

Inhalt

Zu diesem Handbuch
Übersicht
Erscheinungsbild
Steuerungstasten & Anzeigen
Display
Fehlermeldung
Erste Schritte
Ein-/Ausschalten
Steuerung über die EcoFlow App
Produktkompatibilität
EcoFlow Intelligente Zusatzbatterie
Andere EcoFlow Produkte
Betreiben Sie Ihre Geräte
Über USB Ausgänge
Über die 12 V DC Ausgänge
Über die AC Ausgänge
Über den Ausgang der Zusatzbatterie (XT150)
Laden Sie Ihre Powerstation auf
Aus der Wandsteckdose
Mit Solarenergie
Vom Zigarettenanzünder Anschluss
Mit einem Generator
Über den EcoFlow Mikro-Wechseltrichter
Über das EcoFlow Batterieladegerät

Zu diesem Handbuch

- Dieses Handbuch enthält eine Einführung in diese Powerstation sowie Einzelheiten zu ihrem Betrieb, ihrer Verwaltung und ihrer 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 erhaltene Produkt. Die folgenden Beispiele basieren auf der US-Version von EcoFlow DELTA 3 1500.
- Wenn Sie dieses Handbuch im PDF-Format lesen, beachten Sie bitte, dass Sie es online unter [EcoFlow Support] (https://www.ecoflow.com/support/download/index) aufrufen können, um eine bessere Übersicht zu haben und die neuesten Updates zu erhalten.

Übersicht

EcoFlow DELTA 3 1500 (im Folgenden als „DELTA 3 1500“ oder „die Powerstation“ bezeichnet) ist eine Powerstation mit einer $LiFePO_4$-Batterie und einer Kapazität von 1 536 Wh. Sie verfügt über mehrere Ausgänge, darunter Standard-Wechselstromanschlüsse, USB-A-Anschlüsse, USB-C-Anschlüsse, 12 V DC-Anschlüsse und einen Anschluss für eine Zusatzbatterie, um verschiedene Geräte und Vorrichtungen zu unterstützen. Die Vielzahl an Lademöglichkeiten ermöglicht es Ihnen, je nach Bedarf einfach zwischen verschiedenen Methoden zu wechseln.

Erweiterte Funktionen

Erweitern Sie die Batteriekapazität

X-Boost: Stromversorgung für Verbraucher mit hoher Leistung

Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV): Backup für essentielle Geräte

Lagerung und Wartung

Lagerung

Reinigung

Aufrechterhaltung der Batteriegesundheit

Sicherheitshinweise und Konformitäten

Haftungsausschluss

Betrieb

Lagerung

Im Notfall

Recycling und Entsorgung

Einhaltung gesetzlicher Vorschriften

Technische Spezifikationen

Anhang

Lieferumfang

Zubehörliste

Erscheinungsbild

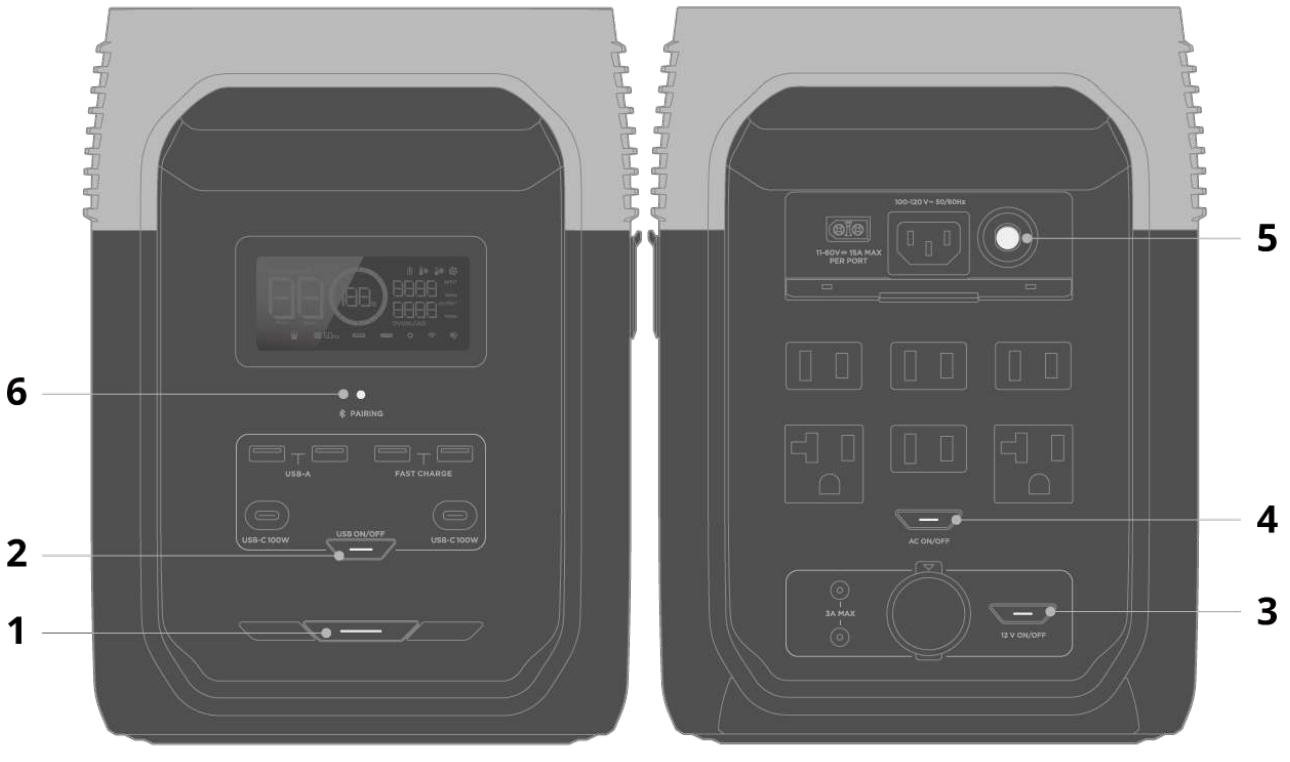






1	Netzschalter	10	Solar-/Kfz-Ladeeingang
2	USB-Ausgangskontrolltaste	11	AC Ladeeingang
3	USB-C Ausgänge	12	AC-Überlastschutzschalter
4	USB-A Ausgänge	13	Schutzabdeckung
5	USB-A Ausgänge (Schnellladung)	14	AC-Ausgänge
6	Bluetooth Kopplungsanzeige	15	AC Ausgangskontrolltaste
7	Display	16	12 V DC-Ausgangskontrolltaste
8	Ventilator	17	DC-Ausgang (Zigarettenanzünder)
9	Anschluss für Zusatzbatterie IN/OUT	18	DC5521 Ausgänge

Steuerungstasten & Anzeigen



1	Netzschalter

Ein-/Ausschalten
• Drücken Sie die Taste 1 Sekunde lang, um die Powerstation einzuschalten. Halten Sie die Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um sie auszuschalten.

Bildschirm ein-/ausschalten
• Drücken Sie nach dem Einschalten der Powerstation einmal, um das Display ein- oder auszuschalten.

IoT-Verbindungen zurücksetzen ${\ • Drücken Sie bei ausgeschalteter Powerstation lange auf die Taste, bis das Display zweimal die Einschaltanimation anzeigt, um die Bluetooth- und WLAN-Verbindungen zurückzusetzen.

※ Die Anzeige auf dieser Taste blinkt weiß, wenn die Powerstation ein Firmware-Update durchführt.

2	**USB Ausgangskontrolltaste**

Drücken Sie einmal, um die USB-C- und USB-A Ausgänge zu aktivieren oder zu deaktivieren.

3	**12V DC Ausgangskontrolltaste**

Aktiviert oder deaktiviert die 12 V DC Ausgänge.

4	**AC Ausgangskontrolltaste [2]**

AC-Ausgang ein-/ausschalten
• Drücken Sie die Taste einmal, um die entsprechenden Ausgänge zu aktivieren oder zu deaktivieren.

Wechseln Sie die AC-Betriebsfrequenz
• Halten Sie die Taste 10 Sekunden lang gedrückt, um die AC-Ausgangsfrequenz an unterschiedliche Anwendungen anzupassen.

5	**AC Überlastschutzschalter**

Überschreitet der AC-Eingangsstrom dauerhaft 20 A, schaltet der Schalter automatisch ab, um den Selbstschutz zu aktivieren. Weitere Informationen finden Sie im Kapitel „Fehlermeldung“.

※ Drücken Sie den Schalter, um den Ladevorgang fortzusetzen, nachdem das Problem behoben wurde.

