

EcoFlow RIVER 3 Plus

Thank you for choosing our product!



Inhalt

Zu diesem Handbuch

Übersicht

Aussehen

Display

Erste Schritte

Strom AN/AUS

Geräte mit Strom versorgen

Powerstation laden

Management

EcoFlow App herunterladen

Gerät koppeln und Internet einrichten

Steuerung über Telefon

Mehr erfahren

Erweitern der Batteriekapazität

X-Boost: Stromversorgung für Verbraucher mit hoher Leistung

Backup für wichtige Geräte

Lagerung und Wartung

Sicherheitshinweise und Konformität

Haftungsausschluss

Sicherheitshinweise

Konformitätserklärungen

Anhang

Packungsinhalt

Technische Daten



FAQ



EcoFlow App



Kundendienst
richtlinie



Community

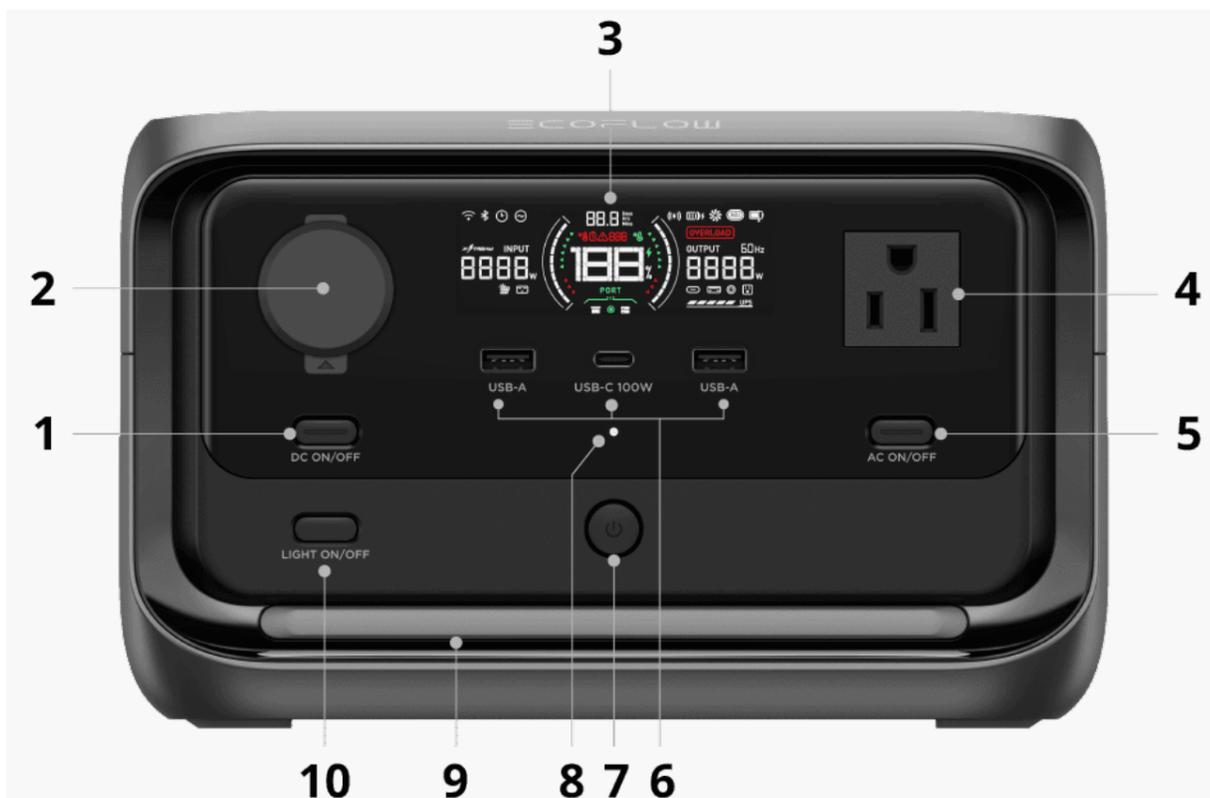
Zu diesem Handbuch

- Dieses Handbuch gilt für die folgenden Produkte: RIVER 3 Plus, RIVER 3 Plus (270).
- Die Begriffe „RIVER 3 Plus“ und „RIVER 3 Plus (270)“ beziehen sich in diesem Handbuch auf Produkte der EcoFlow RIVER-Serie.
- Bitte beachten Sie, dass dieses Handbuch ohne vorherige Ankündigung aktualisiert werden kann. Wenn Sie dieses Handbuch im PDF-Format lesen, beachten Sie bitte, dass Sie das Handbuch online unter [EcoFlow Support](#) aufrufen können. Auf diese Weise haben Sie ein besseres Erlebnis und stets die neuesten Updates.
- Die Abbildungen in diesem Handbuch zeigen die US-Version des Produkts als Beispiel und Referenz. Bitte beachten Sie, welches Produkt Sie tatsächlich haben.
- Die Verfügbarkeit bestimmter in diesem Handbuch beschriebener Zubehörteile und Funktionen ist von Land oder Region abhängig.

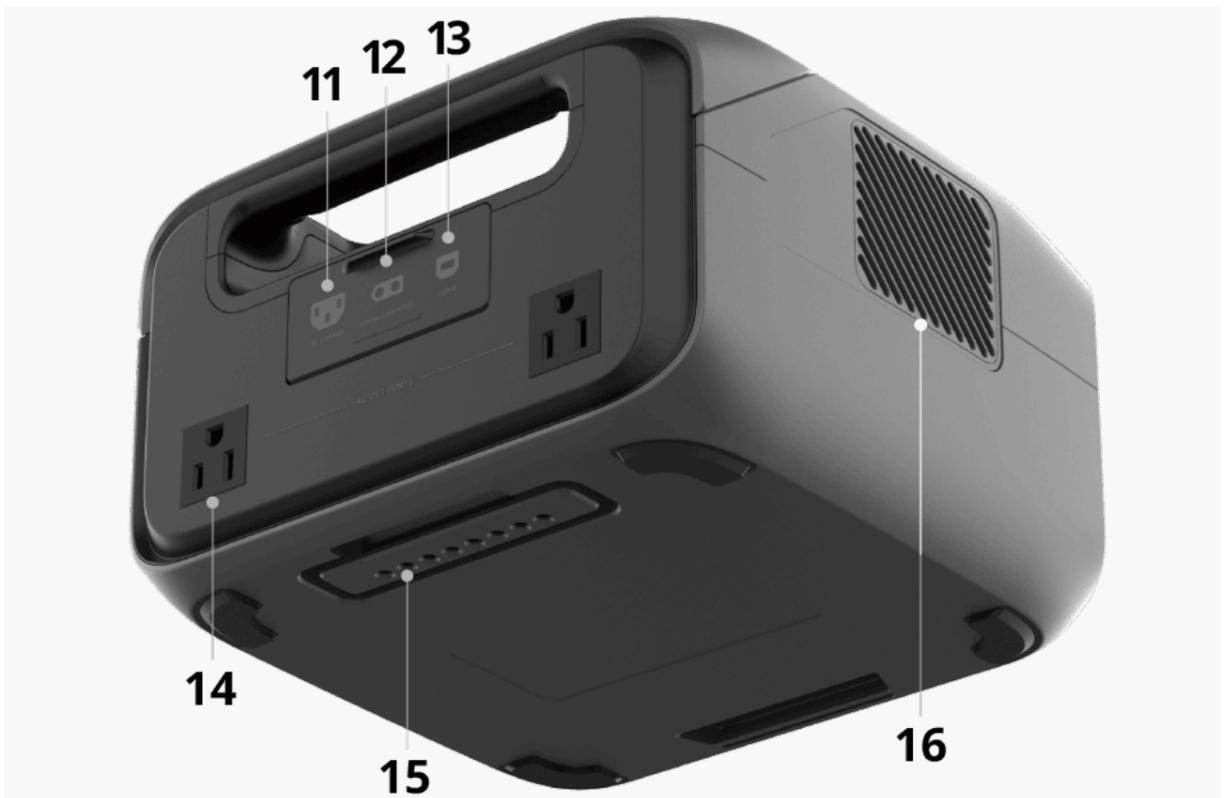
Übersicht

RIVER 3 Plus und RIVER 3 Plus (270) (im Folgenden jeweils als „die Powerstation“ bezeichnet) sind Powerstationen mit LiFePO₄-Batterie. Diese Geräte sind mit mehreren Ausgängen und Ladeoptionen ausgestattet, um den tatsächlichen Anforderungen gerecht zu werden.

