

# ≡ ECOFLOW

## Intelligenter EcoFlow-Zusatzakku Benutzerhandbuch V1.0



# Haftungsausschluss

Um das Produkt richtig zu benutzen, lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung nach dem Lesen zum späteren Nachschlagen auf. Wenn Sie das Gerät nicht ordnungsgemäß handhaben, können Sie sich selbst oder andere Personen schwer verletzen, das Gerät beschädigen oder Sachschäden verursachen. Sobald Sie dieses Produkt verwenden, wird davon ausgegangen, dass Sie alle Bedingungen und Inhalte dieses Dokuments zur Kenntnis genommen, verstanden und akzeptiert haben. Der Nutzer übernimmt die volle Verantwortung für sein Handeln und alle sich daraus ergebenden Folgen. EcoFlow haftet nicht für Schäden, die dadurch entstehen, dass der Nutzer das Produkt nicht in Übereinstimmung mit der Bedienungsanleitung verwendet.

In Übereinstimmung mit den Gesetzen und Vorschriften behält sich EcoFlow das Recht auf die endgültige Auslegung dieses Dokuments und aller zugehörigen Dokumente für dieses Produkt vor. Aktualisierungen, Überarbeitungen oder Beendigung ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Besuchen Sie die offizielle Website von EcoFlow, um die neuesten Produktinformationen zu erhalten.

# Inhalt

<b>Technische Daten</b>	1
<b>Sicherheitshinweise</b>	2
<b>EcoFlow-App</b>	3
<b>Lieferumfang</b>	4
<b>Produktdetails</b>	5
Übersicht	5
LED-Anzeigen	6
Netzschalter	7
<b>Verwendung</b>	7
Mit EcoFlow BLADE	7
Mit EcoFlow DELTA 2	9
<b>Häufig gestellte Fragen</b>	11
<b>Fehlersuche</b>	11
<b>Lagerung und Wartung</b>	12

# Technische Daten

<b>Allgemeine Informationen</b>	
Modell	EFWR303-JZBP
Abmessungen	Ca. 340 × 211 × 247,3 mm
Gewicht	Ungefähr 9,25 kg
Kapazität	1.024 Wh (51,2 V/20 Ah)
<b>Eingang</b>	
Solareingang	17 V – 60 V, 400 W max.
XT150-Eingang	51,2 V, 1.024 W max.
<b>Ausgang</b>	
Für BLADE-Ladestation	51,2 V, 400 W max.
Für DELTA 2	51,2 V, 2.048 W max.
<b>Informationen zum Akku</b>	
Akkutyp	LFP (Lithium-Eisenphosphat)
Zyklusleben	3.000 Zyklen bis 80 % + Kapazität
Schutz	Überhitzungsschutz, Niedrigtemperaturschutz, Überentladungsschutz, Überladungsschutz, Kurzschlusschutz, Überstromschutz
<b>Betriebsbedingungen</b>	
Entladetemperatur	-10 °C bis 45 °C
Ladetemperatur	0 °C bis 45 °C
Aufbewahrungstemperatur	-20 °C bis 60 °C



Ob das Produkt geladen oder entladen werden kann, hängt von der tatsächlichen Temperatur des Akkupacks ab.