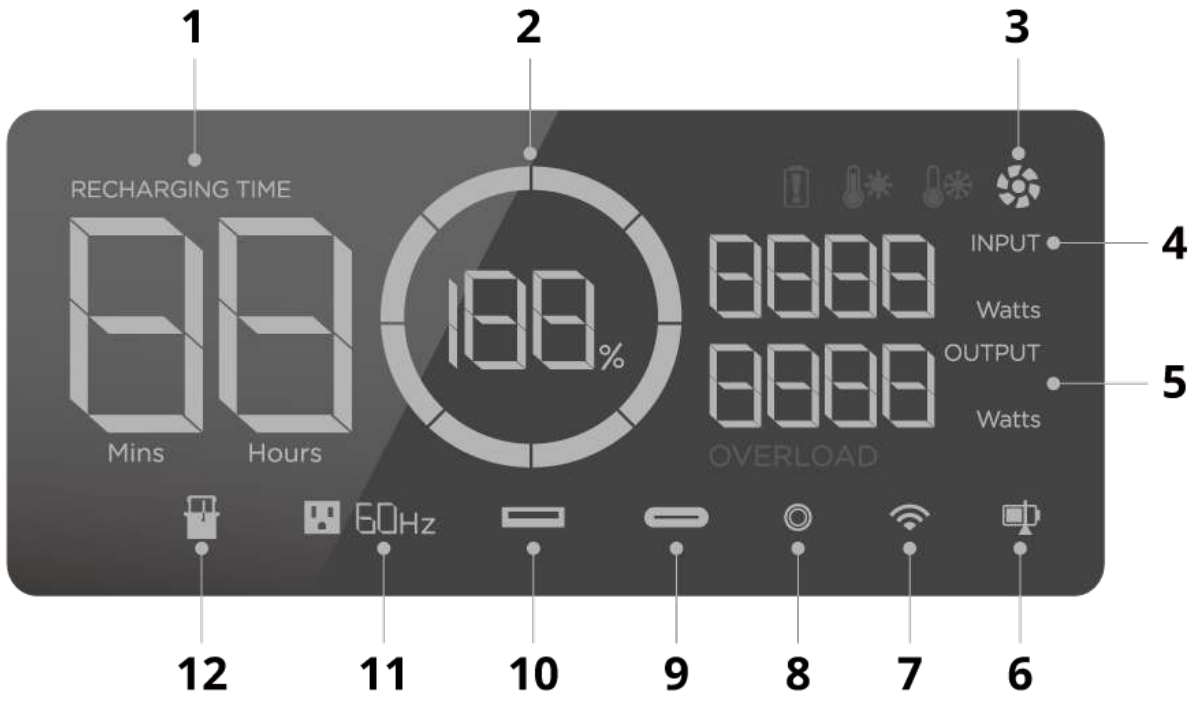
6	Bluetooth Kopplungsanzeige

Leuchtet: Bluetooth Verbindung erfolgreich.

Aus: ① WLAN ist verbunden und Bluetooth ist getrennt. ② Bluetooth ist nicht verbunden, weil es auf Ihrem Telefon ausgeschaltet ist.

※ Weitere Informationen finden Sie im Kapitel „Steuerung über die EcoFlow App“.

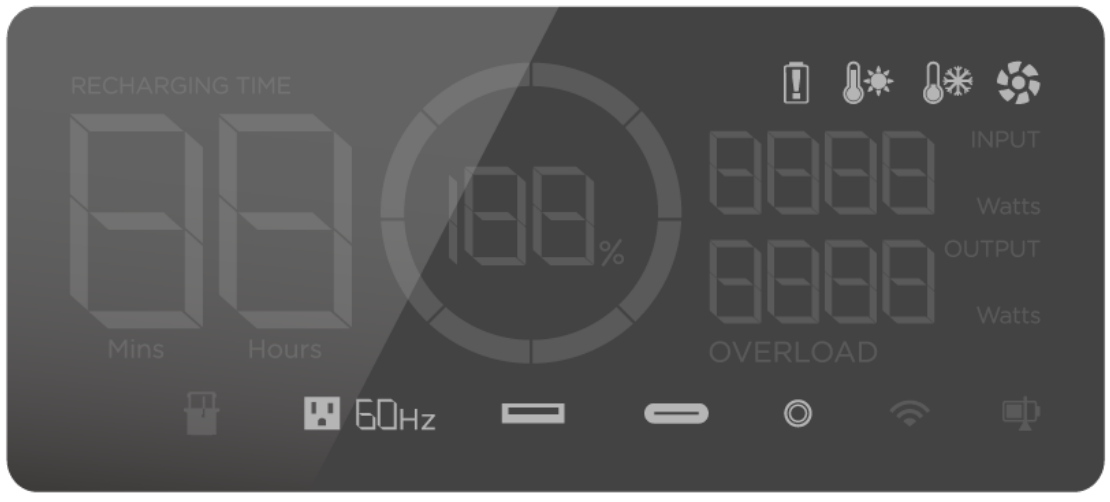
Display



1	Verbleibende Lade-/Entladedauer *	7	WLAN-Verbindung
2	Batterieladestand	8	12V DC Ausgang
3	Lüfterstatus	9	USB-C Ausgang
4	Gesamte Eingangsleistung	10	USB-A Ausgang
5	Gesamte Ausgangsleistung	11	AC Ausgang
6	Begrenzung des Entlade-/Ladelevels	12	Zusatzbatterie

Das Symbol „Minuten“ oder „Stunden“ blinkt, nachdem eine automatische Aufgabe eingestellt wurde, und leuchtet wieder dauerhaft oder erlischt, wenn die Aufgabe deaktiviert wird.

Fehlermeldung



※ Wenn die Fehlermeldung während der Nutzung auf dem Display angezeigt wird und auch nach einem Neustart weiterhin besteht, verwenden Sie das Gerät bitte nicht weiter. Versuchen Sie nicht, die Batterie zu laden oder zu entladen.

※ Bei Problemen, die nicht in der vorstehenden Tabelle aufgeführt sind, wenden Sie sich bitte an den EcoFlow-Kundendienst.

Fehlerbehebung→

Erste Schritte

Ein-/Ausschalten

- **Einschalten**
  Drücken Sie die Taste 1 Sekunde lang, um die Powerstation einzuschalten.
- **Ausschalten**
  Halten Sie die Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät auszuschalten.
- **Display Ein-/Aus**
  Drücken Sie nach dem Einschalten der Powerstation einmal, um das Display ein- oder auszuschalten.



Die Powerstation kann nicht über den Netzschalter ausgeschaltet werden, wenn sie geladen wird. Bitte trennen Sie zuerst das Ladekabel.

Steuerung über die EcoFlow App

EcoFlow bietet eine App für die Geräteverwaltung. Mit dieser mobilen Anwendung können Sie:

- Die umfassende Fernsteuerung Ihrer EcoFlow Geräte nutzen.
- Details zum Stromverbrauch lückenlos in Echtzeit überwachen.
- Ihr Energiesystem mit einer Reihe von anpassbaren Optionen personalisieren.
- Umgehend In-App Fehlerbehebungen und Firmware-Updates erhalten.

Scan the QR code or download it at:
https://download.ecoflow.com/app

Gerät koppeln und Internet einrichten

Nachdem Sie erfolgreich ein EcoFlow Konto registriert haben, verbinden Sie Ihre EcoFlow Geräte mit Ihrem Konto, um den Fernzugriff auf die Einstellungen des Geräts zu gewährleisten.

Ein neues EcoFlow Gerät verbinden:

1. Rufen Sie die EcoFlow App auf und melden Sie sich bei Ihrem EcoFlow Konto an.
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche „Gerät hinzufügen“ oder das Symbol „ ➕ “ in der oberen rechten Ecke, um nach neuen EcoFlow Geräten zu suchen.
3. Wählen Sie Ihr EcoFlow Gerät aus und befolgen Sie die Anweisungen im Pop-up-Fenster, um die Geräteanbindung und die WLAN-Einrichtung abzuschließen.

Sie können diese Powerstation nicht über Bluetooth finden?

Versuchen Sie Folgendes:

1. **Ausschalten:** Halten Sie die Netztaste 2 Sekunden lang gedrückt, um die Powerstation auszuschalten.
2. **Bluetooth zurücksetzen:** Halten Sie bei ausgeschaltetem Gerät die Netztaste mindestens 5 Sekunden lang gedrückt, nachdem sich das Display eingeschaltet hat, um alle Bluetooth und WLAN Verbindungen zurückzusetzen.
3. **Einschalten & erneut versuchen:** Halten Sie die Netztaste 2 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten und die Suche erneut zu starten.
4. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den technischen Support.

