

# X30

# Tragbare Powerbank

## Bedienungsanleitung

Bitte lesen Sie dieses Handbuch vor der Verwendung sorgfältig durch und bewahren Sie es zum späteren Nachschlagen auf.





20%  
▶ INPUT  
25.2V 3A  
▶ OUTPUT  
12.0V 5A



## Danke schön!

Vielen Dank, dass Sie BLUETTI zu einem Teil Ihrer Familie gemacht haben.

Von Anfang an hat BLUETTI versucht, durch grüne Energiespeicherlösungen für den Innen- und Außenbereich einer nachhaltigen Zukunft treu zu bleiben und gleichzeitig ein außergewöhnliches umweltfreundliches Erlebnis für unsere Häuser und unsere Welt zu bieten.

Aus diesem Grund ist BLUETTI in über 70 Ländern vertreten und wird von Millionen Kunden auf der ganzen Welt vertraut.



**Copyright © BLUETTI Corporation. Alle Rechte vorbehalten.**

Kein Teil dieses Dokuments darf in irgendeiner Form oder durch irgendein  
bedeutet ohne die vorherige schriftliche Zustimmung der BLUETTI Corporation.

## **Markenerklärung**

 **BLUETTI** ist eine Marke der BLUETTI Corporation.

Alle anderen in diesem Handbuch erwähnten Marken sind Eigentum der Markeninhaber.

## **Beachten**

Für die Produkte, Dienstleistungen und Funktionen von BLUETTI gelten die vereinbarten Bedingungen und Bedingungen beim Kauf. Bitte beachten Sie, dass einige in diesem Handbuch beschriebene Produkte, Dienste oder Funktionen im Rahmen Ihres Kaufvertrags möglicherweise nicht verfügbar sind. Sofern im Vertrag nicht anders angegeben, übernimmt BLUETTI keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Zusicherungen oder Garantien in Bezug auf den Inhalt dieses Handbuchs.

Der Inhalt dieses Handbuchs kann ohne Vorankündigung geändert werden. Die neueste Version finden Sie unter: <https://www.blettipower.com/pages/user-guides>

Wenn Sie Fragen oder Bedenken zu diesem Handbuch haben, wenden Sie sich für weitere Unterstützung bitte an den BLUETTI-Support.

**SHENZHEN POWEROAK NEWENER CO., LTD.**

Adresse: F19, BLD No.1, Kaidaer, Tongsha Rd No.168, Xili Street, Nanshan, Shenzhen,  
China

Website: <https://www.blettipower.com>

## **Kundendienst**

Tel: 800-200-2980 (Montag bis Sonntag 9:00-17:00)

E-Mail: [sale@blettipower.com](mailto:sale@blettipower.com) (Vorverkauf),

[service@blettipower.com](mailto:service@blettipower.com) (Nachverkauf)

# Inhalt

1	Sicherheitshinweise	06
1.1	Allgemeine Sicherheit	06
1.2	Speicherung und Verwendung	07
2	Lieferumfang	08
3	Produktübersicht	10
4	LCD Bildschirm	11
5	Operationen	12
5.1	Ein-/Ausschalten	12
5.2	Laden	12
5.3	Entladen	12
5.4	Batterieschutzmodus einstellen	13
6	Technische Daten	14
7	Abkürzungen	14

# 1. Sicherheitshinweise

Lesen Sie dieses Handbuch, um Anweisungen zur ordnungsgemäßen Verwendung und Sicherheitsinformationen zum Gerät zu erhalten.

Befolgen Sie die auf dem Gerät und seinem Zubehör angebrachten Warnungen und Anweisungen.

Beachten Sie die Symbole „Hinweis“, „Achtung“, „Warnung“ und „Gefahr“ in dieser

Handbuch und befolgen Sie die Anweisungen sorgfältig, um Verletzungen oder Schäden zu vermeiden. Für den Betrieb

nicht im Handbuch behandelt werden, wenden Sie sich bei Bedarf bitte an unser Unternehmen. BLUETTI übernimmt keine Verantwortung für nicht autorisierte Vorgänge.

