EcoFlow RIVER 2 Max

Stacja zasilania
Instrukcja uruchomienia

Klauzula

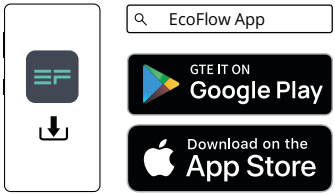
Należy uważnie przeczytać wszystkie wskazówki dotyczące bezpieczeństwa, ostrzeżenia, warunki użytkowania i zastrzeżenia. Przed użyciem należy zapoznać się z warunkami użytkowania i zastrzeżeniami na stronie https://ecoflow.com/pages/terms-of-use oraz naklejkami na produkcie. Użytkownicy ponoszą pełną odpowiedzialność za wszystkie czynności i działania. Należy zapoznać się z odpowiednimi przepisami obowiązującymi na obszarze użytkownika. Użytkownik ponosi wyłączną odpowiedzialność za znajomość wszystkich stosownych przepisów i użytkowanie produktów EcoFlow w sposób zgodny z nimi.

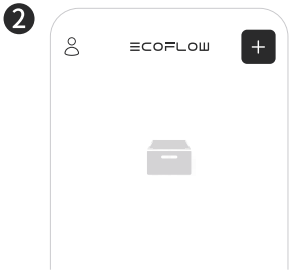
Aplikacja EcoFlow

Steruj, monitoruj i konfiguruj stację zasilania dzięki aplikacji EcoFlow. Pobierz aplikację na stronie: https://www.ecoflow.com/us/support/download/index

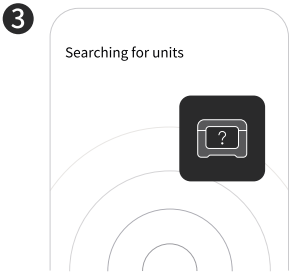
1

Aplikacja EcoFlow

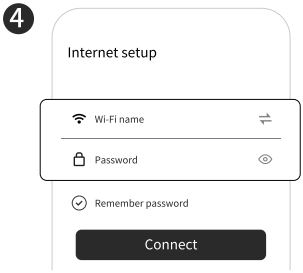




1. Dodaj urządzenie.



2. Wyszukaj urządzenie przy użyciu funkcji Bluetooth.



3. Upewnij się, że jesteś połączony z siecią Wi-Fi.

Polityka prywatności

Korzystając z produktów, aplikacji i usług EcoFlow, użytkownik wyraża zgodę na Warunki użytkowania i Politykę prywatności EcoFlow, do których można uzyskać dostęp poprzez sekcję "O nas" w zakładce "Użytkownik" w aplikacji EcoFlow lub na oficjalnej stronie internetowej EcoFlow pod adresem https://www.ecoflow.com/policy/terms-of-use oraz https://www. ecoflow.com/policy/privacy-policy.

Aby uzyskać więcej informacji, należy przejść na oficjalną stronę internetową EcoFlow, aby uzyskać pełną wersję instrukcji obsługi.
www.ecoflow.com/pages/download

Zgodnie z przepisami prawa i regulacjami, producent posiada finalne uprawnienia do interpretacji tego dokumentu oraz wszystkich powiązanych dokumentów tego produktu. W przypadku aktualizacji, zmiany lub wycofywania, należy odwiedzić oficjalną stronę internetową EcoFlow, aby uzyskać najnowsze informacje o produkcie.

Informacje przed rozpoczęciem użytkowania

1. Włączenie urządzenia
Jeżeli urządzenie jest wyłączone, naciśnij przycisk głównego zasilania, aby włączyć zasilanie.

2. Wyłączenie urządzenia
Przytrzymaj przycisk głównego zasilania, aby wyłączyć urządzenie. Jeżeli do urządzenia podłączone jest źródło ładowania, stacja nie zostanie wyłączona.

