

# BATTERIESPEICHER.de

powered by **plentiSOLAR**  
Erneuerbare Energie



## Powerstation M5000 mobiler 5,1 kWh Batteriespeicher Notstromfähig mit eingebautem Wechselrichter

- Modell: M5000
- Kapazität: 5120 Wattstunden (Wh)
- Zellchemie: Lithiumeisenphosphat (LiFePO4)
- Nennstrom: 100 Ampere (A)
- Ladezyklen: Über 6000 Zyklen bis zu 80% Kapazität
- Benutzeroberfläche: Steuerbar über APP, LCD-Bildschirm und Web
- Lagertemperatur: -25°C bis 60°C
- Betriebstemperatur: 0°C bis 50°C
- Material: Stahlblech
- Gewicht: 90 kg (±0,5 kg)
- Größe (mit Sockel): 640 x 374 x 806 mm
- Größe (ohne Sockel): 640 x 374 x 584 mm
- Batteriemanagement-System: Umfassender Schutz vor Überstrom (OVP),  
Unterspannung (UVP), Überstrom (OCP),  
Kurzschluss (SCP), Überhitzung (OTP),  
Unterladung (UTP) und mehr
- Solar Laderegler: Maximale Leistungspunktverfolgung (MPPT)