Aussehen



1	Taste Gleichstrom-Ausgang	Einmal kurz drücken, um den Gleichstrom-Ausgang ein-/auszuschalten.
2	Anschluss Gleichstrom-Ausgang (Zigarettenanzünder)	Versorgt Bordgeräte mit einer Nennleistung von < 126 W.
3	Display	Zeigt den Batteriestatus, die Eingangsleistung, die Ausgangsleistung und andere Betriebszustände in Echtzeit an.
4	Wechselstrom-Ausgangsbuchse	Unterstützt die X-Boost-Funktion und versorgt Geräte mit einer Nennleistung von < 600 W. Art und Anzahl der AC-Ausgänge sind von Land bzw. Region abhängig. Bitte beachten Sie, welches Produkt Sie tatsächlich haben.
5	Taste Wechselstrom-Ausgang	Einmal kurz drücken, um den Wechselstrom-Ausgang ein-/auszuschalten.
6	USB-Ausgangsanschlüsse (USB-C / USB-A)	Liefern Strom über die USB-C- und USB-A-Anschlüsse zum Aufladen von Telefonen, Laptops, Spielekonsolen oder anderen Geräten.
7	Netzschalter	Kurz drücken, um die Powerstation einzuschalten, 3 Sekunden lang drücken, um die Powerstation auszuschalten.
8	Netzspannungsanzeige	Pulsiert weiß, nachdem die Powerstation eingeschaltet wurde.
9	Leuchtstreifen	Strahlt ein warmes gelbes Licht aus und bietet drei Modi: geringe Helligkeit, hohe Helligkeit und Blinken.
10	Lichtstreifentaste	Einmal kurz drücken, um den Lichtstreifen ein-/auszuschalten oder den Modus zu wechseln.



- 11 Wechselstrom-Eingang

Verbindet die Powerstation zum Laden mit einer Wechselstromquelle.
- 12 Solar-/Kfz-Eingang

Verbindet die Powerstation zum Laden mit Solarpanelen oder einer Zigarettenanzünderbuchse.
- 13 USB-B-Kommunikationsanschluss

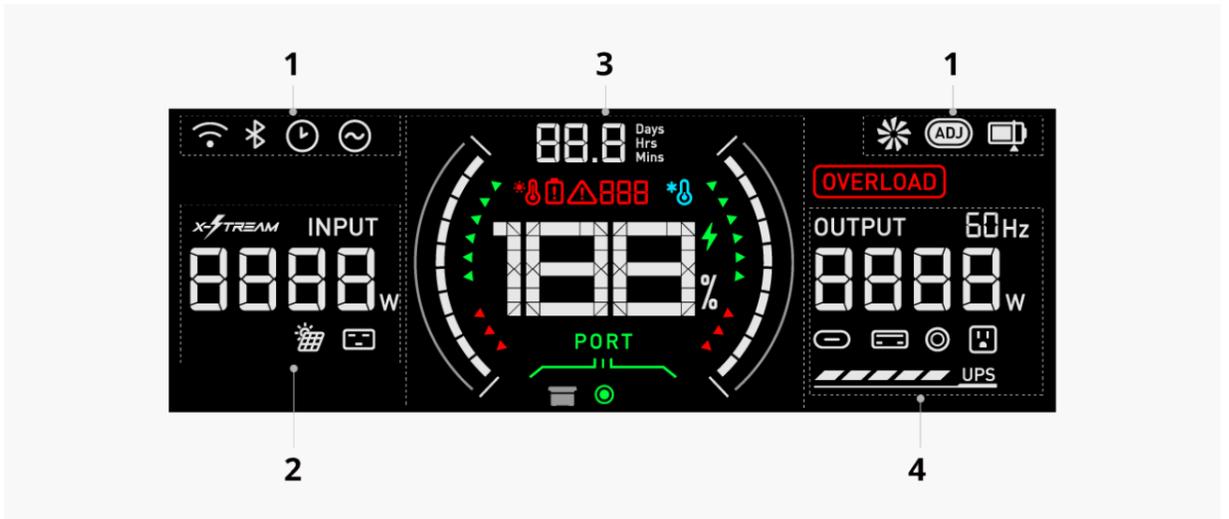
Verbindet die Powerstation zur Kommunikation mit einem Computer oder einem NAS-Gerät.
- 14 Wechselstrom-Ausgangssteckdose

Unterstützt die X-Boost-Funktion und versorgt Geräte mit einer Nennleistung von < 600 W. Art und Anzahl der Wechselstromausgänge sind von Land bzw. Region abhängig. Bitte beachten Sie, welches Produkt Sie tatsächlich haben.
- 15 Anschluss für Zusatzbatterie (mit Schutzabdeckung)

Verbindet die Powerstation mit einer EcoFlow Smart Extra Battery zur Erweiterung der Batteriekapazität.
- 16 Lüftungsöffnung

Leitet die Warmluft aus dem Inneren ab.

Display

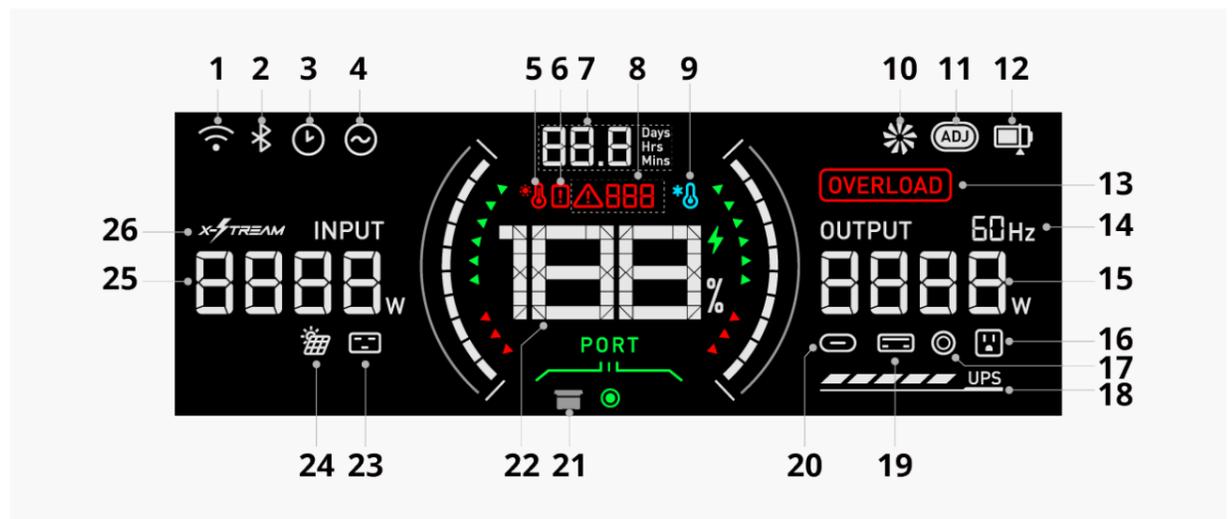


- 1 Statusleiste

2 Angaben zum Leistungsaufnahme

3 Haupt-Displaybereich

4 Angaben zur Leistungsabgabe



1 WLAN
Ein: Die Powerstation ist über WLAN mit dem Internet verbunden.

Blinken: Die Powerstation ist mit einem drahtlosen Netzwerk verbunden.

Aus: WLAN nicht verbunden.

2 Bluetooth
Ein: Die Powerstation ist mit einem Bluetooth-Gerät verbunden.

Aus: Bluetooth ist nicht verbunden.