Bluetooth-Standby-Tipp:

Die Bluetooth-Standby Funktion ist eine Standardfunktion dieser Powerstation. Bluetooth bleibt auch dann aktiviert, wenn die Powerstation ausgeschaltet ist. Damit können Sie die Powerstation über Bluetooth in der EcoFlow App ferngesteuert einschalten.

Bluetooth Standby Modus verbraucht jedoch etwas Strom. Wenn Sie diese Funktion nicht benötigen oder die Zeit, in der der Bluetooth Standby Modus aktiv ist, verkürzen möchten, können Sie die Einstellung für das Bluetooth Timeout in der EcoFlow App anpassen.

Steuerung per Telefon

Mit der EcoFlow App können Sie alle Ihre verbundenen EcoFlow Geräte auf Ihrem Telefon verwalten.

Die Powerstation unterstützt WLAN und Bluetooth Verbindungen und passt sich an unterschiedliche Netzwerkbedingungen an, um einen bequemen Zugriff auf die Geräteeinstellungen zu gewährleisten.

- **Mit Internet**

Wenn das WLAN Signal stabil ist, können Sie über das Internet auf die Geräteeinstellungen zugreifen. Diese Methode wird immer empfohlen, um sicherzustellen, dass Ihr EcoFlow Gerät rechtzeitig Firmware Updates und Push-Nachrichten erhalten kann.



- Ohne Internet

Bei eingeschränkter WLAN-Verbindung kann die Powerstation lokal über Bluetooth verwaltet werden.



Produktkompatibilität

EcoFlow Intelligente Zusatzbatterie

Name	Modell
EcoFlow DELTA 3 Intelligente Zusatzbatterie	EF-DL-E10-4
EcoFlow DELTA Pro 3 Intelligente Zusatzbatterie	EFD521-EB
EcoFlow DELTA 2 Intelligente Zusatzbatterie	EFD330-EB
EcoFlow DELTA 2 Max Intelligente Zusatzbatterie	EFD350-EB

Andere EcoFlow Produkte

- Klicken Sie auf den Produktnamen, um die entsprechende Bedienungsanleitung anzuzeigen.

Name	Modell
EcoFlow WAVE 2 Tragbares Klimagerät	EFKT210
EcoFlow PowerStream Mikro-Wechselrichter	EFWN511, EFWN511B

EcoFlow 800 W Batterieladegerät	EF-FC-301-1
EcoFlow Smart Generator (Dual Fuel)	EFG200 (charging only)
EcoFlow Smart Generator 4000 (Dual Fuel)	EF-SG-H01-1 (charging only)

Betreiben Sie Ihre Geräte

- Drücken Sie einmal auf die USB/12 V DC/AC Ausgangskontrolltaste, um die Energieversorgung zu aktivieren.
- Schließen Sie Ihre Geräte an die entsprechenden Ausgänge an.

Über USB Ausgänge

Die USB Ausgänge der Powerstation unterstützen die folgenden Ladeprotokolle.

	Ladeprotokoll
USB-C	PD2.0 / PD3.0 / QC2.0 / QC3.0
USB-A Schnellladung	BC1.2 / QC3.0 / QC2.0
USB-A	BC1.2

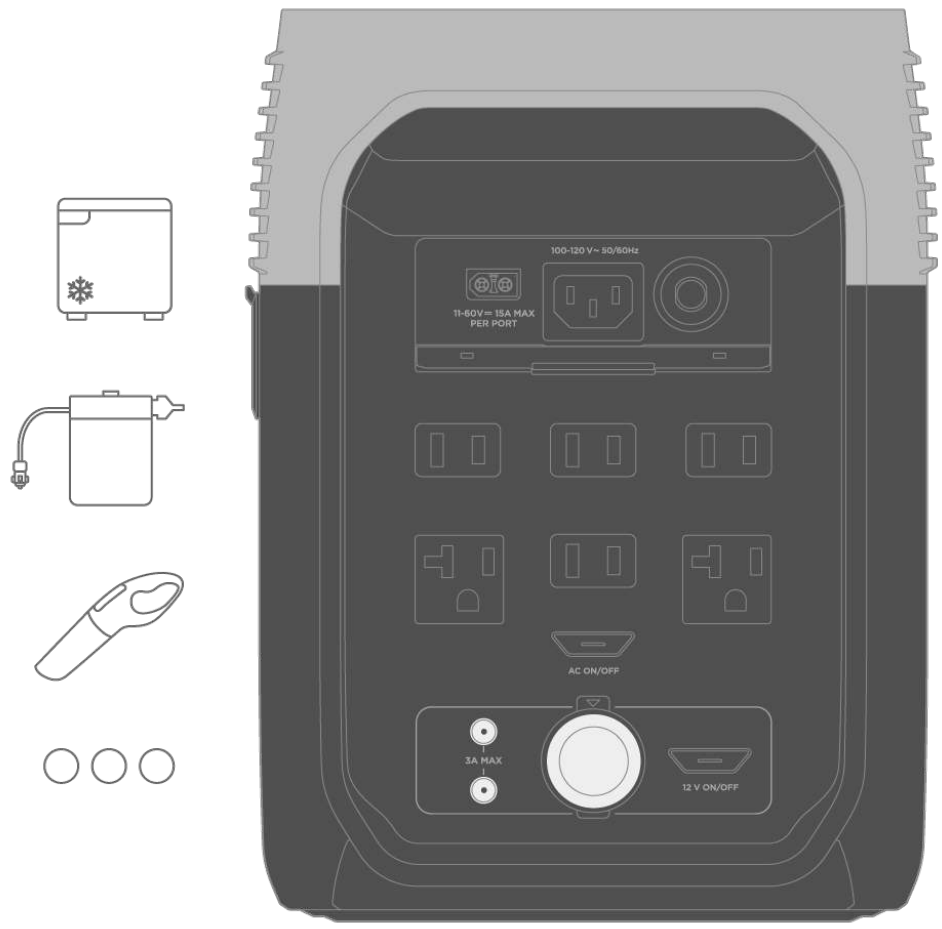


Es wird empfohlen, Ihr elektronisches Gerät mit einem kompatiblen USB Ladekabel aufzuladen.

Die maximale Ausgangsleistung ist möglicherweise nicht verfügbar, wenn das Kabel oder Gerät das entsprechende Protokoll nicht unterstützt.

Über die 12 V DC Ausgänge

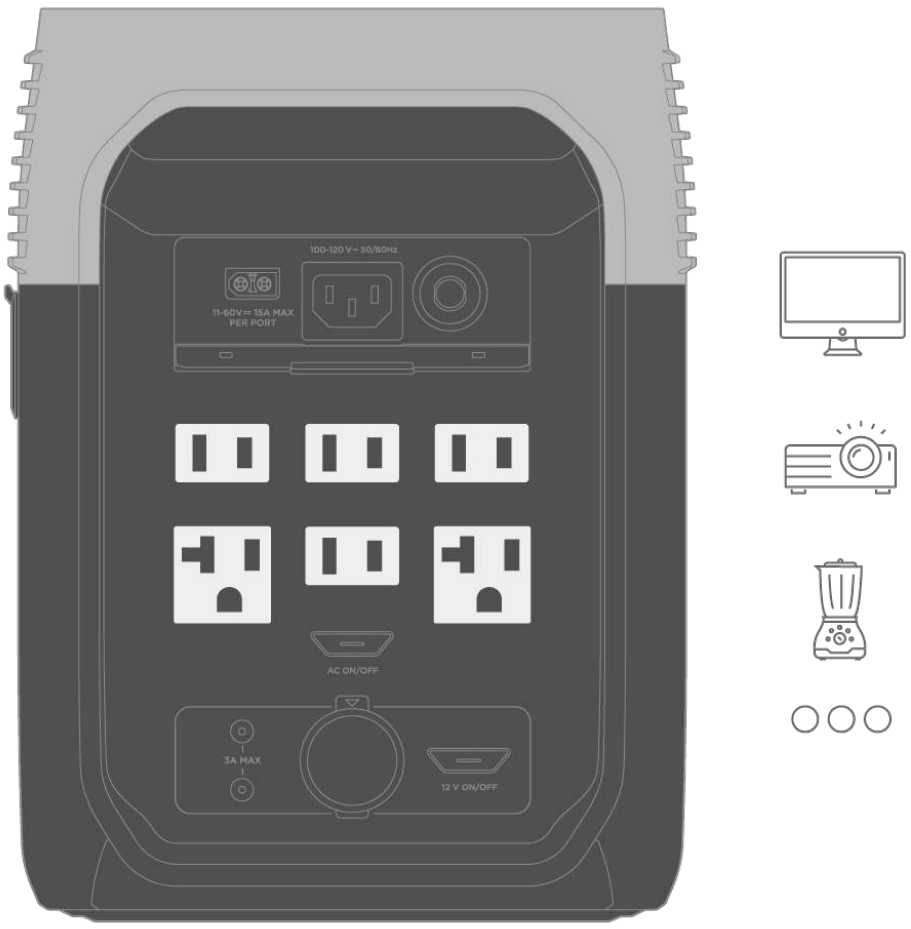
Wenn Sie Ihr Gerät über den Zigarettenanzünder Ausgang der Powerstation mit Strom versorgen, stellen Sie bitte sicher, dass dieser den Anforderungen des Geräts an den Anlaufstrom/die Anlaufspannung entspricht. Andernfalls kann das Gerät möglicherweise nicht normal starten (vorbehaltlich tatsächlicher Tests).



