



WAVE 2

Thank you for choosing
EcoFlow portable power station

Contents

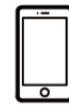
- Übersicht
- Steuertasten
- LCD-Bildschirm
- Einführung in die Anzeigeleuchten
- Installieren >
- Einschalten >
- Abfluss >
- Reinigen
- Pflege und Wartung
- EcoFlow-App
- Lieferumfang
- Technische Daten
- Abmessungen des Zubehörs
- Zubehör
- Sicherheitshinweise >



Häufig gestellte Fragen



Fehlerbehebung

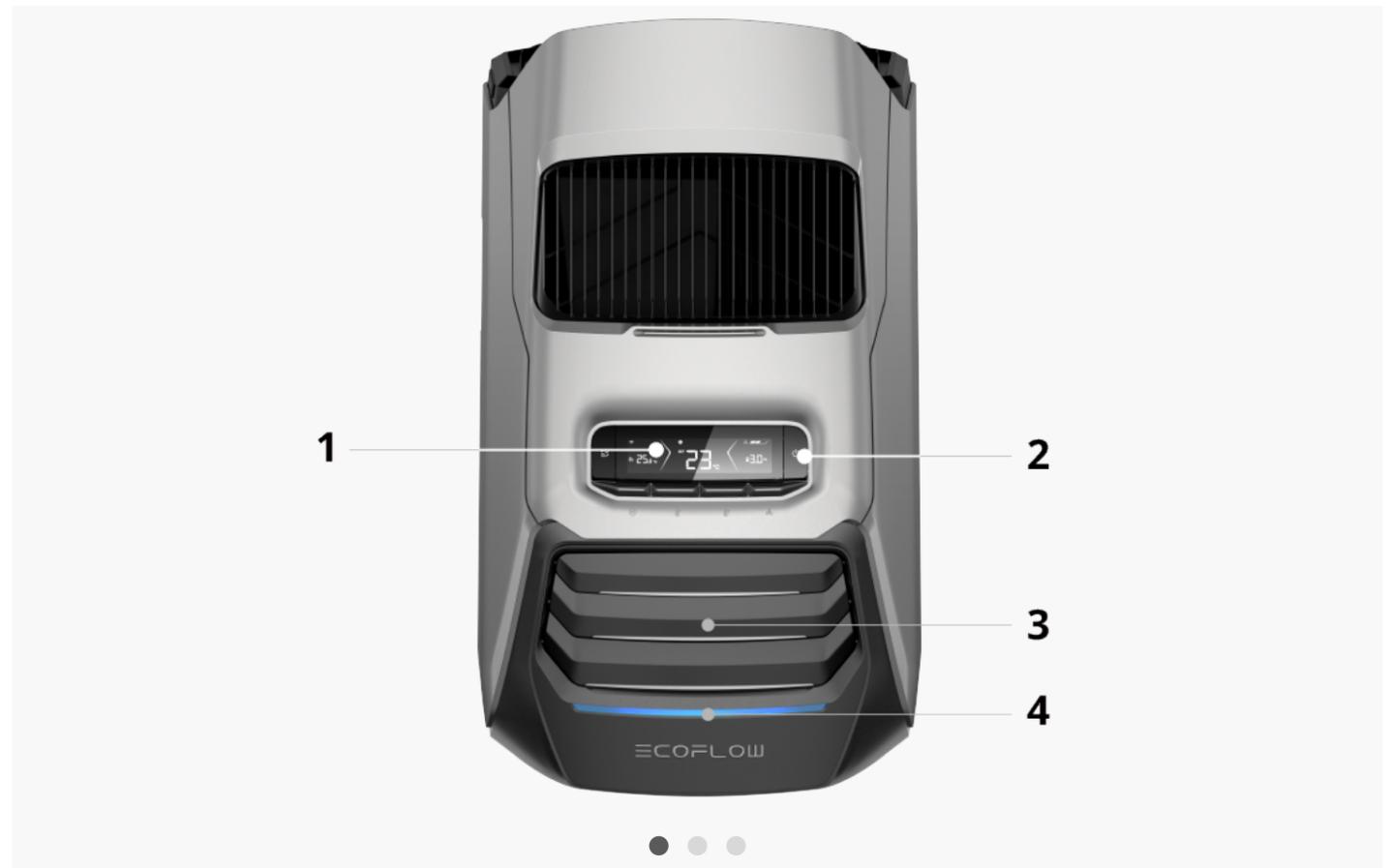


EcoFlow-App



Community

Übersicht



1 LCD

2 Steuertasten

3 Lüfterflügel für den vorderen Luftauslass

4 Umgebungslicht

8 Solar-/Autoladeanschluss (XT60)

9 Ladeanschlussabdeckung

10 Kurbelanschluss

11 Hinterer Luftauslass

5 Filter am vorderen Lufteinlass

12 Filter am hinteren Lufteinlass

6 Wechselstromladekabel

13 Abfluss und Abflussanschluss

7 Zusatzakku-Anschluss (XT150)

Steuertasten



 Netzschalter

Drücken

Einschalten/Standby.

Wenn der WAVE 2 5 Minuten lang nicht genutzt wird, schalten sich LCD-Anzeige und Umgebungslicht automatisch aus (die Power-Standby-Zeit kann in der App eingestellt werden). Drücken Sie eine beliebige Taste, um sie zu aktivieren.

Gedrückt halten

Halten Sie die Taste zum Ausschalten 3 Sekunden lang gedrückt.

 Funktionsauswahl

Drücken

Umschalten zwischen Kühlung/Heizung/Lüfterfunktion.

Beim Umschalten zwischen Kühlung und Heizung besteht zum Schutz des Geräts eine 2-minütige Abschaltzeit*.

- Da die Betriebsleistung während der Abschaltzeit schwanken kann, ist die verbleibende Lade-/Entladezeit ungenau. Bitte überprüfen Sie sie erneut, wenn WAVE 2 stabil kühlt/heizt.

Gedrückt halten

Halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um WLAN und Bluetooth

zurückzusetzen. Wenn eine erneute Verbindung erforderlich ist, öffnen Sie die EcoFlow-App, um die Verbindung erneut herzustellen.

Modusauswahl

Drücken

Umschalten zwischen den Modi Max/Ruhe/Eco/Benutzerdefiniert.

Im Max-Modus arbeitet WAVE 2 standardmäßig mit einer hohen Lüfterdrehzahl von 16 °C (60 °F) zum Kühlen oder 30 °C (86 °F) zum Heizen, und die Temperatur oder Lüfterdrehzahl kann in diesem Modus nicht geändert werden.

Im Ruhe- oder Eco-Modus arbeitet das Gerät standardmäßig mit einer niedrigen Lüfterdrehzahl von 26 °C (79 °F) zum Kühlen oder 20 °C (68 °F) zum Heizen.

Im Eco-Modus im Kühlstatus arbeitet WAVE 2 20 Minuten lang im Kühlbetrieb, bläst dann 10 Minuten lang Luft und wiederholt den Vorgang.

- nur für Kühlung/Heizung verfügbar

Gedrückt halten

Halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um zwischen Echtzeit-Umgebungstemperatur/ Echtzeit-Luftaustrittstemperatur umzuschalten.

