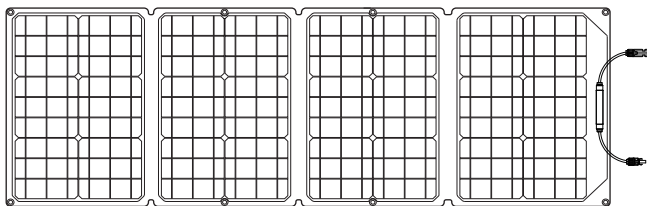
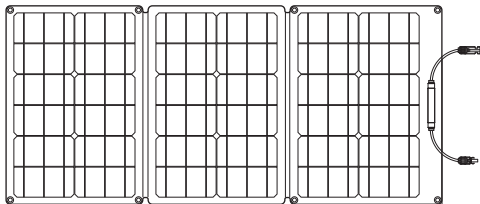


# *EcoFlow Solar Panel*

User Manual



110W Solar Panel  
with Monocrystalline silicon cells



85W Solar Panel  
with Monocrystalline silicon cells

**Contact Us:**

support@ecoflow.com  
www.ecoflow.com

## In The Box



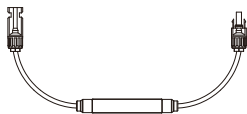
Protective Case and kickstand  
for 110W/85W Solar Panel



110W/85W  
Solar Panel



User Manual  
& Warranty Card

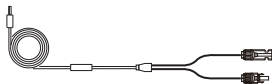


MC4 Output Controller

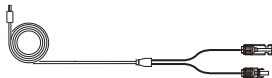


Output  
Controller

## OPTIONAL



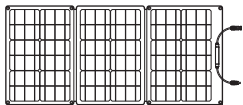
5M MC4 to USB-C Cable  
for Recharging  
RIVER (370 or 500)  
\* This Cable sold separately



5M MC4 to XT60 Cable  
for Recharging  
EF DELTA  
\* This Cable sold separately

## How It Works

### How to Recharge RIVER

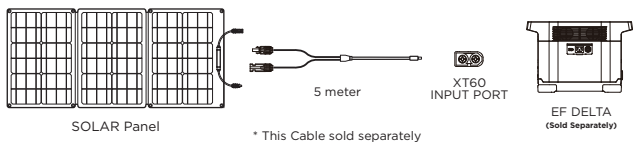
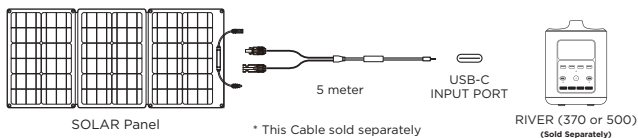


MC4 Output Ports

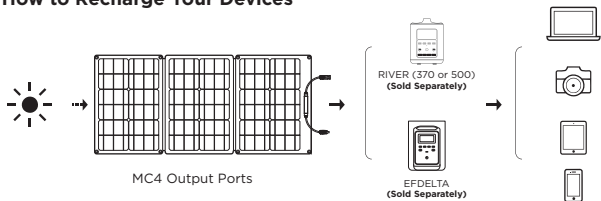


RIVER 370  
(Sold Separately)

5-10Hours(110w)  
6-12Hours(85w)  
(Depends on Weather)

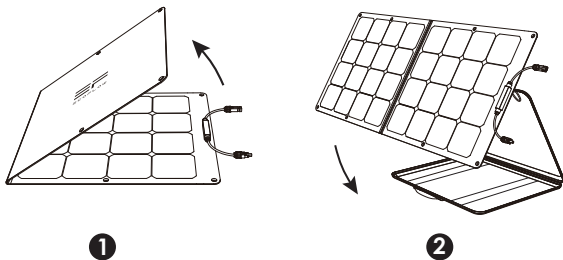


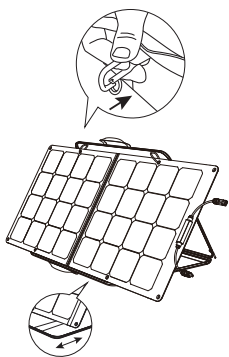
## How to Recharge Your Devices



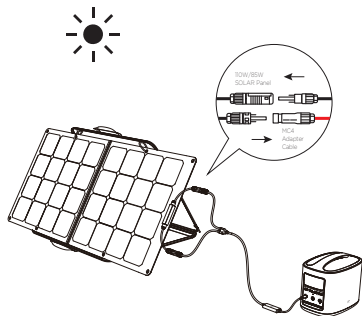
## Your Solar Setup

### Using Your Kickstand

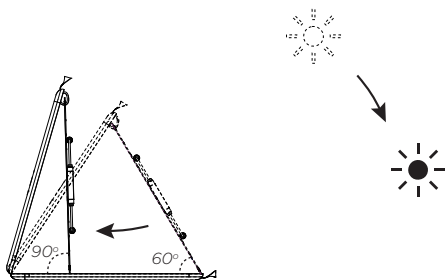




3



4



5

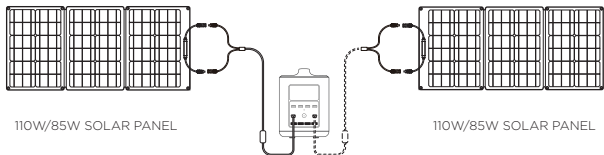
\*Use the solar panel bag as a kickstand to prop your solar panel in a 60-90 degree angle for best efficiency.



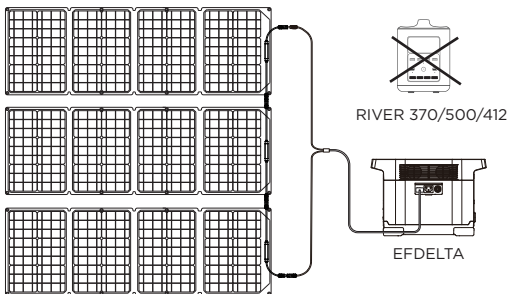
## How It Works

### Two Ways to Get More Power!

1. Connect two 110W or 85W solar panels to the two USB-C Ports on RIVER (370 or 500)



2. Chain three 110W or 85W solar panels to EFDELTA.  
(Please note that RIVER 370/412/500 cannot support more than one solar panel per single port)



\* Each 110W/85W Solar charger sold separately

## FAQs

### 1. What can the 110W/85W Solar Panel charge?

Each 110W/85W Solar Panel has a pair of MC4 ports to directly recharge RIVER (370/412/500). An XT60 Cable can be used to recharge EF DELTA.

### 2. Does the 110W/85W Solar Panel give a full 110/85W watts of power?

Under optimal conditions the 110W/85W Solar Charger can deliver up to 110 /85Watts of power, but the angle of the panels and the weather can impact its performance.

### 3. Is the 110W/85W Solar Panel water resistant?

The 110W/85W Solar Panel is made of water resistant material, making it durable and easy to use in the outdoors.







### 4. Can I chain multiple 110W/85W Solar Panel together?







The chainable feature enables you to chain a maximum of three 110W/85W solar panels together with the MC4 cable. Please note that RIVER 370/412/500 cannot support more than one solar panel per single port. Our safety system will prevent the panels from charging RIVER should you accidentally chain too many devices together.

### 5. How long does it take to recharge RIVER with the solar panel?

And RIVER 370 can be recharged via the 110W solar panel in 5-10 hours and the 85W solar panel in 6-12 hours, depending on the angle of the panels and weather conditions.

