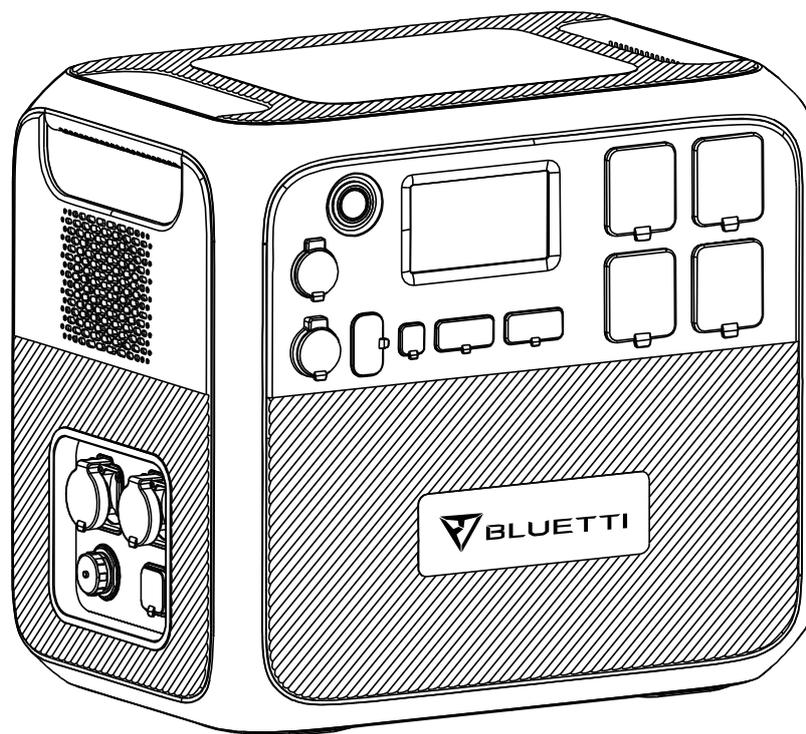




## **AC200MAX Tragbare Powerstation**

Bitte bewahren Sie dieses Handbuch zur weiteren Information auf.  
Vor der Nutzung des Produktes dieses Handbuch bitte sorgfältig lesen.



# Bedienungsanleitung

Vor der Nutzung des Produktes dieses Handbuch bitte sorgfältig lesen.  
Bitte bewahren Sie dieses Handbuch zur weiteren Information auf.

# 1. Kurze Einführung

Die Input/Output (I/O) Leistungen der AC200MAX wurden erhöht und ermöglichen nun eine Dauerlast von 2.200W aus dem Wechselrichter mit reiner Sinuswelle, einen USB-C Anschluss mit Schnellladeprotokoll: PD 3.0 (max. 100W), einen aktualisierten MPPT-Laderegler, welcher nun 900W Solarenergie verarbeiten kann. Des Weiteren eine eingebaute Steckdose Typ 30A NEMA TT-30, speziell für Benutzer mit Wohnmobil in Kanada und der USA. Als wichtigstes Feature, nach Rückmeldung von Kunden, haben wir den Kundenwunsch nach einer Bluetooth® Verbindung umgesetzt. Endlich kann die BLUETTI AC200MAX über Bluetooth® mit der neuentwickelten BLUETTI Smartphone APP (iOS und Android) verbunden und gesteuert werden. Die AC200MAX unterstützt die Kapazitätserweiterung durch Akkupack-Module. Bis zu zwei Akkupack-Module (entweder B230 oder B300) können mit der AC200MAX verbunden werden. Sie können die Akku-Kapazität Ihrer AC200MAX mit zwei B300 Akkupack-Module auf bis zu 8.192 Watt Stunden erweitern um Ihren Energiebedarf, draußen und zuhause, für mehr als eine Woche abzudecken.

# 2. Abkürzungen

- BMS: Battery Management System
- MPPT: Maximum Power Point Tracking
- SOC: State of Charge (Ladezustand)
- AC: Alternating Current - Wechselstrom
- DC: Direct Current - Gleichstrom
- PV: Aufladung über Solarenergie (Photovoltaic)
- Grid: Home Power Supplied by Utility (Netz: Hausstromversorgung durch Stromnetzbetreiber)
- T500: 500W Netzladegerät
- DOD: Depth of Discharge (Entladezustand)
- ECO: Stromsparmodus für AC200MAX. Sobald aktiviert, werden die AC Ausgänge bei einer Wechselrichterlast von unter 50W über einen Zeitraum von über 4 Stunden automatisch ausgeschaltet.