Temperatur + / -

Drücken

Einstellen der Temperatur und des Kühl-/Heiztemperaturbereichs: 16 °C-30 °C (60 °F-86 °F).

Die Temperatur kann nicht eingestellt werden, wenn die Lüfterfunktion verwendet wird.

Gedrückt halten

Halten Sie die Tasten Temperatur+ und Temperatur- 3 Sekunden lang gedrückt, um zwischen den Temperatureinheiten zu wechseln.

Lüfterdrehzahl

Drücken

Einstellung der Lüfterdrehzahl: niedrig / mittel / hoch

Gedrückt halten

Halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um die externe Abflussfunktion * zu aktivieren, wiederholen Sie den Vorgang, um die Funktion zu deaktivieren.

- Bitte lesen Sie den Abschnitt [Entleeren], bevor Sie die externe Abflussfunktion verwenden.

LCD-Bildschirm

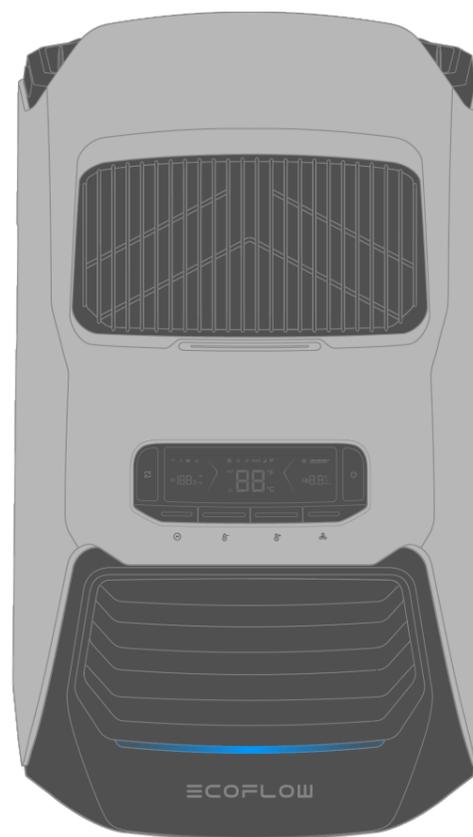


1	WLAN/Bluetooth	7	Zeitmessung (wird nur in App-Einstellungen unterstützt)
2	Wasserstandsanzeige	8	Verbleibende Lade-/Entladezeit
3	Externe Abflussanzeige	9	Anzeige der Zusatzakkuladung
4	Kühlung/Heizung/Lüfterfunktion	10	Temperatureinstellung/Fehlercode
5	Max/Ruhe/Eco-Modus	11	Fehleralarm
6	Lüfterdrehzahl	12	Umgebungs-/Luftaustrittstemperatur

Einführung in die Anzeigeleuchten

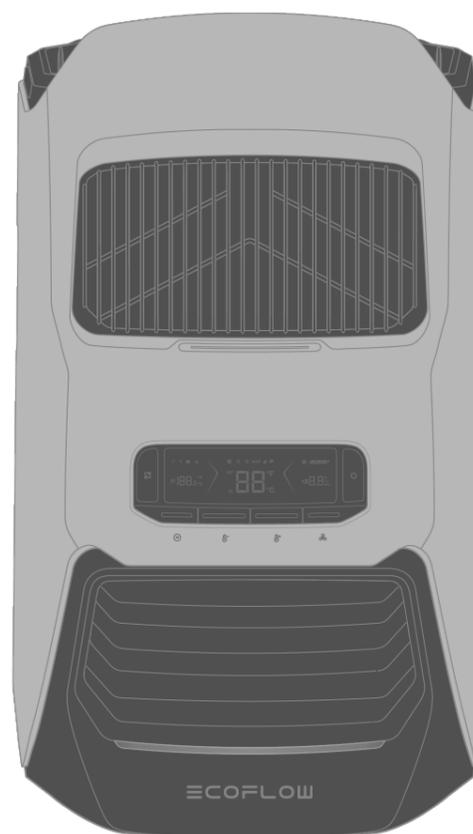
Pulsierend blau/orange/weiß

- Kühlstatus/Heizstatus/Lüfterstatus



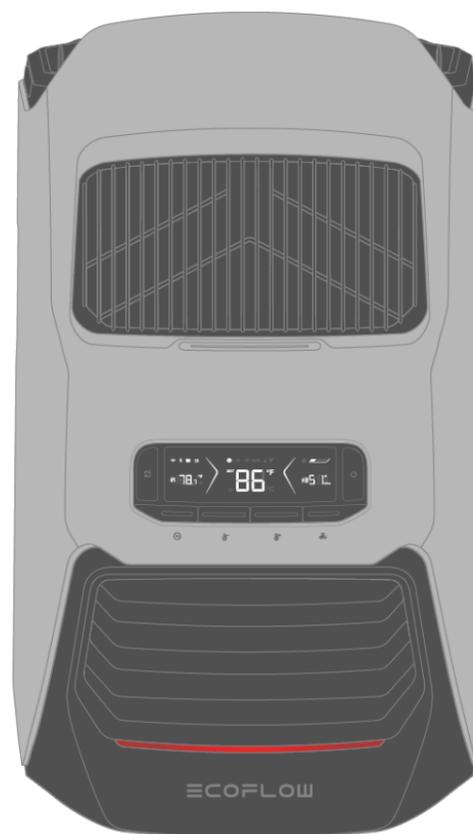
Weiß blinkend

- Firmware-Update



Einfarbig rot

- Fehleralarm. Lösungen für Fehleralarme finden Sie unter [„Fehleranzeige und Fehlerbehebung“](#) .



Installieren

Wenn Sie die Kühl- oder Heizfunktion verwenden, vergewissern Sie sich bitte, dass Sie die Abluftleitung und die Adapterabdeckung an WAVE 2 installiert haben, da sonst die Effizienz der Klimaanlage beeinträchtigt wird.

