

Inhalt

Zu diesem Handbuch
Übersicht
Erscheinungsbild
Schalter und LED Anzeige
Produktkompatibilität
Der Einstieg
Verbinden Sie Ihre Powerstation
Laden Ihrer Zusatzbatterie
Lagerung und Wartung
Lagerung
Reinigung
Aufrechterhaltung der Batteriegesundheit
Sicherheitshinweise und Konformitäten
Haftungsausschluss
Sicherheitshinweise
Im Notfall
Recycling und Entsorgung
Einhaltung gesetzlicher Vorschriften
Anhang
Technische Spezifikationen
Lieferumfang

Zu diesem Handbuch

- Dieses Handbuch enthält eine Einführung in dieses Produkt sowie Einzelheiten zu dessen Betrieb, Verwaltung und Wartung. Bitte beachten Sie, dass dieses Handbuch ohne vorherige Ankündigung aktualisiert werden kann.
- Die Verfügbarkeit bestimmter Zubehörteile und Funktionen, die in diesem Handbuch beschrieben werden, kann je nach Land oder Region variieren.
- Alle Bilder in diesem Handbuch dienen nur Demonstrationszwecken. Bitte beziehen Sie sich auf das tatsächlich empfangene Produkt.
- Wenn Sie dieses Handbuch im PDF-Format lesen, beachten Sie bitte, dass Sie es online unter EcoFlow Support aufrufen können, um die neuesten Updates zu erhalten.

Übersicht

EcoFlow DELTA 3 Intelligente Zusatzbatterie (im Folgenden als "die Zusatzbatterie", "die Batterie"," das Gerät" oder "das Produkt" bezeichnet) ist eine $LiFePO_4$-Batterie mit einer Kapazität von 1024Wh. Sie wurde entwickelt, um die Batteriekapazität Ihrer tragbaren EcoFlow Powerstation zu erweitern und eine länger anhaltende Energieversorgung zu gewährleisten.

Erscheinungsbild





1	Status LED
2	Netzschalter
3	Anschluss für Zusatzbatterie (XT150)
4	Schutzhülle

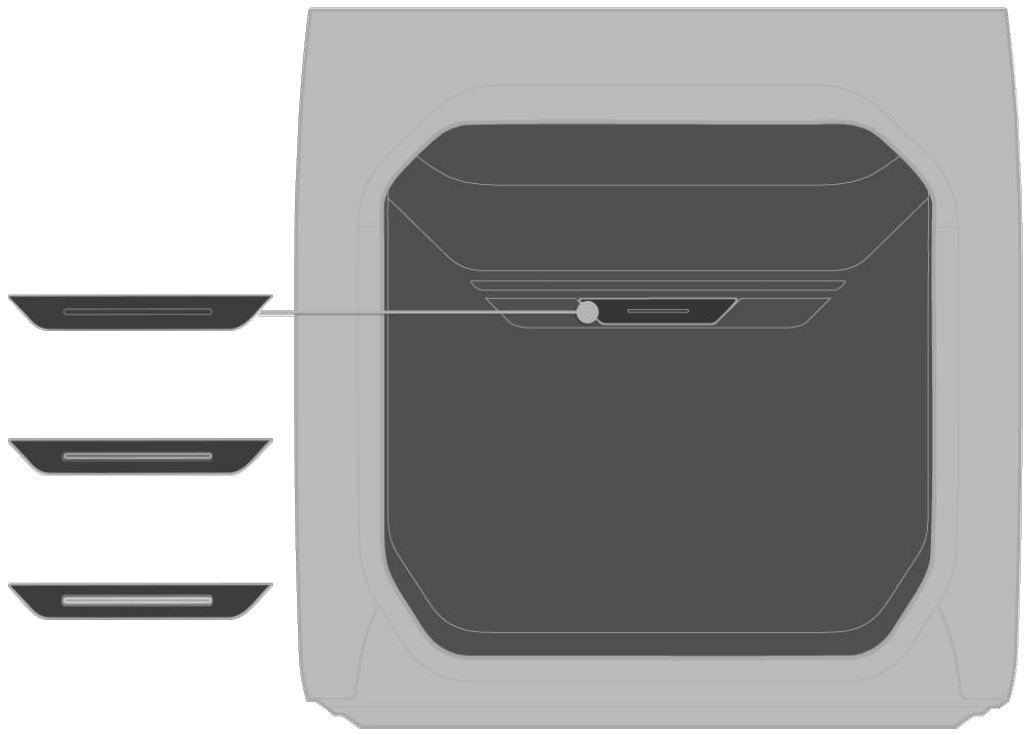
* Der Anschluss für die Intelligente Zusatzbatterie an der Batterie ist ein EcoFlow eigener Anschluss.

Schalter und LED Anzeige

Netzschalter

Halten Sie den Netzschalter etwa 2 Sekunden lang gedrückt, bis die LED-

Anzeige aufleuchtet.