Tipp

Die 12 V DC Ausgänge unterstützen eine Gesamtleistung von 126 W.

Über die AC Ausgänge



AC Timeout-Tipp

Der AC-Ausgang der Powerstation wird automatisch abgeschaltet, wenn der Anschluss für eine bestimmte Zeit nicht verwendet wird. Wenn die

Powerstation an intermittierende Lasten wie Kühlschränke oder Klimaanlagen angeschlossen ist, kann diese Funktion ausgelöst werden.

Wenn Sie Ihr Gerät kontinuierlich mit Energie versorgen müssen, z. B. bei der Lagerung von Medikamenten, Impfstoffen oder anderen wertvollen Gegenständen in einem Kühlschrank, stellen Sie das AC-Timeout-Intervall der Powerstation in der EcoFlow App auf „nie“. Überprüfen Sie außerdem regelmäßig den Batterieladestand der Powerstation.

Über den Ausgang der Zusatzbatterie (XT150)

Schließen Sie nach dem Einschalten der Powerstation Ihr kompatibles EcoFlow Produkt, welches das Laden über XT150 unterstützt, über ein EcoFlow-Kabel für Zusatzbatterien an den Ausgang für Zusatzbatterien an.

Der Anschluss für die Zusatzbatterie unterstützt sowohl die Energiezufuhr als auch die Energieabgabe. Weitere Informationen finden Sie im Kapitel **„Laden Sie Ihre Powerstation auf“**.

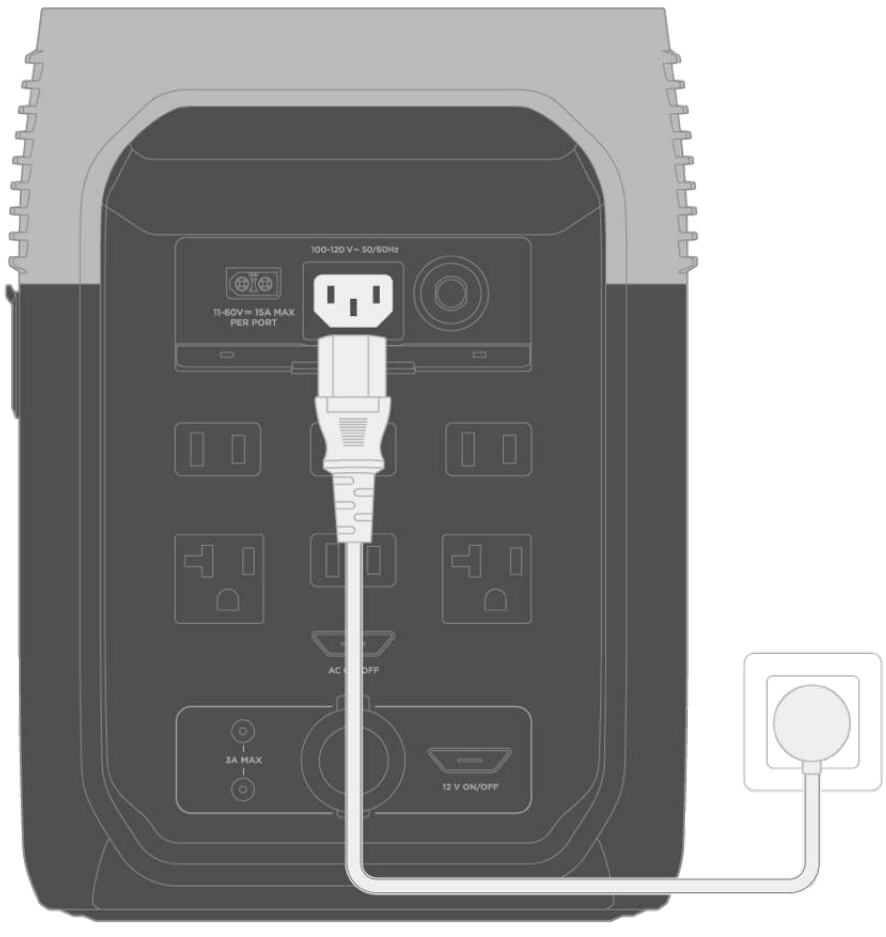


Hinweis

Stellen Sie sicher, dass die Powerstation an eine Stromquelle angeschlossen ist, wenn Sie eine Zusatzbatterie aufladen.

Laden Sie Ihre Powerstation auf

Aus der Wandsteckdose



Verbinden Sie den AC Eingang der Powerstation über das mitgelieferte **AC Ladekabel** mit der Wandsteckdose.

Der Eingangsanschluss unterstützt eine maximale Leistung von 1 500 W, die Ladegeschwindigkeit kann in der EcoFlow App eingestellt werden.

Überlastungsschutz bei AC Ladung
Überschreitet der AC-Eingangsstrom dauerhaft 20 A, schaltet der Schalter automatisch ab, um den Selbstschutz zu aktivieren. Drücken Sie den Schalter, um den Ladevorgang nach der Fehlerbehebung fortzusetzen. Weitere Informationen finden Sie im Kapitel „Fehlermeldung“.

Mit Solarenergie

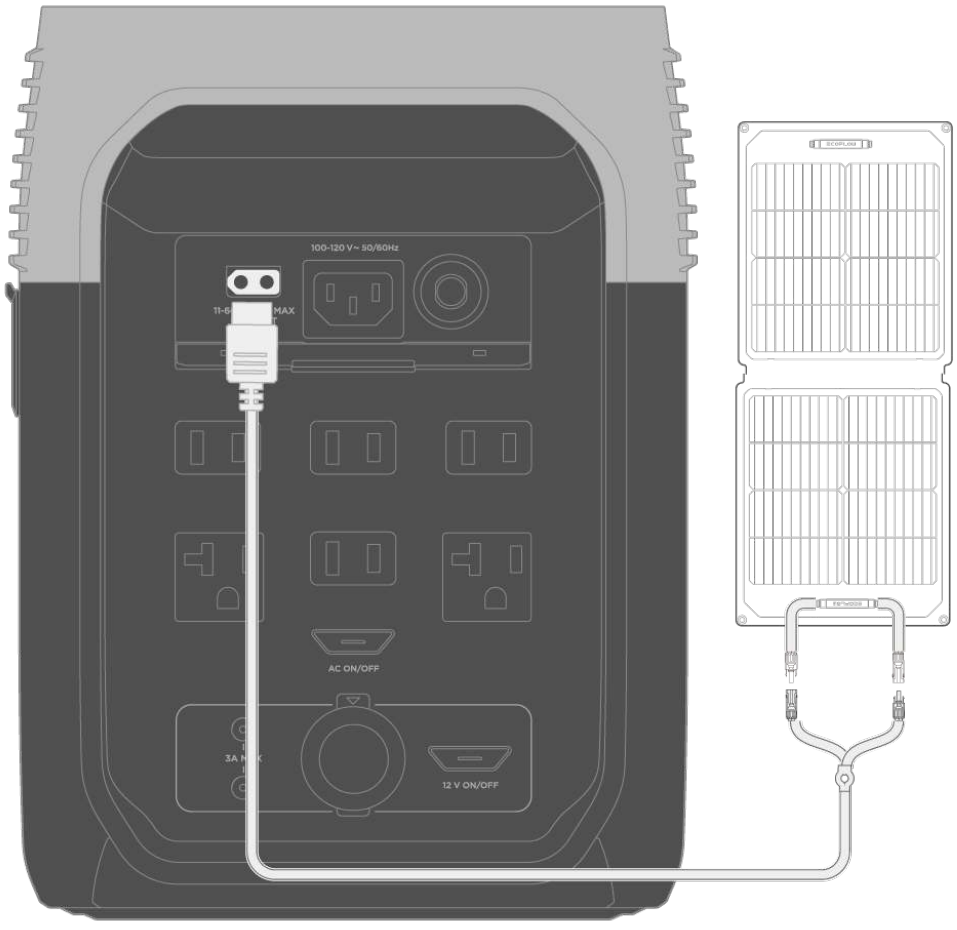
Die Powerstation verfügt über einen XT60i-Eingang, der sowohl Solar- als auch Kfz-Laden unterstützt.