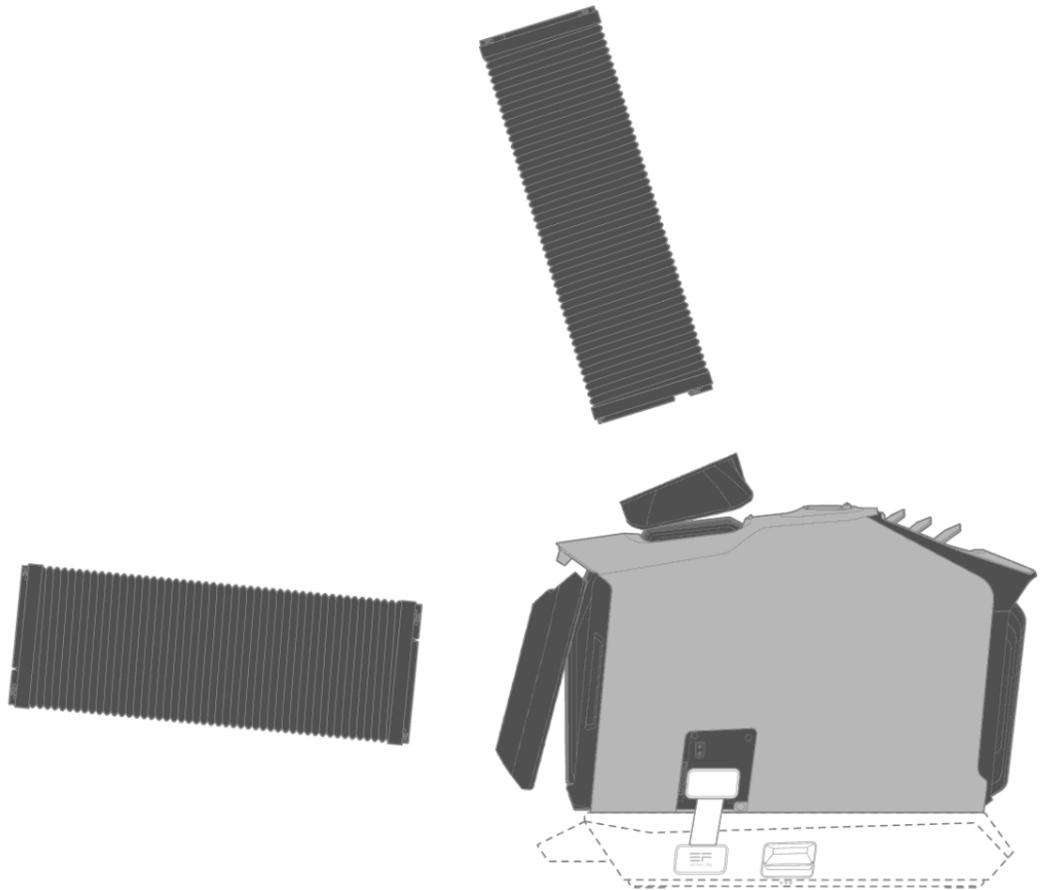
Es wird empfohlen, dass der Raum nicht größer als 20 m³ ist, um eine bessere Arbeitsleistung zu erzielen.

Verwendung in Innenräumen



Wenn die Klimaanlage in einem geschlossenen Raum verwendet wird, können Sie die Abluft über die Abluftleitungen abführen.

Die Abluftleitung darf beim Anschließen nicht übermäßig gedehnt oder gebogen werden, um die Effizienz der Klimaanlage nicht zu beeinträchtigen.

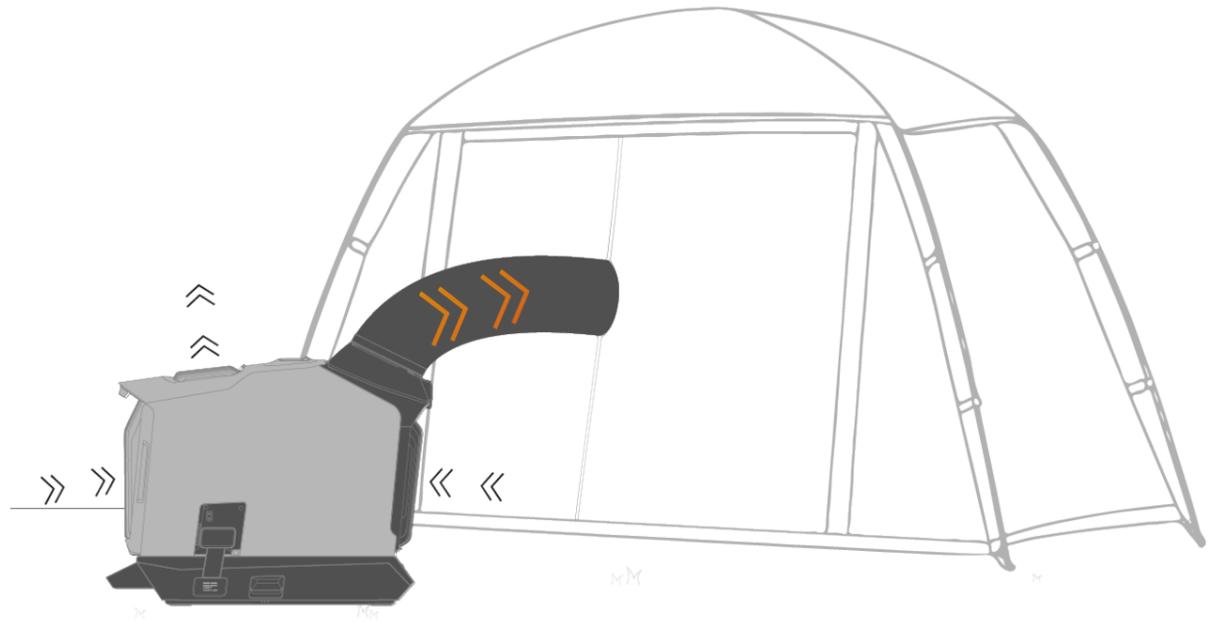


DIY-Fensterbelüftungsplatte

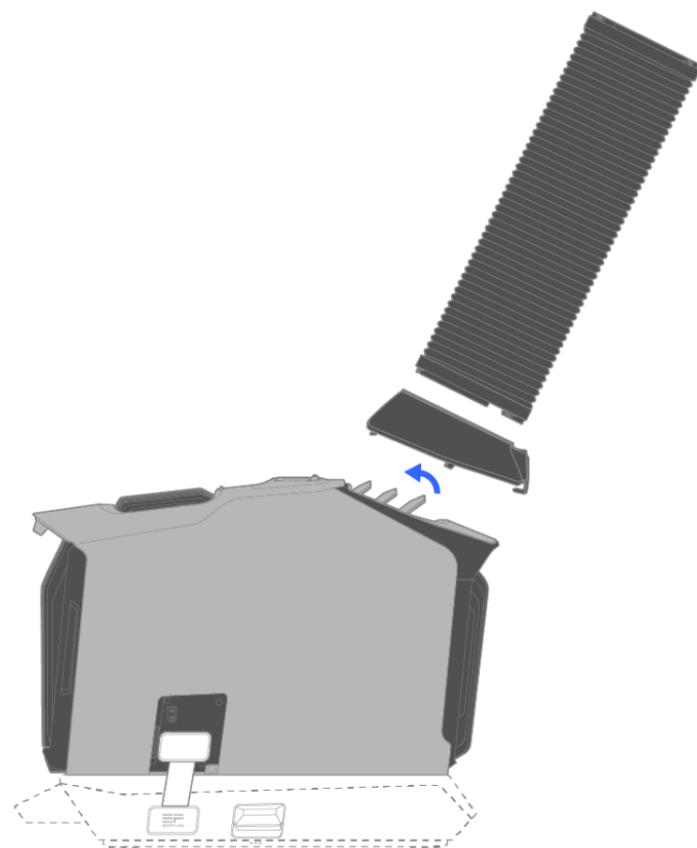
- Im Lieferumfang von WAVE 2 ist eine Fensterbelüftungsplatte enthalten. Die Platte ist anhand der Durchmesser der Abluftleitungen vorgeschnitten. Sie können sie an den Fenstern Ihres Lkw, Wohnmobils oder Hauses anbringen, den Spalt zwischen der Platte und dem Fenster ausfüllen und die Abluft durch die Leitungen abführen.
- Es wird empfohlen, die Abluftleitung nicht bei Regen und Schnee zu verwenden, um eine Beschädigung der Produkte zu vermeiden.