Die hier aufgeführten Sicherheitsanforderungen dienen lediglich zur Veranschaulichung und umfassen, sind aber nicht beschränkt auf die in diesem Handbuch aufgeführten. Der tatsächliche Betrieb muss allen geltenden Sicherheitsnormen entsprechen.

## 1.1. Allgemeine Sicherheit

- Betreiben oder lagern Sie das Gerät immer unter den in diesem Handbuch angegebenen Bedingungen.
- Die Installations- und Umgebungsbedingungen müssen den Vorschriften der entsprechenden internationalen, nationalen oder regionalen Normen entsprechen.
- Unbefugte Demontage, Veränderung des Gerätes oder Modifikation der Software Code ist nicht zulässig.

 BLUETTI haftet nicht für die folgenden Umstände:

- Geräteschäden durch höhere Gewalt wie Erdbeben, Feuer, Sturm, Überschwemmung, Erdbeben usw.
- Beschädigung oder Verlust während des Transports durch den Kunden.
- Schäden, die durch Lagerbedingungen verursacht werden, die nicht den Anforderungen in diesem Handbuch.
- Schäden an der Hardware oder den Daten des Geräts aufgrund von Fahrlässigkeit des Kunden, unsachgemäße Bedienung oder vorsätzliche Beschädigung.
- Schäden an der Anlage, die durch Dritte oder den Kunden verursacht wurden, einschließlich Handhabung und Installation, die die in diesem Handbuch angegebenen Anforderungen nicht erfüllt.
- Schäden, die durch Verstellen, Ändern oder Entfernen von Identifikationszeichen entstehen.

 Regeln Sie Ihren Betrieb, um Gefahren zu vermeiden:

- Installieren, verwenden und warten Sie das Gerät nicht bei widrigen Wetterbedingungen wie Blitzschlag, Regen, Schnee und starker Wind (einschließlich, aber nicht beschränkt auf Handhabung und Betrieb des Geräts, Anschließen und Trennen von Signalverbindungen zu Außenanlagen, Arbeiten in der Höhe, Installationen im Freien usw.).
- Schalten Sie immer die Stromquelle aus, bevor Sie mit elektrischen Arbeiten beginnen.
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit Wasser.
- Zerlegen, modifizieren, manipulieren oder reparieren Sie das Gerät nicht selbst.
- Überprüfen Sie das Gerät und sein Zubehör regelmäßig auf Beschädigungen oder Verschleiß.
- Wenn das Gehäuse des Geräts während des Transports oder der Verwendung Risse aufweist, verwenden Sie es nicht und kontaktieren Sie BLUETTI-Support oder Ihre lokalen BLUETTI-Händler.
- Verwenden Sie einen Trockenpulverfeuerlöscher, wenn das Gerät Feuer fängt.

- Im Brandfall das Gebäude oder den betroffenen Bereich sofort evakuieren, die nächstgelegene FEUERALARMS-System und rufen Sie 9-1-1 oder Ihre örtliche Notrufnummer an.
- Verwenden Sie Originalkabel und Zubehör von BLUETTI.
- Halten Sie das Gerät von Wärmequellen oder hohen Temperaturen fern und setzen Sie es nicht aus direkte Sonneneinstrahlung.
- Lagern Sie das Gerät nicht zusammen mit brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder explosiven Materialien.
- Stellen Sie sicher, dass der Bereich, in dem Sie das Gerät verwenden, gut belüftet und geräumig ist.
- Blockieren oder verdecken Sie die Lüftungsschlitze des Geräts nicht, da dies zu irreversiblen Schäden führen kann.
- Verwenden Sie das Gerät bestimmungsgemäß und vermeiden Sie es, während des Speicherung oder Verwendung.
- Bewegen Sie das Gerät nicht während des Betriebs, da die damit verbundenen Vibrationen und Stöße Bewegung kann zu Schäden an der internen Hardware führen.
- Schalten Sie das Gerät im Falle einer Fehlfunktion sofort aus und wenden Sie sich an den BLUETTI-Support oder Ihren lokalen BLUETTI-Händler, wenn Ihnen die Fehlfunktion in diesem Handbuch nicht ausreichend erklärt werden kann.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf eine instabile oder geneigte Fläche.
- Führen Sie keine Fremdkörper in die Anschlüsse und Entlüftungsöffnungen des Geräts ein.
- Außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren aufbewahren.



