

EcoFlow RIVER Gen4 Tragbare Powerstation

Bedienungsanleitung

Über diese Anleitung

- Diese Anleitung gilt für die **EcoFlow RIVER 260 Gen4**, die **EcoFlow RIVER 260 Gen4 S** und die **EcoFlow RIVER 520 Gen4**, im Folgenden zusammenfassend als **das Gerät** bezeichnet.
- Die Abbildungen zeigen beispielhaft die US-Version des Produkts. Funktionen und Zubehör können je nach Region variieren. Maßgeblich ist das in Ihrer Region erhältliche Produkt.
- Der Inhalt dieser Anleitung kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Wenn Sie diese Anleitung nicht in der Online-Version lesen (z. B. als PDF-Datei), besuchen Sie <https://manuals.ecoflow.com/product/river-gen4-portable-power-station>, um die neueste Version und eine bessere Lesbarkeit zu erhalten.

Haftungsausschluss

Lesen Sie die Produktdokumentation vor der Verwendung des Produkts sorgfältig durch und vergewissern Sie sich, dass Sie sie verstanden haben. Unsachgemäße Verwendung kann zu schweren Verletzungen, Produktschäden oder Sachschäden führen. Beachten Sie stets die aktuellste Dokumentation unter <https://www.ecoflow.com/support/download/>. Diese Dokumentation hat Vorrang vor allen anderen Versionen. Mit der Verwendung dieses Produkts bestätigen und akzeptieren Sie alle in der Dokumentation genannten Bedingungen. EcoFlow haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung oder Nichtbeachtung der Anweisungen entstehen. Im Rahmen der geltenden Gesetze und Vorschriften behält sich EcoFlow das Recht der endgültigen Auslegung dieses Dokuments und aller produktbezogenen Dokumente vor.

Produktübersicht

Aufbau

Vorderansicht



EcoFlow RIVER 260 Gen4



EcoFlow RIVER 520 Gen4

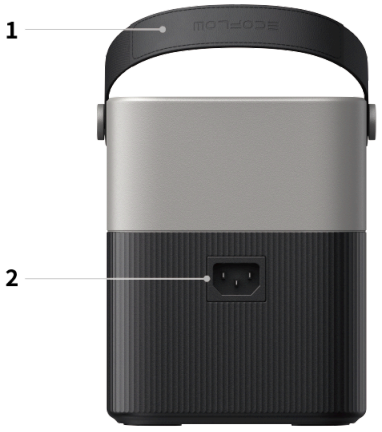
1	**Display**	Zeigt den Betriebsstatus an, einschließlich Eingangs- und Ausgangsleistung, Funktionssymbolen und Warnungen.
2	**Ein-/Aus-Taste**	Schaltet das Gerät ein oder aus. Die Taste verfügt über eine Kontrollleuchte. Bedeutung der Kontrollleuchte: **AUS**: Gerät ausgeschaltet; **Pulsierend**: Gerät eingeschaltet.
3	**USB-A-Ausgang**	Versorgt Geräte mit geringer Leistungsaufnahme, z. B. Kopfhörer, Handventilatoren und Lautsprecher.
4	**AC-Ausgangstaste**	Aktiviert oder deaktiviert die AC-Steckdosen. Die Taste verfügt über eine Kontrollleuchte. Bedeutung der Kontrollleuchte: **AUS**: deaktiviert; **AN**: aktiviert.
5	**USB-C1-Ausgang (linker Anschluss)**	Versorgt kleine elektronische Geräte wie Smartphones und Laptops. Der Anschluss unterstützt HID und ermöglicht so eine bidirektionale Datenkommunikation zwischen kompatiblen Host-Geräten und diesem Produkt. Mit entsprechender Software kann ein Computer das Produkt über diesen Anschluss z. B. als Notstromversorgung erkennen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Notstromversorgung“.
5	**USB-C2-Ausgang (mittlerer Anschluss)**	Versorgt kleine elektronische Geräte wie Smartphones und Laptops.

5	**USB-C3-Ein-/Ausgang (rechter Anschluss)**	Versorgt kleine elektronische Geräte mit einer erhöhten Ausgangsleistung von bis zu 140 W. Über diesen Anschluss kann das Produkt außerdem aufgeladen werden. Mit Adapterkabeln lassen sich weitere Ein- und Ausgabegeräte anschließen.
6	**AC-Steckdose***	Versorgt Geräte, die mit Wechselstrom betrieben werden.

***Hinweise zur AC-Steckdose**

1. Der Steckdosentyp variiert je nach Land/Region. Maßgeblich ist die in Ihrer Region erhältliche Produktversion.
2. Im Anhang finden Sie eine Übersicht der AC-Steckdosentypen für die verschiedenen Produktversionen.

Rückansicht



EcoFlow RIVER 260 Gen4

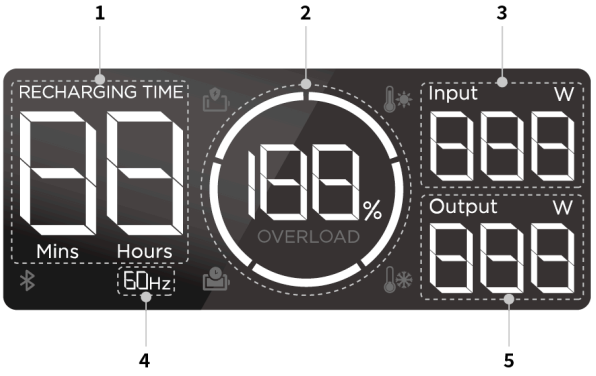


EcoFlow RIVER 520 Gen4

1	**Tragegriff**	Zum Anheben und Tragen des Geräts.
2	**AC-Eingangsbuchse**	Verbindet das Gerät zum Aufladen mit einer Wechselstromquelle.

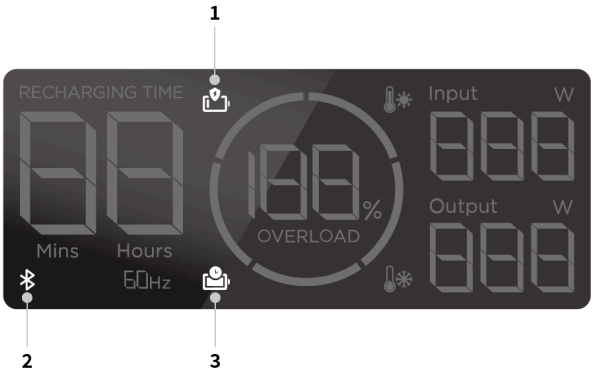
Display

Eingangs- und Ausgangsleistung



1	**Restzeit**	**Verbleibende Ladezeit:** Wird das Produkt über einen Eingang geladen, zeigt dieser Bereich die geschätzte Restzeit bis zur vollständigen Ladung an. **Verbleibende Betriebszeit:** Wird das Produkt nicht geladen, zeigt dieser Bereich die geschätzte verbleibende Betriebsdauer an. Es gibt zwei Zeiteinheiten: Minuten und Stunden. Leuchtet unter den Ziffern „Mins“ auf, wird die Zeit in Minuten angezeigt; leuchtet „Hours“ auf, in Stunden.
2	**Akkustand**	Zeigt den aktuellen Akkustand an.
3	**Gesamteingang**	Zeigt die gesamte Eingangsleistung an.
4	**Gesamtausgang**	Zeigt die gesamte Ausgangsleistung an.
5	**AC-Ausgangsfrequenz**	Zeigt die AC-Ausgangsfrequenz an (50 Hz oder 60 Hz, je nach Land/Region).

