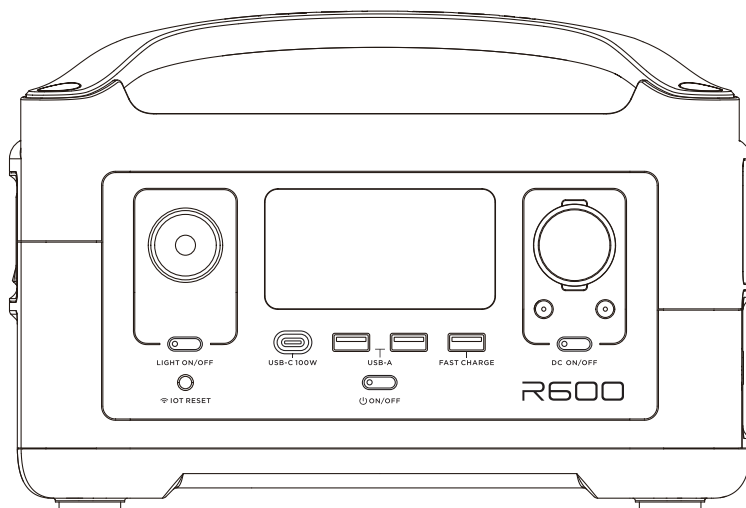


# ECOFLOW

## Instrukcja obsługi

# River



UWAGA!

1. Trzymaj urządzenie i akcesoria w suchym miejscu i nie wystawiaj ich na działanie wysokiej temperatury.
2. Nigdy nie demontuj, nie przebijaj, nie uderzaj, nie rozbijaj ani nie spalaj urządzenia.
3. Należy poddać recyklingowi i zutylizować River zgodnie z lokalnymi przepisami prawnymi.
4. Zwróć uwagę na bezpieczeństwo podczas obsługi River.
5. Osoby niepełnosprawne lub dzieci powinny używać produktu pod nadzorem opiekuna.

Kontakt:  
[support@ecoflow.com](mailto:support@ecoflow.com)  
[www.ecoflow.com](http://www.ecoflow.com)

# Legenda

Poniższe terminy są używane w tym dokumencie, aby wskazać różne poziomy potencjalnych szkód, które mogą być spowodowane niewłaściwą obsługą i nieprzestrzeganiem instrukcji obsługi.

## INFORMACJA

Nieprzestrzeganie instrukcji może spowodować uszkodzenie mienia i niewielkich szkód fizycznych.

## OSTRZEŻENIE

Nieprzestrzeganie instrukcji może spowodować uszkodzenie mienia i poważnych szkód fizycznych.

## UWAGA

Nieprzestrzeganie instrukcji może spowodować uszkodzenie mienia, poważną awarię i poważne obrażenia.

### UWAGA

Przed rozpoczęciem użytkowania, przeczytaj CAŁĄ instrukcję obsługi, aby zapoznać się z funkcjami produktu. Nieprawidłowa obsługa produktu może spowodować uszkodzenie produktu lub mienia osobistego i spowodować poważne obrażenia. EcoFlow nie ponosi żadnej odpowiedzialności prawnej. NIE używaj produktu z niekompatybilnymi komponentami ani nie modyfikuj go w żaden sposób bez przestrzegania instrukcji dostarczonej przez EcoFlow. W przeciwnym razie nie można uzyskać obsługi posprzedażowej od EcoFlow w ramach gwarancji. Niniejsze wytyczne dotyczące bezpieczeństwa zawierają instrukcje dotyczące bezpieczeństwa, obsługi i konserwacji. Ważne jest, aby przeczytać i przestrzegać wszystkich zaleceń i ostrzeżeń zawartych w instrukcji obsługi przed montażem, ustawieniem lub użyciem produktu.

# Instrukcja bezpieczeństwa

### UWAGA

Niewłaściwe użytkowanie może spowodować pożar, uszkodzenie mienia lub obrażenia ciała. Upewnij się, że używasz produktu zgodnie z poniższymi zasadami i wytycznymi dotyczącymi bezpieczeństwa.

## Zastosowanie produktu:

1. NIE WOLNO wystawiać produktu na działanie jakichkolwiek płynów. Nie zanurzaj produktu w wodzie. NIE zostawiaj baterii na deszczu lub w pobliżu źródła wilgoci. Wilgoć w urządzeniu może spowodować zwarcie, awarię podzespołów, pożary, a nawet eksplozje.
2. Nigdy nie używaj części innych niż EcoFlow. Odwiedź stronę <http://www.EcoFlow.com>, aby kupić nowe części. EcoFlow nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane użyciem innych części niż EcoFlow.
3. Nigdy nie instaluj ani nie usuwaj innych modułów z urządzenia, gdy jest włączone. Nie podłączaj ani nie odłączaj innych modułów, gdy zasilanie urządzenia jest włączone, w przeciwnym razie interfejs zasilania może zostać uszkodzony.
4. Produkt powinien być używany w temperaturach od  $-20^{\circ}\text{C}$  do  $60^{\circ}\text{C}$  (od  $-4^{\circ}\text{F}$  do  $140^{\circ}\text{F}$ ). Używanie produktu w środowisku powyżej  $60^{\circ}\text{C}$  ( $140^{\circ}\text{F}$ ) może spowodować pożar lub wybuch. Używanie produktu poniżej  $-20^{\circ}\text{C}$  ( $-4^{\circ}\text{F}$ ) poważnie wpłynie na jego działanie. Przed ponownym użyciem, odczekaj, aż urządzenie powróci do normalnej temperatury (temperatury pokojowej).
5. NIE używaj baterii w środowisku elektrostatycznym lub elektromagnetycznym z silnym oddziaływaniem. W przeciwnym razie tablica kontrolna akumulatora może działać nieprawidłowo i spowodować poważny wypadek podczas użytkowania.
6. Nigdy nie demontuj ani nie przebijaj produktu w żaden sposób. W przeciwnym razie może grozić wyciekami, zapłonem lub wybuchem.
7. NIE używaj produktu, jeśli został uszkodzony w następujący sposób: silne uderzenie lub urządzenie brało udział w jakimkolwiek wypadku.
8. Jeśli produkt wypadnie do wody podczas użytkowania, natychmiast wyjmij go i umieść w bezpiecznym i otwartym miejscu. Zachowaj bezpieczną odległość od urządzenia, aż całkowicie wyschnie. Nigdy nie używaj urządzenia ponownie i zutylizuj go zgodnie z opisem w sekcji Utylizacja baterii poniżej. W przypadku zapalenia się produktu zaleca się użycie sprzętu gaśniczego w następującej kolejności: woda lub mgła wodna, piasek, koc gaśniczy, suchy proszek, suchy gaśniczy, gaśnica z dwutlenkiem węgla.
9. NIE WOLNO umieszczać urządzenia w kuchenke mikrofalowej ani w pojemniku pod ciśnieniem.

10. Nie pozwól, aby wszelkiego rodzaju szpilki, przewody lub inne metalowe elementy dostały się pod obudowę urządzenia, gniazdek lub elementów sterujących. Metalowe części mogą spowodować zwarcie produktu.

11. Unikaj kolizji. NIE umieszczaj ciężkich przedmiotów bezpośrednio na urządzeniu.

12. Jeśli na którejkolwiek powierzchni wtyczki lub gniazda pojawi się brud, wyczyść go suchą szmatką. W przeciwnym razie może to powodować ścieranie i utratę energii lub problemy z ładowaniem.

