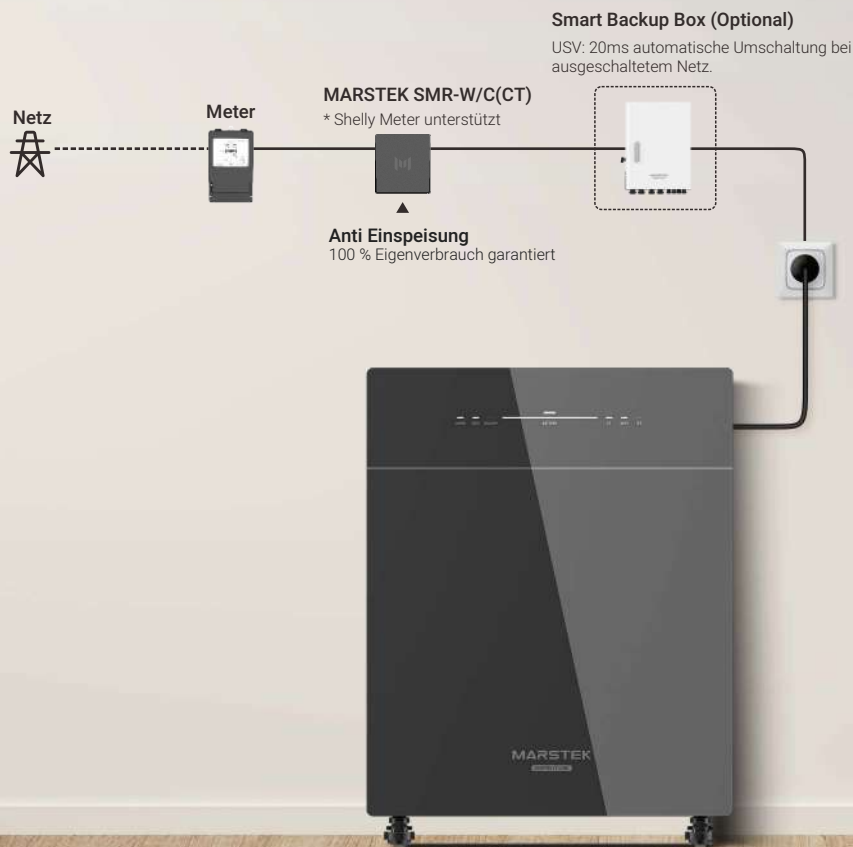


ENERGYBOX VENUS-E

AC Stromspeicher

- 5,12kWh Kapazität
- 800W/2500W On-grid, Plug & Play
- 2500W Backup bei Stromausfällen
- Kompatibel mit jedem bestehenden PV-System
- Einfachstes Mikrokraftwerk
- Geld sparen und verdienen



Marstek Energy Co., Limited

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

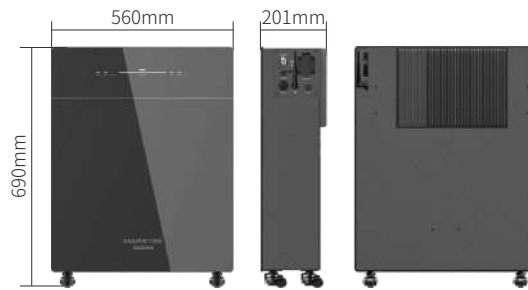
Tel: 86-755-28398778

Email: market@marstekenergy.com

Web: www.marstekenergy.com



SPEZIFIKATIONEN



| Modell | VENUS-E |
|--|---|
| Batterieinformationen | |
| Nennspannung | 51,2V (16S) |
| Kapazität | 5120Wh |
| Lebenszyklus (Zeiten) | >6000 (25°C) |
| Batterietyp | LiFePO ₄ |
| DoD | 90% |
| AC-Eingang/Ausgang (am Netz) | |
| Nenneingangsleistung | 2.5kVA |
| Nennausgangsleistung | 2.5kVA / 800VA |
| Betriebsphase | L / N / PE |
| Nennnetzspannung | 230V |
| Netzspannungsbereich | 187V ~ 253V |
| Nennnetzfrequenz | 50Hz |
| Nennnetzausgangsstrom | 10,9A |
| Leistungsfaktor | > 0,99 (Standard) / 0,8 voreilend...0,8 nacheilend (einstellbar) |
| THDi | < 3% |
| Backup (vom Stromnetz getrennt) | |
| Nennausgangsleistung | 2.5kVA |
| Max. Scheinbare Ausgangsleistung | 3.5kVA, 10s |
| Nennnetzspannung | 230V |
| Nennausgangsstrom | 10,9A |
| Nennausgangsspannung Frequenz | 50Hz |
| THDu (Lineare Last) | <3% |
| Effizienz | |
| Batterie-AC-Seite Max. Effizienz | > 93.5% |
| Schutz | |
| Schutzstufe | I |
| Überspannung/Spannungsfestigkeit | DC II / AC III |
| Allgemein | |
| Isolierungstyp | Isoliert |
| Betriebstemperaturbereich | -20°C ~ + 55°C (Lagerung -30°C ~ + 85°C) |
| Relative Luftfeuchtigkeit | 0 ~ 95% |
| Schutzart | IP65 |
| Kühlstrategie | Natürliche Konvektion |
| Max. Betriebshöhe | 2000m |
| Standard für Netzanschluss | NFEN50549-1, VDE4105/0124,G98,CE10-21,PETREE,PN-EN50549-1/-2,TORR25,UNE217001/217002,NTS631, AS47772 |
| Regulierung/EMV | 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 |
| Dimension | 560*690*201mm |
| Gewicht | 60 ± 0,5 kg |
| Weitere Daten | |
| Netzgebundener Wechselstromanschluss | Dreipoliger Haushaltsstecker (Euro16A) |
| Backup-Verbindung | Dreilochsteckdose (Eurosteckdose) |
| Anzeige | geführt |
| Unterstützte Kommunikationsschnittstelle | WIFI & Bluetooth & RS485 (Wasserdichter Luftfahrtstecker) |