

⚠️ SPEICHERN SIE DIESE ANLEITUNG

DEUTSCH

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Bitte lesen Sie die Produktdokumentation und vergewissern Sie sich, dass Sie die Dokumentation 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 Personen sowie zu Produktschäden und Sachschäden führen. Sobald Sie dieses Produkt verwenden, wird davon ausgegangen, dass Sie alle Bedingungen und Inhalte in diesem Dokument verstanden, genehmigt und akzeptiert haben. EcoFlow haftet nicht für Schäden, die dadurch entstehen, dass der Anwender das Produkt nicht in Übereinstimmung mit der Produktdokumentation verwendet. In Übereinstimmung mit den Gesetzen und Vorschriften behält sich EcoFlow das Recht vor, dieses Dokument und alle Dokumente im Zusammenhang mit dem Produkt endgültig zu interpretieren. Dieses Dokument kann ohne vorherige Ankündigung geändert (Aktualisierungen, Änderungen oder Streichungen) werden. Bitte besuchen Sie die offizielle Website von EcoFlow, um die neuesten Produktinformationen zu erhalten: <https://www.ecoflow.com>.

SYMBOLE

Auf dem Gehäuse oder dem Typenschild dieses Produkts befinden sich Sicherheitssymbole, die auf mögliche Gefahren hinweisen. Bitte überprüfen Sie diese Zeichen und ihre Bedeutung anhand der folgenden Tabelle:

• Der Begriff „dieses Produkt“ oder „das Gerät“ bezieht sich in diesem Dokument auf den EcoFlow STREAM Mikrowechselrichter.

Symbol	Beschreibung
	VORSICHT Trennen Sie das Gerät vor Wartungsarbeiten von allen Spannungsquellen.
	Hochspannung Vom Gerät erzeugte Hochspannung ist lebensgefährlich.
	Hohe Temperatur Das Gerätegehäuse nicht berühren, da es während des Betriebs heiß werden kann.
	Handbuch lesen Lesen Sie das Benutzerhandbuch und alle Sicherheitshinweise vor der Installation, dem Betrieb und der Wartung sorgfältig durch.
	CE-Kennzeichnung Das Gerät entspricht den grundlegenden Anforderungen der einschlägigen EU-Rechtsvorschriften.
	WEEE-Richtlinie Entsorgen Sie das Gerät nicht im Hausmüll. Beachten Sie die örtlichen Vorschriften zur Entsorgung von Elektronikschrott.
	Erdung Gibt die Position für den Anschluss des Schutzerdungskabels (PE) an.

