

RIVER 2

Thank you for choosing
EcoFlow portable power station



Contents

Übersicht

LCD-Bildschirm

Ein-/Ausschalten

Ihre Geräte aufladen

RIVER 2 Max aufladen

X-Boost

EPS

Pflege und Wartung

Specifications

EcoFlow-App

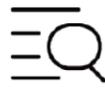
Lieferumfang

Zubehör

Häufig gestellte Fragen

Sicherheitshinweise

Kontakt



Häufig gestellte
Fragen



Kundendienst-
Richtlinie



EcoFlow-App



Community

Übersicht



1 USB-C-Anschluss

2 USB-A-Anschluss

3 Netzanzeige

4 Netzschalter

5 Wechselspannungs-Ausgangsschalter

6 Wechselspannungs-Ausgangsbuchse

7 Gleichspannungs-Ausgangsschalter

8 DC5521-Ausgang

9 Autoladegerät-Anschluss

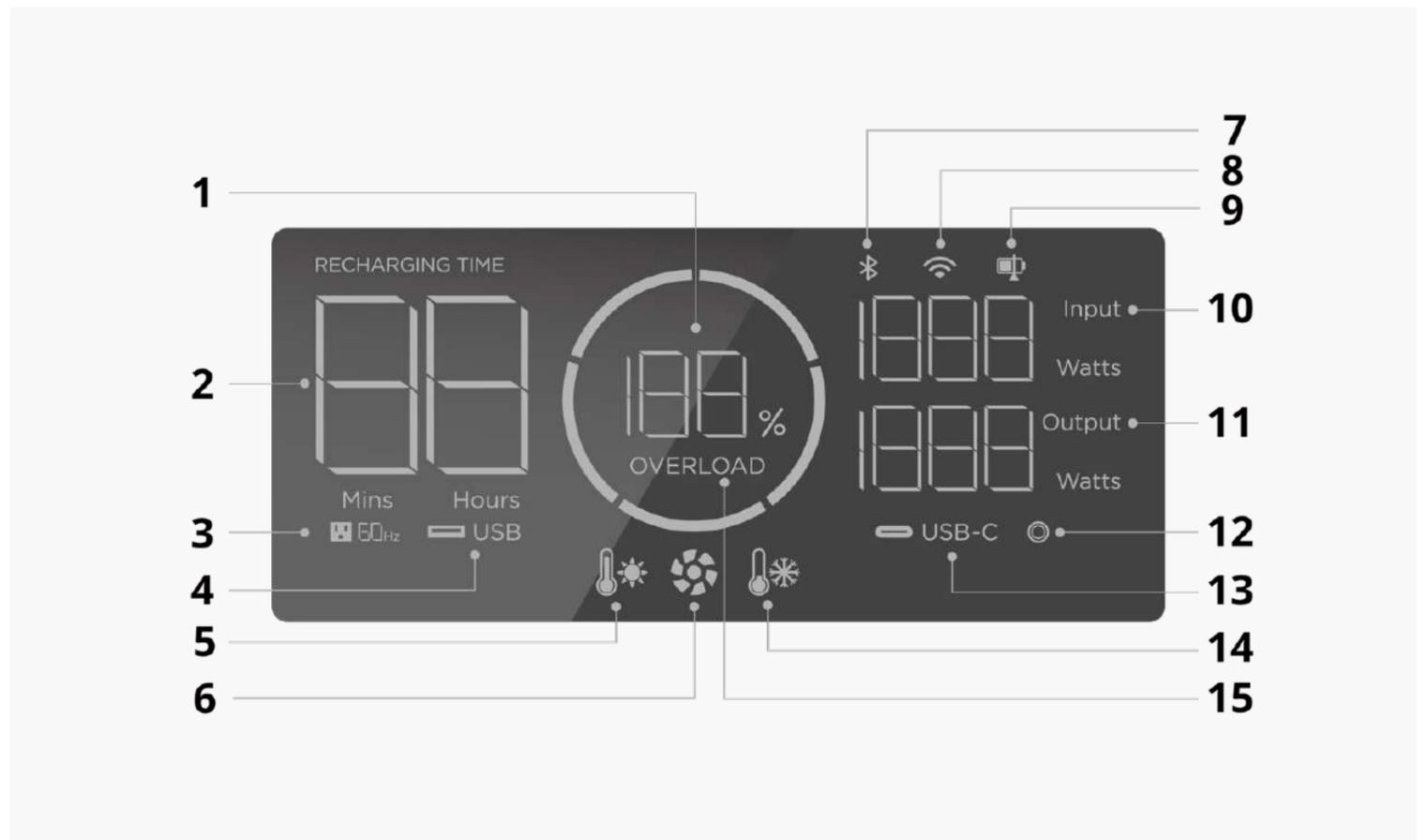
10 LCD

110 X-Stream AC-Ladeeingangsanschluss

12 Ladeeingangsanschluss für Solar/Fahrzeug

13 Lüfteranzeige(nicht blockieren)

LCD-Bildschirm



1	Verbleibender Batteriestand in Prozent	9	Begrenzung des Entlade-/Ladestands
2	Verbleibende Lade-/Entladezeit	10	Eingangsleistung
3	AC-Ausgang	11	Ausgangsleistung
4	USB-A-Ausgang	12	Fahrzeug-Ausgang
5	Warnung bei zu hoher Temperatur	13	USB-C-Ausgang
6	Lüfteranzeige	14	Warnung bei zu niedriger Temperatur
7	Bluetooth-Verbindungsstatus	15	Warnung vor Überlast
8	WLAN-Status		

