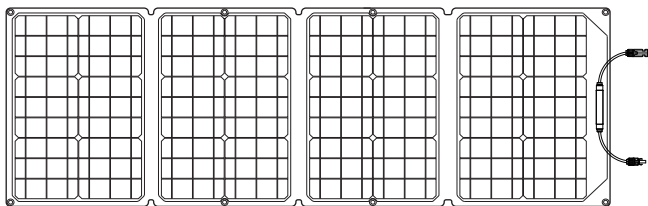


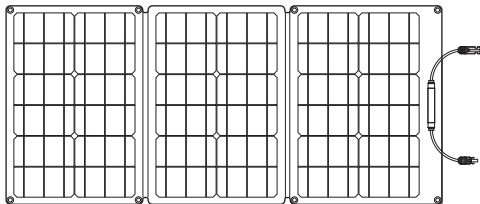


# ***EcoFlow Solar Panel***

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



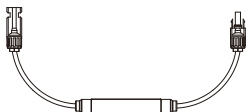
Protective Case and kickstand  
for 110W/85W Solar Panel



110W/85W  
Solar Panel



User Manual  
& Warranty Card

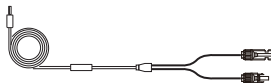


MC4 Output Controller

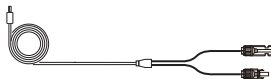


Output  
Controller

## OPTIONAL



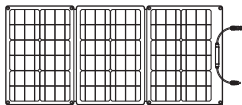
5M MC4 to USB-C Cable  
for Recharging  
RIVER (370 or 500)  
\* This Cable sold separately



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

## How It Works

### How to Recharge RIVER

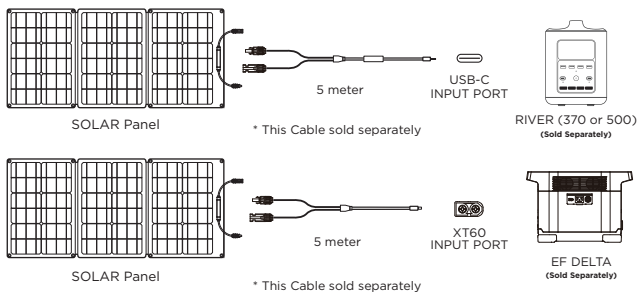


MC4 Output Ports

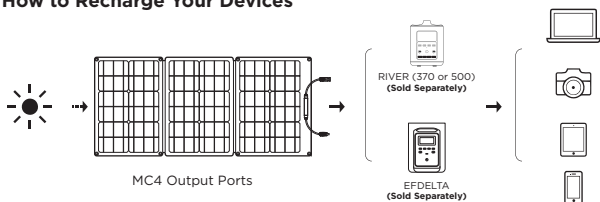


RIVER 370  
(Sold Separately)

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

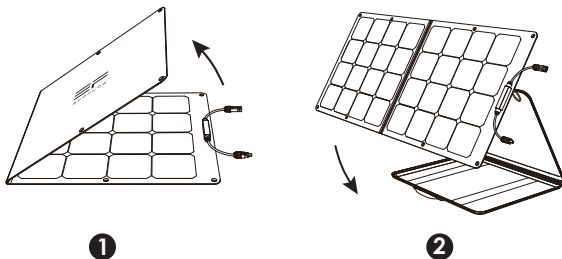


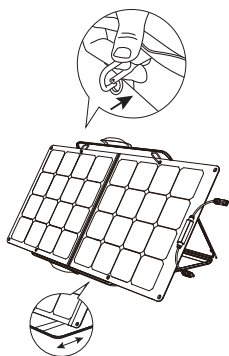
## How to Recharge Your Devices



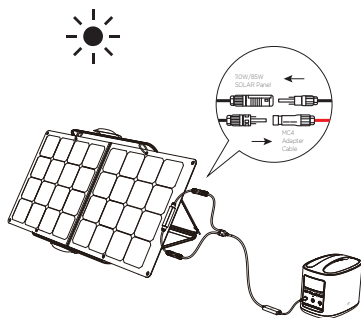
## Your Solar Setup

### Using Your Kickstand

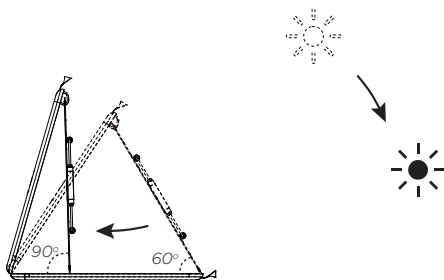




3



4



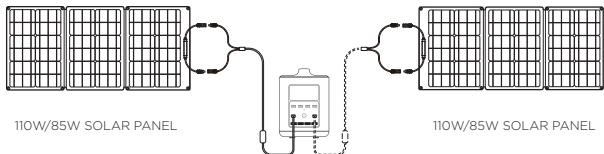
5

\*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

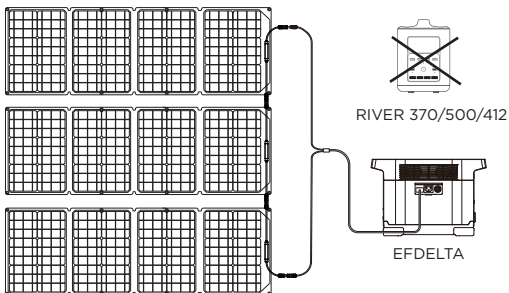
### Two Ways to Get More Power!

