

Inhalt

Zu diesem Handbuch
Übersicht
Aussehen
Display
Erste Schritte
Strom AN/AUS
Versorgen Sie Ihre Geräte mit Strom
Laden Sie Ihre Powerstation auf
Management
EcoFlow App herunterladen
Gerät koppeln und Internet einrichten
Steuerung über das Telefon
Mehr erfahren
X-Boost: Stromversorgung von Verbrauchern mit hoher Leistung
Backup für die wichtigsten Geräte
Lagerung und Wartung
Sicherheitshinweise und Konformitäten
Haftungsausschluss
Sicherheitshinweise
Einhaltung gesetzlicher Vorschriften
Anhang
Lieferumfang
Zubehör
Technische Daten

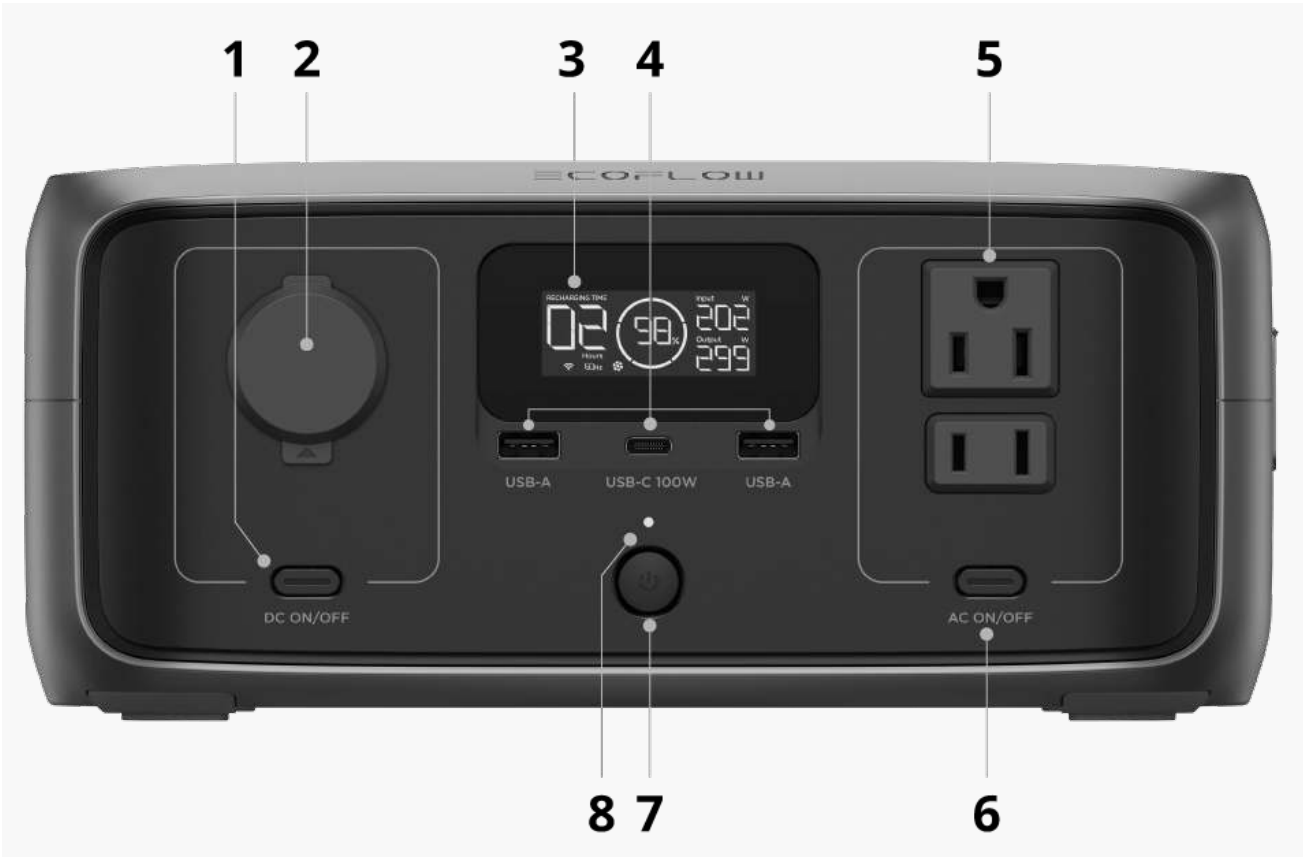
Zu diesem Handbuch

- Dieses Handbuch gilt für die folgenden Produkte: RIVER 3, RIVER 3 (230), RIVER 3 (10 ms USV).
- Die Begriffe „RIVER 3“, „RIVER 3 (230)“ und „RIVER 3 (10 ms USV)“ in diesem Handbuch beziehen sich 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 es online unter EcoFlow Support aufrufen können, um eine bessere Übersicht und die neuesten Updates zu erhalten.
- Die Abbildungen in diesem Handbuch zeigen die US-Version des Produkts als Beispiel und Referenz. Bitte beachten Sie das tatsächlich erhaltene Produkt.
- Die Verfügbarkeit bestimmter in diesem Handbuch beschriebener Zubehörteile und Funktionen kann je nach Land oder Region variieren.

