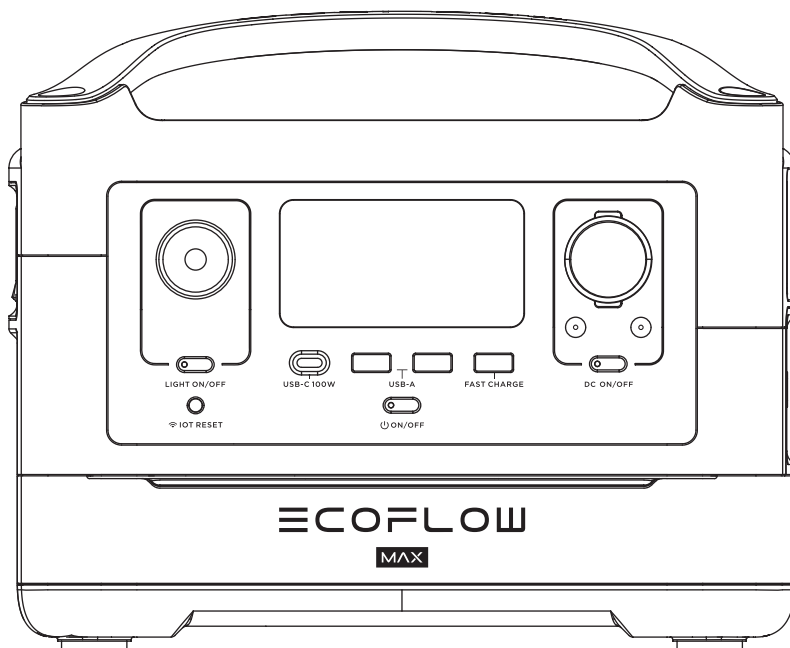


ECOFLOW

Benutzerhandbuch

EcoFlow RIVER



WARNUNG

1. Halten Sie den EcoFlow RIVER 600 MAX (im Folgenden als RIVER MAX bezeichnet) und das Zubehör trocken. Setzen Sie das Produkt und das Zubehör NICHT starker Hitze aus.
2. Zerlegen, stechen, schockieren, beschädigen oder verbrennen Sie das Produkt NIEMALS.
3. Recyceln und entsorgen Sie RIVER MAX gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften.
4. Achten Sie beim Umgang mit dem RIVER MAX auf die Sicherheit.
5. Menschen mit Behinderungen oder Kinder sollten das Produkt nur unter dem Schutz einer Aufsichtsperson verwenden.

Kontaktieren Sie uns:

www.ecoflow.com

Fachwortverzeichnis

Die folgenden Begriffe werden in diesem Dokument verwendet, um verschiedene Ebenen potenzieller Schäden anzugeben, welche auf unsachgemäßen Betrieb zurückzuführen wären.

BEACHTEN

Wenn die Anweisungen nicht richtig befolgt werden, kann dies zu Sachschäden und schweren physischen Schäden führen.

VORSICHT

Wenn die Anweisungen nicht richtig befolgt werden, kann dies zu Sachschäden und schweren physischen Schäden führen.

WARNUNG

Wenn die Anweisungen nicht ordnungsgemäß befolgt werden, können sie zu Sachschäden, schweren Unfällen und schweren Verletzungen führen.

WARNUNG

Lesen Sie vor dem Betrieb das **GESAMTE** Benutzerhandbuch, um sich mit den Funktionen dieses Produkts vertraut zu machen. Wenn das Produkt nicht ordnungsgemäß betrieben wird, kann dies zu Schäden am Produkt oder am persönlichen Eigentum führen und schwere Verletzungen verursachen. EcoFlow übernimmt keine rechtliche Verantwortung. Verwenden Sie das Produkt **NICHT** mit inkompatiblen Komponenten oder verändern Sie es in keiner Weise, ohne die Anweisungen von EcoFlow zu befolgen. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen führt zum Erlöschen des Kundendienstes von EcoFlow und zum Erlöschen der Produktgarantie. Diese Sicherheitsrichtlinien enthalten Anweisungen für Sicherheit, Betrieb und Wartung. Es ist wichtig, alle Anweisungen und Warnungen in der Bedienungsanleitung zu lesen und zu befolgen, bevor Sie das Produkt aufgestellt, eingerichtet oder verwendet wird.

Richtlinien zur Produktsicherheit

WARNUNG

Unsachgemäße Verwendung kann zu Feuer, Sachschäden oder Verletzungen führen. Stellen Sie sicher, dass Sie das Produkt gemäß den folgenden Sicherheitsregeln und -richtlinien verwenden.

Anwendung:

1. Setzen Sie das Produkt **KEINEN** Flüssigkeiten aus. Tauchen Sie das Produkt nicht in Wasser. Stellen sie das Produkt nicht im Regen oder in der Nähe einer Feuchtigkeitsquelle auf. Feuchtigkeit im Gerät kann Kurzschlüsse, Komponentenausfälle, Brände oder sogar eine Explosion verursachen.
2. Verwenden Sie niemals Teile, die nicht von EcoFlow stammen. Besuchen Sie <http://www.EcoFlow.com>, um neue Teile zu kaufen. EcoFlow übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch die Verwendung von Teilen entstehen, die nicht von EcoFlow stammen.
3. Installieren oder entfernen Sie niemals andere Module aus dem RIVER MAX, wenn dieser eingeschaltet ist. Schließen Sie andere Module **NICHT** an oder ab, wenn das Produkt eingeschaltet ist, da sonst die Stromschnittstelle beschädigt werden kann.
4. Das Produkt darf nur bei Temperaturen zwischen -20 °C und $+60\text{ °C}$ verwendet werden. Die Verwendung des Produkts in Umgebungen über 60 °C kann zu Bränden oder Explosionen führen. Die Verwendung des Produkts unter -20 °C beeinträchtigt die Leistung des Produkts erheblich. Lassen Sie das Produkt vor der Verwendung auf eine normale Betriebstemperatur zurückkehren.
5. Verwenden Sie die Akkus **NICHT** in stark elektrostatischen oder elektromagnetischen Umgebungen. Andernfalls kann die Akkusteuerplatine fehlerhaft funktionieren und während des Gebrauchs zu einem schweren Unfall führen.
6. Zerlegen oder stechen Sie niemals in das Produkt in irgendeiner Weise. Andernfalls kann es auslaufen, sich entzünden oder explodieren.
7. Verwenden Sie das Produkt **NICHT**, wenn es in einen Unfall oder einen schweren Sturz verwickelt war.