#### Gesetzliche und regulatorische Anforderungen

- Transport, Verkabelung und Wartung müssen allen geltenden Gesetzen, Vorschriften und Normen entsprechen.
- Vom Benutzer bereitgestellte Materialien und Werkzeuge müssen den Anforderungen entsprechen, die in geltenden Gesetzen, Vorschriften und relevanten Normen.

### 1.2. Speicherung und Nutzung

- Wenn Sie das Gerät länger als 3 Monate nicht verwenden, laden Sie es auf 40 % bis 60 % SoC auf, um es in optimaler Zustand.
- Lagern Sie das Gerät an einem kühlen und trockenen Ort. Der ideale Temperaturbereich liegt zwischen 100 °C und 300 °C. Das Gerät kann bei Temperaturen von -200 °C bis 400 °C sicher geladen und entladen werden . Es wird jedoch NICHT empfohlen, das Gerät über längere Zeiträume bei extremen Temperaturen zu lagern.
- Führen Sie alle 3 Monate einen vollständigen Ladezyklus durch, um die Leistung der Batterie zu erhalten.
- Reinigen Sie das Gerät mit einem weichen, trockenen Tuch.
- Bevor Sie das Gerät lagern, schalten Sie es aus und entfernen Sie alle elektrischen Anschlüsse.



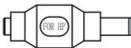
Wenn der SoC auf 0 fällt (während des Betriebs oder beim Start), ergreifen Sie die folgenden Maßnahmen, um das Gerät sicher neu zu starten:

- 1) Sofort herunterfahren.
- 2) Aufladen innerhalb von 48 Stunden.
- 3) Die Batterie sollte vor dem Laden 24 Stunden lang bei einer Umgebungstemperatur zwischen 50 °C und 350 °C gelagert werden .

BLUETTI haftet nicht für Geräteschäden, die durch die Verletzung der oben genannten Anweisungen.

## 2. Was ist in der Box

### Standardverpackung

NEIN.	Artikel	Bild	Stk.
①	Tragbare Powerbank		1
②	DC 12V/5A Stromkabel (ÿ)		1
③	DC 12V/5A Stromkabel (ÿ)		1
④	DC 24V/4A Stromkabel		1
⑤	DC 24V/4A Stromkabel		1
⑥	DC 24V/4A Stromkabel		1
⑦	Anschluss für HP (Miteinander verbinden <sup>5</sup> ) <small>zur Stromversorgung von AirSense 10)</small>		1
⑧	Anschlussadapter 5 (Verbinden mit (markiertes Ende) zur Stromversorgung des DC15V Transcend Mini)		1

## Standardverpackung

NEIN.	Artikel	Bild	Stk.
9	Netzteil		1
10	Aufbewahrungstasche		1
11	Bedienungsanleitung		1

### 3. Produktübersicht

X30 ist eine tragbare Gleichstrom-Powerbank mit einem integrierten internen Akkupack mit großer Kapazität.

Mit externem Adapter zum Laden, LCD-Display, USB-A und 12 V/15 V/24 V DC-Ausgang ist es für die CPAP-Stromversorgung und zum Laden von Mobiltelefonen geeignet. Siehe 6. Technische Daten für weitere Einzelheiten zu X30.

