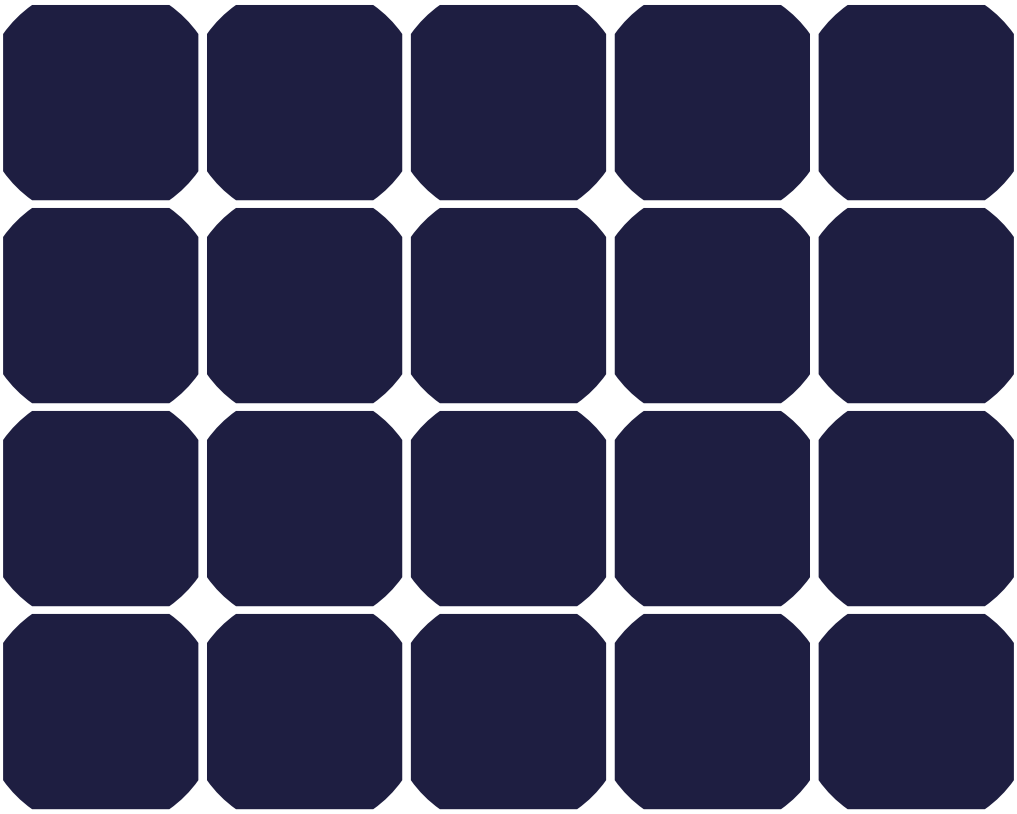


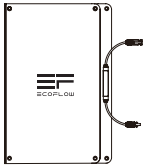
ECOFLOW

Panel fotowoltaiczny EcoFlow 160W

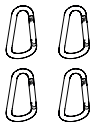
Instrukcja obsługi

Zawartość zestawu

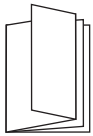
Walizka



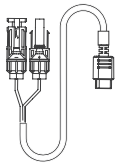
Panel fotowoltaiczny



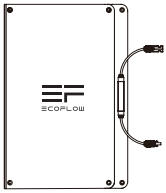
Karabińczyki x 4

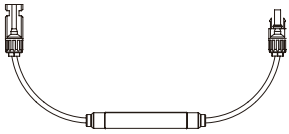


Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna



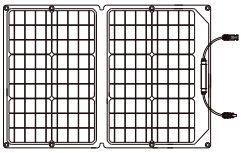
Kabel do ładowania paneli fotowoltaicznych



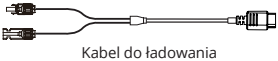


Sterownik portu wyjściowego MC4

Prawidłowy sposób podłączenia

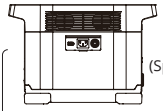


Panel fotowoltaiczny



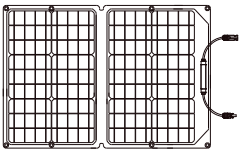
Kabel do ładowania paneli fotowoltaicznych

PORT WEJŚCIOWY XT60

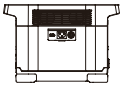


EcoFlow DELTA (Sprzedawane oddzielnie)

EcoFlow RIVER (Sprzedawane oddzielnie)

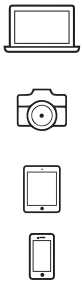


Panel fotowoltaiczny



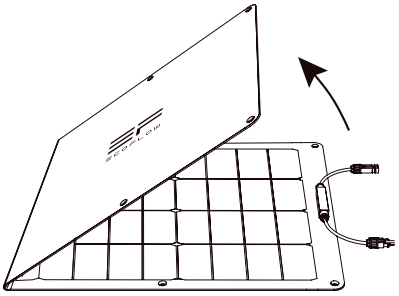
EcoFlow DELTA (Sprzedawane oddzielnie)