8. Wenn das Produkt während des Gebrauchs ins Wasser fällt, nehmen Sie es sofort heraus und stellen es an einem sicheren und freien Ort auf. Halten Sie einen Sicherheitsabstand ein, bis es vollständig getrocknet ist. Verwenden Sie es in keinem Fall erneut und entsorgen Sie es ordnungsgemäß, wie im Abschnitt Akkuent-sorgung unten beschrieben. Wenn das Produkt Feuer fängt, wird empfohlen, Feuerlöschgeräte in der folgenden Reihenfolge zu verwenden: Wasser oder Wasserdampf, Sand, Feuerlöschdecke, Trockenpulver-Feuerlöscher und Kohlendioxid-Feuerlöscher.
9. Stellen Sie das Gerät NICHT in eine Mikrowelle oder in einen Druckbehälter.
10. Lassen Sie KEINE Stifte, Drähte oder andere Metallteile in das Gerätegehäuse, die Steckdosen oder die Bedi-enelemente eindringen. Metallteile können das Produkt kurzschließen.
11. Vermeiden Sie Zusammenstöße. Stellen Sie KEINE schweren Gegenstände auf das Gerät.
12. Wenn sich Schmutz auf einem Stecker oder einer Buchsenoberfläche befindet, reinigen Sie diese mit einem trockenen Tuch. Andernfalls führt dies zu Abrieb und Energieverlust oder zur Unfähigkeit, das Gerät aufzuladen.

Produkt aufladen:

1. Verwenden Sie immer von EcoFlow zugelassene Ladekabel. EcoFlow übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch die Verwendung von Nicht-EcoFlow-Ladekabeln verursacht werden.
2. Stellen Sie das Produkt beim Laden auf dem Boden ab, ohne dass sich dabei brennbare oder entzündliche Materialien in der Umgebung befinden. Lassen Sie das Gerät während des Ladevorgangs niemals unbeauf-sichtigt, um Unfälle zu vermeiden.
3. Laden Sie das Gerät NICHT sofort nach einer langen, schweren Belastung auf, da die Gerätetemperatur möglicherweise zu hoch ist. Laden Sie das Gerät NICHT auf, bis es wieder auf Raumtemperatur abgekühlt ist. Das Gerät kann möglicherweise nicht aufgeladen werden, wenn es sich außerhalb dieses Temperaturbereichs befindet: 0 bis 40 ° C. Der ideale Ladetemperaturbereich liegt zwischen 22 ° C und 28 ° C.

Produktlagerung und -transport:

1. Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Wenn ein Kind versehentlich Teile ver-schluckt, suchen Sie bitte umgehend einen Arzt auf.
2. Wenn eine Warnung bei niedrigem Akkustand angezeigt wird, laden Sie den Akku auf, bevor Sie ihn aufbe-wahren. Andernfalls kann der Akku bei längerer Lagerung beschädigt werden. Die im Produkt enthaltenen Akkus wechseln in den Ruhezustand, wenn sie längere Zeit leer sind und gelagert werden. Durch Aufladen des Produkts kann der Akku aus dem Ruhezustand geholt werden.
3. Stellen Sie das Produkt NICHT in der Nähe einer Wärmequelle auf. Zum Beispiel: Ein Auto in direktem Son-nenlicht, eine Feuerquelle oder ein Heizofen.
4. Lagern Sie das Produkt in trockenen Umgebungen. Bitte halten Sie das Gerät von Wasser fern.
5. Stellen Sie sicher, dass während der Lagerung keine kleinen Metallgegenstände auf oder um das Produkt fallen können.
6. Versenden Sie niemals ein Produkt mit einem Akkustand der über 30% liegt.

Produktakkuent-sorgung:

1. Entsorgen Sie das Produkt erst nach vollständiger Entladung in speziellen Recyclingboxen oder dem Wert-stoffhof. Akkus bestehen aus gefährlichen Chemikalien. Bitte halten Sie sich an die örtlichen Vorschriften zur Entsorgung und zum Recycling von Akkus.
2. Entsorgen Sie das Produkt sofort, wenn es nach Überentladung nicht mehr eingeschaltet werden kann.

Reisehinweis:

Aufgrund von Flugbestimmungen ist es verboten, Lithiumakkus in Flugzeugen über einer bestimmten Kapazität zu transportieren. Bitte überprüfen Sie die örtlichen Luftfahrtgesetze, -bestimmungen und -richtlinien. Nehmen Sie dieses Produkt nicht auf Flüge mit.

RIVER MAX Gebrauchs- und Sicherheitshandbuch

HINWEIS

Um RIVER MAX ein- oder auszuschalten, müssen Sie den Ein- / Ausschalter des Systems drücken und gedrückt halten. Um die Netzsteckdoseausgänge zu aktivieren, müssen Sie nach dem Einschalten des RIVER MAXs die Netzta-STE DRÜCKEN und GEDRÜCKT halten. Die AC-Netzta-STE können Sie verwenden, um Strom zu sparen. Befolgen Sie diese Schritte für Schritt Einführung, um die Schaltflächen, die Anzeige weitere Be-standteile des RIVER MAXs zu verstehen.