3 Geplante Aufgabe
Ein: Mindestens eine ausstehende geplante Aufgabe ist in der EcoFlow App konfiguriert.

4 Ausgangsanschluss-Speicher
Ein: Der Ausgangsanschluss-Speicher ist in der EcoFlow App aktiviert. Wenn die Powerstation ausgeschaltet wird, eine Firmware-Aktualisierung durchläuft oder die Entladungsgrenze erreicht, speichert sie den aktuellen Ausgangszustand, bevor sie sich ausschaltet. Nach dem Einschalten, dem Abschluss des Firmware-Upgrades oder dem Überschreiten der Entladungsstufe werden automatisch alle Ausgänge wiederhergestellt. Hinweis: Die Powerstation stellt einen Ausgang nicht wieder her, wenn dieser Ausgang aufgrund der Standby-Zeit automatisch ausgeschaltet wird oder wenn er manuell durch Drücken der entsprechenden Taste ausgeschaltet wird.

5 Warnung „Übertemperatur“
Blinken: Der Übertemperaturschutz wurde ausgelöst.

6 Batteriefehler
Blinken: Ein Fehler ist aufgetreten. Lesen Sie die Anleitung zur Fehlerbehebung in der EcoFlow App.

7 Verbleibende Lade-/Entladezeit
Ein: Zeigt die verbleibende Lade- bzw. Entladezeit an.

8 Fehlercode
Blinken: Ein Fehler ist aufgetreten. Lesen Sie die Anleitung zur Fehlerbehebung in der EcoFlow App.

9	Warnung „Untertemperatur“	Blinken: Der Untertemperaturschutz wurde ausgelöst.
10	Ventilator	Ein: Der Ventilator läuft. Blinken: Abnormaler Ventilatorstatus.
11	Anpassbare Ladegeschwindigkeit	Ein: Die Powerstation wird mit der in der EcoFlow App festgelegten benutzerdefinierten Geschwindigkeit aufgeladen.
12	Lade-/Entladegrenze	Ein: Die Lade- oder Entladegrenze wird in der EcoFlow App eingestellt.
13	Überlastwarnung	Blinken: Der Überlastschutz wurde ausgelöst.
14	AC- Ausgangsfrequenz	Ein: Zeigt die AC-Ausgangsfrequenz an.
15	Gesamt- Ausgangsleistung	Ein: Zeigt die gesamte Ausgangsleistung an.
16	AC-Ausgang	Ein: Die AC-Ausgangsbuchsen sind aktiviert. Blinken: Fehlfunktion der Buchse.
17	DC-Ausgang	Ein: Der DC-Ausgang (Zigarettenanzünder) ist aktiviert. Blinken: Fehlfunktion des Anschlusses.
18	USV-Status	Symbol „UPS“: Die USV-Funktion ist verfügbar. Balken USV-Leistung: Die Anzahl der leuchtenden Balken stellt den Prozentsatz der aktuellen AC-Ausgangsleistung im Verhältnis zur maximalen Leistung der AC-Ausgangsbuchsen dar, wobei jeder Balken 20 % entspricht. Hinweis: Wenn die aktuelle AC-Ausgangsleistung die maximale Ausgangsleistung der AC-Ausgangsbuchsen übersteigt, wird der Überlastungsschutz ausgelöst und das USV-Symbol leuchtet nicht.
19	USB-A Ausgang	Ein: Der Anschluss ist physisch angeschlossen und gibt Leistung ab. Blinken: Fehlfunktion des Anschlusses.
20	USB-C-Ausgang	Ein: Der Anschluss ist mit einem USB-Gerät verbunden. Blinken: Fehlfunktion des Anschlusses.
21	Zusatzbatterie	Ein: Die EcoFlow Smart Extra Battery ist am Anschluss für die Zusatzbatterie angeschlossen.
22	Ladezustand der Batterie	Prozent: Zeigt den aktuellen Ladezustand der Batterie an. Blitzsymbol: Die Powerstation wird geladen.
23	AC-Eingang	Ein: Der Anschluss ist an eine AC-Stromquelle angeschlossen. Blinken: Fehlfunktion des Anschlusses.
		Ein: Der Anschluss ist an eine DC-Stromquelle

24	Solar-/Kfz-Eingang	angeschlossen. Blinken: Fehlfunktion des Anschlusses.
25	Gesamt-Eingangsleistung	Ein: Zeigt die Gesamt-Eingangsleistung an.
26	X-Stream-Schnellladung	Ein: X-Stream-Schnellladung ist in Betrieb.

Fehlermeldung

Fehlercode	Problem	Lösung
009/011/407	Hohe Temperatur	Verwenden Sie das Produkt nicht mehr. Stellen Sie das Produkt an einen gut belüfteten Ort und halten Sie es von Wärmequellen fern. Die Fehlermeldung erlischt, wenn die Produkttemperatur auf ein normales Niveau gesunken ist.
010/012/408	Niedrige Temperatur	Bringen Sie das Produkt an einen wärmeren Ort. Die Fehlermeldung erlischt, wenn die Produkttemperatur auf ein normales Niveau gestiegen ist.
501	AC-Entladungsüberlastung	Entfernen Sie das/die am AC-Ausgang/an den AC-Ausgangsanschlüssen angeschlossene(n) Gerät(e). Nachdem die Fehlermeldung automatisch erloschen ist, versuchen Sie erneut, das Produkt zu verwenden.
639	Überlastung am DC-Ausgang	Entfernen Sie das an den DC-Ausgang angeschlossene Gerät. Nachdem die Fehlermeldung automatisch erloschen ist, versuchen Sie erneut, das Produkt zu verwenden.
687	Überlastung am USB-C-Ausgang	Entfernen Sie das an den USB-C-Ausgang angeschlossene Gerät. Nachdem die Fehlermeldung automatisch erloschen ist, versuchen Sie erneut, das Produkt zu verwenden.
410	Ventilator blockiert	Entfernen Sie alle angeschlossenen Ladekabel und schalten Sie das Produkt aus. Prüfen Sie, ob Fremdkörper die Lüftungsöffnung blockieren. Entfernen Sie diese Fremdkörper, bevor Sie versuchen, das Produkt erneut zu verwenden.
302	Interner Kommunikationsfehler	Verwenden Sie das Produkt nicht mehr. Entfernen Sie alle angeschlossenen Ladekabel und schalten Sie das Gerät aus. Warten Sie 1 Minute, bevor Sie das Produkt wieder einschalten.

- Zu Fehlercodes, die nicht in der Tabelle aufgeführt sind, finden Sie detaillierte Fehlermeldungen und Lösungen in der EcoFlow App. Wenn das Problem weiterhin besteht, stellen Sie die Verwendung des Produkts sofort ein (versuchen Sie nicht, es zu laden oder zu entladen) und wenden Sie sich an den EcoFlow Kundendienst.

Erste Schritte

Strom AN/AUS

Einschalten: Drücken Sie kurz den Netzschalter

Drücken Sie den Netzschalter erneut, um den Bildschirm auszuschalten. Wenn die Powerstation 5 Minuten lang nicht genutzt wird, geht sie in den Ruhezustand über und der Bildschirm schaltet sich aus.

Ausschalten: Halten Sie den Netzschalter etwa 3 Sekunden lang gedrückt



Tipp:

Während des Ladevorgangs lässt sich die Powerstation nicht durch langes Drücken des Netzschalters ausschalten, es sei denn, das Ladekabel wird vorher abgezogen.

Geräte mit Strom versorgen

Über den USB-Ausgang

Schließen Sie Ihre Geräte direkt an die USB-Anschlüsse der Powerstation an.



Über die AC-Ausgangsbuchse

Drücken Sie die **AC-Ausgangstaste** einmal, um die AC-Ausgangsbuchsen ein-/auszuschalten.



Achten Sie bei Verwendung der AC-Ausgänge darauf, dass die Gesamtleistung aller geladenen Geräte geringer ist als die Nennleistung der Steckdosen (Einzelheiten zu Leistungsbeschränkungen bei X-Boost finden Sie in der X-Boost-Anleitung).