- Weitere Informationen finden Sie unter „[Fehlerbehebung](#)“.

Ein-/Ausschalten

Kurzes Drücken zum Einschalten

- Nach Einschalten des Geräts einmal die Haupttaste drücken, um den LCD-Bildschirm auszuschalten. Wenn das Produkt 5 Minuten lang nicht verwendet wird, wechselt es in den Ruhezustand und der LCD-Bildschirm wird ausgeschaltet.



Langes Drücken zum Ausschalten

- Wenn RIVER 2 Max aufgeladen wird, kann das Gerät nicht durch langes Drücken des Hauptschalters ausgeschaltet werden, es sei denn, das Ladekabel wird vorher abgezogen.



Ihre Geräte aufladen

Wechselspannungs-Ausgangsbuchse

- Maximale Ausgangsleistung 500W
- Drücken Sie den „AC-Ausgangsschalter“ einmal, um die entsprechenden AC-Ausgangsbuchsen einzuschalten. Drücken Sie erneut, um sie auszuschalten.

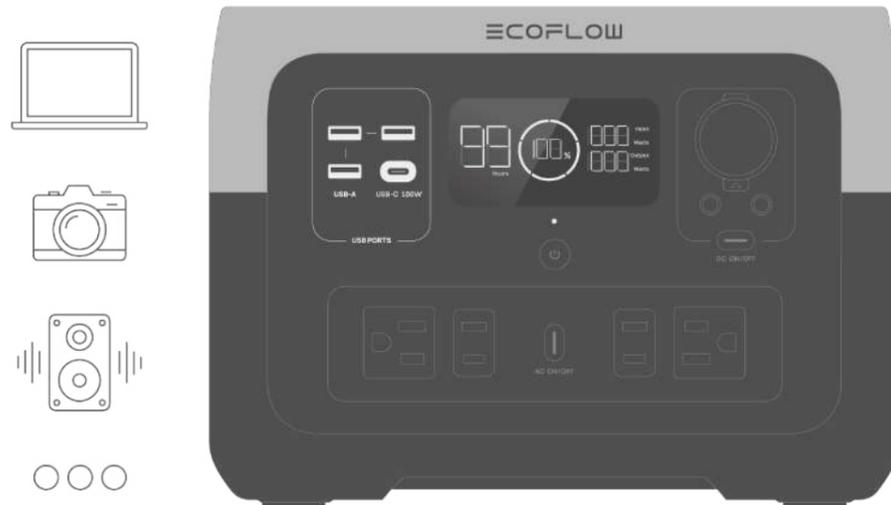


USB-A-Ausgang

- Maximale Ausgangsleistung 12W
- Die USB-A- und USB-C-Ausgangsanschlüsse werden automatisch beim Einschalten des Geräts eingeschaltet.

USB-C-Eingang/Ausgang

- Maximale Ausgangsleistung 100W



Autoladegerät-Anschluss

- Maximale Ausgangsleistung 126W
- Drücken Sie den „DC-Ausgangsschalter“ einmal, um die entsprechenden DC-Ausgangsbuchsen einzuschalten. Drücken Sie erneut, um sie auszuschalten.