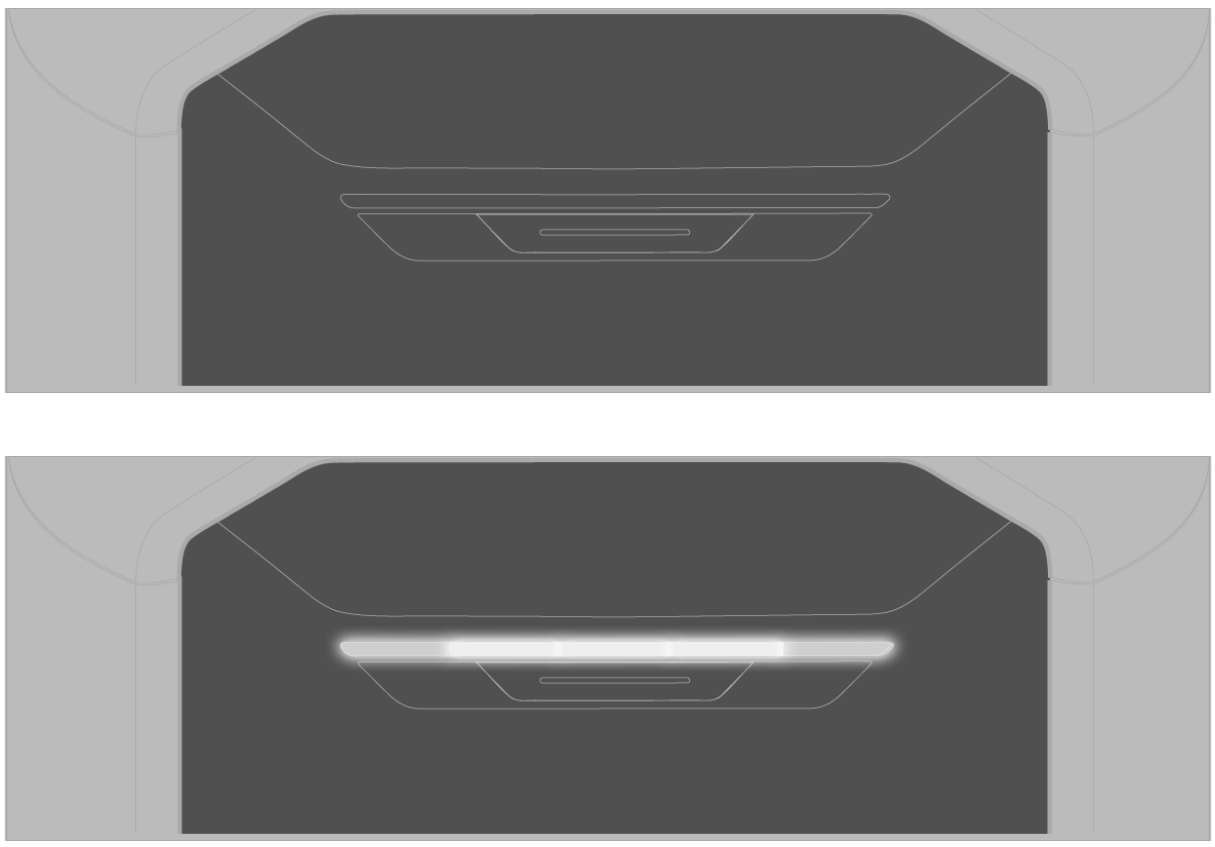


	Status	Beschreibung
1	Aus	Die Batterie ist ausgeschaltet.
2	Weiß pulsierend	Die Batterie ist eingeschaltet und funktioniert normal.
3	Weiß blinkend	Die Batterie führt ein Firmware-Update durch.