ANWEISUNGEN

- Lesen Sie diese Anleitung und andere zugehörige Produktdokumente, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.
- Die Elektroinstallation dieses Produkts muss in Übereinstimmung mit den örtlichen Vorschriften für Elektroinstallationen erfolgen.
- Zwischen diesem Produkt und dem Netz muss ein Überstromschutzschalter installiert werden.
- Verstehen Sie die Komponenten und die Funktion eines netzgekoppelten PV-Energiesystems. Vergewissern Sie sich, dass alle elektrischen Verkabelungen, die Spannung und die Frequenz am Anschlusspunkt den lokalen Anforderungen für netzgekoppelte Mikro-Wechselrichter entsprechen.
- Dieses Produkt kann in verschiedenen Bereichen eingesetzt werden. Bestimmte Installations- oder Wartungsarbeiten dürfen nur von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden. Lesen Sie die in der Produktdokumentation hervorgehobenen Anforderungen an das Personal, um sicherzustellen, dass diese Aufgaben korrekt und sicher ausgeführt werden.
- Verwenden Sie bei der Installation und Wartung dieses Produkts Isolierwerkzeuge und tragen Sie persönliche Schutzausrüstung.
- Bewahren Sie dieses Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf.
- Installieren Sie dieses Produkt in einer trockenen und gut belüfteten Umgebung.
- Stellen Sie sicher, dass die Kabellänge für jede PV-Verbindung zu diesem Produkt weniger als 3 Meter beträgt.
- Setzen Sie das Produkt nicht direktem Sonnenlicht, Regen und Schnee aus.
- Setzen Sie das Gerät keinen starken elektromagnetischen Feldern aus, um Funkstörungen zu vermeiden.
- Installieren oder betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von entflammaren, explosiven, korrosiven, ätzenden oder feuchten Quellen.
- Installieren oder betreiben Sie dieses Gerät nicht bei extremen Wetterbedingungen wie Blitzschlag, starkem Regen oder starkem Wind.
- Mit diesem Produkt dürfen keine beschädigten Kabel verwendet werden.
- Das Gehäuse des Gerätes während des Betriebes nicht berühren. Es kann heiß werden (bis zu 80°C).
- Schützen Sie dieses Produkt vor starken Stößen oder Schwingungen und vor Stürzen.
- Ziehen, quetschen oder treten Sie nicht auf dieses Gerät, und werfen Sie es nicht ins Feuer, da sonst Explosionsgefahr besteht.
- Beschädigen, verunstalten oder entfernen Sie keine Etiketten auf diesem Produkt.
- Zerlegen, reparieren oder modifizieren Sie dieses Produkt nicht selbst. Wenden Sie sich für jegliche Wartungs- oder Servicearbeiten an den Kundendienst von EcoFlow.
- Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller freigegebene oder vom Hersteller empfohlene Komponenten und Zubehörteile. Falls Sie Ersatzteile benötigen, wenden Sie sich an den EcoFlow Kundendienst.
- Kabelverbindung:** Vergewissern Sie sich, dass alle anzuschließenden Verbraucher (z.B. Geräte oder Anlagen, die von diesem Produkt mit Energie versorgt werden sollen) ausgeschaltet sind, bevor Sie elektrische Verkabelungen vornehmen.
- Entfernen des Kabels:** Um dieses Produkt sicher zu entfernen, führen Sie die folgenden Schritte nacheinander aus:
 - Schalten Sie die angeschlossene Last aus.
 - Trennen Sie das Kabel von der angeschlossenen Last.
 - Ziehen Sie alle Kabel von diesem Produkt ab.
- ANWEISUNGEN ZUR ERDUNG:** Dieses Produkt muss geerdet werden. Im Fall einer Störung oder eines Ausfalls stellt die Erdung den Weg des geringsten Widerstands für die Ableitung des elektrischen Stroms 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.

WARNUNG Eine unsachgemäße Verkabelung des Erdungsleiters kann zu einem Stromschlag führen. Trennen Sie alle Kabel von diesem Produkt. Wenden Sie sich in den folgenden Fällen an einen qualifizierten Elektriker, anstatt den mitgelieferten Stecker auszutauschen:

 - Sie sind sich nicht sicher, ob das Produkt ordnungsgemäß geerdet ist;
 - Der mitgelieferte Stecker passt nicht in die Steckdose.
- ANLEITUNGEN ZUR EXTERNEN ERDUNG:** Eine zusätzliche Erdung kann an Installationsorten mit unzureichender Erdung oder speziellen Erdungsanforderungen, die von den örtlichen Vorschriften vorgeschrieben sind, erforderlich sein. Um eine ordnungsgemäße Erdung zu gewährleisten, verwenden Sie die an diesem Produkt angebrachte Erdungsklemme.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Allgemeine Informationen	
Modell	EF-PS-800 EF-PS-600
Abmessungen	252 × 180 × 35 mm
Gewicht	3,2 kg
IP-Schutzklasse	IP67
Grad der Verschmutzung	PD3
Kühlmethode	Natürliche Konvektion (ohne Lüfter)
Eingang (DC)	
Typische Modulkompatibilität	EF-PS-800: 320 W-600 W+ EF-PS-600: 200 W-450 W+
Anzahl der angeschlossenen Module	2
Anzahl der MPPTs	2
MPPT-Spannungsbereich	16 V-60 V
max. Eingangsspannung	65 V
Anlauf Eingangsspannung	20 V
max. Eingangsstrom	2 × 16 A
max. Eingangs- Kurzschlussstrom	2 × 20 A
OVC Kategorie	II
Ausgang (AC)	
Nominale Ausgangsleistung	EF-PS-800: 800 W EF-PS-600: 600 W
Nominaler Ausgangsstrom	EF-PS-800: 3,48 A EF-PS-600: 2,61 A
Nominale Ausgangsspannung	220 V / 230 V / 240 V
Ausgangsspannungsbereich	183 V-276 V
Nominale Ausgangsfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Leistungsfaktor (einstellbar)	>0,99 / 0,8 voraus...0,8 nacheilend
Gesamte harmonische Verzerrung	< 3 %
OVC Kategorie	III
Schutzklasse	Klasse I
Wirkungsgrad	
Nominale MPPT-Effizienz	99,80 %
Leistungsverlust in der Nacht	< 60 mW
Umgebung	
Betriebshöhe	≤ 3000 m
Umgebungstemperatur für den Betrieb	−40 °C bis 65 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 %-95 %
Meinungen	
Kommunikation	WLAN, Bluetooth
Kontrolle	EcoFlow App
Typ der Isolierung	Galvanisch isolierter HF- Transformator
Eingebaute Funktion	Überstromschutz am Ausgang, Überspannungsschutz am Ausgang, Anti-Islanding- Schutz

REGULATORY COMPLIANCE



English: Hereby, EcoFlow Inc. declares that this product is in compliance with Directives 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2014/53/EU, 2011/65/EU(RoHS), (EU) 2015/863(RoHS). The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet addresses:

Deutsch: Hiermit erklärt EcoFlow Inc., dass dieses Produkt mit den Richtlinien 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2014/53/EU, 2011/65/EU(RoHS), (EU) 2015/863(RoHS) übereinstimmt. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter den folgenden Internetadressen:

Français: Par la présente, EcoFlow Inc. déclare que ce produit est conforme aux directives 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2014/53/EU, 2011/65/EU(RoHS), (EU) 2015/863(RoHS). Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible aux adresses web suivantes :

Italiano: con la presente, EcoFlow Inc. dichiara che questo prodotto è conforme alla direttiva 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2014/53/EU, 2011/65/EU(RoHS), (EU) 2015/863(RoHS). Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE è disponibile ai seguenti indirizzi Internet:

Nederlands: Hierbij verklaart EcoFlow Inc. dat dit product in overeenstemming is met Richtlijnen 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2014/53/EU, 2011/65/EU(RoHS), (EU) 2015/863(RoHS). De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op de volgende internetadressen:

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>

Radio Frequency (RF) Specifications for EU

- Bluetooth
- Frequency: 2.400 GHz - 2.4835 GHz
Maximum Output Power: 9.89 dBm
- WLAN
- Frequency: 2.412 GHz - 2.472 GHz
Maximum Output Power: 18.36 dBm

Funkfrequenz (RF)-Spezifikationen für die EU

- Bluetooth
- Frequenz: 2.400 GHz - 2.4835 GHz
Maximale Ausgangsleistung: 9,89 dBm
- WLAN
- Frequenz: 2.412 GHz - 2.472 GHz
Maximale Ausgangsleistung: 18,36 dBm

Spécifications des radiofréquences (RF) pour l'UE

- Bluetooth
- Fréquence : 2,4 à 2,4835 GHz
Puissance de sortie maximale : 9,89 dBm
- WLAN
- Fréquence : 2,412 à 2,472 GHz
Puissance de sortie maximale : 18,36 dBm

