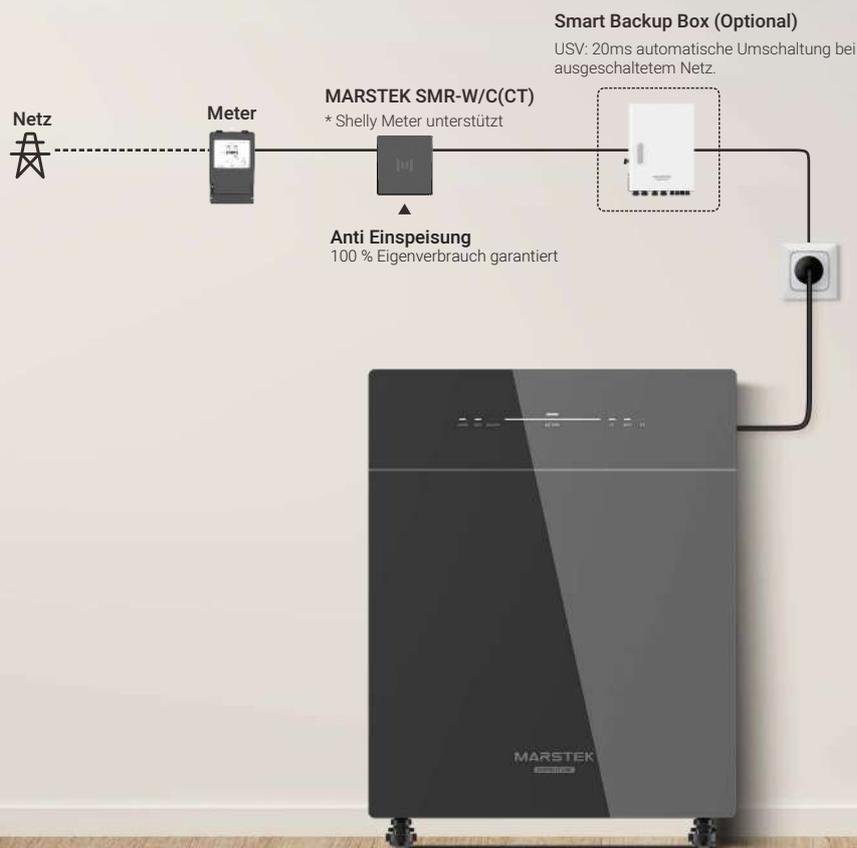


ENERGYBOX VENUS-E

AC Stromspeicher

- 5,12kWh Kapazität
- 800W/2500W On-grid, Plug & Play
- 2500W Backup bei Stromausfällen
- Kompatibel mit jedem bestehenden PV-System
- Einfachstes Mikrokraftwerk
- Geld sparen und verdienen



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



SPEZIFIKATIONEN



Modell	VENUS-E
Batterieinformationen	
Nennspannung	51,2V (16S)
Kapazität	5120Wh
Lebenszyklus (Zeiten)	>6000 (25°C)
Batterietyp	LiFePO ₄
DoD	90%
AC-Eingang/Ausgang (am Netz)	
Nenneingangsleistung	2.5kVA
Nennausgangsleistung	2.5kVA / 800VA
Betriebsphase	L / N / PE
Nennnetzspannung	230V
Netzspannungsbereich	187V ~ 253V
Nennnetzfrequenz	50Hz
Nennnetzausgangsstrom	10,9A
Leistungsfaktor	> 0,99 (Standard) / 0,8 voreilend...0,8 nacheilend (einstellbar)
THDi	< 3%
Backup (vom Stromnetz getrennt)	
Nennausgangsleistung	2.5kVA
Max. Scheinbare Ausgangsleistung	3.5kVA, 10s
Nennnetzspannung	230V
Nennausgangsstrom	10,9A
Nennausgangsspannung Frequenz	50Hz
THDu (Lineare Last)	<3%
Effizienz	
Batterie-AC-Seite Max. Effizienz	> 93.5%
Schutz	
Schutzstufe	I
Überspannung/Spannungsfestigkeit	DC II / AC III
Allgemein	
Isolierungstyp	Isoliert
Betriebstemperaturbereich	-20°C ~ + 55°C (Lagerung -30°C ~ + 85°C)
Relative Luftfeuchtigkeit	0 ~ 95%
Schutzart	IP65
Kühlstrategie	Natürliche Konvektion
Max. Betriebshöhe	2000m
Standard für Netzanschluss	NFEN50549-1, VDE4105/0124,G98,CE10-21,PETREE,PN-EN50549-1/-2,TORR25,UNE217001/217002,NTS631, AS47772
Regulierung/EMV	IEC62040,IEC62477,IEC/EN 61000-6-1/-2/-3/-4,IEC/EN 61000-3-2/-3,EN 300 328,EN 301 489 -1 /-17, EN 50665, CB 62619
Dimension	560*690*201mm
Gewicht	60 ± 0,5 kg
Weitere Daten	
Netzgebundener Wechselstromanschluss	Dreipoliger Haushaltsstecker (Euro16A)
Backup-Verbindung	Dreilochsteckdose (Eurosteckdose)
Anzeige	geführt
Unterstützte Kommunikationsschnittstelle	WIFI & Bluetooth & RS485 (Wasserdichter Luftfahrtstecker)