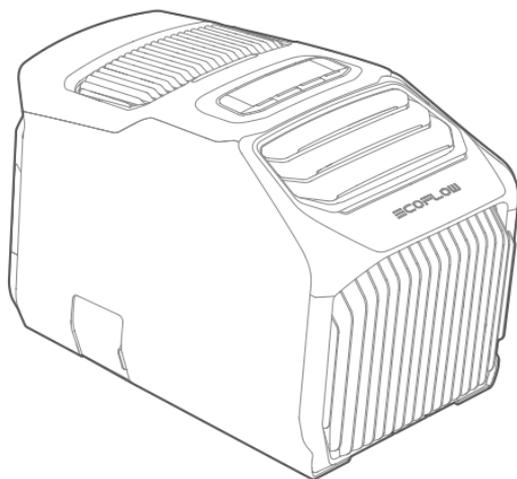


≡ ECOFLOW

EcoFlow Wave 2 Benutzerhandbuch V1.0



Haftungsausschluss

Bitte lesen Sie das Produktdokument und stellen Sie sicher, dass Sie es vollständig verstehen, bevor Sie das Produkt verwenden. Bewahren Sie dieses Dokument nach dem Lesen zum späteren Nachschlagen gut auf. Die unsachgemäße Verwendung dieses Produkts kann zu schweren Verletzungen bei Ihnen oder anderen Personen sowie zu Produkt- und Sachschäden führen. Sobald Sie dieses Produkt verwenden, wird davon ausgegangen, dass Sie alle Bedingungen und Inhalte dieses Dokuments verstehen, genehmigen und akzeptieren. EcoFlow haftet nicht für Schäden, die dadurch entstehen, dass der Benutzer das Produkt nicht gemäß dem Haftungsausschluss und den Sicherheitshinweisen verwendet.

In Übereinstimmung mit den Gesetzen und Vorschriften behält sich EcoFlow das Recht auf die endgültige Auslegung dieses Dokuments und aller Dokumente, die zu dem Produkt gehören, vor. Dieses Dokument kann ohne vorherige Ankündigung geändert (aktualisiert, überarbeitet oder beendet) werden. Bitte besuchen Sie die offizielle Website von EcoFlow, um die neuesten Produktinformationen zu erhalten.



<https://www.ecoflow.com/support/download/wave-2-portable-air-conditioner>

Inhalt

Technische Daten	1
Sicherheitshinweise	2
Verwendung	2
Anleitung zur Erdung	3
EcoFlow-App	4
Lieferumfang	4
Produktdetails	5
Übersicht	5
Lichteffekt	6
LCD	7
Steuertasten	8
Erste Schritte	10
Installieren	10
Einschalten	13
Entleeren	15
Reinigen	17
Pflege und Wartung	17

Technische Daten

Technische Daten für Kühlung/Heizung	
Modell	EFKT210
Kühlleistung/Heizleistung	1500/1800 W (5100/6100 BTU)
Temperatur-Einstellbereich	16 °C-30 °C (60 °F-86 °F)
Kältemittel	R290 (130 g)
Luftstromvolumen	290 m³/h
Nenneingangsleistung Kühlung/Heizung (AC)	550 W/600 W
Nenneingangsleistung Kühlung/Heizung (DC)	495 W/540 W
Maximale Kühl-/Heizleistung	700 W
Technische Daten Eingang	
Wechselstromeingang	100-240 V~50/60 Hz, max. 820 W
Autoladeeingang	12 V/24 V~8 A, max. 200 W
Solarladeeingang	11-60 V=13 A, max. 400 W
Eingang externer Akku	max. 700 W
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 (41 °F-122 °F)
Umgebungstemperatur für Lagerung	-10 °C-60 °C (14 °F-140 °F)
Energieeffizienzklasse	
Kühlung/Heizung (AC)	2,7/3,0
Kühlung/Heizung (DC)	3,0/3,3
Allgemeine Informationen	
Nettogewicht	Ungefähr 14,5 kg (32,0 lbs)
Abmessungen (L × B × H)	518 × 297 × 336 mm (20,4 × 11,7 × 13,2 Zoll)
WLAN/Bluetooth	Unterstützt



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 Wasserdampf, 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.



