



ECOFLOW



# EcoFlow PowerStream Balkonkraftwerk

Das erste Balkonkraftwerk mit tragbarer Power Station

EcoFlow ist ein führendes Unternehmen für umweltfreundliche Energielösungen mit der Vision, eine neue Welt anzutreiben. Seit der Gründung im Jahr 2017 hat es sich EcoFlow zur Aufgabe gemacht, die Art und Weise, wie Einzelpersonen und Familien Zugang zu Energie erhalten, neu zu erfinden, indem es zuverlässige, zugängliche und erneuerbare Stromlösungen anbietet.



Heute unterstützt EcoFlow mit operativen Hauptsitzen in China, den US, Deutschland und Japan weltweit mehr als 2 Millionen Nutzer in über 100 Regionen.

In mehr als  
**100** Ländern  
verkauft

Mehr als  
**300 %**

Wachstum im Jahr 2022

Mehr als  
**2 Millionen** Nutzer  
bedient

Mehr als  
**1 Milliarde USD**

Umsatz im Jahr 2022



# Von der Presse gewürdigt.

**Bloomberg**

„EcoFlow ist eines der chinesischen Start-ups, die über eine besondere Stärke verfügen, die EcoFlow auf dem globalen Markt wettbewerbsfähig machen kann.“

 **underscored**

„Der beste Solargenerator mit mittlerer und hoher Kapazität: EcoFlow DELTA 2 & EcoFlow DELTA Pro“

**Forbes**

„EcoFlow Tech ist ein echtes Highlight. Sie sollten sich überlegen, ob Sie es nicht lieber zur Hand haben wollen ...“

**THE VERGE**

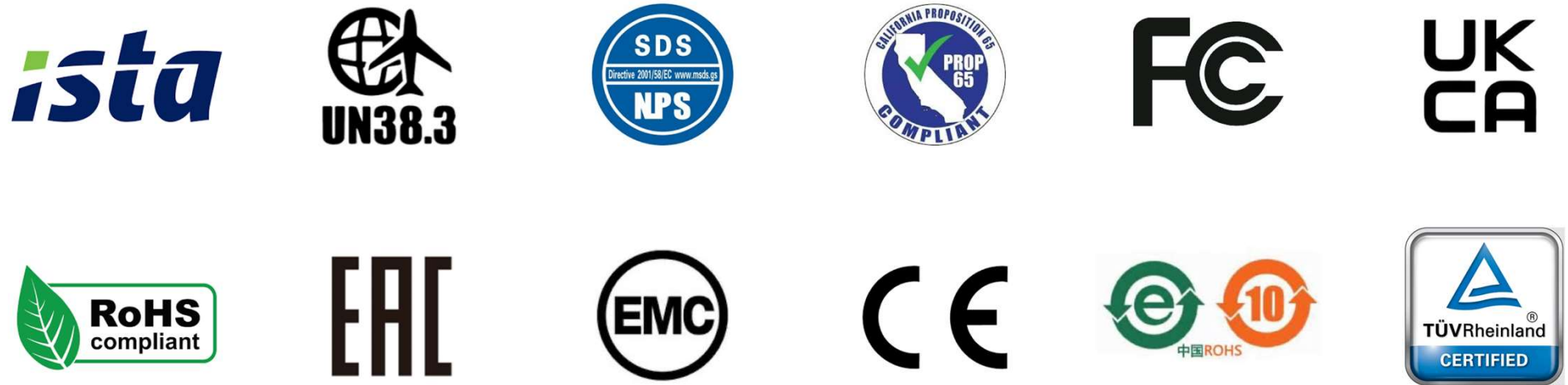
„Die tragbaren Energielösungen von EcoFlow sind ebenso sorgfältig durchdacht wie nachhaltig.“

# Preisgekrönte Produkte.



ECOFLOW

Von den Industriebehörden zertifiziert.