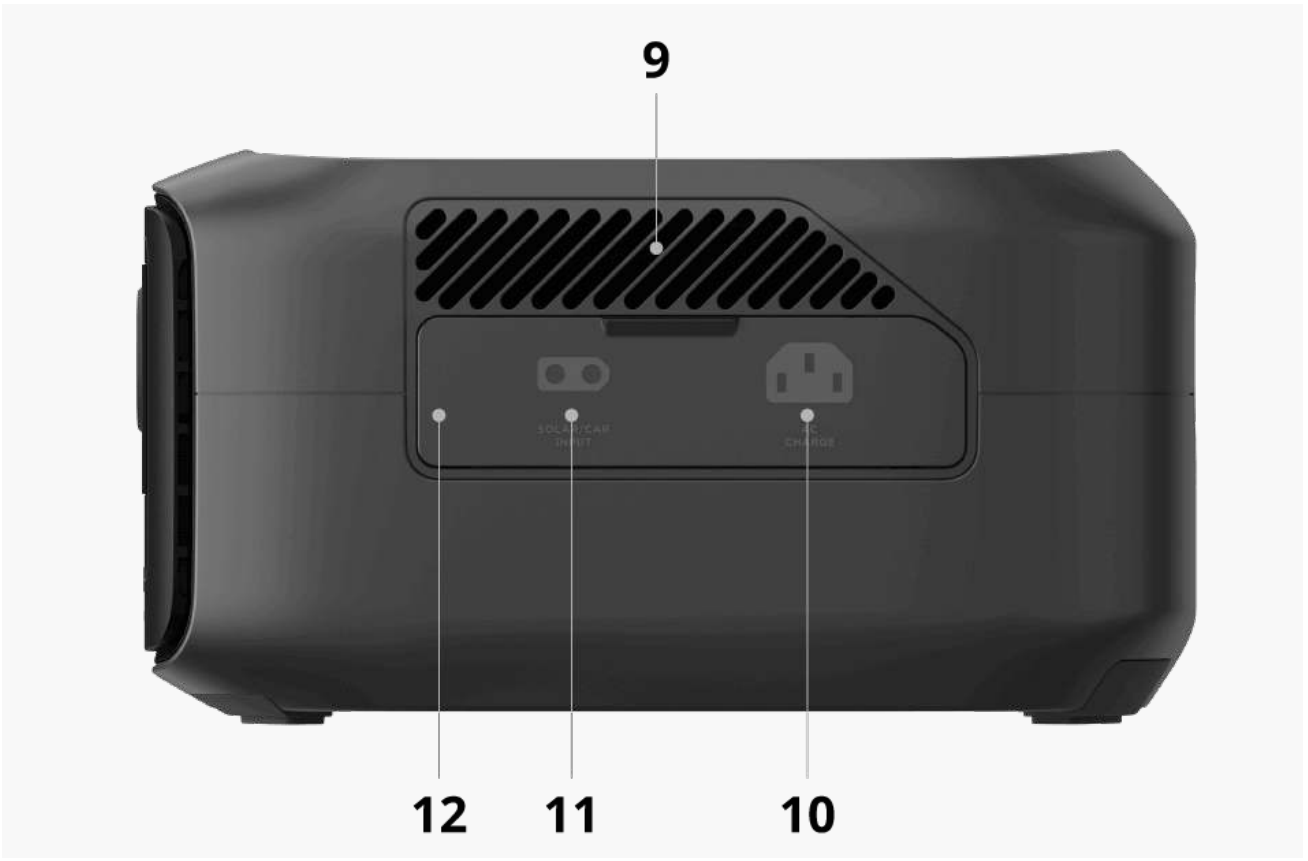
Übersicht

RIVER 3, RIVER 3 (230) und RIVER 3 (10 ms USV) (im Folgenden als „die Powerstation“ bezeichnet) sind Powerstationen mit $LiFePO_4$ Batterie. Sie sind mit mehreren Ausgängen und Ladeoptionen ausgestattet, um den tatsächlichen Anforderungen gerecht zu werden.