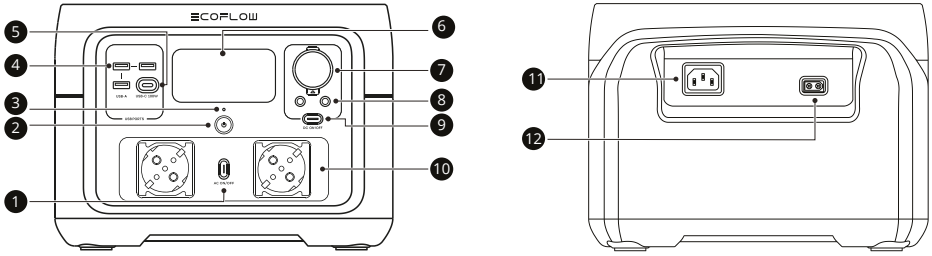
3. Port wyjściowy USB
Z portu wyjściowego USB (USB-A/USB-C) należy korzystać po upewnieniu się, że główne zasilanie jest włączone.

4. Port wyjściowy 12V
Po upewnieniu się, że główne zasilanie jest włączone, naciśnij przycisk zasilania DC, aby użyć portu. Naciśnij przycisk zasilania DC ponownie, aby go wyłączyć.

5. Gniazdo wyjściowe zasilania AC
Po upewnieniu się, że główne zasilanie jest włączone, naciśnij przycisk zasilania AC, aby użyć portu. Naciśnij przycisk zasilania AC ponownie, aby go wyłączyć.
(Częstotliwość przełączania: Przy włączonym zasilaniu AC, przytrzymaj przycisk zasilania AC przez 10 sekund lub użyj aplikacji, aby przełączyć częstotliwość.

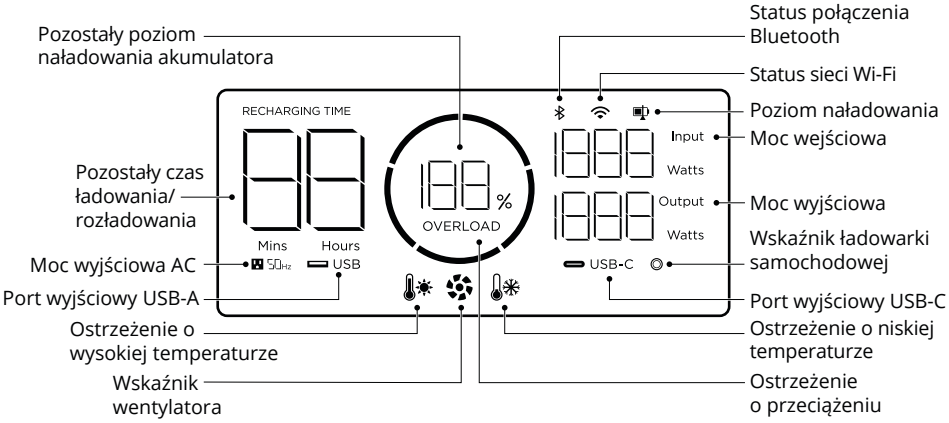
6. Sterowanie za pomocą aplikacji
Po włączeniu głównego zasilania, moduł Wi-Fi i moduł Bluetooth są domyślnie włączone. Użytkownik może połączyć produkt z aplikacją poprzez funkcję Bluetooth. Jeśli użytkownik chce korzystać z aplikacji z większej odległości i posiada router, może skorzystać z Wi-Fi w celu dystrybucji sieci.