# Sicherheitshinweise

## Warnungen



1. Verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe einer Wärmequelle, wie z. B. Feuer oder Heizöfen.
2. Die Geräteanschlüsse dürfen nicht mit Regen oder Feuchtigkeit in Berührung kommen. Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser ein und setzen Sie es keinem hohen Wasserdruck aus.
3. Verwenden Sie das Produkt nicht in Umgebungen mit starker statischer Elektrizität/ Magnetfeldern.
4. Bauen Sie das Produkt nicht auseinander und stechen Sie nicht mit scharfen Gegenständen hinein.
5. Verwenden Sie keine Drähte oder anderen Metallgegenstände, die zu einem Kurzschluss führen können.
6. Verwenden Sie keine nicht werksgeprüften Komponenten oder Zubehörteile. Wenn Sie Komponenten oder Zubehörteile austauschen müssen, besuchen Sie die offiziellen Vertriebskanäle von EcoFlow, um entsprechende Informationen zu suchen.
7. Beachten Sie bei der Verwendung des Produkts unbedingt die in diesem Benutzerhandbuch angegebene Betriebstemperatur. Ist die Temperatur zu hoch, kann es zu einem Brand oder einer Explosion kommen; ist die Temperatur zu niedrig, kann die Leistung des Produkts stark beeinträchtigt werden oder das Produkt funktioniert nicht mehr.
8. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Produkt.
9. Vermeiden Sie Stöße, Stürze oder starke Erschütterungen, wenn Sie das Produkt verwenden. Schalten Sie im Falle einer starken äußeren Schlägeinwirkung sofort die Stromversorgung aus und verwenden Sie das Produkt nicht mehr. Stellen Sie sicher, dass das Produkt während des Transports gut befestigt ist, um Vibrationen und Stöße zu vermeiden.
10. Sollte das Produkt beim Gebrauch versehentlich ins Wasser fallen, legen Sie es in einen sicheren, offenen Bereich und halten Sie sich von ihm fern, bis es vollständig getrocknet ist. Das getrocknete Produkt darf nicht mehr verwendet werden und ist gemäß den Hinweisen unter „Entsorgung“ weiter unten ordnungsgemäß zu entsorgen. Sollte das Produkt in Brand geraten, empfehlen wir Ihnen, die Feuerlöscher in der folgenden Reihenfolge zu verwenden: Wasser oder Wassernebel, Sand, Löschdecke, Trockenpulver und schließlich einen Kohlendioxid-Feuerlöscher.
11. Verwenden Sie ein trockenes Tuch, um die Produktanschlüsse von Schmutz zu befreien.
12. Stellen Sie das Gerät auf eine ebene Fläche, um Schäden durch Umfallen zu vermeiden. Wenn das Produkt umgefallen und schwer beschädigt ist, schalten Sie es sofort aus, legen Sie den Akku in einen offenen Bereich, halten Sie ihn von brennbaren Stoffen und Personen fern und entsorgen Sie ihn gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften.
13. Achten Sie darauf, dass das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren aufbewahrt wird.

14. Halten Sie bei längerer Lagerung die Anschlussabdeckung geschlossen, um das Produkt vor Wasser oder Feuchtigkeit zu schützen.
15. Entladen und laden Sie das Gerät bei längerer Lagerung alle drei Monate (durch vollständiges Entladen, anschließendes vollständiges Laden und schließlich erneutes Entladen auf 60 %). Die Garantie für das Produkt erlischt, wenn es mehr als 6 Monate lang nicht aufgeladen oder entladen wird.

## Entsorgung

1. Entladen Sie den Akku dieses Produkts nach Möglichkeit vollständig, bevor Sie ihn in die dafür vorgesehene Batterie-Recyclingtonne geben. Dieses Produkt enthält Akkus. Akkus enthalten gefährliche Chemikalien und dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Beachten Sie die örtlichen Gesetze und Vorschriften zum Recycling und zur Entsorgung von Batterien.
2. Wenn sich der Akku aufgrund eines Produktfehlers nicht vollständig entladen lässt, dürfen Sie ihn nicht direkt über die Batterie-Recyclingtonne entsorgen. Wenden Sie sich zwecks Weiterverarbeitung an ein gewerbliches Batterie-Recyclingunternehmen.
3. Der Akku ist nach einer Tiefentladung nicht mehr funktionsfähig. Entsorgen Sie ihn ordnungsgemäß.

## EcoFlow-App

Mit der EcoFlow-App können Sie die EcoFlow-Geräte aus der Ferne steuern, überwachen und anpassen.

