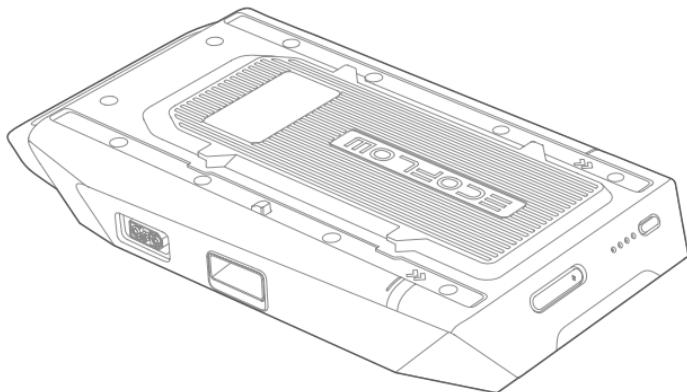


ECOFLOW

EcoFlow Wave 2 Zusatzakkus
Benutzerhandbuch V1.0



Haftungsausschluss

Bevor Sie dieses Produkt verwenden, lesen Sie dieses Dokument und alle zugehörigen Dokumente zu diesem Produkt und machen Sie sich mit ihnen vertraut. Bewahren Sie dieses Dokument nach der Lektüre zum späteren Nachschlagen gut auf. Eine unsachgemäße Bedienung dieses Produkts kann zu schweren Verletzungen bei Ihnen oder anderen Personen oder zu Schäden an diesem Produkt und anderen Gegenständen führen. Wenn Sie dieses Produkt verwenden, wird davon ausgegangen, dass Sie alle Bedingungen und Inhalte dieses Dokuments verstanden, zur Kenntnis genommen und akzeptiert haben. EcoFlow haftet nicht für Schäden, die dadurch entstehen, dass der Benutzer dieses Produkt nicht gemäß dem Haftungsausschluss und den Sicherheitshinweisen verwendet.

EcoFlow behält sich das Recht der endgültigen Auslegung dieses Dokuments und aller zugehörigen Dokumente zu diesem Produkt vor, soweit dies durch Gesetze und Vorschriften erlaubt ist. Diese Dokumente können von Zeit zu Zeit ohne vorherige Ankündigung aktualisiert, überarbeitet oder gelöscht werden. Bitte besuchen Sie die EcoFlow-Website, um die neuesten Produktinformationen zu erhalten.

Inhalt

Technische Daten	1
Sicherheitshinweise	2
Verwendung	2
Entsorgung	3
Lieferumfang	3
Produktdetails	4
Ein-/Ausschalten	4
Laden Ihrer Geräte	5
Laden von Wave 2	5
Laden anderer Geräte	6
Laden des Zusatzakkus	7
Wechselstromladung (Haushaltssteckdose)	7
Solarladung	7
Laden im Auto	8
Laden des Akkus	8
Anzeigeleuchte und Fehlerbehebung	9
Pflege und Wartung	9

Technische Daten

Technische Daten Eingang/Ausgang	
Modell	EFKT210-EB
Kapazität	1159 Wh (50,4 V=23 Ah)
USB-A-Ausgang	5/9/12 V=2,4/2/1,5 A, max. 18 W
USB-C-Ausgang	5/9/12/15/20 V=5 A, max. 100 W
Eingangsleistung XT150	max. 857 W
Ausgangsleistung XT150	max. 712 W
Lebensdauer des Akkus	2-8 Stunden
Technische Daten Akku	
Material der Akkuzelle	Ternärer NCM-Lithium-Akku
Zyklusleben	80 % + Kapazität nach 800 Zyklen
IP-Klasse	IP65
Betriebstemperatur	
Optimale Betriebstemperatur	20 °C bis 45 °C (68 °F bis 113 °F)
Entladetemperatur	-20 °C bis 50 °C (-4 °F bis 122 °F)
Temperatur beim Laden	0 °C bis 45 °C (32 °F bis 113 °F)
Aufbewahrungstemperatur	Normaltemperatur optimal: 20 °C bis 30 °C (68 °F bis 86 °F)
Allgemeine Informationen	
Nettogewicht	Ungefähr 7,8 kg (17,2 lbs)
Abmessungen (L × B × H)	515×272×92 mm (20,3×10,7×3,6 Zoll)



