

≡COFLOW

PANEL SŁONECZNY

Skontaktuj się z nami :
eu.ecoflow.com

Dystrybutor w Polsce:
K-Consult Sp. z o.o.
www.kconsult.pl

Co jest w pudełku



Torba na podpórkę



Panel słoneczny

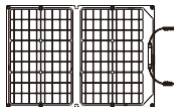


Sterownik
wyjść MC4



Podręcznik
użytkownika
i Karta gwarancyjna

Sposób połączenia



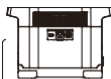
Panel słoneczny



Kabel XT60 ze złączką
MC4 (Kabel do
ładowania solarnego)
* Akcesoria sprzedawane oddzielnie



Port
wejściowy
XT60



Urządzenie DELTA
EcoFlow™
(sprzedawane
oddzielnie)

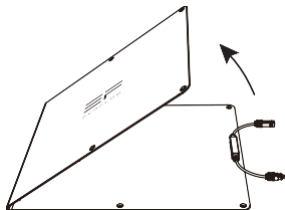


Seria RIVER EcoFlow
(sprzedawana oddzielnie)

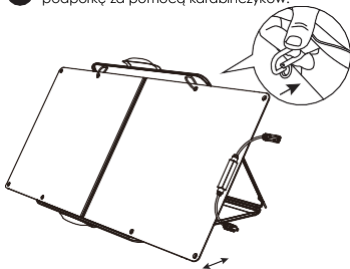
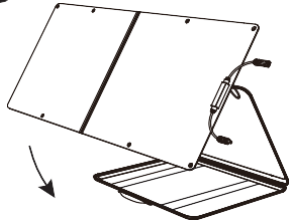
Przenośne agregaty prądowców

Jak ustawić panel słoneczny

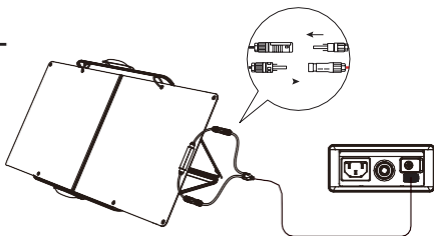
- 1 Otworzyć i rozłożyć panel słoneczny EcoFlow.



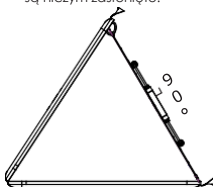
- 2** Ustawić panel słoneczny na torbie na podpórce. **3** Zamocować panel słoneczny do torby na podpórce za pomocą karabińczyków.



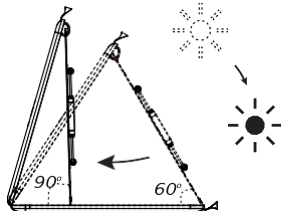
- 4** Podłączyć złączkę MC4 panelu słonecznego do kabla XT60 ze złączką MC4 (kabel do ładowania solarnego, sprzedawany oddzielnie) i podłączyć kabel XT60 ze złączką MC4 do portu XT60 w agregacie prądowtórym EcoFlow.



- 5** Aby zwiększyć wydajność panelu słonecznego EcoFlow, należy używać go w bezpośrednim świetle słonecznym, ustawić prostopadle do słońca i upewnić się, że panele słoneczne nie są niczym zastonięte.



- 6** Torba służy również jako podpórka, która umożliwia ustawienie baterii słonecznej pod kątem od 60° do 90°.

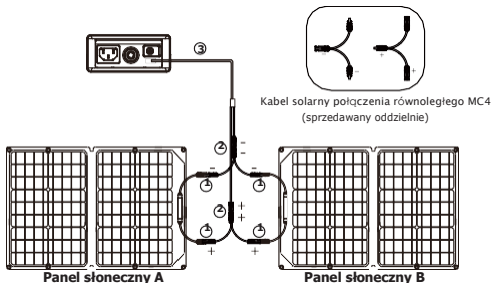


Podłączanie paneli słonecznych równoległe lub szeregowo

Równoległe łączenie paneli słonecznych

(patrz rysunek poniżej)

1. Połączyć bieguny dodatnie paneli słonecznych z biegunami dodatnimi kabla solarnego połączenia równoległego MC4. Połączyć bieguny ujemne paneli słonecznych z biegunami ujemnymi kabla solarnego połączenia równoległego MC4;
2. Połączyć złączki kabla solarnego połączenia równoległego (strona wyjściowa) ze złączkami MC4 na kablu XT60 ze złączką MC4 (sprzedawany oddzielnie);
3. Podłączyć złączkę XT60 na kablu XT60 ze złączką MC4 do portu XT60 w przenośnym agregacie prądowórczym EcoFlow.



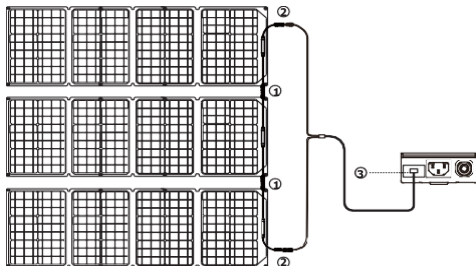
Więcej informacji na temat podłączania paneli słonecznych można znaleźć w podręcznikach użytkownika poszczególnych agregatów prądowórczych EcoFlow.

Szeregowo łączenie paneli słonecznych

(patrz rysunek poniżej)

1. Podłączyć męską złączkę jednego panelu słonecznego do żeńskiej złączki drugiego panelu słonecznego;
2. Podłączyć złączki MC4 panelu słonecznego do kabla XT60 ze złączką MC4 (sprzedawany oddzielnie);
3. Podłączyć złączkę XT60 na kablu XT60 ze złączką MC4 do portu XT60 w przenośnym agregacie prądowórczym.

