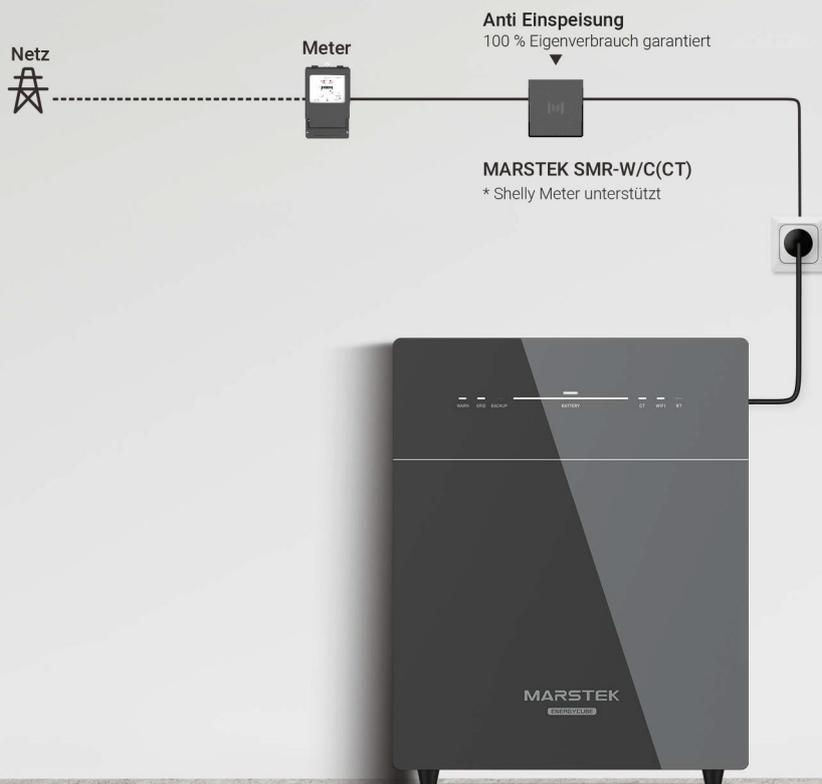


ENERGYCUBE VENUS-C

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



LAUXX ENERGY GmbH

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

SPEZIFIKATIONEN



| | |
|------------------------------------|---|
| Modell | VENUS-C |
| PARAMETER VON AKKU | |
| Nennspannung | 51,2V (16S) |
| Kapazität | 2560Wh |
| Lebenszyklen (Mal) | >6000(25°C) |
| Zelltyp | LiFePO ₄ |
| DoD | 90% |
| AC Input / Output (On-Grid) | |
| 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% |
| BACKUP (Off-Grid) | |
| Nennausgangsleistung | 2,5kVA |
| Max. Scheinbare Ausgangsleistung | 3,5kVA, 10s |
| Nennnetzspannung | 230V |
| Nennausgangsstrom | 10,9A |
| Nennausgangsspannung Frequenz | 50Hz |
| THDu(Lineare Last) | <3% |
| WIRKUNGSGRAD | |
| MAX. Wirkungsgrad vom Akku zu Last | > 93,5% |
| SCHUTZ | |
| Schutzniveau | I |
| Überspannungs-/Spannungsfestigkeit | DC II / AC III |
| GENERAL | |
| 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 |
| ZUSÄTZLICHE DATEN | |
| On-grid AC-Anschluss | Dreidraht-Haushaltsstecker (Euro16A) |
| Backup Anschluss | Dreilochsteckdose (blaue Euro-Steckdose) |
| Display | LED |
| Kommunikation Schnittstelle | WIFI & Bluetooth & RS485 (Wasserdichter Aviation-Stecker) |