## Technical Specifications

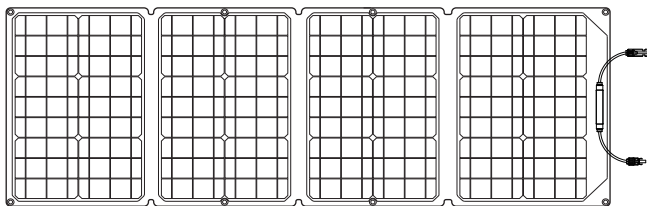
110W Solar Panel
Rated Power: 110W(+/-5W)*
Open Circuit Voltage: 21.7V(V <sub>mp</sub> 18.5V)
Short Circuit Current: 6.3A(I <sub>mp</sub> 6.0A)
Efficiency: 20%-21%
Cell Type: Monocrystalline silicon
General
Weight: 12.8 lb(5.8KG) Solar Panel 7.9lb (3.6KG)
Unfolded Dimensions: 20.2*62.5*0.8 in (51.4*158*2.0 cm)
Folded Dimensions: 20.2*16.5*0.8 in (51.4*42*2.0 cm)
Warranty: 12 months
Output Ports
MC4 Solar Port to USB-C: 24V(max), up to 6A (max)
MC4 Solar Port to XT60: 80V(max), up to 10A (max)
Chainable: Yes, DELTA up to 400W, RIVER 370/500 only one each port
Tested And Certified
     

85w Solar Panel
Rated Power: 85W(+/-5W)*
Open Circuit Voltage: 21.6V(V <sub>mp</sub> 18.0V)
Short Circuit Current: 5.1A(I <sub>mp</sub> 4.7A)
Efficiency: 19-20%
Cell Type: Monocrystalline silicon
General
Weight: 11 lb(5KG) Solar Panel 6.2 lb (2.8KG)
Unfolded Dimensions: 20.5*44.6*0.8 in(52*113.4*2.0cm)
Folded Dimensions: 20.5*15.7*0.8 in(52*40*2.0cm)
Warranty: 12 months
Output Ports
MC4 Solar Port to USB-C: 24V(max), up to 6A (max)
MC4 Solar Port to XT60: 80V(max), up to 10A (max)
Chainable: Yes, DELTA up to 400W, RIVER 370/500 only one each port
Tested And Certified
     

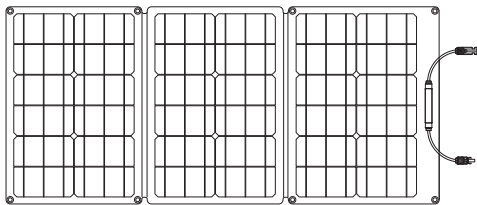
\*Standard Test Conditions:1000W/m<sup>2</sup>, AM1.5, 25°C

# *EcoFlow Solar Panel*

Guide d'utilisation



Panneau solaire 110W  
avec cellules en silicium monocristallin



Panneau solaire 85W  
avec cellules en silicium monocristallin

**Contactez-nous :**  
support@ecoflow.com  
www.ecoflow.com

## Dans La Boîte



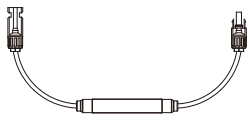
Un boîtier de protection et une béquille pour le Panneau solaire 110W/85W



PANNEAU SOLAIRE 110W/85W



Guide d'utilisation et Carte de garantie

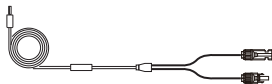


Contrôleur de sortie MC4



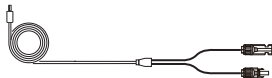
Contrôleur de sortie

## Facultatif



5M MC4 vers le câble USB-C pour recharger RIVER (370 ou 500)

\* Ce câble est vendu séparément



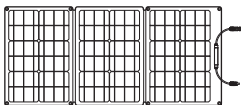
5M MC4 vers le câble XT60 pour recharger EF DELTA

\* Ce câble est vendu séparément

## Comment Ça Marche

### Comment charger le RIVER

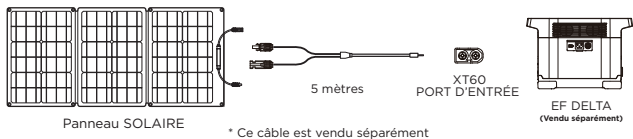
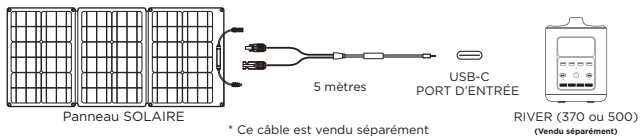
5-10Heures (110 w)  
6-12Heures (85 w)  
(Dépend du temps)



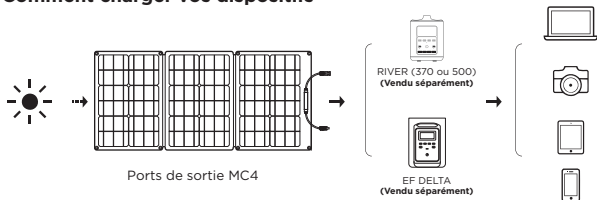
Ports de sortie MC4



RIVER 370  
(Vendu séparément)

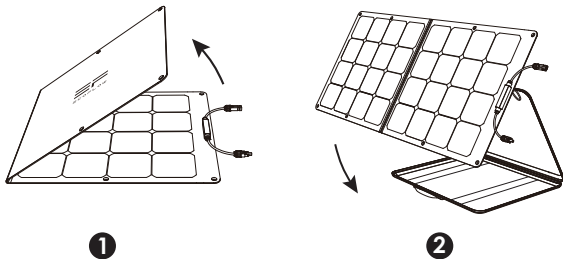


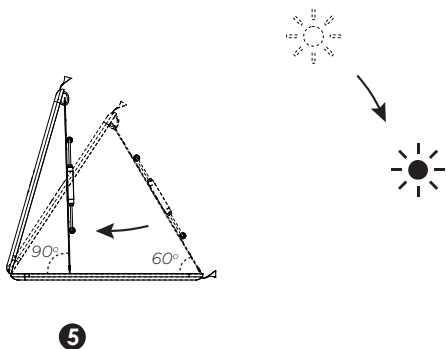
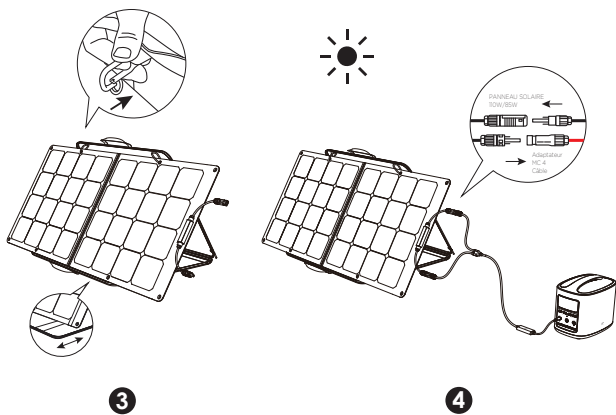
## Comment charger vos dispositifs



## Votre Configuration Solaire

### Utilisation de votre béquille



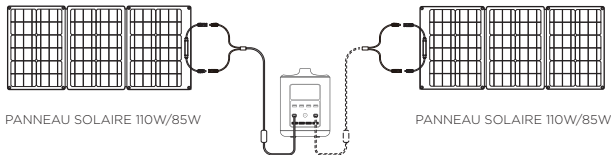


\*Utilisez le sac de panneau solaire comme la béquille pour avoir le support de votre panneau solaire dans un angle de 60-90 degrés pour la meilleure efficacité.

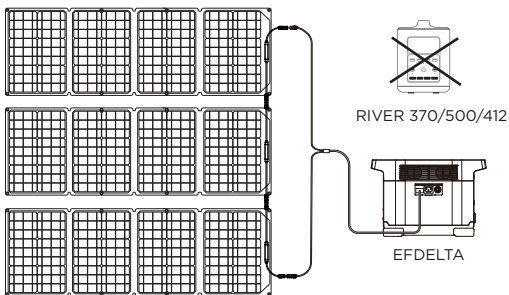
## Comment Ça Marche

### Deux façons d'avoir plus de puissance!

1. Connectez deux panneaux solaires 110W ou 85W avec deux Ports USB-C sur RIVER (370 ou 500)



- 
2. Liez trois panneaux solaires 110W ou 85W avec EF DELTA. (Veuillez noter que le RIVER 370/412/500 ne peut pas prendre en charge plus qu'un panneau solaire par un port)



\* Chaque chargeur solaire 110W/85W est vendu séparément

## FAQ

### 1. Qu' est-ce que le panneau solaire 110W/85W peut charger ?

Chaque panneau solaire 110W/85W possède une paire des ports MC4 pour recharger directement RIVER (370/412/500). Le câble XT60 peut être utilisé pour charger EFDELTA.

### 2. Est-ce que le panneau solaire 110W/85W donne pleine puissance de 110W/85W ?

Sous conditions optimales, le chargeur solaire 110W/85W offre la puissance jusqu' à 110/85 Watts, mais l' angle des panneaux et le temps peuvent compromettre la performance.

### 3. Est-ce que le panneau solaire 110W/85W est résistant à l' eau ?

Le panneau solaire 110W/85W est fait d' une matière hydrofuge, ce qui le rendre durable et facile à utiliser à l' extérieur.

### 4. Est-ce que je peux lier ensemble plusieurs panneaux solaires 110W/85W ?

Les caractéristiques de chaîne vous permettent de lier maximum trois panneaux solaires 110W/85W avec le câble MC4. (Veuillez noter que le RIVER 370/412/500 ne peut pas prendre en charge plus qu' un panneau solaire par un port) Notre système de sécurité les panneaux de chargement du RIVER lorsque vous lieerez par hasard trop de dispositifs.