Bitte laden Sie RIVER MAX vollständig auf (100%), bevor Sie es verwenden.

FCC-Erklärung:

Dieses Gerät erfüllt die Bedingungen von Abschnitt 15 der Vorschriften der FCC. Der Betrieb unterliegt folgenden zwei Bedingungen:

(1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen

(2) Dieses Gerät muss sämtliche empfangenen Störungen, einschließlich solchen, die einen unerwünschten Betrieb auslösen könnten, tolerieren können.

WARNUNG

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts führen.

HINWEIS

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte wurden festgelegt, um wirksamen Schutz gegen schädliche Störungen in einer Hausinstallation und in Wohngebieten zu gewährleisten. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und strahlt Funkfrequenzenergie aus und kann, wenn es nicht gemäß den Anweisungen installiert und verwendet wird, Störungen der Funkkommunikation verursachen. Es besteht jedoch keine Garantie, dass bei einer bestimmten Montage keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät für den Radio- oder Fernsehempfang schädliche Interferenzen verursacht, die durch Ein- und Ausschalten des Geräts festgestellt werden können, empfehlen wir dem Nutzer, die Interferenzen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:

1. Richten Sie die Empfangsantenne aus oder stellen Sie sie an einem anderen Ort auf.
2. Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
3. Schließen Sie das Gerät an einer anderen Netzsteckdose an, welche sich nicht auf dem gleichen Stromkreis des Empfängers befindet.
4. Für fachmännische Unterstützung setzen Sie sich bitte mit dem Händler oder einem erfahrenen Radio- und Fernsehtechniker in Verbindung.

FCC-Strahlenbelastungserklärung:

Dieses Gerät entspricht den Grenzwerten für FCC-Strahlenbelastung, die für eine unkontrollierte Umgebung gelten. Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen der Strahlungsquelle und Ihrem Körper installiert und betrieben werden.

INHALTSVERZEICHNIS

EcoFlow App Hinweise	1
Merkmale des RIVER MAX	2
Umgebungslicht	3
Einführung in die Benutzeroberfläche	4
Schutz- und Fehlerinformationen	5
Anschluss für Solarpanels	8
Einstiegs-USV	9
AC X-Boost Mode	10
Technische Daten	11
Aufladen des RIVER MAX	12
FAQ	13
Lieferumfang	14

EcoFlow App Hinweise

1. EcoFlow App Herunterladen Anleitung

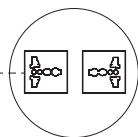
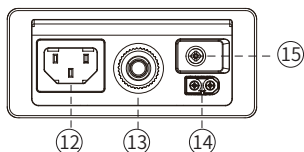
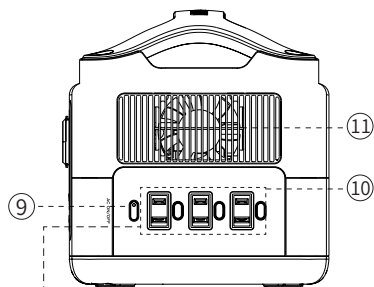
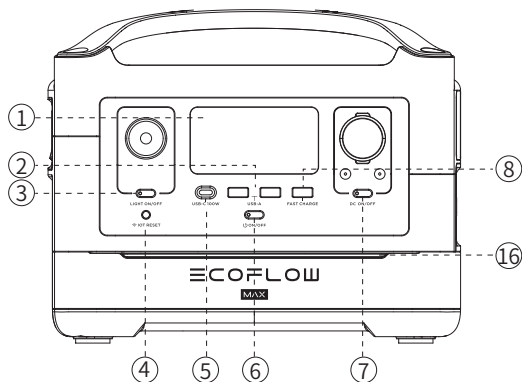
- Suchen Sie im Google Play Store oder App Store nach „EcoFlow“, um die App herunterzuladen.
- Sie können diesen QR-Code auch mit Ihrem Telefon scannen oder den Download-Link in Ihrem Browser eingeben:

<https://ecoflow.com/pages/ecoflow-app>

2. Für weitere Informationen folgen Sie bitte den Anweisungen in der App oder auf unserer offiziellen Website www.Ecoflow.com.



Funktionen des RIVER MAX



220-240 V dedizierte Wechselstromsteckdosen *

* EcoFlow hat den örtlichen Gegebenheiten und Vorschriften der verschiedenen Länder entsprechende Steckdosen in das Gerät integriert.

1. LCD Bildschirm
2. USB-A-Ausgangsanschlüsse
3. LED-Beleuchtung Ein-/Aus-Taste
4. IOT-Reset-Taste
(DRÜCKEN & HALTEN Sie 3 Sekunden lang, um das Wi-Fi zurückzusetzen.)
5. USB-C 100W Ausgangsanschluss
6. Netztaste und LCD-Bildschirm
7. DC-Ausgang Ein-/Aus-Taste (Autoausgang, 2 DC 5521-Ausgangsanschlüsse) und DC-Ausgangsanzeige
8. Schnelllade-USB-A-Ausgangsanschluss
9. AC-Netzschalter (DRÜCKEN, um das Produkt ein- und auszuschalten) AC-Ausgangsanzeige
10. 2 Wechselstromsteckdosen (220-240V Version; 100-120 V Version 3 Steckdosen)
11. Lüfter
12. X-Stream-Ladeeingangsanschluss
13. Überlastschutzschalter
14. Solar-/Autoladeeingangsbuchse
15. Stromerdungsschraube

* Umgebungslicht

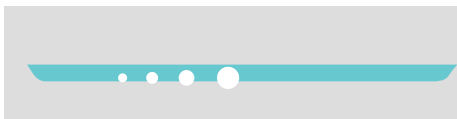
1. Statussignale



Einschalten: Das blaue Licht bewegt sich von der Mitte zu den Seiten des Bedienfelds.