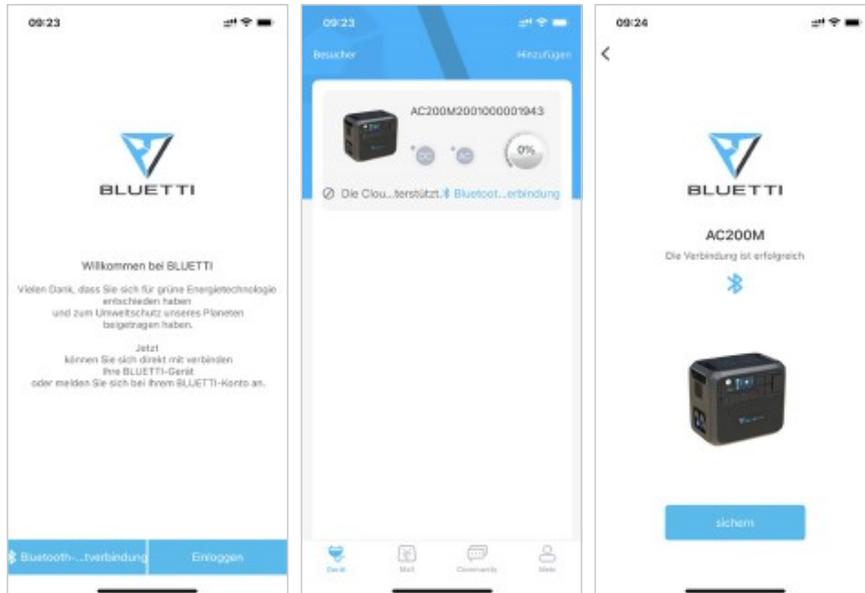
### 3. Sicherheitshinweise

- Die Powerstation nicht in der Nähe eines Feuers positionieren bzw. keiner Wärmequelle oder direkten Sonnenlicht aussetzen. Die Powerstation darf nicht in der Nähe von leicht entflammbaren oder explosiven Substanzen gelagert bzw. verwendet werden.
- Versuchen Sie nicht, den Akku oder andere Komponenten selbst zu zerlegen oder zu reparieren. Die Powerstation darf nur von qualifiziertem und befugtem Personal gewartet werden.
- Die Powerstation nicht im Regen oder in feuchten Umgebungen laden, verwenden oder aufbewahren. Sollte die Powerstation nass geworden sein, muss die Powerstation vor der Verwendung komplett getrocknet sein.
- Stellen Sie während der Nutzung eine ausreichende Belüftung sicher und achten Sie darauf, dass die Lüftungsöffnungen der Powerstation nicht bedeckt oder behindert werden. Eine unzureichende Belüftung kann zu irreparablen Schäden der eingebauten Komponenten führen.
- Die Powerstation darf nicht bewegt werden, während sie auflädt oder in Betrieb ist. Vibrationen, Erschütterungen sowie plötzliche Stöße können die Funktion der eingebauten Komponenten stark beeinträchtigen.
- Warnung: Führen Sie keine metallischen oder sonstige Gegenstände, Fremdmaterialien in die Öffnungen (Wechselstromeingang oder –Ausgang, Gleichstromeingang oder –Ausgang sowie Lüftungsöffnungen) der AC200MAX ein. Die Powerstation erzeugt dieselbe potentiell tödliche Wechselstromleistung wie eine haushaltsübliche Wandsteckdose.
- Bitte die Powerstation und ihre Anschlusskabel pfleglich behandeln sowie außerhalb der Reichweite von Kindern aufzubewahren. Kinder dürfen nicht mit dem System spielen.
- Bitte verwenden Sie im Brandfall nur Trockenpulver-Feuerlöscher, welches für dieses Produkt geeignet sind.
- Aus Sicherheitsgründen verwenden Sie bitte nur, das mitgelieferte, sowie für die AC200MAX vorgesehene Netzteil, Kabel und Zubehör. Unser Unternehmen haftet nicht für, durch Gebrauch von Fremdkomponenten und -zubehör, verursachte Schäden, welche zum Erlöschen aller Gewährleistungen führen.

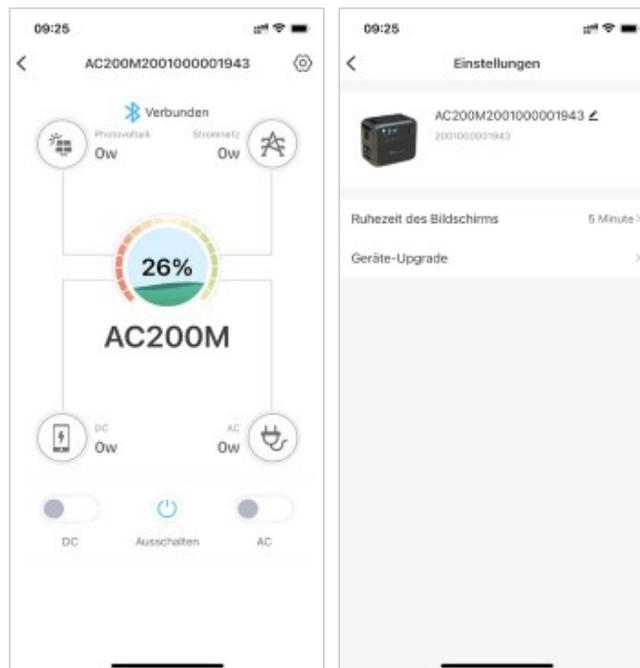
### 4. BLUETTI APP

Suchen Sie nach „BLUETTI“ im Google Play (für Android Geräte) oder App Store (für iOS-Geräte) und laden Sie die BLUETTI App herunter um Ihre AC200MAX