Tipp:

Tipp zur AC-Zeitüberschreitung: Der AC-Ausgang der Powerstation wird automatisch ausgeschaltet, wenn der Anschluss für eine bestimmte Zeit nicht verwendet wird. Diese Funktion kann ausgelöst werden, wenn an die Powerstation im Wechselbetrieb arbeitende Lasten wie Kühlschränke oder Klimaanlage angeschlossen sind. Um eine kontinuierliche Stromversorgung für kritische Anwendungen wie die Lagerung von Medikamenten, Impfstoffen, verderblichen Waren oder anderen wertvollen Gegenständen in einem Kühlschrank sicherzustellen, stellen Sie das AC-Timeout-Intervall der Powerstation in der EcoFlow App auf „Nie“ ein. Überprüfen Sie außerdem regelmäßig den Batteriestand der Powerstation.

Über den DC-Ausgang (Zigarettenanzünder)

Drücken Sie die **DC-Ausgangstaste** einmal, um den DC-Ausgang

(Zigarettenanzünder) ein-/auszuschalten.



Wenn Sie Ihr Gerät über den DC-Ausgang einschalten, stellen Sie bitte sicher, dass dieser den Anlaufstromanforderungen des Geräts gerecht wird. Andernfalls kann das Gerät möglicherweise nicht normal starten (vorbehaltlich tatsächlicher Tests).

Powerstation laden

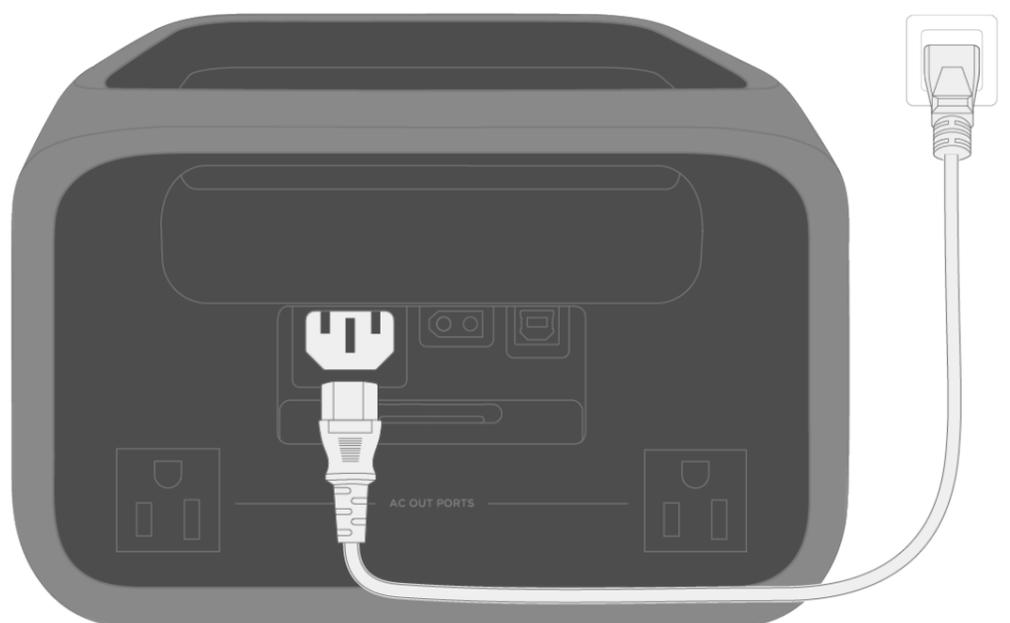
An einer Wandsteckdose

Verbinden Sie den AC-Eingang der Powerstation mithilfe des mitgelieferten AC-Ladekabels mit einer Wandsteckdose.

Maximale AC-Eingangsleistung

Powerstation: 380 W

Powerstation + Zusatzbatterie: 650 W

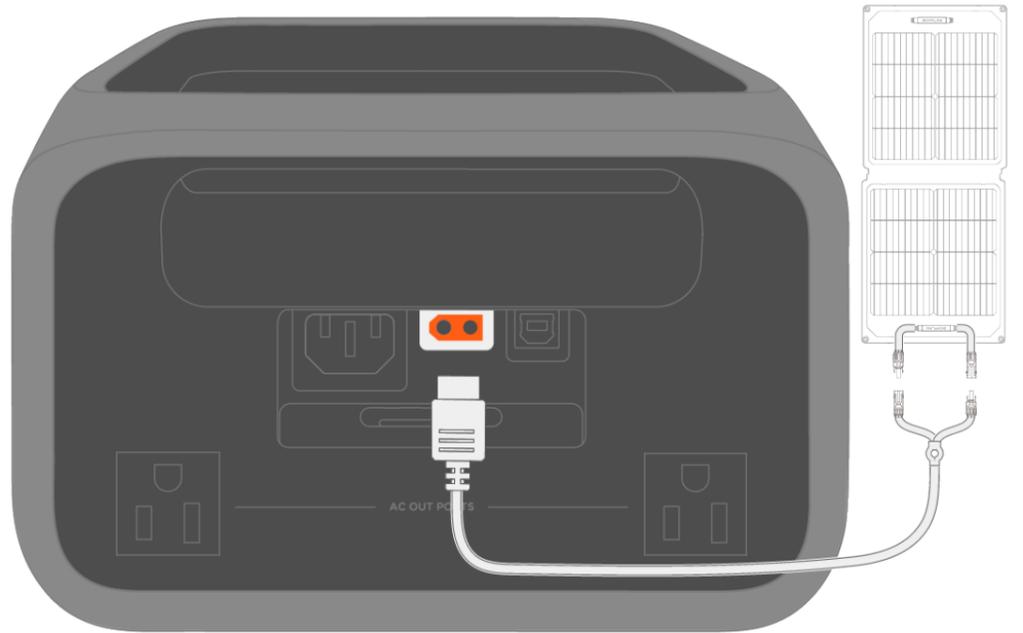


Es wird empfohlen, eine Steckdose mit einer Kapazität von mehr als 10 A zu verwenden und sicherzustellen, dass der Betriebsstrom der Steckdose dauerhaft über 10 A liegt.

Verwenden Sie zum AC-Laden das im Lieferumfang enthaltene AC-Ladekabel und stecken Sie das Kabel direkt in eine Wandsteckdose, nicht in eine Verlängerungssteckdose.

An Solarpanelen

Verbinden Sie den Solareingang der Powerstation mithilfe eines Solarladekabels mit den Solarpanelen.



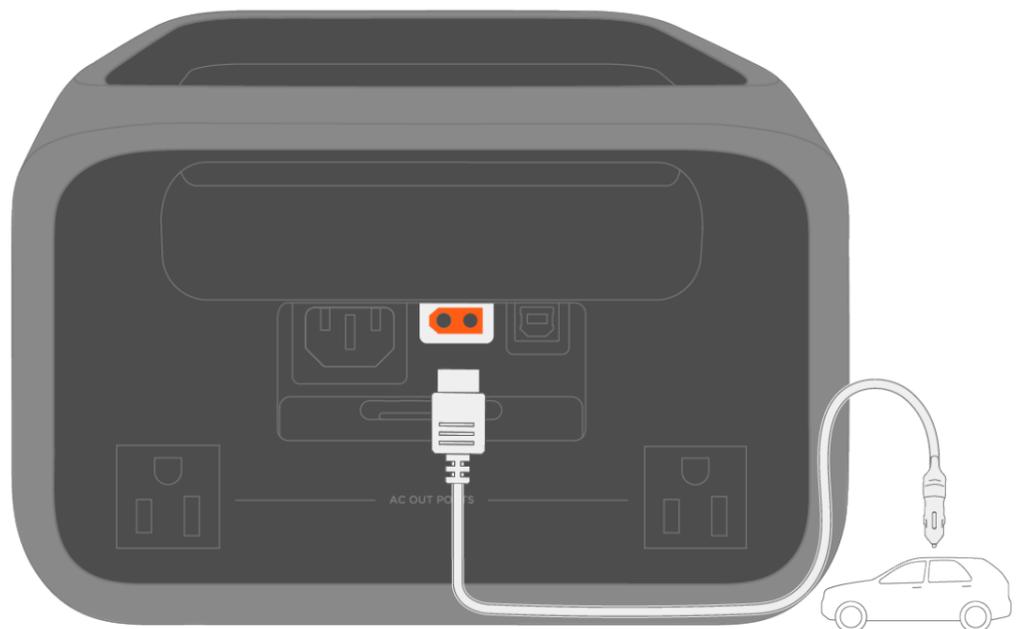
Das Solarladekabel (Solar zu XT60i Ladekabel) und das Solarpanel sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Wenn Sie zum Laden des Produkts ein EcoFlow Solarpanel verwenden, schließen Sie es gemäß den Anweisungen im Handbuch an.