Verwendung im Freien

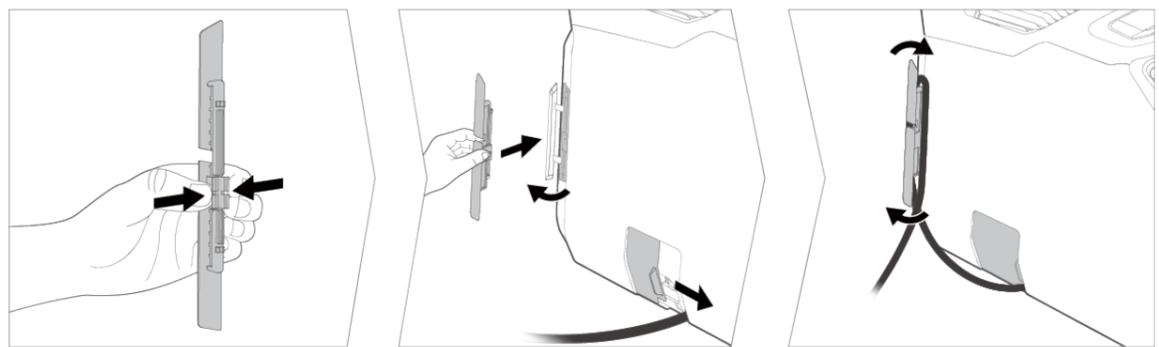
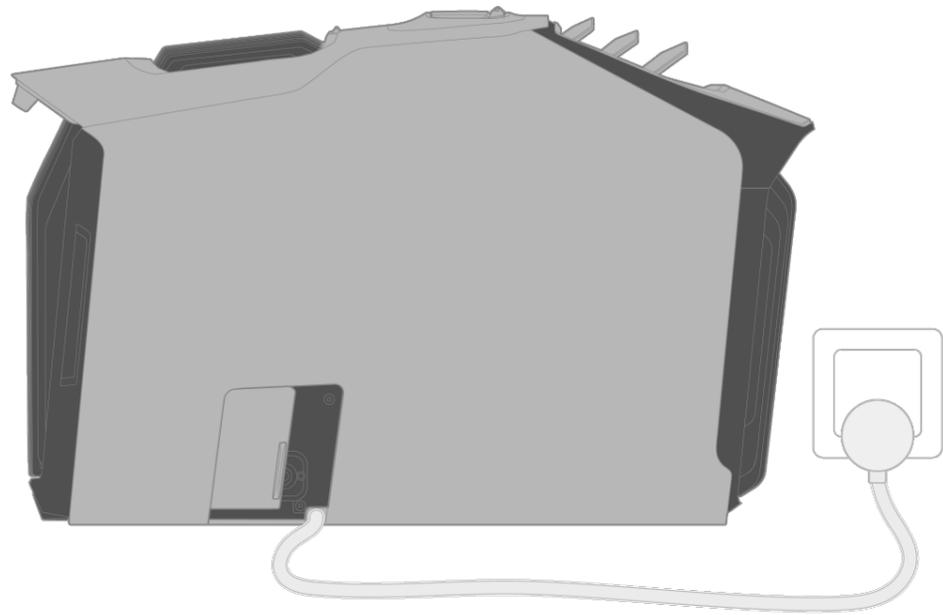


Wenn der Innenraum klein ist oder Geräusche vermieden werden müssen, kann WAVE 2 im Freien aufgestellt werden und über den vorderen Luftauslass kühlen oder heizen.



Einschalten

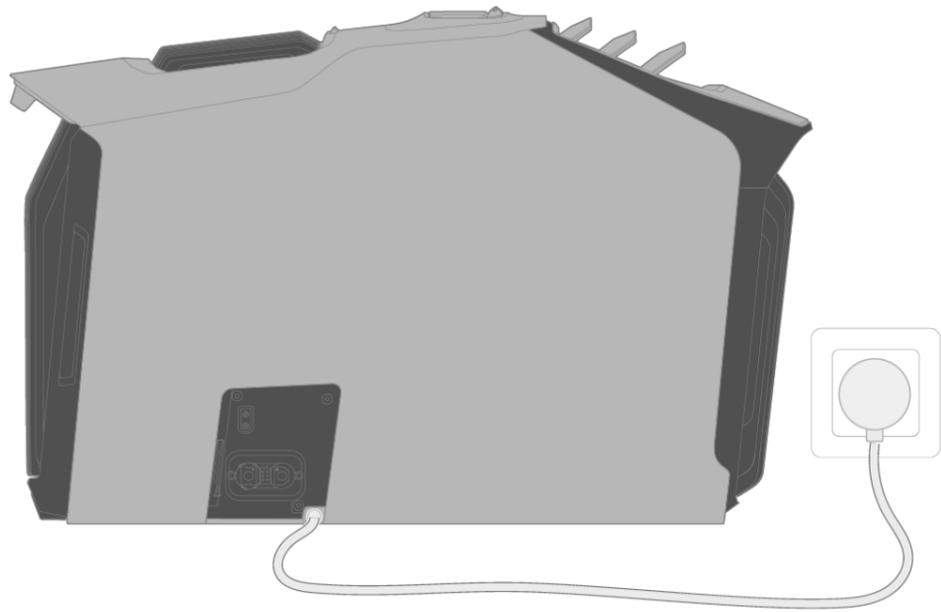
Dieses Produkt unterstützt mehrere Verfahren zur Stromversorgung. Öffnen Sie vor der Verwendung die Ladeanschlussabdeckung, und schalten Sie das Gerät dann ein.



- Bitte schließen Sie die Abdeckung, um Staub während des Ladevorgangs zu vermeiden, und wickeln Sie das Wechselstromladekabel um die Kurbel.
- Um das Gerät auszuschalten, halten Sie bitte die Einschalttaste gedrückt, bevor Sie das Ladekabel entfernen. Ziehen Sie das Kabel nicht direkt ab, um eine Beschädigung der Akkuzelle zu vermeiden.