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(Vmp18.5V)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Short Circuit Current: 6.3A(Imp 6.0A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Efficiency: 20%-21%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Cell Type: Monocrystalline silicon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>General</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Output Ports</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Tested And Certified</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|       |

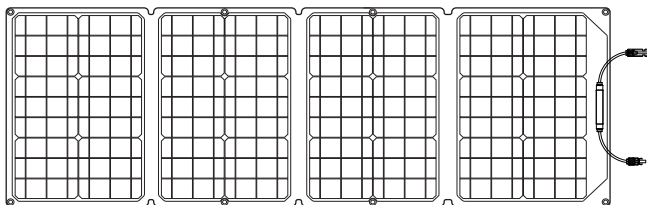
### 85w Solar Panel

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rated Power: 85W(+/-5W)*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Open Circuit Voltage: 21.6V(Vmp18.0V)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Short Circuit Current: 5.1A(Imp 4.7A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Efficiency: 19-20%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Cell Type: Monocrystalline silicon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>General</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Output Ports</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Tested And Certified</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|       |

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

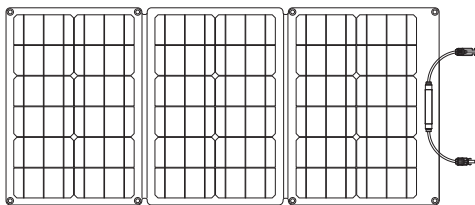
# ***EcoFlow Solar Panel***

Guide d'utilisation



Panneau solaire 110W

avec cellules en silicium monocristallin



Panneau solaire 85W

avec cellules en silicium monocristallin

**Contactez-nous :**

[support@ecoflow.com](mailto:support@ecoflow.com)

[www.ecoflow.com](http://www.ecoflow.com)

## Dans La Boîte



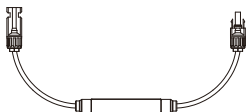
Un boîtier de protection et une béquille pour le Panneau solaire 110W/85W



PANNEAU SOLAIRE 110W/85W



Guide d'utilisation et Carte de garantie

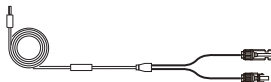


Contrôleur de sortie MC4



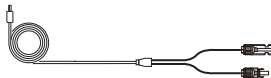
Contrôleur de sortie

## Facultatif



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

\* Ce câble est vendu séparément

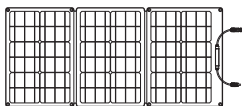


5M MC4 vers le câble XT60 pour recharger EF DELTA

\* Ce câble est vendu séparément

## Comment Ça Marche

### Comment charger le RIVER

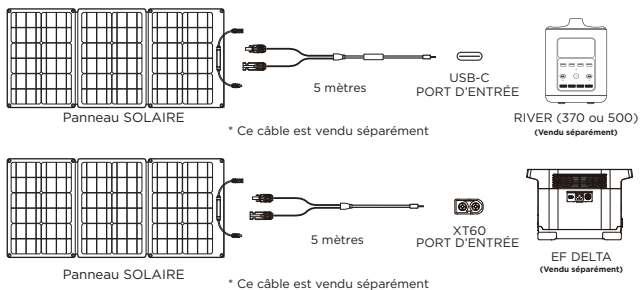


Ports de sortie MC4

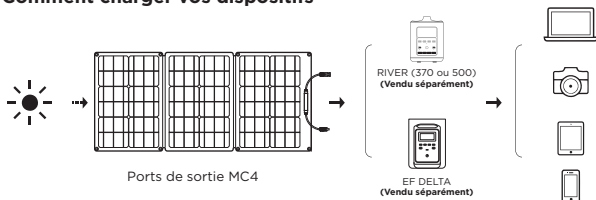


RIVER 370  
(Vendu séparément)

