

# MARSTEK

Strom überall und jederzeit

## SATURN-C Balkon-Solarbatteriesystem



### Erweiterbare Kapazität

2240Wh~6720Wh



### Hohe Leistung

1000W PV-Eingang  
800W DC-Ausgang



### Strom zu jeder Zeit

Überschüssige Solarenergie speichern, um  
nachts Energie bereitzustellen



### DIY INSTALLATION

Kreatives Design für SOC-Anzeige  
Plug-and-Play



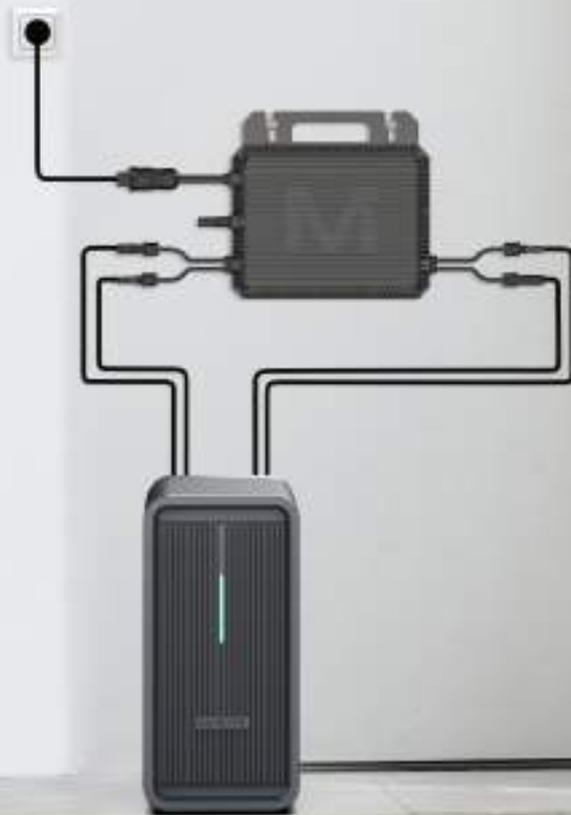
### Hohe Sicherheit

LiFePO4-Batterie  
IP65 wasserdicht



### Lange Lebensdauer

Über 10 Jahre  
Lebenszyklus 6000+ Zyklen



**Marstek Energy Co., Limited**

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

Tel: 86-755-28398778

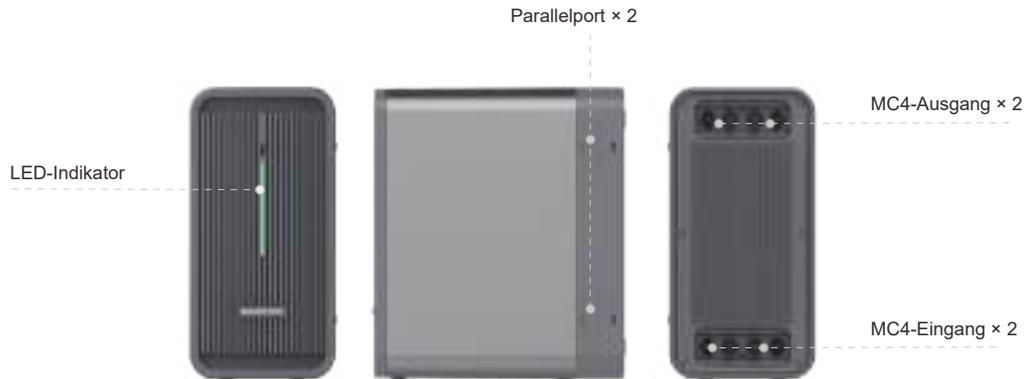
Email: [market@marstekenergy.com](mailto:market@marstekenergy.com)

Web: [www.marstekenergy.com](http://www.marstekenergy.com)



Product Manual

# SPEZIFIKATIONEN



Modell	B2500-D
<b>Allgemein</b>	
Kapazität	2240Wh
Zellchemie	LiFePO <sub>4</sub>
Lebenszyklus	6000+ Zyklen bis zu 80% Kapazität
Lagertemperatur	14°F–131°F (-10°C–55°C)
Betriebstemperatur	14°F–104°F (-10°C–40°C)
Material	ABS + PC + Metall
Gewicht	20±0.5kg
Abmessungen	295*175*350mm
Batteriemanagementsystem	OVP, UVP, OCP, SCP, OTP, UTP, etc.
Drahtlos	BT5.2 + WiFi 2.4G
<b>MC4*2 PV-EINGANG</b>	
Leistung	500W*2 Max
Spannungsbereich	12V~59V
Max. Eingangsstrom	13.5A*2
<b>MC4*2 AUSGANG</b>	
Leistung	400W*2 Max
Spannungsbereich	16V~40V
Max. Ausgangsstrom	15A Max
<b>Zusätzliche Daten</b>	
Schutzart	IP65
Standards	EN IEC 62109-1/-2, EN IEC 61000-6-1/2/3/4, IEC 62619:2022, WEEE, RoHS, REACH