### Ładowanie urządzenia:

1. Zawsze używaj kabli ładujących zatwierdzonych przez EcoFlow. EcoFlow nie bierze odpowiedzialności za żadne uszkodzenia spowodowane użyciem kabla ładującego innego niż EcoFlow.

2. Podczas ładowania należy umieścić produkt na ziemi bez żadnych łatwopalnych materiałów w pobliżu. Aby zapobiec wypadkom, nigdy nie pozostawiaj maszyny bez nadzoru podczas ładowania.

3. NIE ładuj produktu bezpośrednio po długim, dużym obciążeniu, ponieważ temperatura produktu może być zbyt wysoka. NIE ładuj produktu, dopóki nie powróci do temperatury pokojowej. Ładowanie produktu poza zakresem temperatur od 0 do 40°C (32°F do 104°F) może być niemożliwe. Idealny zakres temperatur ładowania to 22°C do 28°C (71°F do 82°F).

### Przechowywanie i transport urządzenia:

1. Trzymaj urządzenie z dala od dzieci. Jeśli dziecko przez przypadek połknie którąś z części niezwłocznie udaj się do lekarza.

2. Jeśli pojawi się ostrzeżenie o niskim poziomie baterii, naładuj akumulator przed przechowywaniem. W przeciwnym przypadku akumulator może ulec uszkodzeniu w trakcie długiego przechowywania.

Akumulatory wejdą w stan hibernacji jeśli będą miały niski poziom naładowania lub nie będą używane przez dłuższy czas. Ponowne naładowanie wybudzi akumulatory.

3. NIE stawiaj akumulatora obok źródeł ciepła takich jak samochód na otwartym słońcu, ognisko lub kuchenka.

4. Przechowuj produkt w suchym pomieszczeniu. NIE kładź urządzenia w miejscach, gdzie może mieć kontakt z wodą.

5. Upewnij się, że żadne metalowe obiekty nie spadną na urządzenie w trakcie przechowywania.

6. Nigdy nie transportuj urządzenia ze stanem naładowania wyższym niż 30%

### Utylizacja baterii:

1. Utylizuj akumulatory w specjalnie oznaczonych pojemnikach po całkowitym ich rozładowaniu.

Akumulatory są groźne dla środowiska. Postępuj zgodnie z prawem utylizując akumulatory.

2. Pozbądź się akumulatora jeśli nie da się go włączyć po całkowitym rozładowaniu.

### Konserwacja urządzenia:

1. Nigdy nie przechowuj urządzenia w temperaturze niższej niż -20°C oraz powyżej 60°C

2. W pełni naładuj i rozładuj akumulator przynajmniej raz na 3 miesiące by dbać o kondycję baterii

### Uwagi dotyczące transportu:

Zabrania się przewożenia w samolocie akumulatorów litowych o pojemności większej niż 160Wh ze względu na przepisy bezpieczeństwa. Nie wnoś urządzenia na pokład samolotu.

## Instrukcja obsługi i bezpieczeństwa River

### GRATULACJE!

Posiadasz najlepszą na świecie przenośną stację zasilającą. Ta krótka broszura służy, aby ci pomóc. Poświęć trochę czasu na przeczytanie broszury przed użyciem produktu. Przeczytaj, aby w pełni zrozumieć, jak korzystać z generatora.

### INFORMACJA

Aby włączyć lub wyłączyć urządzenie, musisz NACISNĄĆ i PRZYTRZYMAĆ przycisk włączania / wyłączenia zasilania. Aby włączyć gniazdo zasilania prądem przemiennym (AC), po włączeniu należy NACISNĄĆ i PRZYTRZYMAĆ przycisk AC. Przycisk AC powstał, aby użytkownicy, gdy nie potrzebują ładowania za pomocą AC, mogli wyłączyć tę funkcję, w celu oszczędności energii. Postępuj zgodnie z tym wprowadzeniem krok po kroku, aby zapoznać się z każdym portem urządzenia, przyciskami, wyświetlaczami i nie tylko. Przed użyciem należy w pełni naładować (w 100%) River.

## Oświadczenie FCC:

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Działanie podlega następującym dwóm warunkom:

- (1) To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń
- (2) To urządzenie musi być odporne na wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane skutki

### UWAGA!

Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą unieważnić prawo użytkownika do obsługi sprzętu.

## INFORMACJA

To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Te ograniczenia mają na celu zapewnienie ochrony przed szkodliwymi czynnikami integrującymi w instalację. To urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować fale radiowe energii i jeśli nie jest zainstalowane i używane zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia komunikacji radiowej. Jeśli to urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radia lub telewizji zachęca się użytkownika do próby usunięcia zakłóceń za pomocą co najmniej jeden z następujących środków:

1. Ustawić lub przenieść antenę odbiorczą.
2. Zwiększyć odległość między sprzętem a odbiornikiem.
3. Podłączyć urządzenie do gniazdka w obwodzie innym niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
4. Skonsultować się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem RTV w celu uzyskania pomocy.

## Oświadczenie FCC dotyczące narażenia na promieniowanie:

Niniejsze urządzenie jest zgodne z limitami FCC narażenia na promieniowanie, obowiązującymi w środowisku niekontrolowanym.

Urządzenie powinno być używane i przechowywane z zachowaniem minimalnej odległości od ciała wynoszącej 20 cm.

# Spis treści

Instrukcja obsługi aplikacji EcoFlow	1
Cechy	4
Wprowadzenie do interfejsu użytkownika	6
Podłączenie ogniw fotowoltaicznych	10
Zasilacz Awaryjny i tryb równoległy	11
Tryb AC X-BOOST	12
Specyfikacja techniczna	13
Jak ładować	14
FAQ	15
W zestawie	16

# Instrukcja obsługi Aplikacji EcoFlow

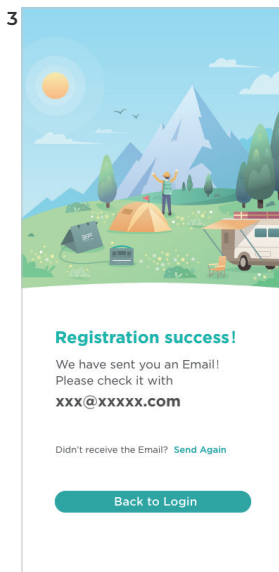
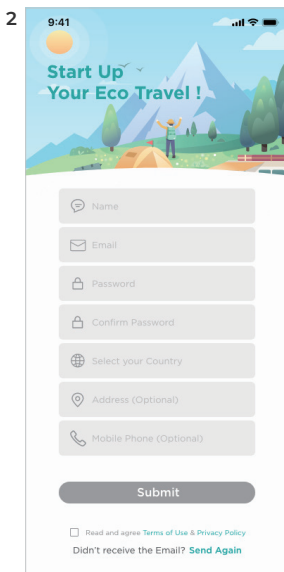
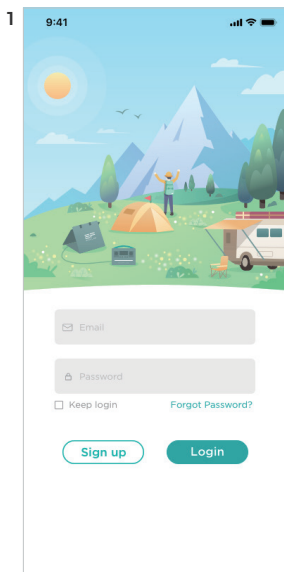
## 1. Pobierz aplikację EcoFlow

- Wyszukaj “EcoFlow” w Google Play Store lub App Store, aby pobrać aplikację.
- Możesz również wykorzystać telefon do zeskanowania kodu QR lub wejść na stronę przeglądarki aby pobrać aplikację:  
<https://ecoflow.com/pages/r600-app-download>



## 2. Instrukcja rejestracji i logowania w Aplikacji

1. Otwórz aplikację, przyciśnij “Sign up” aby założyć konto (Jeśli posiadasz już konto, kliknij opcję “Login”)
2. Wypełnij podstawowe informacje a następnie przyciśnij “Submit” by otrzymać e mail aktywacyjny.
3. Otwórz email aktywacyjny i naciśnij w link, by aktywować swoje konto. Wróć do aplikacji EcoFlow by się zalogować.