Anleitung zur Erdung

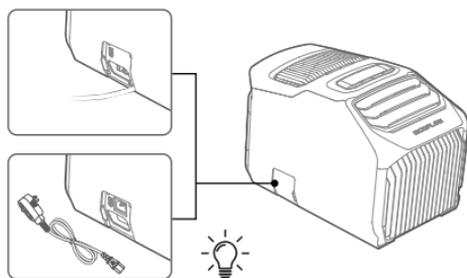
1. Dieses Produkt muss geerdet werden. Das Produkt kann ausfallen, wenn es aufgeladen ist. Die Gefahr eines Stromschlags kann durch ein Erdungskabel erheblich verringert werden. Dieses Produkt ist mit einem Netzkabel mit einem Erdungsleiter und einem Erdungsstecker ausgestattet. Der Erdungsstecker muss an eine Steckdose mit einem Erdungskabel angeschlossen werden, die den örtlichen Vorschriften entspricht.
2. Bei unsachgemäßer Erdung besteht die Gefahr eines Stromschlags. Wenn Sie sich nicht sicher sind, ob das Gerät ordnungsgemäß geerdet ist, wenden Sie sich bitte an einen qualifizierten Elektrotechniker. Der mitgelieferte Stecker darf nicht ohne Genehmigung verändert werden. Wenn der Stecker nicht normal verwendet werden kann, wenden Sie sich bitte an einen qualifizierten Elektrotechniker.

EcoFlow-App

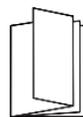


Mit der EcoFlow-App können Sie Ihren EcoFlow Wave 2 aus der Ferne steuern, überwachen und anpassen.

Lieferumfang



Wave 2



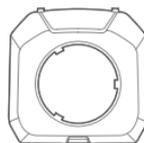
Sicherheitshinweise,
Schnellstartanleitung und
Garantiekarte



Abdeckung des
Abluftleitungsadapters A



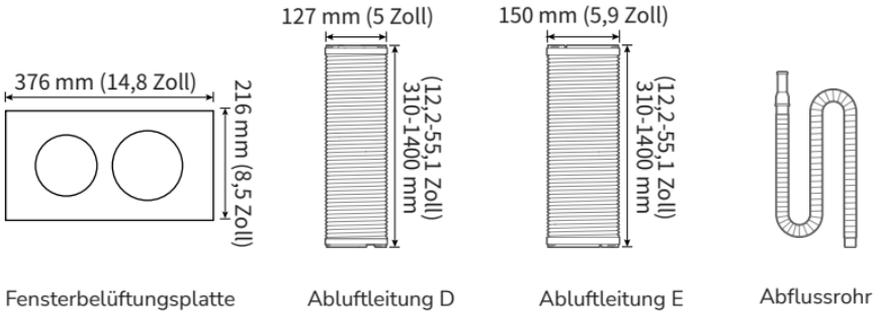
Abdeckung des
Abluftleitungsadapters B



Abdeckung des
Abluftleitungsadapters C



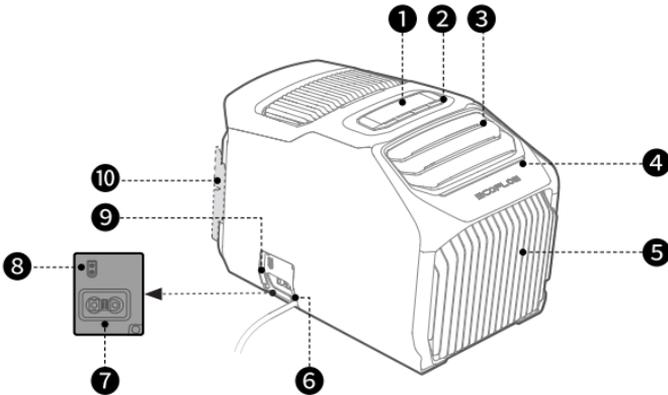
Kurbel



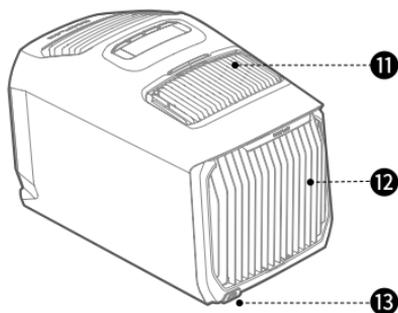
Die Art des Wechselstromladekabels (steckbar/eingebaut) variiert aufgrund lokaler behördlicher Anforderungen, bitte beziehen Sie sich auf das tatsächliche Produkt.