DC5521-Ausgang

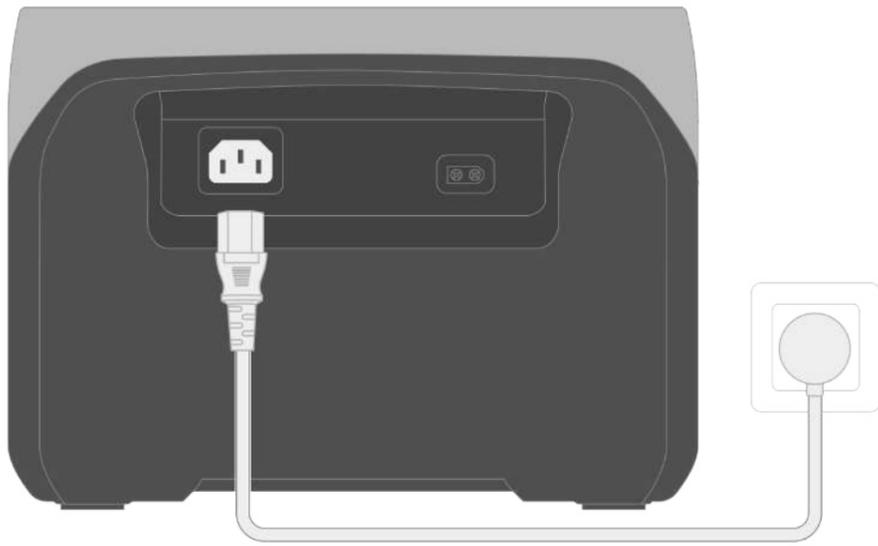
- Maximale Ausgangsleistung 37W



RIVER 2 Max aufladen

Wechselstromladung

- X-Stream Schnellladung Max. 660 W
- Vollständig aufgeladen in 1 Stunde

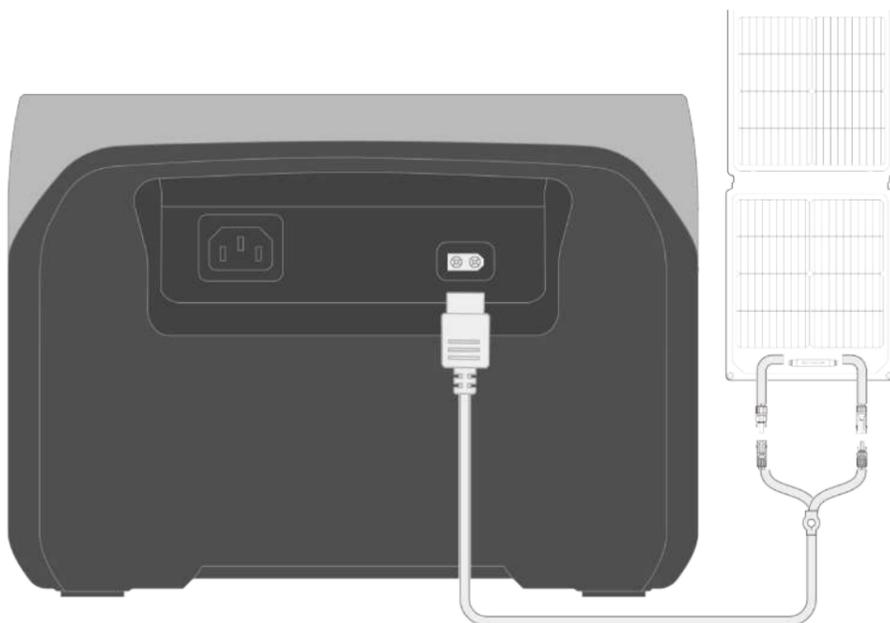


Für Wechselstromladung wird eine Steckdose mit einer Kapazität von mehr als 10 A empfohlen, und es muss sichergestellt werden, dass der Arbeitsstrom der Steckdose konstant über 10 A liegt.

Für Wechselstromladung das mitgelieferte Wechselstromladekabel verwenden und direkt in eine Steckdose, jedoch nicht in eine Steckerleiste stecken.

