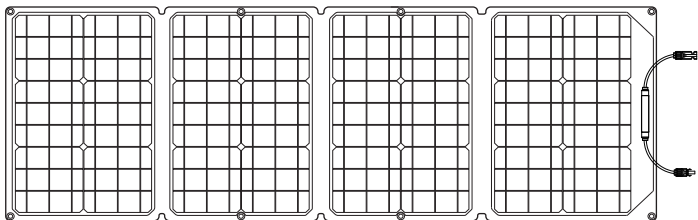


# EcoFlow

## Panele fotowoltaiczne

Instrukcja obsługi



110W Panel fotowoltaiczny  
z monokrystalicznymi ogniwami krzemowymi

## W pudełku



Futrał ochronny i rozkładana podpórka  
na panel fotowoltaiczny 110W/85W



Panel fotowoltaiczny  
110W/85W



Instrukcja obsługi  
i karta gwarancyjna

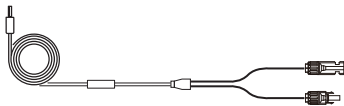


MC4 kontroler wyjściowy



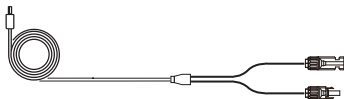
Kontroler  
wyjściowy

## Opcjonalnie



5M MC4 do USB-C kabel  
do ładowania  
RIVER (370 lub 500)

\* Kabel sprzedawany oddzielnie



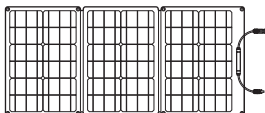
5M MC4 do XT60 kabel  
do ładowania  
EF DELTA

\* Kabel sprzedawany oddzielnie

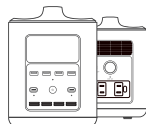
# Sposób działania

## Ładowanie stacji RIVER

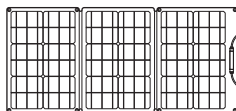
5-10 Godzin (110w)  
6-12 Godzin (85w)  
(W zależności od pogody)



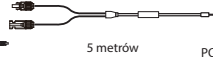
MC4 Porty wyjściowe



RIVER 370  
(Sprzedawany oddzielnie)



Panel fotowoltaiczny



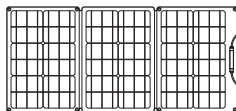
5 metrów

USB-C  
PORT WEJŚCIOWY

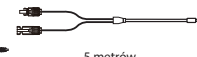


RIVER (370 lub 500)  
(Sprzedawany oddzielnie)

\* Kabel sprzedawany oddzielnie

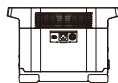


Panel fotowoltaiczny



5 metrów

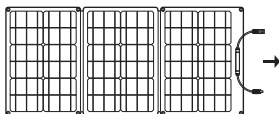
XT60  
PORT WEJŚCIOWY



EF DELTA  
(Sprzedawany oddzielnie)

\* Kabel sprzedawany oddzielnie

## Ładowanie urządzeń



MC4 Porty wyjściowe



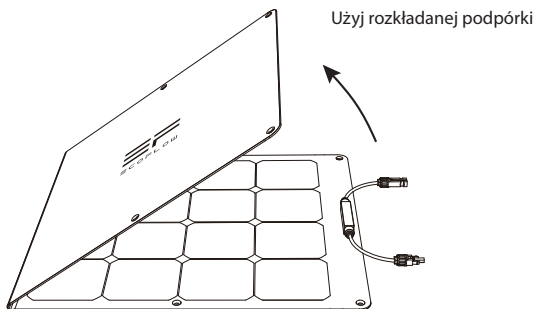
RIVER (370 lub 500)  
(Sprzedawany oddzielnie)



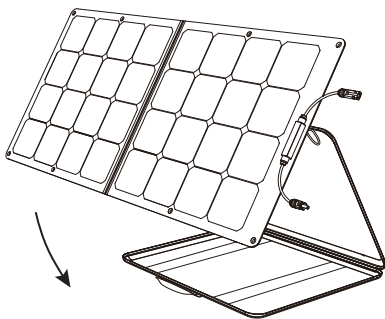
EFDELTA  
(Sprzedawany oddzielnie)



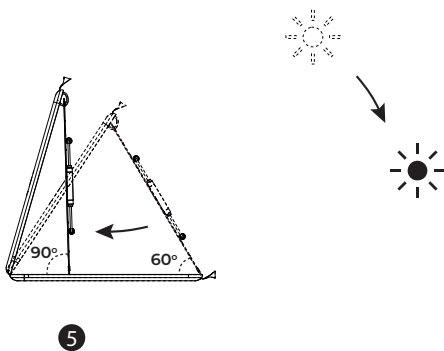
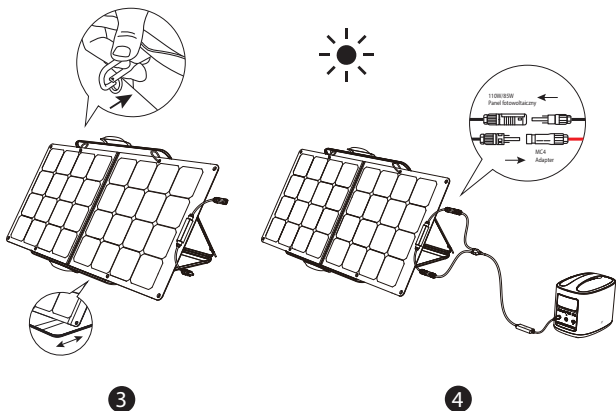
## Instalacja paneli fotowoltaicznych



1



2

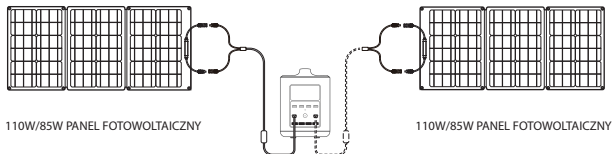


\*Użyj futerału jako podstawki do podparcia paneli fotowoltaicznych pod kątem 60-90 stopni dla lepszej wydajności.