### 3. Instrukcja łączenia z urządzeniem

Tryb Outdoor: Połącz telefon z najbliższym hotspotem River. Upewnij się, że telefon jest w zasięgu sieci wifi urządzenia.

1.

\*Otwórz aplikację, kliknij w “+” po prawej górnej stronie interfejsu.

\* Przcisnij i przytrzymaj przycisk “IOT RESET” przez przynajmniej 3 sekundy na stacji ładującej.

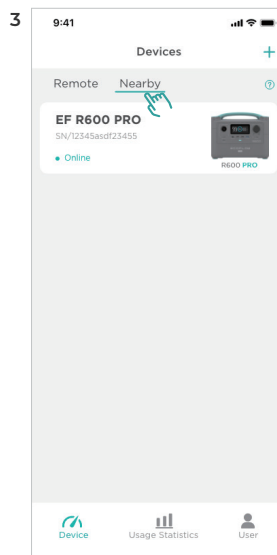
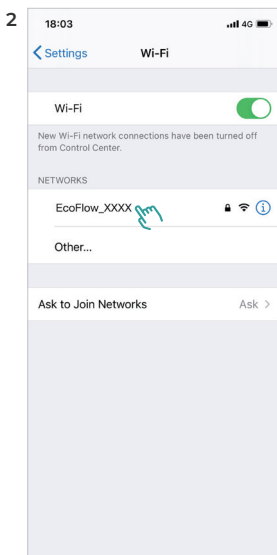
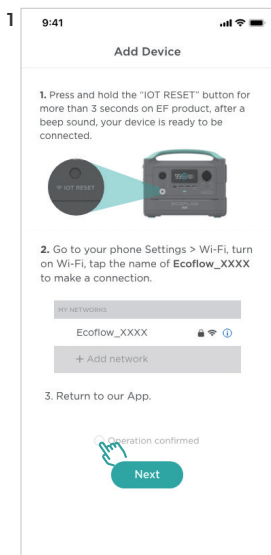
Po usłyszaniu sygnału dźwiękowego Twoje urządzenie będzie gotowe do połączenia

2.

Przejdź do ustawień Twojego telefonu, ustawień wifi i wyszukaj nowe urządzenia. Docelowo produkt będzie nazywał się Ecoflow\_xxxx. Przcisnij, aby połączyć.

3.

Wróć do aplikacji EcoFlow, naciśnij “Nearby” i poczekaj aż pojawi się sparowane urządzenie.



Tryb Indoor: Połącz urządzenie do sieci domowej (umożliwia zdalne sterowanie)

1.

- \* Włącz aplikację, przyciśnij "+" w interfejsie po prawej górnej stronie ekranu.
- \* Przyciśnij i przytrzymaj przycisk "IOT RESET" na urządzeniu przez przynajmniej 3 sekundy. Po usłyszeniu sygnału dźwiękowego, urządzenie będzie gotowe do połączenia.
- \* Przejdź do ustawień Twojego telefonu, ustawień wifi i wyszukaj nowe urządzenia. Docelowo produkt będzie nazywał się Ecoflow\_xxxx. Przyciśnij aby połączyć.
- \* Wróć do aplikacji Ecoflow
- \* Potwierdź połączenie i przyciśnij "Next", aby kontynuować.

2.

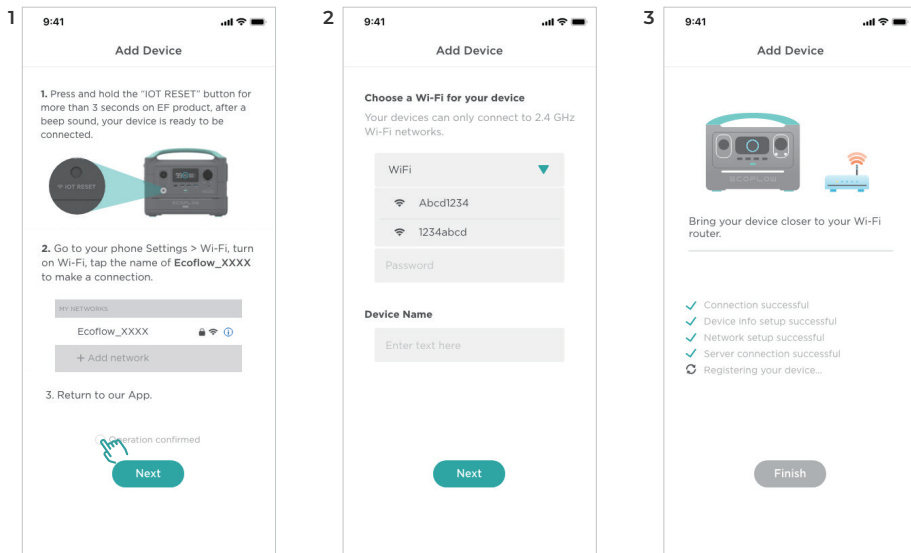
- \* Wybierz sieć wifi dla swojego urządzenia. River może połączyć się jedynie z siecią 2.4 GHz.
- \* Wprowadź nazwę swojego urządzenia
- \* Przyciśnij "Next", aby zakończyć dodawanie urządzenia EcoFlow.

3.

Sprawdź poniższe:

- ✓ Nazwę urządzenia EcoFlow
- ✓ Komunikat "connection successful"
- ✓ Komunikat "Device Info Setup successful"
- ✓ Komunikat "Server Connection successful"
- ✓ Komunikat "Device registration successful"

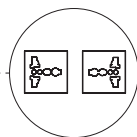
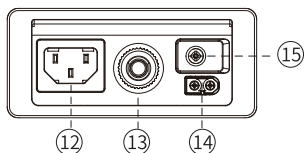
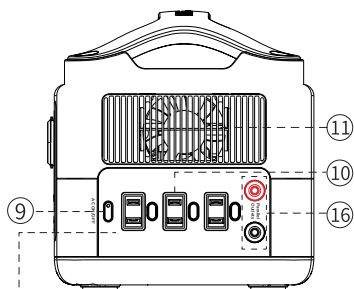
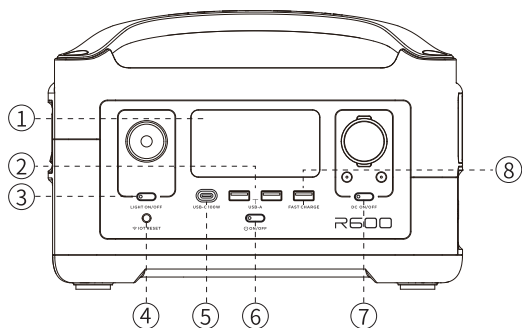
Jeśli połączenie zawiedzie, przesuń urządzenie EcoFlow bliżej routera, upewniając się, że łączysz je z siecią 2.4 GHz i powtórz kroki z punktu 1.



