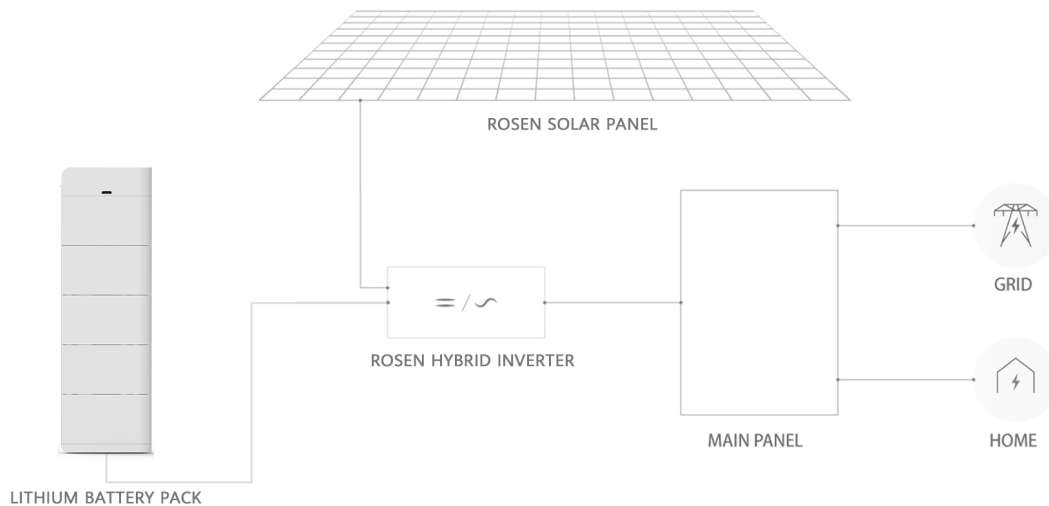


Lithium Ionen Speicher 5,12kWh

passend zu 5,52kWp, 8,28kWp & 11,04kWp
Komplettanlagen



Modular erweiterbar bis 25,60kWh

- 5,12 kWh pro Modul
- einfacher Plug&Play Anschluss
- bis zu max. 5 Module/ 25,60kWh erweiterbar
- Montage am Boden/freistehend



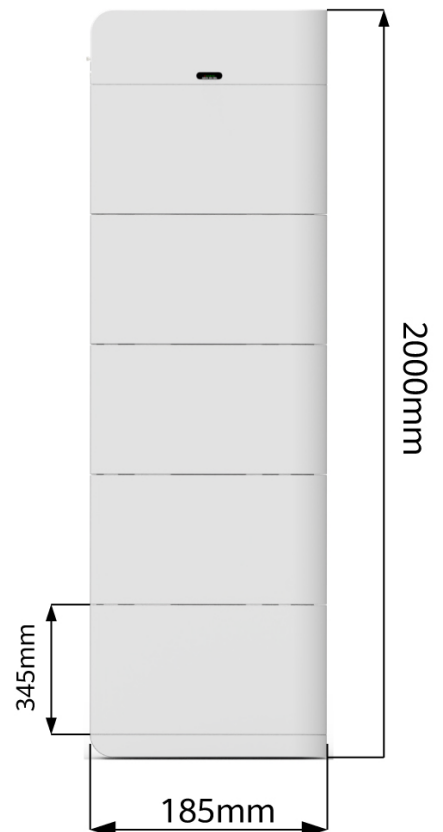
intelligente BMS Kommunikation

Die Speicher sind mit einem sogenannten BMS (Batterie Management System) ausgestattet. Die Speicher kommunizieren untereinander und mit dem Wechselrichter.



Schutzfunktionen

Durch die BMS Kommunikation werden ständig sämtliche Parameter der Batterie überwacht, wie z.B. Spannung, Temperatur, Ladung/Entladung, etc. Falls es zu einer Störung kommt, schaltet das System sofort ab, um Schäden an Batterie und Wechselrichter zu vermeiden.



Item	General Parameter		Remark
Combination method	128S1P		
Rated Capacity	Typical	50Ah	Standard discharge after Standard charge (package)
	Minimum	48Ah	
Factory Voltage	512-528V		Mean Operation Voltage
Voltage at end of Discharge	≤432V		Discharge Cut-off Voltage
Charging Voltage	560V		V=*3.5V
Internal Impedance	≤150mΩ		Under 20±5°C Environment Temperature, the Usage Frequency of Fully Charge(1KHz), Use AC Internal Impedance test machine to test 20±5°C
Max Charging Current(Icm)	50A		Ampere-meter ,Maximum allowable charging current of the battery pack
Limited Charging Voltage(Ucl)	576V		Volta-meter (Serial*3.6V) ,Battery pack safe charging voltage
Max Discharging current	50A		Maximum discharge current allowed by the battery pack
Discharge Cut-off voltage(Udo)	400V		Voltage of the battery whe the discharge is stopped
Operation Temperature Range	Charge:0~55°C		
	Discharge: -20~55°C		
Storage Temperature Range	-20°C ~25°C		Recommend(25±3°C); ≤60±25% RH storage moisture range
Single module Size/weight	630*185*345mm /49Kg		Garantie: 5 Jahre Garantie* *siehe Garantiebestimmungen
Main control box size/weight	630*185*200mm /10Kg		
System size/weight	630*185*2000mm/268Kg		

Support in Österreich:
 Starke HandelsgmbH
 Lindnerweg 6
 9585 Müllnern
 Österreich

Kontakdaten
 office@starke.at
 +43 4257 4200