Solarladung

- **Max. 220 W**
- **Vollständige Aufladung in ca. 3 bis 6 Stunden**

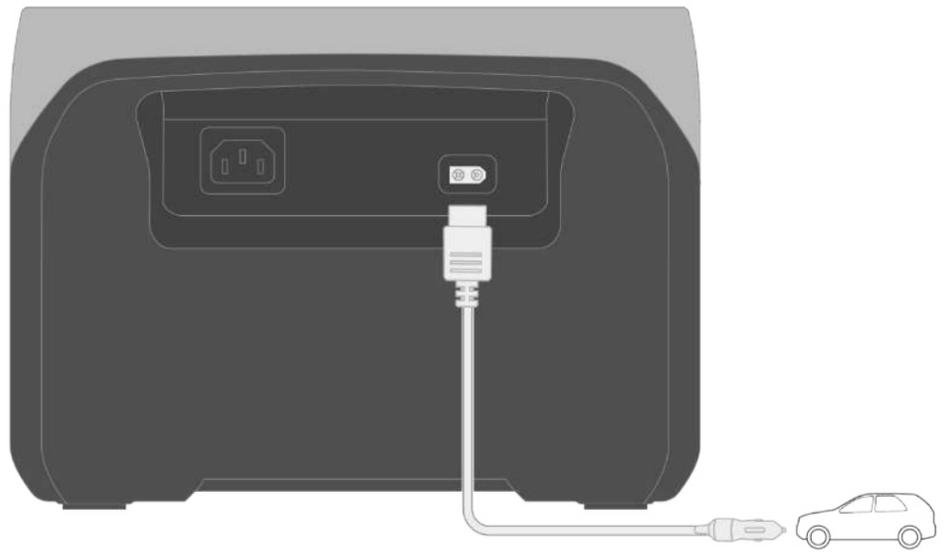


Wenn Sie ein EcoFlow-Solarpanel zum Aufladen des Geräts verwenden, schließen Sie es gemäß den Anweisungen im Benutzerhandbuch an.

ergewissern Sie sich vor dem Anschluss des Solarpanels, dass die Ausgangsspannung des Solarpanels weniger als 50 V beträgt, um Schäden am Gerät zu vermeiden.

Laden im Auto

- **Max. 100 W**
- **Vollständige Aufladung in maximal 6 Stunden**



Sie können das Gerät über die Steckdose im Auto aufladen. Das Gerät unterstützt 12-V-/24-V-Autoladegeräte und einen maximalen Ladestrom von 8 A.

Laden Sie das Gerät auf, nachdem das Fahrzeug gestartet wurde. So vermeiden Sie Fehlstarts aufgrund einer entladenen Autobatterie. Vergewissern Sie sich außerdem, dass die Steckdose im Auto fest mit dem Zigarettenanzünder des Autoladekabels verbunden ist.

USB-C-Aufladung

- **Max. 100 W**
- **Vollständige Aufladung in ca. 6 Stunden**



© Das USB-C-Ladekabel (Typ-C-Stecker) und der Adapter werden separat geliefert.