Opis produktu

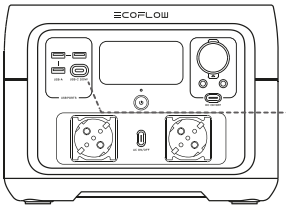


1. Przycisk zasilania AC
2. Przycisk głównego zasilania
3. Wskaźnik zasilania
4. Port USB-A
5. Port USB-C
6. Wyświetlacz LCD
7. Gniazdo ładowarki samochodowej (10A)
8. Port wyjściowy DC5521 (3Ax2)
9. Przycisk zasilania DC
10. Gniazda wyjściowe zasilania AC*
11. Port wejściowy ładowania X-Stream AC
12. Port wejściowy ładowania słonecznego/samochodowego

*Uwaga: rodzaj gniazda AC różni się w poszczególnych krajach lub regionach, ilustracja powyżej jest wyłącznie referencyjna, należy odnieść się do rzeczywistego produktu.

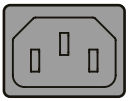


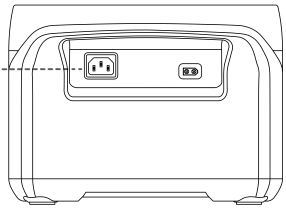
Prawidłowy sposób ładowania

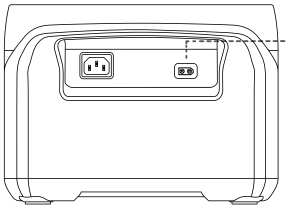


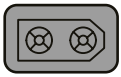
Ładowanie poprzez USB-C
Czas pełnego ładowania: do 6 godzin
100W maks.

Ładowanie prądem zmiennym (AC)
Czas ładowania: 100% w ciągu 1 godziny
660W maks.

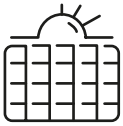








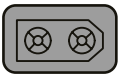
Ładowanie energią słoneczną

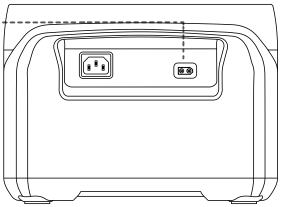


Czas pełnego ładowania:
3 - 6 godzin
220W maks.

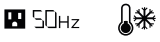
Ładowanie poprzez ładowarkę samochodową

Czas pełnego ładowania:
do 6 godzin
100W maks.





Rozwiązywanie problemów

Ikony błędu		Rodzaj błędu	Rozwiązanie
	Ikona miga.	Zabezpieczenie przed niską temperaturą podczas rozładowywania.	Prawidłowa praca zostanie wznowiona automatycznie po nagrzaniu się akumulatora.
	Ikona miga.	Zabezpieczenie przed wysoką temperaturą podczas rozładowywania.	Prawidłowa praca zostanie wznowiona automatycznie po zakończeniu pracy akumulatora.
RECHARGING TIME	Ikony migają.	Zabezpieczenie przed niską temperaturą podczas ładowania.	Prawidłowa praca zostanie wznowiona automatycznie po przywróceniu temperatury akumulatora powyżej 3°C.
RECHARGING TIME	Ikony migają.	Zabezpieczenie przed wysoką temperaturą podczas ładowania.	Prawidłowa praca zostanie wznowiona automatycznie po zakończeniu pracy akumulatora.
	Ikony migają.	Zabezpieczenie przed niską temperaturą AC.	Prawidłowa praca zostanie wznowiona automatycznie po przywróceniu temperatury otoczenia.
	Ikony migają.	Zabezpieczenie przed wysoką temperaturą AC.	Należy sprawdzić, czy wlot i wylot powietrza w produkcie nie są zablokowane. Prawidłowa praca zostanie wznowiona automatycznie po usunięciu przyczyny i obniżeniu temperatury.
	Ikony migają.	Zabezpieczenie przed przeciążeniem podczas ładowania przez USB-C lub ładowarkę samochodową.	Prawidłowa praca zostanie wznowiona po usunięciu nadmiernie zasilanego urządzenia i ponownym uruchomieniu produktu.
	Ikony migają.		
	Ikony migają.	Zabezpieczenie przed przeciążeniem gniazda wyjściowego AC.	Prawidłowa praca zostanie wznowiona po usunięciu urządzenia o zbyt wysokim napięciu i ponownym uruchomieniu produktu. Urządzenia elektryczne muszą być używane w granicach mocy znamionowej (limit mocy urządzeń elektrycznych w trybie X-Boost podano w rozdziale funkcji X-Boost).
	Ikony migają.	Zabezpieczenie przed przeciążeniem podczas ładowania.	Po wyjęciu ładowarki prawidłowa praca urządzenia zostanie wznowiona automatycznie po ponownym uruchomieniu.
	Ikona miga.	Blokada wentylatora.	Należy sprawdzić, czy wentylator nie jest zablokowany przez obce przedmioty i usunąć przyczynę błędu.
	Ikona miga.	Brak łączności pomiędzy główną płytą sterującą a gniazdem AC.	Prawidłowa praca urządzenia zostanie wznowiona automatycznie po ponownym uruchomieniu.