Funktionssymbole



1	**Notstrommodus**	**An:** Ist die Funktion aktiviert, lässt sich das Gerät auch bei einem Akkustand von 0 % noch einschalten. Eine kleine Reserve steht für den DC-Notbetrieb zur Verfügung. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Erweiterte Funktionen“.
2	**Bluetooth**	**An:** Bluetooth ist verbunden. **Blinkend:** Wartet auf eine Verbindung.

3	**Kühlschrank-Laufzeit-Boost**	**An:** Diese Funktion senkt den Energieverbrauch und verlängert die Akkulaufzeit, indem sie die Leistungsabgabe anpasst. Sie ist derzeit für Kühlschränke, Gefriergeräte, Weinkühler und ähnliche Geräte optimiert. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Erweiterte Funktionen“.

Warn- und Fehlermeldungen



1	**Übertemperatur**	**Anzeige:** Blinkend. **Abhilfe:** Verwenden Sie das Gerät nicht weiter und bringen Sie es an einen kühlen, gut belüfteten Ort.
2	**Überlast**	**Anzeige:** Blinkend. **Abhilfe:** Trennen Sie einige Verbraucher vom Produkt, um die gesamte Ausgangsleistung zu verringern.
3	**Untertemperatur**	**Anzeige:** Blinkend. **Abhilfe:** Bringen Sie das Gerät an einen wärmeren Ort.

> **Hinweis**
>
> Zeigt das Display einen Fehlercode an, der hier nicht aufgeführt ist, wenden Sie sich bitte an den EcoFlow Kundenservice.

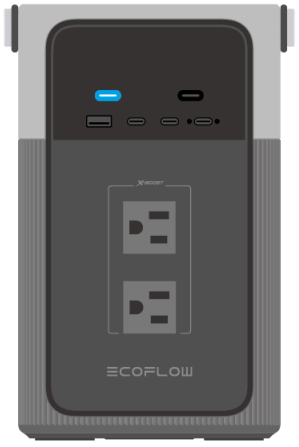
Grundlegende Bedienung

Ein- und Ausschalten

Drücken Sie zum Einschalten **einmal** die Ein-/Aus-Taste. Das Gerät schaltet sich außerdem automatisch ein, sobald es an eine Stromquelle angeschlossen wird.



EcoFlow RIVER 260 Gen4



EcoFlow RIVER 520 Gen4

Halten Sie zum Ausschalten die Ein-/Aus-Taste länger als **2** Sekunden gedrückt, bis sich das Display ausschaltet. Dabei erscheint im Ausgangsbereich „**OFF**“.



> **Hinweis**
> Während das Gerät über den AC-Eingang geladen wird, lässt es sich nicht ausschalten. Trennen Sie zum Ausschalten zuerst die AC-Stromversorgung.

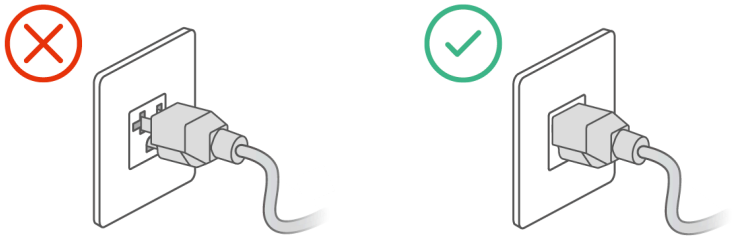
Die Ein-/Aus-Taste bietet zusätzlich die folgenden Funktionen:

Funktion	Voraussetzung	Bedienung
Display ein/aus	Das Gerät ist eingeschaltet.	Ein-/Aus-Taste einmal drücken, um das Display ein- oder auszuschalten.
Bluetooth-Verbindung zurücksetzen	Das Gerät ist ausgeschaltet.	Ein-/Aus-Taste länger als 5 Sekunden gedrückt halten, bis das Display die Einschaltanimation zweimal anzeigt.

Notstrommodus aktivieren	1. Der Modus ist in der App aktiviert. 2. Das Gerät hat sich wegen niedrigen Akkustands abgeschaltet.	Ein-/Aus-Taste länger als 3 Sekunden gedrückt halten.

Geräte mit Strom versorgen

Achten Sie beim Anschließen von Verbrauchern darauf, dass beide Enden des Kabels fest eingesteckt sind.

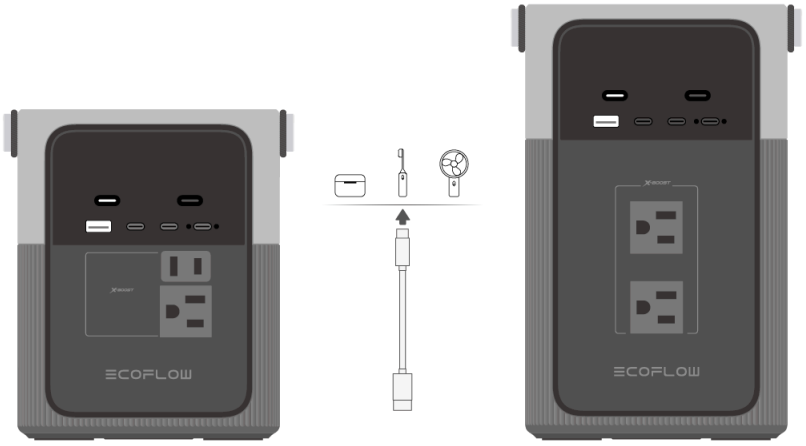


Hinweis

- Im Lieferumfang ist ein **EcoFlow AC-Ladekabel** enthalten. Weitere in dieser Anleitung genannte Kabel, z. B. andere Ladekabel und Adapterkabel, sind **separat erhältlich**.
- Die folgenden Abschnitte beschreiben die Verwendung der einzelnen Anschlüsse. Detaillierte Angaben zu jedem Anschluss, z. B. Nennleistungen, finden Sie im Abschnitt **Technische Daten**.

Über den USB-A-Ausgang

Bei eingeschaltetem Gerät können Sie elektronische Geräte mit geringer Leistungsaufnahme über den USB-A-Anschluss laden.



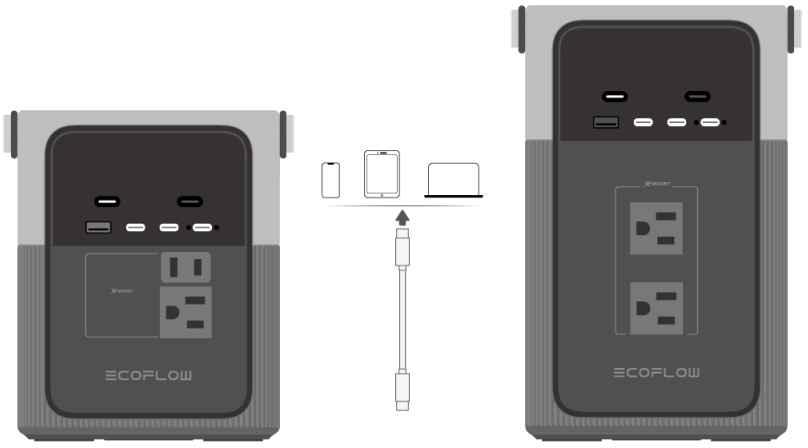
EcoFlow RIVER 260 Gen4 EcoFlow RIVER 520 Gen4

Hinweis

Die Anschlüsse USB-A, USB-C1 und USB-C2 erreichen jeweils ihre maximale Nennleistung, wenn sie einzeln genutzt werden. Werden zwei oder drei von ihnen gleichzeitig verwendet, ist die gesamte Ausgangsleistung zur Gewährleistung einer stabilen Versorgung auf 25 W (5 V/5 A) begrenzt.