Aussehen

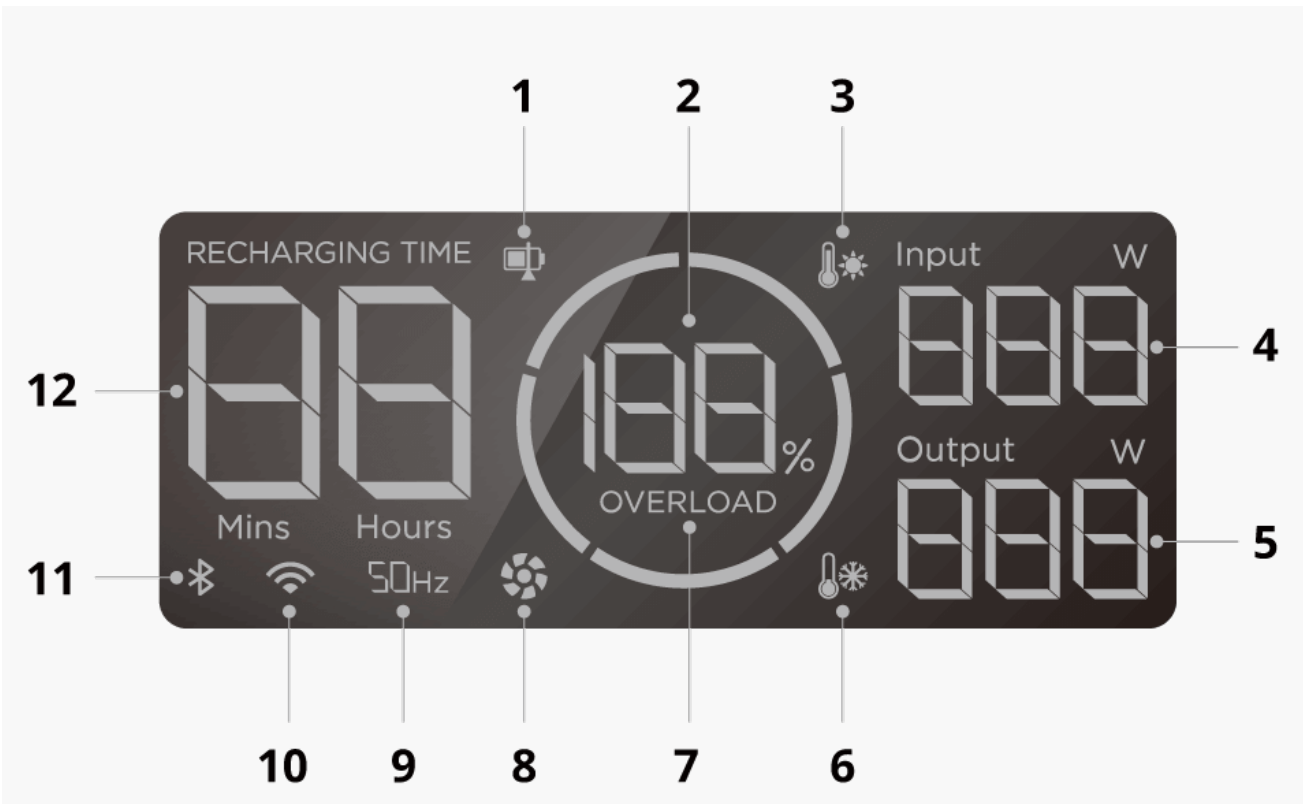


1	DC-Ausgangstaste	Einmal kurz drücken, um den DC-Ausgang ein-/auszuschalten.
2	DC-Ausgangsanschluss (Zigarettenanzünder)	Versorgt Bordgeräte mit einer Nennleistung von < 126 W.
3	Display	Zeigt den Batteriestatus, die Eingangsleistung, die Ausgangsleistung und andere Betriebszustände in Echtzeit an.
4	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.
5	Wechselstrom-Ausgangssteckdose	Unterstützt die X-Boost-Funktion und versorgt Geräte mit einer Nennleistung von < 300 W. **Die Art und Anzahl der AC-Ausgänge variiert je nach Land und Region. Bitte beachten Sie das tatsächliche Produkt.**
6	AC-Ausgangstaste	Einmal kurz drücken, um den AC-Ausgang ein-/auszuschalten.
7	Hauptnetzschalter	Kurz drücken, um die Powerstation einzuschalten, 3 Sekunden lang drücken, um sie auszuschalten.
8	Hauptbetriebsanzeige	Pulsiert weiß, nachdem die Powerstation eingeschaltet wurde.



9	**Wärmeentlüftung**	Leitet die innere Wärme ab.
10	**AC-Eingang**	Verbindet die Powerstation zum Laden mit einer AC-Stromquelle.
11	**Solar-/Kfz-Eingang**	Verbindet die Powerstation zum Laden mit Solarpanelen oder einer Zigarettenanzünderbuchse.
12	**Schutzabdeckung**	Wenn die Anschlüsse nicht verwendet werden, decken Sie sie mit der Schutzabdeckung ab, um das Eindringen von Staub, Feuchtigkeit und anderen Verunreinigungen zu verhindern.

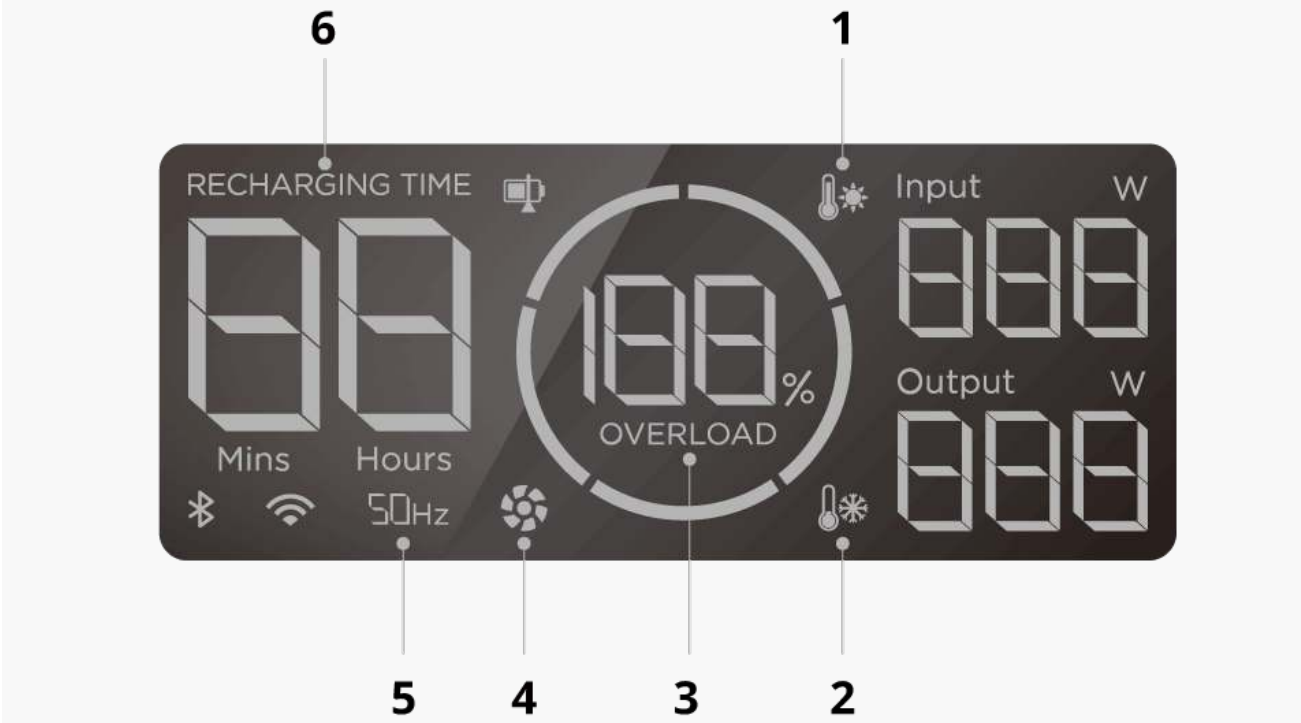
Display



1	Lade-/Entladegrenze	7	Überlastwarnung
2	Batteriestand	8	Lüfter
3	Hochtemperaturwarnung	9	AC-Ausgangsfrequenz

4	Gesamteingangsleistung	10	WLAN
5	Gesamtausgangsleistung	11	Bluetooth
6	Untertemperaturwarnung	12	Verbleibende Lade-/Entladezeit