4. By uzyskać więcej informacji o aplikacji, proszę zapoznaj się z instrukcją aplikacji lub wejdź na oficjalną stronę [www.ecoflow.com](http://www.ecoflow.com)



# Cechy



## 220-240V \*Dedykowane wyjście AC

\*EcoFlow zaprojektował różne gniazda wyjściowe AC zgodnie z lokalnymi przepisami różnych krajów.

### 1. Wyświetlacz LCD

### 2. Porty wyjściowe USB-A

### 3. Przełącznik podświetlenia LED

### 4. Przycisk IOT Reset Button

(Przyciśnij i przytrzymaj na 3 sekundy, aby zresetować Wifi)

### 5. Port wyjściowy USB-C 100W

### 6. Główny włącznik i wyświetlacz LCD

### 7. Port prądu stałego

(Gniazdko samochodowe, 2 porty 5521) wskaźnik portu DC

### 8. Port szybkiego ładowania USB-A

### 9. Przycisk włączania portów AC, wskaźnik portów AC

### 10. 3 gniazda prądu zmiennego (100-120V)

### 2 gniazda portu zmiennego (220-240V)

### 11. Wentylator

### 12. Port ładowania X-Stream

### 13. Przełącznik zabezpieczenia przed przeciążeniem

### 14. Port ładowania za pomocą gniazda samochodowego/ paneli słonecznych

### 15. Śruba uziemiająca

### 16. Porty równoległe

## 1. Wyświetlacz LCD

Wyświetla status urządzenia.

## 2. Porty wyjściowe USB-A

Ładuj szeroką gamę produktów takich jak smartfony, tablety, kamery sportowe (jak np. Osmo Action), głośniki lub cokolwiek innego, co może być ładowane przy pomocy portu USB. Wskaźnik portu zaświeci się automatycznie, gdy gniazdo będzie używane.

### 3. Przełącznik podświetlenia LED

Występują 3 rodzaje oświetlenia LED: słabe światło, mocne światło, tryb światła SOS. Przyciśnij raz, aby włączyć tryb słabego światła, dwukrotnie aby włączyć tryb mocnego światła, przyciśnij kolejny raz, aby włączyć tryb awaryjnego oświetlenia. Przy kolejnym wciśnięciu oświetlenie LED się wyłączy. Możesz również wyłączyć oświetlenie przytrzymując przycisk.

### 4. Przycisk IOT Reset Button (Przyciśnij i przytrzymaj na 3 sekundy, aby zresetować Wifi)

Kiedy korzystasz z funkcji IOT po raz pierwszy, lub zmieniasz sieć, musisz przycisnąć i przytrzymać przycisk resetowania IOT przez przynajmniej 3 sekundy, aby zresetować ustawienia WIFI. Można połączyć się z telefonem i zmienić ustawienia sieci przy pomocy aplikacji. W trybie IOT, upewnij się, że urządzenie posiada wystarczającą ilość mocy dla podtrzymania trybu IOT.

### 5. Port wyjściowy USB-C 100W

Urządzenia, które mogą być ładowane przy pomocy portu USB-C takie jak tablety, telefony. Ikona wskaźnika portu USB-C zaświeci się, gdy któryś port będzie używany.

### 6. Główny włącznik i wyświetlacz LCD

Przyciśnij i przytrzymaj główny włącznik River, aby włączyć lub wyłączyć urządzenie. Gdy urządzenie jest włączone, wskaźnik mocy jest w trybie uśpienia a wyświetlacz jest włączony: By włączyć lub wyłączyć wyświetlacz LCD przy jednoczesnym korzystaniu z urządzenia, przyciśnij raz przycisk włączania; kiedy River wykryje korzystanie z któregośkolwiek portu, wyświetlacz automatycznie się włączy. Kiedy żaden port nie jest używany, wyświetlacz wejdzie w tryb uśpienia. Tak samo stanie się, gdy przez 5 minut urządzenie nie wykryje żadnej aktywności. Po dwóch godzinach w trybie uśpienia, River wyłączy się automatycznie (można zmieniać ustawienia trybu czuwania w aplikacji)

### 7. Port prądu stałego (Gniazdko samochodowe, 2 porty 5521) wskaźnik portu D

Wciśnij przycisk DC ON/OFF aby włączyć zasilanie portów prądu stałego. Przycisk włączania gniazda 13.6V obsługuje gniazdko samochodowe i dwa porty typu 5521. Gniazdko samochodowe wspiera ładowanie prądem sięgającym 10A, co wystarcza na zasilanie większości urządzeń elektrycznych używanych w samochodach. Port można również wykorzystywać do pełnego ładowania 12V akumulatora samochodowego (należy ładować ze szczególną uwagą, bądź przez osoby specjalnie do tego przeszkolone)

### 8. Port szybkiego ładowania USB-A

Wskaźnik gniazda USB-A zaświeci się automatycznie, gdy tylko zaczniesz korzystać z któregoś z portów. Urządzenia wyposażone w funkcję szybkiego ładowania mogą być ładowane z maksymalną mocą 28W. Jeśli Twoje urządzenie nie wspiera funkcji szybkiego ładowania, będzie ładowało się ze standardową prędkością.

### 9. Przycisk włączania portów AC, wskaźnik portów AC

Przycisk włączania portów prądu zmiennego włącza gniazda AC. Gniazda prądu zmiennego należy włączać ręcznie. By uaktywnić gniazda AC, wciśnij przycisk przełączania. Gdy nie korzystasz z gniazda AC, przyciśnij przycisk przełączania by wyłączyć gniazda. Upewnij się, że wyjąłeś wtyczkę z gniazda. Kiedy porty AC są włączone, zaświeci się dioda na przełączniku. Jeśli gniazda AC nie są wykorzystywane przez dłużej niż 12 godzin, River wyłączy się automatycznie (możesz ustawić tryb uśpienia w aplikacji)

### 10. 2 gniazda portu zmiennego(220-240V)/ 3 gniazda prądu zmiennego(100-120V)

Umożliwiają ładowanie urządzeń wymagających ładowania napięciem 230 V lub 100-120 V. Dzięki tym gniazdom możemy zasilac telewizory, małe lodówki, odkurzacze, itp. Funkcja X-Boost zapewnia dodatkową moc 600-1200 W. Funkcja nie wspiera urządzeń z wyższym zużyciem Energii. Przed użyciem sprawdź, czy Twoje urządzenie się uruchomi.

### 11. Wentylator

Wentylator zapobiegający przegrzaniu urządzenia.

## 12. Port ładowania X-Stream

Podłącz 3 pinowy kabel ładowania wstrzymujący natężenie 15A do portu a następnie kabel podłącz do źródła prądu. Wersja U.S oraz Japońska wspierają napięcie 100-120 V (50Hz/60Hz) wersje międzynarodowe wspierają ładowanie 220-240 V(50Hz/60Hz). System X-Boost w River jest w stanie pełnić funkcję budżetowego awaryjnego zasilania. Użytkownik może korzystać z gniazd AC w trakcie ładowania stacji ładującej River. Gdy źródło zasilania w postaci gniazda ściennego przestanie zasilac urządzenie, River automatycznie przejdzie w tryb akumulatora (<30ms) zapewniając ciągłą pracę podłączonych urządzeń. Jest to forma budżetowego systemu awaryjnego (UPS), która nie wspiera przełączania z opóźnieniem 0ms. Nie podłączaj urządzeń wymagających nieprzerwanego dostępu do zasilania i przed wykorzystaniem River jako UPS wykonaj serię symulacji i testów przed podłączeniem urządzeń takich jak serwery do River. Firma EcoFlow nie odpowiada za utratę danych lub uszkodzenia sprzętu wywołane niezastosowaniem się powyższej instrukcji.