Stellen Sie vor dem Anschließen des Solarpanels sicher, dass die Ausgangsspannung des Panels unter **55 V** liegt, um Schäden am Produkt zu vermeiden.

Am Zigarettenanzünder eines Autos

Verbinden Sie den KFZ-Eingang der Powerstation über das mitgelieferte KFZ-Ladekabel mit dem Zigarettenanzünder Ihres Fahrzeugs.



Um Startfehler aufgrund einer schwachen Autobatterie zu vermeiden, starten Sie das Fahrzeug zunächst, bevor Sie mit dem Ladevorgang beginnen. Achten Sie außerdem auf einen festen Sitz des KFZ-Ladekabels im Zigarettenanzünder.

Management

EcoFlow App herunterladen

EcoFlow bietet eine Begleit-App zur Geräteverwaltung. Mit dieser mobilen Anwendung können Sie Folgendes:

- Die umfassende Fernsteuerung Ihrer EcoFlow Geräte nutzen.
- Details zum Stromverbrauch lückenlos in Echtzeit überwachen.
- Ihr Energiesystem mit einer Reihe von anpassbaren Optionen personalisieren.
- Umgehend In-App Fehlerbehebungen und Firmware-Updates erhalten.



Scan the QR code or download it at:

<https://download.ecoflow.com/app>

Gerät koppeln und Internet einrichten

Nach erfolgreicher Registrierung eines EcoFlow Kontos verknüpfen Sie Ihre EcoFlow Geräte mit Ihrem Konto, um Fernzugriff auf die Geräteeinstellungen zu erhalten.

Koppeln eines neuen EcoFlow Geräts:

1. Gehen Sie zur EcoFlow App und loggen Sie sich in Ihr EcoFlow Konto ein.
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche Gerät hinzufügen oder das Symbol **+** oben rechts, um nach neuen EcoFlow Geräten zu suchen.
3. Wählen Sie Ihr EcoFlow Gerät aus und folgen Sie den Popup Anweisungen, um die Gerätebindung und die WLAN Einrichtung abzuschließen.



Tipp:

Wird diese Powerstation nicht über Bluetooth erkannt? Überprüfen Sie Folgendes:

- a. Ausschalten: Halten Sie den Hauptschalter etwa 3 Sekunden lang gedrückt, um die Powerstation auszuschalten.
- b. Bluetooth zurücksetzen: Halten Sie bei ausgeschalteter Powerstation den Netzschalter gedrückt, bis auf dem Bildschirm zweimal die Einschaltanimation angezeigt wird, um alle Bluetooth- und WLAN Verbindungen zurückzusetzen.
- c. Einschalten und erneut versuchen: Drücken Sie den Netzschalter, um die Powerstation einzuschalten, und starten Sie die Suche erneut.

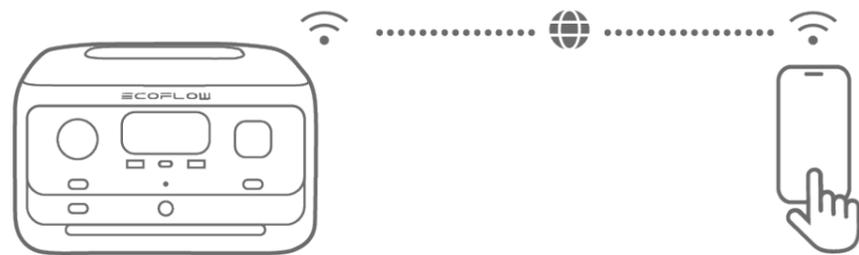
Steuerung über Telefon

Mit der EcoFlow App können Sie alle Ihre gekoppelten EcoFlow Geräte auf Ihrem Telefon verwalten.

Die Powerstation unterstützt WLAN- und Bluetooth-Verbindungen und passt sich an unterschiedliche Netzwerkbedingungen an, um einen bequemen Zugriff auf die Geräteeinstellungen zu gewährleisten.

Über das Internet

Wenn die WLAN-Verbindung stabil ist, können Sie über das Internet auf die Einstellungen des Geräts zugreifen. Diese Methode wird immer empfohlen, um sicherzustellen, dass Ihr EcoFlow Gerät rechtzeitig Firmware-Updates und Pushes erhalten kann.



Ohne Internet

Wenn die WLAN-Verbindung eingeschränkt ist, können Sie die Powerstation lokal über Bluetooth verwalten.



Mehr erfahren

Erweitern der Batteriekapazität

Um die Laufzeit der Powerstation zu verlängern, können Sie zusätzliche Batteriekapazität installieren. Die Powerstation unterstützt den Anschluss von bis zu 1 EcoFlow RIVER 3 Plus Smart Extra Battery zur Kapazitätserweiterung.

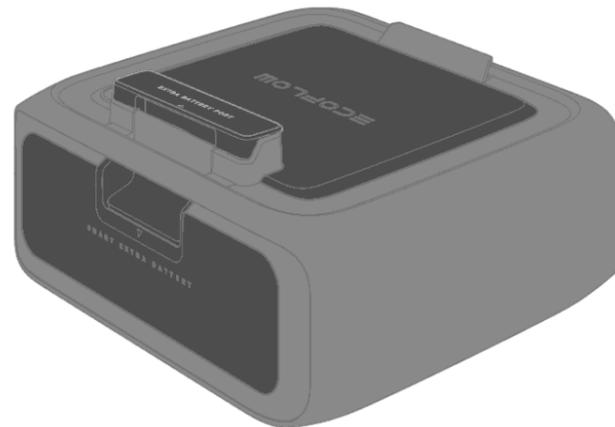


Hinweis:

Schalten Sie zuerst die Powerstation und die intelligente Zusatzbatterie aus, bevor Sie die Zusatzbatterie anschließen oder entfernen.

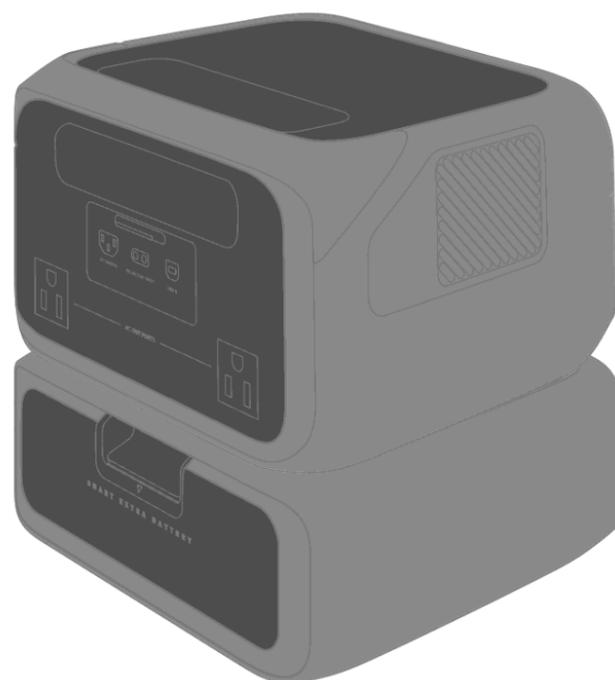
So schließen Sie eine Zusatzbatterie an

1. Nehmen Sie die Schutzabdeckung vom Anschluss für die Zusatzbatterie ab.
2. Richten Sie die Nut an der Unterseite der Powerstation mit der vorstehenden Struktur auf der Oberseite der Zusatzbatterie aus.
3. Verbinden Sie die Anschlüsse der Zusatzbatterie, indem Sie die Anschlüsse zusammenstecken.
4. Die Zusatzbatterie ist erfolgreich installiert, wenn das Symbol für die Zusatzbatterie auf dem Bildschirm der Powerstation angezeigt wird.