Status LED

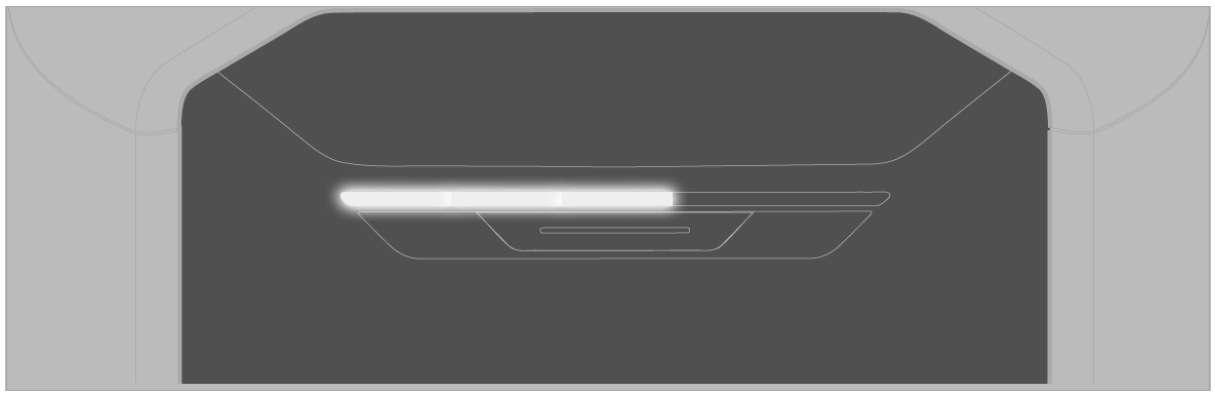
Ein-/Ausschalten

- Die Status LED zeigt ein nach außen laufendes Muster an, wenn die Zusatzbatterie eingeschaltet wird.
- Die Status LED zeigt ein nach innen laufendes Muster an, wenn die Zusatzbatterie ausgeschaltet wird.



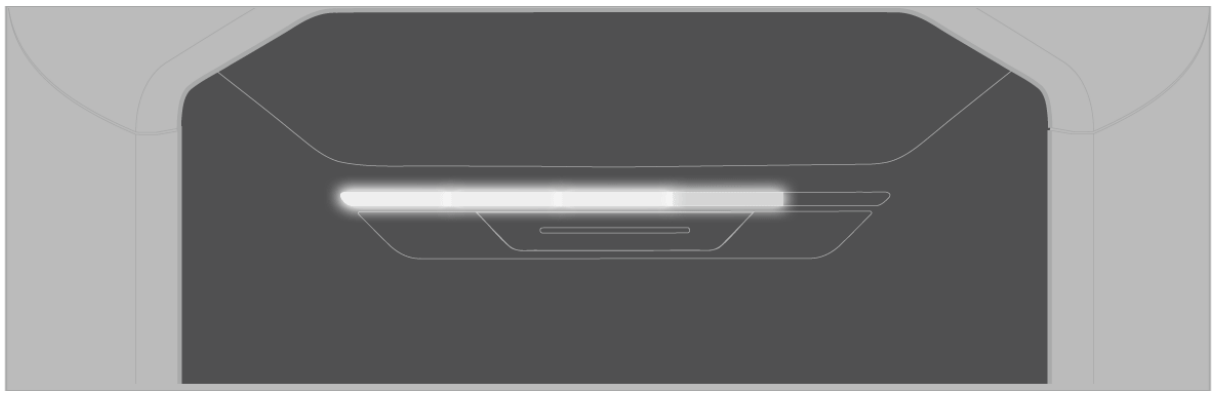
Batteriestand

Wenn die Status LED dauerhaft leuchtet, wird der Ladezustand der Batterie durch die Anzahl der leuchtenden LEDs angezeigt.



Laden

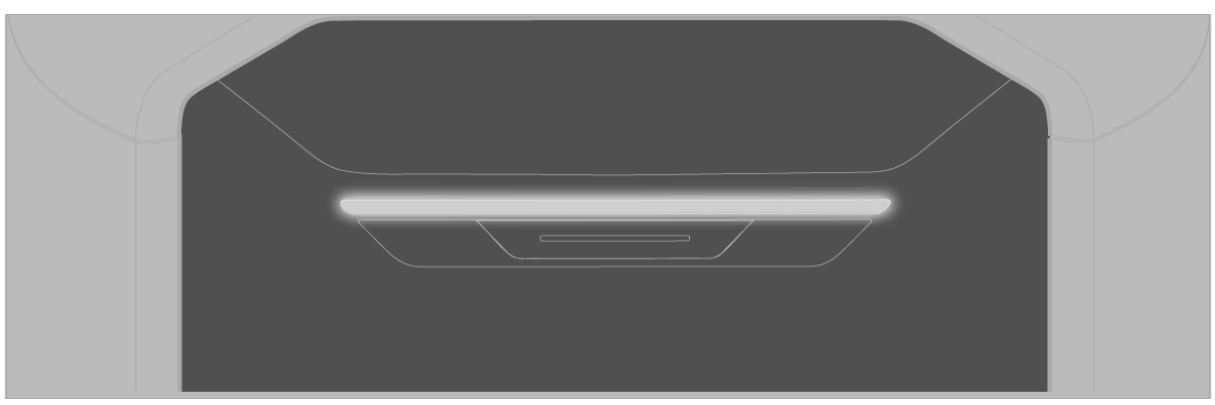
Wenn ein Teil der Status LED blinkt, bedeutet dies, dass die Batterie geladen wird.



Fehler

Wenn die gesamte Status LED blinkt, bedeutet dies, dass ein Fehler aufgetreten ist.

- Zur Fehlerbehebung lesen Sie bitte die Anleitung in der EcoFlow App für die angeschlossene Powerstation.