## 13. Przełącznik zabezpieczenia przed przeciążeniem

Jeśli prąd ładowania przekracza 10A w trakcie ładowania, port AC uruchomi zabezpieczenie przed przeciążeniem(bezpiecznik automatycznie wyskoczy). Kiedy sprawdzisz stan urządzenia możesz z powrotem wcisnąć bezpiecznik i kontynuować ładowanie.

## 14. Port ładowania za pomocą gniazda samochodowego/ paneli słonecznych

Wspiera ładowanie panelami połączonymi równolegle o mocy całkowitej 110W. Maksymalna moc ładowania urządzenia wynosi 200 W przy użyciu gniazda samochodowego 12/24V o natężeniu prądu 10A. Pamiętaj o włączeniu silnika, inaczej rozładujesz akumulator w samochodzie.

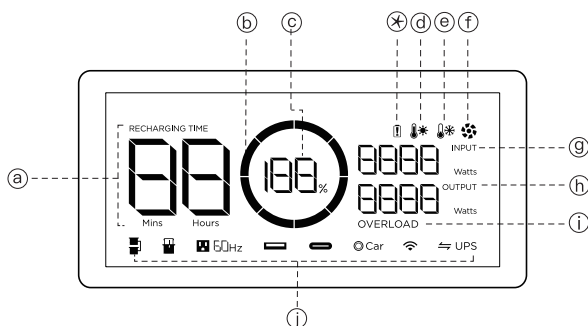
## 15. Śruba uziemiająca

Niekiedy, ze względów bezpieczeństwa niektóre urządzenia należy uziemić. Śruba zapewnia możliwość podłączenia kabla uziemiającego do urządzenia.

## 16. Porty równoległe

Użytkownik może połączyć ze sobą równolegle dwie naładowane stacje River uzyskując podwójną pojemność, dłuższą pracę i zwiększając wydajność dzięki zyskaniu podwójnej mocy dla urządzeń o wysokim poborze prądu. Podłącz czerwoną wtyczkę do czerwonego portu w obydwu urządzeniach, czarny do czarnego portu. Po więcej informacji zobacz "Tryb połączenia równoległego AC".

# Interfejs użytkownika



## a. Pozostały czas ładowania/ rozładowania

Liczba wskazuje pozostały czas ładowania lub rozładowania (w minutach).

## **b. Wskaźnik poziomu baterii**

Pokazuje pozostałą moc baterii. Ikona obraca się w trakcie ładowania.

## **c. Wskaźnik poziomu naładowania**

Pokazuje poziom naładowania akumulatora. Jeśli wskazuje 0% podłącz River bezzwłocznie do ładowania.

## **d. Wskaźnik wysokiej temperatury**

Jeśli temperatura przekroczy bezpieczny poziom, zaświeci się ostrzeżenie przy pomocy wskaźnika. Należy wtedy schłodzić urządzenie.

## **e. Wskaźnik niskiej temperatury**

Jeśli temperatura urządzenia jest zbyt niska, pojawi się ostrzeżenie o niskiej temperaturze. Podgrzej urządzenie przed dalszym użytkowaniem.

## **f. Wskaźnik stanu wentylatora**

Prędkość obrotu wentylatora chłodzącego jest automatycznie sterowana przez urządzenie. Prędkość wyświetlana odpowiada prędkości obrotów wentylatora.

## **g. Natężenie prądu ładowania**

Pokazuje obecny prąd ładowania urządzenia w Watach.

## **h. Natężenie prądu rozładowania**

Pokazuje prąd rozładowania urządzenia w Watach.

## **i. Ostrzeżenie o przeciążeniu**

Ikona informuje o przeciążeniu oraz informuje który port jest przeciążony.


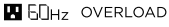
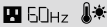
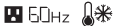

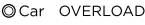

## **j. Wskaźnik używanych portów**

Ikona informuje o statusie użycia poszczególnych portów.

## **✕. Wskaźnik dodatkowych informacji**

Wyświetlacz informuje użytkownika o statusie urządzenia przy pomocy ikon wskazując również powód.

 OVERLOAD	Przeciążenie USB-A	Ikona USB-A i OVERLOAD błyskają jednocześnie. Odłącz wszystkie elektryczne urządzenia od portów i odczekaj 10 sekund przed podłączeniem jakiegokolwiek urządzenia.
	Zbyt wysoka temperatura USB-C	Ikona USB-C i wskaźnik wysokiej temperatury błyskają jednocześnie. Schłódź River przed podłączeniem urządzeń.
 OVERLOAD	Przeciążenie USB-C	Ikona USB-C oraz OVERLOAD błyskają jednocześnie. Po odłączeniu urządzenia, po 10 sekundach można wznowić ładowanie.
RECHARGING TIME 	Zbyt wysoka temperatura w trakcie ładowania	Czas ładowania, Ikona wykrzyknika i wskaźnik wysokiej temperatury błyskają jednocześnie. Taka sytuacja nastąpi, gdy zaczniesz ładować urządzenie po wysokim poborze prądu. Pozwól urządzeniu obniżyć swoją temperaturę.
	Zbyt wysoka temperatura przy rozładowaniu	Ikona wykrzyknika i wskaźnik wysokiej temperatury błyskają jednocześnie. Ładowanie urządzeń można wznowić po schłodzeniu.
RECHARGING TIME 	Zbyt niska temperatura w trakcie ładowania	Czas ładowania, Ikona wykrzyknika i wskaźnik niskiej temperatury błyskają jednocześnie. Umieść River w cieplejszym miejscu przed naładowaniem.
	Zbyt niska temperatura w trakcie rozładowania	Ikona wykrzyknika i wskaźnik niskiej temperatury błyskają jednocześnie. Umieść River w cieplejszym miejscu przed ponownym włączeniem zasilania urządzenia.
RECHARGING TIME  OVERLOAD	Przeciążenie w trakcie ładowania	Czas ładowania, ikona wykrzyknika, OVERLOAD błyskają jednocześnie. Odłącz kable ładujące, zrestartuj River, ponownie podłącz do ładowania. Jeśli problem nie zniknie, skontaktuj się z <a href="mailto:support@ecoflow.com">support@ecoflow.com</a>
 OVERLOAD	Przeciążenie w trakcie rozładowania	Ikona wykrzyknika i OVERLOAD błyskają jednocześnie. Rozłącz wszystkie urządzenia, zrestartuj River i po kolei podłącz wszystkie urządzenia. Zwróć uwagę na maksymalny pobór prądu urządzeń.
 - - - -	Błąd połączenia pomiędzy płytą główną a BMS	Błyska ikona wykrzyknika. Zrestartuj River. Jeśli problem nie zniknie skontaktuj się z <a href="mailto:support@ecoflow.com">support@ecoflow.com</a>
	Ostrzeżenie ciągłe	Ikona wykrzyknika świeci się ciągłym światłem. Zrestartuj urządzenie. Jeśli problem nie zniknie skontaktuj się z <a href="mailto:support@ecoflow.com">support@ecoflow.com</a>