⚠ Jeśli podczas korzystania z tego produktu wystąpi dowolne ostrzeżenie, a ikona nie zniknie po ponownym uruchomieniu produktu, należy natychmiast zakończyć użytkowanie produktu (nie należy próbować go ładować ani rozładowywać).
Jeśli powyższe informacje nie rozwiążą problemu, należy skontaktować się z działem obsługi klienta w celu uzyskania dalszej pomocy.

Środki ostrożności

1. Nie należy używać produktu w pobliżu źródła ciepła, takiego jak źródło ognia lub piec grzewczy.
2. Nie należy dopuszczać do kontaktu urządzenia z wszelkiego rodzaju płynami. Nie należy używać urządzenia w deszczu lub przy dużej wilgotności powietrza.
3. Nie należy używać produktu w środowisku z silnymi statycznymi polami elektrycznymi/magnetycznymi.
4. Nie należy w żaden sposób demontować produktu ani przekłuwać go ostrymi przedmiotami.
5. Należy unikać używania przewodów lub innych metalowych przedmiotów, które mogą spowodować zwarcie.
6. Nie należy używać komponentów ani akcesoriów innych firm. Należy skonsultować się z serwisem EcoFlow w przypadku konieczności wymiany jakiegokolwiek komponentu lub akcesorium.
7. Podczas użytkowania produktu należy ściśle przestrzegać temperatury środowiska pracy podanej w niniejszej instrukcji obsługi. Jeśli temperatura jest zbyt wysoka, może to spowodować pożar lub wybuch; jeśli temperatura jest zbyt niska, wydajność produktu może ulec znacznemu zmniejszeniu lub produkt może przestać działać.
8. Nie należy umieszczać na produkcie żadnych ciężkich przedmiotów.
9. Nie należy zasłaniać wentylatora, ani umieszczać produktu w niewentylowanym lub zakurzonym miejscu.
10. Należy upewnić się, że produkt nie jest narażony na uderzenia, upadek lub silne wibracje. Podczas transportu należy prawidłowo zabezpieczyć produkt, aby uniknąć jego uszkodzenia. W przypadku poważnych uszkodzeń należy natychmiast wyłączyć źródło zasilania i zakończyć użytkowanie produktu.
11. Jeśli podczas użytkowania produkt zostanie przypadkowo upuszczony do wody, należy umieścić go w bezpiecznym, otwartym miejscu i nie zbliżać się do niego aż do całkowitego wyschnięcia. Wysuszony produkt nie powinien być ponownie używany i powinien być odpowiednio zutylizowany zgodnie z opisem utylizacji zawartym w instrukcji obsługi. Jeśli produkt ulegnie pożarowi, należy użyć środków gaśniczych w następującej kolejności: woda lub mgła wodna, piasek, koc gaśniczy, suchy proszek, a na końcu gaśnica na bazie dwutlenku węgla.
12. Do czyszczenia zanieczyszczeń na portach produktu należy używać suchej ściereczki.
13. Nie należy umieszczać urządzenia w mikrofalówce.