Fehlermeldung



Blinkendes Symbol	Problem	Lösung
1	Hohe Temperatur	Verwenden Sie das Produkt nicht mehr. Stellen Sie es an einen gut belüfteten Ort und halten Sie es von Wärmequellen fern. Die Fehlermeldung erlischt, wenn die Produkttemperatur auf ein normales Niveau gesunken ist.
2	Niedrige Temperatur	Bringen Sie das Produkt an einen wärmeren Ort. Die Fehlermeldung erlischt, wenn die Produkttemperatur auf ein normales Niveau gestiegen ist.
3, 5, 6	Überlastung beim AC-Laden	Entfernen Sie das AC-Ladekabel. Nachdem die Fehlermeldung automatisch erloschen ist, schließen Sie das AC-Ladekabel an und versuchen Sie erneut, das Produkt zu verwenden.
3, 5	AC-Entladungsüberlastung	Entfernen Sie das/die an den AC-Ausgangsport(s) angeschlossene(n) Gerät(e). Nachdem die Fehlermeldung automatisch erloschen ist, versuchen Sie erneut, das Produkt zu verwenden.
4	Lüfter blockiert	Entfernen Sie alle angeschlossenen Ladekabel und schalten Sie das Produkt aus. Prüfen Sie, ob Fremdkörper die Wärmeöffnung blockieren, und entfernen Sie diese, bevor Sie versuchen, das

		Produkt erneut zu verwenden.
5	Interner Kommunikationsfehler	Verwenden Sie das Produkt nicht mehr. Entfernen Sie alle angeschlossenen Ladekabel und schalten Sie das Produkt aus. Warten Sie 1 Minute, bevor Sie das Produkt wieder einschalten.

- Für nicht aufgeführte Fehlermeldungen siehe detaillierte Meldungen 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 Hauptnetzschalter

Drücken Sie den Hauptnetzschalter 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 Hauptnetzschalter etwa 3 Sekunden lang gedrückt

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

Versorgen Sie Ihre Geräte mit Strom

Über den USB-Ausgang

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



Über den AC-Ausgang

Drücken Sie die **AC-Ausgangstaste** einmal, um den AC-Ausgang 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 zur AC-Zeitüberschreitung: Der AC-Ausgang der Powerstation wird automatisch abgeschaltet, wenn der Anschluss für eine bestimmte Zeit nicht verwendet wird. Diese Funktion kann ausgelöst werden, wenn die Powerstation an intermittierende Lasten wie Kühlschränke oder Klimaanlagen angeschlossen ist. 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“. 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.



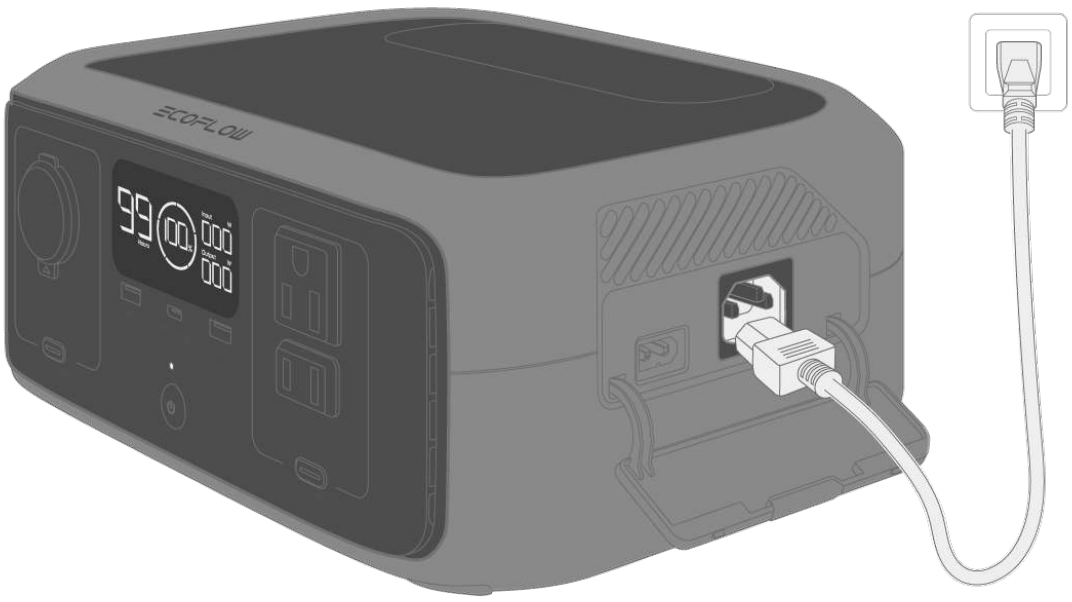
Wenn Sie Ihr Gerät über den DC-Ausgang einschalten, stellen Sie bitte sicher, dass dieser den Anlaufstromanforderungen des Geräts gerecht wird. Andernfalls kann das Gerät möglicherweise nicht normal starten (vorbehaltlich tatsächlicher Tests).

