

## Highlights



**Hohe Solar-Eingangleistung**  
bis zu 7000 Watt



**Kurze Ladezeit**  
zwei AC-Ladeschnittstellen



**Kraftpaket**  
bis zu 5000 Watt Ausgangsleistung



**USV-Modus**  
umschalten in 20 ms



**Erweiterbare Kapazität**  
mit bis zu zwei BP-P5000 auf bis zu 15,36 kWh



**OFF Grid-Modus**  
einstellbar



**Wasserdichtes Design**  
IP65-Zertifizierung



**Flexibel einsetzbar**  
zu Haus oder mobil



**Fernbedienung**  
über WiFi und kostenlose App



**Ultra-leise**  
lüfterloses Design



### Hohe Solar-Eingangleistung

Die Powerstation verfügt über einen PV-Anschluss mit einer Eingangsleistung bis zu 7000 Watt.

### USV-Modus

Unterbrechungsfreie Stromversorgung im Notfall, bei einem Stromausfall reagiert der USV-Modus in weniger als 20 Millisekunden und versorgt Geräte wie Alarmzentralen oder Server mit Strom damit keine wichtigen Daten verloren gehen.

### IP65 wasserdichtes Design

Einem Einsatz bei widrigen Wetterverhältnissen steht damit nichts im Weg.

### Kurze Ladezeit

Dual-AC Ladeschnittstellen, nach einer Stunde Ladezeit ca. 80% voll.

### Erweiterbare Kapazität

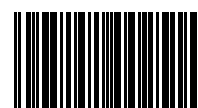
**5100 Wattstunden nicht genug?** Erweitern Sie ihre BLUEPALM M5000 mit bis zu zwei BLUEPALM P5000 Erweiterungsbatterien mit jeweils 5100 Wattstunden für eine Gesamtkapazität von 15.300 Wattstunden.

### Trotz Gewicht mobil

Die unten am Gerät angebrachten Richtungsräder ermöglichen ein leichtes Bewegen von einem zum nächsten Ort, ohne große Mühen kann man das Gerät rollen und verladen um es Mobil beim Camping, bei einer Gartenparty und vielem mehr verwenden kann.

### Hohe Ausgangsleistung

Reine Sinus-Ausgangsschnittstellen bis zu 5000 Watt Ausgangsleistung für fast alle Haushaltsgeräte, Werkzeuge und vieles mehr.



Sicherheit steht bei  
**BLUEPALM** an erster Stelle:

Die Powerstation ist mit hochwertigen LiFePO4-Akkus ausgestattet, die eine längere Lebensdauer als herkömmliche Lithium-Ionen-Akkus haben. Der reine Sinus-Wechselrichter und das Batterie-Management-System (BMS) bieten zusätzlichen Schutz für Sie und Ihre Geräte.

### OFF Grid-Modus

Im OFF Grid-Modus werden Solarenergie und Lastspitzenverschiebung genutzt, um die Stromversorgung effizient zu nutzen und um Stromkosten zu reduzieren.

### Bedienung ohne Grenzen

Das ganze System kann nicht nur direkt über das eingebaute Display bedient werden, sondern durch Wifi und einer kostenlosen APP auch von überall unterwegs in Echtzeit.



Schrägansicht



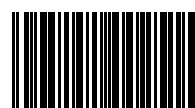
Schrägansicht Oberseite



Rückansicht Oberseite



Frontansicht ohne Abdeckung



## Lieferumfang

- Powerstation
- Netzkabel
- AC-Klemmen
- PV-Steckverbinder
- PV-Pin-Anschlüsse
- Bedienungsanleitung

## Garantiezeit

- 2 Jahre

## Allgemein:

- Model: BP-M5000
- Kapazität: 5120Wh
- Zell Chemie: LifePO4
- Nennstrom: 100A
- Ladezyklen: 6000+ Zyklen bis zu 80% Kapazität
- Benutzeroberfläche: APP / LCD Screen / Web
- Lagertemperatur: -25°C - 60°C
- Betriebstemperatur: 0°C – 50°C
- Material: Metall
- Gewicht: 90±0,5kg
- Größe (mit Sockel): 640\*374\*806mm
- Größe (ohne Sockel): 640\*374\*584mm
- Batterie Management System: OVP, UVP, OCP, SCP, OTP, UTP, etc.
- Solar Laderegler: MPPT

## Eingänge:

- MC4 (Solar): 7000W Max (550V/14A)
- AC #1: 2000W Max (220V~240V@50Hz/60Hz)
- AC #2 (Netz): 5000W Max (220V~240V@50Hz/60Hz)

## Ausgänge:

- AC #2 (Netz): 5000W Max (220V@60Hz)
- AC #2 (Netz): 5000W Max (220V@60Hz)  
automatische Umschaltzeit < 20ms
- AC #2 (Netz): 2000W Max (220V@60Hz)