EcoFlow RIVER (Sprzedawane oddzielnie)

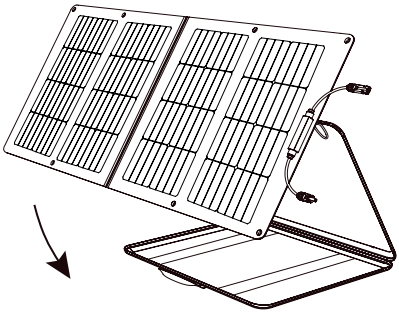


Przygotowywanie panelu

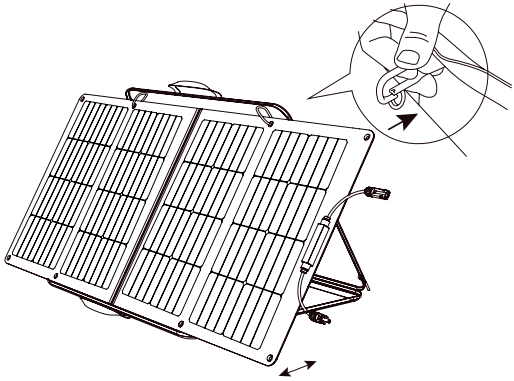
1



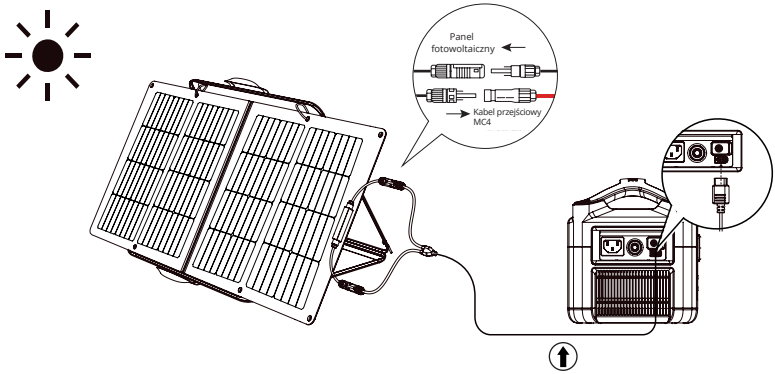
2



3

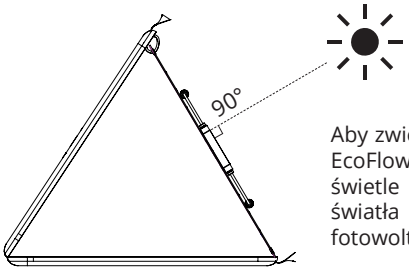


4



Ten kabel może być używany wyłącznie do podłączeń między panelami fotowoltaicznymi a stacjami zasilania. Nie należy go używać do podłączeń między panelami fotowoltaicznymi lub do innych podłączeń.

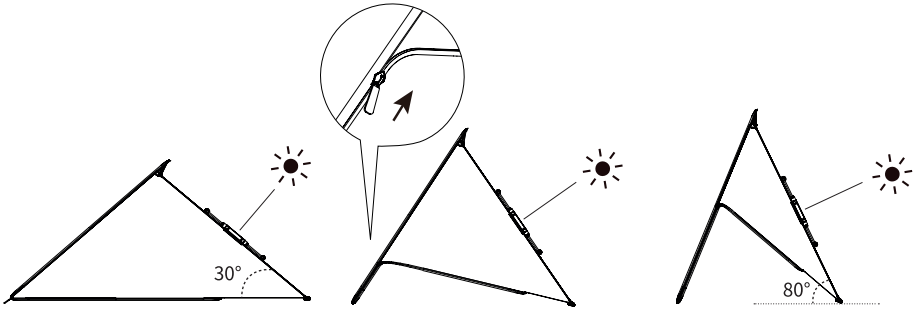
5



Aby zwiększyć wydajność panelu fotowoltaicznego EcoFlow 160W, należy używać go w bezpośrednim świetle słonecznym, ustawić go prostopadle do światła słonecznego i upewnić się, że panele fotowoltaiczne nie są zasłonięte.

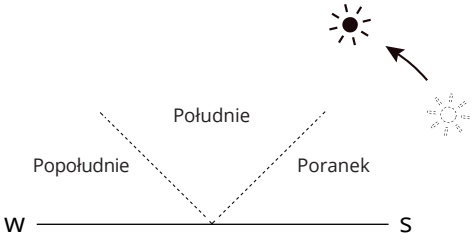
---

6 Regulacja kąta



Walizka może być również używana jako podstawka pod panel fotowoltaiczny, którą można ustawić pod kątem 30°-80°.