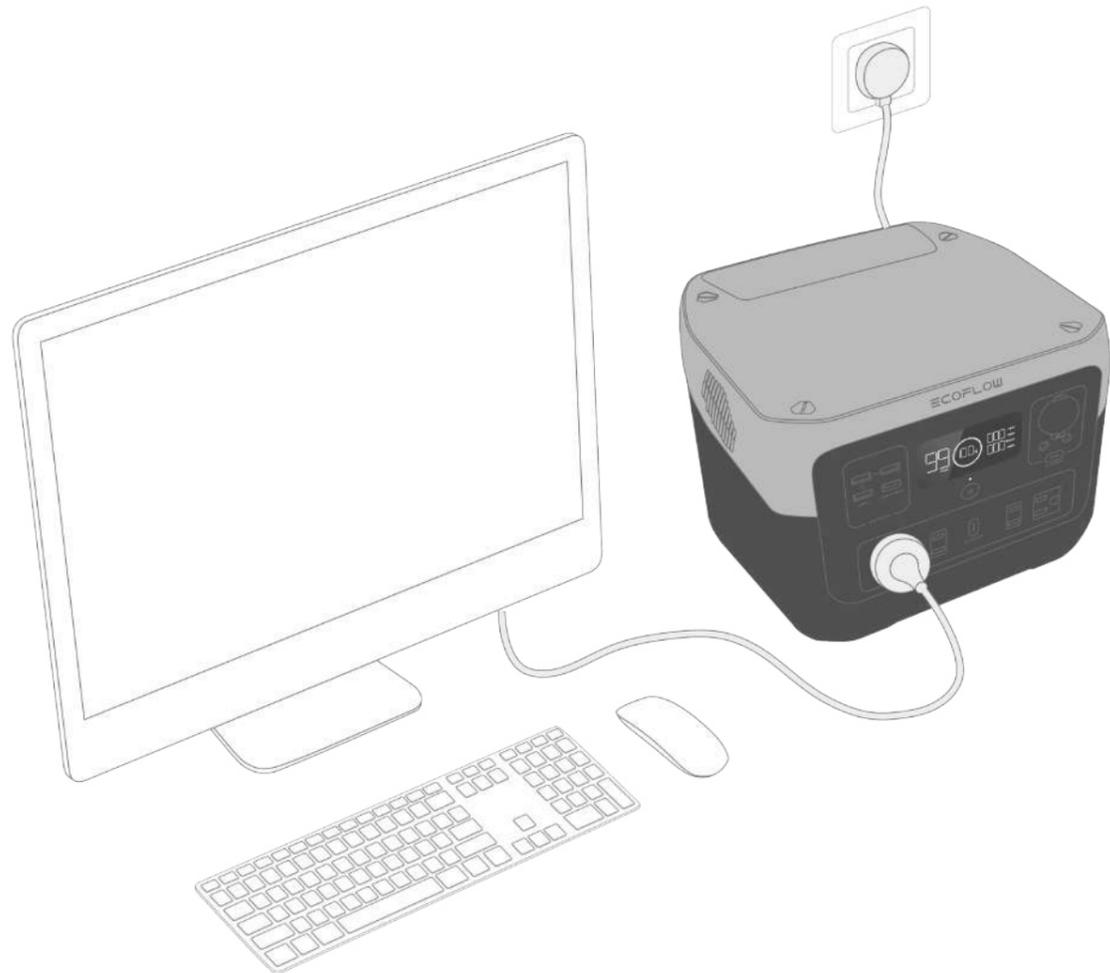
X-Boost

Das Gerät unterstützt X-Boost. Es kann Geräte mit einer Leistung von bis zu 1000 W mit Strom versorgen, ohne dass es zu Betriebsausfällen aufgrund des Überlastschutzes kommt. Beachten Sie die folgenden Tipps, wenn Sie die X-Boost-Funktion verwenden:

1. **Die X-Boost-Funktion ist nicht geeignet für Geräte mit Spannungsschutz (wie z. B. Präzisionsinstrumente).**
2. **Sie ist für Heizungs- und Motorgeräte geeignet. Bitte führen Sie eigene Tests durch, um zu prüfen, ob Ihre Geräte X-Boost unterstützen.**

EPS

Das Gerät unterstützt die Notstromversorgung (EPS). Wenn Sie den Netzstrom über ein Wechselstromkabel an den Wechselstromeingang des Geräts anschließen, können Sie elektrische Geräte über den Wechselstromausgang mit Strom versorgen (in diesem Fall kommt der Strom aus dem Netz und nicht von der Powerstation).



Im Falle eines plötzlichen Stromausfalls kann das Gerät innerhalb von 30 ms automatisch in den akkubetriebenen Versorgungsmodus wechseln.

-
1. Als grundlegende USV-Funktion unterstützt das EPS keine 0-ms-Umschaltung. Schließen Sie das Gerät nicht an ein Gerät an, das eine USV von 0 ms benötigt (z. B. Datenserver und Workstations). Testen und bestätigen Sie die Kompatibilität, bevor Sie das Gerät verwenden.
 2. Wir empfehlen, jeweils nur ein Gerät zu laden (mit einer maximalen Leistung < 1000 W) und nicht mehrere gleichzeitig, um den Überlastschutz nicht auszulösen. EcoFlow übernimmt keine Verantwortung für Geräteausfälle oder Datenverluste, die durch Nichtbeachtung der Anweisungen verursacht werden.
-

Pflege und Wartung

1. Lagern Sie dieses Gerät aus Sicherheitsgründen nicht über einen längeren Zeitraum bei Temperaturen über 45 °C oder unter -10 °C.
2. Bei langfristiger Lagerung laden Sie das Gerät alle drei Monate auf (zuerst auf 0 % entladen, dann auf 60 % aufladen). Die Garantie für das Produkt erlischt, wenn es mehr als 6 Monate lang nicht aufgeladen oder entladen wird.
3. Wenn das Produkt zu lange nicht genutzt wurde und der Akkustand sehr niedrig ist, wechselt er in einen Tiefschlaf-Schutzmodus. Laden Sie das Gerät in einem solchen Fall auf, bevor Sie es wieder verwenden.