Über die USB-C-Ausgänge

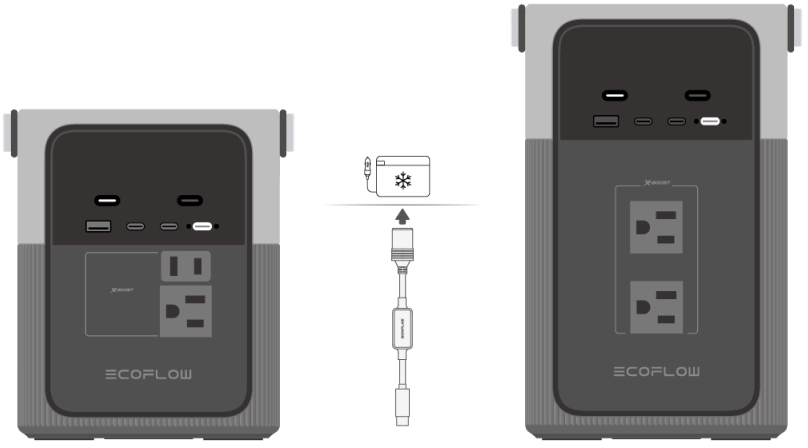
Das Gerät verfügt über drei USB-C-Anschlüsse: USB-C1, USB-C2 und USB-C3. Bei eingeschaltetem Gerät können darüber tragbare Geräte wie Smartphones, Tablets und Laptops geladen werden.



EcoFlow RIVER 260 Gen4 EcoFlow RIVER 520 Gen4

> **Hinweis**
>
> Die Anschlüsse USB-A, USB-C1 und USB-C2 erreichen jeweils ihre maximale Nennleistung, wenn sie einzeln genutzt werden. Werden zwei oder drei von ihnen gleichzeitig verwendet, ist die gesamte Ausgangsleistung zur Gewährleistung einer stabilen Versorgung auf 25 W (5 V/5 A) begrenzt.

Der USB-C3-Anschluss unterstützt über Adapterkabel weitere Geräte, auch solche für den Einsatz im Fahrzeug. So können Sie beispielsweise Autokühlboxen über den **EcoFlow USB-C-auf-12-V-Kfz-Steckdosenadapter** betreiben.



EcoFlow RIVER 260 Gen4 EcoFlow RIVER 520 Gen4

Über die AC-Steckdose

Drücken Sie bei eingeschaltetem Gerät die AC-Ausgangstaste, um die AC-Steckdosen zu aktivieren. Schließen Sie dann ein mit Wechselstrom betriebenes Gerät an die AC-Steckdose an.



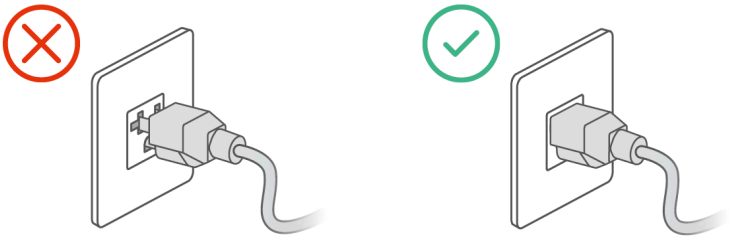
EcoFlow RIVER 260 Gen4 EcoFlow RIVER 520 Gen4

Hinweis

Die AC-Steckdosen werden automatisch deaktiviert, wenn sie eine gewisse Zeit nicht genutzt werden. Für eine dauerhafte Stromversorgung stellen Sie das AC-Zeitlimit in der EcoFlow App auf **Nie**. Prüfen Sie außerdem regelmäßig den Akkustand des Geräts.

Powerstation aufladen

Achten Sie beim Laden des Geräts darauf, dass beide Enden des Kabels fest eingesteckt sind.

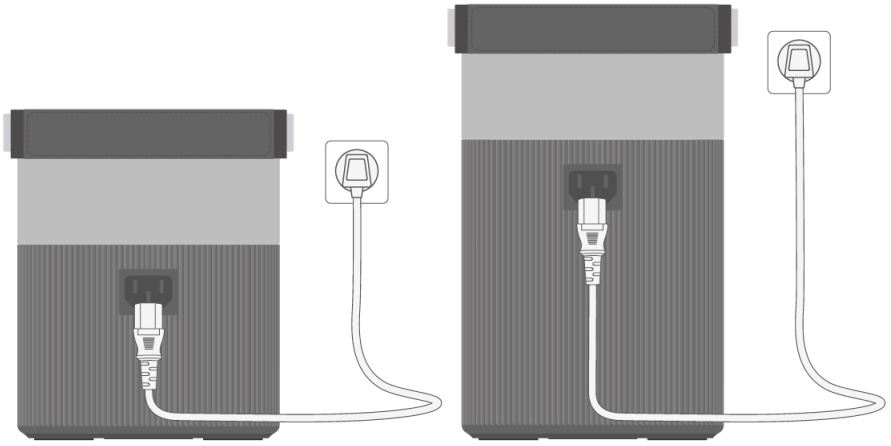


Hinweis

- Im Lieferumfang ist ein **EcoFlow AC-Ladekabel** enthalten. Weitere in dieser Anleitung genannte Kabel, z. B. andere Ladekabel und Adapterkabel, sind **separat erhältlich**.
- Die folgenden Abschnitte beschreiben die Verwendung der einzelnen Anschlüsse. Detaillierte Angaben zu jedem Anschluss, z. B. Nennleistungen, finden Sie im Abschnitt **Technische Daten**.

Über die AC-Eingangsbuchse

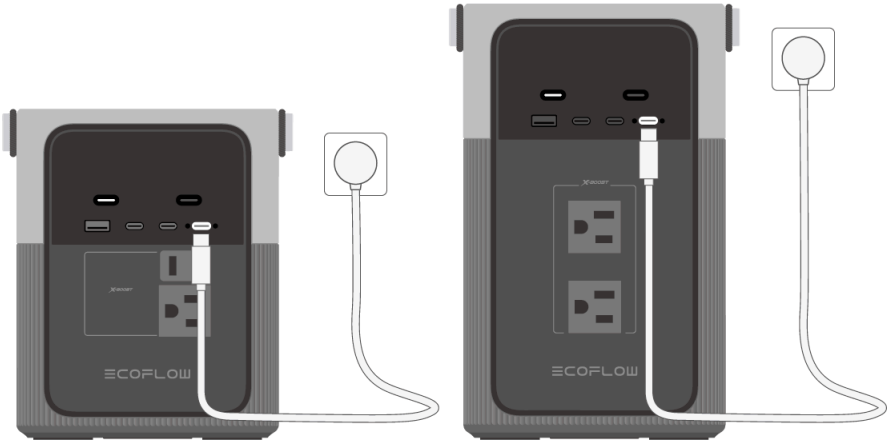
Sie können das Gerät laden, indem Sie die AC-Eingangsbuchse mit dem mitgelieferten EcoFlow AC-Ladekabel an eine Wandsteckdose anschließen.



EcoFlow RIVER 260 Gen4 EcoFlow RIVER 520 Gen4

Über den USB-C3-Anschluss

Der USB-C3-Anschluss dient auch als Eingang zum Laden des Geräts. Verbinden Sie den USB-C3-Anschluss dazu über ein geeignetes Ladekabel mit einer Wandsteckdose.