	<p>Błąd połączenia pomiędzy Płytą główną a gniazdem zasilania</p>	<p>Błyska ikona gniazda AC. Zrestartuj River. Jeśli problem nie zniknie skontaktuj się z <a href="mailto:support@ecoflow.com">support@ecoflow.com</a></p>
	<p>Przeciążenie portu zasilania</p>	<p>Błyska ikona gniazda AC i OVERLOAD. Odczekaj 10 sekund, włącz zasilanie. Zwróć uwagę na pobór mocy wszystkich podłączonych urządzeń. (Po więcej informacji o funkcji X-Boost, przejdź do strony 12 by sprawdzić maksymalny limit poboru w trybie X-Boost)</p>
	<p>Wysoka temperatura gniazda zasilania</p>	<p>Ikona gniazda AC oraz wskaźnik wysokiej temperatury błyskają jednocześnie. Pozwól urządzeniu się schłodzić. Przyciśnij włącznik zasilania, interfejs wróci do normalnej pracy.</p>
	<p>Niska temperatura gniazda zasilania</p>	<p>Ikona gniazda AC oraz wskaźnik niskiej temperatury błyskają jednocześnie. Przenieś sprzęt do cieplejszego pomieszczenia, poczekaj aż się ogrzeje. Przyciśnij włącznik zasilania. River automatycznie wróci do pracy. Jeśli problem nie zniknie skontaktuj się z <a href="mailto:support@ecoflow.com">support@ecoflow.com</a></p>
	<p>Blokada wentylatora</p>	<p>Błyska ikona wentylatora. Wyłącz River, ostrożnie wyczyść odkurzacem kratkę wentylatora z każdej strony. Włącz urządzenie. Jeśli problem nie zniknie skontaktuj się z <a href="mailto:support@ecoflow.com">support@ecoflow.com</a></p>
	<p>Przeciążenie gniazda samochodowego</p>	<p>Ikona gniazda samochodowego i OVERLOAD błyskają jednocześnie. Zrestartuj River i upewnij się, że urządzenia nie zużywają za dużo mocy.</p>
	<p>Wysoka temperatura gniazda samochodowego</p>	<p>Ikona gniazda samochodowego i wskaźnik wysokiej temperatury błyskają jednocześnie. Poczekaj, aż River się schłodzi i wznowi swoją pracę.</p>

# Podłączenie paneli fotowoltaicznych

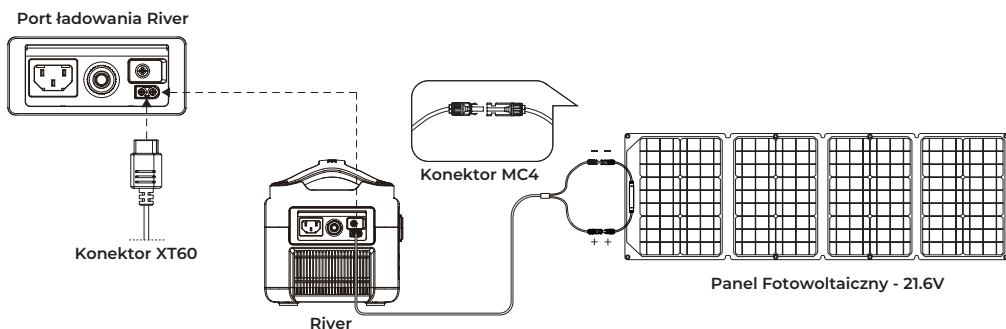
## Jak ładować urządzenie używając paneli słonecznych?

Jeśli chcesz się dowiedzieć więcej o połączeniu paneli słonecznych, sprawdź ich instrukcję użytkownika. Ta część instrukcji skupia się na demonstracji połączenia równoległego jednego lub dwóch paneli. River wspiera moc prądu 10-25V. Jeśli moc wejściowa przekroczy 25V, zabezpieczenie przeciwprzepięciowe zostanie włączone. Taka sytuacja może doprowadzić do uszkodzenia produktu. Użytkownicy muszą postępować zgodnie z informacjami zawartymi w instrukcji. EcoFlow nie zapewnia darmowej naprawy produktów, które zostały uszkodzone poprzez połączenie wielu paneli słonecznych w niewłaściwy sposób (również w przypadku trwania okresu gwarancyjnego).

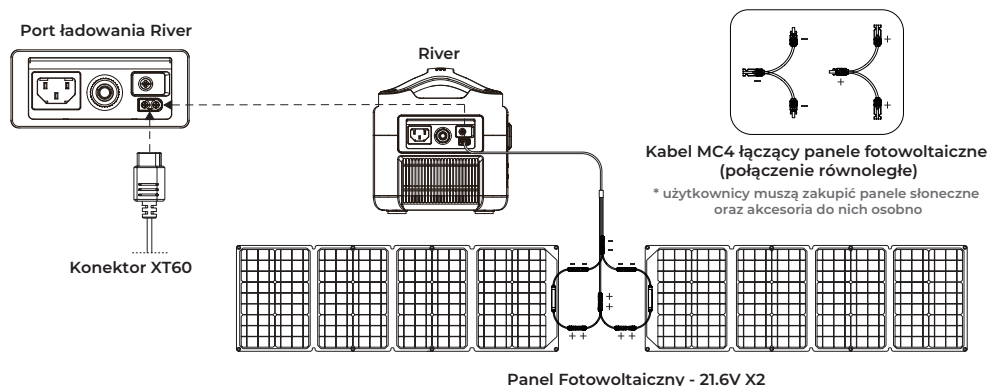
## 1. Rekomendowana metoda ładowania

Użytkownicy mogą połączyć panel słoneczny (nie podłączaj więcej niż jeden na raz) jak w przypadku Przykładu nr 1. Połącz EF MC4 do kabla paneli słonecznych XT60. Podłącz konektor XT60 do wyjścia XT60 w River, aby ładować urządzenie. Użytkownicy mogą podłączyć równolegle do dwóch zestawów paneli słonecznych do portu MC4, jak pokazano w przykładzie nr 2. Jeśli chcesz połączyć 2 zestawy paneli słonecznych, podłącz je naszym adapterem MC4 do łączenia równoległego. Podłącz konektor XT60 do wejścia XT60 w urządzeniu, aby rozpocząć ładowanie. Kabel ładowania równoległego jest akcesorium opcjonalnym, który jest osobno dostępny do zakupienia.

### Przykład 1

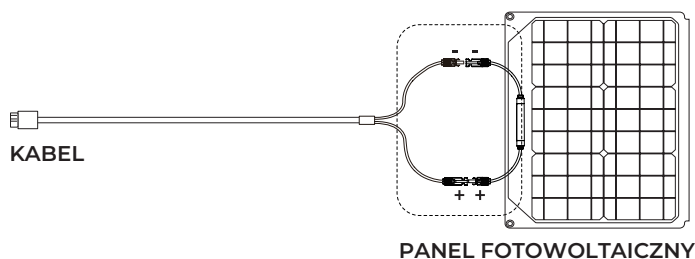


### Przykład 2 (Tylko połączenie równoległe, nie połączenie szeregowe)



## 2. Ładowanie urządzenia panelami słonecznymi innych producentów

Użytkownik może zastosować panele słoneczne innych producentów z wtyczką MC4 pod warunkiem, że będą one spełniały wymagania dotyczące napięcia oraz natężenia prądu (10-25V DC, 12A Max), przy zastosowaniu adaptera z MC4 do XT60. W przypadku uszkodzenia urządzenia związanego z zastosowaniem paneli innego producenta, EcoFlow nie zapewni darmowej naprawy nawet w okresie trwania gwarancji.