### 5. Combien de temps il faut pour charger RIVER avec le panneau solaire ?

Et RIVER 370 peut être rechargé à travers le panneau solaire 110W en période de 5-10 heures et le panneau solaire 85W en période de 6-12 heures, mais cela dépend de l' angle des panneaux et des conditions météorologiques.

## Caractéristiques Techniques

PANNEAU SOLAIRE 110W
Puissance nominale : 110W (+/-5W)*
Courant de circuit ouvert : 21.7 V (Vmp18.5V)
Courant de court-circuit : 6.3 A (Imp 6.0A)
Efficacité : 20%-21%
Type cellulaire : Silicium monocristallin
GÉNÉRALITÉS
Poids : 12.8lb (5.8KG) Panneau solaire 7.9 lb (3.6KG)
Dimensions dépliées : 20.2*62.5*0.8 po (51.4*15.8*2.0 cm)
Dimensions pliées : 20.2*16.5*0.8 po (51.4*4.2*2.0 cm cm)
Garantie : 12 mois
PORTS DE SORTE
Port solaire MC4 vers USB-C : 24V (max) jusqu'à 6A (max)
Port solaire MC4 vers XT60 : 80V (max) jusqu'à 10A (max)
Connectable en série : Ou DELTA jusqu'à RIVER 400W 370/500, chacun à un port
Tested And Certified
     

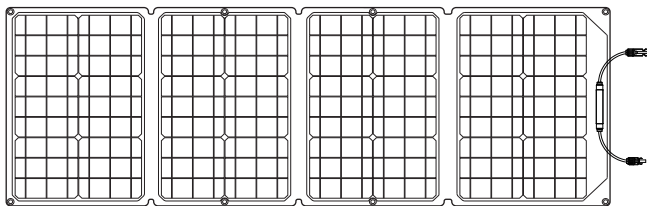
PANNEAU SOLAIRE 85W
Puissance nominale : 85W (+/-5W)*
Courant de circuit ouvert : 21.6 V (Vmp18.0V)
Courant de court-circuit : 5.1A (Imp 4.7A)
Efficacité : 19-20%
Type cellulaire : Silicium monocristallin
GÉNÉRALITÉS
Poids : 11 lb (5KG) Panneau solaire 6.2 lb (2.8KG)
Dimensions dépliées : 20.5*44.6*0.8 po (52*11.34*2.0cm)
Dimensions pliées : 20.5*15.7*0.8 po (52*4.0*2.0cm)
Garantie : 12 mois
PORTS DE SORTE
Port solaire MC4 vers USB-C : 24V (max) jusqu'à 6A (max)
Port solaire MC4 vers XT60 : 80V (max) jusqu'à 10A (max)
Connectable en série : Ou DELTA jusqu'à RIVER 400W 370/500, chacun à un port
TESTÉ ET CERTIFIÉ
     

\*Conditions normales d'essai : 1000 W/m2, AM1.5, 25 °C

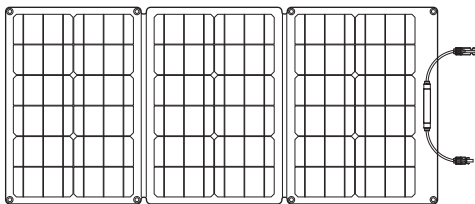


# EcoFlow Solar Panel

Manual de usuario



Panel solar de 110 W  
con células de silicio monocristalino



Panel solar de 85 W  
con células de silicio monocristalino

**Contacto:**

support@ecoflow.com  
www.ecoflow.com

## Contenido de la caja



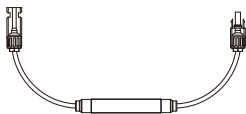
Carcasa protectora y soporte para panel solar de 110 W/85 W



Panel solar de 110 W/85 W



Manual de usuario y tarjeta de garantía

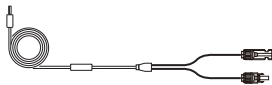


Controlador de salida MC4



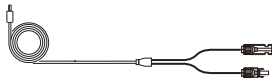
Controlador de salida

## Opcional



Cable de 5 m MC4 a USB-C para carga de RIVER (370 o 500)

\*El cable se vende por separado

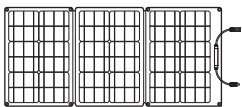


Cable de 5 m MC4 a XT60 para carga de EF DELTA

\*El cable se vende por separado

## Funcionamiento

### Recarga de RIVER

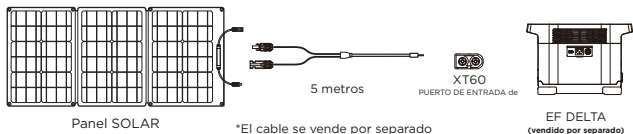
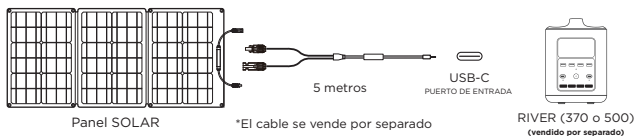


Puertos de salida MC4

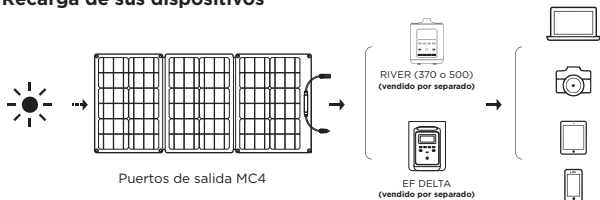


RIVER 370  
(vendido por separado)

5-10 horas (110 W)  
6-12 horas (85 W)  
(en función del clima)

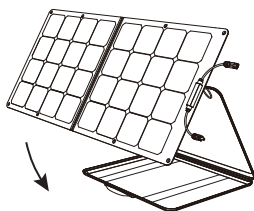
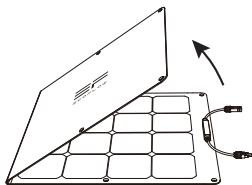


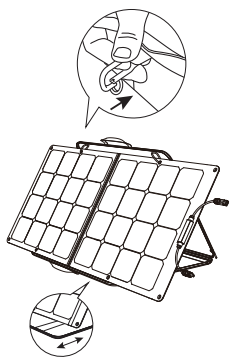
## Recarga de sus dispositivos



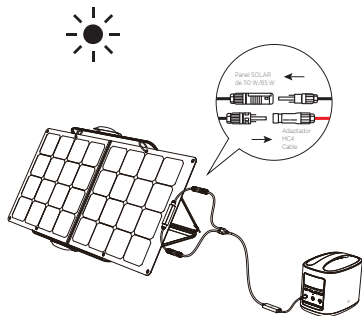
## Su configuración solar

Con el soporte

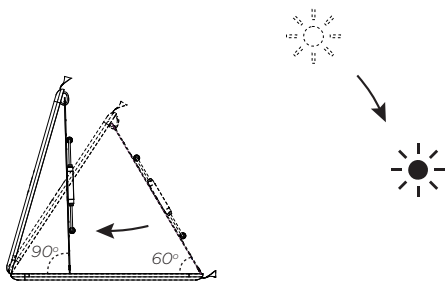




**3**



**4**



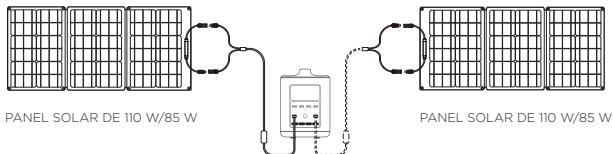
**5**

\*Utilice la bolsa del panel solar como soporte para colocar su panel solar en un ángulo de 60-90° y lograr la máxima eficiencia.

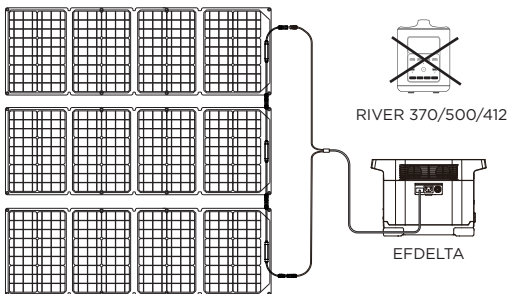
## Funcionamiento

### Dos formas de obtener más potencia

1. Conecte dos paneles solares de 110 W o 85 W a dos puertos USB-C de RIVER (370 o 500)



2. Encadene tres paneles solares de 110 W o 85 W a EFDELTA. (Tenga en cuenta que RIVER 370/412/500 no admite más de un panel solar por puerto individual)



\* Cada cargador solar de 110 W/85 W se vende por separado

## Preguntas frecuentes

### 1. ¿Qué se puede cargar con el panel solar de 110 W/85 W?

Cada panel solar de 110 W/85 W cuenta con un par de puertos MC4 para cargar RIVER (370/412/500) de forma directa. Puede utilizarse un cable XT60 para cargar EFDELTA.