Die Tasten und Schnittstellen von X30 sind in Abbildung 3-1 dargestellt.

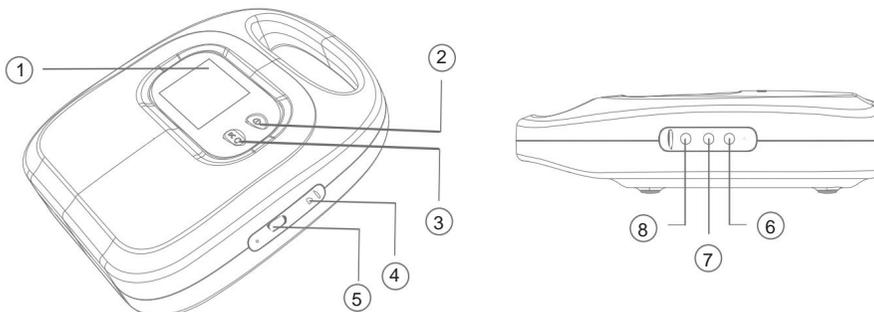


Bild 3-1 Tasten und Schnittstellen von X30

Tabelle 3-1 Beschreibung der Tasten und Schnittstellen

NEIN.	Name	Beschreibung
①	LCD Bildschirm	Zeigt Betriebsinformationen an, z. B. SoC und Lade-/Entladestatus.
②	Netzschalter	Drücken und halten Sie die Taste 3 Sekunden lang zum Ein-/Ausschalten von X30.
③	DC-Taste	Aktivieren/Deaktivieren des DC-Ausgangs.
④	Ladeanschluss	Laden Sie X30 über diesen Anschluss.
⑤	USB-A-Ausgang	Mit DC 5 V/2,5 A-Ausgang.
⑥	DC-Ausgang (24 V)	Versorgen Sie Geräte mit einem DC 24 V-Eingang.
⑦	DC-Ausgang (15 V)	Versorgen Sie Geräte mit einem 15-V-Gleichstromeingang mit Strom.
⑧	DC-Ausgang (12 V)	Versorgen Sie Geräte mit einem 12-V-Gleichstromeingang mit Strom.

## 4. LCD-Bildschirm

Der LCD-Bildschirm leuchtet, wenn X30 eingeschaltet ist. Wenn X30 ausgeschaltet ist, halten Sie den Netzschalter 3 Sekunden lang gedrückt, um es einzuschalten. Die Anzeige ist in Abbildung 4-1 dargestellt.