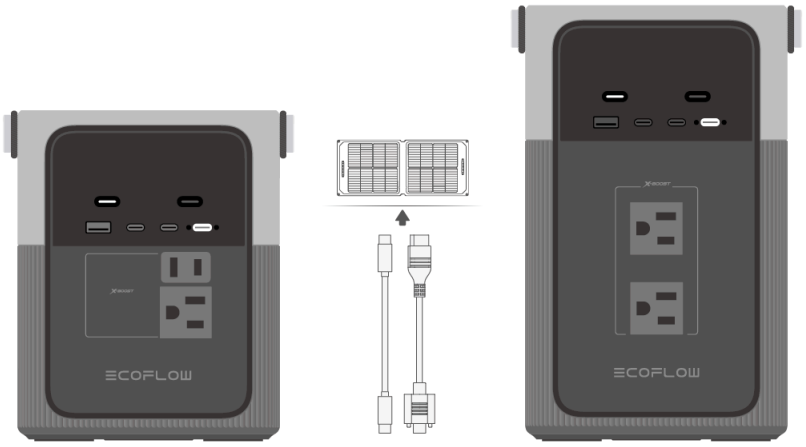
EcoFlow RIVER 260 Gen4 EcoFlow RIVER 520 Gen4

Neben dem Laden an der Steckdose unterstützt dieser Anschluss über Adapterkabel weitere Ladequellen, darunter Solarmodule und Fahrzeuge.

Über Solarmodule

Sie können das Gerät über den USB-C3-Anschluss mit einem Solarmodul laden. Wählen Sie das passende Kabel entsprechend dem Anschlusstyp Ihres Solarmoduls. Zwei Beispiele:

- Bei einem **EcoFlow 60W Lightweight Portable Solar Panel (Type-C)** mit USB-C-Anschluss verwenden Sie das **EcoFlow USB-C-auf-USB-C-Kabel**.
- Bei einem **EcoFlow 110W Lightweight Portable Solar Panel** mit XT60i-Anschluss verwenden Sie das **EcoFlow XT60-auf-USB-C-Ladekabel**.



EcoFlow RIVER 260 Gen4 EcoFlow RIVER 520 Gen4

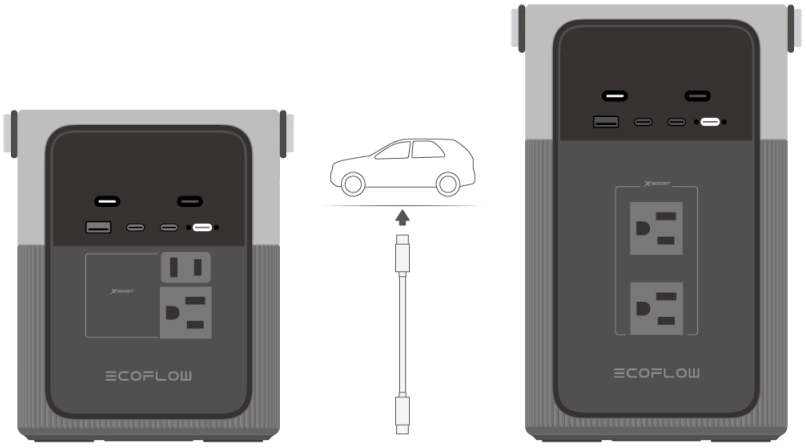
Weitere Informationen und Anweisungen zum Anschluss von Solarmodulen finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Solarmoduls.

Hinweis

- Diese Funktion wird nur vom USB-C3-Anschluss unterstützt.
- Die Ausgangsspannung des Solarmoduls muss zum Laden im Bereich von 11–28 V liegen. Die Spannung darf 28 V nicht überschreiten, da Überspannung das Gerät beschädigt.

Über das Fahrzeug

Sie können das Gerät über den USB-C3-Anschluss im Fahrzeug laden. Wählen Sie das passende Kabel entsprechend dem Anschlusstyp Ihres Fahrzeugs. Beispielsweise können Sie das Gerät mit einem USB-C-auf-USB-C-Kabel direkt an den USB-C-Anschluss des Fahrzeugs anschließen.



EcoFlow RIVER 260 Gen4 EcoFlow RIVER 520 Gen4

Hinweis

- Diese Funktion wird nur vom USB-C3-Anschluss unterstützt.
- Lassen Sie beim Laden den Motor des Fahrzeugs laufen, um die Fahrzeugbatterie nicht zu entladen.
- Das Laden im Fahrzeug kann länger dauern als das Laden an einer Wandsteckdose oder über Solarmodule, da der verfügbare Ausgangsstrom in der Regel geringer ist.

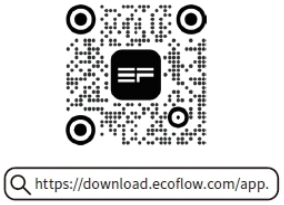
Intelligente Steuerung

EcoFlow App herunterladen

Mit der EcoFlow App können Sie bequem den Gerätestatus überwachen, mehrere Geräte verwalten, Geräte aus der Ferne steuern und Einstellungen an einem Ort anpassen.

So laden Sie die EcoFlow App herunter:

- QR-Code scannen.
- Im iOS App Store oder bei Google Play nach **EcoFlow** suchen.
- <https://download.ecoflow.com/app> aufrufen.





Gerät verbinden

Sie können das Gerät zur EcoFlow App hinzufügen, um es zu überwachen, zu verwalten und zu steuern. So fügen Sie das Gerät hinzu und richten die Verbindung ein:

1. Öffnen Sie die EcoFlow App und melden Sie sich an. Falls Sie noch kein Konto haben, erstellen Sie zuerst eines.
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche zum Hinzufügen eines Geräts.
3. Wählen Sie das Gerät aus der Liste der von Ihrem Smartphone erkannten Geräte aus und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

> **Hinweis**
>
> Das Gerät verbindet sich per Bluetooth mit der EcoFlow App. Stellen Sie sicher, dass Bluetooth auf Ihrem Smartphone aktiviert ist, bevor Sie das Gerät hinzufügen.

Wichtige App-Funktionen

Nachdem Sie das Gerät mit Ihrem EcoFlow Konto verbunden haben, stehen Ihnen u. a. folgende Funktionen zur Verfügung:

- **Gerätedaten anzeigen:** z. B. Akkuinformationen sowie Eingangs- und Ausgangsleistung jedes Anschlusses.
- **Erweiterte Funktionen nutzen:** z. B. Kühlschrank-Laufzeit-Boost und Notstrommodus.
- **Geräteeinstellungen anpassen:** z. B. Lade- und Entladegrenzen festlegen.



Weitere Funktionen und Einstellungen finden Sie in der EcoFlow App. Konfigurieren Sie das Gerät entsprechend Ihren Einsatzszenarien und persönlichen Vorlieben.

> **Hinweis**
>
> Die App-Funktionen werden regelmäßig aktualisiert. Die aktuellen Funktionen und Einstellungen entnehmen Sie bitte der App.

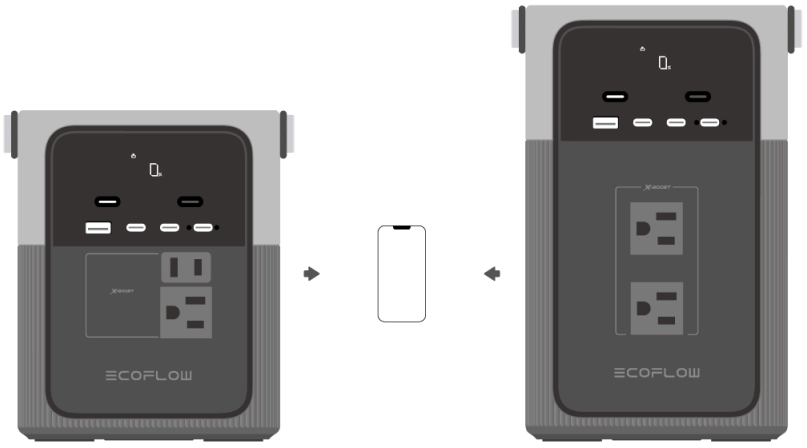
Erweiterte Funktionen

Stromversorgung nach Abschaltung bei niedrigem Akkustand

Das Gerät unterstützt den **Notstrommodus**. Ist diese Funktion aktiviert, lässt sich das Gerät auch bei einem Akkustand von 0 % noch einschalten. Eine kleine Reserve steht für den DC-Notbetrieb zur Verfügung.