Więcej informacji na temat podłączania paneli słonecznych można znaleźć w podręcznikach użytkownika poszczególnych agregatów prądowórczych EcoFlow.



Więcej informacji na temat podłączania paneli słonecznych można znaleźć w podręcznikach użytkownika poszczególnych agregatów prądowórczych EcoFlow.

FAQ

Czy panele słoneczne EcoFlow są wodoodporne?

Panele słoneczne EcoFlow mają stopień ochrony IP67, co oznacza, że mogą być zanurzone w wodzie na głębokości do 1 metra przez 30 minut. Są one również pyłoszczelne, trwałe i odpowiednie do użytku na zewnątrz. Do czyszczenia panelu słonecznego należy użyć niewielkiego strumienia wody, nie używać źródeł wody pod wysokim ciśnieniem, takich jak strumień natryskowy, ponieważ wysokie ciśnienie może uszkodzić panele słoneczne.

Czy prędkość ładowania paneli słonecznych EcoFlow jest stała?

Szybkość ładowania paneli słonecznych różni się w zależności od warunków pracy i otoczenia:

Pogoda: Panele słoneczne mogą mieć niższą wydajność w zimnych, pochmurnych i deszczowych warunkach;

Umiejscowienie: Panele słoneczne mogą mieć niższą wydajność, gdy nie są skierowane bezpośrednio w stronę słońca;

Przeszkody: Panele słoneczne mogą mieć niższą wydajność, gdy są umieszczone w cieniu, za innymi obiektami lub za oknem.

Ostrzeżenie: Unikać wywierania zewnętrznego nacisku na panele słoneczne; może to spowodować uszkodzenie ogniw i obniżenie wydajności.

Czy panele słoneczne EcoFlow mogą być używane w ekstremalnych warunkach pogodowych?

Panele słonecznych należy używać w stabilnych warunkach pogodowych. Optymalny zakres temperatur dla normalnego użytkowania i przechowywania paneli słonecznych EcoFlow wynosi od -20°C do 85°C (-4°F do 185°F).

Ostrzeżenie: NIE NALEŻY używać paneli słonecznych podczas trudnych warunków pogodowych, takich jak burze, silne wiatry i gradobicia.

Czy panele słoneczne EcoFlow mogą same magazynować energię?

Panele słoneczne przetwarzają energię słoneczną na energię elektryczną i przekazują ją w postaci prądu stałego do agregatu prądotwórczego EcoFlow, w przeciwieństwie do samodzielnego magazynowania energii.

Specyfikacja techniczna

Panel słoneczny 160 W
Moc znamionowa: 160W (+/- 5 W)*
Napięcie obwodu otwartego: 21,4 V (Vmp 18,2 V)
Prąd zwarciovowy: 9,6 A (Imp 8,8 A)
Wydajność: 21%-22%
Typ ogniw: Krzem monokrystaliczny
Typ złączki: MC4
Temperatura pracy i przechowywania: -20°C do 85°C (-4°F do 185°F)
Ogólne
Waga: 7,0 kg (15,4 lbs)
Panel słoneczny: 7,0 kg (15,4 lbs)
Wymiary po rozłożeniu: 68*157*2,4 cm (26,8*61,8*1,0 in)
Wymiary po złożeniu: 68*42*2,4 cm (26,8*16,5*1,0 in)
Gwarancja: 12 miesięcy *Okres gwarancji może się różnić w zależności od lokalnych przepisów i regulacji prawnych.
Sprawdzone i certyfikowane

Panel słoneczny 160 W
Moc znamionowa: 160 W (+/- 5 W)*
Napięcie obwodu otwartego: 21,4 V (Vmp 18,2 V)
Prąd zwarciovowy: 9,6 A (Imp 8,8 A)
Wydajność: 21%-22%
Typ ogniw: Krzem monokrystaliczny
Typ złączki: MC4
Temperatura pracy i przechowywania: -20°C do 85°C (-4°F do 185°F)
Ogólne
Waga: 7,0 kg (15,4 lbs)
Panel słoneczny: 8.8lbs (4 kg)
Wymiary po rozłożeniu: 68*42*2,4 cm (26,8*16,5*1,0 in)
Wymiary po złożeniu: 68*42*2,4 cm (26,8*16,5*1,0 in)
Gwarancja: 12 miesięcy *Okres gwarancji może się różnić w zależności od lokalnych przepisów i regulacji prawnych.
Sprawdzone i certyfikowane

Panel słoneczny 160 W
Moc znamionowa: 160 W (+/- 5 W)*
Napięcie obwodu otwartego: 21,4 V (Vmp 18,2 V)
Prąd zwarciovowy: 9,6 A (Imp 8,8 A)
Wydajność: 21%-22%
Typ ogniw: Krzem monokrystaliczny
Typ złączki: MC4
Temperatura pracy i przechowywania: -20°C do 85°C (-4°F do 185°F)
Ogólne
Waga: 7,0 kg (15,4 lbs)
Panel słoneczny: 7,0 kg (15,4 lbs)
Wymiary po rozłożeniu: 68*42*2,4 cm (26,8*16,5*1,0 in)
Wymiary po złożeniu: 68*42*2,4 cm (26,8*16,5*1,0 in)
Gwarancja: 12 miesięcy *Okres gwarancji może się różnić w zależności od lokalnych przepisów i regulacji prawnych.
Sprawdzone i certyfikowane

* Moc znamionowa jest testowana w standardowych warunkach badania: 1000 W/m², AM1,5, 25°C EcoFlow™ jest znakiem towarowym firmy Shenzhen EcoFlow Technology Limited (zwanej w skrócie „EcoFlow”) i jej spółek powiązanych.