Produktdetails

Übersicht



- | | |
|--|------------------------------------|
| 1. LCD | 6. Wechselstromladekabel |
| 2. Steuertasten | 7. Zusatzakku-Anschluss (XT150) |
| 3. Lüfterflügel für den vorderen Luftauslass | 8. Solar-/Autoladeanschluss (XT60) |
| 4. Umgebungslicht | 9. Ladeanschlussabdeckung |
| 5. Filter am vorderen Lufteinlass | 10. Kurbelanschluss |

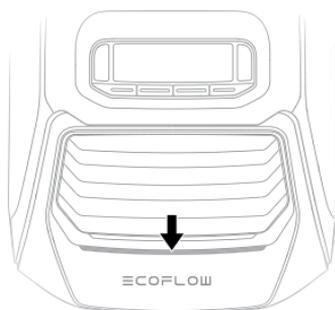


11. Hinterer Luftauslass

13. Abfluss und Abflussanschluss

12. Filter am hinteren Lufteinlass

Einführung in die Anzeigeleuchten



Pulsierend blau



Kühlstatus

Pulsierend orange



Heizstatus

Pulsierend weiß



Lüfterstatus

Einfarbig rot

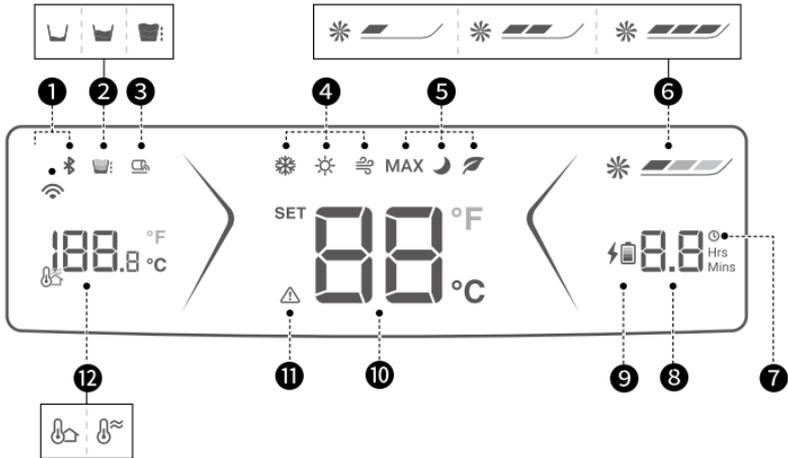


Fehleralarm

Weiß blinkend



Firmware-Update

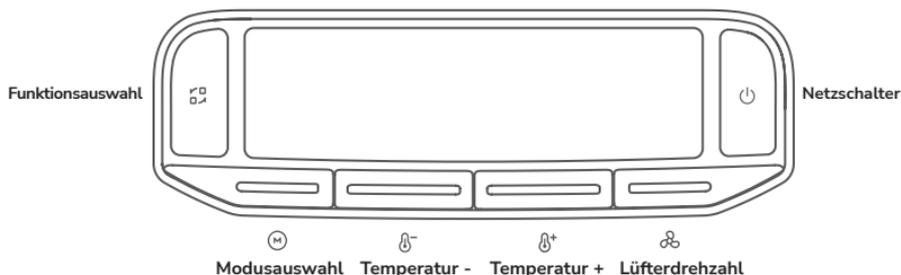


- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. WLAN/Bluetooth | 7. Zeitmessung (wird nur in App-Einstellungen unterstützt) |
| 2. Wasserstandsanzeige | 8. Verbleibende Lade-/Entladezeit |
| 3. Externe Abflussanzeige | 9. Anzeige der Zusatzakkuladung |
| 4. Kühlung/Heizung/Lüfterfunktion | 10.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



Lösungen für Fehleralarme finden Sie unter „Fehleranzeige und Fehlerbehebung“.