Sicherheitshinweise

Verwendung

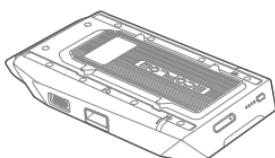
1. Verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe einer Wärmequelle, wie z. B. Feuer oder Heizöfen, und vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung.
2. Halten Sie sich bei der Verwendung dieses Produkts strikt an die in diesem Benutzerhandbuch angegebene Umgebungstemperatur. Ist die Temperatur zu hoch, kann der Akku in Brand geraten oder sogar explodieren. Ist die Temperatur zu niedrig, wird die Leistung des Produkts so stark beeinträchtigt, dass nicht einmal die normale Verwendung möglich ist.
3. 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.
4. Wenn das Produkt innen nass ist oder versehentlich in Wasser fällt, schalten Sie sofort die Stromversorgung aus, verwenden Sie es nicht mehr 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. Es ist streng verboten, dieses Produkt in Umgebungen mit starker statischer Elektrizität oder Magnetfeldern (wie Gewitter) zu verwenden.
7. Platzieren Sie das Produkt nicht an einem Ort mit extrem niedrigem Luftdruck. Andernfalls kann es zu einer Explosion oder zum Austreten brennbarer Flüssigkeiten oder Gase kommen.
8. Es ist verboten, schwere Gegenstände auf das Produkt zu stapeln.
9. Bitte bewahren Sie das Produkt in einem trockenen und belüfteten Raum auf.
10. Bitte bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf.
11. Bei langfristiger Lagerung entladen Sie das Gerät und laden es dann alle drei Monate auf (zuerst auf 0 % entladen, dann zur langfristigen Lagerung auf 30-50 % aufladen). Die Garantie für das Produkt erlischt, wenn es mehr als 6 Monate lang nicht aufgeladen oder entladen wird.
12. 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 dem Produkt und den implantierten medizinischen Geräten (wie Herzschrittmacher, Cochlea-Implantate, Hörgeräte, Defibrillatoren usw.) eingehalten wird.

13. Bauen Sie das Produkt nicht auseinander und stechen Sie nicht mit scharfen Gegenständen hinein.
14. Vermeiden Sie unbedingt den Kontakt des Produktanschlusses mit Drähten oder anderen metallischen Gegenständen. Tragen Sie beim Ein-/Ausstecken des Netzsteckers keinen Metallschmuck, um einen Kurzschluss zu vermeiden.
15. Vermeiden Sie während des Betriebs oder des Transports des Produkts Stöße, Stürze und starke Erschütterungen. Schalten Sie im Falle einer starken äußeren Schlageneinwirkung sofort die Stromversorgung aus und verwenden Sie das Produkt nicht mehr.
16. Wenn der Akku starke Beulen aufweist, verwenden Sie es bitte nicht mehr und entsorgen Sie es ordnungsgemäß entsprechend der Methode in Artikel 2 von [Entsorgung].
17. Wenn das Gehäuse des Produkts abfällt, das Innere freiliegt oder andere Bedingungen auftreten, verwenden Sie es bitte nicht mehr. Wenden Sie sich wegen der Reparatur oder eines Ersatzes an den Hersteller, Händler oder einen qualifizierten Elektrotechniker.
18. Verwenden Sie keine nicht werksgeprüften Kabel 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.

Entsorgung

1. Bitte entladen Sie den Akku dieses Produkts nach Möglichkeit vollständig, bevor Sie das Produkt in die dafür vorgesehene Batterie-Recyclingtonne geben. Akkus enthalten gefährliche Chemikalien und dürfen nicht in normalen Mülltonnen entsorgt werden. Beachten Sie die örtlichen Gesetze und Vorschriften zum Recycling und zur Entsorgung von Batterien.
2. Wenn der Akku aufgrund eines Produktfehlers nicht vollständig entladen werden kann, entsorgen Sie den Akku bitte nicht direkt in der Akku-Recyclingtonne und wenden Sie sich an ein professionelles Batterie-Recyclingunternehmen zur weiteren Bearbeitung.
3. Der Akku ist nach einer Tiefentladung ohne Funktion, bitte entsorgen Sie ihn.