Specifications

Modell	EFR610
Gewicht	Ungefähr 6,1 kg
Abmessungen	270 x 260 x 196mm
Kapazität	512Wh (20Ah=25,6 V)
WLAN (2.4G)	Frequenzbereich: 20M: 2412-2472MHz/40M:2422-2462MHz Maximale Ausgangsleistung: 15,67dBm
Bluetooth	Frequenzbereich: 2402-2480MHz Maximale Ausgangsleistung: 4.27dBm
Eingangsspezifikationen	
AC-Eingangsspannung	220-240 V~50 Hz/60 Hz, max. 10 A Eingangsstrom
Aufladen über Kfz-Bordnetz	12V/24V=8A, max. 100 W
Aufladen mit Solar	11-50V=13A, max. 220 W
USB-C-Eingang	5/9/12/15/20V=5A, max. 100 W
Ausgangsspezifikationen	
AC-Ausgang	Reine Sinuswelle, 500W insgesamt (Überspannung 1000W),220V~50 Hz/60Hz
DC Output	12,6 V=10A/3A/3A, max. 126W
USB-C Output	5/9/12/15/20V=5A, max. 100 W
USB-A Output	5V=2.4A max. 12 W pro Anschluss
Batterie-Spezifikationen	
Zellmaterial	Lithium-Eisenphosphat-Batterie
Lebensdauer	Nach 3000 Zyklen liegt die verbleibende Kapazität noch bei mehr als 80 %.
Betriebstemperatur	
Umgebungstemperatur zum Entladen	-10°C bis 45°C
Umgebungstemperatur zum Laden	0°C bis 45°C
Umgebungstemperatur zum Lagern	-10 °C bis 45°C (optimal: 20°C bis 30°C)

EcoFlow-App

Mit der EcoFlow-App können Sie Ihren EcoFlow River 2 Max aus der Ferne steuern, überwachen und anpassen.

[Wie man verbindet >](#)

Lieferumfang



1. RIVER 2 Max tragbare powerstation
2. Autoladekabel
3. Wechselstromladekabel
4. DC5521-Anschlusskabel
5. Benutzerhandbuch und Garantiekarte

- Die Arten von Steckdosen und AC-Ladekabel variieren sich in verschiedenen Ländern und Regionen. Bitte beziehen Sie sich auf das tatsächliche Produkt.

Zubehör

[Mehr auf EcoFlow Store >](#)

Häufig gestellte Fragen

1. Welche Geräte können über die Wechselstromausgangs-Steckdose des Geräts mit Strom versorgt werden?

Die Nennleistung des Geräts beträgt 500 W und die Spitzenleistung 1000 W. Mit der X-Boost-Funktion können die Wechselstromausgangs-Steckdosen des Geräts auch Geräte mit einer Leistung von 1000 W oder weniger versorgen.

Wir empfehlen, die Leistung der Geräte vor der Verwendung zu überprüfen und sicherzustellen, dass die Gesamtleistung aller geladenen Geräte unter der Nennleistung liegt.

2. Woher weiß ich, wie lange das Gerät meine Geräte aufladen kann?

Die Ladezeit wird auf dem LCD-Display des Geräts angezeigt, sodass die Ladezeit für die meisten Geräte mit gleichbleibendem Stromverbrauch geschätzt werden kann.

3. Kann ich das Gerät mit ins Flugzeug nehmen?

Nein.

4. Kann ich die Frequenz des Geräts umschalten?

Wir empfehlen, die Frequenz nicht umzuschalten. Wenn Sie die Wechselstromfrequenz aufgrund besonderer Umstände umschalten müssen, schalten Sie die Wechselstromversorgung ein und halten Sie den Wechselstrom-Ausgangsschalter 10 Sekunden lang gedrückt oder verwenden Sie die App zum Umschalten der Frequenz.