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*.

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.

* 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.

Modusauswahl (nur für Kühlung/Heizung verfügbar)

Drücken Umschalten zwischen den Modi MaxMAX/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.

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

Temperatur+ / 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 °F zu wechseln.
°C

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.

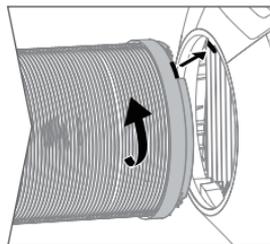
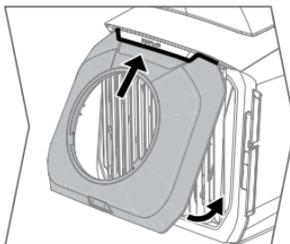
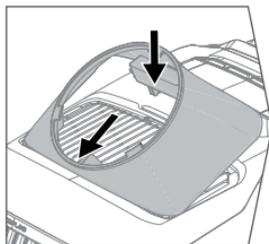
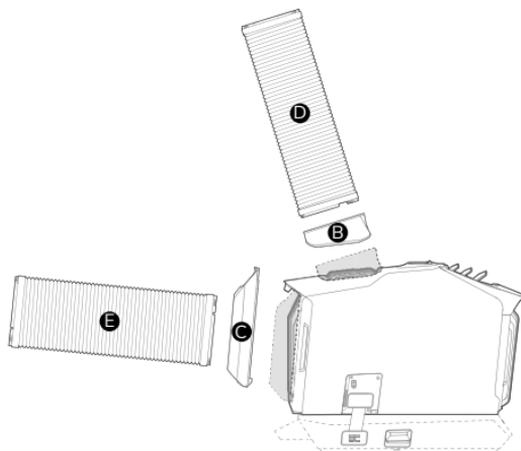
Erste Schritte

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.