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

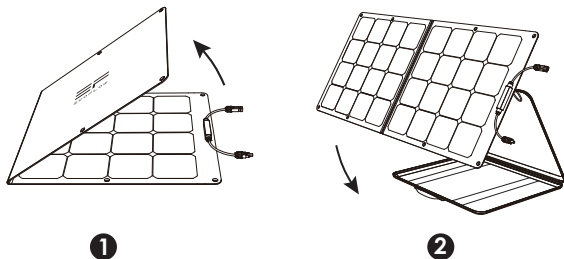


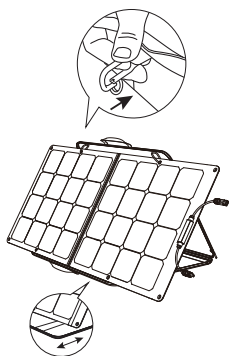
## Comment charger vos dispositifs



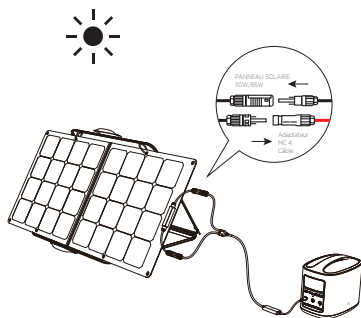
## Votre Configuration Solaire

### Utilisation de votre béquille

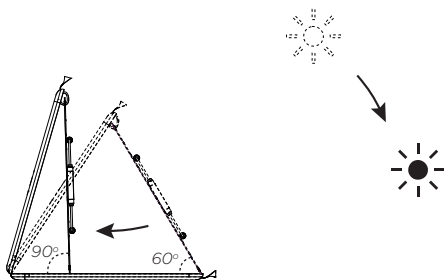




3



4



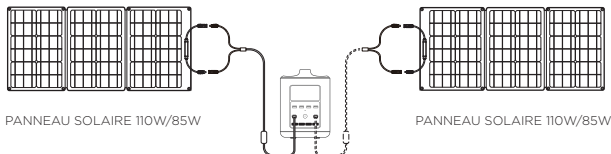
5

\*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.

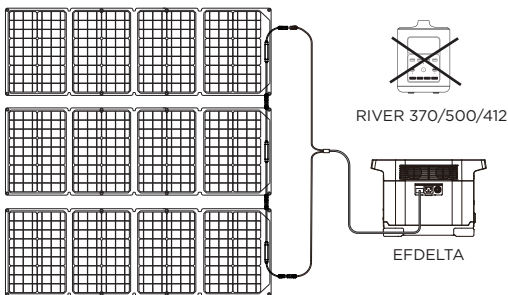
## Comment Ça Marche

### 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 rend 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 des panneaux de chargement du RIVER lorsque vous liez 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*158*2.0 cm) |
| Dimensions pliées : 20.2*16.5*0.8 po (51.4*42*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 : Oui 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*113.4*2.0cm) |
| Dimensions pliées : 20.5*15.7*0.8 po (52*40*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 : Oui DELTA jusqu'à RIVER 400W 370/500, chacun à un port |

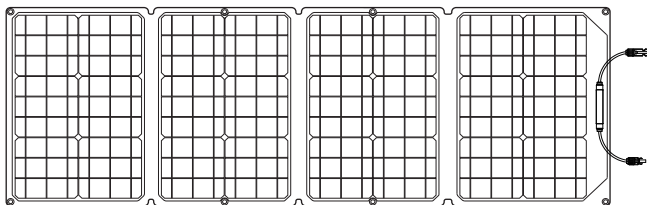
#### TESTÉ ET CERTIFIÉ



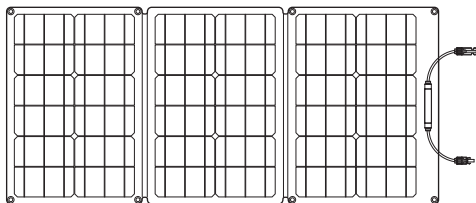
\*Conditions normales d'essai : 1000 W/m2, AM1.5, 25 °C

# ***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



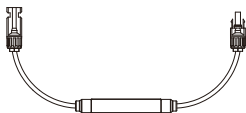
Carcasa protectora y soporte para panel solar de 110 W/85 W



Panel solar de 110 W/85 W



Manual de usuario y tarjeta de garantía

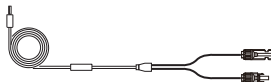


Controlador de salida MC4



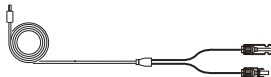
Controlador de salida

## Opcional



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

\*El cable se vende por separado

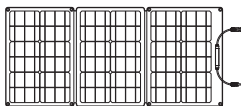


Cable de 5 m MC4 a XT60 para carga de EF DELTA

\*El cable se vende por separado

## Funcionamiento

### Recarga de RIVER

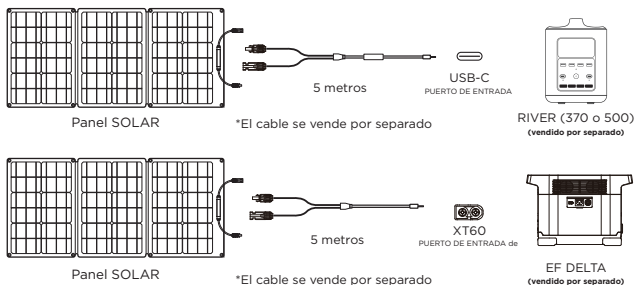


Puertos de salida MC4

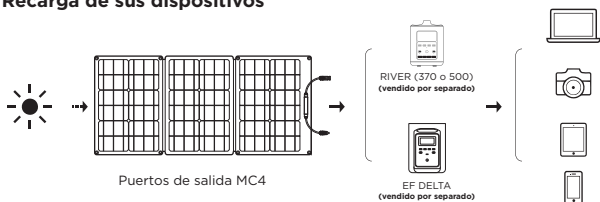


RIVER 370  
(vendido por separado)

