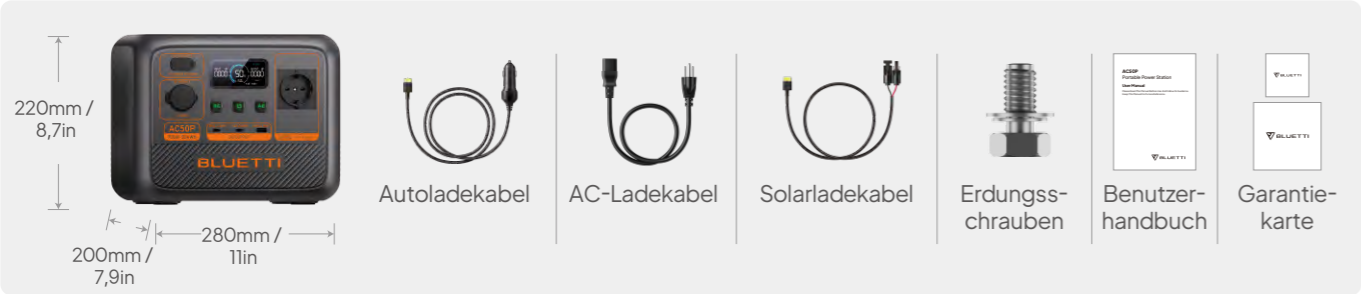


Vielseitig einsetzbar in verschiedenen Szenarien



- Drohne (40Wh)  
**6 Mal**
- Kaffeemaschine (700W)  
**7 Tassen**
- Tragbarer Kühlschrank (110W)  
**3,2 Std.**
- Laptop (70Wh)  
**4 Mal**
- Elektrische Heizdecke (150W)  
**2,7 Std.**
- TV (60W)  
**5 Std.**
- Ventilator (90W)  
**3,7 Std.**
- WiFi-Router (10W)  
**22 Std.**



Spezifikationen

Allgemein	
Batteriekapazität	504Wh
Zelltyp	Lithium-Eisenphosphat (LFP)
AC + DC Eingang	600W Max.
Nettogewicht	6,9kg / 15,2lbs
Maße (L × B × H)	280mm × 200mm × 220mm / 11in × 7,9in × 8,7in
Ladetemperatur	0°C to 40°C / 32°F to 104°F
Entladetemperatur	-20°C to 40°C / -4°F to 104°F
Lagerungstemperatur	-20°C to 40°C / -4°F to 104°F
DC-Ausgang	
Zigarettenanzünder-Anschluss × 1	12V / 10A
USB-A × 1	5V / 3A
USB-C × 2	5 / 9 / 12 / 15 / 20V, 3A; 20V / 3,2A
Zigarettenanzünder-Anschluss × 1	15W Max.

BLUETTI Solarmodul-Empfehlungen	
BLUETTI 120W Solarmodul	4,7 Stunden
BLUETTI 200W Solarmodul	3 Stunden

AC-Ausgang	
Leistung	700W
Spannung	230V
Strom	3,0A
Frequenz	50Hz / 60Hz

AC-Eingang	
Spannung	230V
Max. Strom	4,3A
Frequenz	50Hz / 60Hz
USV	Umschaltzeit ≤20ms
Ladeleistung	600W Max.

DC-Eingang	
Leistung	200W Max.
Strom	8,5A Max.
Spannung	12V to 28V



Kontaktieren Sie uns

EU-DE-V1.0



BLUETTI AC50P

Premium Series

Smarte Leistung, Maximale Laufzeit

504Wh | 700W

## Effizient, tragbar und leistungsstark

Die BLUETTI AC50P Powerstation ist ein echtes Highlight für Ihre Camping und Ourdoor-Erlebnisse. Mit einer Kapazität von 504 Wh und einer Ausgangsleistung von 700 W versorgt sie zuverlässig all Ihre wichtigen Geräte. Das fortschrittliche AI-BMS optimiert intelligent den Energieverbrauch, maximiert die Laufzeit und die Effizienz.