Laden Sie Ihre Powerstation auf

Von einer Wandsteckdose

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

Maximale AC-Eingangsleistung:
US/JP/BR: 320 W
CN/EU/ZA/UK/AU/KR/CH: 305 W

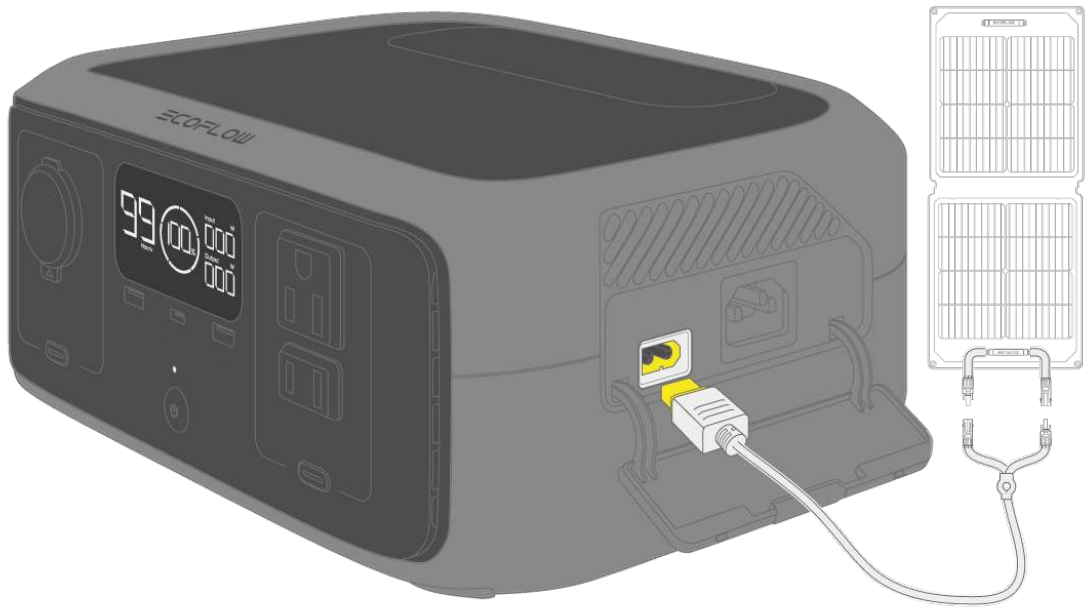


Es wird empfohlen, eine Steckdose mit einer Kapazität von mehr als 10 A zu verwenden und sicherzustellen, dass der Arbeitsstrom der Steckdose dauerhaft über 10 A liegt.

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

Von den Solarpanelen

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



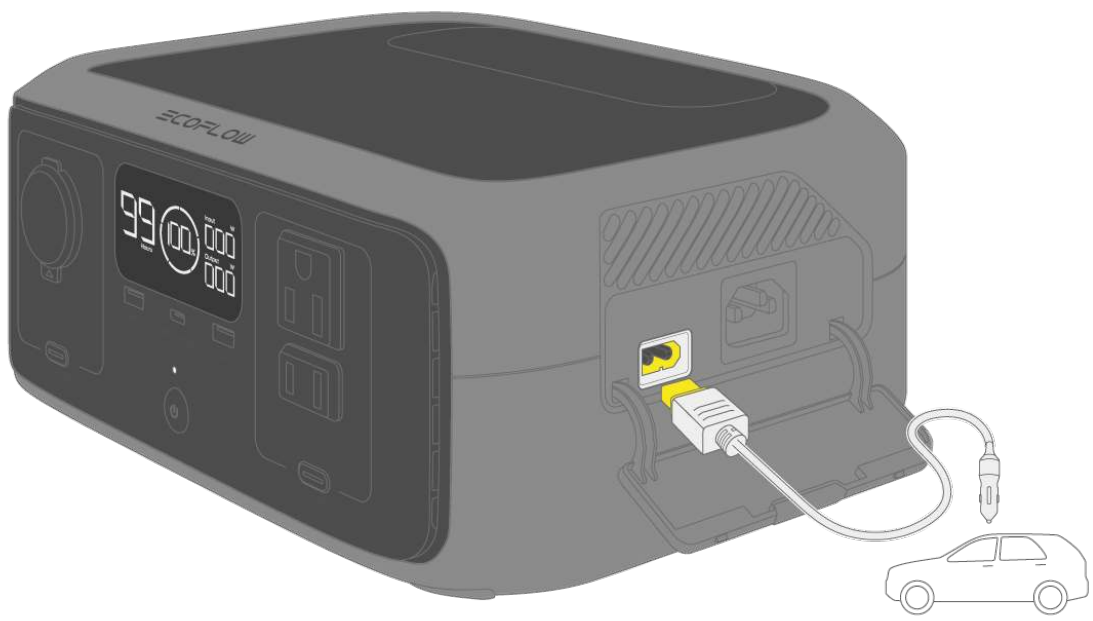
Das Solarladekabel (Solar zu XT60i Ladekabel) und das Solarpanel sind nicht im Lieferumfang enthalten.

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 30 V liegt, um Schäden am Produkt zu vermeiden.

Vom 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:

- Genießen Sie die All-in-One-Steuerung Ihrer EcoFlow Geräte von überall. Überwachen Sie die Details zum Stromverbrauch nahtlos mit Echtzeit-Updates.
- Personalisieren Sie Ihr Energieschema mit einer Reihe anpassbarer Optionen.
- Erhalten Sie umgehend In-App Fehlerbehebungen und Firmware-Updates.

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 ➕ in der oberen rechten Ecke, 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 Hauptnetzschalter gedrückt, bis auf dem Bildschirm zweimal die Einschaltanimation angezeigt wird, um alle Bluetooth- und WLAN Verbindungen zurückzusetzen.
- c. Einschalten & erneut versuchen: Drücken Sie den Hauptnetzschalter, um die Powerstation einzuschalten, und starten Sie die Suche erneut.

