

MARSTEK

Power Anywhere & Anytime

SATURN-C

Balkonkraftwerk mit Speicher



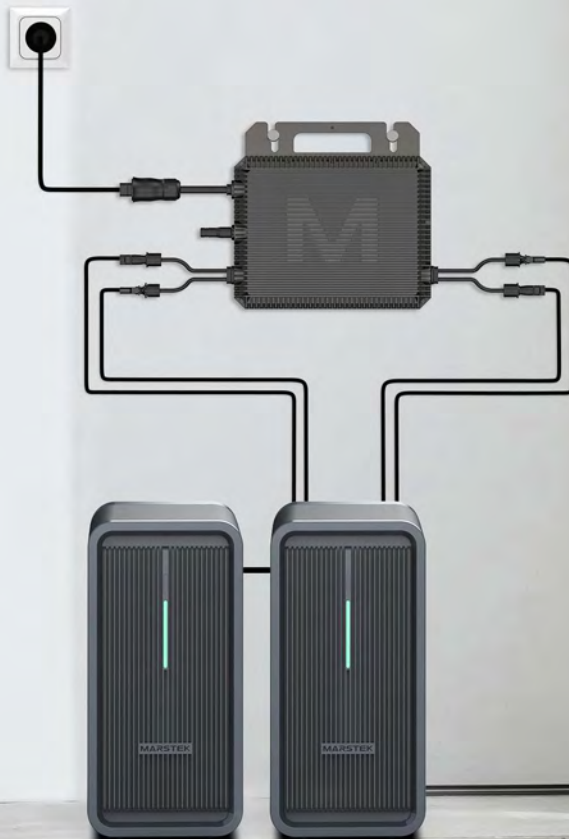
ERWEITERBARE KAPAZITÄT
2240Wh~6720Wh



DIY INSTALLATION
Kreatives Design für SOC-Display
Plug-und-Play



HOHE SICHERHEIT
LiFePO₄ Akku
IP65 Wasserdicht



Marstek Energy Co., Limited

Add: BLDG#A, Changfang Industrial Park, No.2 Guihua 5th Road, Pingshan District, Shenzhen, Guangdong, China

Tel: 86-755-28398778

Email: market@marstekenergy.com

Web: www.marstekenergy.com



Product Manual

SPEZIFIKATIONEN



Modell	B2500-D
General	
Kapazität	2240Wh
Zelltyp	LiFePO ₄
Lebenszyklen	6000+ Zyklen bis 80% Kapazität
Lagertemp.	14°F~131°F(-10°C~55°C)
Betriebstemp.	14°F~104°F(-10°C~40°C)
Material	ABS + PC + Metall
Gewicht	20±0,5kg
Maße	295*175*350mm
Batterie Management System	OVP, UVP, OCP, SCP, OTP, UTP, etc
Drahtlos	BT5.2 + WIFI 2.4G
MC4*2 PV INPUT	
Leistung	500W*2 Max
Spannungsbereich	12V~59V
Max. Eingangsstrom	13.5A*2
MC4*2 OUTPUT	
Leistung	400W*2 Max
Spannungsbereich	16V~40V
Max. Ausgangsstrom	15A Max
Zusätzliche Daten	
Schutzniveau	IP65
Normen	EN IEC 62109-1/-2, EN IEC 61000-6-1/2/3/4, IEC 62619:2022, WEEE, RoHS, REACH

SPEZIFIKATIONEN



Modell	P2500-D
General	
Kapazität	2240Wh
Zelltyp	LiFePO ₄
Nennstrom	50A
Lebenszyklen	6000+ Zyklen bis 80% Kapazität
Lagertemp.	-4°F~-140°F (-20°C~60°C)
Betriebstemp.	32°F~122°F (0°C~50°C)
Material	ABS + PC / Metall
Gewicht	18±0.5kg
Maße	295*175*350mm
Batterie Management System	OVP, UVP, OCP, SCP, OTP, UTP, etc.
Input	
Nennspannung	44.8V
Ladespannung	52.5V
Ladestrom	50A
Output	
Entladestrom	100A
DoD	90%
Zusätzliche Daten	
Schutzniveau	IP65
Normen	EN IEC 62109-1/-2, EN IEC 61000-6-1/2/3/4, IEC 62619:2022, WEEE, RoHS, REACH