Nachfolgend finden Sie einige Grundregeln, die Ihnen bei der Überprüfung Ihrer Anlage helfen, wenn Sie Solarpanele anschließen, um Ihre Powerstation zu laden:

1. Verbinden Sie diesen Anschluss über ein EcoFlow Solarpanel-zu-XT60i-Ladekabel (separat erhältlich) mit dem/den Solarpanel(en).

2. Bitte stellen Sie sicher, dass die Gesamt-Leerlaufspannung (Voc) des/der Solarpanels innerhalb von 60 V und der Gesamtkurzschlussstrom (Isc) innerhalb von 15 A liegt, um Schäden am Produkt zu vermeiden.

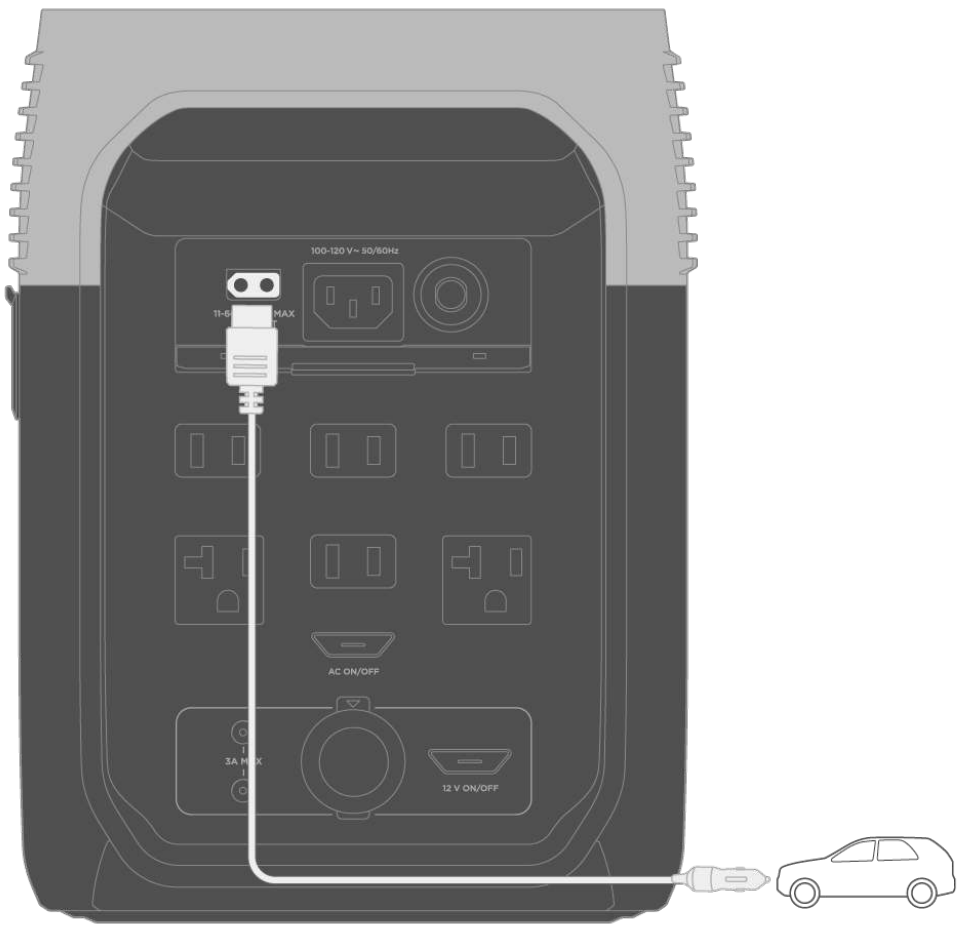
3. Für die Reihen- oder Parallelschaltung lesen Sie bitte das Handbuch des Solarpanels für weitere Details.



Vom Zigarettenanzünder Anschluss

Die Powerstation verfügt über einen XT60i-Eingang, der sowohl Solar- als auch Kfz-Laden unterstützt.

Bitte verbinden Sie den Kfz-Ladeanschluss der Powerstation über das mitgelieferte **Kfz-Ladekabel** mit dem Zigarettenanzünder Ihres Fahrzeugs.

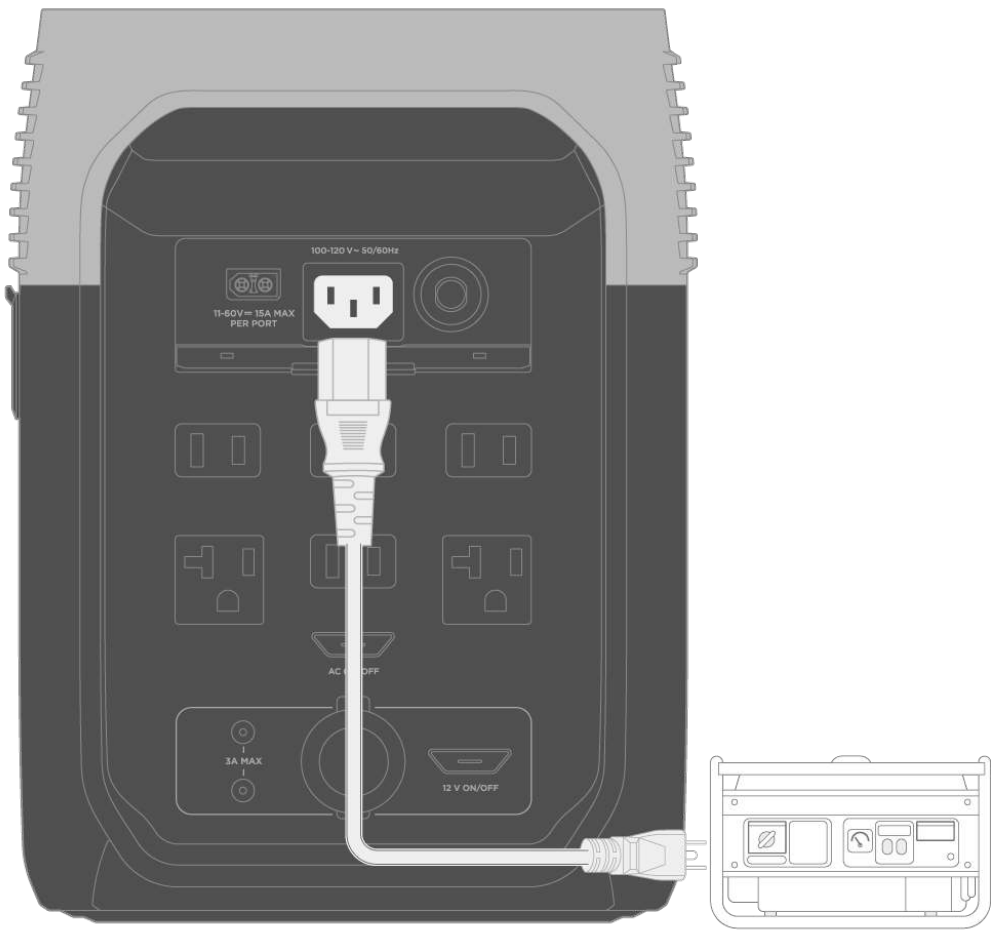


Um einen Startfehler aufgrund einer unzureichenden Fahrzeugbatterie zu vermeiden, schließen Sie das Ladekabel bitte erst nach dem Starten des Fahrzeugs an. Vergewissern Sie sich außerdem, dass das Kabel fest mit dem Zigarettenanzünder verbunden ist.