Wechselstrom-Steckdose

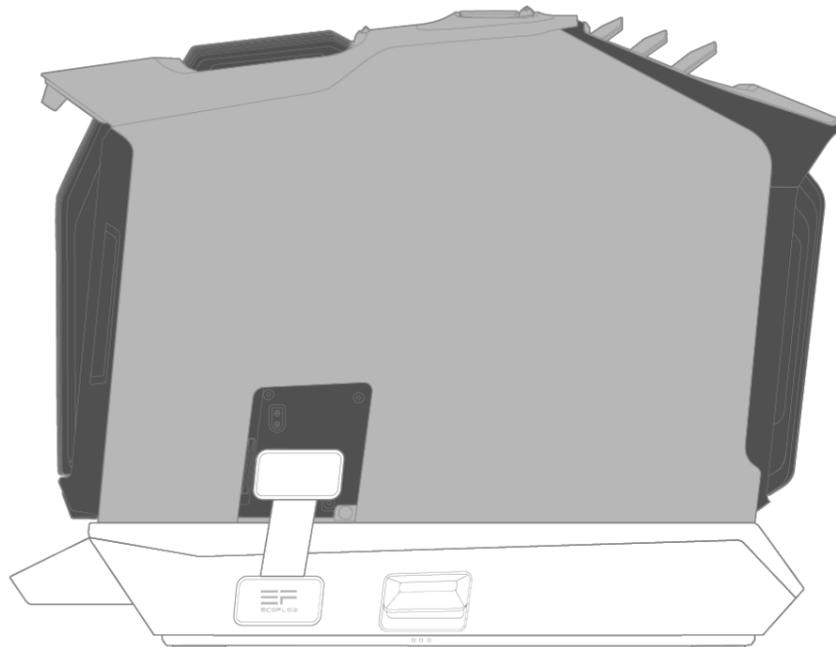
WAVE 2 unterstützt eine Wechselspannung von 100-240 V. Bitte verwenden Sie das Original-Wechselstrom-Ladekabel und stellen Sie sicher, dass der Arbeitsstrom der Steckdose konstant über 10 A liegt.



Akku

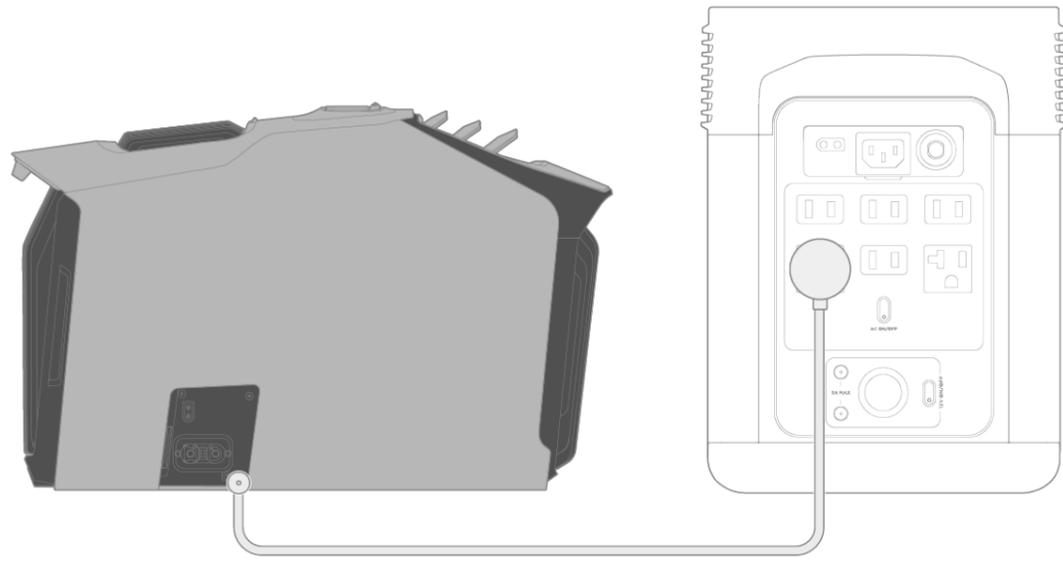
Der EcoFlow WAVE 2 Zusatzakku oder die mobilen EcoFlow Powerstations können zur Stromversorgung von WAVE 2 verwendet werden. Diese Produkte und Kabel können über die [offiziellen EcoFlow-Kanäle](#) erworben werden.

WAVE 2 Zusatzakku

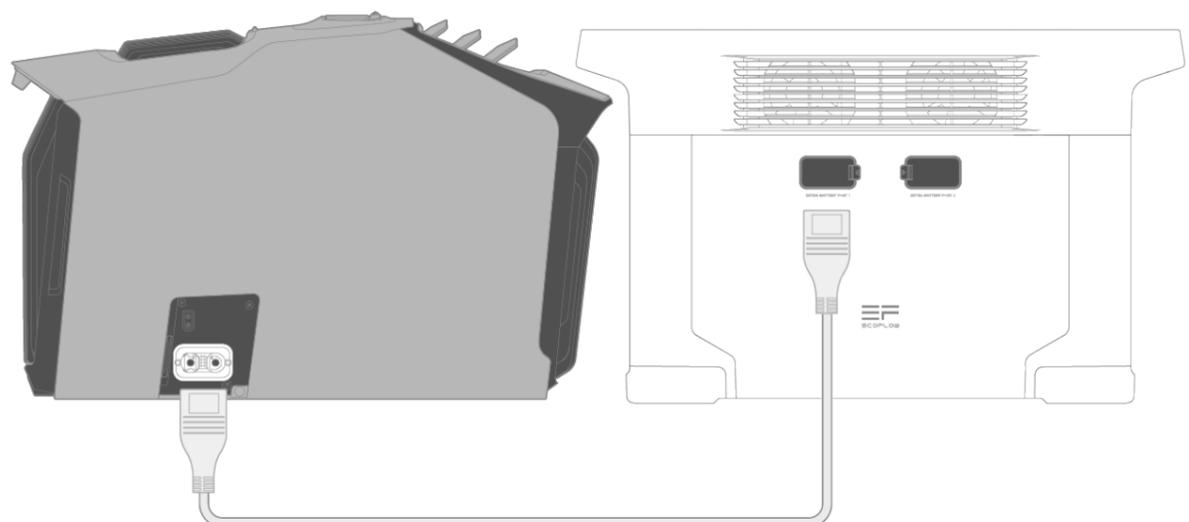


Mobile EcoFlow Powerstation (Serien DELTA und DELTA 2)