## Übersicht – PowerStream

**Das EcoFlow PowerStream Solarsystem ist ein Balkonkraftwerk mit einer tragbaren Power Station**, mit dem Sie Tag und Nacht Solarenergie nutzen und Ihre Energierechnungen senken können. Der EcoFlow Smart Plug und die EcoFlow-App ermöglichen die Überwachung und Optimierung des Energieverbrauchs in Echtzeit. Das System ist mit allen EcoFlow tragbaren Power Stations kompatibel, erweiterbar und bietet eine Notstromversorgung bei Stromausfällen. Diese innovative Lösung hilft den Nutzern, Geld zu sparen und ihre Häuser auf nachhaltige Weise mit Strom zu versorgen. Dadurch wird die Abhängigkeit vom Stromnetz minimiert und die Unabhängigkeit von der Stromversorgung ein Stück näher gebracht.

# Hauptkomponenten des PowerStream

## Solarpanel

100 W / 400 W starres Solarpanel  
100 W flexibles Solarpanel



## Mikro-Wechselrichter

Bis zu 400 W × 2 Solar-Eingang  
Netzgekoppelter Hybrid-Wechselrichter

## Smart Plug

Überwachung, Steuerung und  
Energiezuweisung in Echtzeit

## Tragbare Power Station

Kompatibel mit allen EcoFlow tragbaren Power Stations

ECOFLOW



# 5 Gründe für das PowerStream Balkonkraftwerk

Intelligente  
Kontrolle und  
Überwachung

Smart Plug und  
EcoFlow-App



Das erste

Balkonkraftwerk mit  
tragbarer Power Station



DIY-Installation



Passt  
über  
Balkone  
hinaus



800 W

600 W

Der erste auf 800 W  
aufrüstbare  
Mikro-Wechselrichter

**Das erste Balkonkraftwerk mit tragbarer Power Station**



## 2. Mit Strom durch die Nacht

Wenn Ihr Strombedarf am Abend Spitzenwerte erreicht, bezieht Ihr Haus Energie aus der tragbaren Power Station und speichert sie weiter.



		Mit Stromspeicher	Ohne Stromspeicher
Tag	Strom für Ihr Zuhause	✓	✓
	Überschüssige Energie speichern	✓	✗
Nacht	Strom für Ihr Zuhause	✓	✗

### 3. Notstromversorgung bei Ausfällen

Bei einem Stromausfall hält die EcoFlow tragbare Power Station Ihre wichtigsten Geräte am Laufen.



Wenn der Strom ausfällt, schließen Sie Ihre wichtigsten Geräte einfach an eine tragbare Power Station an und versorgen Sie sie mit dem gespeicherten Strom.

## 4. Jederzeit und überall Strom



Stecken Sie die tragbare Power Station aus und nehmen Sie sie mit in Ihr Wohnmobil, Ihren Wohnwagen, Ihren Anhänger, auf den Campingplatz und in die freie Natur.

## 5. Kompatibel mit allen EcoFlow Power Stations

Bauen Sie den Stromspeicher nach Ihren Bedürfnissen und Ihrem Budget.

### EcoFlow BKW-DELTA EB-Kabel



Weitere Produkte:  
DELTA EB  
DELTA 2 Max EB  
DELTA Max 1600  
DELTA Max EB

### EcoFlow BKW-DELTA Pro-Kabel



Weitere Produkte:  
DELTA Pro EB

DELTA Pro

Anmerkung: Die verschiedenen tragbaren Power Stations müssen mit unterschiedlichen Ladekabeln kompatibel sein.

- **Für Nutzer der EcoFlow tragbaren Power Stations:**

Mit einer kleinen Investition für Mikro-Wechselrichter und Solarpaneele können Sie ein ganzes Balkonkraftwerk bauen;

- **Für neue Nutzer:**

Das System ist zukunftssicher, denn es ist erweiterbar, um Ihren wachsenden Energiebedarf zu decken.