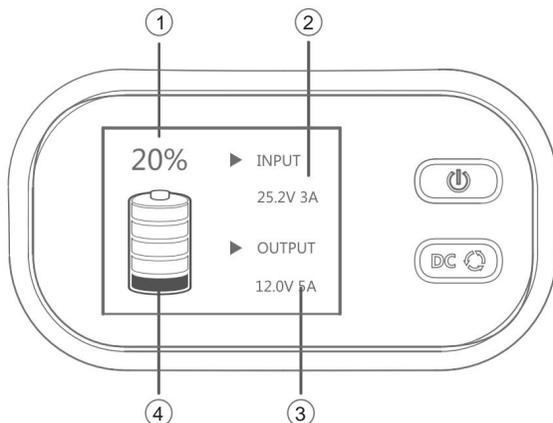


Abbildung 4-1 LCD-Bildschirm

Tabelle 4-1 Beschreibung des LCD-Bildschirms

NEIN.	Name	Beschreibung
①	SoC (Ladezustand)	Zeigt den aktuellen Batteriestand an. Wenn das Symbol % kontinuierlich blinkt, befindet sich X30 im Batteriebetrieb. Schutzmodus.
②	Laden (Leistungsaufnahme)	Zeigt an, dass X30 aufgeladen wird.
③	Entladung (Leistungsabgabe)	Wird angezeigt, wenn X30 eingeschaltet ist. Blinkt, wenn eine Last angeschlossen ist. Drücken Sie die DC-Taste und Die Informationen zur Leistungsabgabe werden angezeigt (z. B. 12,0V, 4yA). Dies bedeutet, dass X30 mit der Stromversorgung des Gleichstromgeräts begonnen hat.
④	Batteriestand	Das Symbol besteht aus 5 Segmenten, die jeweils 20% Batterieleistung anzeigen. <i>Hinweis:</i> Die SoC-Nummer gibt den genauen Batteriestand an. Wenn das untere Segment blinkt, wird die verbleibende Akkuladung Der Pegel liegt unter 5 % und der Summer piept weiterhin. Bitte laden Sie X30 rechtzeitig auf.

## 5. Betrieb

### 5.1 Ein-/Ausschalten

- Einschalten: Wenn X30 ausgeschaltet ist, halten Sie den Einschaltknopf 3 Sekunden lang gedrückt, um es einzuschalten. Der LCD-Bildschirm leuchtet auf und der Summer ertönt 3 Sekunden lang.

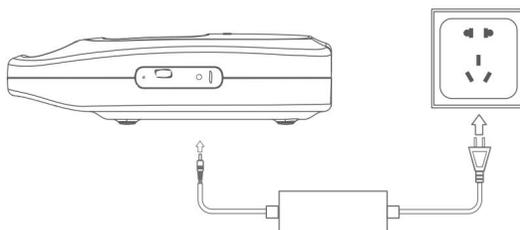
Wenn die LCD-Hintergrundbeleuchtung ausgeschaltet ist, drücken Sie die Einschalttaste 0,3 Sekunden lang, um sie wieder einzuschalten.

- Ausschalten: Wenn X30 eingeschaltet ist, halten Sie die Einschalttaste 3 Sekunden lang gedrückt, um es aus. Der LCD-Bildschirm wird ausgeschaltet und der Summer ertönt 3 Sekunden lang.

### 5.2 Laden

X30 kann nur über das Netzteil aufgeladen werden.

Schließen Sie ein Ende des Adapters an den Ladeanschluss des X30 und das andere Ende an eine Steckdose an. Wie in der Abbildung unten gezeigt.

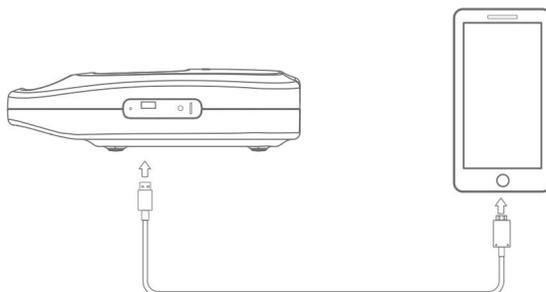


### 5.3 Entladen

Die DC-Ausgänge des X30 umfassen USB-A, DC 24V, DC 15V und DC 12V. Er kann verschiedene Arten von Geräten.

#### 5.3.1 USB-A-Anschluss

Schließen Sie zum Aufladen einfach ein unterstütztes Gerät an diesen Anschluss an.



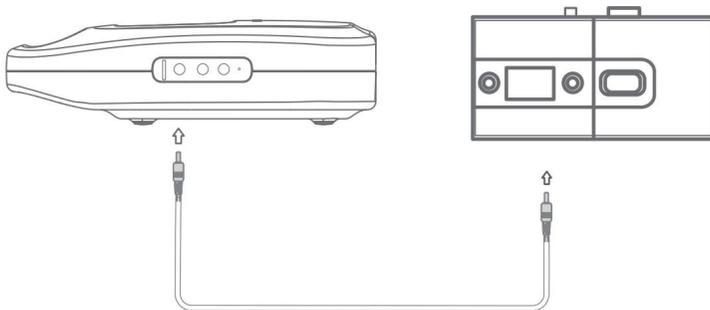
### 5.3.2 DC 12V/15V/24V Ausgänge

 Vergewissern Sie sich, dass der Stromeingangsanschluss Ihres Geräts mit dem entsprechenden DC-Ausgang von X30 übereinstimmt.