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

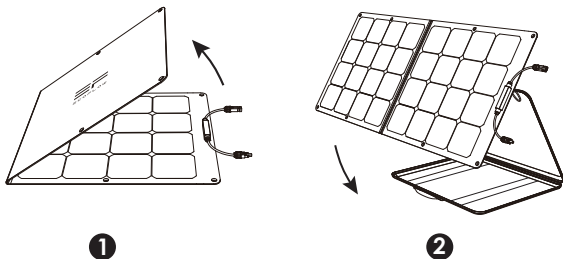


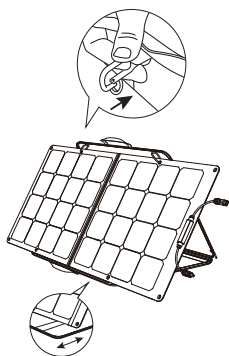
## Recarga de sus dispositivos



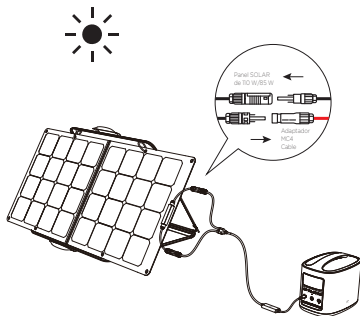
## Su configuración solar

Con el soporte

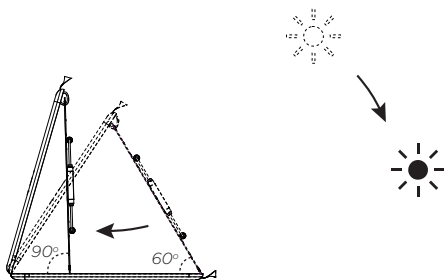




3



4



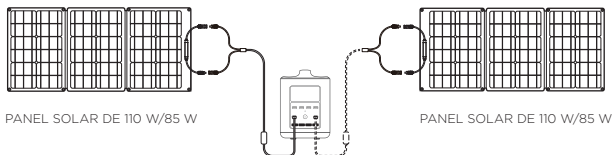
5

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

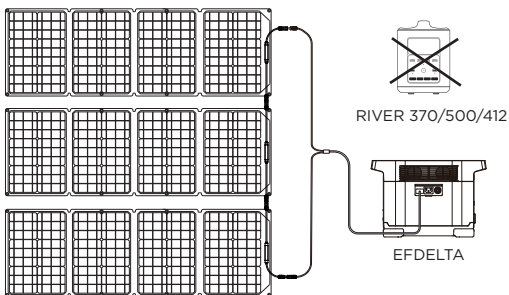
## Funcionamiento

### 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

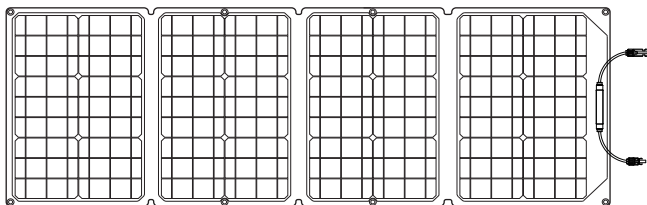
| PANEL SOLAR DE 110 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Potencia nominal: 110 W (+/-5 W)*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| Voltaje de circuito abierto: 21.7 V(Vmp 18.5 V)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| Corriente de circuito corto: 6.3 A(Impp 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(Impp 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|       |  |

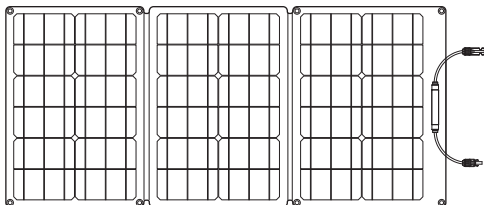
\*Condiciones estándar de prueba: 1000 W/m<sup>2</sup>, AM1.5, 25 °C

# ***EcoFlow Solarpanel***

Bedienungsanleitung



110 W Solarpanel  
mit monokristallinen Silikonzellen



85 W Solarpanel  
mit monokristallinen Silikonzellen

**Kontaktinformation:**

support@ecoflow.com  
www.ecoflow.com

## Packungsinhalt



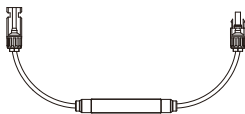
Schutzgehäuse und Seitenstütze  
für 110 W / 85 W Solarpanel



110 W / 85 W Solarpanel



Bedienungsanleitung  
& Garantiekarte

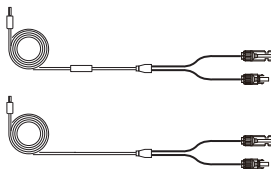


MC4 Ausgabe-Steuergerät



Ausgabe-  
Steuergerät

## frei wählbar



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

\*Dieses Kabel wird separat verkauft

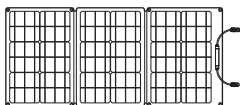
5 m Kabel MC4 zu XT60  
zur Wiederaufladung des  
EF DELTA

\*Dieses Kabel wird separat verkauft

## Funktionsweise

So wird das RIVER aufgeladen

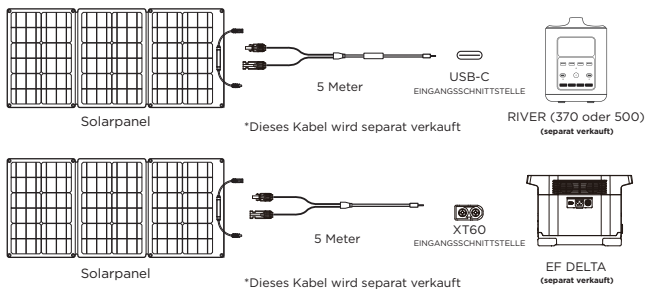
5 - 10 Stunden (110 W)  
6 - 12 Stunden (85 W)  
(abhängig vom Wetter)