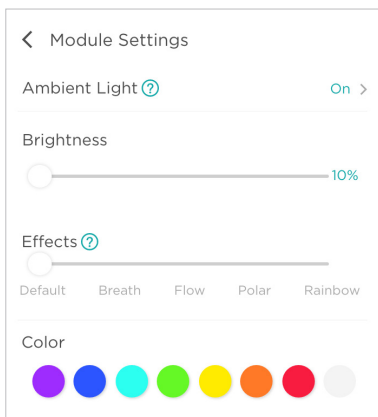


Ausschalten: Das blaue Licht bewegt sich von den Seiten zur Mitte des Bedienfelds.



Aufladen: Das blaue Licht bewegt sich wiederholt von links nach rechts auf dem Bedienfeld.

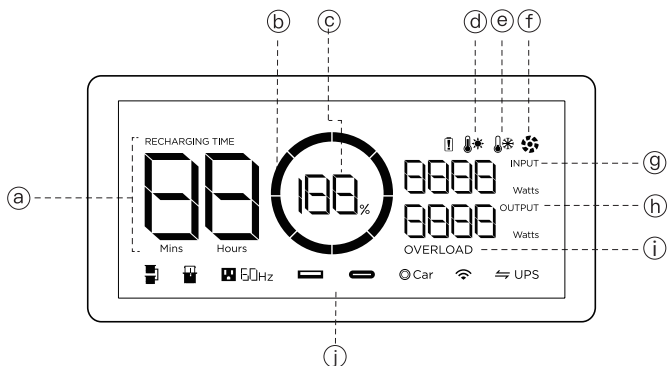
2. Umgebungslicht anpassen



Geben Sie in der EcoFlow-App die Moduleinstellungen ein, um auf Umgebungslichtfunktionen zuzugreifen.

- Das Umgebungslicht kann ein- und ausgeschaltet, eingeschaltet gelassen oder in den Standby-Modus versetzt werden.
- Wählen Sie die Umgebungslichtfarbe.
- Passen Sie die Helligkeit des Lichts an.
- Wählen Sie den Beleuchtungsmodus. (Es stehen fünf einzigartige Beleuchtungsmodi zur Auswahl).

Benutzeroberfläche



a. Verbleibende Lade-/Entladezeit

Diese Zahl gibt die verbleibende Lade-/Entladezeit (in Minuten) für den RIVER MAX an.

b. Akkustandanzeige

Zeigt die verbleibende Leistung an. Das Symbol dreht sich während des Ladevorgangs.

c. Prozentsatz des Akkustands

Zeigt die verbleibende Leistung in Prozent (%) an. Wenn das Display 0% anzeigt, laden Sie den RIVER MAX bitte sofort auf.

d. Hochtemperaturwarnung

Wenn die Temperatur des RIVER MAX zu hoch ist, wird auf dem Bildschirm eine Hochtemperaturwarnung angezeigt. Bitte lassen Sie das Produkt vor Gebrauch abkühlen.

e. Niedrigtemperaturanzeige

Wenn die Temperatur des RIVER MAX zu niedrig ist, wird auf dem Bildschirm ein Warnsymbol für niedrige Temperaturen angezeigt. Bitte lassen Sie das Produkt vor Gebrauch ordnungsgemäß aufwärmen.

f. Lüfteranzeige

Zeigt die Lüftergeschwindigkeit an, die durch den RIVER MAX automatisch geregelt wird.

g. Stromverbrauch

Zeigt die aktuelle Eingangsleistung des RIVER MAX in Watt an.

h. Aktuelle Ausgangsleistung

Zeigt die aktuelle Ausgangsleistung des RIVER MAX in Watt an.

i. Überlastungswarnung








Zeigt eine Überlastungswarnung an, wenn das Gerät überlastet ist und zeigt an, welches Modul des Geräts überlastet ist.











j. Anschlussverwendungsanzeige


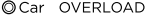

Zeigt den Nutzungsstatus jedes Anschlusses an.

Schutz- und Fehlerinformationen

Auf dem RIVER MAX-Bildschirm werden verschiedene Symbole angezeigt, die auf Fehler oder Eingabeaufforderungen hinweisen, um Sie beim Schutz Ihres Geräts zu unterstützen. Lesen Sie die folgenden Informationen, um die Bedeutung der Symbole zu verstehen und zu verstehen, was zu tun ist, wenn sie angezeigt werden.

 OVERLOAD	USB-A-Überlastschutz	Symbol (e): USB-A- und OVERLOAD-Symbole blinken zusammen. Was zu tun ist: Trennen Sie alle Elektrogeräte vom Computer und warten Sie 10 Sekunden, bevor Sie jedes Gerät erneut anschließen.
	USB-C Hochtemperaturschutz	Symbol(e): USB-C- und Hochtemperatursymbole blinken zusammen. Was zu tun ist: Lassen Sie den RIVER MAX abkühlen, bevor Sie die Geräte an-
 OVERLOAD	USB-C-Überlastschutz	Symbol(e): Das USB-C-Symbol und das OVERLOAD-Symbol blinken zusammen. Was zu tun ist: Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Nach 10 Sekunden nimmt das Gerät den Betrieb automatisch wieder auf.
RECHARGING TIME 	Hochtemperatur-Ladeschutz	Symbol(e): Die Symbole Ladezeit, Akku-Ausrufezeichen und Hochtemperatur blinken zusammen. Was zu tun ist: Dies geschieht, wenn Sie Ihr Gerät sofort nach starker Beanspruchung aufladen. Lassen Sie RIVER MAX vor dem Aufladen abkühlen.
	Hochtemperatur-Entladeschutz	Symbol(e): Die Symbole Ladezeit, Akku-Ausrufezeichen und Hochtemperatur blinken zusammen. Was zu tun ist: Die Stromversorgung wird nach dem Abkühlen des Akkus wieder zur Verfügung gestellt.
RECHARGING TIME 	Niedertemperatur-Ladeschutz	Symbol(e): Die Symbole Ladezeit, Akku-Ausrufezeichen und Niedertemperatur blinken zusammen. Was zu tun ist: Stellen Sie RIVER MAX vor dem Aufladen an einen wärmeren Ort.
	Niedertemperatur-Entladeschutz	Symbol(e): Akku-Ausrufezeichen und Niedertemperatur-Symbole blinken zusammen. Was zu tun ist: Stellen Sie RIVER MAX an einen wärmeren Ort, bevor Sie das Gerät wieder einschalten.