### 2. ¿El panel solar de 110 W/85 W proporciona 110/85 W de potencia?

En condiciones óptimas, el cargador solar de 110/85 W puede suministrar hasta 110/85 W de potencia, pero el ángulo de los paneles y las condiciones climatológicas puede influir en su rendimiento.

### 3. ¿El panel solar de 110 W/85 W es resistente al agua?

El panel solar de 100 W/85 W está fabricado con material resistente al agua, por lo que es duradero y puede utilizarse en exteriores.

### 4. ¿Puedo encadenar varios paneles solares de 100 W/85 W?

El panel solar de 110 W/85 W está fabricado con material resistente al agua, por lo que es duradero y puede utilizarse en exteriores. Tenga en cuenta que RIVER 370/412/500 no admite más de un panel solar por puerto individual. Nuestro sistema de seguridad evitará que los paneles carguen RIVER si accidentalmente encadena demasiados dispositivos juntos.

### 5. ¿Cuánto tiempo se necesita para cargar RIVER con el panel solar?

RIVER 370 se puede recargar a través del panel solar de 110 W en 5-10 horas y el panel solar de 85 W en 6-12 horas, en función del ángulo de los paneles y las condiciones climatológicas.

## Descripción técnica

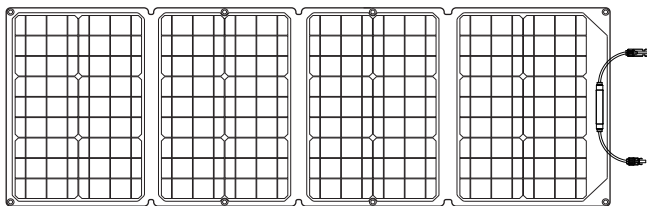
PANEL SOLAR DE 110 W
Potencia nominal: 110 W (+/-5 W)*
Voltaje de circuito abierto: 21,7 V(Vmp 18,5 V)
Corriente de circuito corto: 6,3 A(Imp 6,0 A)
Efficiency: 20 %-21 %
Tipo de célula: Silicio monocristalino
GENERAL
Peso: 12,8 lb(5,8kg) Panel solar 7,9lb (3,6KG)
Dimensiones desplegadas: 20,2*62,5*0,8 in (51,4*158*2,0cm)
Dimensiones plegadas: 20,2*16,5*0,8 in (51,4*42*2,0 cm)
Garantía: 12 meses
PUERTOS DE SALIDA
Puerto solar MC4 a USB-C: 24 V(máx.), hasta 6 A (máx.)
Puerto solar MC4 a XT60: 80 V(máx.), hasta 10 A (máx.)
En cadena: Si DELTA hasta 400 W, RIVER 370/500 solo un puerto
TESTEADO Y CERTIFICADO
     

PANEL SOLAR DE 85 W
Potencia nominal: 85 W (+/-5 W)*
Voltaje de circuito abierto: 21,6 V(Vmp 18,2 V)
Corriente de circuito corto: 5,1 A(Imp 4,7 A)
Efficiency: 19-20 %
Tipo de célula: Silicio monocristalino
GENERAL
Peso: 11 lb(5 KG) Panel solar 6,2 lb (2,8 KG)
Dimensiones desplegadas: 20,5*44,6*0,8 in (52*113,4*2,0cm)
Dimensiones plegadas: 20,5*15,7*0,8 in (52*40*2,0cm)
Garantía: 12 meses
PUERTOS DE SALIDA
Puerto solar MC4 a USB-C: 24 V(máx.), hasta 6 A (máx.)
Puerto solar MC4 a XT60: 80V(máx.), hasta 10A (máx.)
En cadena: Si DELTA hasta 400 W, RIVER 370/500 solo un puerto
TESTEADO Y CERTIFICADO
     

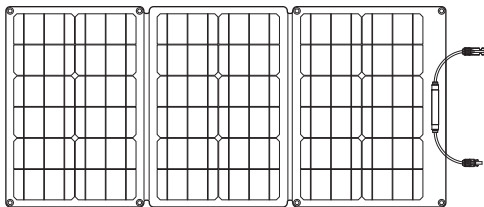
\*Condiciones estándar de prueba: 1000 W/m<sup>2</sup>, AM1,5, 25 °C

# EcoFlow Solarpanel

Bedienungsanleitung



110 W Solarpanel  
mit monokristallinen Silikonzellen



85 W Solarpanel  
mit monokristallinen Silikonzellen

**Kontaktinformation:**

support@ecoflow.com  
www.ecoflow.com

## Packungsinhalt



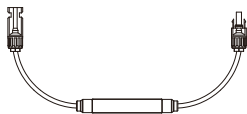
Schutzgehäuse und Seitenstütze  
für 110 W / 85 W Solarpanel



110 W / 85 W Solarpanel



Bedienungsanleitung  
& Garantiekarte

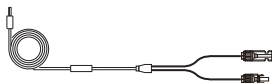


MC4 Ausgabe-Steuergerät



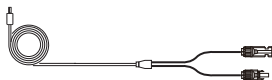
Ausgabe-  
Steuergerät

## frei wählbar



5 m Kabel MC4 zu USB-C  
zur Wiederaufladung des  
RIVER (370 oder 500)

\*Dieses Kabel wird separat verkauft



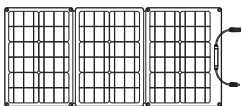
5 m Kabel MC4 zu XT60  
zur Wiederaufladung des  
EF DELTA

\*Dieses Kabel wird separat verkauft

## Funktionsweise

So wird das RIVER aufgeladen

5 - 10 Stunden (110 W)  
6 - 12 Stunden (85 W)  
(abhängig vom Wetter)

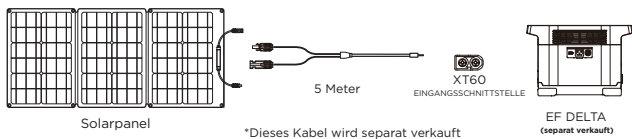
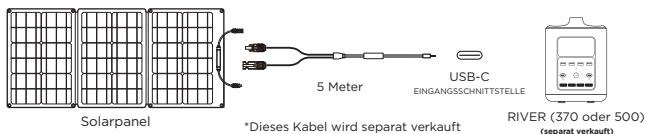


MC4-Ausgabeschnittstellen

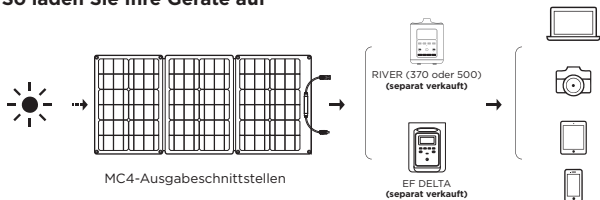


RIVER 370  
(separat verkauft)



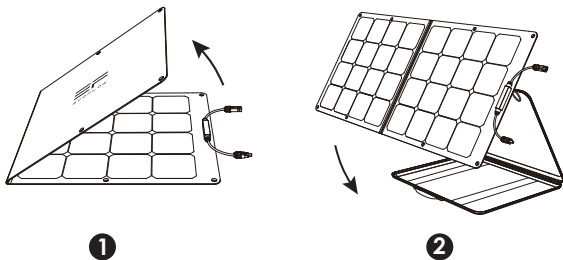


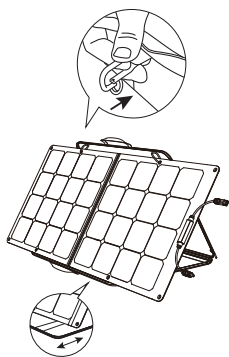
## So laden Sie Ihre Geräte auf



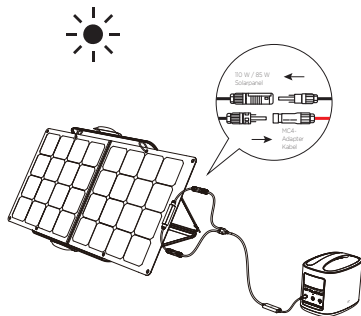
## Einrichtung Ihres Solargeräts

### Verwendung Ihrer Seitenstütze

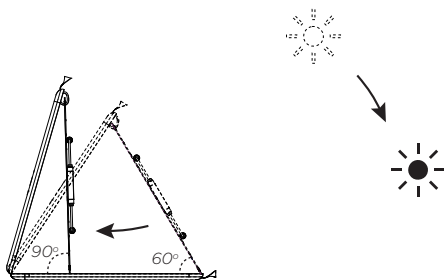




3



4



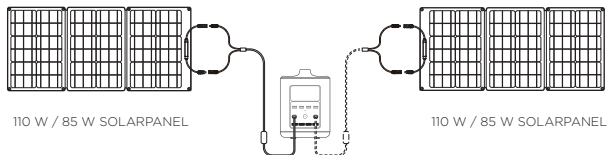
5

\*Verwenden Sie den Beutel des Solarpanels als Seitenstütze, um Ihr Solarpanel in einem 60 - 90 Grad Winkel für beste Leistungsfähigkeit abzustützen.