So nutzen Sie diese Funktion:

1. Aktivieren Sie die Funktion in den Geräteeinstellungen der App.
2. Wenn sich das Gerät wegen niedrigen Akkustands abschaltet, halten Sie die Ein-/Aus-Taste länger als 3 Sekunden gedrückt. Das Gerät startet neu, auf dem Display blinkt kurz das Akkusymbol mit 0 % und erlischt dann. Sie können Ihre Geräte nun über die USB-A- oder USB-C-Anschlüsse mit einer kleinen Strommenge versorgen.



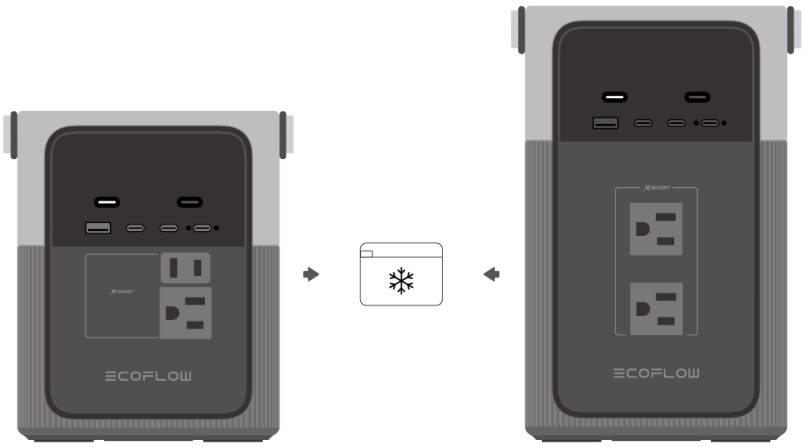
EcoFlow RIVER 260 Gen4 EcoFlow RIVER 520 Gen4

> **Warnung**
> Laden Sie das Gerät zum Schutz des Akkus **innerhalb von 7 Tagen nach Verwendung dieser Funktion** wieder auf, da es sonst dauerhaft beschädigt werden kann.

Kühlschranklaufzeit verlängern

Das Gerät unterstützt den **Kühlschrank-Laufzeit-Boost**. Diese Funktion senkt den Energieverbrauch und verlängert die Akkulaufzeit, indem sie die Leistungsabgabe anpasst. Sie ist derzeit für Kühlschränke, Gefriergeräte, Weinkühler und ähnliche Geräte optimiert.

Aktivieren Sie die Funktion in den Geräteeinstellungen der App.



EcoFlow RIVER 260 Gen4 EcoFlow RIVER 520 Gen4

Ausgangsleistung maximieren

Das Gerät unterstützt die Funktion **X-Boost**. X-Boost ist eine exklusive Technologie für EcoFlow Powerstations, mit der auch Geräte betrieben werden können, deren Leistungsbedarf über der Nennausgangsleistung der Powerstation liegt.

X-Boost ist standardmäßig aktiviert. Um dies zu ändern, deaktivieren Sie den X-Boost-Schalter in den Geräteeinstellungen der App. Die X-Boost-Leistungswerte entnehmen Sie der folgenden Tabelle:

Spannung	Nennleistung	X-Boost-Leistung
100 V~	300 W	410 W
120 V~ / 127 V~ / 220 V~ / 230 V~	300 W	600 W

Hinweis

- X-Boost eignet sich besonders für Heizgeräte wie Heizdecken, Wasserkocher und Wärmepumpen. Die Funktion unterstützt keine Geräte mit Spannungsschutz. Werden solche Geräte angeschlossen, funktionieren sie aufgrund der niedrigen Spannung möglicherweise nicht ordnungsgemäß.
- X-Boost ist nicht verfügbar, während das Gerät über eine **AC**-Stromquelle geladen wird.

Notstromversorgung

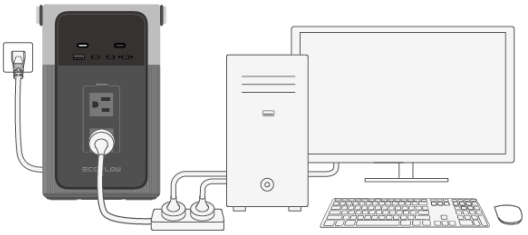
Bei einem Stromausfall schaltet das Gerät automatisch von Netzstrom auf Akkubetrieb um, sodass angeschlossene Geräte möglichst ohne Unterbrechung weiterlaufen.

So nutzen Sie diese Funktion:

1. Schließen Sie das Gerät an eine Wandsteckdose an.
2. Schließen Sie Ihren Verbraucher an das Gerät an. Bei einem Netzausfall schaltet das Gerät innerhalb von 10 ms automatisch auf Akkubetrieb um.



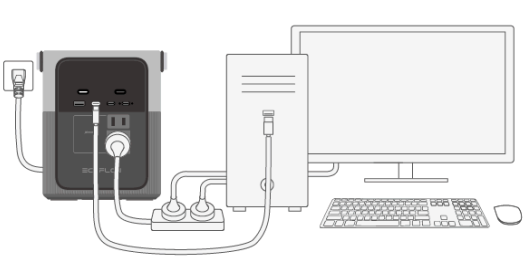
EcoFlow RIVER 260 Gen4



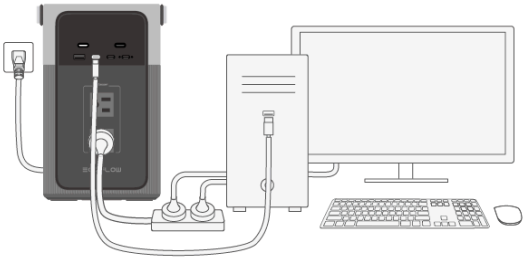
EcoFlow RIVER 520 Gen4

Wenn Sie zusätzlich die Software **EcoFlow Power Manager** installieren, stehen Ihnen in diesem Szenario weitere Funktionen zur Verfügung, zum Beispiel:

- **Status der Powerstation überwachen:** Sie können Betriebsdaten des Geräts (z. B. Akkustand und geschätzte verbleibende Ladezeit), die letzten Stromausfälle und mehr einsehen.
- **Daten vor dem Herunterfahren automatisch sichern:** Versorgt das Gerät einen Computer oder ein NAS und sinkt der Akkustand auf den eingestellten Wert, sichert Power Manager automatisch die Daten auf dem Computer bzw. NAS und fährt ihn herunter, um Datenverlust zu vermeiden.



EcoFlow RIVER 260 Gen4



EcoFlow RIVER 520 Gen4

In diesem Szenario muss der USB-C1-Anschluss des Geräts mit einem Computer verbunden werden. Informationen zur Verwendung der Software sowie das Installationspaket und die Bedienungsanleitung finden Sie im EcoFlow Download Center.

> **Hinweis**
>
> In diesem Szenario sollte das Gerät mehr Leistung aus dem Netz beziehen, als es an die angeschlossenen Verbraucher abgibt. Die überschüssige Leistung dient zum Laden und Erhalten des internen Akkus. Ist die Eingangsleistung zu gering, wird der Akku möglicherweise nicht richtig geladen und das Gerät kann nicht zuverlässig als Notstromquelle dienen.

Systemsicherheit erhöhen

Das Gerät verfügt über ein isoliertes Gehäuse und mehrere integrierte Schutzmechanismen, die unter den meisten Bedingungen einen sicheren Betrieb gewährleisten. Für zusätzlichen Schutz in feuchten Umgebungen oder bei möglichen elektrischen Gefährdungen empfiehlt sich die Verwendung eines Fehlerstromschutzschalters (FI-/RCD-Schutzschalter).