Scannen Sie unten den QR-Code oder laden Sie die App herunter von:

<https://download.ecoflow.com/app>



### Datenschutzerklärung

Durch die Nutzung von EcoFlow-Produkten, -Anwendungen und -Diensten erklären Sie sich mit den EcoFlow-Nutzungsbedingungen und -Datenschutzrichtlinien einverstanden, die Sie über den Abschnitt „Über“ auf der Seite „Benutzer“ in der EcoFlow-App oder auf der offiziellen EcoFlow-Website unter <https://www.ecoflow.com/policy/terms-of-use> und <https://www.ecoflow.com/policy/privacy-policy> einsehen können.

# Lieferumfang

---

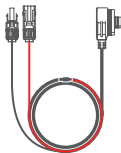
Intelligenter  
EcoFlow-Zusatzakku



**A**

---

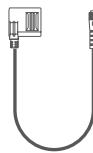
Solar-zu-XT60-Ladekabel



**B**

---

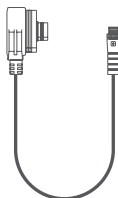
XT150-zu-EcoFlow  
BLADE-Ladekabel



**C**

---

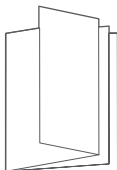
EcoFlow BLADE-Netzadapter



**D**

---

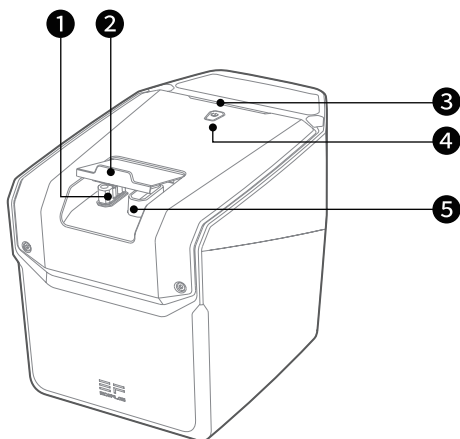
Schnellstartanleitung und  
Sicherheitshinweise



**E**

# Produktdetails

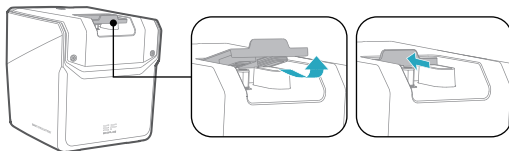
## Übersicht



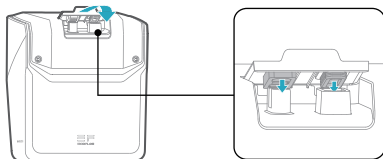
1. XT150-Anschluss
2. Anschlussabdeckung
3. LED-Anzeige
4. Netzschalter
5. XT60-Anschluss



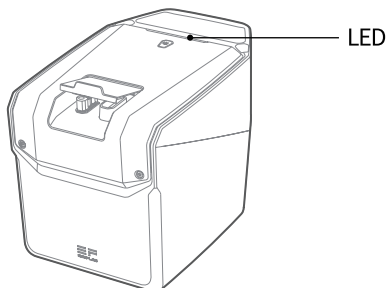
Entfernen Sie zum Anschließen des Geräts die obere Anschlussabdeckung, und bewahren Sie sie sorgfältig auf.



Wenn das Gerät nicht benutzt wird, schließen Sie die Anschlussabdeckung zum Schutz des Geräts. Achten Sie beim Schließen der Abdeckung darauf, die Schlitzte genau auf die Anschlüsse auszurichten.