<p>RECHARGING TIME  OVERLOAD</p>	<p>Überlastungsauf-lade-schutz</p>	<p>Symbol(e): Die Symbole Ladezeit, Akku-Ausrufezei-chen und OVERLOAD blinken zusammen. Was zu tun ist: Ziehen Sie die Ladekabel ab, starten Sie den RIVER MAX neu und stecken Sie die Ladeka-bel wieder ein. Wenn das Licht weiter blinkt, wenden Sie sich bitte an</p>
<p> OVERLOAD</p>	<p>Überlastungsentlade-schutz</p>	<p>Symbol(e): Die Symbole Ladezeit, Akku-Ausrufezei-chen und OVERLOAD blinken zusammen. Was zu tun ist: Trennen Sie alle Geräte, starten Sie den RIVER MAX neu und schließen Sie jedes Ihrer Geräte wieder an. Hinweis: Elektrogeräte können nur inner-halb des angegebenen Leistungsbereichs betrieben</p>
<p> - - - -</p>	<p>Kommunikationsfehler zwischen Hauptplatine und BMS</p>	<p>Symbol(e): Das Ausrufezeichen blinkt. Was zu tun ist: Starten Sie den RIVER MAX neu. Wenn das Licht weiter blinkt, wenden Sie sich bitte an</p>
<p></p>	<p>Licht bleibt an</p>	<p>Symbol(e): Das Ausrufezeichen blinkt. Was zu tun ist: Starten Sie das Gerät neu. Wenn das Licht weiterhin leuchtet, wenden Sie sich an Kundendienst.</p>
<p> 60Hz</p>	<p>Kommunikationsfehler zwischen Hauptplatine und BMS</p>	<p>Symbol (e): Das AC-Symbol blinkt. Was zu tun ist: Starten Sie den RIVER MAX neu. Wenn das Licht weiter blinkt, wenden Sie sich bitte an</p>
<p> 60Hz OVERLOAD</p>	<p>Überlastung des Wechsel-richter-ausgangs</p>	<p>Symbol(e): AC- und OVERLOAD-Symbole blinken zusammen. Was zu tun ist: Warten Sie 10 Sekunden und schalten Sie die Wechselstromversorgung aus. Bitte beachten Sie, dass alle Elektrogeräte innerhalb des angege-benen Leistungsbereichs betrieben werden müssen. (Weitere Informationen zur Verwendung bestimmter Geräte und zur X-Boost-Funktion finden Sie auf Seite 12).</p>
<p> 60Hz </p>	<p>Wechselrichter-Hochtem-peraturschutz</p>	<p>Symbol(e): USB-C- und Hochtemperatursymbole blinken zusammen. Was zu tun ist: RIVER MAX abkühlen lassen. Schalten Sie die Wechselstromversorgung aus. Das Gerät wird automatisch zum Normalzustand zurückkehren.</p>
<p> 60Hz </p>	<p>Wechselrichter-Hochtem-peraturschutz</p>	<p>Symbol(e): USB-C- und Hochtemperatursymbole blinken zusammen. Was zu tun ist: Stellen Sie RIVER MAX an einen wärmeren Ort und warten Sie, bis sich der Wechsel-richter erwärmt hat. Schalten Sie die Wechselstrom-versorgung aus. Das Gerät wird automatisch zum Normalzustand zurückkehren. Wenn dies nicht der Fall ist, wenden Sie sich an Kundendienst .</p>

	Lüfterblockierung	<p>Symbol(e): Das Lüftersymbol blinkt.</p> <p>Was zu tun ist: Schalten Sie den RIVER MAX aus, reinigen Sie das Gerät sorgfältig und saugen Sie die Lüfteröffnungen an beiden Enden des Produkts ab. Schalten Sie das Gerät ein. Wenn das Symbol für die Lüfterblockierung weiterhin blinkt, wenden Sie sich an Kundendienst</p>
	Überladung des Autoladegeräts	<p>Symbol(e): Auto- und OVERLOAD-Symbole blinken zusammen.</p> <p>Was zu tun ist: Starten Sie den RIVER MAX neu und stellen Sie sicher, dass alle Elektrogeräte innerhalb des angegebenen Leistungsbereichs verwendet werden.</p>
	Autoladegerät Hochtemperaturschutz	<p>Symbol(e): Auto- und Hochtemperatursymbole blinken zusammen.</p> <p>Was zu tun ist: Schalten Sie das Gerät aus und warten Sie, bis RIVER MAX abgekühlt ist. Das Gerät wird automatisch wieder zum Normalzustand zurückkehren.</p>

Solarpanel anschließen

Der RIVER MAX unterstützt Eingangsspannungen (Gleichstrom) zwischen 10 und 25 V. Wenn die Eingangsspannung 25 V überschreitet, wird der RIVER MAX-Überspannungsschutz aktiviert. Überspannung kann das Produkt beschädigen. Benutzer sollten diese Anweisungen sorgfältig lesen, da bei unsachgemäßer Verwendung von Solarpanels, die zu Produktschäden führen, die EcoFlow-Garantie erlischt.

