

# 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)
- Schutzart IP65



### LAUXX ENERGY GmbH

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



# TECHNISCHE DATEN



Modell / Bezeichnung	JUPITER-C	JUPITER-E
<b>AKKU</b>		
Kapazität	2560Wh	5120Wh
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, C10/110, UNE 217001/217002, NT S631, CEI0-21, 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	50202	50204
EAN	4262409071814	4262409071821