1. Gleichstrom-Ausgangsanschluss XT150 (wird empfohlen)



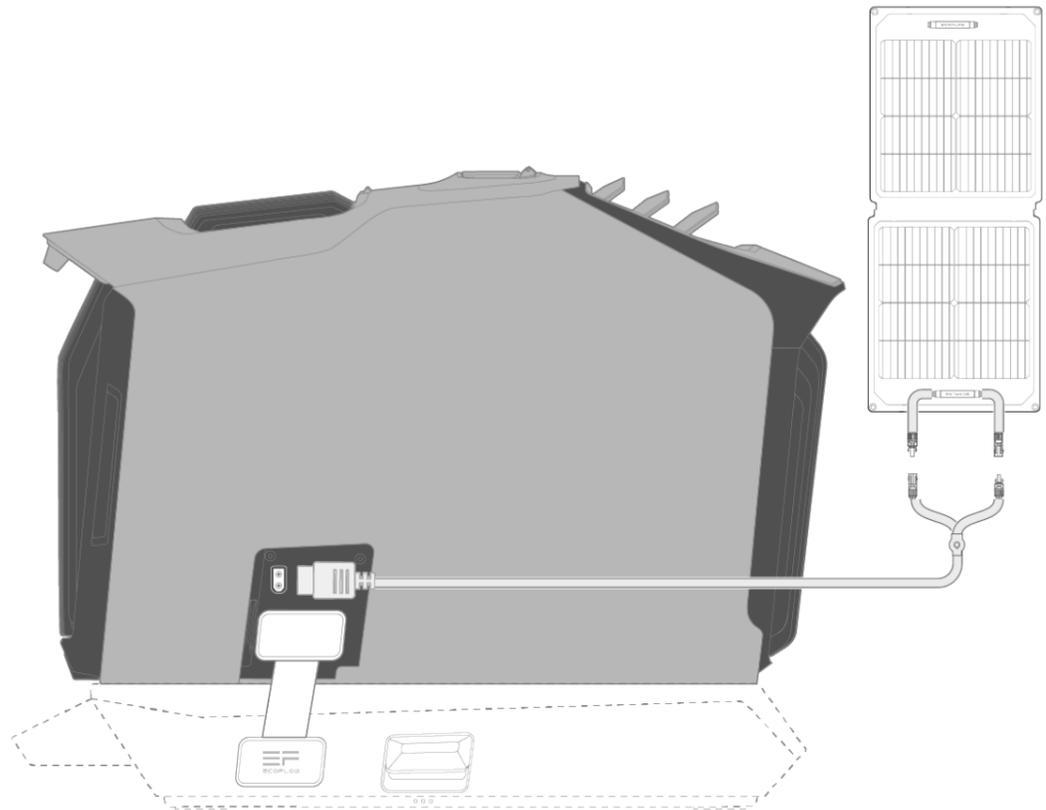
2. Wechselstromladung



Solarpanel (XT60)

Wenn Sie das Gerät mit einem Solarpanel aufladen, vergewissern Sie sich, dass Ausgangsspannung und -strom des Solarpanels innerhalb des angegebenen Bereichs liegen (11-60 V/13 A), und lesen Sie das Benutzerhandbuch des Solarpanels.

- funktioniert nur die Lüfterfunktion

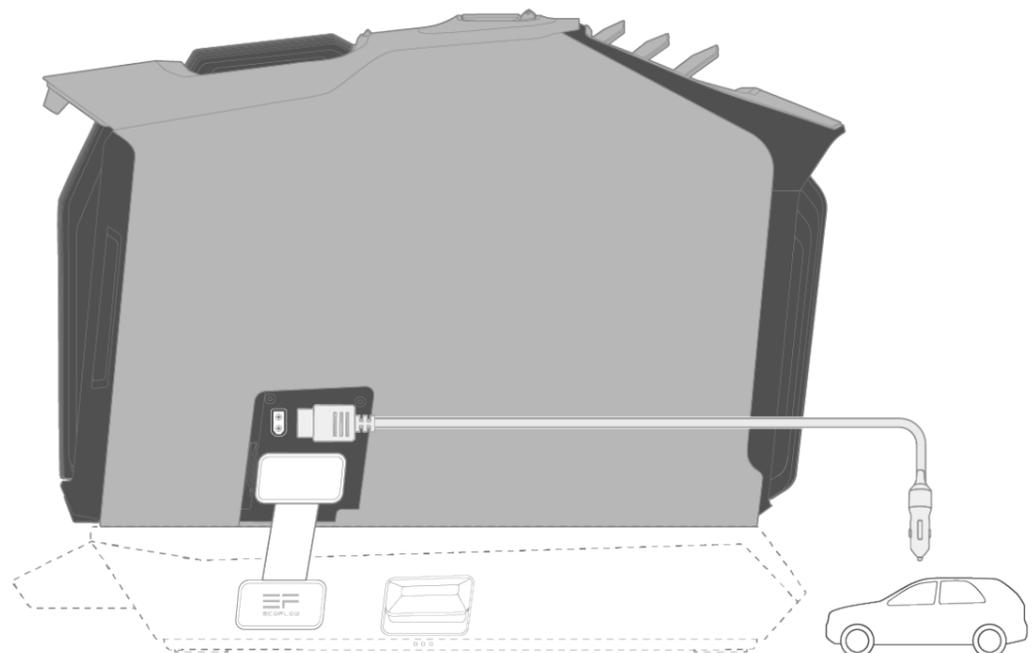


Autoladeanschluss (XT60)

Wenn Sie über den Autoladeanschluss aufladen, schalten Sie zuerst den Motor ein, um zu vermeiden, dass der Motor nicht startet, wenn die Autobatterie zu schwach ist.

WAVE 2 unterstützt die Autoaufladung bei 12 V/24 V und einen maximalen Ladestrom von 8 A. Vergewissern Sie sich, dass der Autoladeanschluss und das Ladekabel fest mit dem Zigarettenanzünder verbunden sind.

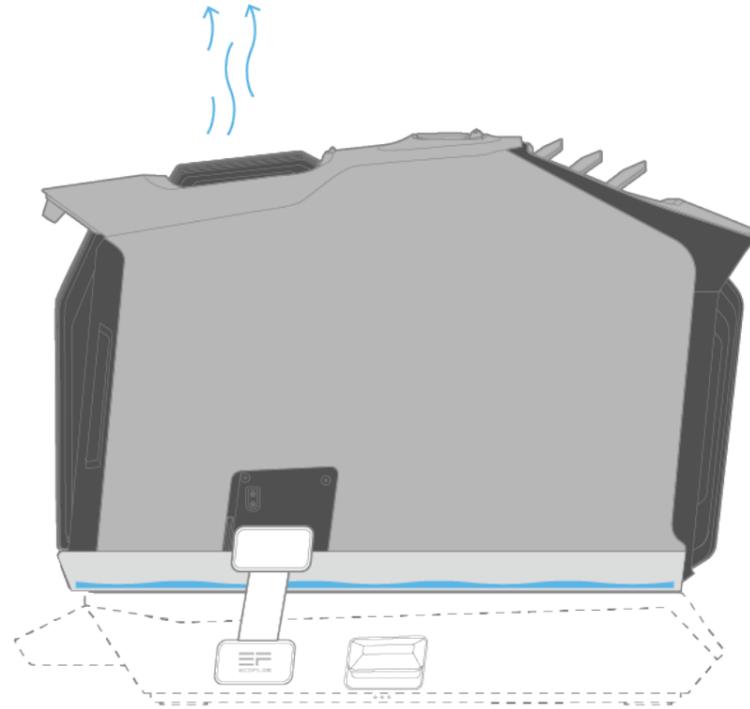
- funktioniert nur die Lüfterfunktion



Abfluss

Abflusslose Funktion

Wenn die Kühlfunktion eingeschaltet ist, verdampft die Kondensationsfeuchtigkeit durch Flashdestillation.



Wenn die Heizfunktion verwendet wird oder die Luftfeuchtigkeit in der Umgebung zu hoch ist, kann die Kondensationsfeuchtigkeit nicht vollständig durch Flashdestillation abgeleitet werden. Weitere Informationen entnehmen Sie der Wasserstandsanzeige auf dem LCD-Display.



Wenn kein Wasser mehr gesammelt werden kann, schaltet sich WAVE 2 automatisch ab (schaltet auf die Lüfterfunktion um, wenn er sich gerade im Kühlmodus befindet).

