

Technische Daten

Allgemein	
Modell	Marstek Saturn B2500-D
Kapazität	2240Wh
Chemie der Zelle	LiFePO ₄
Lebenszyklen	6000+ Zyklen bis 80% Kapazität
Lagertemp.	-10°C~55°C
Betriebstemp.	-10°C~50°C
Werkstoff	ABS + PC + Metall
Gewicht	20±0.5kg
Maße	309 *175 *350mm
Batterie Management System	OVP, UVP, OCP, SCP, OTP, UTP, etc
Drahtlos	BT5.2 + 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	
Schutzgrad	IP65
Normen	EN IEC 62109-1/-2, EN IEC 61000-6-1/2/3/4, IEC62619:2022, WEEE, ROHS, REACH

App Überall Überwachen und Steuern

Steigen Sie mit unserer intelligenten App in die Zukunft des Energiemanagements ein. Sie bietet Echtzeitüberwachung und hält Sie über Ihren Energieverbrauch und Ihre Produktionsmuster auf dem Laufenden. Aber das ist noch nicht alles. Die App berechnet auch auf intelligente Weise Ihre Energieeinsparungen und gibt Ihnen ein klares Bild über Ihre Vorteile. Es geht nicht nur darum, Energie zu verbrauchen, sondern auch darum, sie zu verstehen und zu optimieren - für eine grünere Zukunft.

Kompatibel mit 99% Mikro-Wechselrichtern

Die unübertroffene Kompatibilität des B2500 mit allen MC4-Steckern gibt Ihnen die Freiheit, eine breite Palette von Solarmodulen und Mikro-Wechselrichtern auf dem Markt zu verwenden. Ganz gleich, ob Sie Ihre bestehende Solaranlage integrieren oder neu starten, der B2500 fügt sich mühelos in Ihr Setup ein.

Wie funktioniert der Marstek B2500-D?