Ist Ihr Problem noch nicht gelöst? Bitte [hier klicken](#) für weitere Informationen.

Sicherheitshinweise

Haftungsausschluss und den Sicherheitshinweisen verwendet.

Verwendung >

1. Verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe einer Wärmequelle, z. B. einer Feuerquelle oder eines Heizofens.
2. Beachten Sie bei der Verwendung des Produkts streng die Betriebstemperaturen, die in dieser Betriebsanleitung angegeben sind. Wenn die Temperatur zu hoch ist, kann ein Brand oder eine Explosion ausgelöst werden. Wenn die Temperatur zu niedrig ist, kann die Produktleistung stark beeinträchtigt werden oder das Produkt hört möglicherweise auf, zu funktionieren.
3. Sollte das Produkt versehentlich Feuer fangen, empfehlen wir den Einsatz feuerlöschender Maßnahmen in folgender Reihenfolge: Wasser oder Wasserdampf, Sand, Löschdecke, Pulverfeuerlöscher, Kohlendioxidlöscher.
4. Sorgen Sie dafür, dass dieses Produkt nicht mit Flüssigkeiten in Berührung kommt. Verwenden Sie das Produkt nicht im Regen oder in feuchten Umgebungen.
5. In feuchten Umgebungen (etwa am Meer oder nahe Wasserläufen) wird die Verwendung von Feuchtigkeitssperrebeuteln empfohlen, damit das Produkt nicht nass wird.
6. Sollte sich Wasser im Inneren des Produkts befinden oder das Produkt versehentlich ins Wasser fallen, darf es nicht wieder verwendet oder eingeschaltet werden. Bitte bringen Sie es in einen sicheren Außenbereich und halten Sie Abstand, bis es vollständig getrocknet ist. Bitte nähern Sie sich dem Produkt nicht, bis es getrocknet ist. Bitte treffen Sie Maßnahmen gegen Stromschläge, bevor Sie das Produkt berühren. Das Produkt darf nach dem Trocknen nicht nach Belieben verwendet oder weggeworfen werden. Bitte entsorgen Sie es erst, nachdem Sie mit unserem Kundendienst Kontakt aufgenommen haben.
7. Ist die Oberfläche dieses Produkts verschmutzt, reinigen Sie sie nur mit einem trockenen Tuch.
8. Verwenden Sie das Produkt nicht in einer Umgebung mit starker statischer Elektrizität oder starken Magnetfeldern.
9. Stapeln Sie keine schweren Gegenstände auf dem Produkt.
10. Bewahren Sie das Produkt an einem trockenen, gut gelüfteten Ort auf.
11. Bewahren Sie dieses Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf.
12. Die Batterie nicht extrem niedrigen Luftdruck aussetzen, da dies zu Ereignissen wie Explosionen oder dem Austreten von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen führen kann.
13. Zerlegen oder stechen Sie dieses Produkt nicht mit scharfen Gegenständen ein.
14. Verschließen oder blockieren Sie den Luftauslass während des Gebrauchs nicht gewaltsam.
15. Um Kurzschlüsse des Produkts zu vermeiden, berühren Sie den Anschluss des Produkts nicht mit Drähten oder sonstigen Metallgegenständen.
16. Vermeiden Sie bei der Verwendung oder beim Transport dieses Produkts bitte Stöße, Fallenlassen und starke Vibrationen. Beenden Sie bei starken äußeren Einflüssen bitte die Verwendung des Produkts und schalten Sie es aus.
17. Verwenden Sie keine inoffiziellen Bauteile oder Zubehör, da damit der Garantieanspruch erlischt. Wenden Sie sich an offizielle Kanäle von EcoFlow, wenn Sie Bauteile oder Zubehör ersetzen müssen.
18. Dieses Produkt wird nicht für die Stromversorgung medizinischer Notfallgeräte für die persönliche Sicherheit empfohlen, etwa u. a. medizinische Beatmungsgeräte (Klinikversion von CPAP: Continuous Positive Airway Pressure), künstliche Lungen (ECMO: Extracorporeal Membrane Oxygenation). Es funktioniert normalerweise mit einem Heimbeatmungsgerät (Heimversion von CPAP) und muss nicht ständig von Fachleuten überwacht werden. Bitte befolgen Sie die Anweisungen Ihres/-er Arztes/Ärztin, und wenden Sie sich an den Hersteller, um Einschränkungen bei der Verwendung des Geräts in Erfahrung zu bringen. Wird das Gerät für allgemeine medizinische Geräte verwendet, überwachen Sie auf jeden Fall den Energiezustand, um sicherzustellen, dass der Strom nicht ausgeht.
19. Während des Betriebs erzeugen Stromversorgungsgeräte zwangsläufig elektromagnetische Felder, die wahrscheinlich Auswirkungen auf den normalen Betrieb medizinischer Implantate oder persönlicher medizinischer Geräte wie Herzschrittmacher, Cochlea-Implantate, Hörgeräte, Defibrillatoren usw. haben. Sind derartige medizinische Geräte in Verwendung, dann wenden Sie sich bitte an den Hersteller, um sich über Einschränkungen bei der Verwendung des Geräts zu erkundigen. Dies sind wesentliche Maßnahmen für die Sicherstellung eines Sicherheitsabstands zwischen den medizinischen Implantaten (z. B. Herzschrittmacher, Cochlea-Implantate, Hörgeräte, Defibrillatoren usw.) und diesem Produkt während des Gebrauchs.
20. Wenn das Netzteil im normalen Modus an einen Kühlschrank angeschlossen ist, kann es sein, dass das Netzteil aufgrund der Stromschwankungen des Kühlschranks automatisch abgeschaltet wird. Wenn im Kühlschrank Medikamente, Impfstoffe oder andere hochwertige Artikel aufbewahrt werden, wird dringend empfohlen, den Wechselstromausgang über die APP auf „Niemals ausschalten“ einzustellen, wenn Sie das Netzteil anschließen, um eine kontinuierliche Stromversorgung zu gewährleisten. Benutzer sollten auf den Stromverbrauch des Netzteils achten.
21. Stecken Sie nicht Ihre Finger oder Hände in das Produkt.
22. Um das Risiko einer Beschädigung des Steckers und des Kabels zu verringern, ziehen Sie beim Abziehen des