Produktkompatibilität

Tragbare Powerstationen von EcoFlow

Name	Modell
EcoFlow DELTA 3	EF-DL-H10-3
EcoFlow DELTA 3 Plus	EF-DL-H10-4
EcoFlow DELTA 3 1500	EF-DL-H15-3
EcoFlow DELTA 2	EFD 350

Hinweis

- Dieses Produkt kann während des Gebrauchs mit Powerstationen der Serie EcoFlow DELTA 3 (EcoFlow DELTA 3 & DELTA 3 Plus) kombiniert werden.
- Es wird nicht empfohlen, die Batterie mit Powerstationen aus anderen Serien zu kombinieren. Wenn Sie die Powerstation und die Batterie übereinander stellen müssen, lehnen Sie sie mit der langen Seite an eine Wand, um ein versehentliches Herunterfallen zu vermeiden.

Andere EcoFlow Produkte

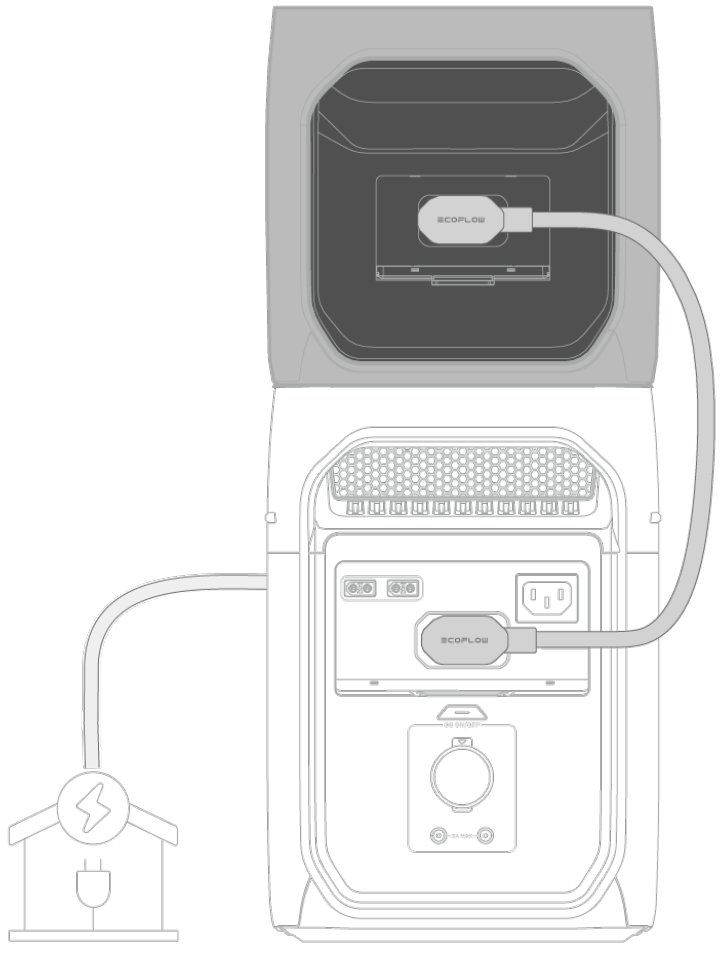
Name	Modell
EcoFlow WAVE 2 Tragbare Klimaanlage	EFKT210
EcoFlow PowerStream Mikro- Wechselrichter	EFWN511, EFWN511B
EcoFlow 800 W Batterieladegerät	EF-FC-301-1
EcoFlow Smart Generator (Dual Fuel)	EFG200 (nur Laden)
EcoFlow Smart Generator 4000 (Dual Fuel)	EF-SG-H01-1 (nur Laden)

Der Einstieg

Verbinden Sie Ihre Powerstation

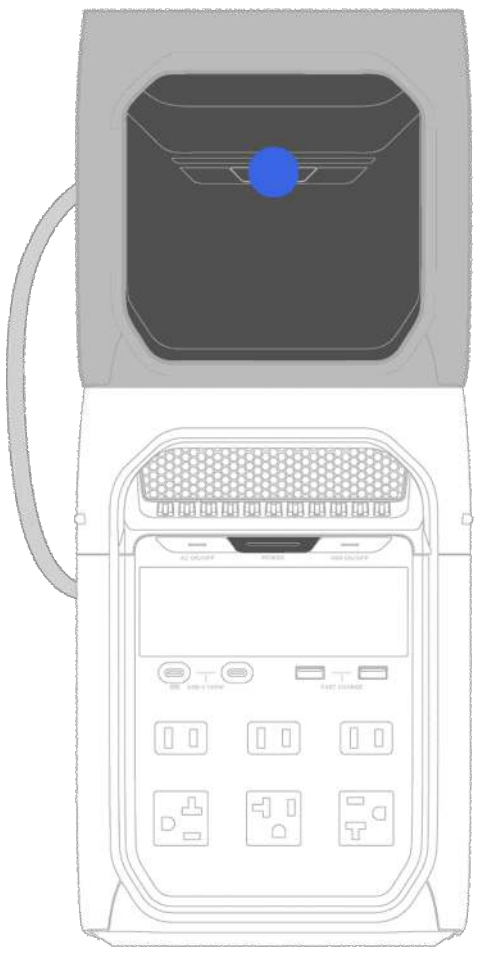
Die Zusatzbatterie kann die Batteriekapazität der Powerstation erweitern, weil sie zusätzliche Energie speichert. Sie fungiert auch als Backup für Verbraucher, wenn der Batteriestand der Powerstation niedrig ist.