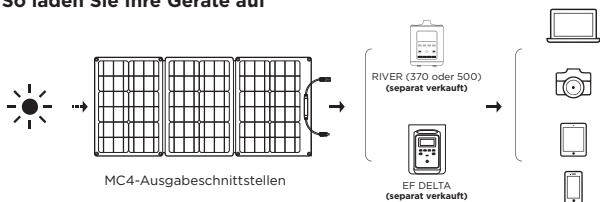
MC4-Ausgabeschnittstellen



RIVER 370  
(separat verkauft)

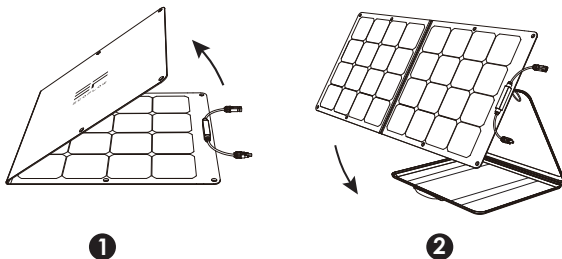


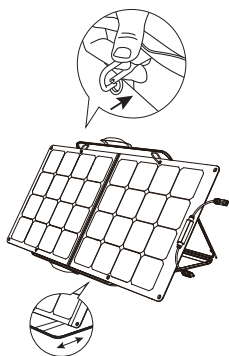
## So laden Sie Ihre Geräte auf



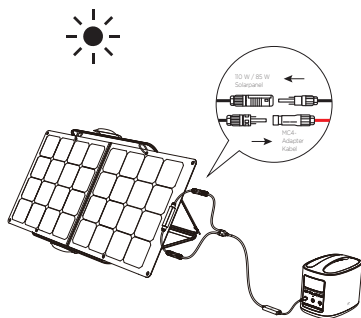
## Einrichtung Ihres Solargeräts

### Verwendung Ihrer Seitenstütze

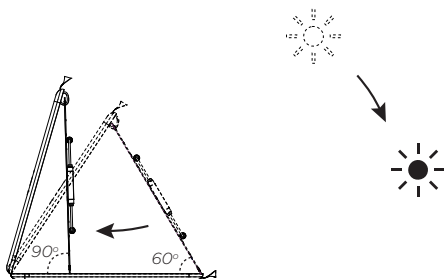




3



4



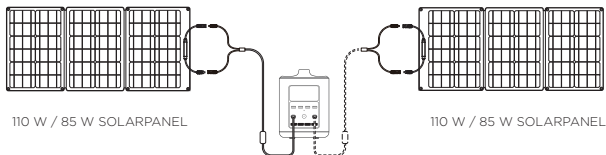
5

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

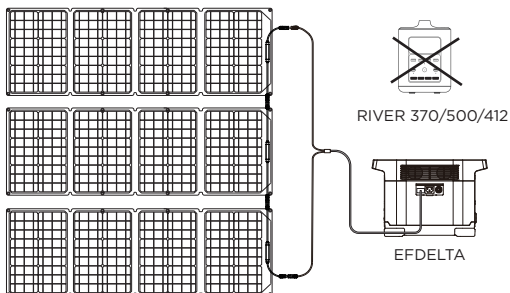
## Funktionsweise

### 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

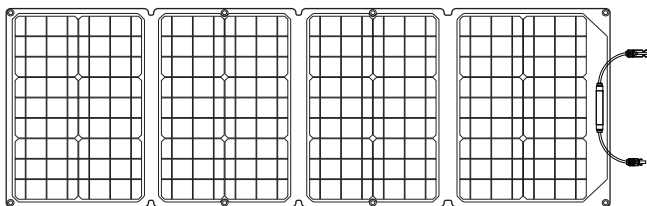
| 110 W SOLARPANEL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

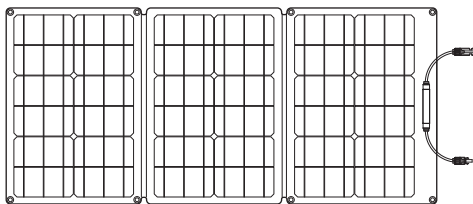
# ***Pannello solare EcoFlow***

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](mailto:support@ecoflow.com)

[www.ecoflow.com](http://www.ecoflow.com)

## Contenuto della confezione



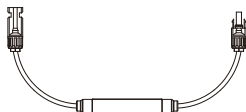
Custodia protettiva e cavalletto per pannello solare 110 W/85 W