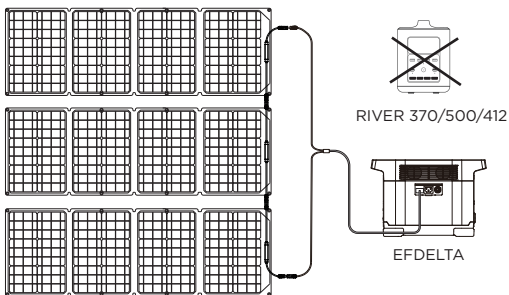
## Funktionsweise

### Zwei Wege, mehr Leistung zu erhalten!

1. Verbinden Sie zwei 110 W oder 85 W Solarladegeräte an jeweils zwei USB-C-Schnittstellen auf dem RIVER (370 oder 500)



2. Verbinden Sie drei 110 W oder 85 W Solarpanels mit dem EFDELTA. (Bitte beachten Sie, dass RIVER 370 / 412 / 500 nicht mehr als ein Solarpanel pro Einzelanschluss unterstützen kann)



\* Jedes 110 W / 85 W Solarladegerät wird separat verkauft

## Häufig gestellte Fragen

### 1. Was kann das 110 W / 85 W Solarladegerät aufladen?

Jedes 110 W / 85 W Solarpanel besitzt ein Paar MC4-Anschlüsse, um das RIVER (370 / 412 / 500) direkt wieder aufzuladen. Ein XT60-Kabel kann verwendet werden, um EF DELTA wieder aufzuladen.

### 2. Gibt das 110 W / 85 W Solarpanel genau 110 W / 85 W Leistung ab?

Unter optimalen Bedingungen kann das 110 W / 85 W Ladegerät bis zu 110 W / 85 W Leistung abgeben. Allerdings können der Winkel der Panel und das Wetter einen Einfluss auf die Leistungsfähigkeit haben.

### 3. Ist das 110 W / 85 W Solarpanel wasserdicht?

Das 110 W / 85 W Solarpanel ist aus wasserdichtem Material hergestellt, dass es haltbar und einfach in der Verwendung im Außenbereich macht.

### 4. Kann ich mehrere 110 W / 85 W Solarpanel zusammenschalten?

Die Verbindungsfunktion ermöglicht Ihnen, maximal drei 110 W / 85 W Solarpanels zusammen mit dem MC4-Kabel zu verbinden. Bitte beachten Sie, dass das RIVER 370 / 412 / 500 nicht mehr als ein Solarpanel pro Einzelanschluss unterstützen kann. Unser Sicherheitssystem wird verhindern, dass die Panels das RIVER aufladen, sollten Sie versehentlich zu viele Geräte anschließen.

### 5. Wie lange dauert eine RIVER-Aufladung mit dem Solarpanel?

Das RIVER 370 kann über das 110 W Solarpanel in 5-10 Stunden und das 85 W Solarpanel in 6-12 Stunden wieder aufgeladen werden, abhängig vom Winkel der Panels und den Wetterbedingungen.

## Technische Spezifikationen

### 110 W SOLARPANEL

Nennwert: 110 W (+/- 5 W)
Leerspannung: 21,7 V (18,5 V bei maximaler Leistung)
Kurzschlussstrom: 6,3 A (6,0 A bei maximaler Leistung)
Wirkungsgrad: 20%-21%
Zellentyp: Monocrystalline silicon

### ALLGEMEINES

Gewicht: 5,8 kg Solarpanel 3,6 kg
Maße bei Entfaltung: 51,4*158*2,0 cm
Maße bei Zusammenfaltung: 51,4*42*2,0 cm
Garantie: 12 Monate

### AUSGABESCHNITTSTELLEN

MC4-Solaranschluss an USB-C: 24 V (max.) bis zu 6 A (max.)
MC4-Solaranschluss an XT60: 80 V (max.) bis zu 10 A (max.)
Verbindungsfähig: Ja DELTA bis zu 400W RIVER 370/500 nur an einem Anschluss

### GEPRÜFT UND ZERTIFIZIERT



### 85 W SOLARPANEL

Nennwert: 85 W (+/- 5 W)
Leerspannung: 21,6 V (18,2 V bei maximaler Leistung)
Kurzschlussstrom: 5,1 A (4,7 A bei maximaler Leistung)
Wirkungsgrad: 19-20%
Zellentyp: Monocrystalline silicon

### ALLGEMEINES

Gewicht: 5 kg Solarpanel 2,8 kg
Maße bei Entfaltung: 52*113,4*2,0 cm
Maße bei Zusammenfaltung: 52*40*2,0 cm
Garantie: 12 Monate

### AUSGABESCHNITTSTELLEN

MC4-Solaranschluss an USB-C: 24 V (max.) bis zu 6 A (max.)
MC4-Solaranschluss an XT60: 80 V (max.) bis zu 10 A (max.)
Verbindungsfähig: Ja DELTA bis zu 400W RIVER 370/500 nur an einem Anschluss

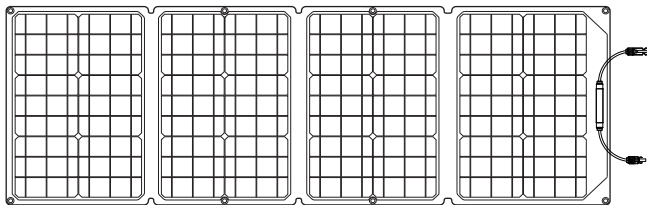
### GEPRÜFT UND ZERTIFIZIERT



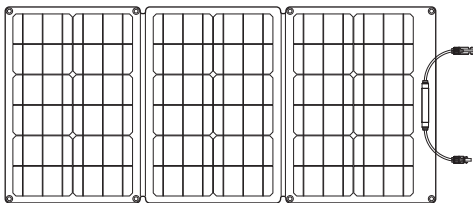
\*Standardtestbedingungen: 1000 W/m<sup>2</sup>, AM 1,5, 25°C

# *Pannello solare EcoFlow*

Manuale dell'utente



Pannello solare 110 W  
con celle in silicio monocristallino



Pannello solare 85 W  
con celle in silicio monocristallino

**Contattaci:**

support@ecoflow.com  
www.ecoflow.com

## Contenuto della confezione



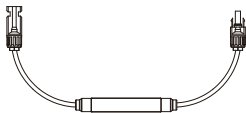
Custodia protettiva e cavalletto per pannello solare 110 W/85 W



Pannello solare 110 W/85 W



Manuale dell'utente e certificato di garanzia

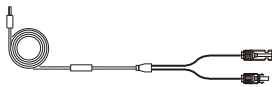


Regolatore delle uscite MC4



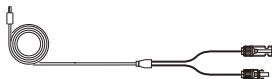
Regolatore delle uscite

## Facoltativo



Cavo 5M MC4 per USB-C per ricaricare RIVER (370 o 500)

\*Questo cavo è venduto separatamente

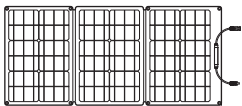


Cavo 5M MC4 per XT60 per ricaricare EF DELTA

\*Questo cavo è venduto separatamente

## Modalità di funzionamento

### Come ricaricare RIVER

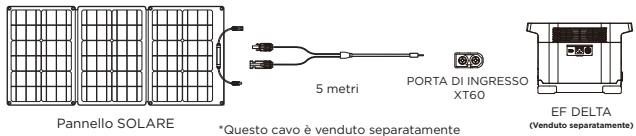


Porte di uscita MC4

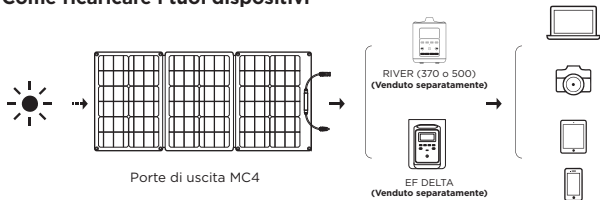


RIVER 370  
(Venduto separatamente)

