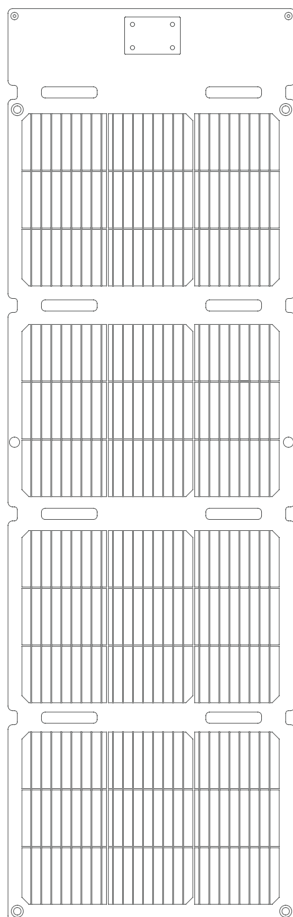


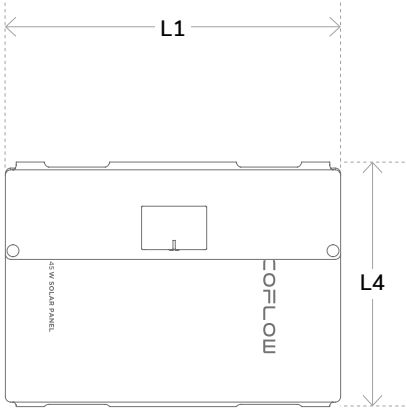
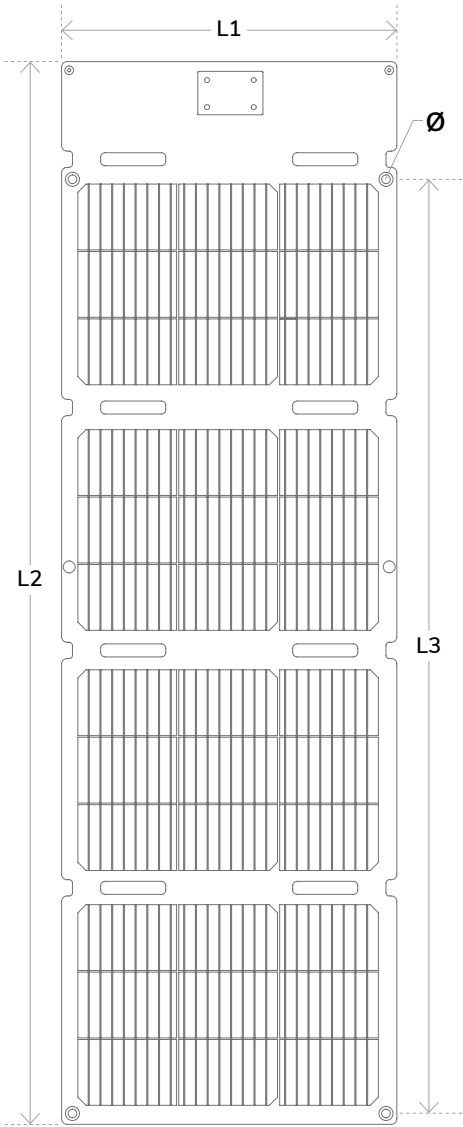
ECOFLOW

Przenośny składany panel fotowoltaiczny EcoFlow 45W (USB-C)

Instrukcja obsługi



Wymiary



L1=309 mm/12.17 in

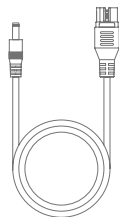
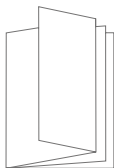
L2=980 mm/38.58 in