Die AC50P kann flexibel über Solarmodule oder Batteriepack aufgeladen werden, sodass Sie eine durchgehende Stromversorgung ohne Unterbrechungen genießen können. Leicht und tragbar ist die AC50P die ideale Stromquelle für Outdoor-Abenteuer oder Notfälle.

## Versorgen Sie gleichzeitig bis zu 6 Geräte

Die AC50P ist mehr als nur eine Powerstation – sie ist Ihr persönliches Energiezentrum. Mit einer Reihe von Anschlüssen, darunter 1 x 700 W AC-Steckdose, 2 x 65 W USB-C-Anschlüsse, 1 x 15 W USB-A-Anschluss, 1 x 120 W Zigarettenanzünder-Anschluss und 1 x kabelloses Ladepad, sorgt sie dafür, dass Sie nie wieder ohne Strom auskommen müssen.

1 x kabelloses Ladepad

1 x 120W Anschluss für Zigarettenanzünder

1 x 700W AC Steckdose

2 x 65W USB-C Anschlüsse

1 x 15W USB-A Anschluss



Weltweit verfügbare Steckdose

US / JP

EU

UK

AU


SA

CN

BR


50 Min zu 80%	BLUETOPUS KI-BMS AI-gestütztes Management	1.200W Hebeleistung
3.000+ Lebenszyklen	Durchgängige Solar Aufladung	5 Jahre Garantie
6 Wege zum Aufladen	Smart App-Steuerung	<0,02s USV Automatische Umschaltung