So entfernen Sie die Zusatzbatterie

1. Drücken Sie die Entriegelungstaste an der Zusatzbatterie.
2. Heben Sie die Powerstation an.
3. Stecken Sie die Schutzabdeckung wieder auf.



X-Boost: Stromversorgung für Verbraucher mit hoher Leistung

Die AC- Ausgänge der Powerstation unterstützen X-Boost. Sie können Geräte mit einer Nennleistung von bis zu 1 200 W (900 W bei der JP-Version) mit Strom versorgen, ohne dass es zu Betriebsausfällen aufgrund von Überlastungsschutz kommt.

Wie verwende ich diese Funktion?

- X-Boost-Modus ist standardmäßig aktiviert. Schließen Sie einen

Verbraucher mit hoher Leistung an einen AC-Ausgang der Powerstation an, um diese Funktion zu nutzen.

- Sie können X-Boost in der EcoFlow App aktivieren/deaktivieren.
- X-Boost ist nicht verfügbar, wenn sich die Powerstation im Bypass-Modus* befindet.

*Bypass-Modus: Wenn die Powerstation über ihren AC-Eingang mit dem Stromnetz und über ihre AC-Ausgänge mit den Geräten verbunden ist, erhalten die Geräte den AC-Strom direkt aus dem Netz und nicht von der Powerstation.

Welche Geräte unterstützt X-Boost?

X-Boost ist für Heizungen und motorbetriebene Geräte geeignet. Nicht unterstützt werden Geräte mit Spannungsschutz (z. B. Präzisionsinstrumente). Bitte führen Sie eigene Tests durch, um zu prüfen, ob Ihre Geräte X-Boost unterstützen.

Backup für wichtige Geräte

Grundlegendes Einrichten

Eine USV ist ein Gerät oder System, das eine kontinuierliche Notstromversorgung bereitstellt, wenn die Netzspannung ausfällt. Sie können die Powerstation als USV verwenden, um wichtige Haushaltsgeräte zu versorgen.

Die Powerstation fungiert als Standby-USV mit einer Umschaltzeit innerhalb von 10 ms. Kommt es zu einem Stromausfall und die Geräte können nicht mehr mit Netzstrom betrieben werden, schaltet die Powerstation automatisch auf den Strom aus der Batterie um, der dann für die angeschlossenen Geräte genutzt werden kann.

Wie verwende ich diese Funktion?

1. Schließen Sie die Powerstation über eine Steckdose an das Stromnetz an.
2. Schließen Sie alle Geräte (mit einer Gesamtleistung < 600 W) an die AC-Ausgangsbuchsen der Powerstation an, damit diese auch bei einem Stromausfall mit Strom versorgt werden können.

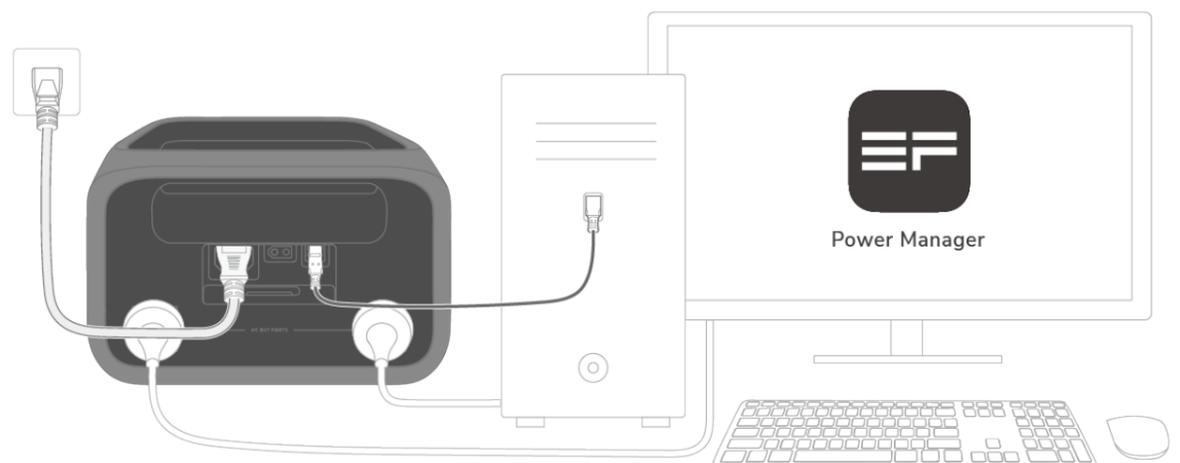


Erweitertes Einrichten

Die Powerstation kann mit einem Computer oder einem NAS-Gerät kommunizieren, sodass Benutzer den Betriebsstatus der Powerstation überwachen und die USV-Einstellungen konfigurieren können.

Wie stelle ich eine Kommunikation her?

1. Besuchen Sie die Website (<https://www.ecoflow.com/support/download/>), um das Power Manager Installationspaket für Ihren Computer oder das NAS-Betriebssystem herunterzuladen.
2. Installieren Sie die Software auf den Computer bzw. den NAS.
3. Nachdem Sie die grundlegende USV-Einrichtung wie in Abschnitt „Grundlegendes Einrichten“ beschrieben abgeschlossen haben, verbinden Sie den USB-B-Kommunikationsanschluss der Powerstation über das mitgelieferte USB-B-zu-USB-A-Kommunikationskabel mit dem USB-A-Anschluss des Computers oder des NAS.
4. Starten Sie die Software, um fortzufahren.



Lagerung und Wartung

Lagerung

- Lagerungstemperatur: 10 °C – 45 °C
- Lagern Sie das Produkt nicht an Orten, an denen die Temperatur auf über 45 °C steigen oder unter -10 °C fallen könnte.
- Bewahren Sie das Produkt an einem trockenen und gut belüfteten Ort auf.
- Halten Sie das Produkt von Flüssigkeiten, starker Hitze und scharfen Gegenständen fern.
- Soll das Produkt über einen längeren Zeitraum eingelagert werden, führen Sie alle 3 Monate die folgenden Schritte aus, damit der einwandfreie Zustand der Batterie erhalten bleibt:
 1. Entladen Sie das Gerät auf 0 % Batteriestand.
 2. Laden Sie das Gerät auf 60 % Batteriestand.Hinweis: Wenn das Produkt länger als 6 Monate nicht geladen oder entladen wird, erlischt die Garantie für das Produkt.

Wartung

- **Reinigung**

Benutzen Sie zur Reinigung des Produkts ein weiches, trockenes Tuch.

- **Aufrechterhalten der Integrität der Batterie**

Vermeiden Sie es, das Produkt über einen längeren Zeitraum unbenutzt zu lassen.

Laden und entladen Sie das Produkt alle 3 Monate, um die Lebensdauer des Produkts zu verlängern.

Sicherheitshinweise und Konformität

Haftungsausschluss

Bitte lesen Sie die Produktdokumentation und vergewissern Sie sich, dass Sie die Dokumentation vollständig verstanden haben, bevor Sie das Produkt verwenden. Bewahren Sie dieses Dokument nach dem Lesen zum späteren Nachschlagen gut auf. Eine unsachgemäße Verwendung dieses Produkts kann zu schweren Verletzungen bei Ihnen oder anderen Personen sowie zu Produktschäden und Sachschäden führen. Wenn Sie dieses Produkt verwenden, wird davon ausgegangen, dass Sie alle Vorgaben und Inhalte dieses Dokuments verstanden, zur Kenntnis genommen und akzeptiert haben. EcoFlow haftet nicht für Verluste, die dadurch entstehen, dass der Nutzer das Produkt nicht in Übereinstimmung mit der Produktdokumentation verwendet. In Übereinstimmung mit den Gesetzen und Vorschriften behält sich EcoFlow das Recht der rechtsgültigen Interpretation dieses Dokuments sowie aller Dokumente im Zusammenhang mit dem Produkt vor. Dieses Dokument kann ohne vorherige Ankündigung (in Form von Aktualisierungen, Überarbeitungen oder Zurückrufen) geändert werden. Bitte besuchen Sie die offizielle Website von EcoFlow, um die neuesten Produktinformationen zu erhalten:

<https://www.ecoflow.com>.