Steuerung über das Telefon

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

X-Boost: Stromversorgung von Verbrauchern mit hoher Leistung

Die AC- Ausgänge der Powerstation unterstützen X-Boost. Sie können Geräte mit einer Nennleistung von bis zu 600 W (450 W bei der JP-Version) mit Strom versorgen, ohne dass es zu Betriebsausfällen durch 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?

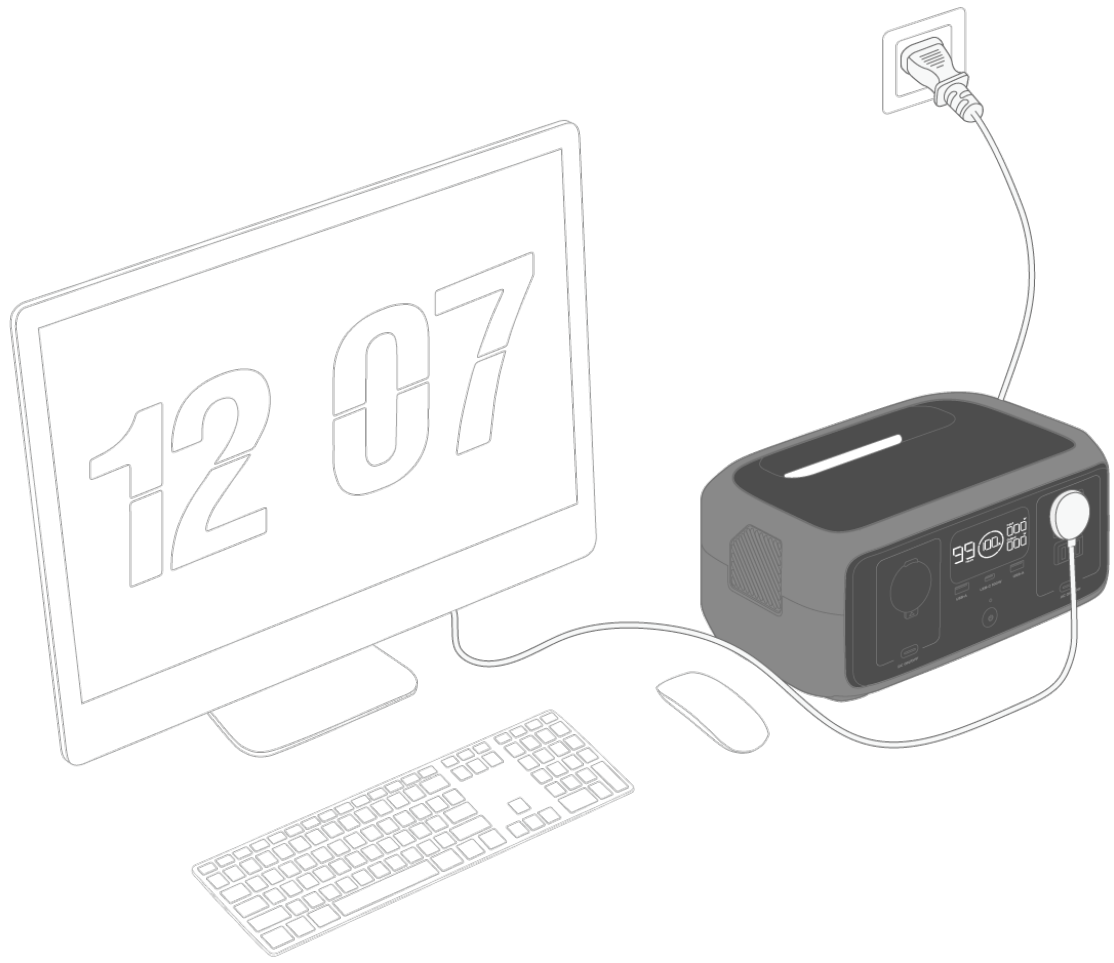
X-Boost ist für Heizungen und motorbetriebene Geräte geeignet. Nicht unterstützt werden Geräte mit Spannungsschutz (z.B. Präzisionsinstrumente). Bitte führen Sie eigene Tests durch, um zu prüfen, ob Ihre Geräte X-Boost unterstützen.

Backup für die wichtigsten Geräte

Sie können die Powerstation nutzen, um Strom für wichtige Haushaltsgeräte zu sichern. Bei einem Netzausfall überträgt das Kraftwerk automatisch seinen Batteriestrom zur Nutzung durch die angeschlossenen Geräte, wenn die Geräte keinen Strom mehr aus dem Netz beziehen können.

Wie verwende ich diese Funktion?

1. Schließen Sie die Powerstation an eine Steckdose an, um Netzstrom zu erhalten.
2. Schließen Sie beliebige Geräte an den AC-Ausgang der Powerstation an, um sie bei einem Stromausfall mit Strom zu versorgen.



Wie lange dauert die Umschaltung?

- **RIVER 3 / RIVER 3 (230)**

  Die Powerstation unterstützt die Notstromversorgung (EPS) mit einer Übertragungszeit von 20 ms.

- **RIVER 3 (10 ms USV)**

  Die Powerstation unterstützt eine unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV) mit einer Übertragungszeit von 10 ms.

Welche Geräte kann ich mit Notstrom versorgen?

Vergewissern Sie sich vor der Nutzung dieser Funktion, dass die Übertragungszeit den Anforderungen Ihres Geräts entspricht. Schließen Sie RIVER 3 und RIVER 3 (230) nicht an ein Gerät an, das eine unterbrechungsfreie Stromversorgung benötigt (z. B. Desktops, NAS-Server, Datenserver und Workstations).

Es wird empfohlen, jeweils nur ein Gerät (mit einer maximalen Leistung <300 W) mit Strom zu versorgen, damit der Überlastungsschutz nicht ausgelöst wird.