Lagerung und Pflege

Lagerung

- Lagern Sie das Gerät in einer trockenen, kühlen und gut belüfteten Umgebung bei einer Temperatur zwischen −10 °C und 45 °C (14 °F bis 113 °F). Der für die Akkugesundheit optimale Temperaturbereich liegt zwischen 20 °C und 30 °C (68 °F bis 86 °F).
- Stellen Sie das Gerät auf eine ebene, rutschfeste Fläche, damit es nicht herunterfallen kann.
- Halten Sie das Gerät fern von Wasser, Wärmequellen, starken Magnetfeldern, korrosiven Gasen sowie brennbaren oder explosiven Stoffen.
- Lagern oder lassen Sie das Gerät nicht in Fahrzeugen oder geschlossenen Räumen ohne ausreichende Luftzirkulation.
- Bei längerer Lagerung laden und entladen Sie das Gerät alle 3 Monate. Laden Sie den Akku vollständig auf und entladen Sie ihn dann auf etwa 60 %, um ihn in gutem Zustand zu halten.

Reinigung

- Schalten Sie das Gerät vor der Reinigung aus und trennen Sie alle Kabel.
- Wischen Sie die Oberfläche mit einem weichen, trockenen Tuch ab.
- Verwenden Sie kein Wasser, keine Lösungsmittel und keine chemischen Reinigungsmittel, die innere Bauteile oder Anschlüsse beschädigen könnten.
- Sprühen Sie keine Flüssigkeiten direkt auf das Gerät. Das Gerät hat die Schutzart IP20. Diese schützt lediglich vor dem Eindringen fester Fremdkörper mit einem Durchmesser von 12,5 mm oder mehr, jedoch nicht vor Wasser, Feuchtigkeit oder Spritzwasser.
- Zerlegen Sie das Gerät nicht, um innere Bauteile zu reinigen. Unsachgemäßes Vorgehen kann zum Erlöschen der Garantie führen und Sicherheitsrisiken verursachen.

Wartung

- Prüfen Sie Lüftungsöffnungen und Anschlüsse regelmäßig auf Staub oder Verschmutzungen und reinigen Sie das Gerät bei Bedarf.
- Vermeiden Sie häufige Tiefentladungen, da diese die Lebensdauer des Akkus verkürzen können.
- Stellen Sie sicher, dass alle Kabel und Stecker intakt und nicht ausgefranst oder beschädigt sind.
- Lagern und betreiben Sie das Gerät innerhalb der empfohlenen Temperatur- und Feuchtigkeitsbereiche.
- Zeigt das Gerät Auffälligkeiten wie ungewöhnliche Wärme, Gerüche oder Geräusche, stellen Sie die Nutzung sofort ein und wenden Sie sich an den Kundenservice.
- Öffnen oder zerlegen Sie das Gerät unter keinen Umständen. Wenden Sie sich im Servicefall an den EcoFlow Kundenservice.
- Achten Sie darauf, dass die Lüftungsöffnungen während des Betriebs frei bleiben, um eine Überhitzung zu vermeiden.

Sicherheits- und Zulassungsinformationen

Sicherheitssymbole auf dem Produkt

Vorsicht	Trennen Sie das Gerät vor Wartungsarbeiten von allen Spannungsquellen.
Anleitung lesen	Lesen Sie vor Installation, Betrieb und Wartung die Bedienungsanleitung und alle Sicherheitshinweise sorgfältig durch.
Vor Regen schützen	Die Transportverpackung ist vor Regen zu schützen und trocken zu halten.

Wichtige Sicherheitshinweise

> **HINWEISE ZUR VERMEIDUNG VON BRAND, STROMSCHLAG UND VERLETZUNGEN – WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE. BEWAHREN SIE DIESE HINWEISE AUF.**

Bei der Verwendung dieses Produkts sind stets grundlegende Vorsichtsmaßnahmen zu beachten, einschließlich der folgenden Anweisungen.

Umgebung

1. Verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen wie offenem Feuer oder Heizöfen. Feuer oder Temperaturen über 130 °C können eine Explosion verursachen.
2. Bringen Sie den Akku nicht in eine Umgebung mit niedrigem Luftdruck, da dies zum Austreten brennbarer Flüssigkeiten oder Gase oder sogar zu einer Explosion führen kann.
3. Lassen Sie das Produkt nicht nass werden und tauchen Sie es nicht in Flüssigkeiten. Schützen Sie es bei Verwendung in feuchten Umgebungen, z. B. bei Regen oder in Wassernähe, mit einer wasserdichten Hülle.
4. Verwenden und lagern Sie das Produkt nur innerhalb des in den technischen Daten angegebenen Temperaturbereichs. Extrem hohe oder niedrige Temperaturen können das Produkt beschädigen, die Leistung verringern oder Sicherheitsrisiken verursachen.

Betrieb

5. Halten Sie das Produkt von Kindern und Haustieren fern. Wird das Produkt in der Nähe von Kindern verwendet, sind diese sorgfältig zu beaufsichtigen.
6. Halten Sie das Produkt fern von Dämpfen, Rauch, Dampf und Staub.
7. Ziehen Sie zum Trennen am Stecker und nicht am Kabel, um Beschädigungen von Stecker und Kabel zu vermeiden.
8. Durchstechen Sie das Produkt nicht mit spitzen Gegenständen.
9. Stecken Sie keine Finger oder Hände in das Produkt.
10. Führen Sie keine Drähte oder anderen Metallgegenstände in das Produkt ein, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
11. Blockieren oder behindern Sie während des Betriebs nicht das Kühlsystem des Produkts.
12. Betreiben Sie das Produkt nicht mit beschädigtem Kabel oder Stecker oder beschädigtem Ausgangskabel.
13. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Produkt.
14. Stellen Sie das Produkt auf eine stabile, ebene Fläche, damit es nicht herunterfallen oder umkippen und dabei beschädigt werden oder Personen verletzen kann.

15. Der Stecker des mitgelieferten Ladekabels dient als Trennvorrichtung. Die Wandsteckdose muss leicht zugänglich und ordnungsgemäß geerdet sein.
16. Dieses Produkt ist ausschließlich für den Innenbereich bestimmt. Die Verwendung im Freien ist unter allen Umständen untersagt.
17. Das Typenschild befindet sich an der Unterseite des Produkts.
18. Die über dieses Produkt betriebenen elektrischen Geräte müssen die jeweiligen lokalen Zertifizierungsanforderungen erfüllen. An USB-C-Anschlüsse mit mehr als 100 W dürfen nur Geräte mit feuerfestem Gehäuse angeschlossen werden.
19. **WARNUNG – ERDUNGSHINWEISE:** Dieses Produkt muss geerdet werden. Bei einer Fehlfunktion oder einem Defekt bietet die Erdung dem elektrischen Strom einen Weg des geringsten Widerstands und verringert so das Risiko eines Stromschlags. Zu Ihrer Sicherheit liefert EcoFlow ein Netzkabel mit Schutzleiter und Schutzkontaktstecker. Der Stecker muss in eine Steckdose gesteckt werden, die gemäß allen örtlichen Vorschriften ordnungsgemäß installiert und geerdet ist.
20. **WARNUNG:** Ein falscher Anschluss des Schutzleiters kann zu einem Stromschlag führen. Wenden Sie sich in folgenden Fällen an eine qualifizierte Elektrofachkraft, anstatt den mitgelieferten Stecker zu verändern: (1) Sie sind sich nicht sicher, ob das Produkt ordnungsgemäß geerdet ist; (2) der mitgelieferte Stecker passt nicht in die Steckdose.
21. **STROMSCHLAGGEFAHR:** Verwenden Sie dieses Produkt niemals zum Betrieb von Werkzeugen, mit denen in spannungsführende Teile, Leitungen oder Materialien, die solche enthalten könnten (z. B. Gebäudewände), geschnitten oder eingegriffen wird.
22. **VERWENDUNG IN WERKSTÄTTEN:** Bei Verwendung in einer Werkstatt, z. B. einer Kfz-Werkstatt oder einem anderen Reparaturbetrieb, darf das Produkt nicht auf den Boden oder weniger als 457 mm (18 Zoll) über dem Boden aufgestellt werden.
23. Verwenden Sie keinen beschädigten oder veränderten Akku bzw. kein beschädigtes oder verändertes Gerät. Beschädigte oder veränderte Akkus können sich unvorhersehbar verhalten und Brand, Explosion oder Verletzungen verursachen.