Aufladen des RIVER MAX durch Solarpanels

Eine vollständige Schritt-für-Schritt-Anleitung zum Anschließen des RIVER MAX an Solarpanels finden Sie im Solarpanel-Benutzerhandbuch.

1. Empfohlene Lademethode

Benutzer können ein Solarpanel wie in Beispiel 1 gezeigt anschließen. Versuchen Sie NICHT, mehr als ein Solarpanel in Reihe zu schalten.

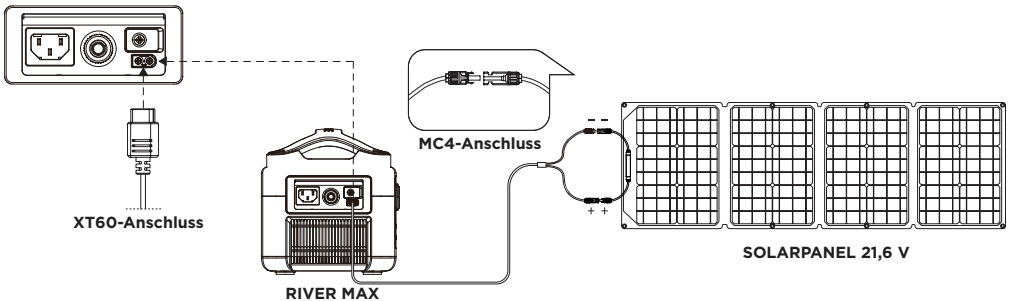
1. Schließen Sie das Solarladekabel EF MC4 auf XT60 an. Verbinden Sie den XT60-Stecker mit dem XT60-Eingangsanschluss des RIVER MAX, um das Gerät aufzuladen. Benutzer können bis zu 2 Sätze Solarpanels parallel zum MC4-Anschluss anschließen, wie im folgenden Beispiel gezeigt.

2. Wenn Sie 2 Solarpanels anschließen möchten, verbinden Sie diese mit unserem Solar-MC4-Parallelverbindungskabel. Schließen Sie den XT60-Stecker in die XT60-Buchse des RIVER MAX, um das Gerät aufzuladen. Das Parallelverbindungskabel ist ein optionales Zubehör, das separat erhältlich ist.

Hinweis: Das EcoFlow Solar MC4-Parallelverbindungskabel ist ein optionales Zubehör, das separat erworben werden muss. Die folgenden Lademethoden beziehen sich auf die Verwendung des EcoFlow 110W-Solarpanels.

Auflademethode

RIVER MAX Ladeanschluss

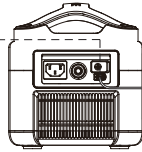


Lademethode 2: (nur Parallelschaltung)

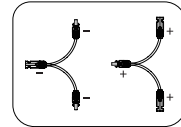
RIVER MAX Ladeanschluss



XT60-Anschluss



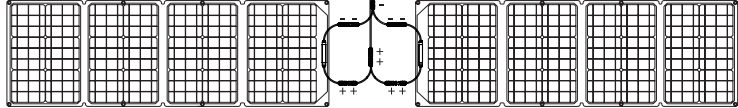
RIVER MAX



EcoFlow Solar MC4 Parallelverbindungskabel

* Benutzer müssen die Solarpanels und die zugehörigen Parallelverbindungskabel separat kaufen.

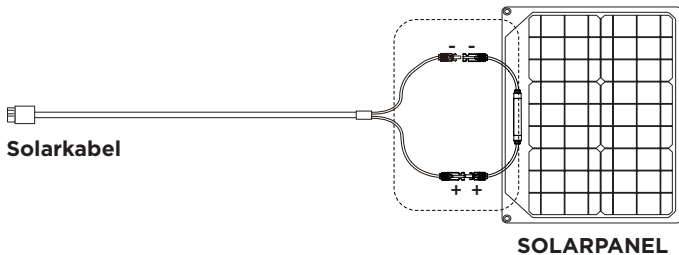
Ebenso ist das Zubehör separat zu erwerben.



SOLARPANEL 21,6 V X2

2. Anschließen von Solarpanels von Drittanbietern am RIVER MAX

Benutzer können ihre eigenen Solarpanels von Drittanbietern kaufen, um den RIVER MAX mit Strom zu versorgen, vorausgesetzt, die Solarpanels verfügen über einen Standard-MC4-Anschluss und die Spannung und Stromstärke entsprechen den Spezifikationen des RIVER MAX (10-25 V Gleichstrom, max. 12 A). Die Solarpanels von Drittanbietern können den RIVER MAX über das Kabel MC4 zu XT60 aufladen. EcoFlow bietet keine kostenlosen Reparaturdienste für Schäden am RIVER MAX an, die durch Produkte von Drittanbietern verursacht wurden.



SOLARPANEL

Einstiegs-USV

Hinweise zur Verwendung der RIVER MAX Einstiegs-USV

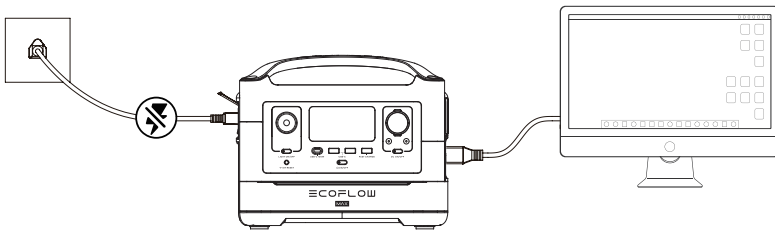
Das X-Stream-System des RIVER MAX bietet die Funktionalität einer Einstiegs-USV. Sie können die RIVER MAX-Steckdosen verwenden, während das Gerät an eine Haussteckdose mit Wechselstrom angeschlossen ist. In diesem Fall erfolgt die Wechselstromversorgung über das Stromnetz, nicht über den Akku. Bei einem Stromausfall wird der Akku des RIVER MAX innerhalb von unter 30 ms automatisch aktiviert, um einen kontinuierlichen Stromfluss zu gewährleisten. Dies ist eine Einstiegs-USV, welche keine 0-ms-Umschaltung unterstützt.

