MARSTEK
Power Anywhere & Anytime

MARSTEK SATURN-C

Balkonkraftwerk mit Speicher

800W On-Grid, 1600W 2 MPPT PV-Eingang
2,24 kWh LFP-Kapazität, Ladezyklen ≥6000

Anti-Einspeisung, 100% Eigenverbrauch
mit "MARSTEK CT002"/"Shelly" Smart Meter

DIY-Installation, Plug & Play
IP65 Wasserdicht

MARSTEK App



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
Akkutyp	$LiFePO_4$
Lebenszyklen	6000+ Zyklen bis 80% Kapazität
Lagertemp.	14°F~131°F(-10°C~55°C)
Betriebstemp.	14°F~122°F(-10°C~50°C)
Material	ABS + PC + Metall
Gewicht	20±0,5kg
Maße	295*175*350mm
Batterie Management System	OVP, UVP, OCP, SCP, OTP, UTP, etc
Drahtlos	BT 4,2 + WIFI 2,4G
MC4*2 PV EINGANG	
Leistung	800W*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	
Schutzart	IP65
Normen	EN IEC 62109-1/-2, EN IEC 61000-6-1/3, IEC 62619:2022, WEEE, RoHS, REACH