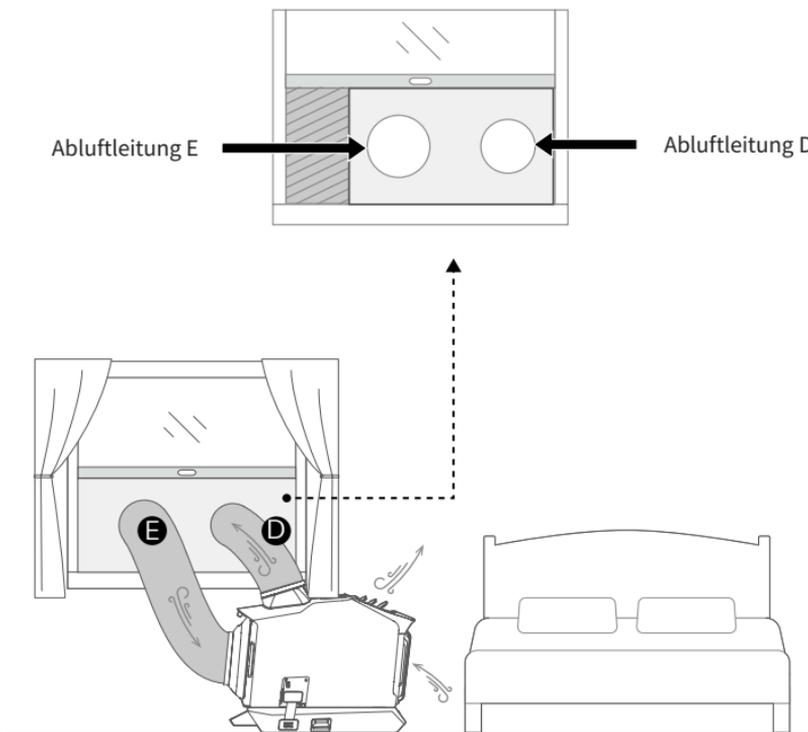
Verwendung in Innenräumen

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

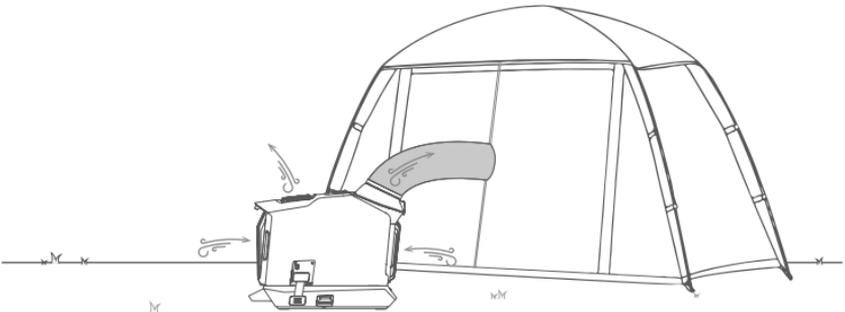
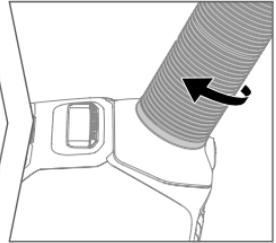
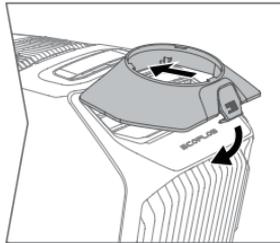
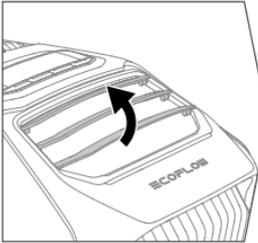
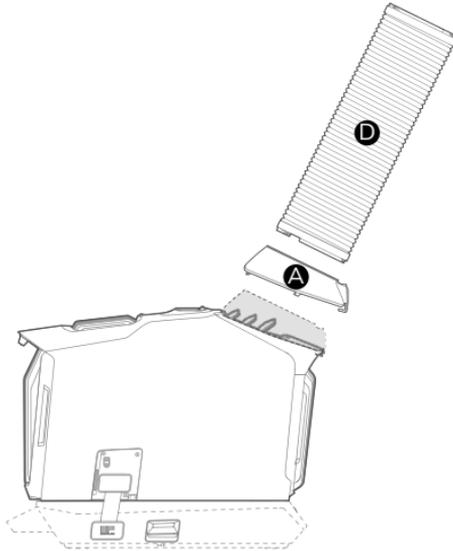
Im Lieferumfang von Wave 2 ist eine Fensterbelüftungsplatte enthalten. Die Platte ist anhand der Durchmesser der Abluftleitungen vorgeschnitten. Sie können sie an den Fenstern Ihres Lkw, Wohnmobils oder Hauses anbringen, den Spalt zwischen der Platte und dem Fenster ausfüllen und die Abluft durch die Leitungen abführen.



Es wird empfohlen, die Abluftleitung nicht bei Regen und Schnee zu verwenden, um eine Beschädigung der Produkte zu vermeiden.

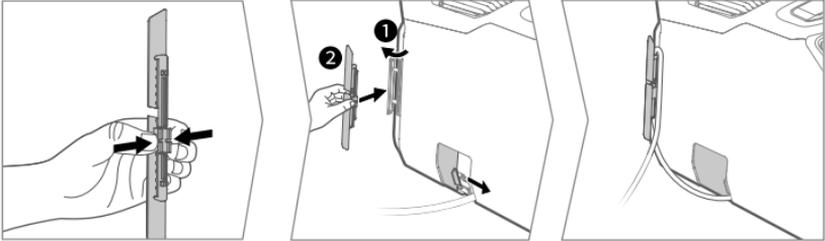
Verwendung im Freien

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

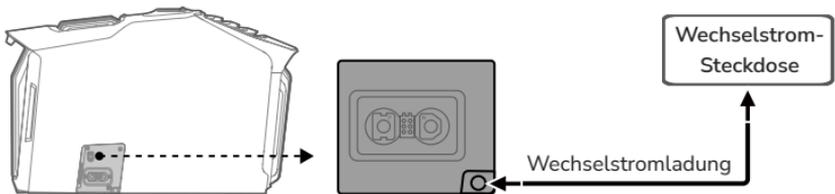
Dieses Produkt unterstützt mehrere Verfahren zur Stromversorgung. Öffnen Sie vor der Verwendung die Ladeanschlussabdeckung, und schalten Sie das Gerät dann ein. Bitte schließen Sie die Abdeckung, um Staub während des Ladevorgangs zu vermeiden, und wickeln Sie das Wechselstromladekabel um die Kurbel.



