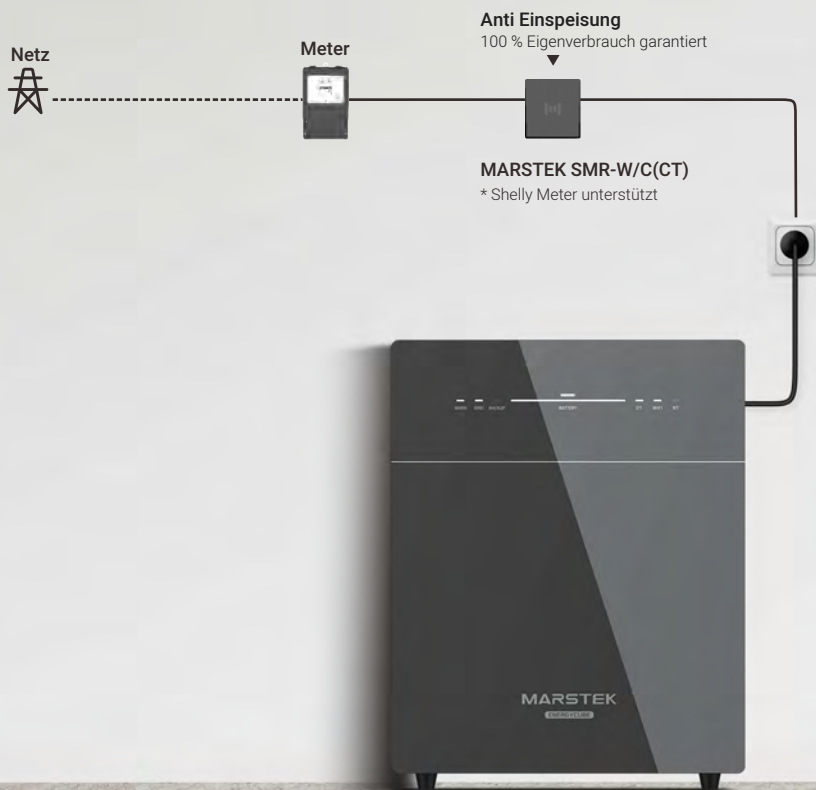


ENERGYCUBE VENUS-C

AC Stromspeicher

- 2,56 kWh 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

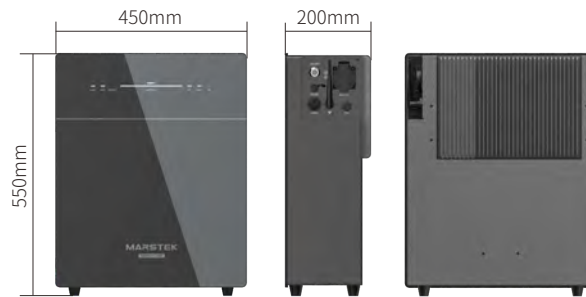
Tel: 86-755-28398778

Email: market@marstekenergy.com

Web: www.marstekenergy.com



SPEZIFIKATIONEN



Modell	VENUS-C	
Parameter von Akku		
Nennspannung	51,2V (16S)	
Kapazität	2560Wh	
Lebenszyklen (Mal)	>6000(25°C)	
Zelltyp	LiFePO ₄	
DoD	90%	
AC Input / Output (On-Grid)		
Nenneingangsleistung	2,5kVA	
Nennausgangsleistung	2,5kVA/800VA	
Betriebsphase	L / N / PE	
Nennnetzspannung	230V	
Netzspannungsbereich	187V ~ 253V	
Nennfrequenz des Netzes	50Hz	
Nennausgangsstrom des Netzes	10,9A	
Leistungsfaktor	> 0.99 (Standard)0.8 voreilend.....0.8 nacheilend (anpassbar)	
THDi	<3%	
Backup (Off-Grid)		
Nennausgangsleistung	2,5kVA	
Max. Scheinbare Ausgangsleistung	3,5kVA, 10s	
Nennnetzspannung	230V	
Nennausgangsstrom	10,9A	
Nennausgangsspannung Frequenz	50Hz	
THDu(Lineare Last)	<3%	
Wirkungsgrad		
MAX. Wirkungsgrad vom Akku zu Last	> 93.5%	
Schutz		
Schutzniveau	I	
Überspannungs-/Spannungsfestigkeit	DC II / AC III	
General		
Isolationstyp	Isoliert	
Betriebstemperaturbereich	-20°C ~ + 55°C (Lagerung -30°C ~ + 85°C)	
Ralative Luftfeuchtigkeit	0~95%	
Schutzgrad	IP65	
Kühlungsmethode	Natürliche Kühlung	
Max.Betriebshöhe	2000m	
Netzanschluss Standard	NFEN50549-1, VDE4105/0124,G98,CE10-21,PETREE,PN-EN50549-1/-2,TORR25,UNE217001/217002,NTS631, AS47772	
Regulierung/EMC	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	
Maße	450*550*200mm	
Gewicht	45 ± 0,5kg	
Zusätzliche Daten		
On-grid AC-Anschluss	Dreidraht-Haushaltsstecker (Euro16A)	
Backup Anschluss	Dreilochsteckdose (blaue Euro-Steckdose)	
Display	LED	
Kommunikation Schnittstelle	WIFI & Bluetooth & RS485 (Wasserdichter Aviation-Stecker)	