Pannello solare 110 W/85 W



Manuale dell'utente e certificato di garanzia

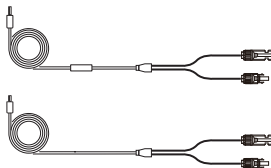


Regolatore delle uscite MC4



Regolatore delle uscite

## Facoltativo



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

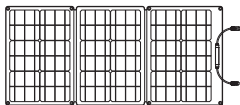
\*Questo cavo è venduto separatamente

Cavo 5M MC4 per XT60  
per ricaricare  
EF DELTA

\*Questo cavo è venduto separatamente

## Modalità di funzionamento

### Come ricaricare RIVER

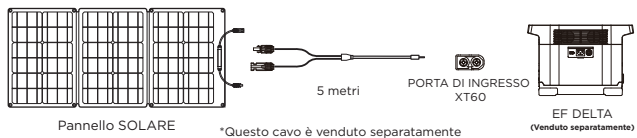


Porte di uscita MC4

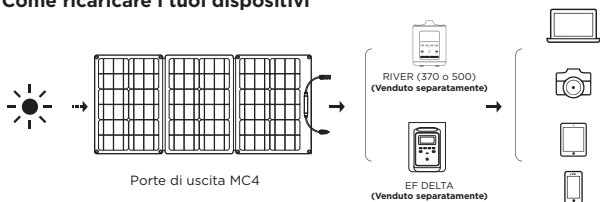


RIVER 370  
(Venduto separatamente)

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

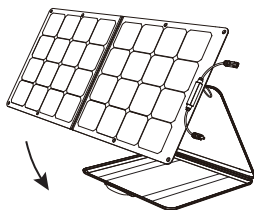
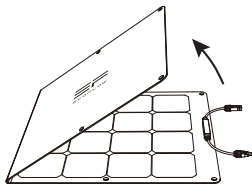


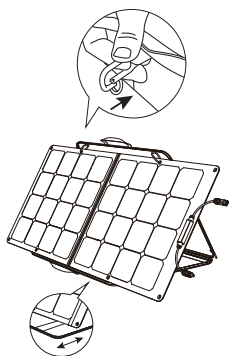
## Come ricaricare i tuoi dispositivi



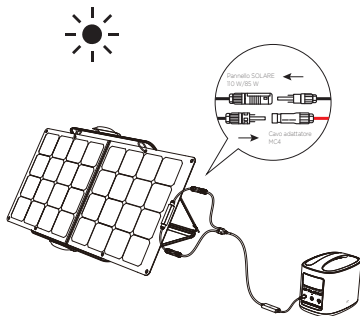
## La Tua Installazione Solare

Usa il tuo cavalletto

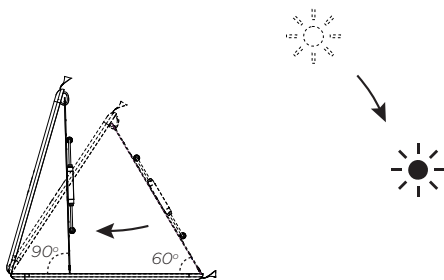




3



4



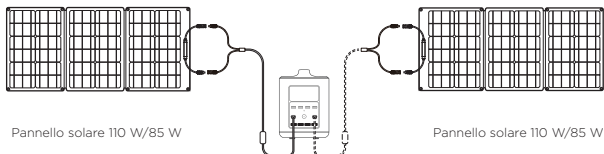
5

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

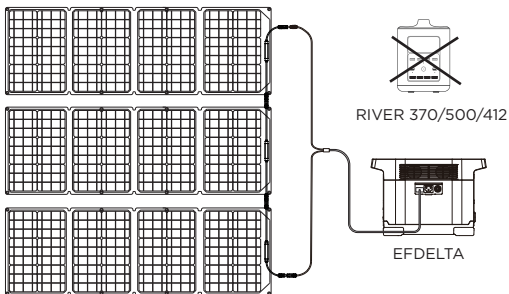
## Modalità di funzionamento

### 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(Imp 6,0 A)    |
| Efficienza: 20%-21%                            |
| Tipo di cella: Silicene monocristallino        |

#### GENERALI

|                                                              |
|--------------------------------------------------------------|
| Peso: 12,8lb(5,8kg) Pannello solare 7,9lb (3,6kg)            |
| Dimensioni aperte: 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(Imp 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 aperte: 20,5*44,6*0,8 pollici (52*113,4*2,0cm) |
| Dimensioni ripiegato: 20,5*15,7*0,8 pollici (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 |

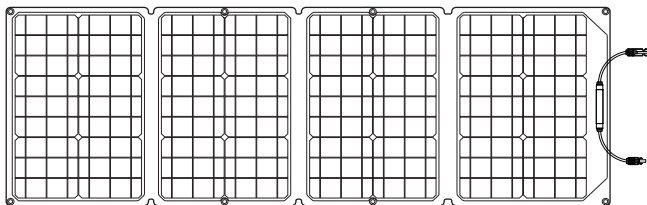
#### TESTATO E CERTIFICATO



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

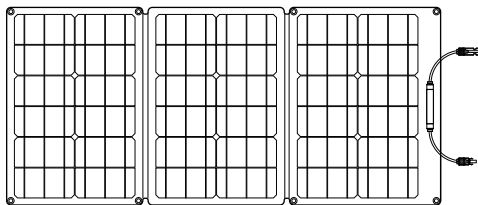
# EcoFlow ソーラーパネル

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



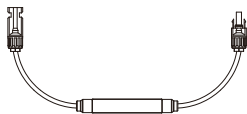
110W / 85Wソーラーパネル用保護  
ケースとキックスタンド



110W / 85Wソーラーパネル



ユーザーマニュアル  
& 保証書

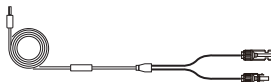


MC4出力コントローラ

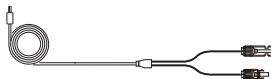


出力コン  
トローラ

## オプション



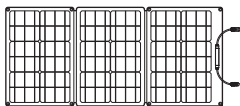
RIVER 370 / 500充電  
用MC4 - USB-Cケーブル5m  
\* ケーブルは別売



