

JUPITER-C/E

All-In-One Balkonkraftwerk mit Speicher

- 4 MPPT für 2kW PV Eingang
- 2,56kWh / 5,12kWh Akkukapazität
- 800W On-grid, Plug & Play
- Anti Einspeisung, 100% Selbstverbrauch durch 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

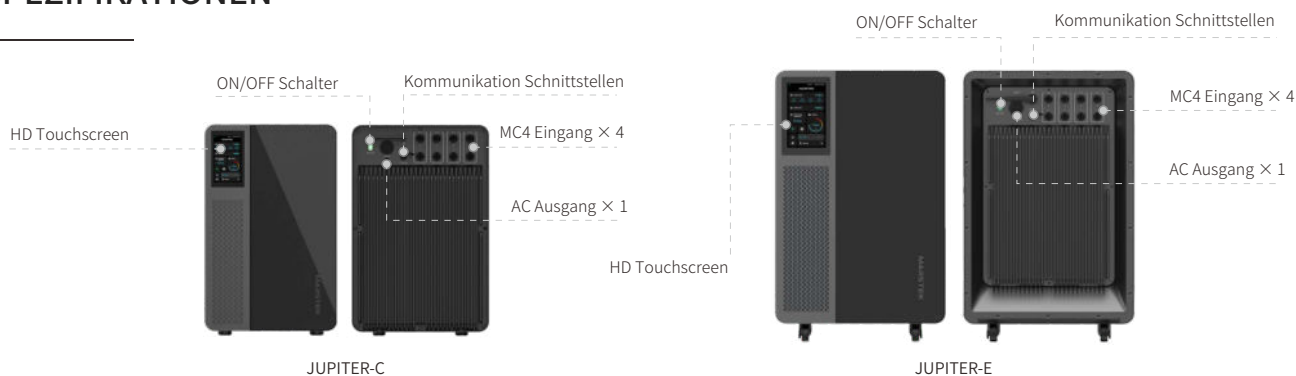
Email: market@marstekenergy.com

Web: www.marstekenergy.com



Product Manual

SPEZIFIKATIONEN



Modell	JUPITER-C	JUPITER-E
Parameter vom Akku		
Kapazität	2560Wh	5120Wh
Akkutyp	LiFePO ₄	
Lebenszyklen	6000+ Zyklen bis 80% Kapazität	
DoD	90%	
Strom	50A	
Batterie Management System	OVP, UVP, OCP, SCP, OTP, UTP, etc	
MC4*4 PV Eingang		
Max. Eingangsleistung	500W*4	
MPPT Tracker	4	
Spannungsbereich	16V~55V	
Max. Eingangsspannung	60V	
Max. Eingangsstrom	14,5A*4	
MPPT Wirkungsgrad	99,80%	
AC Ausgang (On-Grid)		
Nennleistung	800W	
Spannungsbereich	220V / 230V	
Ausgangsfrequenz	50Hz / 60Hz	
Nennstrom des Netzes	4,54A / 4,34A	
Max. Ausgangsstrom	5,34A	
Leistungsfaktor	> 0,9	
THDi	< 3%	
Wirkungsgrad		
MAX. Wirkungsgrad vom Akku zu Last	>96,5%	
General		
Maße	265*417*228mm	365*538*268mm
Gewicht	38±0,5kg	59,5±0,5kg
Material	SPCC	
Betriebstemp.	-20°C ~ +60°C	
Schutzart	IP65	
Kühlungsmethode	Natürliche Kühlung	
Höhenlage	≤2000m	
Luftfeuchtigkeit	0~95%	
Netzanschluss Standard	VDE 4105/0124, NF EN50549-1, CE I0-21, PETREE, PN-EN 50549-1/-2, PEA 1165-2020	
Regulierung/EMC	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		
On-Grid AC-Anschluss	Dreidraht-Haushaltsstecker	
Display	4.3 inch LCD	
Kommunikation Schnittstelle	WIFI, Bluetooth, RS485	