Mit einem Generator

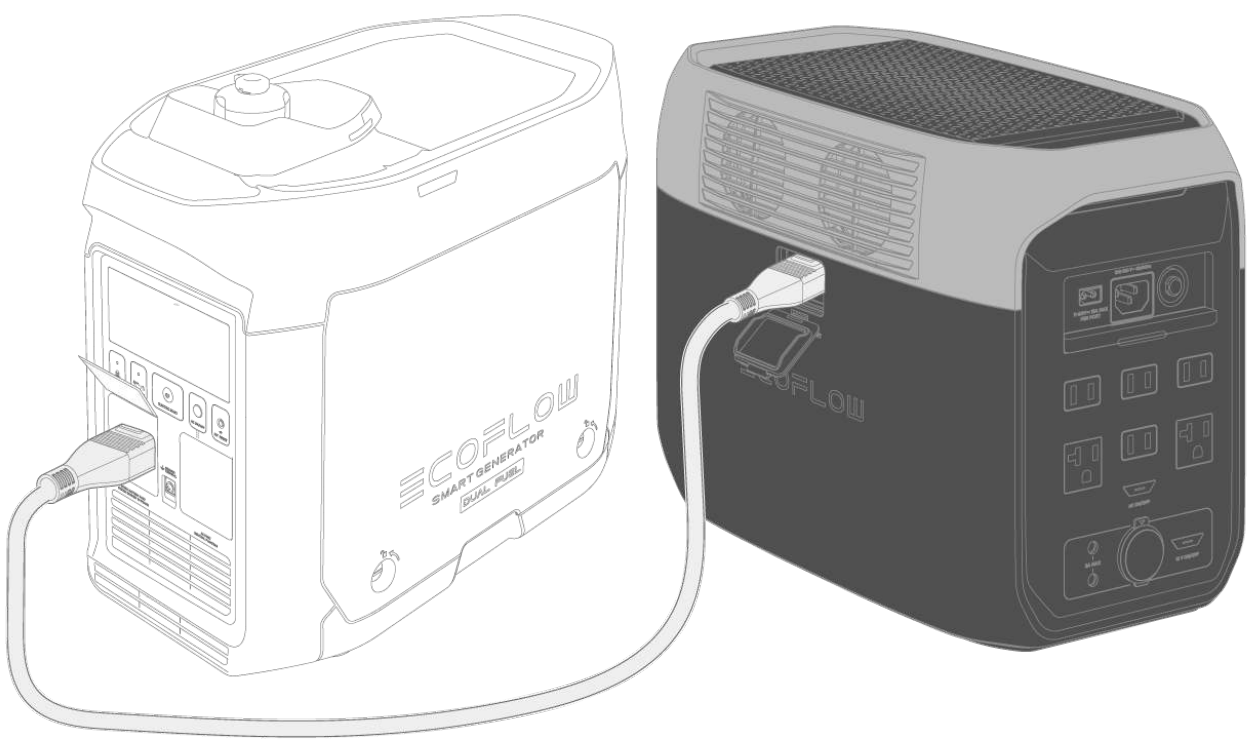
Methode 1: Über die AC Eingangsbuchse

Verbinden Sie den AC-Eingang der Powerstation über das mitgelieferte **AC-Ladekabel** mit einem Generator.



Methode 2: Über den Zusatzbatterie Anschluss

Verbinden Sie die Powerstation über das **EcoFlow Zusatzbatterie Kabel** mit dem XT150-Anschluss eines EcoFlow Generators.



Diese Verbindungsmethode ist nur über EcoFlow Smart Generatoren verfügbar.

Über den EcoFlow Mikro-Wechseltrichter

Verbinden Sie die Powerstation über das **EcoFlow BKW-DELTA EB-Kabel** (separat erhältlich) mit dem Mikro-Wechselrichter.

Ergänzen Sie Ihr PowerStream Balkonkraftwerk mit einer tragbaren Powerstation, mit der Sie Tag und Nacht Solarenergie nutzen und Ihre Stromrechnung senken können.

Mehr anzeigen →

Über das EcoFlow Batterieladegerät

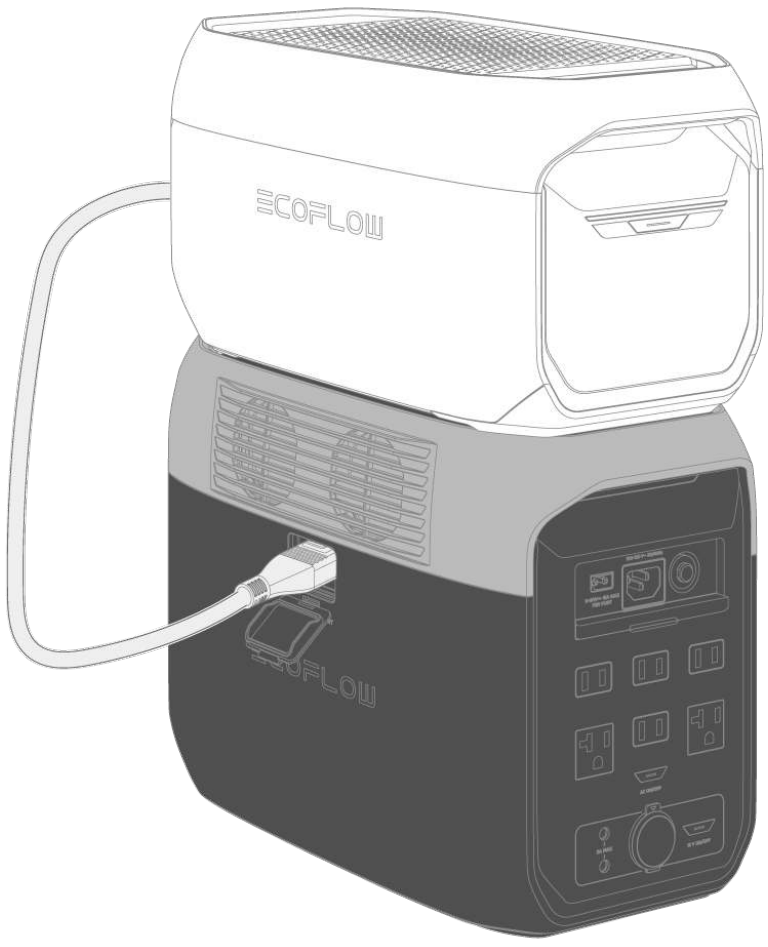
Verbinden Sie die Powerstation über das **XT150-Ausgangskabel** mit dem Anschluss für tragbare Powerstationen des Batterieladegeräts.

Mehr anzeigen →

Erweiterte Funktionen

Erweitern Sie die Batteriekapazität

Wenn Sie häufig mit energieintensiven Szenarien konfrontiert sind oder einen längeren Betrieb bei Stromausfällen benötigen, sollten Sie eine Erweiterung der Batteriekapazität in Erwägung ziehen.



1. Verbinden Sie die Zusatzbatterie über den Anschluss für Zusatzbatterien an der Powerstation.
2. Die Zusatzbatterie gilt als erfolgreich installiert, wenn das Batteriesymbol im Display der Powerstation angezeigt wird.

X-Boost: Stromversorgung für Verbraucher mit hoher

Leistung

X-Boost ist eine innovative Technologie, die nur in EcoFlow Powerstationen eingesetzt wird. Sie ermöglicht den Betrieb von Verbrauchern, deren Leistungsbedarf über der Nennleistung der Powerstation liegt.

Wie nutze ich diese Funktion?

X-Boost ist standardmäßig aktiviert. Sie können dies in den Geräteeinstellungen der EcoFlow App anpassen.

Welche Verbraucher unterstützt X-Boost?

- X-Boost eignet sich für den Betrieb von Heizgeräten wie Heizdecken, Warmwasserbereiter oder Wärmepumpen.
- X-Boost unterstützt keine Verbraucher mit Spannungsschutz (wie z.B. Präzisionsinstrumente Sind solche Geräte angeschlossen, könnten sie wegen Unterspannung ausfallen.

Hinweis

X-Boost ist nicht verfügbar, wenn die Powerstation an eine AC-Stromquelle angeschlossen ist (z. B. wenn die Powerstation lädt oder sich im **Bypass-Modus** befindet).

※ Bypass-Modus: Wenn Sie das Gerät gleichzeitig aufladen und entladen (über die AC-Ein- und Ausgänge), aktiviert das Gerät automatisch den Bypass-Modus.