5-10 ore (110 w)  
6-12 ore (85 w)  
(In base al meteo)

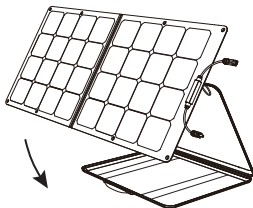
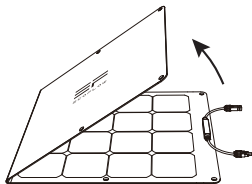


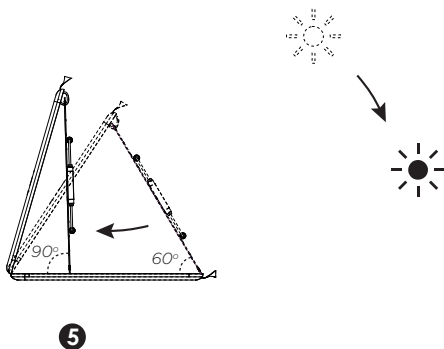
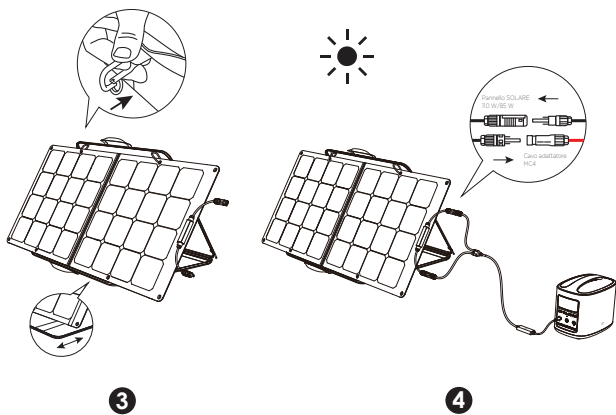
## Come ricaricare i tuoi dispositivi



## La Tua Installazione Solare

Usa il tuo cavalletto





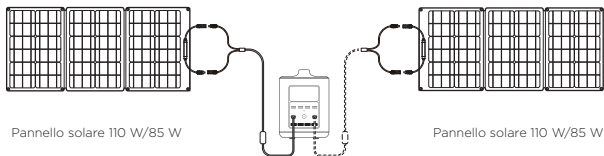
\*Usare la borsa del pannello solare come cavalletto per appoggiare il pannello solare con un'angolazione di 60-90 gradi per una migliore efficienza.



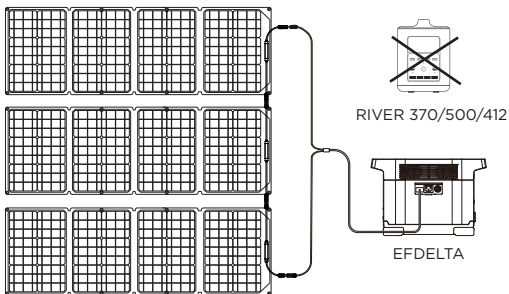
## Modalità di funzionamento

### Due modi per avere più energia!

1. Connettere due pannelli solari da 110 W o 85 W a due porte USB-C su RIVER (370 o 500)



2. Collegare tre pannelli solari da 110 W o 85 W a EFDELTA. (RIVER 370/412/500 non supporta più di un pannello solare per ciascuna porta)



\*Ciascun caricabatterie solare da 110 W o 85 W è venduto separatamente

## FAQ

### 1. Quali dispositivi può caricare il pannello solare da 110 W/85 W?

Ciascun pannello solare da 110 W/85 W ha due porte MC4 per ricaricare direttamente RIVER (370/412/500). Per ricaricare DELTA può essere usato un cavo XT60.

### 2. Il pannello solare da 110 W/85 W fornisce una potenza piena di 110/85 watt?

In condizioni ottimali il caricabatterie solare da 110 W/85 W può fornire fino a 110/85 watt di potenza, ma l'angolazione dei pannelli e il clima possono influire sulle prestazioni.

### 3. Il pannello solare da 110 W/85 W è resistente all'acqua?

Il pannello solare da 110 W/85 W è realizzato in materiale impermeabile, che lo rende resistente e facile da usare all'esterno.

### 4. Posso collegare insieme più pannelli solari da 110 W/85 W?

La funzione "collega" permette di collegare al massimo tre pannelli solari da 110 W/85 W con un cavo MC4. RIVER 370/412/500 non supporta più di un pannello solare per ciascuna porta. Il nostro sistema di sicurezza impedirà che i pannelli carichino RIVER qualora per errore fossero collegati troppi dispositivi.

### 5. Quanto tempo richiede ricaricare RIVER con il pannello solare?

E RIVER 370 può essere ricaricato tramite il pannello solare da 110 W in 5-10 ore e tramite il pannello solare da 85 W in 6-12 ore, in base all'angolazione dei pannelli e alle condizioni meteo.

## Specifiche Tecniche

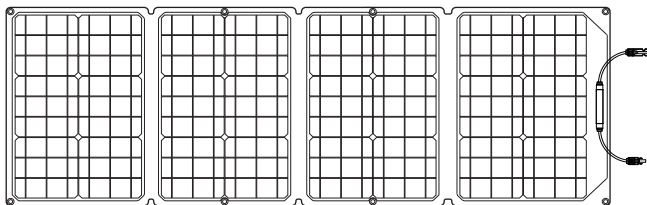
PANNELLO SOLARE 110 W
Potenza stimata: 110 W(+/-5 W)*
Tensione a circuito aperto: 21,7 V(Vmp 18,5 V)
Corrente di cortocircuito: 6,3 A(Impp 6,0 A)
Efficienza: 20%-21%
Tipo di cella: Silicene monocristallino
GENERALI
Peso: 12,8lb(5,8kg) Pannello solare 7,9lb (3,6kg)
Dimensioni aperto: 20,2*62,5*0,8 pollici (51,4*158*2,0 cm)
Dimensioni ripiegato: 20,2*16,5*0,8 pollici (51,4*42*2,0 cm)
Garanzia: 12 mesi
PORTE DI USCITA
Porta solare MC4 per USB-C: 24 V(max), fino a 6 A (max)
Porta solare MC4 per XT60: 80 V(max), fino a 10 A (max)
Collegabile: S, DELTA fino a 400 W RIVER 370/500 solo uno per ciascuna porta
TESTATO E CERTIFICATO
     

PANNELLO SOLARE 85 W
Potenza stimata: 85 W(+/-5 W)*
Tensione a circuito aperto: 21,6 V(Vmp 18,0 V)
Corrente di cortocircuito: 5,1 A(Impp 4,7 A)
Efficienza: 19-20%
Tipo di cella: Silicene monocristallino
GENERALI
Peso: 11 lb(5 kg) Pannello solare 6,2 lb (2,8 kg)
Dimensioni aperto: 20,5*44,6*0,8 pollici (52*113,4*2,0cm)
Dimensioni ripiegato: 20,5*15,7*0,8pollici (52*40*2,0cm)
Garanzia: 12 mesi
PORTE DI USCITA
Porta solare MC4 per USB-C: 24 V(max), fino a 6 A (max)
Porta solare MC4 per XT60: 80 V(max), fino a 10 A (max)
Collegabile: S, DELTA fino a 400 W RIVER 370/500 solo uno per ciascuna porta
TESTATO E CERTIFICATO
     

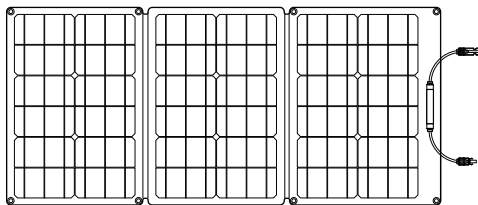
\*Condizione di test standard: 1000 W/m<sup>2</sup>, AM1,5, 25°C

# EcoFlow ソーラーパネル

ユーザーマニュアル



110Wソーラーパネル  
単結晶シリコンバッテリー



85Wソーラーパネル  
単結晶シリコンバッテリー

お問い合わせ：  
[support@ecoflow.com](mailto:support@ecoflow.com)  
[www.ecoflow.com](http://www.ecoflow.com)

## 製品構成



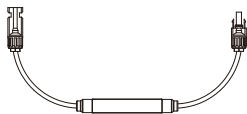
110W / 85Wソーラーパネル用保護  
ケースとキックスタンド



110W / 85Wソーラーパネル



ユーザーマニュアル  
& 保証書

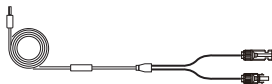


MC4出力コントローラ

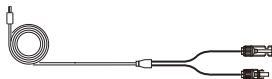


出力コ  
ントローラ

## オプション



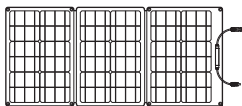
RIVER 370 / 500充電  
用MC4 - USB-Cケーブル5m  
\* ケーブルは別売