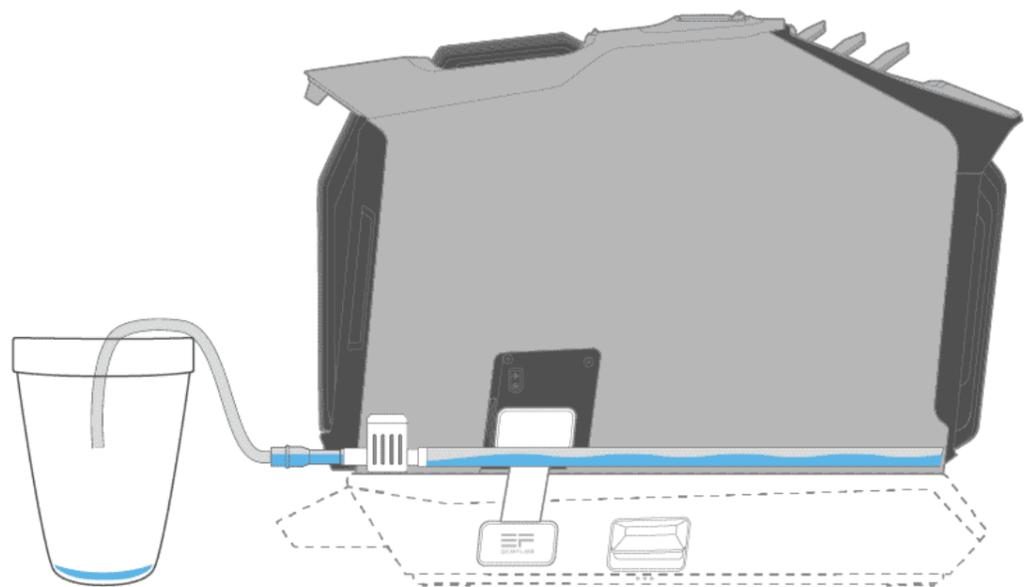
i NOTICE

Das Gerät ab einem hohen Wasserstand nicht bewegen oder schütteln, um ein Austreten von Wasser zu vermeiden. Bitte vor dem Bewegen des Geräts das Wasser ablassen.

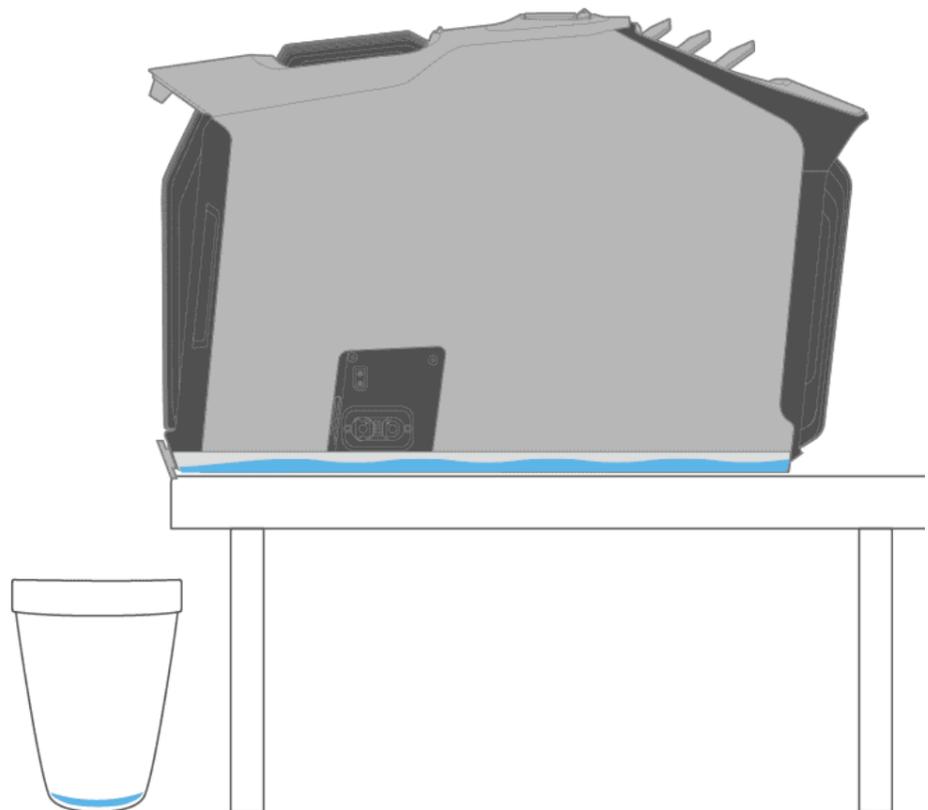
Externer Abfluss

Wenn das Abflussrohr an den Abfluss angeschlossen ist, halten Sie die Schnellwahltaste 3 Sekunden lang gedrückt, und auf der LCD-Anzeige erscheint [Externe Abflussanzeige].

Halten Sie die Taste erneut gedrückt, um die Abflussfunktion auszuschalten. Wenn sie nicht ausgeschaltet wird, leitet das Produkt bei einem hohen Wasserstand weiter Wasser ab.



Manueller Abfluss



Nach dem externen Abfluss verbleibt eine kleine Menge Restwasser am Boden des Wassertanks. Entfernen Sie den Stecker und kippen Sie das Gerät leicht nach hinten, bis das Kondenswasser vollständig abgelaufen ist.

Reinigen

Bei der Verwendung im Freien kann der Lufteinlass durch große Staubpartikel und Verunreinigungen in der Luft verstopft werden.

Entfernen Sie regelmäßig die Filter am vorderen und hinteren Lufteinlass, reinigen Sie sie mit einem feuchten Tuch und einem milden Reinigungsmittel, lassen Sie sie an der Luft trocknen und bauen Sie sie dann wieder ein.



Pflege und Wartung

1. Bitte schließen Sie die Steckdosenabdeckung, nachdem das Gerät gelagert wurde, um Staub zu vermeiden.
2. Wenn das Gerät nach der Abschaltung gelagert wird, entleeren Sie es manuell, um zu verhindern, dass sich während der Langzeitlagerung Bakterien in der Feuchtigkeit ansiedeln und dass das Wasser überläuft, wenn es das nächste Mal bewegt wird.
3. Es wird empfohlen, dieses Produkt bei einer Umgebungstemperatur zwischen 20 °C und 30 °C zu lagern und es von Wasserquellen, Wärmequellen und Metallgegenständen fernzuhalten.

EcoFlow-App

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

[Wie man verbindet →](#)

Lieferumfang



1. WAVE 2
 2. Abdeckung des Abluftleitungsadapters (A / B / C)
 3. Kurbel
 4. Fensterbelüftungsplatte
 5. Abluftleitung (D / E)
 6. Abflussrohr
 7. Sicherheitshinweise, Schnellstartanleitung und Garantiekarte
- Die Art des Wechselstromladekabels (steckbar/eingebaut) variiert aufgrund lokaler behördlicher Anforderungen, bitte beziehen Sie sich auf das tatsächliche Produkt.