Referenz: Leistung mit X-Boost Funktion

AC-Ausgangsspannung (V)	Nennleistung (W)	Leistung mit X-Boost (W)
100	1 500	1 900
120	1 800	2 200
220	1 800	2 200
230	1 800	2 400

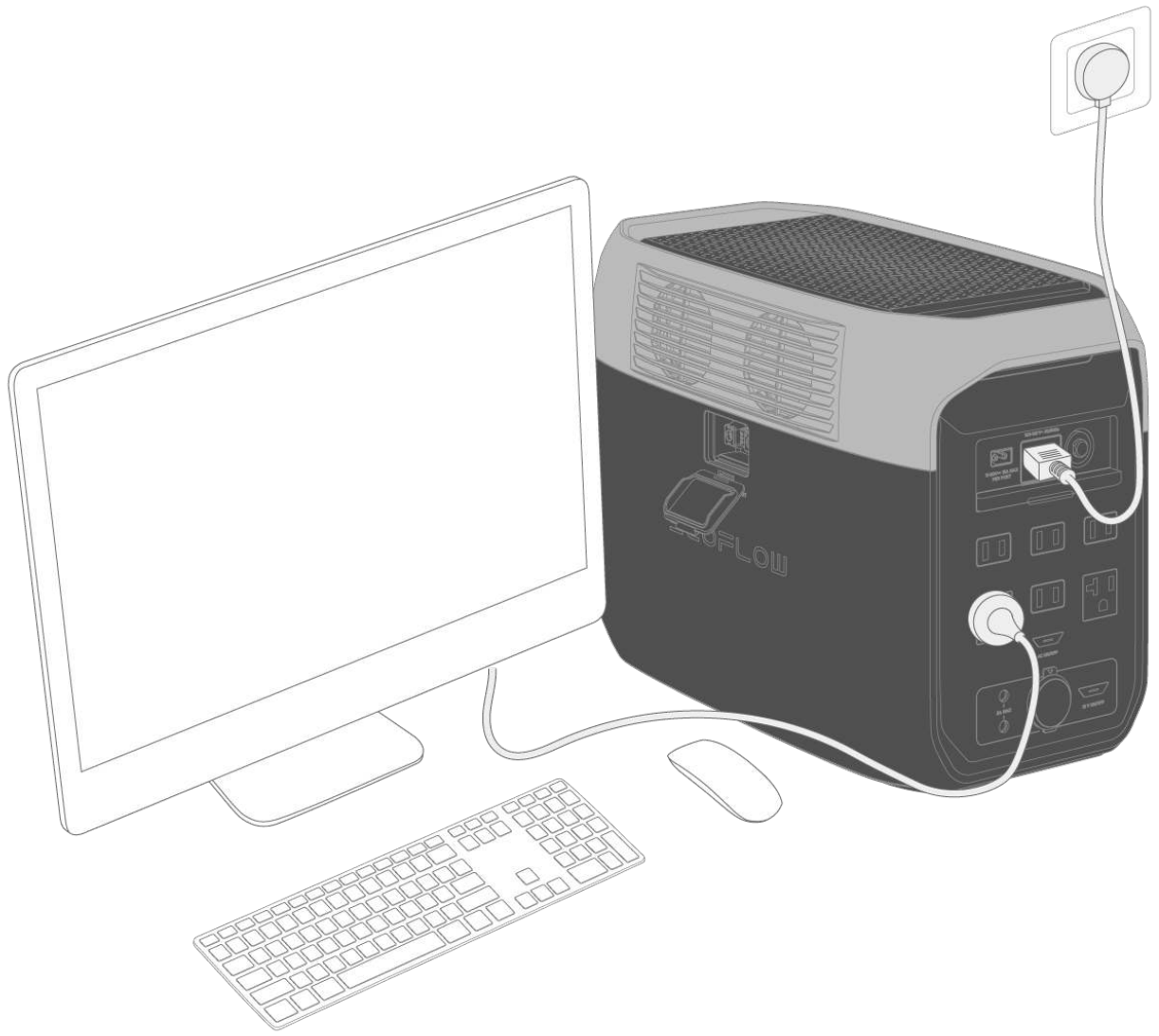
Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV): Backup für essentielle Geräte

Eine USV ist ein Gerät oder System, das bei Stromausfällen eine kontinuierliche Backup-Leistung bereitstellt. Sie können die Powerstation als USV verwenden, um wichtige Haushaltsgeräte zu versorgen.

Die Powerstation fungiert als Standby-USV mit einer Umschaltzeit von 15 ms. Kommt es zu einem Stromausfall und die Geräte können nicht mehr mit Netzstrom betrieben werden, schaltet die Powerstation automatisch auf den Strom aus der Batterie um, der dann für die angeschlossenen Geräte genutzt werden kann.

Einrichtung

1. Schließen Sie die Powerstation an eine Wandsteckdose an, um Zugang zum Stromnetz zu erhalten.
2. Schließen Sie Ihre Verbraucher an diese Powerstation an, um sicherzustellen, dass sie auch bei einem Stromausfall weiter funktionieren.



Hinweis

In dieser Konfiguration benötigt die Powerstation mehr Strom aus dem Netz, als sie an die angeschlossenen Lasten liefert, sodass sie überschüssige Strommengen speichern und zur Wartung ihrer Batterien nutzen kann. Andernfalls kann die Powerstation nicht als USV fungieren, da ihre Batterien nicht geladen bleiben.

Lagerung und Wartung

Lagerung

1. Optimale Lagertemperatur: 20 °C - 30 °C
2. Lagern Sie das Produkt nicht an Orten, an denen die Temperatur über 45 °C steigt oder unter -10°C fällt.
3. Bewahren Sie das Produkt an einem trockenen und gut belüfteten Ort auf.
4. Halten Sie das Produkt von Flüssigkeiten, starker Hitze und scharfen Gegenständen fern.
5. 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:

- Entladen Sie das Gerät auf 0 % Batterieladestand.
- Laden Sie das Gerät auf 60 % Batterieladestand.

Hinweis

Die Garantie für das Produkt erlischt, wenn es mehr als 6 Monate lang nicht aufgeladen oder entladen wird.

Reinigung

Benutzen Sie zur Reinigung des Produkts ein weiches, trockenes Tuch.

Aufrechterhaltung der Batteriegesundheit

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

Sicherheitshinweise und Konformitäten

Haftungsausschluss

Bitte lesen Sie dieses Produkthandbuch sorgfältig durch und vergewissern Sie sich, dass Sie es 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 dieses Dokuments verstehen, genehmigen und akzeptieren. 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 EcoFlow Webseite, um die neuesten Produktinformationen zu erhalten: https://www.ecoflow.com/.

Betrieb

1. 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.
2. Trennen Sie das Produkt vor der Durchführung von Wartungs- oder Servicearbeiten immer von allen externen Stromquellen.
3. Um das Risiko einer Beschädigung des Netzsteckers und des Kabels zu verringern, ziehen Sie beim Trennen des Produkts vom Netz am Stecker und nicht am Kabel.
4. Durchstoßen Sie das Produkt nicht mit spitzen Gegenständen.
5. Stecken Sie nicht die Finger oder Hände in das Produkt.

6. Führen Sie keine Drähte oder andere metallische Gegenstände in das Produkt ein, um die Gefahr eines Kurzschlusses zu vermeiden.
7. Achten Sie darauf, dass die Wärmeabfuhr des Produkts während des Betriebs nicht blockiert oder eingeschränkt wird.
8. Verwenden Sie keine nicht werksgeprüften oder nicht empfohlenen Komponenten oder Zubehörteile. Falls Sie Ersatzteile benötigen, wenden Sie sich bitte an den EcoFlow Kundendienst.
9. Verwenden Sie dieses Produkt nicht, wenn das Kabel, der Stecker oder ein Ausgangskabel beschädigt ist.
10. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Produkt.
11. Stellen Sie das Produkt auf eine stabile und ebene Fläche. Vermeiden Sie Geräteschäden und Verletzungen durch Herabfallen oder Umkippen.
12. Benutzen Sie zur Reinigung des Produkts ein weiches, trockenes Tuch.
13. **Tipp zum AC-Timeout**: Der AC-Ausgang der Powerstation wird automatisch abgeschaltet, wenn der Anschluss für eine bestimmte Zeit nicht verwendet wird. Wenn die Powerstation an intermittierende Lasten wie Kühlschränke oder Klimaanlagen angeschlossen ist, kann diese Funktion ausgelöst werden. Um eine kontinuierliche Stromversorgung für kritische Anwendungen zu gewährleisten, wie z.B. die Lagerung von Medikamenten, Impfstoffen, verderblichen Waren oder anderen wertvollen Gegenständen in einem Kühlschrank, stellen Sie in der EcoFlow App das Zeitintervall für die AC-Abschaltung der Powerstation auf Nie ein. Überprüfen Sie außerdem regelmäßig den Batterieladestand der Powerstation.
14. **Grenzwert für medizinische Geräte:** Das Produkt ist nicht für den Betrieb lebenserhaltender medizinischer Geräte vorgesehen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf medizinische Beatmungsgeräte (CPAP in Krankenhausqualität). Kontinuierlicher positiver Atemwegsdruck) oder eine künstliche Lunge (ECMO: Extrakorporale Membranoxygenierung). Wenn Sie es für andere medizinische Geräte verwenden möchten, wenden Sie sich zunächst an den Hersteller des Geräts, um sicherzustellen, dass es keine Einschränkungen für die Verwendung einer externen Stromquelle mit seinen Geräten gibt.
15. **Störungen medizinischer Geräte:** Während des Betriebs erzeugen Stromversorgungsprodukte elektromagnetische Felder, die den normalen Betrieb medizinischer Implantate oder persönlicher medizinischer Geräte wie Herzschrittmacher, Cochlea-Implantate, Hörgeräte, Defibrillatoren usw. beeinträchtigen können. Wenn solche medizinischen Geräte verwendet werden, wenden Sie sich bitte an den Hersteller, um Informationen über mögliche Einschränkungen bei der Verwendung dieser Geräte zu erhalten. Diese Maßnahmen sind von grundlegender Bedeutung, um einen sicheren Abstand zu medizinischen Implantaten (z. B. Herzschrittmacher, Cochlea-Implantate, Hörgeräte, Defibrillatoren usw.) und diesem Produkt zu gewährleisten, während es in Gebrauch ist.
16. Der Stecker des mitgelieferten Ladekabels ist eine Trennvorrichtung. Die Steckdose, an die es angeschlossen wird, muss leicht zugänglich und gut geerdet sein.
17. Elektrische Geräte, die an dieses Produkt angeschlossen werden, müssen den örtlichen Zulassungsanforderungen entsprechen. Anschlüsse vom Typ C sind nur für Geräte mit feuerfesten Gehäusen zulässig.
18. **Stromschlaggefahr:** Verwenden Sie das Produkt niemals zur Stromversorgung von Elektrowerkzeugen, zum Schneiden oder zur Bearbeitung von stromführenden Teilen, stromführenden Kabeln oder Materialien, die stromführende Teile oder stromführende Kabel enthalten können, wie z. B. Gebäudewände.