# Details zur Kompatibilität von EF Powerstream zur River Serie, Delta 1300 & Delta mini

EcoFlow

BKW-RIVER-Kabel\*



RIVER 2\*  
RIVER 2 MAX\*  
DELTA mini\*  
DELTA 1300\*  
RIVER mini\*  
RIVER\*  
RIVER Max\*  
RIVER PRO\*

\*RIVER 2 Pro

\*Bei allen tragbaren RIVER-Serien, DELTA Mini und DELTA (1300) Powerstationen dient der Autoladeanschluss zum Übertragen der Leistung in den Mikrowechselrichter, während der Solaranschluss zum Aufladen mit Solarenergie vorgesehen ist. Aufgrund der Beschränkung des Autoladeanschlusses und der Tatsache, dass dies der einzige Anschluss für die Verbindung mit einem Mikrowechselrichter ist, unterliegen diese tragbaren Power-Stationen einer Leistungsgrenze von 100 Watt

**6. Intelligent versorgen.  
Intelligent sparen.**



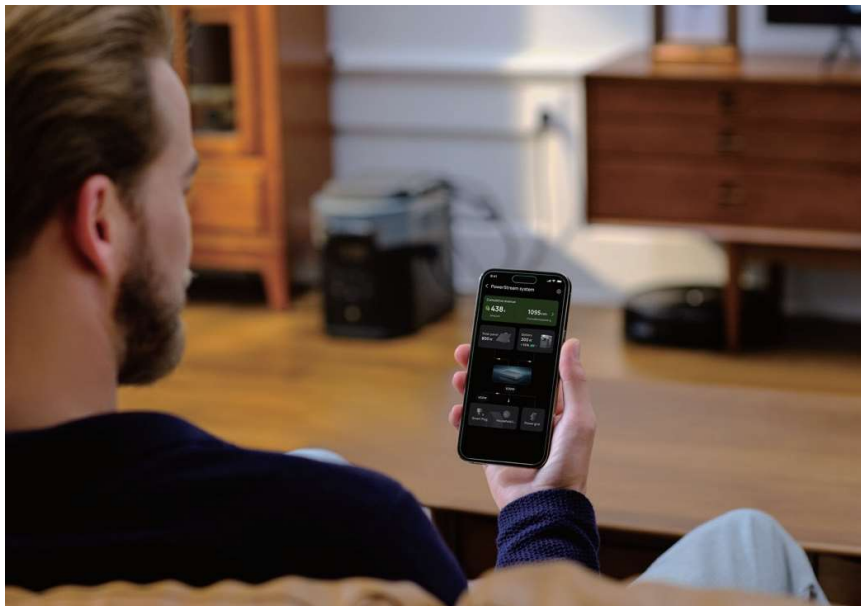


- **Echtzeit-Überwachung.**

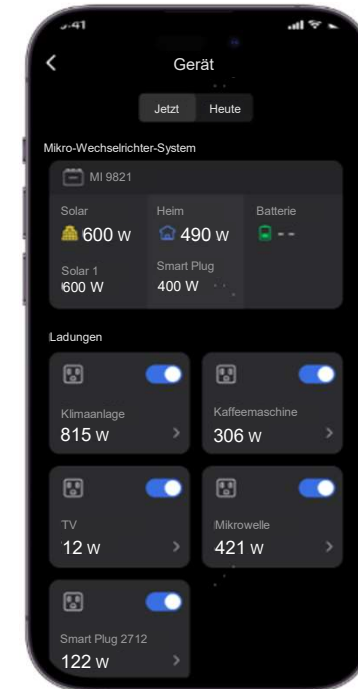
Verfolgen Sie die eingefangene Solarenergie und das gesparte Geld, während Sie einen vollständigen Überblick über den Energieverbrauch Ihres Hauses erhalten.

- **Fernsteuerung von Geräten.**

Schalten Sie Ihre verbundenen Geräte mit einem Klick in der App ein oder aus. Außerdem können Sie sie so programmieren, dass sie automatisch mit den Aufgaben beginnen, auch wenn Sie nicht zu Hause sind.