14. Nie należy wymieniać akumulatora na nieprawidłowy rodzaj, ponieważ może on nie wykryć ostrzeżeń i zabezpieczeń.
15. Nie należy umieszczać akumulatora w pobliżu ognia lub źródeł ciepła, mechaniczne zgniatać lub ciąć akumulatora, ponieważ spowoduje to wybuch i pożar.
16. Umieszczenie akumulatora w otoczeniu o bardzo wysokiej temperaturze może spowodować wybuch lub wyciek łatwopalnej cieczy, lub gazu.
17. Akumulator poddany działaniu skrajnie niskiego ciśnienia powietrza może spowodować wybuch lub wyciek łatwopalnej cieczy, lub gazu.

Najczęściej zadawane pytania

1. W jaki akumulator jest wyposażony ten produkt?
Produkt jest wyposażony w akumulator litowo-jonowy.

2. Jakie urządzenia mogą być zasilane przez gniazdo wyjściowe AC produktu?
Urządzenie z mocą znamionową 500W i mocą szczytową 1000W umożliwia zasilanie większości elektronicznych produktów. Przed rozpoczęciem użytkowania należy zapoznać się z mocą urządzeń i upewnić się, że suma mocy wszystkich podłączonych urządzeń jest niższa od mocy znamionowej.

3. Jak długo stacja może ładować moje urządzenia?
Czas ładowania jest widoczny na wyświetlaczu LCD urządzenia, dzięki czemu można określić czas ładowania większości urządzeń o stałym zużyciu energii.

4. Jak sprawdzić, czy urządzenie się ładuje?
Podczas ładowania, pozostały czas ładowania zostanie wyświetlony na wyświetlaczu LCD. Jednocześnie ikona wskaźnika ładowania zacznie się obracać, a pozostały poziom naładowania akumulatora i moc wejściowa zostaną wyświetlone po prawej stronie okręgu.

5. Czy mogę wnieść urządzenie na pokład samolotu?
Niestety nie można umieszczać produktu na pokładzie samolotu.

Specyfikacja produktu

Ogólne informacje

Pojemność	512Wh (20Ah 25.6V⎓)
Waga netto	Ok. 13.4lbs
Wymiary	10.6 x 10.2 x 7.7 cala
Model	EFR610

Porty wyjściowe/wejściowe

Port wejściowy AC	220-240V~ 50Hz/60Hz, 10A maks.
Port wejściowy DC	11-50V⎓13A, 220W maks.
Port wejśc./wyjśc. USB-C	5/9/12/15/20V⎓5A, 100W maks.
Port wyjściowy USB-A	5V⎓2.4A 12W maks. na port (łącznie 24W)
Port wyjściowy DC	12.6V⎓10A/3A/3A, 126W maks.
Port wyjściowy AC	Czysta fala sinusoidalna, 500W łącznie (przepływ 1000W), 230V ~ 50Hz/60Hz

Informacje o akumulatorze

Ogniwo LFP	LFP
Żywotność w cyklach	3000 cykli do pojemności 80%+

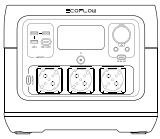
Środowiskowa temperatura pracy

Temperatura rozładowywania	-10°C - 45°C (14°F - 113°F)
Temperatura ładowania	0°C - 45°C (32°F - 113°F)
Optymalna temperatura robocza	20°C - 30°C (68°F - 86°F)
Temperatura przechowywania	-10°C - 45°C (20°C - 30°C optymalna)/ 14°F - 113°F (68°F - 86°F optymalna)