Technische Daten

Allgemeine Informationen

Modell	EFKT210
Nettogewicht	Ungefähr 14,5 kg
Abmessungen (L x B x H)	518x297x336 mm
WLAN (2.4G)	Frequenzbereich: 2412-2472MHz (20M) / 2422-2462MHz (40M) Maximale Ausgangsleistung: 16.54dBm
	Frequenzbereich: 2402-2480MHz

Bluetooth

Maximale Ausgangsleistung: 0.02dBm

Kühlung/Heizung

Kühlleistung/Heizleistung 1500/1800W
(5100/6100BTU)

Temperatur-Einstellbereich 16°C-30°C

Kältemittel R290 (130 g)

Luftstromvolumen 290m³/h

Nenneingangsleistung Kühlung/Heizung (AC) 550W/600W

Nenneingangsleistung Kühlung/Heizung (DC) 495W/540W

Maximale Kühl-/Heizleistung max. 700 W

Eingang

Wechselstromeingang 100-240V~50/60Hz, max. 820W

Autoladeeingang 12V/24V=8A, max. 200W

Solarladeeingang 11-60V=13A, max. 400W

Eingang externes Akkupaket 700W max

Energieeffizienzklasse

Kühlung/Heizung (AC) 2,7/3,0

Kühlung/Heizung (DC) 3,0/3,3

Sonstige technische Daten

No-Drain-Funktion Unterstützt (im Kühlstatus)

Überlaufabschaltfunktion Unterstützt

IP-Klasse IPX4

Geräuschpegel 44-56 dB

Zulässiger Druckbereich (Hoher Druck/niedriger Druck) 2,24 MPa/0,74 MPa

Umgebungstemperatur beim Betrieb 5 °C-50 °C

Umgebungstemperatur für Lagerung -10 °C-60 °C

Abmessungen des Zubehörs

Fensterbelüftungsplatte

Länge 376mm

Breite	216mm
Abluftleitung D	
Durchmesser	127mm
Länge	310-1400mm
Abluftleitung E	
Durchmesser	150mm
Länge	310-1400mm

Zubehör

[Mehr auf EcoFlow Store →](#)

Sicherheitshinweise

Verwendung

1. Verwenden Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von Wärmequellen (z. B. Feuer oder Heizungen) und vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung. Andernfalls kann es zu einer Explosion des Produkts oder zum Austreten brennbarer Substanzen kommen.
2. Sollte das Produkt versehentlich in Brand geraten, empfehlen wir Ihnen, die Feuerlöscher in der folgenden Reihenfolge zu verwenden: Wasser oder Wassernebel, Sand, Löschdecke, Trockenpulver und Kohlendioxid-Feuerlöscher.
3. Halten Sie das Produkt von Flüssigkeiten fern. Lassen Sie das Produkt nicht nass werden und betreiben Sie es nicht in feuchten Umgebungen.
4. Wenn das Gerät innen nass ist, schalten Sie es sofort aus, ziehen Sie das Netzkabel ab und platzieren Sie es in einem sicheren, offenen Bereich. Halten Sie sich von dem Produkt fern, bis es getrocknet ist. Bitte ergreifen Sie Maßnahmen, um einen Stromschlag zu vermeiden, wenn Sie das Produkt berühren. Betreiben oder entsorgen Sie das trockene Produkt nicht ohne Genehmigung. Wenden Sie sich bitte an den Kundendienst, um es ordnungsgemäß zu entsorgen.
5. Wenn sich Flecke an den Anschlüssen des Geräts befinden, reinigen Sie sie mit einem trockenen Tuch.
6. Verwenden Sie dieses Produkt nicht in Umgebungen mit starker statischer Elektrizität oder Magnetfeldern (wie Gewitter).
7. Vermeiden Sie den Kontakt des Ladeanschlusses mit Drähten oder anderen metallischen Gegenständen, da sonst das Produkt kurzgeschlossen wird.
8. Stecken Sie nicht Ihre Finger in den Lufteinlass/-auslass.
9. Bauen Sie das Produkt nicht auseinander und verlängern Sie kein Netzkabel ohne

- Genehmigung, da dies zu Stromschlägen oder sogar zu Bränden führen kann.
10. Wenn die Komponenten des Geräts oder die Netzkabel beschädigt sind, müssen sie vom Hersteller, Händler oder qualifizierten Elektrotechniker repariert oder ersetzt werden, um gefährliche Bedingungen zu vermeiden.
 11. Platzieren Sie den Akku nicht an einem Ort mit extrem niedrigem Luftdruck. Andernfalls kann es zu einer Explosion des Produkts oder zum Austreten brennbarer Substanzen kommen.
 12. Stellen oder setzen Sie sich nicht auf das Produkt.
 13. Stapeln Sie keine schweren Gegenstände auf das Produkt.
 14. Blockieren Sie während des Betriebs nicht den Lufteinlass/-auslass oder das Abluftrohr.
 15. Vermeiden Sie während des Betriebs oder des Transports des Produkts Stöße, Stürze und starke Erschütterungen, um Schäden am internen Kompressor zu verhindern. Wenn das Gerät gekippt ist (für mehr als 10 Minuten) oder durch starke äußere Krafteinwirkung beschädigt wird, schalten Sie es bitte sofort aus und ziehen Sie das Netzkabel ab. Lassen Sie es mindestens 2 Stunden bis zur nächsten Inbetriebnahme stehen.
 16. Bitte lagern Sie das Gerät an einem trockenen und gut belüfteten Ort und achten Sie darauf, dass der Abstand zwischen Lufteinlass/-auslass und Wand mehr als 0,5 m beträgt.
 17. Verwenden Sie keine nicht werksgeprüften Komponenten oder Zubehörteile, da dies zum Erlöschen der Garantie führen. Wenn sie ersetzt werden müssen, suchen Sie bitte nach Informationen zum Kauf über die offiziellen EcoFlow-Vertriebskanäle.
 18. Bitte bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Haustieren auf. Kinder dürfen dieses Produkt nicht ohne Aufsicht bedienen.
 19. Die mit elektrischer Energie betriebenen Produkte erzeugen zwangsläufig elektromagnetische Felder. Diese elektromagnetischen Felder können die normale Funktion von implantierbaren medizinischen Geräten oder persönlichen medizinischen Geräten wie Herzschrittmachern, Cochlea-Implantaten, Hörgeräten, Defibrillatoren usw. beeinträchtigen. Wenn Sie solche medizinischen Geräte verwenden, informieren Sie sich bitte bei den Herstellern über die Einschränkungen bei der Verwendung der entsprechenden Geräte, um sicherzustellen, dass während des Betriebs ein ausreichender Sicherheitsabstand zwischen diesem Produkt und den implantierten medizinischen Geräten (wie Herzschrittmacher, Cochlea-Implantate, Hörgeräte, Defibrillatoren usw.) eingehalten wird.
 20. Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder ohne ausreichende Erfahrung und Wissen genutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts angewiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
 21. Dieses Produkt darf in der EU nicht mit anderen Haushaltsabfällen entsorgt werden. Um mögliche Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden, sollten Sie den Abfall verantwortungsvoll recyceln, um die nachhaltige Wiederverwendung von Materialressourcen zu fördern. Für die Rückgabe Ihres gebrauchten Geräts nutzen Sie bitte die Rückgabe- und Sammelsysteme oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben. Dieser kann das Produkt dem umweltgerechten Recycling zuführen.
-