**Echtzeit-Überwachung**



**Fernsteuerung**



**Einstellung der Stromversorgung**

- **Automatische Energiezuweisung.**

Smart Plugs überwachen den Energieverbrauch der Geräte in Echtzeit, sodass der Mikro-Wechselrichter jedem Gerät genau die richtige Strommenge zuweisen kann und den Überschuss an eine tragbare Power Station weiterleitet. In Spitzenzeiten wird die Nutzung im Haushalt priorisiert. Außerhalb der Spitzenzeiten wird der größte Teil der Energie gespeichert.

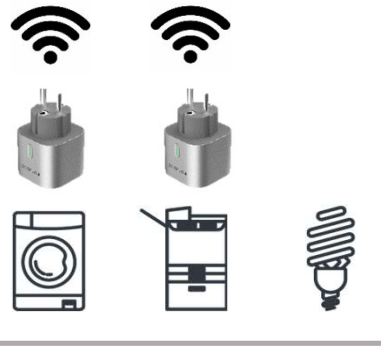


**EcoFlow PowerStream  
Mikro-Wechselrichter**

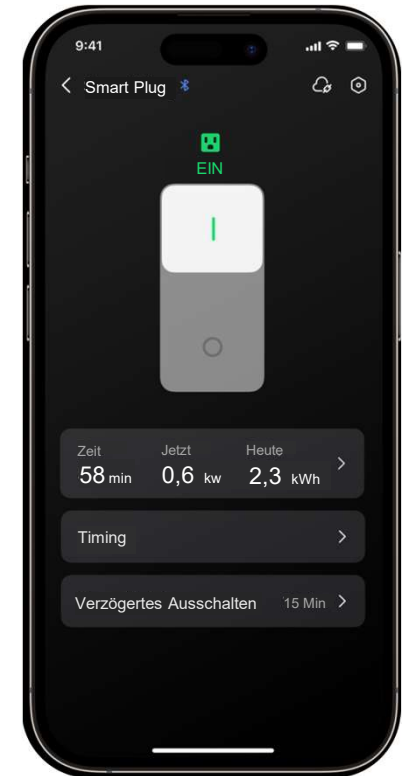
Der Smart Plug übermittelt es dem  
Mikro-Wechselrichter



Weist die Energie intelligent zu



**Haushaltsgeräte**



# Kompaktes Design & DIY-Installation

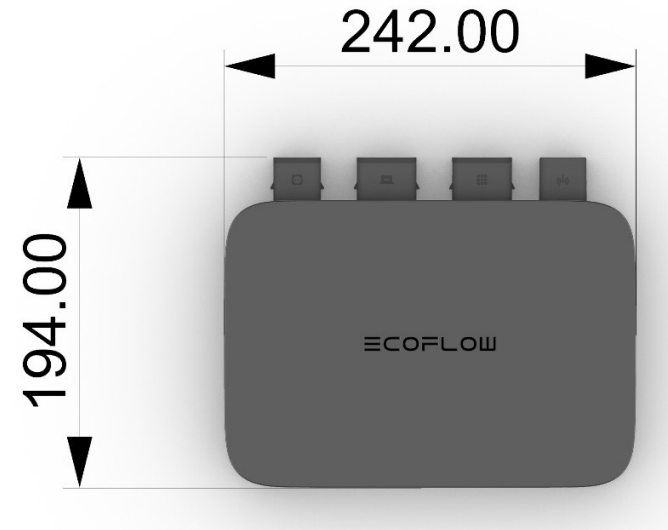


## 7. Fügt sich in Ihr Zuhause ein

Leicht. Kompakt. Stilvoll.



