

# TECHNOLOGIE



## X-Stream (patentiert)

Die patentierte X-Stream-Technologie von EcoFlow bietet Ihnen die schnellsten Ladezeiten auf dem Markt. Tragbare Powerstations von EcoFlow können mithilfe ihres intelligenten Wechselrichters in nur 1 Stunde\* von 0 – 100 % geladen werden.

\*für RIVER 2 und RIVER 2 Max



## Batterie-management-system (BMS)

Das BMS von EcoFlow misst präzise in Echtzeit Spannung, Strom und Temperatur der Batterie. Der intelligente Algorithmus sorgt so dafür, dass die Batterie jederzeit die beste Leistung bietet.



## X-Boost

X-Boost ist eine von EcoFlow entwickelte Technologie. Damit können Sie auch Geräte mit Strom versorgen, deren Leistungsaufnahme höher ist als die nominale Leistungsabgabe Ihrer tragbaren EcoFlow-Powerstation. Die intelligente Elektronik der X-Boost-Funktion verringert die Spannung bei Bedarf. So können Sie mit dem eingebauten Wechselrichter niedrigerer Leistung Geräte mit hoher Leistungsaufnahme betreiben. Höchstleistung bei gleichzeitig günstigem Preis.



EcoFlow



## EcoFlow-App

Mit der EcoFlow-App (iOS/Android) können Sie jedes Produkt von EcoFlow bequem aus der Ferne oder vom Sofa aus bedienen.



EcoFlow ist ein führendes Unternehmen für umweltfreundliche Energielösungen. Die Vision: Mit erneuerbaren Energien eine neue Welt zu gestalten. Seit der Gründung im Jahr 2017 entwickelt EcoFlow neue Methoden für die Nutzung erneuerbarer Energien. Das Angebot der zuverlässigen und einfach zugänglichen Lösungen für die Nutzung von erneuerbarer Energie richtet sich an Einzelpersonen und Familien. Unsere drei Hauptniederlassungen in den USA, Deutschland und Japan unterstützen derzeit bereits mehr als 2 Millionen Nutzer in über 100 Märkten weltweit.

# EcoFlow Europe S.R.O.

E-Mail: [sales.eu@ecoflow.com](mailto:sales.eu@ecoflow.com)  
Webseite: <https://de.ecoflow.com>



Erneuerbare Energie für eine neue Welt




# ANWENDUNGEN



## RIVER 2-SERIE

### RIVER 2

X-TREAM X-BOOST


	AC-Ausgang Kapazität Ausgangsports Gewicht Ladezeit	300 W (kurzzeitig 600 W) 256 Wh 5 3,5 kg/7.7lbs 60 min (Laden über Netzstrom mit 360 W) 3 - 6 h (160-W-Solarpanel) 3 h (Laden über KFZ-Bordnetz mit 100 W)
---	---	--

#### Betriebszeitreferenz






				
Telefon 10 Wh	Drohne 40 Wh	Kamera 16 Wh	Lautsprecher 10 W (DC)	PS5 200 W
<b>20 Mal</b>	<b>5,1 Mal</b>	<b>13 Mal</b>	<b>20,5 Std.</b>	<b>1 Std.</b>

### RIVER 2 MAX

X-TREAM X-BOOST

	AC-Ausgang Kapazität Ausgangsports Gewicht Ladezeit	500 W (kurzzeitig 1000 W) 512 Wh 9 6,1 kg/13,4 Pfund 60 min (Laden über Netzstrom mit 660 W) 3 - 6 h (220-W-Solarpanel) 6 h (Laden über KFZ-Bordnetz mit 100 W)
---	---	---

#### Betriebszeitreferenz




				
Telefon 10 Wh	Drohne 40 Wh	Laptop 60 Wh	Heizdecke 50 W	Mixer 500 W
<b>40 Mal</b>	<b>10,2 Mal</b>	<b>6,8 Mal</b>	<b>8,2 Std.</b>	<b>0,8 Mal</b>

### RIVER 2 PRO

X-TREAM X-BOOST

	AC-Ausgang Kapazität Ausgangsports Gewicht Ladezeit	800 W (kurzzeitig 1600 W) 768 Wh 10 7,8 kg / 17,2 Pfund 70 min (Laden über Netzstrom mit 940 W) 4,5 - 9 h (220-W-Solarpanel) 9 h (Laden über KFZ-Bordnetz mit 100 W)
---	---	--

#### Betriebszeitreferenz

				
Elektrischer Ventilator 40 W	Lautsprecher 10 W (DC)	Heizdecke 50 W	PS5 200 W	Mixer 500 W
<b>15,3 Std.</b>	<b>61,5 Std.</b>	<b>12,3 Std.</b>	<b>3 Std.</b>	<b>1,2 Std.</b>






## DELTA-SERIE

### DELTA MINI

X-TREAM X-BOOST

	AC-Ausgang Kapazität Ausgangsports Gewicht Ladezeit	1400 W (kurzzeitig 2100 W) 882 Wh 9 (2 x AC) 10,7 kg/23,6 Pfund 1,6 h (Laden über Netzstrom mit 900 W) 3,5 - 7 h (2 x 160-W-Solarpanel) 9,5 h (Laden über KFZ-Bordnetz mit 100 W)
---	---	---

#### Betriebszeitreferenz






				
Laptop 60 Wh	Kaffeemaschine 1000 W	Elektropfanne 1200 W	Kreissäge 1400 W	Haartrockner 1600 W
<b>6,8 Mal</b>	<b>0,7 Std.</b>	<b>0,6 Std.</b>	<b>0,5 Std.</b>	<b>0,5 Std.</b>