Lagerung und Wartung

Lagerung

- Lagertemperatur: –10 °C ~ 45 °C
- Lagern Sie das Produkt nicht an Orten, an denen die Temperatur über 45 °C liegt oder unter –10°C fällt.
- Bewahren Sie das Produkt an einem trockenen und gut belüfteten Ort auf.
- Halten Sie das Produkt von Flüssigkeiten, starker Hitze und scharfen Gegenständen fern.
- Wenn Sie das Produkt über einen längeren Zeitraum lagern möchten, führen Sie diese Schritte alle 3 Monate durch, um den einwandfreien Zustand der Batterie zu erhalten:
  1. Entladen Sie das Gerät auf 0 % Batteriestand.
  2. Laden Sie das Gerät auf 60 % Batteriestand.
     Hinweis: Die Garantie für das Produkt erlischt, wenn es mehr als 6 Monate lang nicht aufgeladen oder entladen wird.

Wartung

- **Reinigung**
  Benutzen Sie zur Reinigung des Produkts ein weiches, trockenes Tuch.
- **Aufrechterhaltung der Batteriegesundheit**
  Vermeiden Sie es, das Produkt über einen längeren Zeitraum unbenutzt zu lassen.
  Laden und entladen Sie das Produkt alle 3 Monate, um seine Lebensdauer zu verlängern.

Sicherheitshinweise und Konformitäten

Haftungsausschluss

Bitte lesen Sie die Produktdokumentation und vergewissern Sie sich, dass Sie sie 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 sowie zu Produktschäden und Sachschäden führen. Sobald Sie dieses Produkt verwenden, wird davon ausgegangen, dass Sie alle Bedingungen und Inhalte in diesem Dokument zur Kenntnis genommen, verstanden 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 geändert (Aktualisierungen, Überarbeitungen oder Kündigungen) werden Bitte besuchen Sie die offizielle Website von EcoFlow, um die neuesten Produktinformationen zu erhalten: https://www.ecoflow.com

Sicherheitshinweise

Transport

1. Setzen Sie dieses Produkt keinen starken Stößen, Vibrationen oder Stürzen aus. Im Falle eines schweren Aufpralls stellen Sie die Verwendung dieses Produkts sofort ein und schalten das Gerät aus.
2. Dieses Produkt nicht in Flugzeugen mitführen.

Umgebung

1. Verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe einer Wärmequelle, Feuerquelle oder einem Heizofen.
2. Stellen Sie die Batterie nicht in eine Umgebung mit niedrigem Luftdruck auf, da dies zum Austreten von brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen oder sogar zu einer Explosion führen kann.
3. Achten Sie darauf, dass das Produkt nicht nass wird, und tauchen Sie es nicht Flüssigkeiten ein. Falls Sie das Produkt in nassen Umgebungen wie regnerischen Regionen oder Orten in der Nähe von Wasser verwenden, schützen Sie es mit einer wasserdichten Tasche.
4. Halten Sie die in der Produktspezifikation angegebenen Umgebungstemperaturen für die Verwendung und Lagerung des Produkts sind ein. Vermeiden Sie eine Beeinträchtigung oder Beschädigung des Produkts oder Risiken für die persönliche Sicherheit durch zu hohe oder zu niedrige Temperaturen.
5. Verwenden Sie das Produkt nicht in Umgebungen mit starker statischer Elektrizität/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 diese 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. Bauen Sie das Produkt nicht selbst auseinander und reparieren oder modifizieren Sie es nicht. 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 das Risiko einer Beschädigung des Steckers und des Kabels zu verringern, ziehen Sie beim Herausziehen des Produkts am Stecker und nicht am Kabel.
4. Durchstechen Sie das Produkt nicht mit spitzen Gegenständen.
5. Stecken Sie nicht die Finger oder Hände in das Produkt.
6. Führen Sie keine Drähte oder andere metallische Gegenstände in das Produkt ein, um die Gefahr eines Kurzschlusses zu vermeiden.
7. Achten Sie darauf, dass die Wärmeabfuhr des Produkts während des Betriebs nicht blockiert oder eingeschränkt wird.
8. Verwenden Sie keine nicht werksgeprüften oder nicht empfohlenen Komponenten oder Zubehörteile. Falls Sie Ersatzteile benötigen, wenden Sie sich bitte an den EcoFlow Kundendienst.
9. Betreiben Sie das Produkt nicht mit einem beschädigten Kabel oder Stecker oder einem beschädigten Ausgangskabel.
10. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Produkt.
11. Stellen Sie das Produkt auf eine stabile 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 abgeschaltet, wenn der Anschluss für eine bestimmte Zeit nicht verwendet wird. Diese Funktion kann ausgelöst werden, wenn die Powerstation an intermittierende Lasten wie Kühlschränke oder Klimaanlagen angeschlossen ist. 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“. Überprüfen Sie außerdem regelmäßig den Batteriestand der Powerstation.
14. **Einschränkung für Medizinische Ausrüstung**: 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 eine künstliche Lunge (ECMO: Extrakorporale Membran-Oxygenierung). Wenn Sie es 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 persönlichen 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 Falle 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 örtlichen Vorschriften und Verordnungen entspricht.
    WARNUNG - Ein falscher Anschluss des Schutzleiters kann zu einem elektrischen Schlag führen. Wenden Sie sich in den folgenden Fällen an einen qualifizierten Elektriker, anstatt den mitgelieferten Stecker auszutauschen:
    -Sie sind sich nicht sicher, ob das Produkt richtig geerdet ist;
    -Sie stellen fest, dass der mit dem Produkt gelieferte Stecker nicht in die Steckdose passt.
17. **Risiko 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 Gerät nicht auf dem Boden oder in einer Höhe von weniger als 457 mm über dem Boden auf,

wenn es in einer Reparaturwerkstatt verwendet wird, z. B. in einem Fahrzeugreparaturzentrum, einer Autowerkstatt oder an einem anderen Ort, an dem Reparaturen durchgeführt werden.