Wartung und Service

24. Lassen Sie Wartungsarbeiten nur von qualifiziertem Fachpersonal und ausschließlich mit identischen Ersatzteilen durchführen. So bleibt die Sicherheit des Produkts erhalten.
25. Zerlegen, reparieren oder verändern Sie das Produkt nicht selbst. Wenden Sie sich für Reparaturen an den EcoFlow Kundenservice.
26. Ist das Kabel dieses Produkts beschädigt, muss es zur Vermeidung von Gefahren vom Hersteller, seinem Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden.
27. Trennen Sie das Produkt vor allen Service- oder Wartungsarbeiten stets von allen externen Stromquellen.
28. Dieses Produkt darf nicht in Fahrzeugen gelagert oder zurückgelassen werden.
29. Verwenden Sie keine nicht autorisierten oder nicht empfohlenen Komponenten oder Zubehörteile. Wenden Sie sich für Ersatzteile an EcoFlow.
30. **VORSICHT:** Explosionsgefahr, wenn der Akku durch einen falschen Typ ersetzt wird.

Im Notfall

31. Unter missbräuchlichen Bedingungen kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten; vermeiden Sie jeden Kontakt. Bei versehentlichem Kontakt die betroffene Stelle mit Wasser abspülen. Gelangt Flüssigkeit in die Augen, suchen Sie sofort einen Arzt auf. Austretende Akkuflüssigkeit kann Reizungen oder Verätzungen verursachen.
32. Fällt das Produkt ins Wasser oder wird es untergetaucht, bringen Sie es an einen sicheren, trockenen und gut belüfteten Ort und halten Sie Abstand, bis es vollständig getrocknet ist. Verwenden Sie das Produkt

nicht weiter.

33. Gerät das Produkt in Brand, verwenden Sie geeignete Löschmittel wie Wasser oder Wassernebel, Sand, Löschdecken, Pulverlöscher oder CO_2-Löscher.
34. Ist das Produkt umgekippt und stark beschädigt, ziehen Sie isolierende Handschuhe an, bevor Sie es ausschalten, und bringen Sie es dann an einen offenen Ort fern von brennbaren Materialien und Personen.

Recycling und Entsorgung

35. Das Produkt enthält Akkus. Entsorgen Sie das Produkt gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften für die Entsorgung und das Recycling von Batterien.
36. Entsorgen Sie dieses Produkt nicht über den Hausmüll, um Umweltverschmutzung und Sicherheitsrisiken zu vermeiden. Werfen Sie den Akku nicht ins Feuer oder in einen heißen Ofen. Zerdrücken oder zerschneiden Sie den Akku nicht mechanisch, da dies eine Explosion verursachen kann.

Anhang

Technische Daten

EcoFlow RIVER 260 Gen4 / EcoFlow RIVER 260 Gen4 S

Allgemein	
Produktname	EcoFlow RIVER 260 Gen4 Tragbare Powerstation EcoFlow RIVER 260 Gen4 S Tragbare Powerstation
Modell	RIVER 260 Gen4: EF-RV-260-G4 RIVER 260 Gen4 S: EF-RV-260S-G4
Nennkapazität	256 Wh, 12,8 V DC, 20 Ah
Nettogewicht	ca. 3,0 kg (6,6 lb)
Abmessungen	139 × 177 × 175 mm (5,47 × 6,97 × 6,89 Zoll)
Zellchemie	LFP (LiFePO4)
Ausgang	
AC-Ausgangsspannung/-frequenz (nur Entladung)	AU/CH/EU/INT/UK/ZA: 230 V~, 50 Hz; CN: 220 V~, 50 Hz; KR: 220 V~, 60 Hz; US: 120 V~, 60 Hz; BR: 127 V~ (Niederspannung), 220 V~ (Hochspannung), 60 Hz
AC-Ausgangsleistung (nur Entladung)	RIVER 260 Gen4: 300 W gesamt RIVER 260 Gen4 S: 330 W gesamt
AC-Ausgangsspannung/-frequenz (Bypass-Modus)	AU/CH/CN/EU/INT/KR/UK/ZA: 220–240 V~, 50/60 Hz; US: 100–120 V~, 50/60 Hz; BR: 100–127 V~ (Niederspannung), 220–240 V~ (Hochspannung), 50/60 Hz
AC-Ausgangsleistung (Bypass-Modus)	RIVER 260 Gen4: 300 W gesamt RIVER 260 Gen4 S: 330 W gesamt
USB-A-Anschluss	5–12 V ⎓ 3 A, max. 36 W (typische Spannungswerte: 5 V/9 V/12 V)
USB-C1-Anschluss	5/9/12/15 V ⎓ 3 A, 20 V ⎓ 3,25 A, max. 65 W, HID
USB-C2-Anschluss	5/9/12/15 V ⎓ 3 A, 20 V ⎓ 3,25 A, max. 65 W
USB-C3-Anschluss	5/9/12/15 V ⎓ 3 A, 20/28 V ⎓ 5 A, max. 140 W
Kfz-Ausgang	12,6 V ⎓ 10 A, max. 126 W (über EcoFlow USB-C-auf-12-V-Kfz-Steckdosenadapter, optional)
Gesamtausgang	RIVER 260 Gen4: max. 505 W (AC 300 W + USB-C3 140 W + USB-C1/USB-C2/USB-A 65 W) RIVER 260 Gen4 S: max. 535 W (AC 330 W + USB-C3 140 W + USB-C1/USB-C2/USB-A 65 W)
Eingang	

AC-Anschluss	CN/EU/ZA/UK/AU/KR/CH/INT: 220–240 V~, max. 10 A, 50/60 Hz; US: 100–120 V~, max. 10 A, 50/60 Hz; BR: 100–127 V~ (Niederspannung), 220–240 V~ (Hochspannung), max. 10 A, 50/60 Hz
USB-C3-Anschluss	5/9/12/15 V ⎓ 3 A, 20/28 V ⎓ 5 A, max. 140 W
Solar-/DC-Eingang	11–28 V ⎓ 5 A, max. 140 W (über EcoFlow XT60-auf-USB-C-Ladekabel, optional, nur USB-C3)
Sonstiges	
Temperatur	Laden: 0 °C–45 °C (32 °F–113 °F) Entladen/Lagerung: −10 °C–45 °C (14 °F–113 °F)
Umgebung	Betriebshöhe ≤ 2000 m Überspannungskategorie II

Zur besseren Lesbarkeit werden EcoFlow RIVER 260 Gen4 und EcoFlow RIVER 260 Gen4 S in der obigen Tabelle als RIVER 260 Gen4 bzw. RIVER 260 Gen4 S abgekürzt.