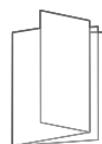
Lieferumfang



Wave 2 Zusatzakku

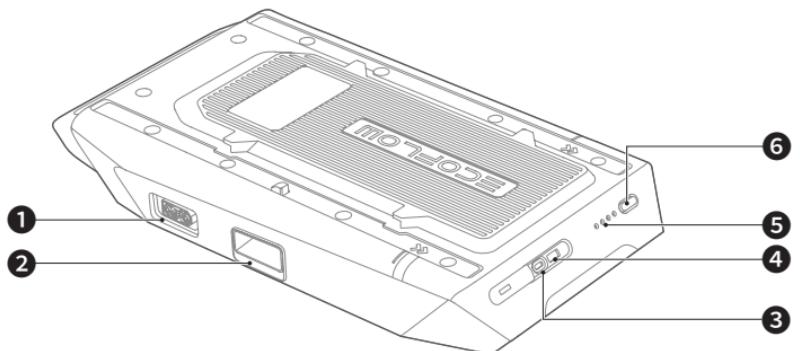


Gleichstromladekabel



Benutzerhandbuch
und Garantiekarte

Produktdetails

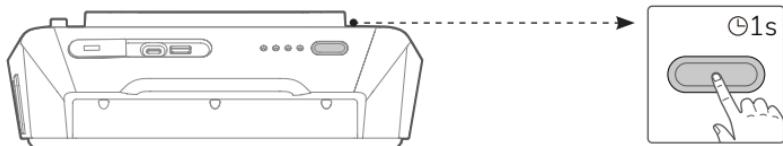


1. Zusatzakku-Anschluss (XT150) 2. Entriegelungsschalter 3. USB-C-Ausgangsanschluss
4. USB-A-Ausgangsanschluss 5. Anzeigeleuchten 6. Netzschalter

Ein-/Ausschalten

Nachdem der Akku an Wave 2 angeschlossen wurde, schalten Sie Wave 2 ein, um gleichzeitig den Akku mit Strom zu versorgen. Bei separater Verwendung drücken Sie zum Ein- und Ausschalten des Produkts lange auf den Hauptschalter. Drücken Sie während der ersten Verwendung 3 Sekunden lang auf den Hauptschalter, um das Produkt zu aktivieren.

Wenn andere Geräte über den Akku geladen werden, kann sie nicht durch langes Drücken des Hauptschalters ausgeschaltet werden, es sei denn, das Ladekabel wird vorher abgezogen.

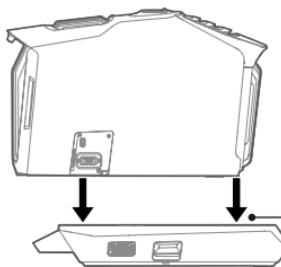


Langes Drücken zum
Ein-/Ausschalten

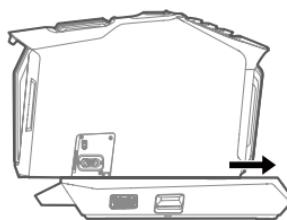
Laden Ihrer Geräte

Laden von Wave 2

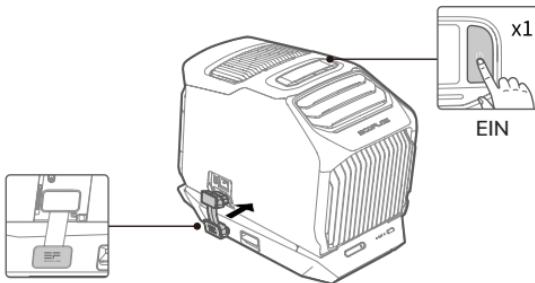
Installation



1. Ausrichten der Verbindungspositionen

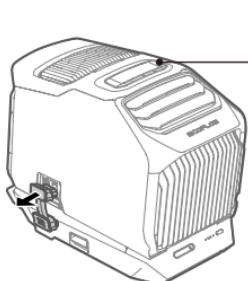


2. Nach vorne schieben

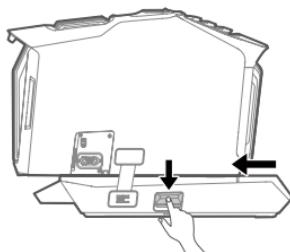


3. Stecker anschließen und Strom einschalten

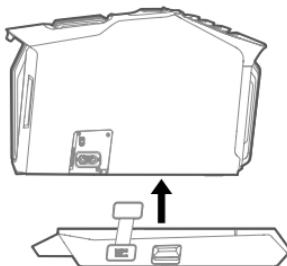
Demontage



1. Ausschalten und den Stecker ziehen



2. Entriegelungsschalter gedrückt halten und nach hinten schieben



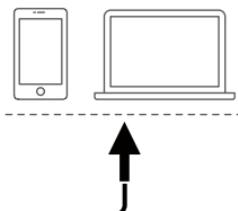
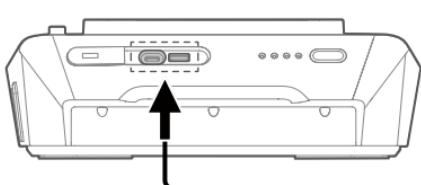
3. Wave 2 entfernen