## Zasilanie awaryjne UPS i Tryb Równoległy

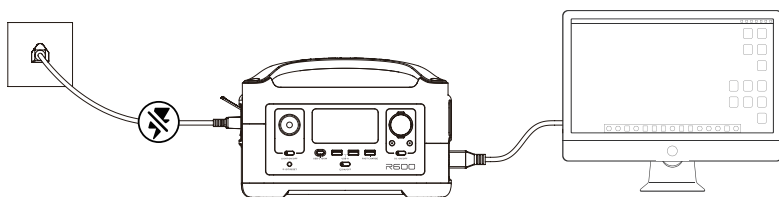
### Zasilacz UPS klasy podstawowej i połączenie równoległe

Podstawowa funkcja UPS. System X-STREAM zapewnia funkcję zasilania awaryjnego UPS. Pozwala on na używanie gniazdka w urządzeniu, podczas gdy samo urządzenie jest podłączone do gniazdka w ścianie. Energia elektryczna używana przez urządzenia podłączone do River pochodzi wtedy z sieci. W przypadku przerwy w dostawie prądu urządzenie przełączy zasilanie na akumulator w mniej niż 30ms, aby zapewnić ciągłość pracy urządzeń podłączonych do River. Jest to podstawowa funkcja zasilania awaryjnego UPS która nie wspiera przełączenia w ciągu 0ms. Nie należy podłączać urządzeń wymagających stałej dostawy energii elektrycznej. Przed podłączeniem urządzeń takich jak serwery i stacje robocze należy wykonać testy aby potwierdzić zgodność z River. EcoFlow nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek utraty danych lub uszkodzenia sprzętu wynikające z niezastosowania się przez użytkownika do instrukcji na przykład w przypadku serwerów i stacji roboczych. Tryb równoległy pozwala połączyć dwa urządzenia, aby zwiększyć niemal dwukrotnie moc dla jednego urządzenia.

### 1. Instrukcja użytkowania awaryjnego zasilania UPS

Użytkownik może podłączyć River do sieci elektrycznej za pomocą kabla, następnie podłączyć urządzenie do sprzętu i włączyć funkcję zasilania z gniazdka aby automatycznie aktywować awaryjne zasilanie UPS. Gdy zewnętrzne zasilanie zostanie odcięte, River natychmiast przełączy się na zasilanie z akumulatora aby ochronić urządzenie podłączone przed brakiem prądu.

\* Awaryjne zasilanie UPS może zostać zastosowane dla urządzeń o mocy niższej niż 600W. Aby uniknąć przeciążenia nie należy podłączać więcej niż jedno urządzenie w tym samym czasie. Tylko jeden River może służyć jako awaryjne zasilanie UPS. Aby połączyć, podążaj za instrukcjami poniżej. Więcej niż jedno urządzenie River nie może służyć jako UPS.



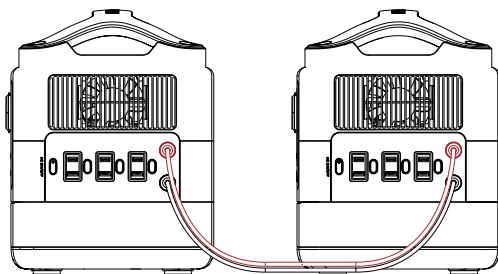


## 2. Instrukcja obsługi trybu połączenia równoległego

Użytkownicy mogą połączyć dwa W PEŁNI NAŁADOWANE urządzenia w trybie równoległym. Należy użyć kabli do połączenia równoległego, aby podwoić moc znamionową oraz prawie podwoić moc wyjściową. Rozwiązanie takie pozwala na podłączenie urządzeń z większym poborem mocy oraz korzystać z możliwości przedłużenia czasu pracy.

1. Włącz dwa urządzenia.
2. Podłącz kable do połączenia równoległego do odpowiednich portów. Czerwony kabel podłączamy do czerwonego portu w obu urządzeniach, czarny kabel do czarnego portu.
3. Przytrzymaj przycisk AC Power przez 3 sekundy. Na ekranie wyświetli się ikona połączenia równoległego. Na drugim urządzeniu przytrzymaj przycisk AC Power przez 3 sekundy. Ikona połączenia równoległego zacznie migać na ekranie. Ikony połączenia równoległego powinny przestać migać na obu urządzeniach (powinny się pojawić na stałe) - oznacza to, że aktywacja trybu równoległego się powiodła. Jeśli operacja się nie powiodła, na wyświetlaczu pojawi się napis OVERLOAD. Rozpocznij proces od nowa, zaczynając od punktu pierwszego.

\* kategorycznie zabrania się ładowania urządzenia w trybie równoległym. Jeśli produkt będzie ładowany w tym trybie, normalną procedurą jest samoczynne wyłączenie się sprężtu. Odłącz kabel ładowania od urządzenia, rozpocznij proces łączenia równoległego od pierwszego kroku. Podłączanie urządzeń, których pobór mocy jest równy lub bliiski 1200W spowoduje przeciążenie. Rekomenduje się podłączanie urządzeń do 1000W. Tryb X-Boost nie jest dostępny w trybie podłączenia równoległego.



Kabel połączenia równoległego

\*nie jest dołączony do zestawu, prosimy o zakup na stronie [ecoflow.com](http://ecoflow.com)

## Tryb AC X-BOOST

Ecoflow AC X-Boost pozwala na podłączenie urządzeń z poborem mocy 600-1200W z inwerterem AC, bez przerw w zasilaniu spowodowanych ochroną przed przeciążeniem. Dzięki temu nie jest wymagany zakup specjalnych urządzeń elektrycznych, które umożliwiają podłączenie urządzeń z takim poborem mocy. Tradycyjne inwertery ulegają przeciążeniu, gdy podłączymy urządzenie elektryczne o wyższej mocy znamionowej. Tradycyjne inwertery nie mogą być używane do zasilania takich urządzeń. EcoFlow AC X-Boost umożliwia zasilanie urządzeń elektrycznych o mocy 600W-1200W.

Podczas korzystania z tego trybu należy wziąć pod uwagę następujące kwestie:

1. Tryb X-Boost jest domyślnie włączony. W celu włączenia lub wyłączenia tej funkcji, należy użyć aplikacji. Nie należy podłączać za pomocą wyjścia AC do sieci domowej w trybie X-Boost, w przeciwnym razie zabezpieczenie niskiego napięcia zadziała podczas użytkowania.
2. Tryb X-Boost nie jest dostępny w następujących sytuacjach: stan połączenia równoległego, stan ładowania, stan w którym tryb X-Boost jest wyłączony.
3. Używając urządzeń z mocą znamionową 600W - 1200W, podłączaj tylko jedno urządzenie. W przypadku podłączenia więcej niż jednego urządzenia, różnica w napięciu może oddziaływać na inne podłączone urządzenia.