7

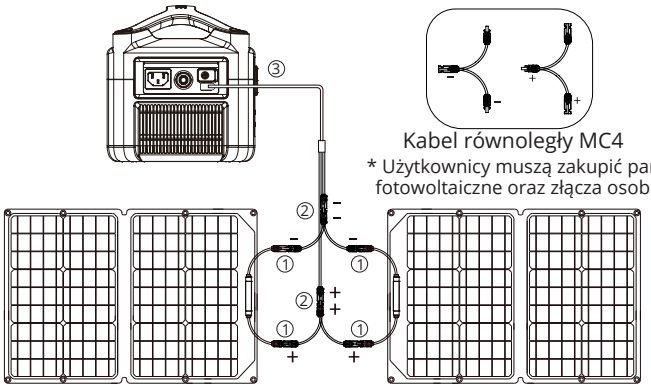


Użytkowanie walizki jako podstawki powinno być realizowane wyłącznie przed godziną 10:00 lub po godzinie 14:00. Aby używać produktu podczas południowego słońca, wystarczy położyć panel fotowoltaiczny płasko na podłożu.

Przyspieszenie ładowania energią słoneczną

Podłączenie paneli równolegle (patrz poniższy rysunek)

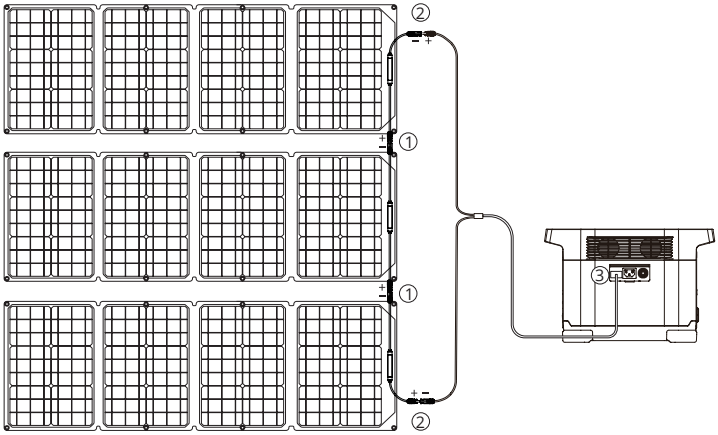
1. Połącz dodatnie bieguny obu paneli za pomocą kabla równoległego MC4. Powtórz krok dla ujemnych biegunów.
2. Podłącz równoległe kable do łączników MC4 kabli ładowania słonecznego (MC4 do XT60).
3. Podłącz złącze XT60 kabla ładowania słonecznego do portu XT60 na stacji ładującej, aby naładować urządzenie.



*Aby uzyskać więcej informacji i metod dotyczących ładowania słonecznego, należy zapoznać się z instrukcją obsługi określonej stacji zasilania.

Szeregowe podłączenie paneli fotowoltaicznych (patrz rysunek poniżej)

1. Podłącz męskie złącze jednego panelu do żeńskiego złącza drugiego, aby połączyć trzy panele słoneczne w szereg.
2. Podłącz dwa złącza, które nie zostały podłączone w kroku 1, odpowiednio za pomocą kabla ładowania słonecznego (kabel MC4 do XT60).
3. Podłącz złącze XT60 na kablu ładowania słonecznego (kabel MC4 do XT60) do portu XT60 w stacji zasilania, aby naładować urządzenie.



*Więcej informacji i metod dotyczących ładowania słonecznego można znaleźć w instrukcji obsługi określonej stacji zasilania.

Specyfikacja produktu

Panel fotowoltaiczny 160W
Moc znamionowa: 160W(+/-5W)*
Napięcie w obwodzie otwartym: 21,4V
Napięcie robocze: 18,2 V
Prąd zwarcia: 9,6A
Prąd roboczy: 8,8A
Sprawność: 21%-22%
Rodzaj ogniwa: Krzem monokrystaliczny
Rodzaj złącza: MC4
Ogólne
Panel fotowoltaiczny: Ok. 5,6 kg
Wymiary po rozłożeniu: 68.5*159.0*2.5 cm
Wymiary po złożeniu: 68.5*43.0*2.5 cm
Przetestowane i certyfikowane
IP68

Panel fotowoltaiczny 60W
Moc znamionowa: 60W(+/-5W)*
Napięcie w obwodzie otwartym: 21,6V
Napięcie robocze: 18,2 V
Prąd zwarcia: 3,5A
Prąd roboczy: 3,3A
Sprawność: 21%-22%
Rodzaj ogniwa: Krzem monokrystaliczny
Rodzaj złącza: MC4
Ogólne
Panel fotowoltaiczny: 2.5 kg
Wymiary po rozłożeniu: 53.5*82.2*2.5 cm
Wymiary po złożeniu: 53.5*42.5*2.5 cm
Przetestowane i certyfikowane
IP67

*Standardowe warunki testowe: 1000W/m2, 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.

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

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora / producenta dostępne na stronie internetowej https://serwis.innpro.pl/gwarancja