19. **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.
20. **ERDUNGSHINWEISE:** Dieses Produkt muss geerdet werden. Im Falle einer Störung oder eines Ausfalls stellt die Erdung den Weg des geringsten Widerstands für den elektrischen Strom dar, so dass die Gefahr eines Stromschlags verringert wird. Zu Ihrer Sicherheit stellt EcoFlow ein Kabel mit einem Geräteerdungsleiter und einem Erdungsstecker zur Verfügung. Der Stecker muss an eine ordnungsgemäß installierte und geerdete Steckdose angeschlossen werden, die den örtlichen Vorschriften entspricht.
21. **WARNUNG** - Es besteht die Gefahr eines Stromschlags, wenn der Schutzleiter des Geräts nicht richtig angeschlossen ist. Wenden Sie sich in den folgenden Fällen an einen qualifizierten Elektriker, anstatt den mitgelieferten Stecker zu verändern:

- Sie sind sich nicht sicher, ob das Produkt ordnungsgemäß geerdet ist;
- Der mitgelieferte Stecker passt nicht in die Steckdose.

Lagerung

1. 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.
2. Verwenden Sie das Produkt nicht in der Nähe einer Wärmequelle, Feuerquelle oder einem Heizofen.
3. Achten Sie darauf, dass das Produkt nicht nass wird, und tauchen Sie es nicht Flüssigkeiten ein. Wenn Sie das Produkt in feuchten Umgebungen verwenden, z. B. in Regengebieten oder in der Nähe von Wasser, schützen Sie es mit einer wasserdichten Hülle.
4. Verwenden Sie das Produkt nicht in Umgebungen mit starker statischer Elektrizität/ Magnetfeldern.
5. 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.
6. Halten Sie das Produkt von Abgasen, Rauch, Dampf und Staub fern.
7. Bewahren Sie das Produkt an einem trockenen und gut belüfteten Ort auf.
8. Führen Sie das Produkt nicht in Flugzeugen mit.
9. Setzen Sie das Produkt keinen starken Stößen, Vibrationen oder Stürzen aus.

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. Lagern Sie das Produkt an einem sicheren, trockenen und gut belüfteten Ort und wenden Sie sich dann an den EcoFlow Kundendienst.
3. Wenn das Produkt ins Wasser gefallen ist, an einem sicheren, wasserdichten

und gut belüfteten Ort lagern und Kontakt mit dem Produkt vermeiden, bis es vollständig getrocknet ist. Das getrocknete Produkt darf nicht mehr verwendet werden und muss entsprechend den örtlichen Gesetzen und Vorschriften entsorgt werden.

4. Sollte das Produkt in Brand geraten, wird empfohlen, Feuerlöscher in folgender Reihenfolge einzusetzen: Wasser oder Wassernebel, Sand, Löschdecke, Trockenpulver und schließlich ein Kohlendioxid-Feuerlöscher.
5. Wenn das Produkt umgefallen und stark beschädigt ist, tragen Sie Isolierhandschuhe und schalten Sie es aus. Platzieren Sie das Produkt dann in einem offenen Bereich weit weg von flammbaren Materialien und Personen. Entsorgen Sie es je nach den örtlichen Gesetzen und Vorschriften.

Recycling und Entsorgung

1. Wenn das Produkt schwerwiegende Schäden, Fehlfunktionen oder eine vollständig entleerte Batterie aufweist, muss 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 es nicht im Hausmüll, um Umweltverschmutzung und Sicherheitsrisiken zu vermeiden.
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 erfüllt die Anforderungen von 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 Hochfrequenzenergie und kann diese ausstrahlen. Wenn es nicht gemäß der Bedienungsanleitung installiert und verwendet wird, kann es Störungen des Funkverkehrs verursachen. Der Betrieb dieses Geräts in einem Wohngebiet kann Störungen verursachen. In diesem Fall ist der Nutzer verpflichtet, die Störungen auf eigene Kosten zu beheben.
Dieses Gerät entspricht den FCC-Grenzwerten für die Strahlenbelastung, die

für eine unkontrollierte Umgebung festgelegt wurden.
Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Heizkörper und Ihrem Körper aufgestellt und betrieben werden.

INDUSTRY CANADA COMPLIANCE

Dieses Gerät entspricht den lizenzfreien RSS-Standard(s) von Industry 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)

IC RF-Erklärung

Halten Sie bei der Verwendung des Produkts einen Abstand von 20 cm zum Körper ein, um die Einhaltung der HF-Expositionsgrenzwerte zu gewährleisten.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by EcoFlow Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

CE

Hereby, EcoFlow Inc. declares that the radio equipment type portable power station is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address:
EU: http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance
DE: http://www.ecoflow.com/de/eu-compliance
FR: http://www.ecoflow.com/fr/eu-compliance
UK: http://www.ecoflow.com/uk/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.
For information on the disposal of electrical and electronic equipment, please visit the following website:
https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal

Technische Spezifikationen

Allgemein

Modell	EF-DL-H15-3
Nettogewicht	Ca. 16 kg
Abmessungen (B×T×H)	Ca. 213 × 398 × 281,5 mm
WLAN (2.4G)	EU Frequenz: 2412–2472 MHz, 2422–2462 MHz Maximale Leistung: 18,20 dBm
Bluetooth	EUR Frequenz: 2402–2480 MHz Maximale Leistung: 9,38 dBm
Betriebshöhe	< 2 000 m
Überspannungskategorie	II
Verschmutzungsgrad	2
Ausgang	
AC-Ausgangsanschluss (nur Entladung)	Reine Sinuswelle, insgesamt 1 800 W, Spitze 3 600 W US/CA: 120 V ∼ CN/KR: 220 V ∼ EU/UK/AU/CH/ZA: 230 V ∼ JP: 100 V~ (insgesamt 1 500 W, Spitze 3 000 W)
DC-Ausgang (USB-A)	5 V⎓2,4 A, max. 12 W pro Anschluss, insgesamt 24 W **Schnellladung:** 5 V⎓2,4 A / 9 V⎓2 A / 12 V⎓1,5 A, max. 18 W pro Anschluss, insgesamt 36 W
DC-Ausgang (USB-C)	5 V / 9 V / 12 V / 15 V⎓3 A max., 20 V⎓5 A max., 100 W max. pro Anschluss, insgesamt 200 W
12-V-DC-Ausgang	Insgesamt 126 W DC5521: 12,6 V ⎓ 3 A / 3 A Zigarettenanzünder: 12,6 V⎓10 A
Eingang	
AC-Eingangsbuchse	US/CA/JP: 100-120 V ∼ 15 A (50 Hz/60 Hz) CN/EU/UK/AU/CH/ZA/IL/KR: 220-240 V∼10 A (50 Hz/60 Hz)
DC-Eingang (XT60)	Solareingang: 11–60 V⎓15 A, max. 500 W Kfz-Eingang: 12 V⎓8 A max.
Informationen zur Batterie	
Nennkapazität	1 536 Wh (51,2 V⎓30 Ah)
Zellchemie	LFP ($LiFePO_4$)
Lebenszyklen	70 %+ Kapazität nach 3 000 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 (optimal: 20 °C bis 30 °C)

Anhang

Lieferumfang



1. EcoFlow DELTA 3 1500 x 1
2. AC-Ladekabel x 1
3. Kfz-Ladekabel x 1
4. DC5521-DC5525-Kabel x 1
5. Handbücher und Garantiekarte

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

Zubehörliste

Mehr anzeigen →

Copyright © 2024 EcoFlow. All Rights Reserved.