L3=859 mm/33.82 in

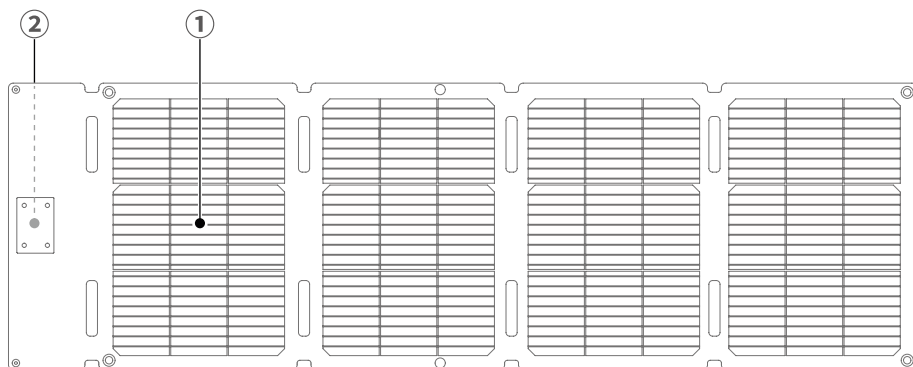
L4=222 mm/8.74 in

Ø=8 mm/0.31 in

Zawartość opakowania

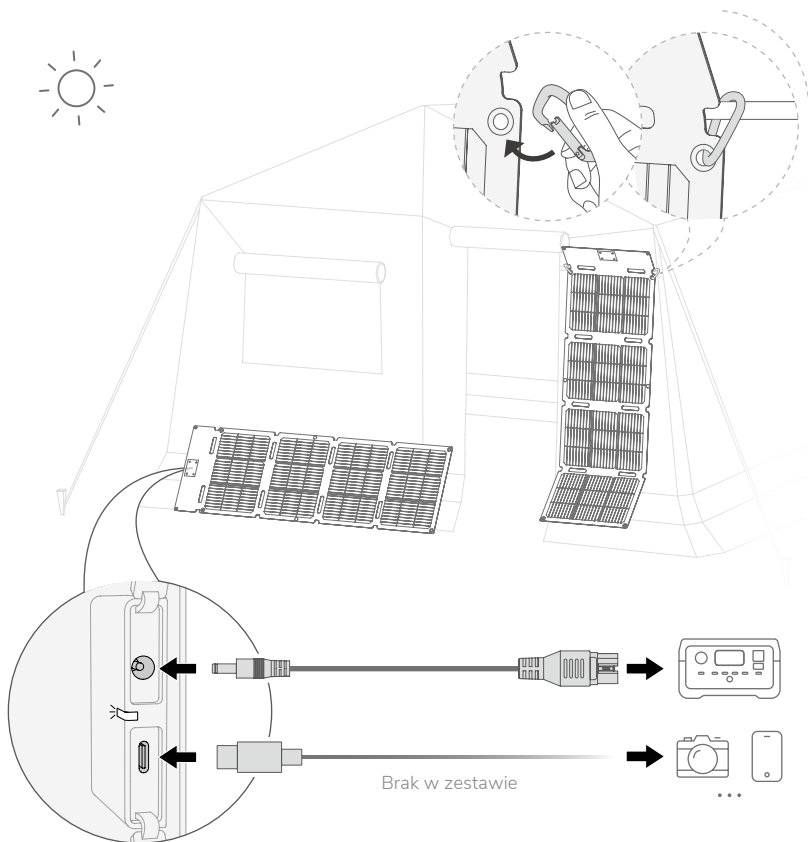


DC5521 to XT60i cable
(1500 mm/59.1 in)

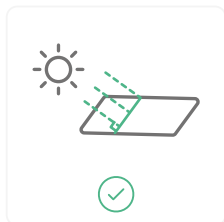


- ① Moduł fotowoltaiczny
- ② Skrzynka przyłączeniowa

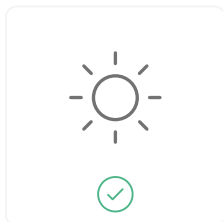
Przegląd systemu



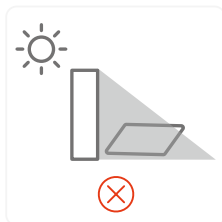
Maksymalizacja mocy wyjściowej



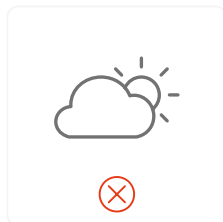
Optymalny kąt



Silne nasłonecznienie



Cień



Słabe nasłonecznienie

Instrukcja bezpieczeństwa

ZASTRZEŻENIE

Przed użyciem tego produktu należy przeczytać i w pełni zrozumieć niniejszy dokument oraz wszystkie dokumenty związane z tym produktem. Po przeczytaniu niniejszego dokumentu należy go zachować do wykorzystania w przyszłości. Nieprawidłowe użytkowanie tego produktu może spowodować poważne obrażenia ciała użytkownika lub innych osób, a także uszkodzenie produktu i innego mienia. Korzystając z tego produktu, użytkownik potwierdza, że zrozumiał, przyjmuje do wiadomości i akceptuje wszystkie warunki i treść niniejszego dokumentu. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za swoje działania i wszelkie konsekwencje z nich wynikające. Firma EcoFlow nie ponosi odpowiedzialności za straty spowodowane nieprawidłowym użytkowaniem produktu niezgodnie z niniejszym zastrzeżeniem i instrukcjami bezpieczeństwa. EcoFlow zastrzega sobie prawo do ostatecznej interpretacji niniejszego dokumentu i wszystkich powiązanych dokumentów dotyczących tego produktu, w zakresie dozwolonym przez przepisy prawa i regulacje. Dokumenty te mogą być aktualizowane, zmieniane lub wycofane w dowolnym momencie bez uprzedniego powiadomienia. Najnowsze informacje o produkcie można znaleźć na stronie internetowej EcoFlow.