1. Schließen Sie die Zusatzbatterie an den entsprechenden Anschluss der Powerstation an (bitte verwenden Sie das mitgelieferte Ladekabel für die Zusatzbatterie).



2. Sobald die Batterie an die Powerstation angeschlossen ist, wird durch das Ein- oder Ausschalten eines der beiden Geräte das andere entsprechend aktiviert oder deaktiviert.

3. Die Zusatzbatterie gilt als erfolgreich installiert, wenn das Batteriesymbol im Display der Powerstation angezeigt wird.



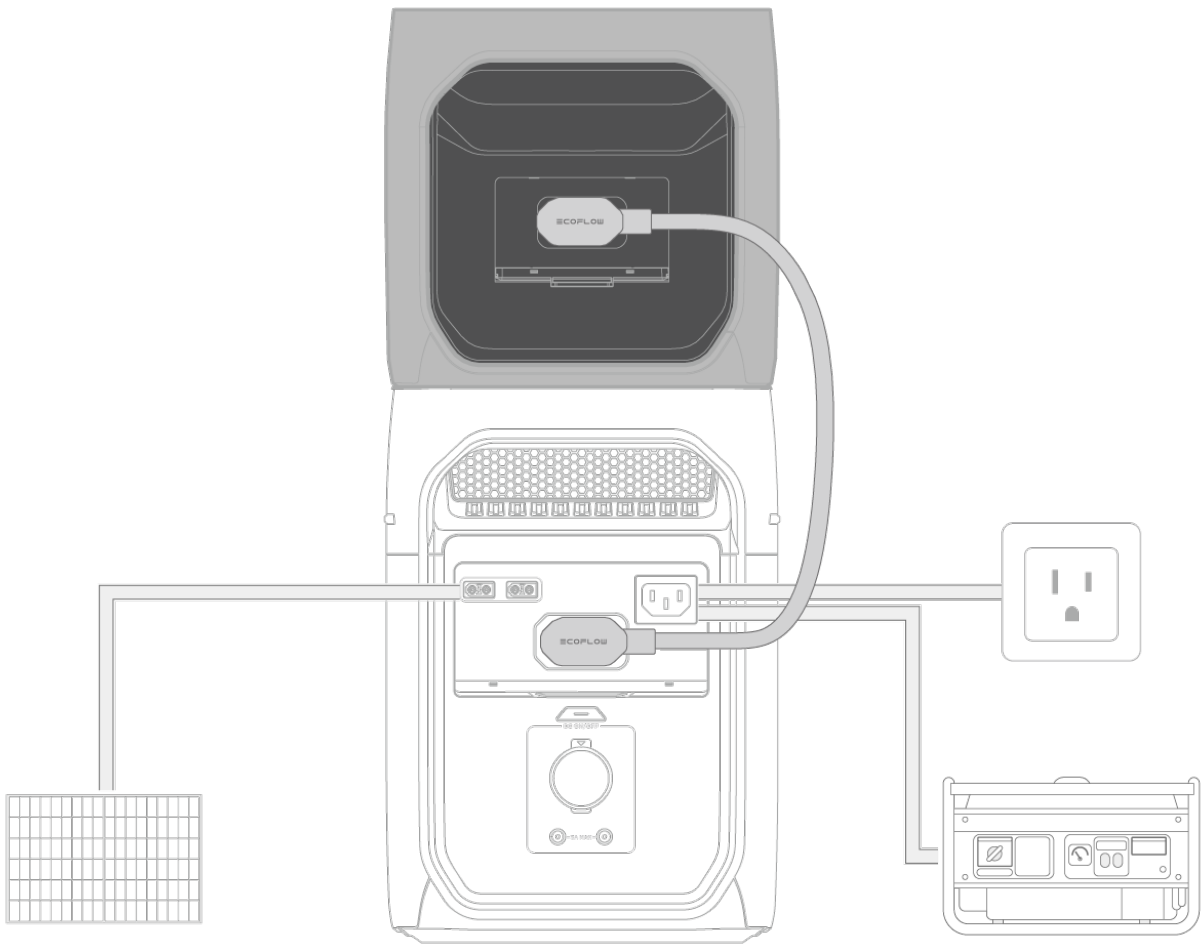
Hinweis

Verbinden oder trennen Sie das Ladekabel nicht, wenn die Powerstation in Betrieb ist.