1. Wenn Wave 2 und der Akku bewegt werden sollen, achten Sie darauf, dass sie gesichert sind, und handhaben Sie sie so vorsichtig wie möglich, damit sie nicht herunterfallen können.
2. Ziehen Sie das Kabel nicht direkt ab, um eine Beschädigung der Akkuzelle zu vermeiden.

Laden anderer Geräte

Nachdem der Akku gestartet wurde, kann das Gerät über den USB-Anschluss geladen werden.

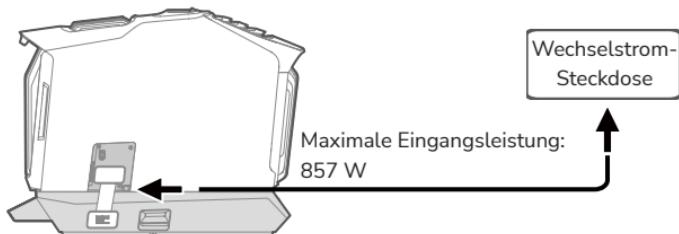


Laden des Zusatzakkus

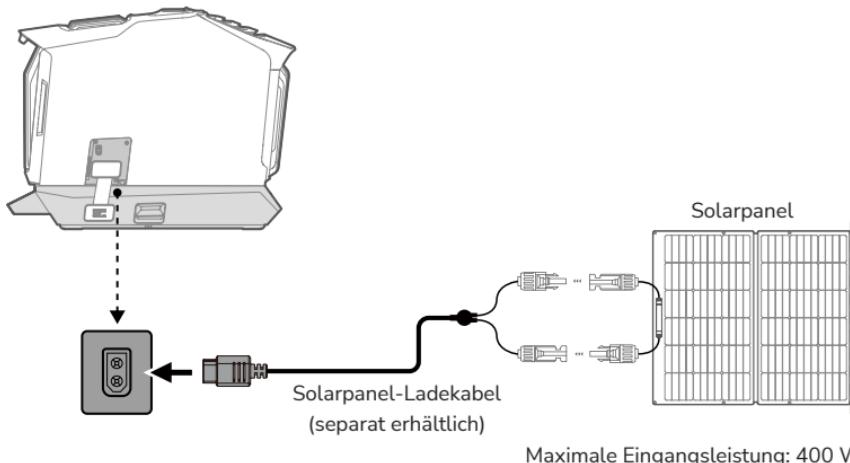
Der Zusatzakku kann über Wechselstrom-Steckdosen, mobile Powerstationen, Autoladeausgänge und Solarpanele aufgeladen werden.

Außer beim Aufladen mit einer mobilen Powerstation können andere Aufladeverfahren erst verwendet werden, nachdem der Zusatzakku an Wave 2 angeschlossen wurde, um Schäden am Gerät aufgrund nicht übereinstimmender Spannungswerte zu vermeiden. Weitere Anforderungen entnehmen Sie dem Benutzerhandbuch für Wave 2.

Wechselstromladung (Haushaltssteckdose)

