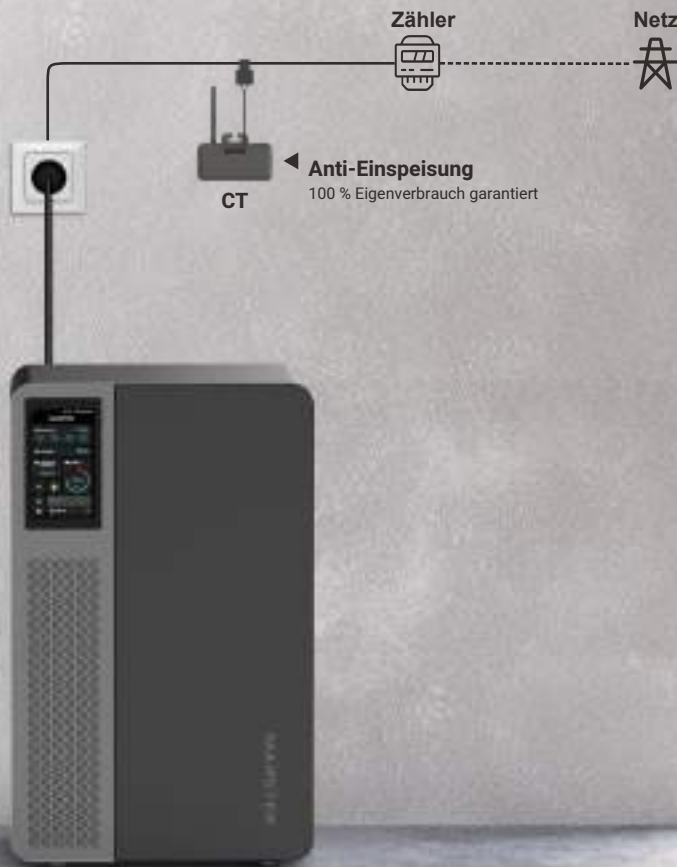


JUPITER-C/E

All-in-One Balkonkraftwerk ESS

- 4 MPPT für 2kW PV-Eingang
- 2,56 kWh / 5,12 kWh Batteriekapazität
- 800W netzgebunden, Plug & Play
- Anti-Feed-In, 100% Eigenverbrauch (per CT)
- IP65 wasserdicht



Marstek Energy Co., Limited

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

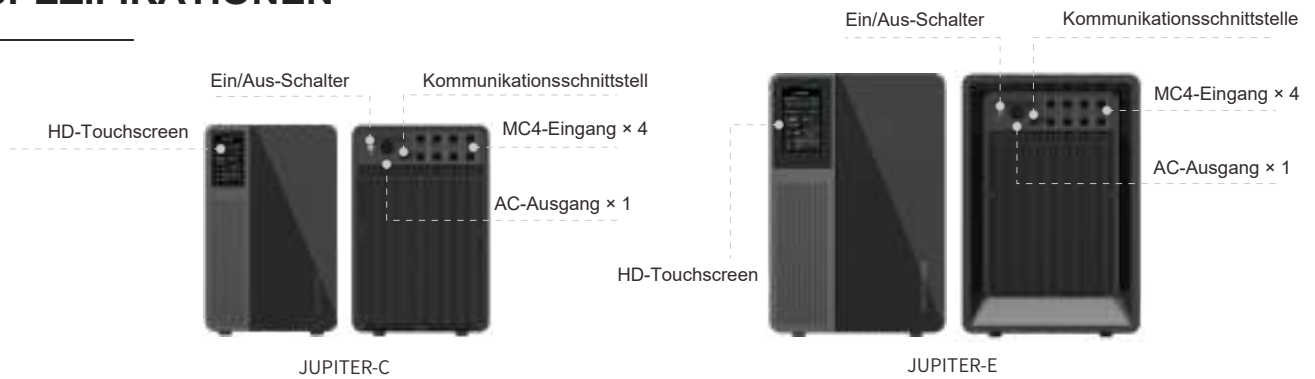
Tel: 86-755-28398778

Email: market@marstekenergy.com

Web: www.marstekenergy.com



SPEZIFIKATIONEN



Model	JUPITER-C	JUPITER-E
Batterieinformationen		
Kapazität	2560Wh	5120Wh
Zellchemie	LiFePO ₄	
Lebensdauer	6000+ Zyklen bis 80% Kapazität	
Tiefentladung	90%	
Strom	50A	
Batteriemanagementsystem	OVP, UVP, OCP, SCP, OTP, UTP, etc.	
MC4 × 4 PV-Eingang		
Maximale Eingangsleistung	500W × 4	
MPP -Tracker	4	
Spannungsbereich	25V–55V	
Maximale Eingangsspannung	60V	
Maximaler Eingangsstrom	14.5A × 4	
MPPT-Wirkungsgrad	99,80%	
AC-Ausgang (netzgebunden):		
Nennleistung	800W	
Spannungsbereich	220V / 230V	
Ausgangsfrequenz	50Hz / 60Hz	
Nennstrom (AC)	4,54A / 4,34A	
Maximaler Ausgangsstrom	5,34A	
Leistungsfaktor	> 0,99	
THDi	< 3%	
Effizienz		
Maximale Batterieleistungs-Effizienz	>96,5%	
Allgemein		
Abmessungen	265*417*228mm	365*538*268mm
Gewicht	38±0,5kg	59,5±0,5kg
Material	SPCC	
Betriebstemperatur	-20°C ~ +60°C	
Schutzklasse	IP65	
Kühlstrategie	Natürliche Konvektion	
Höhe	< 2000	
Luftfeuchtigkeit	0~95%	
Netzanschluss-Standard	VDE 4105/0124, TOR R25, NF EN50549-10, C10/11, UNE 217001/217002, NT S631, CE 10.21, PETREE, PN-EN 50549-1/-2	
Regulatorisch/EMV	IEC/EN 62109-1/-2, IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 61000-3-2/3, EN 300 328, EN 301 489-1/-17, EN 50665, EN 62920, CB 62619, EN 50549-1	
Zusätzliche Daten		
Netzgebundene AC-Verbindung	Dreidräger Haushaltsstecker	
Display	4,3 Zoll LCD	
Unterstützte Kommunikationsschnittstelle	WIFI, BT, USB-A, RS485	