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

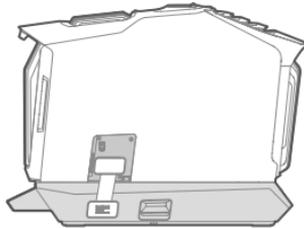
Wave 2 unterstützt eine Wechselspannung von 100-240 V. Bitte verwenden Sie das Original-Wechselstrom-Ladekabel und stellen Sie sicher, dass der Arbeitsstrom der Steckdose konstant über 10 A liegt.



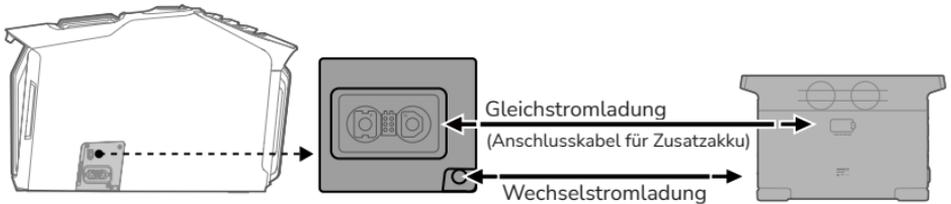
Akku

Der EcoFlow Wave 2 Zusatzakku oder die mobilen EcoFlow Powerstations (empfohlen werden die Produkte der Serien DELTA und DELTA 2) können zur Stromversorgung von Wave 2 verwendet werden. Diese Produkte und Kabel können über die offiziellen EcoFlow-Kanäle erworben werden.

1. Wave 2 Zusatzakku



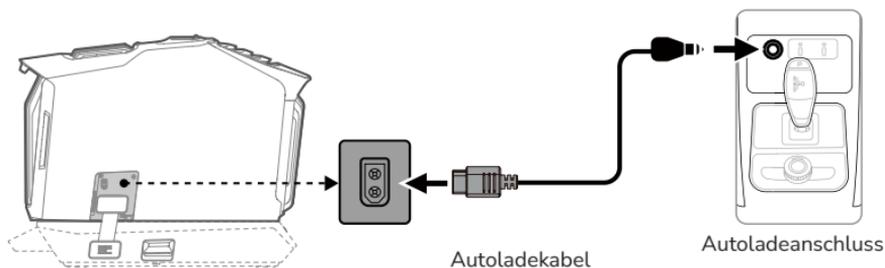
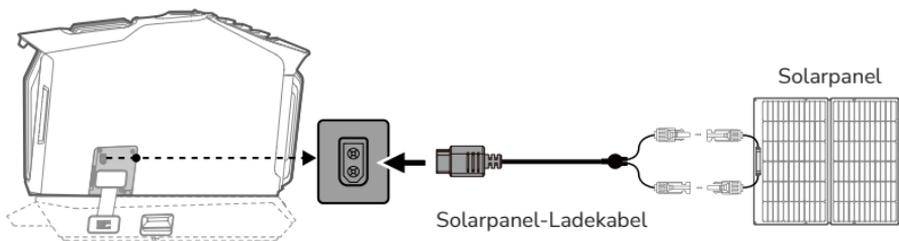
2. Mobile EcoFlow Powerstation (Gleichstrom-Ausgangsanschluss XT150 wird empfohlen)



Solarpanel/Autoladeanschluss

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.

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.