EF DELTA充電  
用MC4 - XT60ケーブル5m  
\* ケーブルは別売

## 使い方

### RIVER の充電は

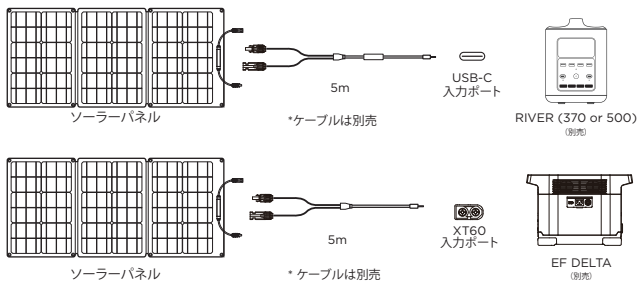


MC4 出力ポート

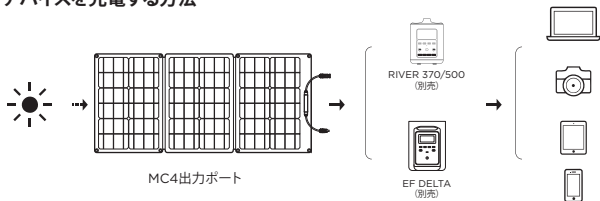


RIVER 370  
(別売)

5-10時間(110w)  
6-12時間(85w)  
(天候による)

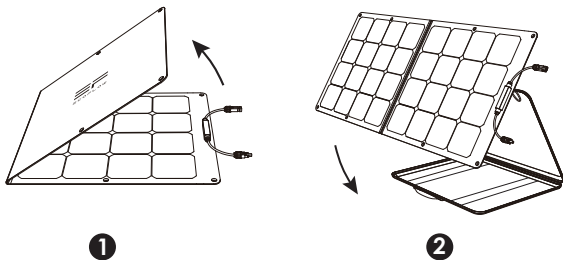


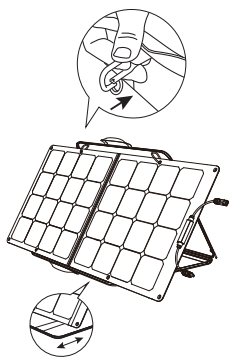
## デバイスを充電する方法



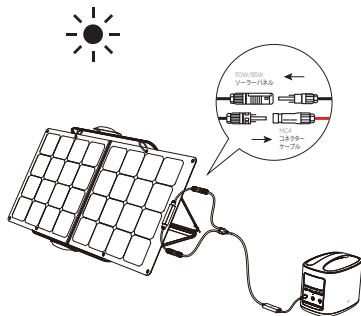
## 自分で太陽光発電を構築!

キックスタンドを使って

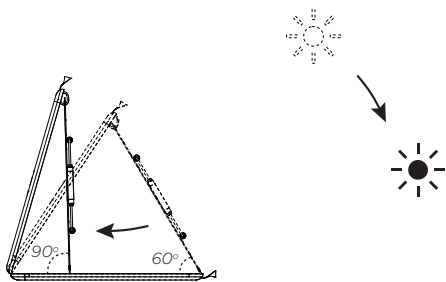




3



4



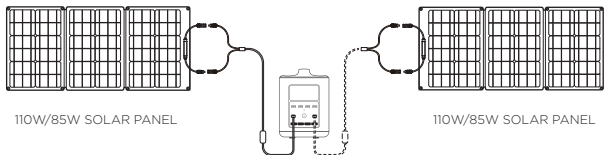
5

\*最高の効率を実現させるために、ソーラーパネルバッグをソーラーパネルを支えるキックスタンドを60-90度の角度に設置して使用してください。

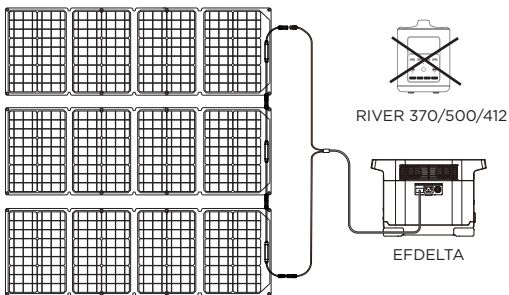
## 使い方

### 2つの方法でより多くの電力を獲得へ!

1. 2つの110W/85WソーラーパネルをRIVER 370/500の2つのUSB-Cポートに接続します。



2. 3つの110W/85Wソーラーパネルを EF DELTA に接続します。(RIVER 370/412/500は1基のポートにつき複数のソーラーパネルをサポートすることはできません)



\* 110W / 85Wソーラー充電器は別売。

## よくある質問

### 1. 110W / 85W ソーラー充電器は何を充電できますか？

110W / 85W ソーラーパネルには、RIVER 370/412/500 を直接充電するための一對の MC4 ポートがあります。XT60 ケーブルを使用して EFDELTA デルタを充電できません。

### 2. 110W / 85W ソーラーパネルは 110 W / 85W の電力を完全に供給できますか。

最適な条件下では、110W / 85W ソーラー充電器は最大 110 / 85W の電力を供給できますが、パネルの角度と天候により、性能に影響を与える可能性があります。

### 3. 110W/85W ソーラー充電器は防水ですか？

110W/85W ソーラー充電器は、耐久性・耐水性材料で作られているので、屋外でも安心して使用できます。

### 4. 複数の 110W/85W ソーラー充電器を一緒に接続できますか？

接続可能機能により、最大 3 つの 110W / 85W ソーラーパネルを MC4 ケーブルと一緒に接続することができます。RIVER 370/412/500 では、1 つのポートにつき、複数のソーラーパネルを取り付けることはできません。誤って複数のデバイスをつなぎ合わせた場合、安全システムが作動し、パネルの RIVER への充電を防ぎます。

### 5. ソーラーパネルを使って RIVER を充電するためには、どれくらいの時間がかかりますか？

パネルの角度や天候によりますが、RIVER 370 は、110 W のソーラーパネルを使うなら 6~12 時間で、85 W のソーラーパネルを使うなら、5~10 時間で充電できます。

## 技術仕様

### 110W ソーラーパネル

定格出力: 110W(+/-5W)*
開路電圧: 21.7V(Vmp18.5V)
短絡電流: 6.3A(imp 6.0A)
効率: 20%-21%
バッテリー種類: 単結晶シリコン
<b>全般</b>
重量: 12.8 lb(5.8KG) ソーラーパネル 7.91b (3.6KG)
展開寸法: 20.2*62.5*0.8 インチ (51.4*158*2.0 cm)
折り返し寸法: 20.2*16.5*0.8インチ (51.4*42*2.0 cm)
保証: 12ヶ月
<b>出力ポート</b>
USB-CへのMC4ソーラーポート: 最大24V、最大6Aまで。
XT60接続用MC4ソーラーポート: 最大80V、最大10Aまで。
接続可能: はい、出力は最大100Wまで、RIVER 370/500のそれぞれに3ポート1基ずつ。
<b>テスト済み/認定済み</b>

### 85W ソーラーパネル

定格出力: 85W(+/-5W)*
開路電圧: 21.6V(Vmp18.0V)
短絡電流: 5.1A(imp 4.7A)
効率: 19-20%
バッテリー種類: 単結晶シリコン
<b>全般</b>
重量: 11 lb(5KG) ソーラーパネル6.2lb (2.8KG)
展開寸法: 20.5*44.6*0.8 in (52*113.4*2.0cm)
折り返し寸法: 20.5*15.7*0.8in (52*40*2.0cm)
保証: 12ヶ月
<b>出力ポート</b>
USB-CへのMC4ソーラーポート: 最大24V、最大6Aまで。
XT60接続用MC4ソーラーポート: 最大80V、最大10Aまで。
接続可能: はい、出力は最大100Wまで、RIVER 370/500のそれぞれに3ポート1基ずつ。
<b>テスト済み/認定済み</b>

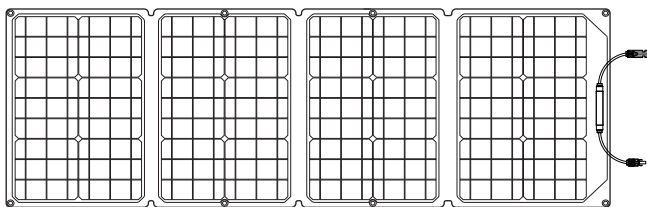
\*標準テスト条件: 1000W / m<sup>2</sup>, AM 1.5, 25°C