aus der Ferne zu steuern. Die AC200Max kann über Bluetooth® gesteuert werden. Um auf Ihren AC200Max zugreifen zu können, müssen Sie die App installieren und starten. Bitte klicken Sie auf "Bluetooth CONNECT" um Ihre BLUETTI AC200Max zu registrieren. Nach der erfolgreichen Verbindung Ihrer AC200Max mit der App können Sie alle Informationen Ihrer AC200Max sehen.



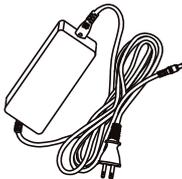
Für die Auswahl des aktiven Arbeitsmodus und die individuelle Einstellung aller Parameter Ihrer AC200MAX, klicken Sie bitte auf das "Zahnrad Icon" unter „Settings“.



Bitte belassen Sie Ihr Smartphone/Tablet im Umkreis von 5m zu Ihrer AC200MAX um Verbindungsprobleme während der Aktualisierung zu vermeiden.

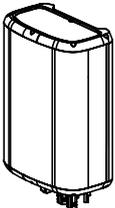
## 5. Verpackungsinhalt

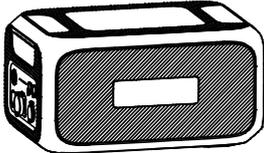
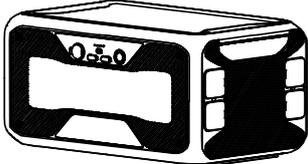
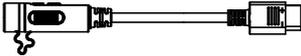
Standard-Accessoires im Lieferumfang enthalten:

Pos.	Kategorie	Menge
1	 AC200MAX Powerstation	1
2	 T500 500W Netzladegerät	1
3	 Solar-Verbindungskabel (XT90 auf MC4) Für Solar-Aufladung bis zu 15A, 900W.	1
4	 KFZ-Ladeadapter (XT90 auf Zigarettenanzünder Anschluss) Für Aufladung im Auto.	1

5	 <p>Multifunktionaler Verbindungsadapter (SA2010/S2B "Luftfahrtstecker" auf XT90) Für die Erweiterung der Auflademethoden über den PV-Eingangsanschluss.</p>	1
6	 <p>Bedienungsanleitung</p>	1
7	 <p>Garantiekarte</p>	1
8	 <p>Qualitätszertifikat</p>	1

## Zusätzliche-Accessoires nicht im Lieferumfang enthalten:

Pos.	Kategorie	Menge
9	 <p>Blei-Säure Batterieladeklemmen (Krokodilklemmen auf XT90) Für Aufladung der AC200Max nur durch Blei-Säure Batterien. Bitte nicht Blei-Säure Batterien mit diesem Adapter laden!</p>	Zusätzliche Adapter für die Eingänge der AC200MAX
10	 <p>Multifunktionaler Verbindungsadapter (DC7909 weiblich auf XT90) Für die Erweiterung der Auflademethoden über den AC-Eingangsanschluss.</p>	
11	 <p>12V/30A Ausgang (SA2010/S2B "Luftfahrtstecker" auf XT60, XT60 auf SPC45 "Anderson Stecker") Perfekt für Wohnmobile</p>	Zusätzliches Adapter für die Ausgänge der AC200MAX
12	 <p>D300S PV-Spannungswandler Zur Reduzierung der Spannung der Solarmodule (speziell Glasmodule) um den Spannungstoleranzbereich der AC200MAX zu erreichen.</p>	Zusätzliches Accessoire

13	 <p><b>B230 Akkupack-Modul</b> Zusätzliche 2048 Wh Batteriekapazität Bis zu zwei B230 Akkupack-Module können mit der AC200MAX verbunden werden.</p>		
14	 <p><b>B300 Akkupack-Modul</b> Zusätzliche 3072 Wh Batteriekapazität Bis zu zwei B300 Akkupack-Module können mit der AC200MAX verbunden werden.</p>		
15	 <p><b>D050S DC Ladeerweiterungs-Set</b> Für die Erweiterung der Auflademöglichkeiten über den AC-Eingangsanschluss</p>	Zusätzliches Accessoire	
16	 <p><b>Akku-Erweiterungskabel (P090A)</b> Zur Verbindung der Akkupack-Module B230/ B300 mit der AC200MAX.</p>		
17	 <p><b>Akku - Verbindungskabel</b> (P090D auf XT90) Zur Verbindung der Akkupack-Module B230/ B300 mit der AC200MAX</p>		