Sicherheitshinweise

Transport

1. Schützen Sie dieses Produkt vor starken Stößen oder Schwingungen und vor Stürzen. Im Fall des Einwirkens erheblicher Kräfte stellen Sie die Verwendung dieses Produkts sofort ein und schalten Sie das Produkt aus.
2. Dieses Produkt darf nicht in Flugzeugen mitgeführt werden.

Umgebung

1. Verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe einer Wärmequelle, eines offenen Feuers oder eines Heizofens.
2. Platzieren Sie die Batterie nicht in eine Umgebung mit niedrigem Luftdruck, da dies zum Austreten von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen oder sogar zu einer Explosion führen kann.
3. Schützen Sie das Produkt vor Feuchtigkeit, und tauchen Sie das Produkt niemals in Flüssigkeiten ein. Falls Sie das Produkt in nassen Umgebungen wie regnerischen Regionen oder Orten in der Nähe von Wasser verwenden, schützen Sie das Produkt durch einen wasserdichten Überzug.
4. Halten Sie die in der Produktspezifikation angegebenen Umgebungstemperaturen für die Verwendung und die Lagerung des

Produkts ein. Vermeiden Sie eine Beeinträchtigung oder Beschädigung des Produkts und Risiken für die persönliche Sicherheit durch zu hohe oder zu niedrige Temperaturen.

5. Verwenden Sie das Produkt nicht in Umgebungen mit starker statischer Elektrizität/starken Magnetfeldern.
6. Bewahren Sie dieses Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf. Wenn das Produkt in der Nähe von Kindern verwendet wird, müssen die Kinder sorgsam beaufsichtigt werden.
7. Halten Sie das Produkt von Abgasen, Rauch, Dampf und Staub fern.
8. Bewahren Sie das Produkt an einem trockenen und gut belüfteten Ort auf.

Betrieb

1. Demontieren Sie das Produkt nicht selbst, reparieren Sie das Produkt nicht und nehmen Sie keine Veränderungen am Produkt vor. Wenden Sie sich für jegliche Wartungs- oder Servicearbeiten an den Kundendienst von EcoFlow.
2. Trennen Sie das Produkt vor der Durchführung von Wartungs- oder Servicearbeiten immer von allen externen Stromquellen.
3. Um eine Beschädigung des Steckers und des Kabels zu vermeiden, ziehen Sie beim Herausziehen des Produkts am Stecker und nicht am Kabel.
4. Durchstechen Sie das Produkt nicht mit spitzen Gegenständen.
5. Stecken Sie keine Finger oder Hände in das Produkt.
6. Führen Sie keine Drähte oder andere metallische Gegenstände in das Produkt ein. Anderenfalls besteht die Gefahr eines Kurzschlusses.
7. Achten Sie darauf, dass die Wärmeabfuhr des Produkts während des Betriebs nicht blockiert oder eingeschränkt wird.
8. Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller freigegebene oder vom Hersteller empfohlene Komponenten und Zubehörteile. Falls Sie Ersatzteile benötigen, wenden Sie sich an den EcoFlow Kundendienst.
9. Betreiben Sie das Produkt nicht mit einem beschädigten Kabeln oder Steckern.
10. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Produkt.
11. Stellen Sie das Produkt auf eine feste und ebene Fläche. Vermeiden Sie Geräteschäden und Verletzungen durch Herabfallen oder Umkippen.
12. Benutzen Sie zur Reinigung des Produkts ein weiches, trockenes Tuch.
13. **Tipp zur AC-Zeitüberschreitung:** Der AC-Ausgang der Powerstation wird automatisch ausgeschaltet, wenn der Anschluss für eine bestimmte Zeit nicht verwendet wird. Diese Funktion kann ausgelöst werden, wenn an die Powerstation im Wechselbetrieb arbeitende Lasten wie Kühlschränke oder Klimaanlage angeschlossen sind. Um eine kontinuierliche Stromversorgung für kritische Anwendungen wie die Lagerung von Medikamenten, Impfstoffen, verderblichen Waren oder anderen wertvollen Gegenständen in einem Kühlschrank sicherzustellen, stellen Sie das AC-Timeout-Intervall der Powerstation in der EcoFlow App auf „Nie“ ein. Überprüfen Sie außerdem regelmäßig den Batteriestand der Powerstation.
14. **Einschränkung im Zusammenhang mit medizinischen Geräten:** Das Produkt ist nicht für die Stromversorgung lebenserhaltender medizinischer Geräte vorgesehen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf medizinische Beatmungsgeräte (CPAP in Krankenhausqualität: Kontinuierlicher positiver Atemwegsdruck) oder künstliche Lunge (ECMO: Extrakorporale Membran-Oxygenierung). Wenn Sie die Powerstation für andere medizinische Geräte verwenden möchten, wenden Sie sich zunächst an den Hersteller des Geräts, um sicherzustellen, dass es keine Einschränkungen für die Verwendung einer externen Stromquelle mit seinen Geräten gibt.
15. **Störung von medizinischen Geräten:** Bei der Nutzung erzeugen

Powerstationen elektromagnetische Felder, die den normalen Betrieb von medizinischen Implantaten oder personengebundenen medizinischen Geräten wie Herzschrittmachern, Cochlea-Implantaten, Hörgeräten, Defibrillatoren usw. beeinträchtigen können. Falls solche medizinischen Geräte verwendet werden, wenden Sie sich bitte an den Hersteller, um Informationen über mögliche Einschränkungen bei der Verwendung dieser Geräte zu erhalten. Diese Maßnahmen sind von grundlegender Bedeutung, um einen sicheren Abstand zu medizinischen Implantaten (z. B. Herzschrittmacher, Cochlea-Implantate, Hörgeräte, Defibrillatoren usw.) und diesem Produkt zu gewährleisten, während es in Gebrauch ist.

16. **ANWEISUNGEN ZUR ERDUNG:** Dieses Produkt muss geerdet werden. Im Fall einer Störung oder eines Ausfalls stellt die Erdung den Weg des geringsten Widerstands für die Ableitung des elektrischen Stroms dar, so dass die Gefahr eines Stromschlags verringert wird. Zu Ihrer Sicherheit liefert EcoFlow ein Kabel mit einem Erdungsleiter und einem geerdeten Stecker. Der Stecker muss an eine ordnungsgemäß installierte und geerdete Steckdose angeschlossen werden, die allen örtlich geltenden Gesetzen und Bestimmungen entspricht.

WARNUNG – Ein unsachgemäßer Anschluss des Schutzleiters kann zu einem elektrischen Schlag führen. Wenden Sie sich in den folgenden Fällen an einen zugelassenen Elektriker, anstatt den mitgelieferten Stecker auszutauschen:

- Sie sind sich nicht sicher, ob das Produkt richtig geerdet ist.
- Der mitgelieferte Stecker passt nicht in die Steckdose.

17. **Gefahr eines elektrischen Schlags:** Benutzen Sie das Gerät niemals, um Werkzeuge zu betreiben, die spannungsführende Teile oder Leitungen schneiden oder zugänglich machen, oder um Materialien zu bearbeiten, die spannungsführende Teile oder Leitungen enthalten könnten, wie z. B. Gebäudewände usw.
18. **Verwendung in Reparaturwerkstätten:** Stellen Sie das Produkt bei Verwendung in Reparaturwerkstätten, z. B. in einem Fahrzeugreparaturzentrum, einer Autowerkstatt oder an einem anderen Ort, an dem Reparaturen durchgeführt werden, nicht auf dem Boden oder in einer Höhe von weniger als 457 mm über dem Boden auf.
19. Verwenden Sie kein Batteriepack oder Gerät, das beschädigt ist oder technisch verändert wurde. Beschädigte oder technisch veränderte Batterien können ein unvorhersehbares Fehlverhalten zeigen, das zu Brand, Explosion oder Verletzungen führen kann.

