

Energy Master

Artikel-Nr.: 411000



Produktbeschreibung:

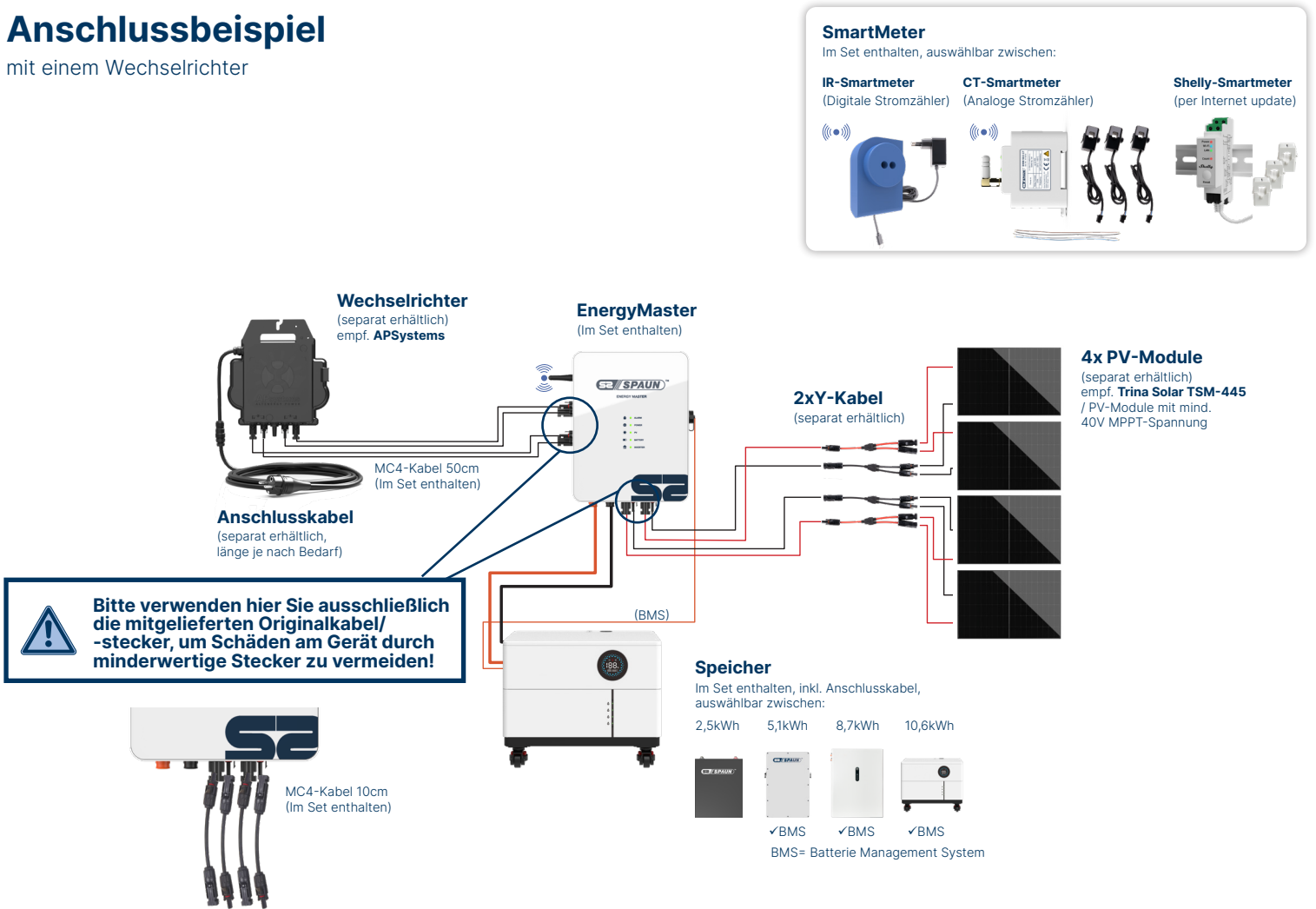
- Extrem leistungsstarkes Batterie-Speicher System für
- Balkonkraftwerke mit Nulleinspeise-Funktion
- Kompatibel mit allen 48/51,2V LiPO4Fe Batterie-Speichern – 1600W Ladeleistung und 1600W Entladeleistung.
- 1600W Ausgangsleistung – kompatibel mit 99% aller Mikro-Wechselrichter, wie APsystems, Deye, Hoymiles, ...
- Nulleinspeisung – Ausgangsleistung wird sekundlich dem tatsächlichen (Haus-)Verbrauch angepasst und so kein Strom mehr verschenkt!
- Einfache Steuerung per Wifi und Smartphone App
- Amortisation bereits nach 2-4 Jahren



Modell Art. Nr.	Energy Master - 1600 411000
MPPT Solar Charger	
Number of MPPT Trackers	2
PV Operating Voltage	20-60V
MPPT Operating Voltage Range	25-50V
Max. PC Array Power	2x1 Tracker 800W
Max. Charging Current	26A (1600W)
Self Consumption	4W
MPPT Tracking Efficiency	99%
Conversion Efficiency	95%
Protection	Overload, Reverse Connection, Short Circuit, High Voltage, Low Voltage, High Temperature Protection
DC Output	
DC Output Power	Controlled by App
DC Output Port	2(Independent)
DC Output Voltage Range	20~50V
DC Output Max. Current	2*25A
DC Output Max. Power	1600W
Battery	
Battery Type	Sealed , AGM, Gel, Flooded, LiFePO4
Battery Voltage	Standard 48V/51,2V
Battery Voltage Range	40~60V
Battery charging overvoltage protection value	57,6V(Default)
Batter discharge voltage protection value	44V(Default)
Communication	
Communication Port	RS485 with battery
WLAN	For APP Remote Monitoring
Energy Management	
Operating Ambient Temperature Range	-25 °C to +65 °C
Storage Temperature	-40 °C to +85 °C
Humidity	100% Non-Condensing
Mechanical	
Dimensions	232 x 301 x 90mm
Net Weight	4,5kg

Anschlussbeispiel

mit einem Wechselrichter



Anschlussbeispiel

mit zwei Wechselrichter