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**

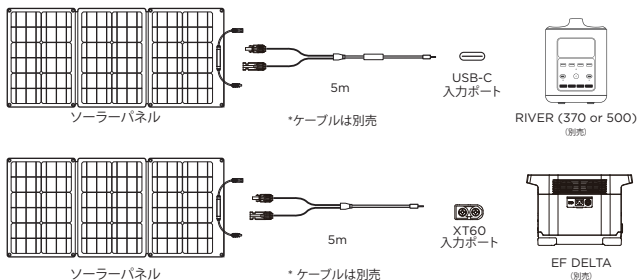


MC4 出力ポート

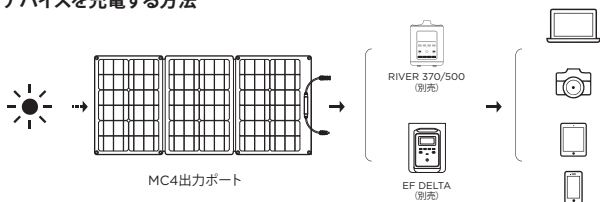


RIVER 370  
(別売)

5-10時間(110w)  
6-12時間(85w)  
(天候による)

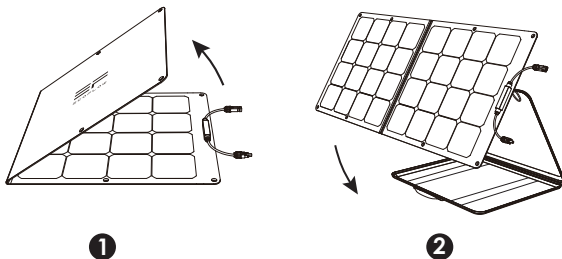


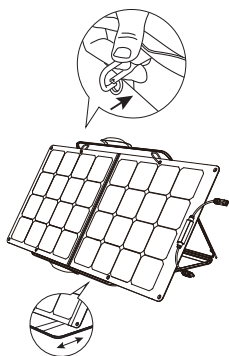
## デバイスを充電する方法



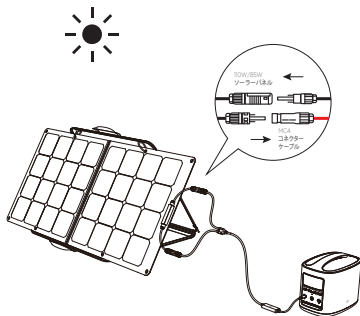
## 自分で太陽光発電を構築!

キックスタンドを使って

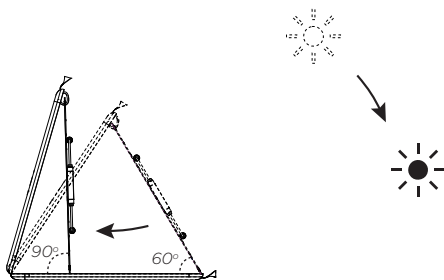




3



4



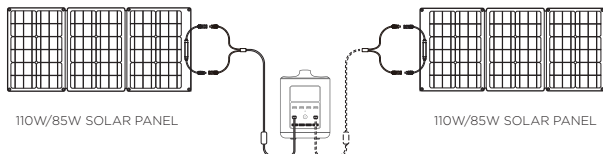
5

\*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。

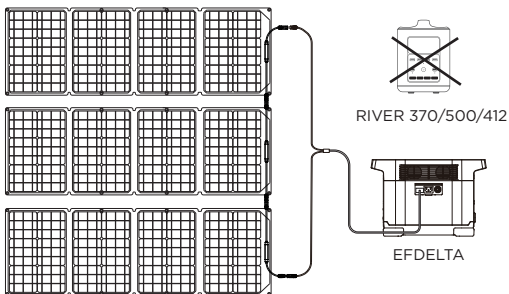
## 使い方

### 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す。

### 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 ソーラー充電器と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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| 全般                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| 重量: 12.8 lb(5.8KG) ソーラーパネル 7.9lb (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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 出力ポート                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| 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、デルタは最大400Wまで、RIVER 370/500のそれぞれに1ポート1基ずつ。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| テスト済み/認定済み                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|       |  |

| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| 全般                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 出力ポート                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |
| 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、デルタ最大400Wまで、RIVER 370/500のそれぞれに1ポート1基ずつ。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| テスト済み/認定済み                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|       |  |