### DELTA 2

X-TREAM X-BOOST

	AC-Ausgang Kapazität Ausgangsports Gewicht Ladezeit	1800 W (kurzzeitig 2700 W) 1024 Wh 13 (4 x AC) 12 kg/27 Pfund 80 min (Laden über Netzstrom mit 1200 W) 3 - 6 h (400-W-Solarpanel) 11 h (Laden über KFZ-Bordnetz mit 96 W)
---	---	---

#### Betriebszeitreferenz






				
Laptop 60 Wh	Kaffeemaschine 1000 W	Elektropfanne 1200 W	Kreissäge 1400 W	Haartrockner 1600 W
<b>16 Mal</b>	<b>0,8 Std.</b>	<b>0,7 Std.</b>	<b>0,6 Std.</b>	<b>0,5 Std.</b>

### DELTA MAX

X-TREAM X-BOOST

	AC-Ausgang Kapazität Ausgangsports Gewicht Ladezeit	2400 W (kurzzeitig 4600 W) 2016 Wh 13 (4 x AC) 22 kg/48 Pfund 1,6 h (Laden über Netzstrom mit 2000 W) 3 - 6 h (2 x 400-W-Solarpanel) 21 h (Laden über KFZ-Bordnetz mit 96 W)
---	---	--

#### Betriebszeitreferenz

				
Laptop 60 Wh	Kaffeemaschine 1000 W	Elektropfanne 1200 W	Kreissäge 1400 W	Haartrockner 1600 W
<b>32 Mal</b>	<b>1,9 Std.</b>	<b>1,6 Std.</b>	<b>1,3 Std.</b>	<b>1,1 Std.</b>

### DELTA PRO

X-TREAM X-BOOST

	AC-Ausgang Kapazität Ausgangsports Gewicht Ladezeit	3600 W (kurzzeitig 7200 W) 3600 Wh 14 (4 x AC) 45 kg/99 Pfund 1,9 h (Laden über Netzstrom mit 2900 W) 3,5 - 7 h (3 x 400-W-Solarpanel) 37,5 h (Laden über KFZ-Bordnetz mit 96 W)
---	---	--

#### Betriebszeitreferenz

				
Laptop 60 Wh	Kaffeemaschine 1000 W	Elektropfanne 1200 W	Kreissäge 1400 W	Haartrockner 1600 W
<b>57 Mal</b>	<b>3,3 Std.</b>	<b>2,7 Std.</b>	<b>2,3 Std.</b>	<b>2 Std.</b>



## SOLARPANEL



### Tragbares 110-W-Solarpanel

Nennleistung Wirkungsgrad Zellentyp Ausgangsports Gewicht Abmessung zusammengefoldet	110 W (±5 W) Effizienz: 22,8 % Monokristallines Silizium Steckertyp MC4 Solarpanel 4,0 kg 42 x 48 x 2,5 cm
--	---

PRÜFUNGEN UND ZERTIFIZIERUNGEN 



### Tragbares 160-W-Solarpanel

Nennleistung Wirkungsgrad Zellentyp Ausgangsports Gewicht Abmessung zusammengefoldet	160 W (±5 W) 21 - 22 % Monokristallines Silizium Steckertyp MC4 Solarpanel 5,6 kg 68,5 x 43 x 2,5 cm
--	---

PRÜFUNGEN UND ZERTIFIZIERUNGEN 



### Bifaziales tragbares 220-W-Solarpanel

Nennleistung Wirkungsgrad Zellentyp Ausgangsports Gewicht Abmessung zusammengefoldet	220 W (±5 W) Vorderseite 155 W (±5 W) Rückseite 22 - 23 % Monokristallines Silizium Steckertyp MC4 Solarpanel 9,5 kg 82,0 x 50,0 x 3,2 cm
--	---

PRÜFUNGEN UND ZERTIFIZIERUNGEN 



### Tragbares 400-W-Solarpanel

Nennleistung Wirkungsgrad Zellentyp Ausgangsports Gewicht Abmessung zusammengefoldet	400 W (±10 W) 22,6 % Monokristallines Silizium Steckertyp MC4 Solarpanel 16,0 kg 105,8 x 62 x 2,5 cm
--	---

PRÜFUNGEN UND ZERTIFIZIERUNGEN 



### Starres 100-W-Solarpanel

Nennleistung Wirkungsgrad Zellentyp Ausgangsports Gewicht Abmessung	100 W (±5 W) 23 % Monokristallines Silizium Steckertyp MC4 6,2 kg 98 x 58,6 x 3 cm
--	---

PRÜFUNGEN UND ZERTIFIZIERUNGEN 



### Starres 400-W-Solarpanel

Nennleistung Wirkungsgrad Zellentyp Ausgangsports Gewicht Abmessung	400 W (±12 W) 23 % Monokristallines Silizium Steckertyp MC4 21,8 kg 172,2 x 113,4 x 3,5 cm
--	---

PRÜFUNGEN UND ZERTIFIZIERUNGEN 



### Flexibles 100-W-Solarpanel

Nennleistung Wirkungsgrad Zellentyp Ausgangsports Gewicht Abmessung	100 W (±5 W) 23 % Monokristallines Silizium Steckertyp MC4 2,3 kg 105,5 x 61,2 x 2,5 cm
--	--

PRÜFUNGEN UND ZERTIFIZIERUNGEN 