Farbe	Status	Anzeige
Grün	Leuchtet	Die Länge der LED-Anzeige gibt den aktuellen Ladezustand des Geräts an.
	Blinkt	Der Akkustand des Geräts ist niedrig. Bitte aufladen.
	Blinkt teilweise	Das Gerät wird geladen, und der blinkende LED-Abschnitt zeigt den Ladezustand an.
	Leuchtet sequenziell auf	Das Gerät wird gestartet.
	Erlischt sequenziell	Das Gerät schaltet sich ab.
	Blinkt abwechselnd in der Mitte	Die Gerätefirmware wird aktualisiert. Das Gerät währenddessen nicht benutzen, noch von der Stromversorgung trennen oder ausschalten.
	Pulsiert	Das Gerät befindet sich im Standby-Modus.
Rot	Leuchtet	Das Gerät hat den Betrieb pausiert, weil die Geräteschutzfunktion ausgelöst wurde. Weitere Anweisungen erhalten Sie in der EcoFlow-App.
	Blinkt	Das Gerät wurde aufgrund von Überhitzung vorübergehend ausgeschaltet. Warten Sie, bis sich das Gerät abgekühlt hat und die LED grün leuchtet.
Orange	Blinkt	Das Gerät hat eine Fehlfunktion. Weitere Anweisungen erhalten Sie in der EcoFlow-App.



Weitere Informationen finden Sie unter „Fehlersuche“.

## Netzschalter

- **Ladezustand anzeigen:**  
Drücken Sie kurz den Netzschalter, um den Ladezustand des Geräts anhand der Länge der LED zu prüfen.
- **Gerät einschalten:**  
Halten Sie den Netzschalter gedrückt, bis die LED sequenziell aufleuchtet, um anzuzeigen, dass das Gerät eingeschaltet wird.
- **Gerät ausschalten:**  
Halten Sie den Netzschalter gedrückt, bis die LED sequenziell erlischt, um anzuzeigen, dass das Gerät ausgeschaltet wird.



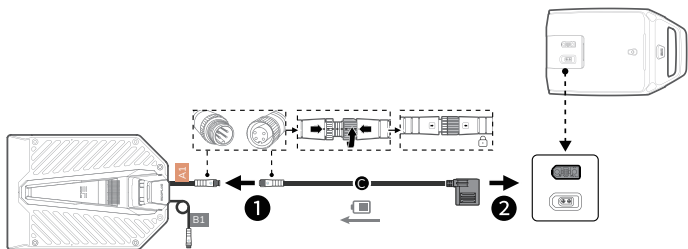
1. Das Gerät wechselt standardmäßig nach 2 Minuten Leerlauf in den Standby-Betrieb. Wenn keine Ladegeräte oder Elektrogeräte an das Gerät angeschlossen sind, schaltet es sich nach 2 Minuten automatisch ab.
2. Wenn Sie das Gerät während der Verwendung mit EcoFlow BLADE entfernen oder ausschalten möchten, ziehen Sie zuerst alle externen Kabel ab, und halten Sie dann den Netzschalter gedrückt, bis sich das Gerät ausschaltet.

## Verwendung

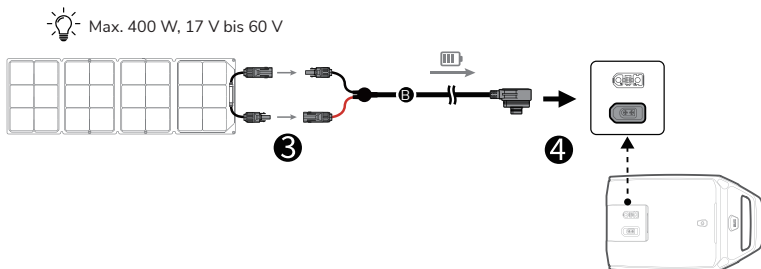
### Mit EcoFlow BLADE

Der intelligente EcoFlow-Zusatzakku kann die EcoFlow BLADE-Ladestation über ein Solarpanel mit Ökostrom versorgen.