Bei einem Notfall

1. Ergreifen Sie bei einem Notfall vor dem Berühren des Produkts Vorsichtsmaßnahmen gegen Stromschlag, z. B. durch das Tragen von Isolierhandschuhen.
2. Falls das Produkt nass wird, verwenden Sie das Produkt nicht weiter und schalten Sie das Produkt auch nicht ein. Platzieren Sie das Produkt an einem sicheren, wasserdichten und gut belüfteten Ort und kontaktieren Sie den EcoFlow Kundendienst.
3. Falls das Produkt ins Wasser gefallen ist, platzieren Sie das Produkt an einen sicheren, trockenen und gut belüfteten Ort und warten Sie, bis das Produkt vollständig getrocknet ist. Das getrocknete Produkt darf nicht mehr verwendet werden und muss entsprechend den örtlichen geltenden Gesetzen und Bestimmungen entsorgt werden.
4. Sollte das Produkt in Brand geraten, wird empfohlen, Feuerlöscher in folgender Reihenfolge einzusetzen: Wasser oder Wasserdampf, Sand,

Löschdecke, Trockenpulver und schließlich ein Kohlendioxid-Feuerlöscher. Entsorgen Sie das Produkt dann gemäß den örtlichen Gesetzen und Bestimmungen zum Recycling und zur Entsorgung von Batterien.

Recycling und Entsorgung

1. Wenn das Produkt schwerwiegende Schäden, Fehlfunktionen oder eine nicht mehr nutzbare Batterie aufweist, muss das Produkt ordnungsgemäß entsorgt oder recycelt werden.
2. Dieses Produkt enthält Batterien. Bitte entsorgen Sie das Produkt gemäß den örtlich geltenden Gesetzen und Bestimmungen zur Entsorgung und zum Recycling von Batterien. Entsorgen Sie das Produkt nicht über den Hausmüll, um Umweltverschmutzung und Sicherheitsrisiken zu vermeiden.
3. Stellen Sie nach Möglichkeit sicher, dass die Batterie vollständig entladen ist (0 % Kapazität), bevor Sie das Produkt entsorgen. Ist dies nicht der Fall, werfen Sie die Batterie nicht direkt in eine Batterie-Recyclingbox. Wenden Sie sich stattdessen an ein professionelles Batterierecyclingunternehmen, damit die Batterie ordnungsgemäß gehandhabt wird.

Konformitätserklärungen

Contains FCC ID: 2AC7Z-ESPC6MINI1

FCC Compliance Statement

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator & your body.

Contains IC: 21098-ESPC6MINI1

IC Compliance Statement

When using the product, maintain a distance of 20 cm from the body to ensure compliance with RF exposure requirements.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause interference, and
- (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Il doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et toute partie de votre corps.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
 - (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.
- Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.



CE

Hiermit erklärt EcoFlow Inc., dass der Funkanlagentyp Tragbare Stromversorgung der Richtlinie 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2014/53/EU, 2011/65/EU(RoHS), (EU) 2015/863(RoHS) entspricht. Der vollständige Text der EUKonformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:

<http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance>



Diese Kennzeichnung zeigt an, dass dieses Produkt innerhalb der EU nicht mit anderem Hausabfall entsorgt werden sollte. Recyceln Sie dieses Produkt ordnungsgemäß, um mögliche Umweltschäden oder Gesundheitsrisiken durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu verhindern und gleichzeitig die umweltverträgliche Wiederverwendung von Materialressourcen zu fördern. Bitte geben Sie Ihr gebrauchtes Produkt an eine geeignete Sammelstelle oder kontaktieren Sie den Händler, wo Sie das Produkt erworben haben. Ihr Händler wird das gebrauchte Produkt annehmen und an eine umweltgerechte Recycling-Einrichtung weiterleiten.

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料结构件	○	○	○	○	○	○
金属结构件	○	○	○	○	○	○
电池	○	○	○	○	○	○
电路板组件	×	○	○	○	○	○
电源线/连接线	×	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T11364的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T226572规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T26572规定的限量要求。

备注：以上标注“×”的部件根据中国电子电器产品达标管理目录限用物质应用例外清单要求属于豁免。

Anhang

Packungsinhalt



1. RIVER 3 Plus/RIVER 3 Plus (270)
2. AC-Ladekabel
3. Kfz-Ladekabel
4. USV-Kommunikationskabel USB-B auf USB-A
5. Handbücher und Garantiekarte

Technische Daten

Allgemein

Modell	RIVER 3 Plus: EF-RV-H02-1 RIVER 3 Plus (270): EF-RV-H03-1
--------	--

Nettogewicht	Ca. 4,7 kg
--------------	------------

Abmessungen (B×T×H)	Ca. 234 x 232 x 146 mm
---------------------	------------------------

Ausgang

AC-Ausgangswellenform	Reine Sinuswelle
-----------------------	------------------

AC Ausgang (nur Entladung)	US/BR: 120 V~ 60 Hz, 600 W gesamt JP: 100 V~ 50/60 Hz, 600 W gesamt CN: 220 V~ 50 Hz, 600 W gesamt KR:
----------------------------	--

	220 V~ 60 Hz, 600 W gesamt EU/ZA/UK/AU/CH: 230 V~ 50 Hz, 600 W gesamt
AC Ausgang (Bypass Modus)	US/JP/BR: 100–120 V~ 50/60 Hz, 600 W gesamt CN/EU/ZA/UK/AU/KR/CH: 220–240 V~ 50/60 Hz, 600 W gesamt
USB-A Ausgang	5 V=2,4 A; 12 W max. pro Anschluss, 24 W gesamt
USB-C Ausgang	PD3.0, QC3.0 5/9/12/15V=3 A max., 20 V=5 A max., 100 W max.
DC-Ausgang	12,6 V=10 A, 126 W max.
Ausgangsleistung gesamt	Powerstation: 760 W Powerstation + Zusatzbatterie: 990 W
Eingang	
AC Eingang	US/JP/BR: 100–120 V~ 50/60 Hz, 10 A max. CN/EU/ZA/UK/AU/KR/CH: 220–240 V~ 50/60 Hz, 6 A max.
Solareingang	11–55 V=13 A, 220 W max.
Kfz Eingang (Zigarettenanzünder)	11–55 V=8 A max., 220 W max.
Angaben zur Batterie	
Nennkapazität	RIVER 3 Plus: 286 Wh 22,4 V=12,8 Ah RIVER 3 Plus (270): 268 Wh 22,4 V=12 Ah
Zellchemie	LFP (LiFePO ₄)
Lebenszyklen	Die Batterie hält 80 %+ SoH (State of Health) nach 3 000 Zyklen bei 0,5C/0,5C bei 25 °C
Schutzart	Überspannungsschutz, Überlastschutz, Übertemperaturschutz, Kurzschlusschutz, Untertemperaturschutz, Unterspannungsschutz, Überstromschutz
Umgebungstemperatur	
Optimale Betriebstemperatur	20 °C–30 °C
Ladetemperatur	0 °C–45 °C
Entladetemperatur	-10 °C–45 °C
Lagerungstemperatur	-10 °C–45 °C (optimal: 20 °C–30 °C) (optimal: 68°F–86°F)
Kommunikation	

Verfahren

CAN, WLAN, Bluetooth

WLAN (2.4G)

Frequenz

- CN/BR/MX: 2 400–2 483,5 MHz
- EU/UK/JP/KR/AU: 2 412–2 472 MHz/2 422–2 462 MHz
- TW/US/CA: 2 412–2 462 MHz/2 422–2 452 MHz

Maximale Ausgangsleistung

- CN: ≤ 20 dBm
- USA: 0,5297 W
- CA: 0,5297 W
- JP: 2,921 mW/MHz
- EU: 17,50 dBm
- UK: 17,50 dBm
- AU: 17,50 dBm
- KR: 57,08 mW

Bluetooth

Frequenz

- CN/BR/MX: 2 400–2 483,5 MHz
- EU/UK/TW/US/CA/JP/AU/KR: 2 402–2 480 MHz

Maximale Ausgangsleistung

- CN: ≤ 20 dBm
- USA 0,1076 W
- CA: 0,1076 W
- JP: 3,67 mW
- EU: 9,50 dBm
- UK: 9,50 dBm
- AU: 9,50 dBm
- KR: 0,106 mW/MHz

Andere

Betriebshöhe

$\leq 2\ 000$ m