Laden Ihrer Zusatzbatterie

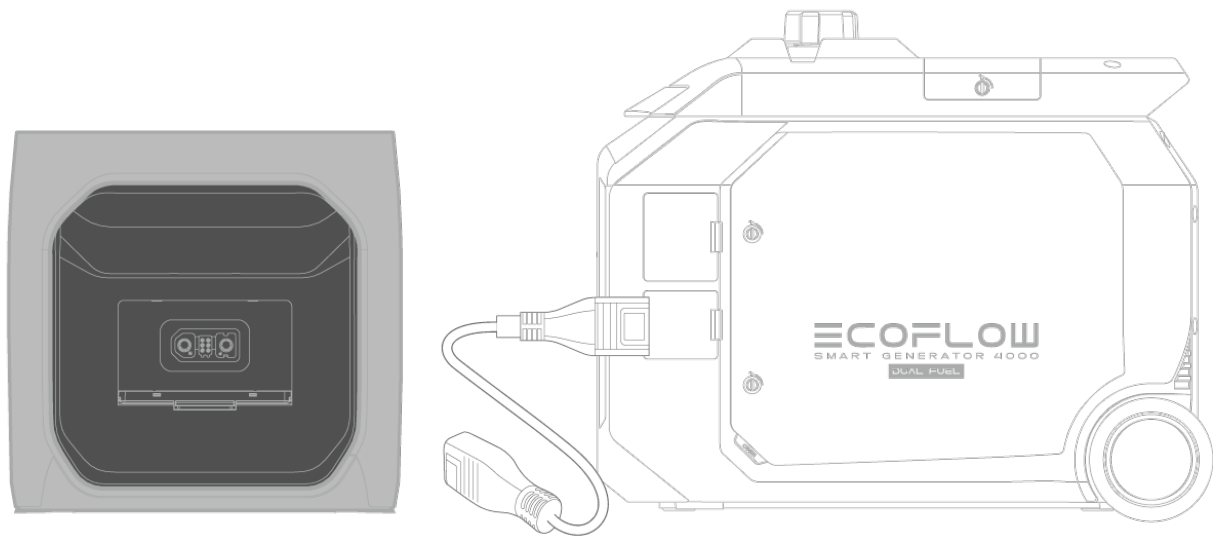
Über eine EcoFlow Powerstation

1. Schließen Sie die Batterie mit dem mitgelieferten Zusatzbatteriekabel an den XT150-Anschluss einer kompatiblen EcoFlow Powerstation an.
2. Schließen Sie dann die Powerstation an eine Stromquelle an.



Über EcoFlow Smart Generator

Schließen Sie die Batterie mit dem mitgelieferten Zusatzbatteriekabel an den XT150-Anschluss eines kompatiblen EcoFlow Smart Generators an.



Lagerung und Wartung

Lagerung

- Lagertemperatur: 20 °C bis 30 °C
- Lagern Sie das Produkt nicht an Orten, an denen die Temperatur über 45 °C liegt oder unter -10°C fällt.
- Bewahren Sie das Produkt an einem trockenen und gut belüfteten Ort auf.
- Halten Sie das Produkt von Flüssigkeiten, starker Hitze und scharfen Gegenständen fern.
- Wenn Sie das Produkt über einen längeren Zeitraum lagern möchten, führen

Sie diese Schritte alle 3 Monate durch, um den einwandfreien Zustand der Batterie zu erhalten:

1. Entladen Sie das Gerät auf 0 % Batteriestand.
2. Laden Sie das Gerät vollständig auf 100 % Batteriestand auf.
3. Entladen Sie das Gerät erneut bis auf 60 % des Batteriestandes.
   Hinweis: Die Garantie für das Produkt erlischt, wenn es mehr als 6 Monate lang nicht aufgeladen oder entladen wird.

Reinigung

- Reinigen Sie das Produkt mit einem weichen, trockenen Tuch.

Aufrechterhaltung der Batteriegesundheit

- Vermeiden Sie es, das Produkt längere Zeit ungenutzt zu lassen.
- Laden und entladen Sie das Produkt alle 3 Monate, um seine Lebensdauer zu verlängern.

Sicherheitshinweise und Konformitäten

Haftungsausschluss

Bitte lesen Sie die Produktdokumentation und vergewissern Sie sich, dass Sie sie vollständig verstanden haben, bevor Sie das Produkt verwenden. Bewahren Sie dieses Dokument nach dem Lesen zum späteren Nachschlagen gut auf. Eine unsachgemäße Verwendung dieses Produkts kann zu schweren Verletzungen bei Ihnen oder anderen sowie zu Produktschäden und Sachschäden führen. Sobald Sie dieses Produkt verwenden, wird davon ausgegangen, dass Sie alle Bedingungen und Inhalte in diesem Dokument zur Kenntnis genommen, verstanden und akzeptiert haben. EcoFlow haftet nicht für Verluste, die dadurch entstehen, dass der Nutzer das Produkt nicht in Übereinstimmung mit der Produktdokumentation verwendet. In Übereinstimmung mit den Gesetzen und Vorschriften behält sich EcoFlow das Recht der rechtsgültigen Interpretation dieses Dokuments sowie aller Dokumente im Zusammenhang mit dem Produkt vor. Dieses Dokument kann ohne vorherige Ankündigung geändert (Aktualisierungen, Überarbeitungen oder Streichungen) werden. Bitte besuchen Sie die offizielle Website von EcoFlow, um die neuesten Produktinformationen zu erhalten: https://www.ecoflow.com/.