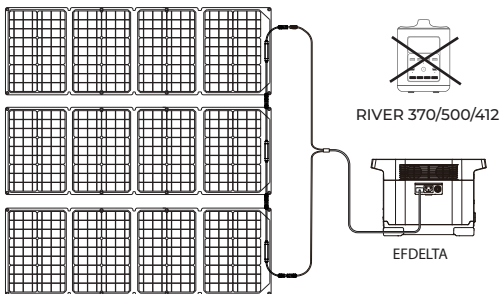
## Sposób działania

Dwa sposoby na uzyskanie większej mocy!

1. Połącz dwa 110W lub 85W panele fotowoltaiczne dwóch USB-C do RIVER (370 lub 500)



2. Połącz łańcuchowo trzy 110W lub 85W panele fotowoltaiczne do EFDELTA.  
(Należy pamiętać że RIVER 370/412/500 obsługuje tylko jeden panel w porcie)



\* Każda 110W/85W ładowarka solarna sprzedawana oddzielnie.

## Najczęściej zadawane pytania

### 1. Co może naładować panel fotowoltaiczny 110W/85W?

Każdy panel fotowoltaiczny 110W/85W ma przypisany port MC4 do bezpośredniego ładowania RIVER (370/412/500). Kabel XT60 może być używany do ładowania EF DELTA.

### 2. Czy panel fotowoltaiczny 110W/85W wykorzystuje pełną moc 110/85W ?

W dobrych warunkach panel 110W/85W może dostarczyć 110 /85W mocy, ale pogoda i kąt ich nachylenia mogą wpłynąć na wydajność.

### 3. Czy panel fotowoltaiczny 110W/85W jest wodoodporny?

Panel fotowoltaiczny 110W/85W jest wykonany z materiału wodoodpornego czyni go to trwałym produktem. Można go bez przeszkód używać na zewnątrz.

### 4. Czy mogą połączyć łańcuchowo kilka paneli fotowoltaicznych 110W/85W?

Można połączyć maksymalnie ze sobą trzy panele fotowoltaiczne o mocy 110W/85W kablem MC4. Należy jednak pamiętać że RIVER 370/412/500 może obsługiwać tylko jeden panel na port. Nasz system bezpieczeństwa zapobiegnie ładowaniu paneli RIVER gdy wykryje zbyt ich zbyt wiele.

### 5. Jak długo trwa ładowanie RIVER z panelem fotowoltaicznym?

RIVER 370 naładuje panel fotowoltaiczny 110W w 5-10 godzin a panel fotowoltaiczny 85W w 6-12 godzin. W zależności od warunków pogodowych i kąta nachylenia panelu fotowoltaicznego.

## Dane techniczne

### Panel fotowoltaiczny 110W

Moc: 110W(+/-5W)\*

Napięcie obwodu otwartego: 21.7V(Vmp18.5V)

Prąd zwarciaowy: 6.3A(Imp 6.0A)

Wydajność: 20%-21%

Typ: Krzem monokrystaliczny

### Ogólne

Waga: 12.8 lb(5.8KG) Panel fotowoltaiczny 7.9lb (3.6KG)

Wymiary rozłożone: 20.2\*62.5\*0.8 in (51.4\*158\*2.0 cm)

Wymiary złożone: 20.2\*16.5\*0.8 in (51.4\*42\*2.0 cm)

Gwarancja: 12 miesięcy

### Porty wyjściowe

MC4 do USB-C: 24V(max), aż do 6A (max)

MC4 doXT60: 80V(max), aż do10A (max)

Łańcuchowy: Tak, DELTA aż do 400W, RIVER 370/500 tylko jeden panel w porcie

Przetestowane i certyfikowane



### Panel fotowoltaiczny 85W

Moc: 85W(+/-5W)\*

Napięcie obwodu otwartego: 21.6V(Vmp18.0V)

Prąd zwarciaowy: 5.1A(Imp 4.7A)

Wydajność: 19-20%

Typ: Krzem monokrystaliczny

### General

Waga: 11 lb(5KG) Panel fotowoltaiczny 6.2 lb (2.8KG)

Wymiary rozłożone: 20.5\*44.6\*0.8 in(52\*113.4\*2.0cm)

Wymiary złożone: 20.5\*15.7\*0.8 in(52\*40\*2.0cm)

Gwarancja: 12 miesięcy

### Output Ports

MC4 do USB-C: 24V(max), aż do 6A (max)

MC4 doXT60: 80V(max), aż do10A (max)

Łańcuchowy: Tak, DELTA aż do 400W, RIVER 370/500 tylko jeden panel w porcie

Przetestowane i certyfikowane



\*Standardowe warunki badań: 1000W/m<sup>2</sup>, AM1.5, 25°C



## Ochrona środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.



Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkownika, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.