\* Tryb X-Boost nie nadaje się do wszystkich urządzeń elektrycznych. Niektóre urządzenia o mocy znamionowej 600W - 1200W mające ścisłe wymagania dotyczące napięcia elektrycznego, mogą nie być kompatybilne. Należy przeprowadzić pełne testy przed użyciem, aby upewnić się, że urządzenie jest sprawne. Rekomendowanym jest użycie elektrycznych urządzeń z dużym poborem mocy 600-1200W takich jak np. suszarka do włosów, czajnik elektryczny oraz ekspresy do kawy.

# Specyfikacja

## Specyfikacja ogólna

Waga	* 11 lbs (5kg)
Wymiary	* 11.3 x 7.3 x 7.7in (28.8 x 18.5 x 19.4cm)
Pojemność	288Wh (28.8V)/576Wh Z dodatkowym modułem
Testowanie i certyfikaty	UL Standard, CE, FCC, RoHS

## Porty wyjścia

Wyjście prądu zmiennego (x3 / x2 w wersji międzynarodowej), pełna fala sinusoidalna	600W (Surge 1200W), 120Vac (50Hz/60Hz)/230Vac (50Hz/60Hz)
Wyjście USB-A (x2)	5V DC, 2.4A, 12W
USB-A Szybkie ładowanie (x1)	5V DC, 9V DC, 12V DC, 2.4A, 28W Max
Wyjście USB-C (x1)	5V DC, 9V DC, 12V DC, 15V DC, 20V DC, 5A, 100W Max
Wyjście zasilania samochodowego (x1)	136W, 13.6V DC, 10A Max
Wyjście DC5521 (x2)	13.6V DC, 3A

## Porty wejściowe

Napięcie wejściowe ładowania prądu zmiennego	100-120Vac (50Hz/60Hz) Wersja międzynarodowa 220-240Vac (50Hz/60Hz)
Zasilanie wejściowe ładowania prądu zmiennego (Przykład 1)	X-STREAM ładowanie 250W Max /500W Max (Z dodatkowym modułem baterii)
Wejście ładowania paneli fotowoltaicznych	200W 10-25V DC 12A max
Ładowanie samochodowe (Przykład 2)	12V/24V DC 10A max

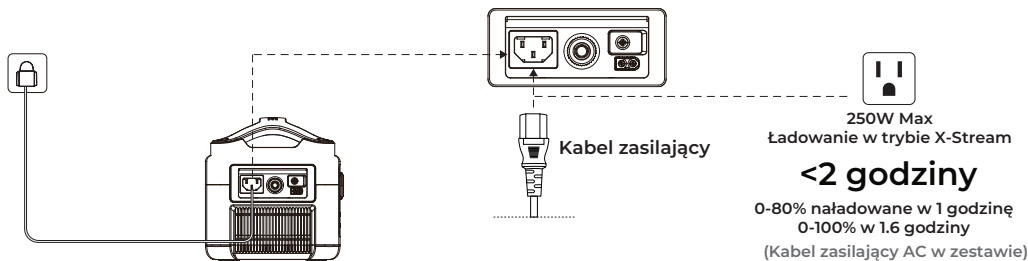
## Akumulator

Typ akumulatora	Litowo-jonowy
Temperatura rozładowania	-4 do 140°F +/-5°F (-20 do 60°C +/-3°C)
Temperatura ładowania	32 do 113°F +/-5°F (0 do 45°C +/-3°C)
Żywotność akumulatora przy przechowywaniu	1 rok (po pełnym naładowaniu)
Ilość cykli ładowania	500 cykli (80%)

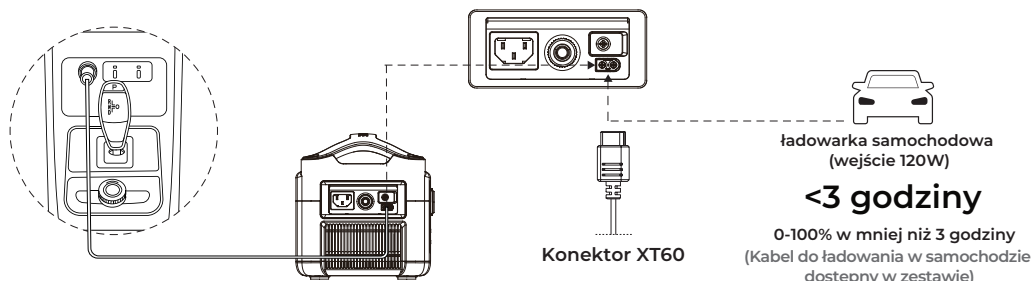
\*\*uwaga: Powyższe dane dotyczące wagi, rozmiaru itp. posiadają pewne błędy pomiarowe. Zwróć uwagę na prawidłowe pomiary

# Jak ładować

## Przykład 1:



## Przykład 2:



## Jak ładować urządzenie?

River posiada port ładowania prądem zmiennym. Port ten znajduje się z boku urządzenia. River może być naładowany poprzez AC lub 12V ładowarkę samochodową. Ponadto, można używać paneli fotowoltaicznych podłączając kabel ładowania do portu XT60 w River.

## Czy River może zasilac inne urządzenia w czasie ładowania?

Tak, River może zasilac inne sprzety w trakcie podłączenia do ładowania.

# Najczęstsze pytania

## Jak mogę czyścić urządzenie?

River jest wszechstronnym urządzeniem, mającym zastosowanie w wielu podróżach, więc proste czyszczenie najprawdopodobniej będzie potrzebne od czasu do czasu. Użyj suchych, nie rysujących szmatek do wycierania. Jeśli potrzebne jest bardziej dokładne czyszczenie, rekomendujemy użycia detergentu używanego do czyszczenia telefonów lub wyświetlaczy komputerowych. Nie używaj dużej ilości płynów do czyszczenia urządzenia!

## Jak przechowywać urządzenie?

Przechowuj sprzęt w suchym i chłodnym miejscu. Nie kładź go w pobliżu wody. Jeśli musisz przechować River przez dłuższy czas, naładuj akumulator do około 85%, aby przedłużyć życie akumulatora. Wyłącz urządzenie głównym wyłącznikiem i przechowuj sprzęt w temperaturze pokojowej.

## Jak bezpiecznie używać urządzenia?

Używaj sprzętu w optymalnej temperaturze operacyjnej. Używanie sprzętu poza temperaturą operacyjną, może spowodować przekroczenie granic bezpiecznej pracy. Nie zanurzaj go w wodzie. Zanurzenie w wodzie jest powodem utraty gwarancji, River nie jest urządzeniem wodoodpornym. Jeśli River zasila urządzenie elektryczne z elementami grzewczymi (600W) przez czas ponad 30 minut, normalnym jest wystąpienie procedury zabezpieczającej przed przegrzaniem. Odczekaj około godziny przed kolejnym używaniem lub ładowaniem.

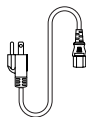
## Czy River może być zaktualizowany?

Oprogramowanie może być zaktualizowane jeśli urządzenie może zostać zoptymalizowane. Po aktualizacji, nie będzie dodatkowych instrukcji. Przejdź do instrukcji aktualizacji oprogramowania.

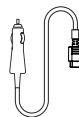
# Co jest w zestawie



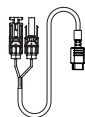
EcoFlow River



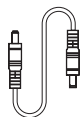
Kabel ładowania prądem zmiennym (wejście)



Kabel ładowania samochodowego (wejście)



Kabel ładowania słonecznego (MC4 do wejścia XT60)



Kabel DC5521-DC5525



Karta gwarancyjna oraz instrukcja użytkownika.