



**Tragbare Stromstation  
V-Serie  
960Wh – 1030Wh Plus**

*Einfach. Zuverlässig. Effizient.*

**960Wh~1030Wh**

Kapazität

**800W Maks.**

Solareingang

**1000W Maks.**

AC Eingang

**1800W Maks.**

AC Ausgang



## MGI-V-1800W-PLS

### Modell

|                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Batteriekapazität        | 1030Wh                                |
| Batteriechemie           | LiFePO <sub>4</sub>                   |
| Einzelzellkapazität      | 23Ah @ 3.2V/Stk.                      |
| Lebensdauer-Zyklen       | Über 4000 Zyklen bis zu 80% Kapazität |
| Anzeige                  | APP / TFT Anzeige                     |
| Lagertemperatur          | -20°C~60°C                            |
| Betriebstemperatur       | 0°C~50°C                              |
| Material                 | ABS + PC / Metall                     |
| Nettogewicht             | 12 ± 0.5kg                            |
| Abmessungen              | 340 x 220 x 250mm                     |
| Batteriemanagementsystem | OVP, UVP, OCP, SCP, OTP, UTP etc.     |
| Solarladesystem          | MPPT-Laderegler                       |

### Stromeingangsspezifikationen

|                                              |                                                             |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Max. PV-Array-Leistung (XT60-Eingang)        | 800W                                                        |
| MPPT-Betriebsspannungsbereich (XT60-Eingang) | 12V~59V                                                     |
| Max. PV-Eingangstrom                         | 12V-30V: 10A<br>30V-59V: 15A                                |
| Anzahl der MPPTs                             | 1                                                           |
| AC-Eingangsleistung                          | 1000W Maks. (220V~240V@50Hz) / 1000W Maks (100v-120v@60 Hz) |

### Stromausgangsspezifikationen

|                                         |                                                                        |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| AC-Ausgangsleistung                     | 1800w maks (230v@50Hz) / 1000w max(100v@60hz) / 1200w maks (120v@60hz) |
| USB-C1-Ausgangsleistung                 | 45W MAKs                                                               |
| USB-C2-Ausgangsleistung                 | 100W MAKs                                                              |
| DC-5525-Ausgangsleistung                | 120W (12V / 10A)                                                       |
| Kfz-Zigarettenanzünder-Ausgangsleistung | 120W (12V / 10A)                                                       |