Specifiche delle radiofrequenze (RF) per l'UE

- Bluetooth
- Frequenza: 2,400 GHz-2,4835 GHz
Potenza massima in uscita: 9,89 dBm
- WLAN
- Frequenza: 2,412 GHz-2,472 GHz
Potenza massima in uscita: 18,36 dBm

Specificaties voor radiofrequentie (RF) voor EU

- Bluetooth
- Frequentie: 2,400 GHz - 2,4835 GHz
Maximaal uitgangsvermogen: 9,89 dBm
- WLAN
- Frequentie: 2,412 GHz - 2,472 GHz
Maximaal uitgangsvermogen: 18,36 dBm



English: 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, visit the following website:

<https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal>

Deutsch: Diese Kennzeichnung gibt an, dass dieses Produkt innerhalb der EU nicht zusammen mit anderen Haushaltsabfällen entsorgt werden darf. Recyceln Sie dieses Produkt ordnungsgemäß, um eine mögliche Schädigung der Umwelt oder eine Gefährdung der menschlichen Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden und um die nachhaltige Wiederverwendung von Materialressourcen zu fördern. Bitte geben Sie Ihr gebrauchtes Produkt bei einer geeigneten Sammelstelle ab oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben. Ihr Einzelhändler nimmt gebrauchte Produkte an und führt sie einer umweltgerechten Recyclingeinrichtung zu.

Informationen zur Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten finden Sie auf folgender Website:
<https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal>

Français: Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les autres déchets ménagers au sein de l'UE. Recyclez ce produit de manière responsable pour éviter de nuire à l'environnement et à la santé humaine, et pour encourager la réutilisation des ressources. Veuillez rapporter votre produit usagé à un point de collecte approprié ou contacter le détaillant chez qui vous avez acheté ce produit. Votre détaillant acceptera de reprendre les produits usagés pour les envoyer à un centre de recyclage respectueux de l'environnement.

Pour plus d'informations sur l'élimination des équipements électriques et électroniques, veuillez consulter le site web suivant :

<https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal>

Italiano: questo simbolo indica che il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici sul territorio dell'UE. Riciclare correttamente questo prodotto, per evitare possibili danni all'ambiente o alla salute umana derivanti da uno smaltimento incontrollato dei rifiuti e promuovere il riutilizzo responsabile delle risorse materiali. Restituire il prodotto usato presso un centro di raccolta appropriato o contattare il rivenditore presso il quale si è acquistato il prodotto. Il rivenditore accetterà i prodotti usati e provvederà a farli pervenire in un impianto di riciclaggio ecocompatibile.

Per informazioni sul corretto smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche, consultare il seguente sito web:
<https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal>

Nederlands: Deze markering geeft aan dat het product in de EU niet met ander huishoudelijk afval mag worden afgevoerd. Recycle het product op de juiste manier om mogelijke schade aan het milieu en risico's voor de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen en om het duurzaam hergebruik van materialen te ondersteunen. Breng uw product naar een geschikt verzamelpunt of neem contact op met de winkel waar u dit product hebt aangeschaft. De winkel zal gebruikte producten innemen en naar een recyclingcentrum brengen dat aan de milieueisen voldoet.

Ga voor informatie over de verwijdering van elektrische en elektronische apparatuur naar de volgende website:
<https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal>



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.

Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken im Besitz von Bluetooth SIG, Inc. und werden von EcoFlow Inc. unter Lizenz verwendet. Andere Marken und Handelsnamen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées de Bluetooth SIG, Inc., et toute utilisation de ces marques par EcoFlow Inc. est effectuée sous licence. Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Il marchio denominativo e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi utilizzo di tali marchi da parte di EcoFlow Inc. avviene su licenza. Eventuali altri marchi e denominazioni commerciali sono dei rispettivi proprietari.

Het Bluetooth®-woordmerk en de logo's zijn geregistreerde handelsmerken die eigendom zijn van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van dergelijke merken door EcoFlow Inc. is onder licentie. Andere handelsmerken en -namen zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren.

