

SATURN-C

B2500-D Speicher für Balkonkraftwerk



Erweiterbare Kapazität
2240Wh~6720Wh



Starke Leistung
1000W PV Eingang
800W DC Ausgang



Energie Jederzeit
Speichern Sie überschüssige
Energie zur Verwendung bei Nacht



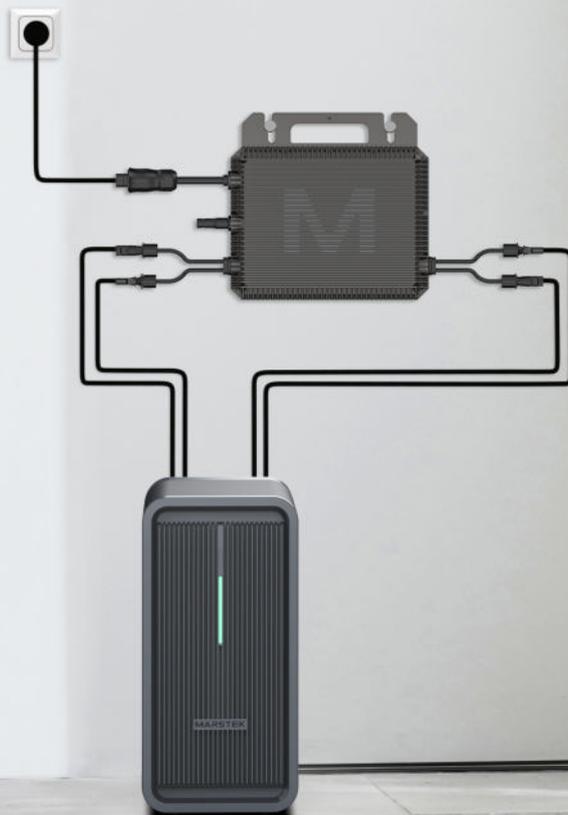
Einfache Installation
Optische Anzeige des Ladestands
Plug-And-Play



Höchste Sicherheit
LiFePO₄ Akku
IP65 zertifiziert



Lange Lebensdauer
Über 10 Jahre
+6000 Lebenszyklen



SPEZIFIKATIONEN



| | |
|---------------------------|--|
| Modell | B2500-D |
| Allgemein | |
| Kapazität | 2240Wh |
| Akkutyp | LiFePO ₄ |
| Lebenszyklen | 6000+ Cycles to 80% Capacity |
| Ladetemperatur | 14°F~131°F(-10°C~55°C) |
| Entladetemperatur | 14°F~104°F(-10°C~40°C) |
| Material | ABS + PC + Metal |
| Gewicht | 20±0.5kg |
| Maße | 295*175*350mm |
| Battery Management System | OVP, UVP, OCP, SCP, OTP, UTP, etc |
| Konnektivität | BT5.2 + WIFI 2.4G |
| MC4*2 PV Eingang | |
| Leistung | 500W*2 Max |
| Spannungsbereich | 12V~59V |
| Max. Eingangsstrom | 13.5A*2 |
| MC4*2 Ausgang | |
| Leistung | 400W*2 Max |
| Spannungsbereich | 16V~40V |
| Max. Ausgangsstrom | 15A Max |
| Zusätzliche Daten | |
| IP Zertifizierung | IP65 |
| Standards | EN IEC 62109-1/-2, EN IEC 61000-6-1/2/3/4, IEC 62619:2022, WEEE, RoHS, REACH |

SPEZIFIKATIONEN



| | |
|---------------------------|--|
| Modell | P2500-D |
| Allgemein | |
| Kapazität | 2240Wh |
| Akkutyp | LiFePO ₄ |
| Nennstrom | 50A |
| Lebenszyklen | 6000+ Cycles to 80% Capacity |
| Ladetemperatur | -4°F~140°F(-20°C~60°C) |
| Betriebstemperatur | 32°F~122°F(0°C~50°C) |
| Material | ABS + PC / Metal |
| Gewicht | 18±0.5kg |
| Maße | 295*175*350mm |
| Battery Management System | OVP, UVP, OCP, SCP, OTP, UTP, etc. |
| Eingang | |
| Batteriespannungsbereich | 44.8V |
| Ladespannung | 52.5V |
| Ladestrom | 50A |
| Ausgang | |
| Entladestrom | 100A |
| DoD | 90% |
| Zusätzliche Daten | |
| IP Zertifizierung | IP65 |
| Standards | EN IEC 62109-1/-2, EN IEC 61000-6-1/2/3/4, IEC 62619:2022, WEEE, RoHS, REACH |