Kein Bohren



Stilvoll und platzsparend

- **EcoFlow superflaches MC4-Kabel**

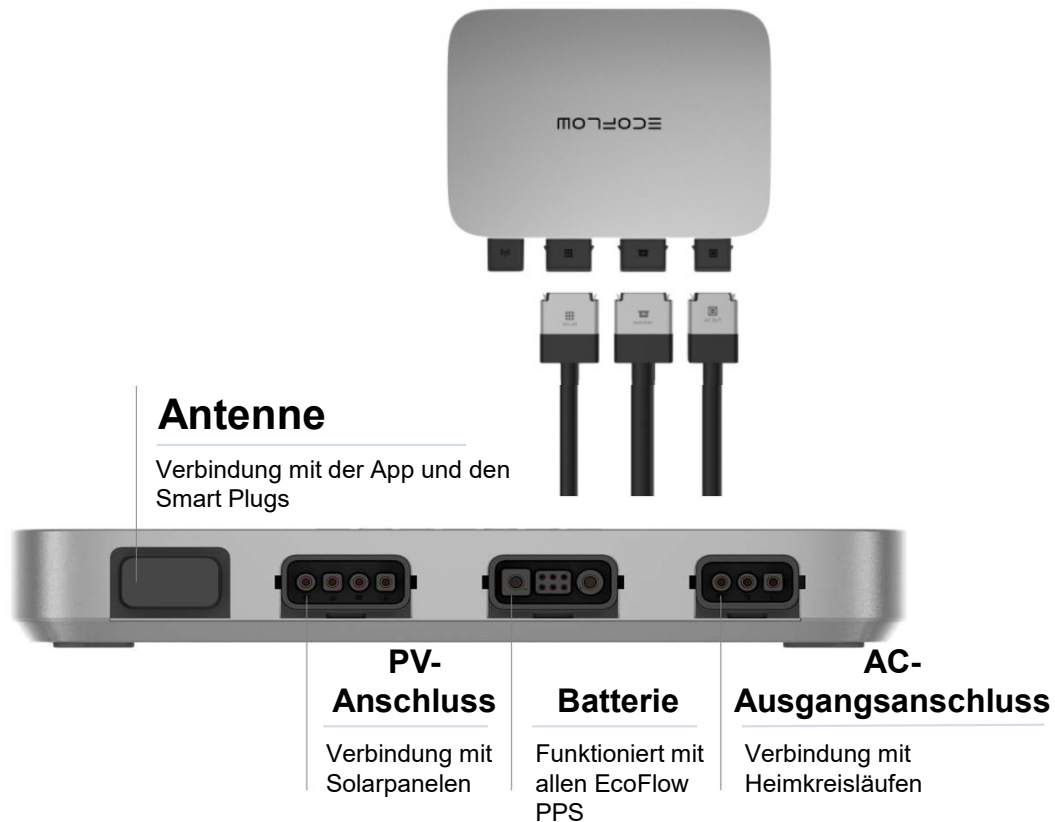
Es beseitigt alle Hindernisse für eine einfache Installation. Mit diesem Kabel können Sie die Solarpaneele mit dem Mikrowechselrichter in Ihrem Haus verbinden, ohne eine Wand durchbohren zu müssen.

- **Platzsparendes Design**

Er ist leicht, kompakt und modern und passt genau in Ihr Zuhause.

## 8. In wenigen Momenten installiert

DIY-Installation, die durch ein Plug-and-Play-Design ermöglicht wird.



- Sie können das System in nur 30 Minuten selbst installieren.

*Hinweis: Die spezifischen Installationsanforderungen sollten auf der Grundlage der örtlichen Vorschriften erfragt werden.*

**ECOFLOW**

## 9. Ein Balkonkraftwerk, das für mehr als nur Balkone geeignet ist

Montieren Sie Ihre Solarpaneele auf Ihrem Balkon, im Garten, auf der Terrasse oder auf anderen geeigneten Flächen. Sie sind auch ideal für Aktivitäten im Freien.



### Balkon/Terrasse (Haus)

400 W starre Solarpaneele  
+ 50"-Kipphalterung



### Garten (Haus)

400 W starre Solarpaneele  
+ 50"-Kipphalterung



### Garage (Wohnung)

100 W flexible Solarpaneele  
+Velcro



### Balkon (Wohnung)

100 W flexible Solarpaneele  
+Velcro