19. Verwenden Sie kein Batteriepack oder Gerät, das beschädigt oder modifiziert ist. Beschädigte oder modifizierte Batterien können ein unvorhersehbares Fehlverhalten zeigen, das zu Brand, Explosion oder Verletzungen führen kann.
20. Bei langfristiger Lagerung entladen Sie das Produkt bitte alle drei Monate (zuerst auf 0 % entladen, dann vollständig aufladen und zuletzt auf 60 % entladen). Die Garantie für das Produkt erlischt, wenn es mehr als 6 Monate lang nicht aufgeladen oder entladen wird.

Im Notfall

1. Ergreifen Sie im Notfall vor dem Berühren des Produkts Vorsichtsmaßnahmen gegen Stromschlag, z. B. durch das Tragen von Isolierhandschuhen.
2. Falls das Produkt nass wird, verwenden Sie es nicht weiter und schalten Sie es 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 fällt, platzieren Sie es an einem sicheren, trockenen und gut belüfteten Ort und warten Sie, bis es vollständig getrocknet ist. Das getrocknete Produkt darf nicht mehr verwendet werden und muss entsprechend den örtlichen Gesetzen und Vorschriften entsorgt werden.
4. Sollte das Produkt in Brand geraten, wird empfohlen, Feuerlöscher in folgender Reihenfolge einzusetzen: Wasser oder Wassernebel, Sand, Löschdecke, Trockenpulver und schließlich ein Kohlendioxid-Feuerlöscher. Entsorgen Sie das Produkt dann gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften zum Recycling und zur Entsorgung von Batterien.

Recycling und Entsorgung

1. Wenn das Produkt schwerwiegende Schäden, Fehlfunktionen oder eine vollständig entleerte Batterie aufweist, muss es ordnungsgemäß entsorgt oder recycelt werden.
2. Dieses Produkt enthält Batterien. Bitte entsorgen Sie das Produkt gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften zur Entsorgung und zum Recycling von Batterien. Entsorgen Sie es nicht im 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 für die richtige Handhabung.

Einhaltung gesetzlicher Vorschriften

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.

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 nedoit 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 erklart EcoFlow Inc., dass der Funkanlagentyp Tragbare Stromversorgung der Richtlinie 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU(RoHS), (EU) 2015/863(RoHS) entspricht. Der vollstandige Text der EUKonformitatserklarung ist unter der folgenden Internetadresse verfugbar:
EU: 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.

Anhang

Lieferumfang



1. RIVER 3, RIVER 3 (230), RIVER 3 (10 ms USV).
2. AC-Ladekabel
3. Kfz-Ladekabel
4. Handbücher & Garantiekarte

Zubehör

Mehr erfahren→

Technische Daten

Allgemein

Modell	**RIVER 3/RIVER 3 (10 ms USV)**: EFR705 **RIVER 3 (230)**: EF-RV-H01-1
Nettogewicht	Ca. 3,5 kg
Abmessungen (B×T×H)	Ca. 255 × 212 × 113 mm
Ausgang	
AC-Ausgangswellenform	Reine Sinuswelle
AC Ausgang (nur Entladung)	**US/BR**: 120V ~60 Hz, 300 W gesamt **JP**: 100 V~50/60 Hz, 300 W gesamt **CN**: 220V~50 Hz, 300 W gesamt **KR**: 220V~60 Hz, 300 W gesamt **EU/ZA/UK/AU/CH**: 230V ~50 Hz, 300 W gesamt
AC Ausgang (Bypass Modus)	**US/JP/BR**: 100-120 V~50/60 Hz, 300 W gesamt **CN/EU/ZA/UK/AU/KR/CH**: 220-240 V~50/60 Hz, 300 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.
Gesamtausgangsleistung	550 W
Eingang	
AC Eingang	**US/JP/BR**: 100-120 V~50/60 Hz, 6,5 A max. **CN/EU/ZA/UK/AU/KR/CH**: 220-240 V~50/60 Hz, 3,0 A max.
Solareingang	11-30 V⎓8 A, 110 W max.
Kfz-Eingang	12/24 V⎓8 A, 100 W max.
Informationen zur Batterie	
Nennkapazität	**RIVER 3/RIVER 3 (10 ms USV)**: 245 Wh 19,2 V⎓12,8 Ah **RIVER 3 (230)**: 230 Wh 19, 2V⎓12,0 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, Kurzschlussschutz, Untertemperaturschutz, Unterspannungsschutz, Überstromschutz
Umgebungstemperatur	
Optimale Betriebstemperatur	20 °C - 30 °C
Ladetemperatur	0 °C - 45 °C
Entladetemperatur	-10 °C - 45 °C
Lagertemperatur	-10 °C - 45 °C (optimal: 20 °C - 30 °C)
Kommunikations	
Methode	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: ≤20dBm • US: 0,5297W • CA: 0,5297W • JP: 2,921mW/MHz • EU: 17,50 dBm • UK: 17,50dBm • AU: 17,50dBm • KR: 57,08 mW
Bluetooth	**Frequenz** • CN/BR/MX: 2 400-2 483,5 MHz • EU/UK/TW/US/CA/JP/AU/KR: 2402-2480 MHz **Maximale Ausgangsleistung** • CN: ≤20dBm • US 0,1076W • CA: 0,1076W • JP: 3,67mW • EU: 9,50 dBm • UK: 9,50dBm • AU: 9,50dBm • KR: 0,106 mW/MHz
Andere	
Betriebshöhe	≤2000 m

Copyright © 2024 EcoFlow. All Rights Reserved.