## Triple Tech für verlängerte Batterielebensdauer



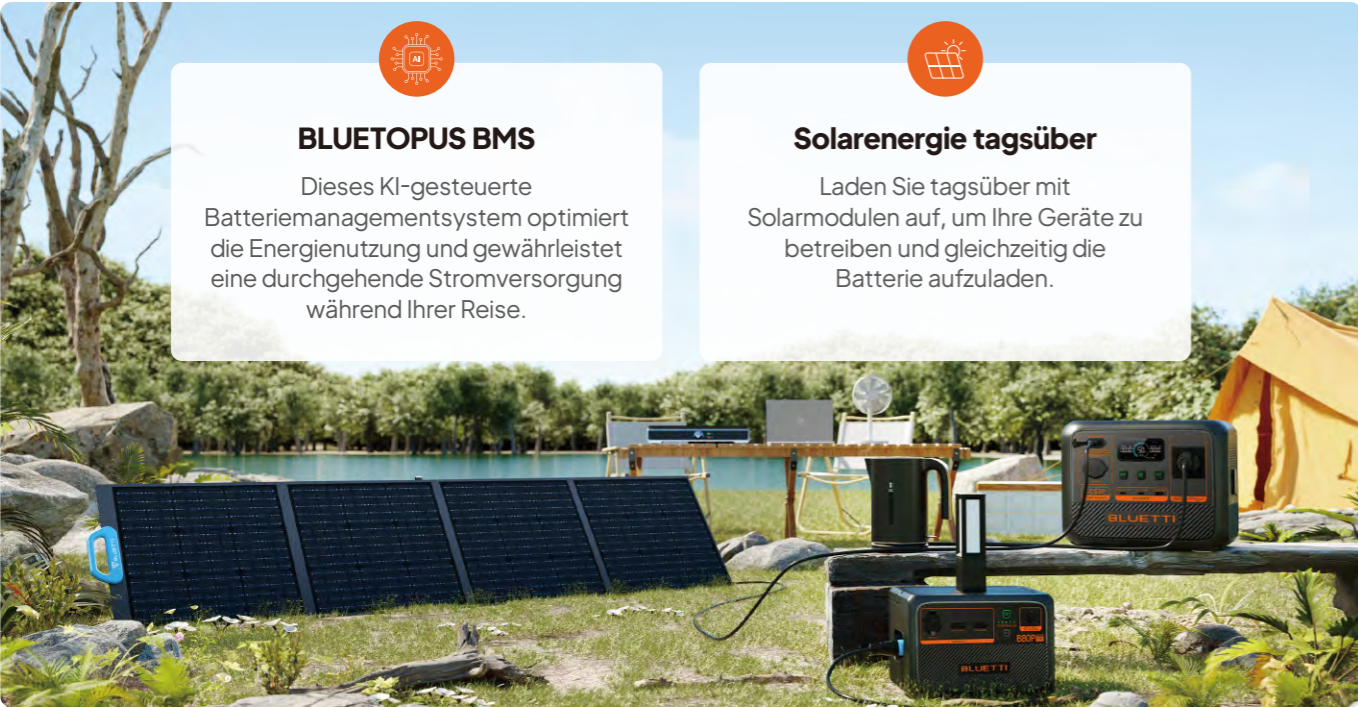
### BLUETOPUS BMS

Dieses KI-gesteuerte Batteriemanagementsystem optimiert die Energienutzung und gewährleistet eine durchgehende Stromversorgung während Ihrer Reise.



### Solarenergie tagsüber

Laden Sie tagsüber mit Solarmodulen auf, um Ihre Geräte zu betreiben und gleichzeitig die Batterie aufzuladen.



\* Solarmodule und Erweiterungsakku B80P sind separat erhältlich.

## Große Leistung in kleinem Gehäuse

Die AC50P ist so kompakt wie eine kleine Werkzeugkiste und liefert dennoch eine beeindruckende Leistung von 700 W – 200 W mehr als vergleichbare Modelle. Im Power Lifting-Modus kann sie sogar Widerstandslasten bis zu 1.200 W, wie z.B. Wasserkocher, problemlos bewältigen.



## Höchste Sicherheit mit LiFePO<sub>4</sub>-Batterie

Der AC50P ist mit zuverlässigen LiFePO<sub>4</sub>-Batteriezellen ausgestattet, die für ihre erhöhte Sicherheit, längere Lebensdauer, hervorragende thermische Stabilität, Nichtentflammbarkeit bei hohen Temperaturen und Zuverlässigkeit in kalten Umgebungen bekannt sind.



## Notstromversorgung in nur 0,02 Sekunden

Die AC50P ist eine zuverlässige Notstromquelle mit einer schnellen USV-Funktion. Bei einem Stromausfall schaltet sie nahtlos in nur 0,02 Sekunden um, um eine unterbrechungsfreie Versorgung für Arbeit und Alltag sicherzustellen.

**Unterbrechungsfreier Betrieb kritischer Lasten**

**Sicherstellung wichtiger Daten**

**Nahtloses Unterhaltungserlebnis**

## Schneller, intelligenter und sicherer aufladen

Mit der Turbo-Ladefunktion kann der AC50P in nur 50 Minuten bis zu 80 % und in 80 Minuten vollständig aufgeladen werden. Wenn Sie eine Mahlzeit genießen oder Ihre Ausrüstung packen, ist Ihr Gerät im Handumdrehen wieder einsatzbereit.

Außerdem verwaltet das intelligente AI-BMS kontinuierlich den Lade- und Entladezustand, um den Ladevorgang zu optimieren und die Lebensdauer der Batterie zu maximieren.



## Vielfältige Lademethoden für jede Situation

**AC-Ladung**  
80% in **50** Minuten,  
Volle Ladung in **80** Minuten

**PV-Aufladung**  
Volle Ladung in etwa **3** Stunden

**Autoladung**  
**5–7** Stunden (12V-Anschluss)  
**3–4** Stunden (24V-Anschluss)

**Generatorladung**  
Volle Ladung in etwa **1,2** Stunden

**B80P Erweiterungs-batterie Aufladung**  
Volle Ladung in etwa **3,5** Stunden