EcoFlow RIVER 520 Gen4

Allgemein	
Produktname	EcoFlow RIVER 520 Gen4 Tragbare Powerstation
Modell	EF-RV-520-G4
Nennkapazität	512 Wh, 25,6 V DC, 20 Ah
Nettogewicht	ca. 4,6 kg (10,1 lb)
Abmessungen	139 × 177 × 229 mm (5,47 × 6,97 × 9,02 Zoll)
Zellchemie	LFP (LiFePO4)
Ausgang	
AC-Ausgangsspannung/-frequenz (nur Entladung)	AU/CH/EU/INT/UK/ZA: 230 V~, 50 Hz; CN: 220 V~, 50 Hz; KR: 220 V~, 60 Hz; US: 120 V~, 60 Hz; BR: 127 V~ (Niederspannung), 220 V~ (Hochspannung), 60 Hz
AC-Ausgangsleistung (nur Entladung)	500 W gesamt
AC-Ausgangsspannung/-frequenz (Bypass-Modus)	AU/CH/CN/EU/INT/KR/UK/ZA: 220–240 V~, 50/60 Hz; US: 100–120 V~, 50/60 Hz; BR: 100–127 V~ (Niederspannung), 220–240 V~ (Hochspannung), 50/60 Hz
AC-Ausgangsleistung (Bypass-Modus)	500 W gesamt
USB-A-Anschluss	5–12 V ⎓ 3 A, max. 36 W (typische Spannungswerte: 5 V/9 V/12 V)
USB-C1-Anschluss	5/9/12/15 V ⎓ 3 A, 20 V ⎓ 3,25 A, max. 65 W, HID
USB-C2-Anschluss	5/9/12/15 V ⎓ 3 A, 20 V ⎓ 5 A, max. 100 W
USB-C3-Anschluss	5/9/12/15 V ⎓ 3 A, 20/28 V ⎓ 5 A, max. 140 W

Kfz-Ausgang	12,6 V ⎓ 10 A, max. 126 W (über EcoFlow USB-C-auf-12-V-Kfz-Steckdosenadapter, optional)
Gesamtausgang	max. 740 W (AC 500 W + USB-C3 140 W + USB-C1/USB-C2/USB-A 100 W)
Eingang	
AC-Anschluss	CN/EU/ZA/UK/AU/KR/CH/INT: 220–240 V~, max. 10 A, 50/60 Hz; US: 100–120 V~, max. 10 A, 50/60 Hz; BR: 100–127 V~ (Niederspannung), 220–240 V~ (Hochspannung), max. 10 A, 50/60 Hz
USB-C3-Anschluss	5/9/12/15 V ⎓ 3 A, 20/28 V ⎓ 5 A, max. 140 W
Solar-/DC-Eingang	11–28 V ⎓ 5 A, max. 140 W (über EcoFlow XT60-auf-USB-C-Ladekabel, optional, nur USB-C3)
Sonstiges	
Temperatur	Laden: 0 °C–45 °C (32 °F–113 °F) Entladen/Lagerung: −10 °C–45 °C (14 °F–113 °F)
Umgebung	Betriebshöhe ≤ 2000 m Überspannungskategorie II

Zubehör

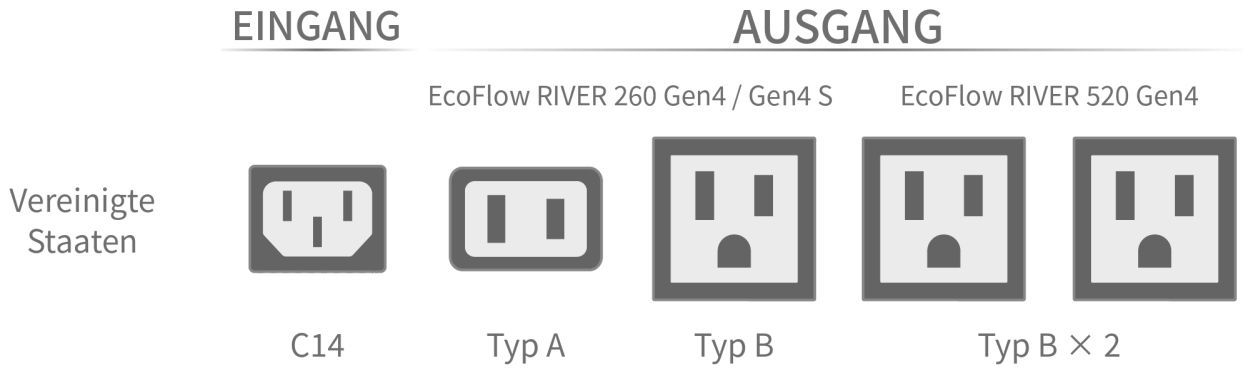
Nicht im Lieferumfang enthaltenes Zubehör, das in dieser Anleitung erwähnt wird, können Sie bei Bedarf im offiziellen EcoFlow Onlineshop erwerben.

Kabel

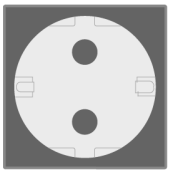
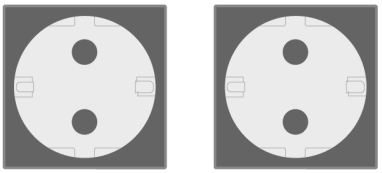
> **Hinweis**
> Early-Bird-Kunden erhalten als zeitlich begrenzte Zugabe einen EcoFlow USB-C-auf-12-V-Kfz-Steckdosenadapter im Lieferumfang.

Steckdosentypen nach Version

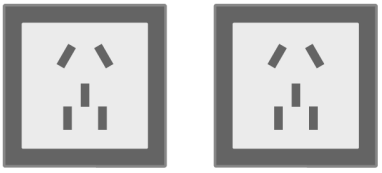
Die folgende Übersicht zeigt die AC-Steckdosentypen der verschiedenen Produktversionen.



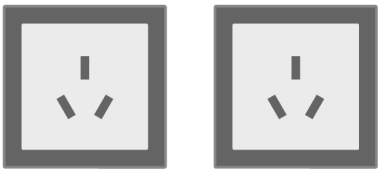
Europäische Union / Südkorea

EINGANG	AUSGANG	
	EcoFlow RIVER 260 Gen4 / Gen4 S	EcoFlow RIVER 520 Gen4
		
C14	Typ F	Typ F × 2

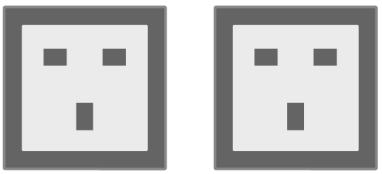
China

EINGANG	AUSGANG	
	EcoFlow RIVER 260 Gen4 / Gen4 S	EcoFlow RIVER 520 Gen4
		
C14	Typ A & Typ I	(Typ A & Typ I) × 2

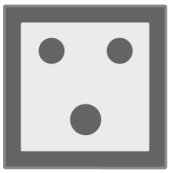
Australien / Argentinien

EINGANG	AUSGANG	
	EcoFlow RIVER 260 Gen4 / Gen4 S	EcoFlow RIVER 520 Gen4
		
C14	Typ I	Typ I × 2

Vereinigtes Königreich

EINGANG	AUSGANG	
	EcoFlow RIVER 260 Gen4 / Gen4 S	EcoFlow RIVER 520 Gen4
		
C14	Typ G	Typ G × 2

Südafrika

EINGANG	AUSGANG	
	EcoFlow RIVER 260 Gen4 / Gen4 S	EcoFlow RIVER 520 Gen4
		 
C14	Typ M	Typ M Typ N

Schweiz

EINGANG	AUSGANG	
	EcoFlow RIVER 260 Gen4 / Gen4 S	EcoFlow RIVER 520 Gen4
		 
C14	Typ J	Typ J × 2

Brasilien

EINGANG	AUSGANG	
	EcoFlow RIVER 260 Gen4 / Gen4 S	EcoFlow RIVER 520 Gen4
		 
C14	Typ N	Typ N × 2

International

EINGANG	AUSGANG	
	EcoFlow RIVER 260 Gen4 / Gen4 S	EcoFlow RIVER 520 Gen4
		 
C14	INT	INT × 2