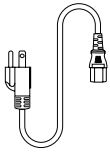
Przechowywanie i konserwacja

1. Należy używać i przechowywać produkt w temperaturze 20°C - 30°C (68°F - 86°F) i utrzymywać go z dala od wody, intensywnego ciepła i metalowych przedmiotów.
2. W przypadku długotrwałego przechowywania, należy co trzy miesiące ładować akumulator do poziomu 60%. Jeśli produkt pozostanie nieużywany przez długi czas z bardzo niskim poziomem naładowania akumulatora, może dojść do nieodwracalnych uszkodzeń ogniwa akumulatora i skrócenia żywotności produktu. Produkt nie zostanie objęty gwarancją, jeśli nie będzie ładowany lub rozładowywany przez ponad 6 miesięcy.
3. W celu zapewnienia bezpieczeństwa, nie należy długo przechowywać produktu w temperaturze otoczenia wyższej niż 45°C lub niższej niż -10°C.
4. Jeśli produkt pozostaje nieużywany przez zbyt długi czas, a akumulator jest znacznie rozładowany, przejdzie w tryb ochrony przed głębokim uśpieniem. W takim przypadku należy naładować produkt przed ponownym użyciem.

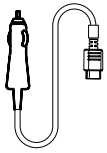
Zawartość zestawu



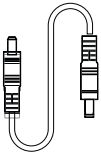
RIVER 2 Max



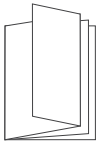
Przewód do ładowania AC



Przewód do ładowarki samochodowej



Przewód DC5521



Instrukcja uruchomienia

Prawidłowa obsługa paneli słonecznych ze złączem non-MC4

Użytkownicy, którzy używają uniwersalnych paneli słonecznych ze złączem innym niż MC4 do zasilania urządzenia, powinni pamiętać, że panel słoneczny powinien znajdować się w zakresie napięcia i natężenia prądu (więcej informacji na temat wymagań można znaleźć w instrukcji obsługi). Podłączenie niewłaściwego interfejsu MC4 może spowodować uszkodzenie urządzenia. Producent EcoFlow nie ponosi odpowiedzialności za awarię sprzętu spowodowaną niewłaściwą obsługą (np. w sytuacji, gdy napięcie otwartego obwodu przekracza 60V).

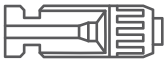
Zalecamy używanie paneli słonecznych EcoFlow.

Należy sprawdzić, czy panel słoneczny jest skierowany w stronę dodatnią i ujemną (jak pokazano na rysunku poniżej).

Należy podłączyć dodatni biegun panelu słonecznego do męskiego złącza MC4, a ujemny do żeńskiego złącza MC4 (jak pokazano na rysunku poniżej).

❶ Złącze MC4

Złącze męskie MC4



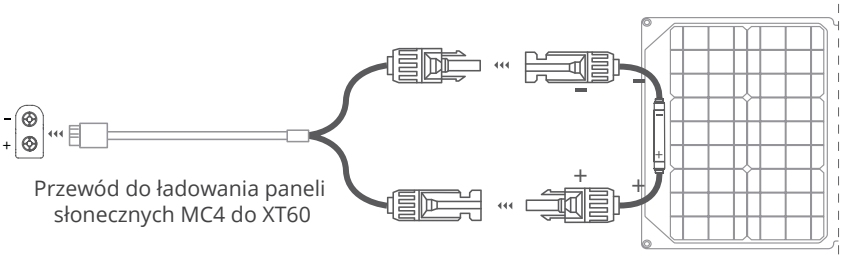
Złącze żeńskie MC4

❷ Należy podłączyć dodatni biegun do męskiego złącza MC4, a ujemny do żeńskiego złącza MC4.

Biegun dodatni +

Biegun ujemny -

❸ Podłącz panel słoneczny do przewodu do ładowania paneli słonecznych MC4 do XT60. Przed podłączeniem panelu słonecznego należy upewnić się, że biegun dodatni panelu słonecznego jest połączony z męskim złączem MC4, a biegun ujemny z żeńskim złączem MC4 (jak pokazano na rysunku poniżej).



Przewód do ładowania paneli słonecznych MC4 do XT60

Panele słoneczne

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 użytkowania, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Urządzenie wyposażone jest w akumulator, który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia, a cecha produktu.

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