- Netzteils am Stecker und nicht am Kabel.
23. Betreiben Sie das Netzgerät nicht mit einem beschädigten Kabel oder Stecker oder einem beschädigten Ausgangskabel.
 24. Um die Gefahr eines Stromschlags zu verringern, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, bevor Sie Wartungsarbeiten durchführen.
 25. Lassen Sie die Wartung von einer qualifizierten Person durchführen, die ausschließlich identische Ersatzteile verwendet. Dadurch wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Produkts erhalten bleibt.
 26. Verwenden Sie keine beschädigten oder modifizierten Akkus oder Geräte. Beschädigte oder modifizierte Akkus können ein unvorhersehbares Verhalten aufweisen, das zu Feuer, Explosion oder Verletzungsgefahr führen kann.
 27. Benutzer sollten das Produkt nicht auf dem Boden oder in einer Höhe von weniger als 457 mm über dem Boden bei der Verwendung in einer Reparaturwerkstatt abstellen.
 28. Bei langfristiger Lagerung entladen Sie das Produkt bitte alle drei Monate (zuerst auf 0 % entladen, dann auf 60 % aufladen); das Produkt fällt nicht unter die Garantie, wenn es länger als 6 Monate nicht geladen oder entladen wird.

Entsorgungsleitfaden >

1. Entladen Sie die Batterie dieses Produkts wenn möglich bitte vollständig, bevor Sie das Produkt in den vorgesehenen Batterie-Recyclingbehälter geben. Dieses Produkt enthält Batterien. Batterien enthalten gefährliche Chemikalien und dürfen nicht in gewöhnlichen Abfallbehältern entsorgt werden. Bitte beachten Sie die örtlichen Gesetze und Vorschriften zum Recycling und zur Entsorgung von Batterien.
2. Kann die Batterie aufgrund eines Ausfalls des Produkts selbst nicht vollständig entladen werden, entsorgen Sie ihn bitte nicht direkt im Batterie-Recyclingbehälter, und wenden Sie sich für die weitere Verarbeitung an ein Fachunternehmen für Batterierecycling.
3. Die Batterie funktioniert nach Überentladung nicht mehr. Entsorgen Sie ihn in diesem Falle bitte.

Kontakt

E-Mail an uns: support.eu@ecoflow.com