Sicherheitshinweise

1. Setzen Sie dieses Produkt keinen starken Stößen, Vibrationen oder Stürzen aus.
2. Nehmen Sie dieses Produkt nicht mit in ein Flugzeug.
3. Verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe einer Wärmequelle, z. B. eines offenen Feuers oder Heizofens.
4. Achten Sie darauf, dass das Produkt nicht nass wird, und tauchen Sie es

nicht Flüssigkeiten ein. Falls Sie das Produkt in nassen Umgebungen wie regnerischen Regionen oder Orten in der Nähe von Wasser verwenden, schützen Sie es mit einer wasserdichten Tasche.

5. Halten Sie die in der Produktspezifikation angegebenen Umgebungstemperaturen für die Verwendung und Lagerung des Produkts sind ein. Vermeiden Sie eine Verschlechterung oder Beschädigung des Produkts sowie Gefahren für die persönliche Sicherheit aufgrund übermäßig hoher oder niedriger Temperaturen.
6. Verwenden Sie dieses Produkt nicht in Umgebungen mit starker statischer Elektrizität oder Magnetfeldern.
7. Bewahren Sie dieses Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf. Wenn das Produkt in der Nähe von Kindern verwendet wird, müssen diese sorgsam beaufsichtigt werden.
8. Halten Sie das Produkt von Abgasen, Rauch, Dampf und Staub fern.
9. Bewahren Sie das Produkt an einem trockenen und gut belüfteten Ort auf.
10. Demontieren Sie das Produkt nicht selbst, reparieren oder modifizieren Sie es nicht. Wenden Sie sich für jegliche Wartungs- oder Servicearbeiten an den Kundendienst von EcoFlow.
11. Trennen Sie das Produkt vor der Durchführung von Wartungs- oder Servicearbeiten immer von allen externen Stromquellen.
12. Um das Risiko einer Beschädigung des Steckers und des Kabels zu verringern, ziehen am Stecker und nicht am Kabel.
13. Durchstechen Sie das Produkt nicht mit spitzen Gegenständen.
14. Stecken Sie nicht die Finger oder Hände in das Produkt.
15. Führen Sie keine Drähte oder andere metallische Gegenstände in das Produkt ein, um die Gefahr eines Kurzschlusses zu vermeiden.
16. Verwenden Sie keine nicht werksgeprüften oder nicht empfohlenen Komponenten oder Zubehörteile. Falls Sie Ersatzteile benötigen, wenden Sie sich bitte an den EcoFlow Kundendienst.
17. Betreiben Sie das Produkt nicht mit einem beschädigten Kabel oder Stecker oder einem beschädigten Ausgangskabel.
18. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Produkt.
19. Stellen Sie das Produkt auf eine stabile und ebene Fläche. Vermeiden Sie Geräteschäden und Verletzungen durch Herabfallen oder Umkippen.
20. Reinigen Sie das Produkt mit einem weichen, trockenen Tuch.
21. **Nutzung in Werkstätten:** Stellen Sie das Gerät bei der Verwendung in einer Werkstatt, wie z. B. einem Fahrzeugreparaturzentrum, einer Werkstatt oder einem anderen Ort, an dem Reparaturen durchgeführt werden, nicht auf den Boden oder in einer Höhe von weniger als 457 mm über dem Boden auf.

Im Notfall

1. Ergreifen Sie im Notfall vor dem Berühren des Produkts Vorsichtsmaßnahmen gegen Stromschlag, z. B. durch das Tragen von Isolierhandschuhen.
2. Wenn das Produkt nass wird, verwenden Sie es nicht weiter und schalten Sie es nicht ein. Platzieren Sie das Produkt an einem sicheren, wasserdichten und gut belüfteten Ort und kontaktieren Sie den EcoFlow Kundendienst.
3. Falls das Produkt ins Wasser fällt, platzieren Sie es an einem sicheren, trockenen und gut belüfteten Ort und warten Sie, bis es vollständig getrocknet ist. Das getrocknete Produkt darf nicht mehr verwendet werden und muss entsprechend den örtlichen Gesetzen und Vorschriften entsorgt

werden.