WYTYCZNE BEZPIECZEŃSTWA

1. Nie należy zamoczyć produktu ani pozostawiać go w wilgotnym otoczeniu przez dłuższy czas. Nie dopuścić do kontaktu skrzynki przyłączeniowej lub złączy przewodów z płynami.
2. Nie należy narażać żadnych elementów produktu na działanie materiałów silnie korozyjnych, takich jak korozyjne rozpuszczalniki organiczne.
3. Nie używaj tego produktu w pobliżu otwartego ognia lub materiałów łatwopalnych lub wybuchowych.
4. Nie należy nakłuwać ani przebijać panelu ostrymi lub spiczastymi narzędziami ani wycierać powierzchni panelu twardymi materiałami, takimi jak papier ścierny.
5. Nie należy uderzać, ścisnąć ani zginać panelu. Zaleca się przechowywanie tego produktu w pozycji pionowej podczas transportu lub przechowywania.
6. Nie należy umieszczać ciężkich przedmiotów na panelu, aby uniknąć uszkodzenia podczas użytkowania produktu.
7. Jeśli chcesz przechowywać produkt przez dłuższy czas, odłącz kable i załóż zaślepki przeciwpyłowe.
8. Nie demontuj samodzielnie żadnych elementów produktu, ponieważ spowoduje to utratę gwarancji.
9. Podczas używania tego produktu do ładowania stacji zasilającej upewnij się, że spełnia on wymagania stacji zasilającej dotyczące parametrów i specyfikacji.

10. Do podłączenia panelu i stacji zasilającej użyj dołączonego kabla. Jeśli brakuje dołączonego kabla, skontaktuj się z obsługą klienta EcoFlow w celu uzyskania porady dotyczącej zakupu.
11. Nie podłączaj ani nie odłączaj żadnych przewodów łączących podczas pracy panelu.
12. Nie noś żadnych metalowych akcesoriów podczas podłączania lub odłączania panelu.
13. Nie nakładaj żadnych środków chemicznych (takich jak farba, kleje) na stronę panelu skierowaną w stronę słońca.
14. Nie używaj urządzeń takich jak szkła powiększające do skupiania promieni słonecznych na panelu.
15. Przechowuj ten produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
16. Nie wyrzucaj zużytych paneli w sposób niekontrolowany. Postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami i regulacjami dotyczącymi ich utylizacji.
17. Jeśli posiadasz więcej niż jeden panel, nie łącz ze sobą portów typu C, aby uniknąć uszkodzenia.

PARAMETRY I SPECYFIKACJA

Parametry	
Model	EF-Fold-P045-DT
Moc znamionowa	45W (±5W)
Napięcie obwodu otwartego (Voc)	25.6V
Prąd zwarcia (Isc)	2.06A
Maks. napięcie mocy (Vmp)	22V
Maks. prąd znamionowy (Imp)	1.98A
Zalecana temperatura otoczenia	-20°C do 85°C (-4°F do 185°F)
Wydajność	25%
Wyjście DC5521	45W (±5W) 22V/1.98A
Wyjście typu C	15W Maks. (5V/3A)
Współczynnik temperaturowy mocy znamionowej	-(0.30±0.02)%/°C
Współczynnik temperaturowy napięcia obwodu otwartego	-(0.25±0.03)%/°C

Współczynnik temperaturowy prądu zwarciovego	$+(0.045\pm0.015)\%/^{\circ}\text{C}$
Wymiary	
Waga	Około 1,4 kg (3,09 funta)
Wymiary po rozłożeniu (dł. × szer. × wys.)	980 × 309 × 16 mm (38,58 × 12,17 × 0,63 cali)
Wymiary po złożeniu (dł. × szer. × wys.)	222 × 309 × 40 mm (8,74 × 12,17 × 1,57 cali)
Specyfikacja baterii	
Typ ogniwa	Monokrystaliczny krzem TOPCon
Typ złącza	DC5521/Typ C

- Standardowe warunki testowe: 1000 W/m² (92,9 W/ft²), AM1,5, 25°C (77°F)

Niniejszym firma EcoFlow Inc. oświadcza, że panel fotowoltaiczny jest zgodny z dyrektywami 2014/30/UE, (UE) 2011/65/WE (RoHS) oraz jej zmianą (UE) 2015/863.

