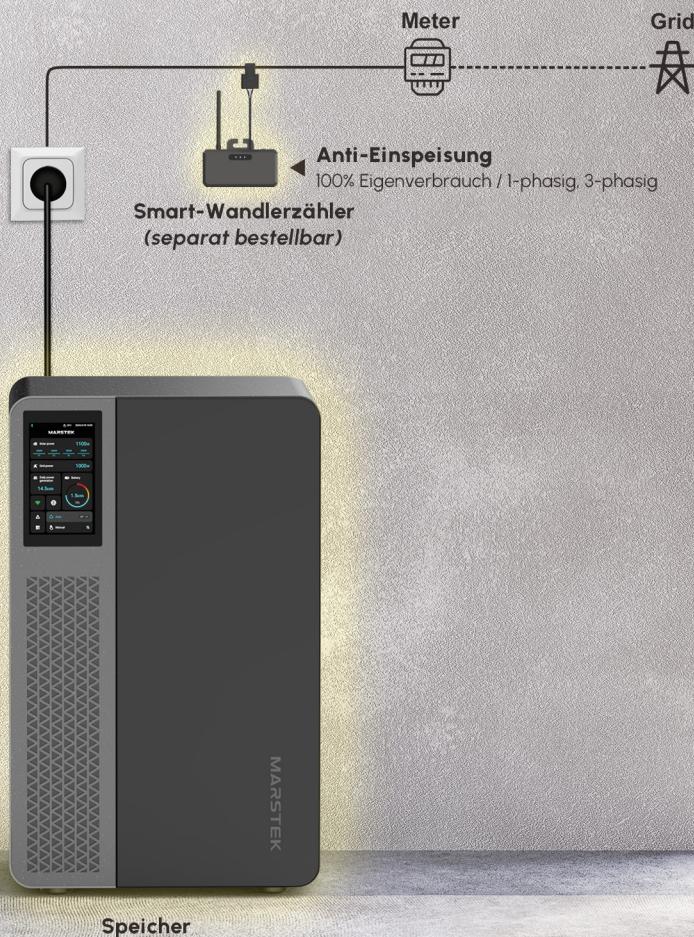


# JUPITER-C / JUPITER-E

## All-In-One Speicher

### mit integriertem Mikrowechselrichter für Balkonkraftwerk

- 4 MPPT für 2000W PV Eingang
- 2.56kWh / 5.12kWh Akkukapazität
- 800W Ausgangsleistung. Plug & Play
- Anti-Einspeisung, 100% Eigenverbrauch (durch Smart-Wandlerzähler, optional)
- Schutzart IP65



**LAUXX ENERGY GmbH**

Am Hopfenbach 12, 22926 Ahrensburg (bei Hamburg)  
[www.e-lauxx.de](http://www.e-lauxx.de) | Tel.: +49 4102 7798703 | [info@e-lauxx.de](mailto:info@e-lauxx.de)

 **LAUXX**  
ENERGY

## TECHNISCHE DATEN



	JUPITER-C	JUPITER-E
Modell / Bezeichnung		
<b>AKKU</b>		
Kapazität	<b>2560Wh</b>	<b>5120Wh</b>
Zellchemie		LiFePO <sub>4</sub>
Lebensdauer		6000+ Zyklen bis zu 80% Kapazität
DoD (Entladungstiefe)		90%
Strom		50A
Batteriemanagementsystem		OVP, UVP, OCP, SCP, OTP, UTP, etc.
<b>MC4 X4 PV EINGANG</b>		
Leistung		500W x4
MPPT		4
Spannungsbereich		25V~55V
Max. Eingangsspannung		60V
Max. Eingangsstrom		14.5A x4
MPPT Effi		99,80%
<b>AC AUSGANG</b>		
Ausgangsleistung		800W
Spannungsbereich		220V / 230V
Ausgangsfrequenz		50Hz / 60Hz
AC-Nennstrom		4,54A / 4,34A
Max. Ausgangsstrom		5,34A
Ausgangsleistungsfaktor		>0,99
THDi		<3%
<b>WIRKUNGSGRAD</b>		
Max. Batterie-zu-Last-Wirkungsgrad		>96,5%
<b>ALLGEMEIN</b>		
Abmessungen	265x417x228mm	365x538x268mm
Gewicht	34kg	52kg
Material		SPCC
Betriebstemperatur		-10°C bis 60°C
Schutzart		IP65
Kühlungsart		Natürliche Konvektion
Höhe über dem Meeresspiegel		2000m
Luftfeuchtigkeit		0~95%
Netzanschlussstandard	VDE 4105/0124,TOR R25.NF EN50549-10,C10/I10,UNE 217001/217002,NT S631,CE10-21,PETREE, PN-EN 50549-1/-2	
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, EN50665,EN 62920, CB 62619, EN 50549-1	
<b>SONSTIGES</b>		
Netzanschluss		Schukostecker
Bildschirm		4,3 Zoll LCD, Touchscreen
Kommunikation		WLAN, Bluetooth, USA-A, RS485
<b>BESTELLUNG</b>		
Artikelnummer	<b>50202</b>	<b>50204</b>
EAN	4262409071814	4262409071821