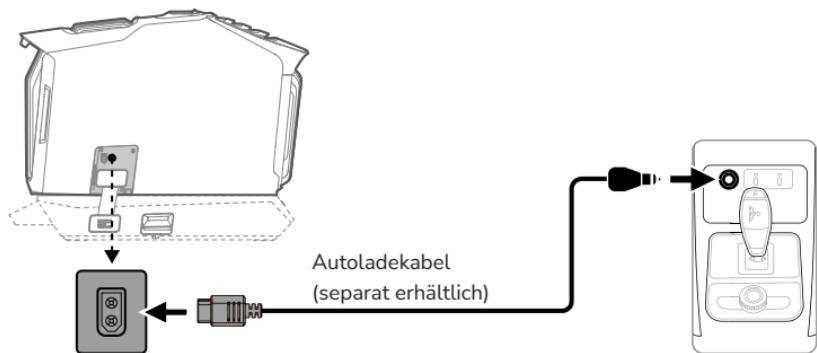


Solarladung



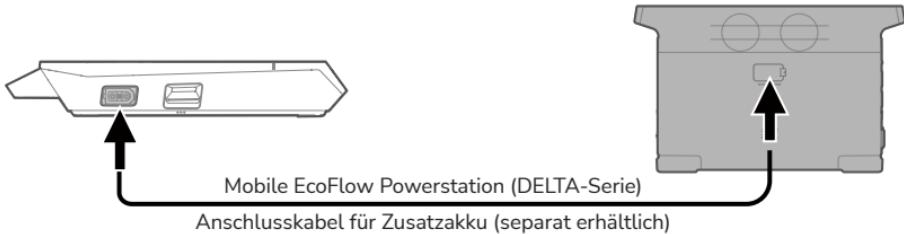
Schalten Sie Wave 2 aus, wenn Sie den Zusatzakku laden, um die Ladeeffizienz zu verbessern.

Laden im Auto



Maximale Eingangsleistung:
200 W

Laden des Akkus



Anzeigeleuchte und Fehlerbehebung

Aus

Einfarbig weiß

Weiß blinkend

Orange blinkend

Typ	Anzeigestatus	Anzeigen
Einschalten		Die LEDs 1-4 leuchten der Reihe nach auf
Ausschalten		Die LEDs 4-1 schalten sich der Reihe nach aus
Entladestufe		$\leq 5\%$
		$\leq 25\%$
		$\leq 50\%$
		$\leq 75\%$
		$\leq 100\%$
Ladestufe		$\leq 25\%$
		75 % - 99 %
		100 %
Firmware-Update		LEDs 2-3 blinken abwechselnd
USB-Fehler		Wenden Sie sich an den Kundendienst.
Die Temperatur ist zu hoch		Starten Sie nach Absinken der Gerätetemperatur neu.
Die Temperatur ist zu niedrig		Starten Sie nach Ansteigen der Gerätetemperatur neu.
Dauerhafter Fehler		Wenden Sie sich an den Kundendienst.

Pflege und Wartung

1. Verwenden oder lagern Sie dieses Produkt bei einer Umgebungstemperatur zwischen 20 °C und 45 °C (68 °F bis 113 °F) und halten Sie es von Wasserquellen, Wärmequellen und Metallgegenständen fern.
2. Bei langfristiger Lagerung laden Sie das Produkt alle drei Monate auf (zuerst auf 0 % entladen, dann zur langfristigen Lagerung auf 30-50 % aufladen). Wenn der Akku über einen längeren Zeitraum bei geringem Ladezustand nicht genutzt wurde, führt dies zu irreversiblen Schäden an den Akkuzellen. Die Garantie für das Produkt erlischt, wenn es mehr als 6 Monate lang nicht aufgeladen oder entladen wird.
3. Lagern Sie das Produkt aus Sicherheitsgründen nicht über einen längeren Zeitraum bei einer Umgebungstemperatur über 45 °C (68 °F) oder unter -10 °C (14 °F).
4. Wenn das Produkt zu lange nicht genutzt wurde und der Ladezustand 0 % beträgt, wechselt es in einen Tiefschlaf-Schutzmodus. Laden Sie das Produkt auf, bevor Sie es wieder verwenden.



Diese Kennzeichnung zeigt an, dass dieses Produkt innerhalb der EU nicht mit anderem Hausabfall entsorgt werden sollte. Recyceln Sie dieses Produkt ordnungsgemäß, um mögliche Umweltschäden oder Gesundheitsrisiken durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu verhindern und gleichzeitig die umweltverträgliche Wiederverwendung von Materialressourcen zu fördern. Bitte geben Sie Ihr gebrauchtes Produkt an eine geeignete Sammelstelle oder kontaktieren Sie den Händler, wo Sie das Produkt erworben haben. Ihr Händler wird das gebrauchte Produkt annehmen und an eine umweltgerechte Recycling-Einrichtung weiterleiten.

Hiermit erklärt EcoFlow Europe s.r.o. Doubravice 110, 53353 Pardubice, Czech Republic, dass der Funkanlagentyp EcoFlow Wave 2 Zusatzakku der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar

eu: <http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance>
uk: <http://www.ecoflow.com/uk/eu-compliance>
de: <http://www.ecoflow.com/de/eu-compliance>
fr: <http://www.ecoflow.com/fr/eu-compliance>

ECOFLOW