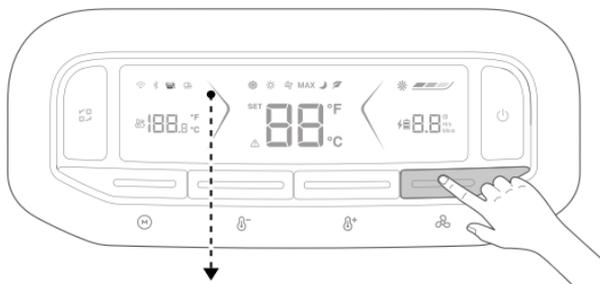


Wenn die Leistung des Autos oder des Solarpanels niedrig ist oder die Spannung instabil ist, funktioniert nur die Lüfterfunktion. Wenn die Kühl-/Heizfunktion erforderlich ist, schließen Sie den Zusatzakku/die mobile Powerstation an.

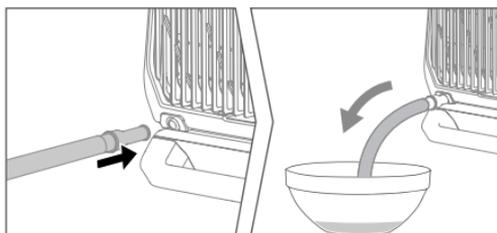
Entleeren

Wave 2 hat eine 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). Schütteln oder bewegen Sie die Klimaanlage nicht, um zu vermeiden, dass Wasser austritt.

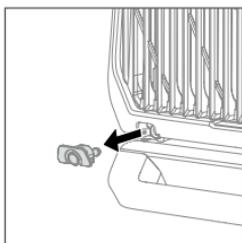
Externer Abfluss: Wenn das Abflussrohr an den Abfluss angeschlossen ist, halten Sie die Schnellwahltaste 3 Sekunden lang gedrückt, und auf der LCD-Anzeige erscheint [Externe Abflussanzeige]. Halten Sie die Taste erneut gedrückt, um die Abflussfunktion auszuschalten. Wenn sie nicht ausgeschaltet wird, leitet das Produkt bei einem hohen Wasserstand weiter Wasser ab.



Niedriger Wasserstand  → Hoher Wasserstand  → Voll 

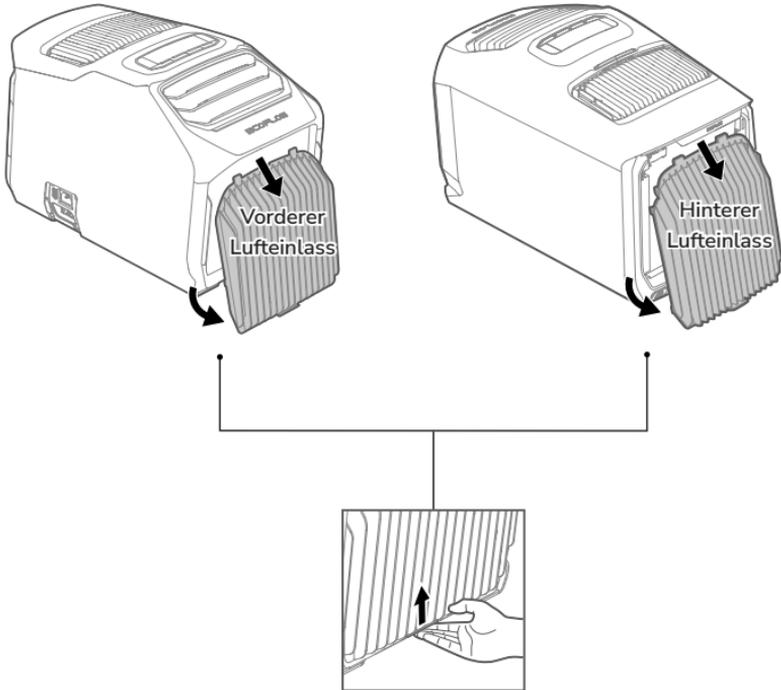


Manueller Abfluss: Nach dem externen Abfluss verbleibt eine kleine Menge Restwasser am Boden des Wassertanks. Entfernen Sie den Stecker und kippen Sie das Gerät leicht nach hinten, bis das Kondenswasser vollständig abgelaufen ist.



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.

≡COFLOW