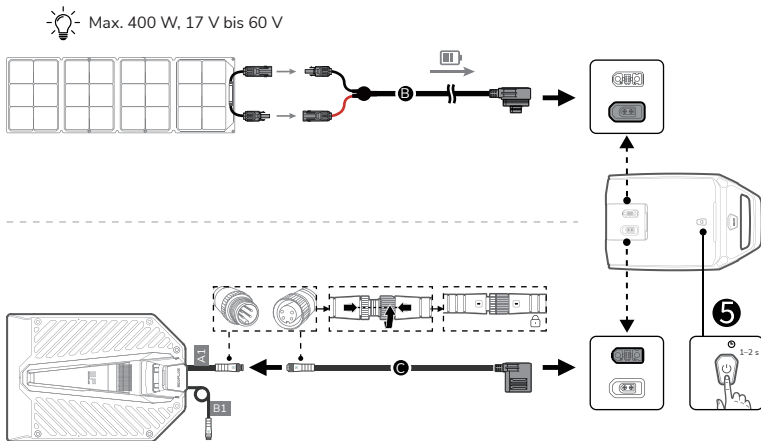
- a. Schließen Sie das Gerät über das XT150-EcoFlow BLADE-Anschlusskabel an die Ladestation an. Achten Sie darauf, das Kabel erst am A1-Anschluss von EcoFlow BLADE einzustecken und dann am XT150-Anschluss des Geräts.



b. Schließen Sie das Gerät über das Solar-zu-XT60-Ladekabel an ein Solarpanel an.



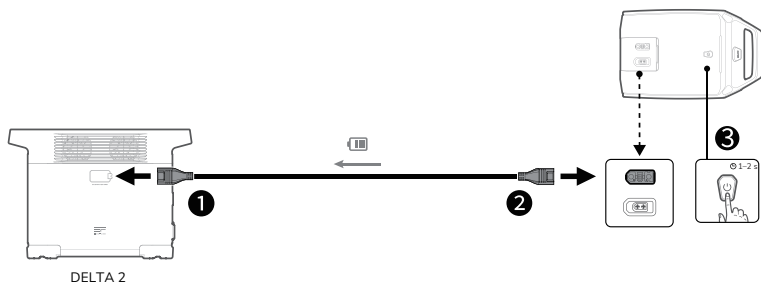
c. Halten Sie den Netzschalter gedrückt, bis sich das Gerät einschaltet, oder warten Sie, bis sich das Gerät von selbst einschaltet.



1. Vergewissern Sie sich vor dem Anschluss des Solarpanels, dass dessen Ausgangsspannung maximal 60 V beträgt, um Schäden am Gerät zu vermeiden.
2. Sie können das Gerät bei Bedarf direkt für die Stromversorgung von EcoFlow BLADE verwenden. Achten Sie bei der Verwendung des Geräts in einer regnerischen Umgebung oder bei hoher Luftfeuchtigkeit darauf, dass beide Anschlüsse fest verbunden sind, um den Schutz vor eindringender Feuchtigkeit zu erhöhen.
3. Wenn Sie das Gerät während der Verwendung mit EcoFlow BLADE entfernen oder ausschalten möchten, ziehen Sie zuerst alle externen Kabel ab, und halten Sie dann den Netzschalter gedrückt, bis sich das Gerät ausschaltet.
4. Unter <https://www.ecoflow.com/de> erfahren Sie mehr über die mit dem intelligenten EcoFlow-Zusatzakku kompatiblen Produkte.

## Mit EcoFlow DELTA 2


Mit dem intelligenten EcoFlow-Zusatzakku können Sie die Kapazität von DELTA 2 erweitern.

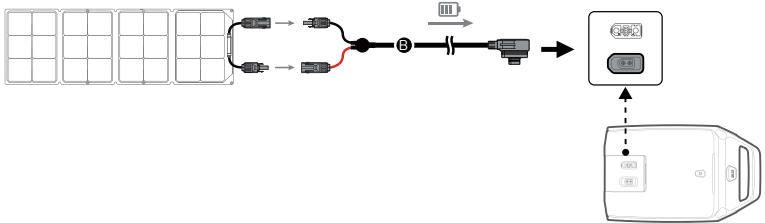


1. Schalten Sie das Gerät und DELTA 2 aus, bevor Sie das Gerät anschließen oder entfernen.
2. Unter <https://www.ecoflow.com/de> erfahren Sie mehr über die mit dem intelligenten EcoFlow-Zusatzakku kompatiblen Produkte.