Schließen Sie keine Geräte an, welche eine absolute unterbrechungsfreie Stromversorgung benötigen. Bitte führen Sie mehrere Tests mit Ihren Servern, Workstations oder anderen Computern durch, wenn Sie diese mit RIVER MAX verbinden. **EcoFlow haftet nicht für Datenverluste oder Geräteschäden, die durch Nichtbeachtung dieser Anweisungen verursacht werden.**

Benutzerhandbuch der Einstiegs-USV

RIVER MAX anschließen und dann den AC-Netzschalter betätigen, um automatisch in den Modus Einstiegs-USV zu wechseln. Wenn die externe Stromversorgung ausfällt, kommt der Strom direkt vom Akku des RIVER MAX, um Ihr Gerät weiter mit Strom zu versorgen (siehe Abbildung unten).*

Die USV kann nur mit Elektrogeräten unter 600 W betrieben werden. Bitte verwenden Sie nicht gleichzeitig andere Geräte, um eine Überlastung des RIVER MAX zu vermeiden. EcoFlow ist nicht verantwortlich für schädliche Vorgänge oder Datenverluste, die durch unachtsame Verwendung verursacht werden. Nur ein RIVER MAX kann die USV-Funktion ausführen. Die USV-Funktion ist nicht verfügbar, wenn mehr als ein RIVER MAX miteinander verbunden ist. Bitte folgen Sie den Anweisungen:



AC X-Boost-Modus

Der EcoFlow X-Boost wird für die Stromversorgung von Geräten zwischen 600 W und 1200 W empfohlen. Daher müssen keine zusätzlichen Geräte gekauft werden, um verschiedene Produkte mit Strom zu versorgen. Herkömmliche Wechselrichter werden überlastet, wenn ein Elektrogerät mit einer höheren Nennleistung angeschlossen wird. Beachten Sie bei der Verwendung von X-Boost Folgendes:

- 1. Der X-Boost-Modus ist standardmäßig aktiviert. Mit der EcoFlow-App können Sie diese Funktion ein- und ausschalten. Bitte schließen Sie den Wechselstromausgang nicht an das Stromnetz an, wenn der X-Boost-Modus aktiviert ist. Dadurch wird der Niederspannungsschutz des RIVER MAX aktiviert.**
- 2. Der X-Boost-Modus ist bei Verwendung einer Parallelschaltung oder beim Laden nicht verfügbar.**
- 3. Wenn Sie Geräte mit einer Nennleistung von 600 W bis 1200 W verwenden, schließen Sie bitte nur ein Gerät an. Wenn Sie mehr als ein elektrisches Gerät anschließen, kann die Spannungsänderung die Verwendung anderer elektrischer Geräte beeinträchtigen.***

*** Der X-Boost-Modus gilt nicht für alle elektrischen Geräte. Einige Geräte mit einer Nennleistung von 600 W bis 1200 W, welche strenge Spannungsanforderungen erfordern, sind immer noch nicht kompatibel. Bitte führen Sie einen vollständigen Test durch bevor Sie ihn verwenden. X-Boost wird für elektrische Geräte mit Heizelementen und einer Nennleistung zwischen 600 und 1200 W empfohlen, z. B. Haartrockner, Küchengeräte oder Werkzeuge.**

Technische Daten

Allgemeine Spezifikationen

Nettogewicht	7.7 kg
Abmessungen	28,8 x 18,5 x 19,4 cm
Kapazität	576 Wh (28,8 V)
Prüfung und Zertifizierung	UL-Standard, CE, FCC, RoHS

Ausgänge

Wechselstromausgang (2x 220-240 V Version) / (3x 100-120 V Version) Vollständige	Insgesamt 600 W (Spitze 1200 W), 230 Vac (50 Hz / 60 Hz) / 120 Vac (50 Hz / 60 Hz)
Sinuswelle USB-A-Ausgang (2x)	5 V DC, 2,4 A, max. 12 W (pro Anschluss)
USB-A-Schnellladung	5 V DC, 9 V DC, 12 V DC, 2,4 A, 28 W max.
(1x) USB-C-Ausgang (1x)	5 V DC, 9 V DC, 12 V DC, 15 V DC, 20 V DC, 5 A, 100 W max.
Autoausgang (1x)	136 W, 13,6 V DC, 10 A max.
DC5521-Ausgang (2x)	13,6 V DC, max. 3 A (pro Anschluss)

Eingang

Wechselstromeingangsspannung	220-240 Vac (50 Hz / 60 Hz) 100-120 Vac (50 Hz / 60 Hz) (100-120V Version)
Eingangsleistung der	X-Stream Ladung 250W max. / 500 W max. (mit zusätzlichem
Solarladungseingang	200 W, 10-25 V DC, 12 A max
Autoladegerät (Beispiel 2)	12V / 24V DC, 10A max

Akku

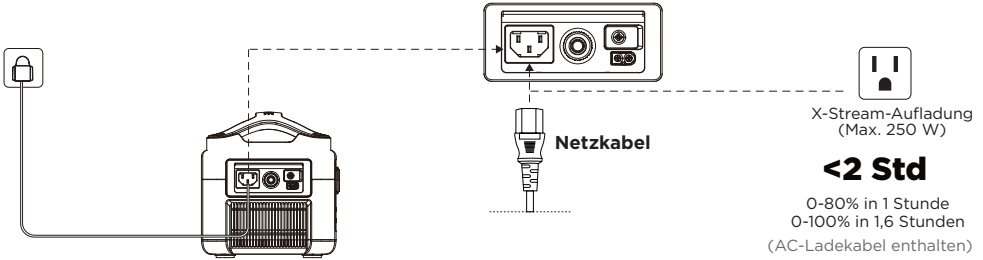
Zelltyp	Lithium-Ionen
Entladetemperatur*	-20 °C bis +60 °C (± 3 °C)
Ladetemperatur*	0 bis 45 °C (± 3 °C)
Haltbarkeit	1 Jahr (nach vollständiger Aufladung des Geräts)
Zykluslebensdauer	500 Zyklen (80%+)

* Bitte beachten Sie: Die folgenden Informationen wurden unter überwachten Testbedingungen erhalten.