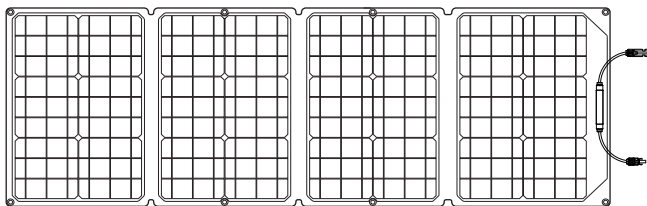
\*標準テスト条件: 1000W / m<sup>2</sup>, AM 1.5, 25°C



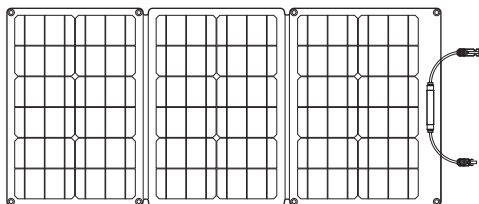
# **EcoFlow**

## 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



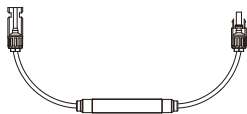
110W/85W太阳能充电板  
保护套和支架



100W/85W太阳能充电板



用户手册和保修卡

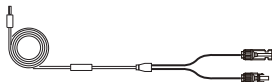


MC4输出控制器

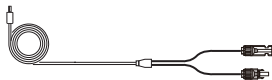


-----> 输出控制器

## 选配清单



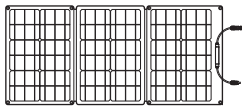
5米长的MC4至USB-C连接线,  
用于给RIVER (370或500) 充电  
\*此连接线单独出售



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?

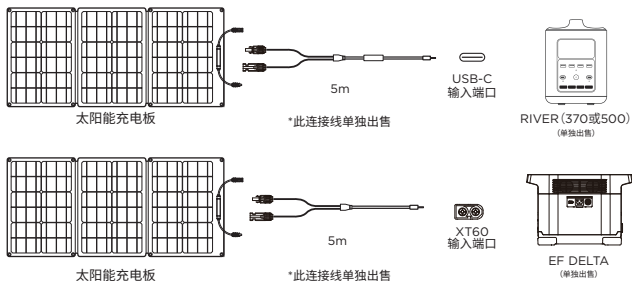


MC4 输出端口

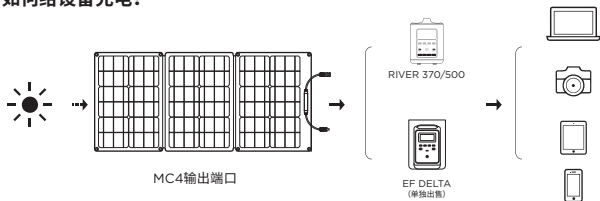


RIVER 370  
(单独出售)

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

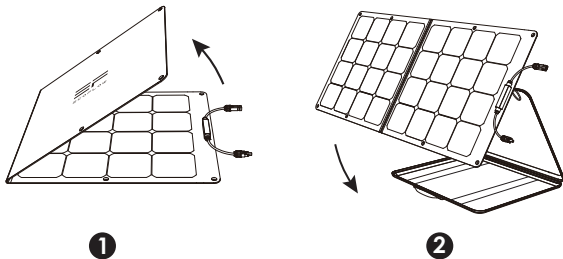


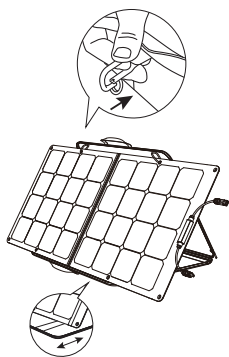
## 如何给设备充电？



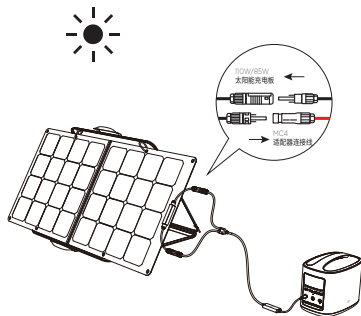
## 太阳能板使用方法

使用太阳能保护包作为支架

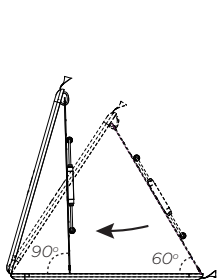




3



4



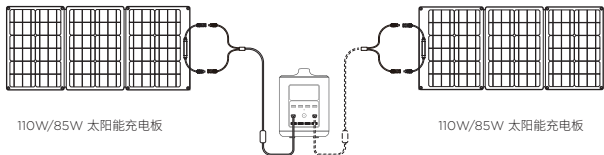
5

\*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°C-90°C范围进行调整，从而能让充电效率最大化。

## 使用方法

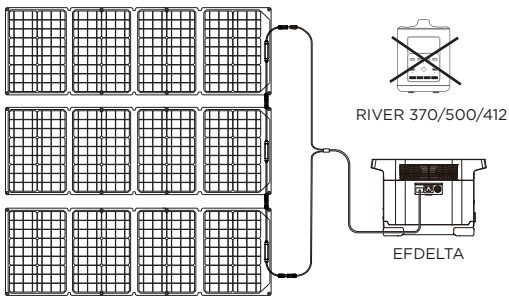
### 有两种办法可以帮助获取更多太阳能！

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