Ostrzeżenia i informacje dotyczące bezpieczeństwa

Wszelkie informacje dotyczące użytkowania produktu znajdują się w instrukcji obsługi. Zanim zaczniesz z niego korzystać, zapoznaj się z jej treścią i stosuj się do zawartych w niej wskazówek.

Przed użyciem zapoznaj się również z poniższymi informacjami:

Ostrzeżenia dotyczące użytkowania

Zagrożenie dla dzieci:

- Panele fotowoltaiczne nie są przeznaczone do obsługi przez dzieci.
- Przechowuj produkt w miejscu niedostępnym dla dzieci, aby zapobiec przypadkowemu uszkodzeniu lub obrażeniom spowodowanym kontaktem z przewodami.

Ryzyko uszkodzenia paneli:

- Nie zginać, nie uderzać ani nie przeciążaj paneli – mogą one ulec trwałemu uszkodzeniu.
- Nie stawiaj na panelach ciężkich przedmiotów ani nie chodź po ich powierzchni.
- Upewnij się, że panele są prawidłowo zamocowane podczas użytkowania na wietrze, aby zapobiec ich przewróceniu lub uszkodzeniu.

Ryzyko porażenia prądem:

- Podłączaj panele fotowoltaiczne wyłącznie do kompatybilnych urządzeń lub systemów zasilających, zgodnie z zaleceniami producenta.
- Unikaj dotykania przewodów, złączy lub kontrolerów ładowania mokrymi rękami.
- Nigdy nie manipuluj przewodami lub złączami produktu podczas jego ekspozycji na światło słoneczne – panele generują napięcie nawet przy minimalnym oświetleniu.

Zagrożenie przegrzaniem:

- Upewnij się, że panele są używane w odpowiednich warunkach temperaturowych, zgodnie z instrukcją obsługi.
- Zapewnij odpowiednią wentylację podczas użytkowania paneli, aby uniknąć przegrzania elementów elektrycznych.

Informacje dotyczące prawidłowego użytkowania

Ustawienie i montaż:

- Ustawiaj panele w miejscu o maksymalnym nasłonecznieniu, unikając cieni rzucanych przez drzewa, budynki czy inne przeszkody.
- Jeśli używasz paneli na balkonie, dachu kampera lub w innych przenośnych konfiguracjach, upewnij się, że są stabilnie zamocowane, aby zapobiec ich przewróceniu przez wiatr.

Podłączanie i obsługa:

- Przed podłączeniem paneli do systemu zasilającego sprawdź stan przewodów, złączy i kontrolerów ładowania.
- Podczas podłączania paneli do akumulatorów lub innych urządzeń korzystaj wyłącznie z kabli i złączy dostarczonych przez producenta.
- Unikaj używania paneli w trudnych warunkach atmosferycznych, takich jak silny wiatr, deszcz czy burze.

Przechowywanie i transport:

- Przechowuj panele w suchym miejscu, z dala od wilgoci i w temperaturze zgodnej z zaleceniami producenta.
- Transportuj panele w odpowiednich futerałach ochronnych, aby uniknąć uszkodzeń mechanicznych.

Dodatkowe środki ostrożności

Serwis i konserwacja:

- Regularnie czyść powierzchnię paneli, usuwając kurz i brud, które mogą obniżać ich wydajność. Do czyszczenia używaj miękkiej, wilgotnej ściereczki – należy unikać środków chemicznych, które mogą uszkodzić powierzchnię produktu.
- W przypadku uszkodzeń, takich jak pęknięcia lub rozszczelnienia, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.

Bezpieczna utylizacja:

- Panele fotowoltaiczne należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych.
 - Nie wyrzucaj ich do odpadów komunalnych – skontaktuj się z lokalnym punktem zbiórki sprzętu elektrycznego.
- Jeśli potrzebujesz dodatkowych informacji dotyczących produktu, skontaktuj się z działem obsługi klienta (e-mail: hurt@innpro.pl, strona internetowa: <https://innpro.pl/>) lub z innym specjalistą.

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>

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmiennność stanu fizycznego produktu od fizycznego nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmienności należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmienności może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

Importer: **INNPRO**

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.
ul. Rudzka 65c
44-200 Rybnik, Polska
tel. +48 533 234 303
hurt@innpro.pl
www.innpro.pl

Producent
EcoFlow Inc.
Fuyuyanyi 1, 518100 Shenzhen,
Chiny
support.en@ecoflow.com

Podmiot odpowiedzialny w UE:
EcoFlow Europe s.r.o.
Doubravice 110, 533 53 Pardubice,
Czechy
Email: support.eu@ecoflow.com