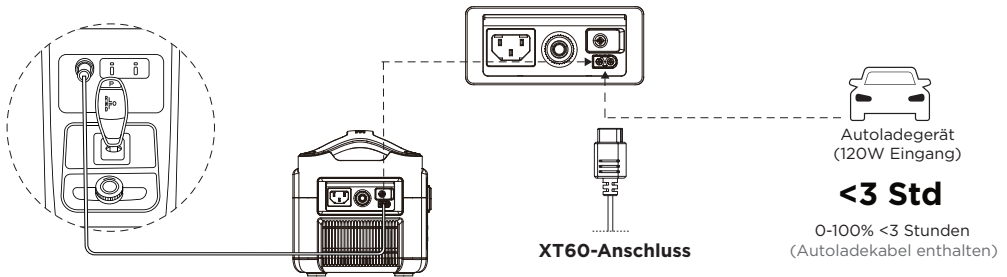
So laden Sie RIVER MAX auf

Der RIVER MAX verfügt über einen Wechselstromladeanschluss und einen XT60-Ladeanschluss an der Seite des Geräts. Der RIVER MAX kann mit einem 12-V-Autoladegerät, Solarpanels oder mit Wechselstrom aufgeladen werden.

Beispiel 1:



Beispiel 2:



Können RIVER MAX-Geräte gleichzeitig mit Strom versorgen und aufgeladen werden?

Ja, der RIVER MAX kann Geräte gleichzeitig aufgeladen werden und Geräte mit Strom versorgen.

RIVER MAX FAQ

So reinigen Sie den RIVER MAX

Der RIVER MAX ist ein vielseitiger, langlebiger Akku-Generator, der sich in vielen Anwendungen einsetzen lässt. Sie können den RIVER MAX mit einem trockenen, nicht scheuernden Tuch reinigen. Verwenden Sie ein Smartphone- oder Bildschirmreinigungsspray, wenn Sie den RIVER MAX gründlicher reinigen müssen. Setzen Sie den RIVER MAX NICHT übermäßigen Flüssigkeitsmengen aus, da dies das Produkt beschädigen oder zu Ver-

Wie lagere ich den RIVER MAX?

1. Lagern Sie den RIVER MAX in einer trockenen und kühlen Umgebung, fern von abrasiven Gegenständen. Lagern Sie den RIVER MAX niemals in Umgebungen unter -20 °C oder über 60 °C. Lagern oder platzieren Sie den RIVER MAX NICHT in der Nähe von Wasser.
2. Wenn der RIVER MAX längere Zeit nicht verwendet wird, kann die Akkulebensdauer beeinträchtigt werden. Wenn Sie den RIVER MAX auf 30% entladen und dann alle 3 Monate auf 85% aufladen, kann dies die Akkulebensdauer verlängern.
3. Nach dem vollständigen Laden ist der RIVER MAX bei gewöhnlicher Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit über ein Jahr haltbar, sofern der RIVER MAX während der Lagerung nicht zum Laden oder Entladen verwen-

Wie benutzt man den RIVER MAX sicher?

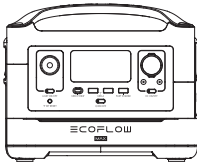
Bitte verwenden Sie den RIVER MAX im empfohlenen Betriebstemperaturbereich. Die Verwendung des RIVER MAX außerhalb des optimalen Betriebstemperaturbereichs kann dazu führen, dass der Akku-Generator die Sicherheitsgrenzen überschreitet. Bei unsachgemäßer Verwendung des Produkts und Nichtbeachtung der Betriebsempfehlungen erlischt die Produktgarantie.

Wenn der RIVER MAX verwendet wird, um elektrische Geräte mit Heizelementen länger als 30 Minuten mit Strom zu versorgen, z. B. einen Haartrockner, wechselt der RIVER MAX in einen Temperaturschutzmodus. Warten Sie in diesem Fall etwa eine Stunde, bevor Sie das Gerät aufladen, mit Strom versorgen oder das Kraftwerk wieder benutzen.

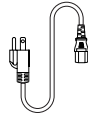
Wie aktualisiere ich die RIVER MAX Firmware?

Die RIVER MAX-Firmware kann mit der EcoFlow-App aktualisiert werden. Es wird empfohlen, den RIVER MAX an eine Wechselstromquelle anzuschließen, oder sicherzustellen, dass der Ladezustand über 50% liegt und das System ist bei der Aktualisierung eingeschaltet ist. Weitere Informationen finden Sie in den häufig gestellten Fragen zur Aktualisierung der Firmware in der EcoFlow-App.

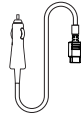
Lieferumfang



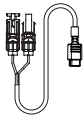
EcoFlow RIVER MAX



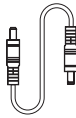
**AC-Ladekabel
(1,5 m)**



**Autoladekabel
(1,5 m)**



**Solarladekabel MC4
zu XT60**



**DC5521-DC5525-
Kabel**



**Benutzerhandbuch
und Garantiekarte**