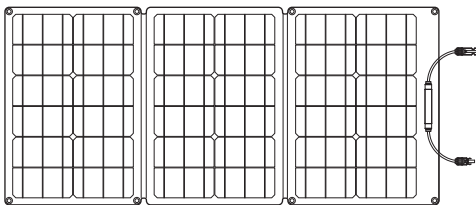
# **EcoFlow**

## 太阳能充电板

### 用户手册



110W 太阳能充电板  
单晶硅电池片



85W 太阳能充电板  
单晶硅电池片

联系我们：

support@ecoflow.com  
www.ecoflow.com

## 包装清单



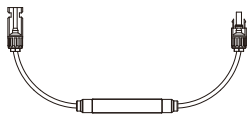
110W/85W太阳能充电板  
保护套和支架



100W/85W太阳能充电板



用户手册和保修卡

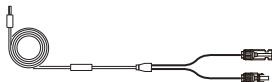


MC4输出控制器

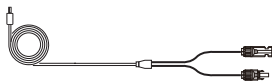


输出控制器

## 选配清单



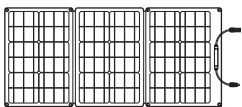
5米长的MC4至USB-C连接线，  
用于给RIVER (370或500) 充电  
\*此连接线单独出售



5米长的MC4至XT60连接线，  
用于给EF DELTA充电  
\*此连接线单独出售

## 如何工作

如何给RIVER充电？

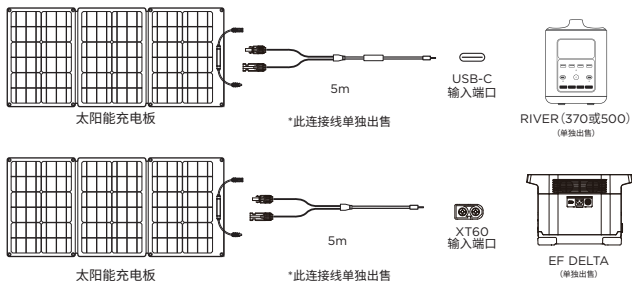


MC4 输出端口

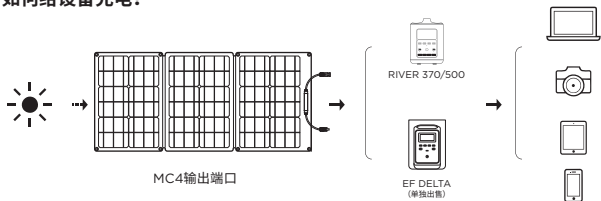


RIVER 370  
(单独出售)

5-10小时 (110W)  
6-12小时 (85W)  
(依天气情况有差异)

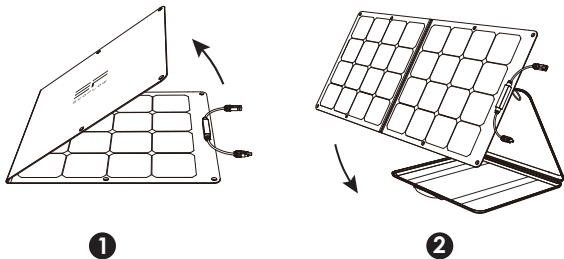


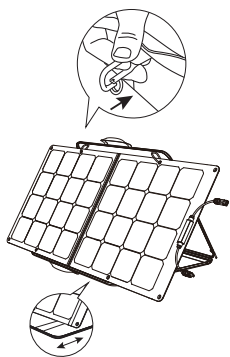
## 如何给设备充电?



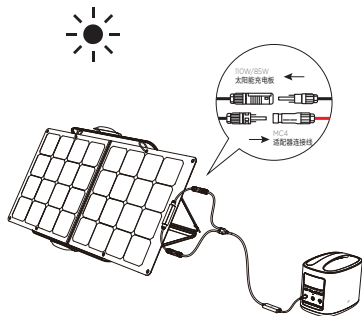
## 太阳能板使用方法

使用太阳能保护包作为支架

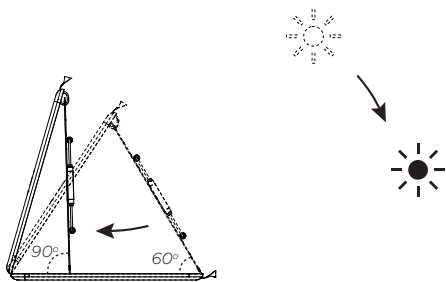




3



4



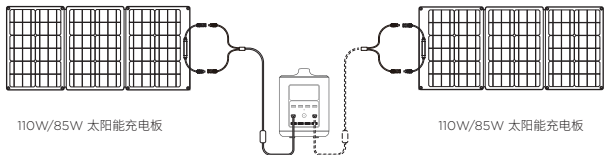
5

\*太阳能充电板包可以作为支架来使用，让太阳能充电板可以在60°-90°范围进行调整，从而能让充电效率最大化。

## 使用方法

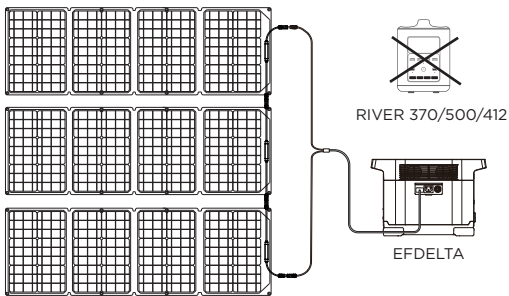
### 有两种办法可以帮助获取更多太阳能!

1. 将两个110W或85W的太阳能充电板连接到RIVER (370或 500) 的两个USB-C端口。



2. 链接三个110W或85W的太阳能充电板到EFDELTA。

(请注意, RIVER 370/412/500不支持一个端口链接多个太阳能充电板)



\* 每个110W/85W太阳能板储能设备需另外购买

## FAQs

### 1. 110W/85W 太阳能充电板能给哪些设备充电?

每个 110W/85W 太阳能充电板有一对 MC4 端口用于直接给 RIVER (370/412/500) 充电。可使用 XT60 连接线给 EF DELTA 充电。

### 2. 110W/85W 太阳能充电板输出完整的 110/85W 功率吗?

在最佳状态下, 110W/85W 太阳能充电器可以输出 110W/85W 的功率, 但充电板的角度和天气情况会影响充电板的性能。

### 3. 110W/85W 太阳能充电板能防水吗?

110W/85W 太阳能充电板采用防水材料制作而成, 经久耐用, 而且方便在室外使用。

### 4. 可以将多个 110W/85W 太阳能充电板链接在一起使用吗?

充电板具有可链接的特点, 因此您可以通过 MC4 连接线将最多三个 110W/85W 太阳能充电板链接在一起使用。请注意, RIVER 370/412/500 不支持一个端口链接多个太阳能充电板。如果您不慎将许多设备链接在一起, 安全系统将阻止太阳能充电板给 RIVER 充电。

### 5. 用太阳能充电板给 RIVER 充满电需要多久时间?

用 110W 太阳能充电板给 RIVER 370 充满电需要 5-10 小时, 85W 需要 6-12 小时, 具体取决于充电板的角度和天气情况。

## 技术参数

110W太阳能充电板
额定功率: 110W(+/-5W)*
开路电压: 21.7V(Vmp18.5V)
短路电流: 6.3A(imp 6.0A)
效率: 20%-21%
电池类型: 单晶硅
常规
重量: 5.8千克 太阳能充电板 3.6千克
展开尺寸: 51.4*158*2.0厘米
折叠尺寸: 51.4*42*2.0厘米
保修期: 12个月
输出端口
MC4太阳能端口至USB-C: 24V(最大), 6A(最大)
MC4太阳能端口至XT60: 80V(最大), 10A(最大)
是否可链接: 是, DELTA最高可达到400W, RIVER 370/500每个端口接受一个
检测和认证


85W太阳能充电板
额定功率: 85W(+/-5W)*
开路电压: 21.6V(Vmp18.0V)
短路电流: 5.1A(imp 4.7A)
效率: 19%-20%
电池类型: 单晶硅
常规
重量: 11磅(5千克) 太阳能充电板 6.2磅(2.8千克)
展开尺寸: 52*113.4*2.0厘米
折叠尺寸: 52*40*2.0厘米
保修期: 12个月
输出端口
MC4太阳能端口至USB-C: 24V(最大), 6A(最大)
MC4太阳能端口至XT60: 80V(最大), 10A(最大)
是否可链接: 是, DELTA最高可达到400W, RIVER 370/500每个端口接受一个
检测和认证


\*标准测试条件: 1000W/m<sup>2</sup>, AM1.5, 25°C