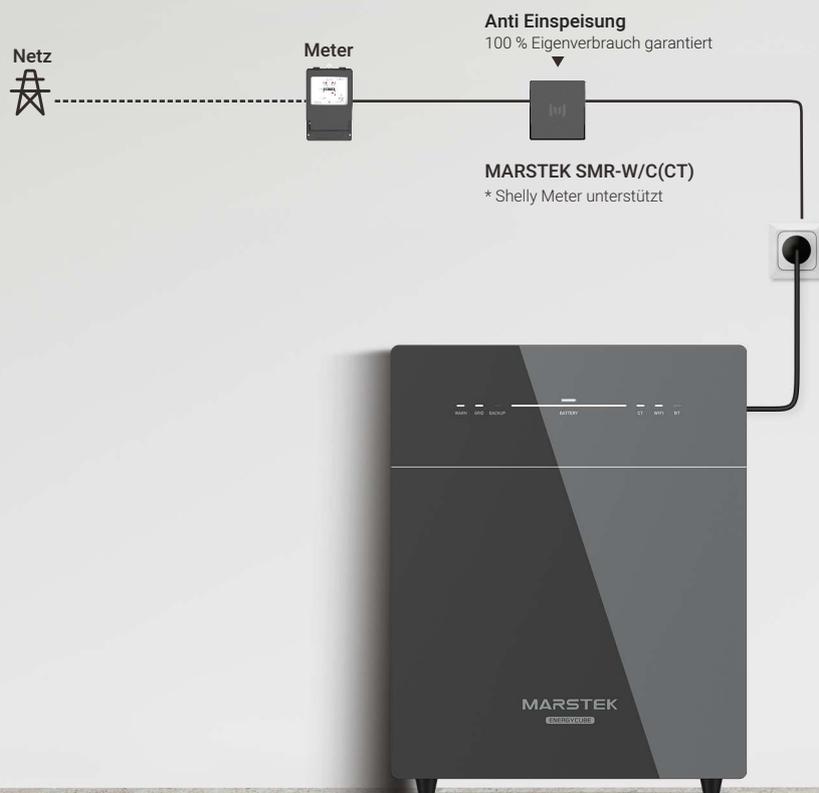


## ENERGYBOX VENUS-C

# 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

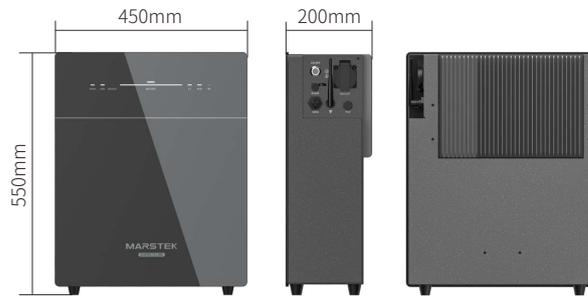
Tel: 86-755-28398778

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

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



# SPEZIFIKATIONEN



Modell	VENUS-C
<b>Parameter von Akku</b>	
Nennspannung	51,2V (16S)
Kapazität	2560Wh
Lebenszyklen (Mal)	>6000(25°C)
Zelltyp	LiFePO <sub>4</sub>
DoD	90%
<b>AC Input / Output (On-Grid)</b>	
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%
<b>Backup (Off-Grid)</b>	
Nennausgangsleistung	2,5kVA
Max. Scheinbare Ausgangsleistung	3,5kVA, 10s
Nennnetzspannung	230V
Nennausgangsstrom	10,9A
Nennausgangsspannung Frequenz	50Hz
THDu(Lineare Last)	<3%
<b>Wirkungsgrad</b>	
MAX. Wirkungsgrad vom Akku zu Last	> 93.5%
<b>Schutz</b>	
Schutzniveau	I
Überspannungs-/Spannungsfestigkeit	DC II / AC III
<b>General</b>	
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
<b>Zusätzliche Daten</b>	
On-grid AC-Anschluss	Dreidraht-Haushaltsstecker (Euro16A)
Backup Anschluss	Dreilochsteckdose (blaue Euro-Steckdose)
Display	LED
Kommunikation Schnittstelle	WIFI & Bluetooth & RS485 (Wasserdichter Aviation-Stecker)