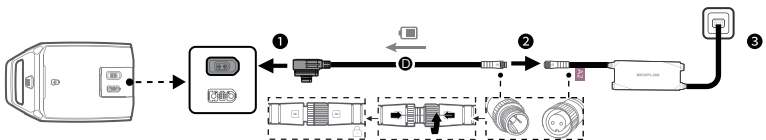
# Intelligenten EcoFlow-Zusatzakku laden

Option 1 (empfohlen): Laden Sie das Gerät über ein Solarpanel auf.

 Max. 400 W, 17 V bis 60 V



Option 2: Wenn die Ladeleistung des Solarmoduls infolge mangelnder Sonneneinstrahlung oder aus anderen Gründen gering ist, schließen Sie das Gerät zum Aufladen an den Netzstrom an.



# Häufig gestellte Fragen

- 1. Welchen Akkutyp verwendet der intelligente EcoFlow-Zusatzakku?**  
Als Zusatzakku wird ein hochwertiger LFP-Akku verwendet.
- 2. Wo kann ich den Ladezustand des Geräts prüfen?**  
Sie können den Ladezustand und die Stromversorgungszeit des Geräts über die EcoFlow-App überprüfen. Wenn das Gerät an DELTA 2 angeschlossen ist, werden die Informationen zur Stromversorgung auch auf dem Bildschirm von DELTA 2 angezeigt.
- 3. Wie kann ich feststellen, ob das Gerät lädt?**  
Während das Gerät geladen wird, blinkt die LED-Anzeige auf der Oberseite teilweise. Der blinkende Abschnitt zeigt den aktuellen Ladezustand an. Wenn das Gerät vollständig aufgeladen ist, leuchtet die gesamte LED-Anzeige dauerhaft grün.
- 4. Wie reinige ich das Produkt?**  
Wischen Sie es vorsichtig mit einem trockenen, weichen, sauberen Stoff- oder Papiertuch ab.
- 5. Wie lagere ich das Produkt?**  
Schalten Sie das Gerät vor der Lagerung aus, und lagern Sie es an einem trockenen, gut belüfteten Ort bei Raumtemperatur. Schützen Sie das Produkt vor Feuchtigkeit. Entladen und laden Sie das Gerät bei längerer Lagerung alle drei Monate, um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern.
- 6. Kann ich das Gerät mit ins Flugzeug nehmen?**  
Nein.

## Fehlersuche

LED-Anzeigestatus	Beschreibung	Lösung
Rot leuchtend	Geräteschutz	Weitere Anweisungen erhalten Sie in der EcoFlow-App.
Rot blinkend	Überhitzungsschutz	Warten Sie, bis sich das Gerät abgekühlt hat und die LED grün leuchtet. Wenn der Übertemperaturschutz häufig ausgelöst wird, stellen Sie das Gerät an einem dunklen und kühlen Ort auf.
Orange blinkend	Abnormaler Fehler	Weitere Anweisungen erhalten Sie in der EcoFlow-App.

# Lagerung und Wartung

1. Schützen Sie das Produkt vor Feuchtigkeit, hohen Temperaturen und Metallgegenständen.
2. Lagern Sie das Produkt bei einer Umgebungstemperatur zwischen 20 °C und 30 °C, um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern.
3. Entladen und laden Sie das Gerät bei längerer Lagerung alle drei Monate (durch vollständiges Entladen, anschließendes vollständiges Laden und schließlich erneutes Entladen auf 60 %). Die Garantie für das Produkt erlischt, wenn es mehr als 6 Monate lang nicht aufgeladen oder entladen wird.
4. Verwenden oder lagern Sie das Produkt aus Sicherheitsgründen nicht über längere Zeit bei einer Umgebungstemperatur unter -10 °C oder über 45 °C.
5. Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, wechselt es in den Standby-Modus. Laden Sie das Produkt vor der nächsten Verwendung auf.

ECOFLOW



PAP  
Raccolta carta