4. Wenn das Produkt Feuer fängt, empfehlen wir die Verwendung von Feuerlöschern oder Brandbekämpfungsgeräten in der folgenden Reihenfolge (von am meisten bis am wenigsten empfohlen): Wasser oder Wassernebel, Sand, Löschdecke, Trockenpulver und schließlich Kohlendioxid-Feuerlöscher.

Recycling und Entsorgung

1. Wenn das Produkt stark beschädigt ist, eine Fehlfunktion aufweist oder die Lebensdauer der Batterie abgelaufen ist, sollte es ordnungsgemäß entsorgt oder recycelt werden.
2. Dieses Produkt enthält Batterien. Bitte entsorgen Sie das Produkt gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften zur Entsorgung und zum Recycling von Batterien. Entsorgen Sie das Produkt nicht mit dem Hausmüll, da dies zu Umweltverschmutzung und Sicherheitsrisiken führen kann.
3. Stellen Sie nach Möglichkeit sicher, dass die Batterie vollständig entladen ist (0 % Kapazität), bevor Sie das Produkt entsorgen. Ist dies nicht der Fall, werfen Sie die Batterie nicht direkt in eine Batterie-Recyclingbox. Wenden Sie sich stattdessen für die richtige Handhabung an ein professionelles Batterierecyclingunternehmen.

Einhaltung gesetzlicher Vorschriften

FCC Konformitätserklärung

Jegliche Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können die Berechtigung des Nutzers zum Betrieb des Geräts aufheben. Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen:
(1)Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen, und
(2) dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen akzeptieren, einschließlich Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Hinweis: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse A gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sind so ausgelegt, dass sie einen angemessenen Schutz gegen schädliche Interferenzen bieten, wenn das Gerät in einer kommerziellen Umgebung betrieben wird. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Funkfrequenzenergie und kann solche ausstrahlen, wodurch es bei unsachgemäßer Installation und Bedienung zu Störungen von Funkverbindungen kommen kann. Der Betrieb dieses Geräts in einem Wohngebiet kann Störungen verursachen. In diesem Fall ist der Nutzer verpflichtet, die Störungen auf eigene Kosten zu beheben.

ISED CANADA COMPLIANCE

Dieses Gerät entspricht den lizenzfreien RSS-Standard(s) der ISED Canada. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen:
(1)Dieses Gerät darf keine Interferenzen verursachen, und
(2) dieses Gerät muss alle Interferenzen akzeptieren, einschließlich

Interferenzen, die einen unerwünschten Betrieb des Geräts verursachen können.
Dieses digitale Gerät der Klasse A entspricht der kanadischen Norm ICES-003.
CAN ICES-003(A)



CE

Hereby, EcoFlow Inc. declares that this product is in compliance with Directives 2014/30/EU, 2011/65/EU(RoHS), (EU) 2015/863(RoHS). The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address: http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance



WEEE

This marking indicates that this product should not be disposed of with other household waste within the EU. Recycle this product properly to prevent possible damage to the environment or a risk to human health via uncontrolled waste disposal and in order to promote the sustainable reuse of material resources. Please return your used product to an appropriate collection point or contact the retailer where you purchased this product. Your retailer will accept used products and return them to an environmentally-sound recycling facility.



Battery Directive

Hereby, EcoFlow Inc. declares that the equipment type battery is in compliance with Regulation (EU) 2023/1542 of the European Parliament.

Anhang

Technische Spezifikationen

Allgemein	
Modell	EF-DL-E10-4
Nettogewicht	Ca. 9,6 kg
Abmessungen (B×T×H)	Ca. 397,6 × 202 × 198 mm
Ausgang	
Anschluss für Zusatzbatterie	40 V-58,4 V⎓48 A max.
Eingang	
Anschluss für Zusatzbatterie	40 V-58,4 V⎓24 A max.
Informationen zur Batterie	

Nennkapazität	1 024 Wh (51,2 V⎓20 Ah)
Zellchemie	LFP ($LiFePO_4$)
Lebenszyklen	80 %+ Kapazität nach 4 000 Zyklen
Schutzart	Überspannungsschutz, Überlastschutz, Übertemperaturschutz, Kurzschlussschutz, Untertemperaturschutz, Unterspannungsschutz, Überstromschutz
Umgebungstemperatur	
Optimale Betriebstemperatur	20 °C - 30 °C
Ladetemperatur	0 °C - 45 °C
Entladetemperatur	-10 °C - 45 °C
Lagertemperatur	-10 °C - 45 °C

Lieferumfang



1



2



3

1. EcoFlow DELTA 3 Intelligente Zusatzbatterie x1
2. EcoFlow DELTA 3 Zusatzbatterie Kabel x1
3. Handbücher und Garantiekarte x1

- **Wenn ein Artikel beschädigt ist oder fehlt, wenden Sie sich bitte an den EcoFlow Kundendienst.**

Copyright © 2024 EcoFlow. All Rights Reserved.