

MARSTEK

Power Anywhere & Anytime

SATURN-C

B2500-D Speicher für Balkonkraftwerk



Erweiterbare Kapazität
2240Wh~6720Wh



Starke Leistung
1000W PV Eingang
800W DC Ausgang



Energie Jederzeit
Speichern Sie überschüssige
Energie zur Verwendung bei Nacht



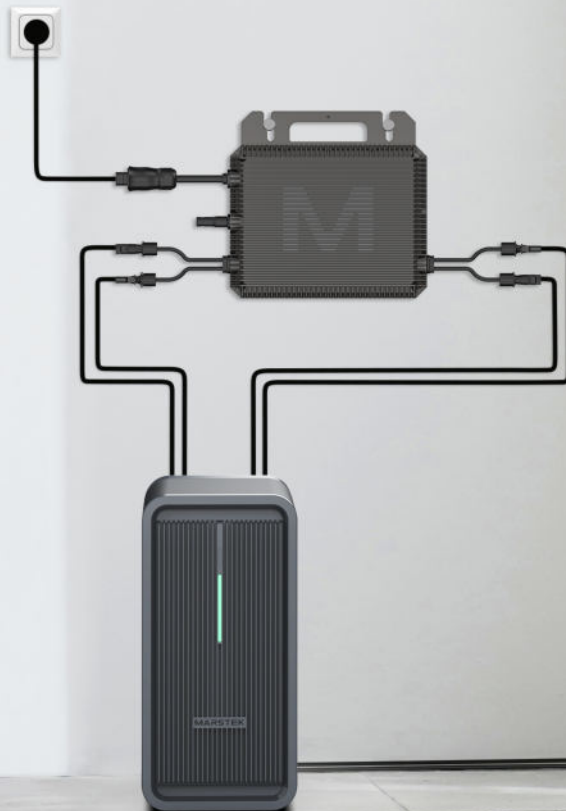
Einfache Installation
Optische Anzeige des Ladestands
Plug-And-Play



Höchste Sicherheit
LiFePO₄ Akku
IP65 zertifiziert



Lange Lebensdauer
Über 10 Jahre
+6000 Lebenszyklen



SPEZIFIKATIONEN



Modell	B2500-D
Allgemein	
Kapazität	2240Wh
Akkutyp	LiFePO ₄
Lebenszyklen	6000+ Cycles to 80% Capacity
Ladetemperatur	14°F~131°F(-10°C~55°C)
Entladetemperatur	14°F~104°F(-10°C~40°C)
Material	ABS + PC + Metal
Gewicht	20±0.5kg
Maße	295*175*350mm
Battery Management System	OVP, UVP, OCP, SCP, OTP, UTP, etc
Konnektivität	BT5.2 + WIFI 2.4G
MC4*2 PV Eingang	
Leistung	500W*2 Max
Spannungsbereich	12V~59V
Max. Eingangsstrom	13.5A*2
MC4*2 Ausgang	
Leistung	400W*2 Max
Spannungsbereich	16V~40V
Max. Ausgangsstrom	15A Max
Zusätzliche Daten	
IP Zertifizierung	IP65
Standards	EN IEC 62109-1/-2, EN IEC 61000-6-1/2/3/4, IEC 62619:2022, WEEE, RoHS, REACH

SPEZIFIKATIONEN



Modell	P2500-D
Allgemein	
Kapazität	2240Wh
Akkutyp	LiFePO ₄
Nennstrom	50A
Lebenszyklen	6000+ Cycles to 80% Capacity
Ladetemperatur	-4°F~-140°F (-20°C~60°C)
Betriebstemperatur	32°F~122°F (0°C~50°C)
Material	ABS + PC / Metal
Gewicht	18±0.5kg
Maße	295*175*350mm
Battery Management System	OVP, UVP, OCP, SCP, OTP, UTP, etc.
Eingang	
Batteriespannungsbereich	44.8V
Ladespannung	52.5V
Ladestrom	50A
Ausgang	
Entladestrom	100A
DoD	90%
Zusätzliche Daten	
IP Zertifizierung	IP65
Standards	EN IEC 62109-1/-2, EN IEC 61000-6-1/2/3/4, IEC 62619:2022, WEEE, RoHS, REACH