- (1) Verbinden Sie Ihr Endgerät mit dem passenden DC-Port von X30.
- (2) Das Gerät wird durch X30 identifiziert und das entsprechende Symbol blinkt auf dem LCD-Bildschirm.
- (3) Drücken Sie die DC-Taste, das Symbol hört auf zu blinken und die Stromabgabe von X30 wird aktiviert.

 **Notiz:**

- Es kann immer nur einer der drei Anschlüsse (DC 24V, DC 15V und DC-12V) verwendet werden.
- Trennen Sie vor dem Wechseln der Ausgangsanschlüsse das angeschlossene Gerät und wiederholen Sie die obigen Schritte.



### 5.4 Batterieschutzmodus einstellen

Die Akkulaufzeit kann im Akkuschutzmodus verlängert werden. Wenn dieser aktiviert ist, bleibt der Akkustand des X30 zwischen 60 % und 70 %.

Es wird empfohlen, diesen Modus zu aktivieren, wenn X30 ständig aufgeladen wird.

- **Batterieschutzmodus aktivieren:** Wenn X30 eingeschaltet ist, halten Sie die DC-Taste 5 Sekunden lang gedrückt, um den Batterieschutzmodus zu aktivieren. Wenn aktiviert, wird das %-Symbol auf der LCD-Bildschirm blinkt weiter.
- **Batterieschutzmodus deaktivieren:** Halten Sie die DC-Taste 5 Sekunden lang gedrückt. Der Modus wird auch deaktiviert, wenn X30 ausgeschaltet oder das Ladegerät entfernt wird. Wenn er deaktiviert ist, hört das %-Symbol auf dem LCD-Bildschirm auf zu blinken.

## 6. Spezifikationen

Artikel	Spezifikation
Allgemein	
Batteriekapazität	297 Wh
Batteriezelle	Ternäres Lithium
Nettogewicht	Etwa 1,8 kg
Maße	202 mm x 221 mm x 62 mm
Ladetemperatur	0°C/40°C
Entladetemperatur	-20°C/+40°C
Lagertemperatur	-20°C/+40°C
Arbeitsfeuchtigkeit	5 % - 95 %
DC-Ausgang	
DC-Ausgangsanschlüsse	DC5525 12 V/5 A DC5525 15 V/4 A DC5525 24 V/4 A
USB-Anschluss: A * 1	5 V/2,5 A
DC-Eingang	
Schnittstelle	DC35135
Eingangsleistung	75 W/3 A max.
Eingangsspannung	23,8 V bis 26 V

## 7. Abkürzungen

- DC: Gleichstrom
- SoC: Ladezustand

## Garantiekarte

Herstellungsdatum

Verkaufsdatum

Datei-Nr.

Hersteller

## Garantiehinweise

1. 12 Monate Garantie

2. After-Sales-Service-Mailbox: [service@bluettipower.com](mailto:service@bluettipower.com)

3. Folgende Situationen verstoßen gegen die Garantiebedingungen:

A. Alle Probleme, Fehlfunktionen oder Schäden aufgrund falscher Verwendungsmethoden oder durch nicht autorisierte Demontage oder Reparatur verursacht wurden.

B. Schäden, die durch höhere Gewalt, Feuer und andere extreme Bedingungen.

C. Ohne die Garantiekarte oder die Karte Aufzeichnungen ist nicht klar, vollständig, oder ohne Vertriebsfirmensiegel



**BLUETTI**

## Zertifikat

Inspektor: \_\_\_\_\_

Qualitätskontrolle: \_\_\_\_\_

Just Power On

Teile-Nr.: 17.0303.0590-03A3