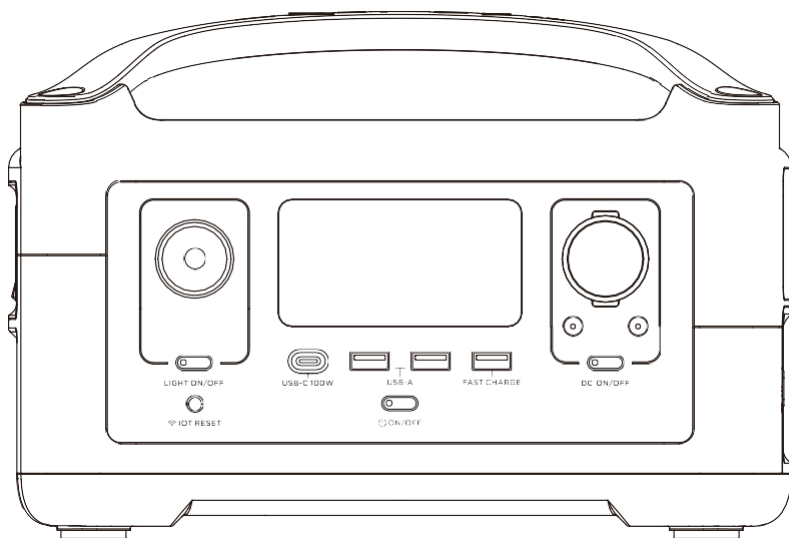


ECO FLOW

Instrukcja obsługi

RIVER

PORTABLE POWER STATION



Skontaktuj się z nami :
eu.ecoflow.com

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



OSTRZEŻENIE

1. Urządzenie RIVER 600 (zwane dalej RIVER) i akcesoria firmy EcoFlow należy utrzymywać w stanie suchym. **NIE NALEŻY** narażać produktu i akcesoriów na działanie wysokich temperatur.
2. Nie należy demontować, przebijać, uderzać, uszkadzać ani spalać produktu.
3. Recykling i utylizacja RIVER powinny być zgodne z lokalnymi przepisami i regulacjami.
4. Zachować bezpieczeństwo podczas obsługi urządzenia RIVER.
5. Osoby niepełnosprawne i dzieci powinny używać produktu pod opieką osoby nadzorującej.

Słowniczek

Poniższe terminy stosuje się w tym dokumencie do określenia różnych poziomów potencjalnych szkód, które mogą być spowodowane przez niewłaściwą obsługę.

UWAGA

Nieprzestrzeżenie instrukcji może spowodować szkody materialne i niewielkie uszkodzenia fizyczne.

PRZESTROGA

Nieprzestrzeżenie instrukcji może spowodować szkody materialne i poważne uszkodzenia fizyczne.

OSTRZEŻENIE

Nieprzestrzeżenie instrukcji może spowodować szkody materialne, poważny wypadek lub poważne obrażenia.

OSTRZEŻENIE

Przed przystąpieniem do eksploatacji należy przeczytać CAŁY podręcznik użytkownika, aby zapoznać się z funkcjami produktu. Nieprawidłowa obsługa produktu może spowodować uszkodzenie produktu lub własności osobistej oraz poważne obrażenia. EcoFlow nie ponosi żadnej odpowiedzialności prawnej. NIE NALEŻY używać produktu z niekompatybilnymi komponentami ani zmieniać produktu w jakikolwiek sposób postępując niezgodnie z instrukcjami dostarczonymi przez EcoFlow. Nieprzestrzeżenie instrukcji spowoduje, że usługi posprzedażowe EcoFlow oraz gwarancja na produkt zostaną unieważnione. Niniejsze Wskazówki bezpieczeństwa zawierają instrukcje w zakresie bezpieczeństwa, obsługi i konserwacji. Ważne jest, aby przed montażem, ustawieniem lub użytkowaniem przeczytać i postępować zgodnie z wszystkimi instrukcjami i ostrzeżeniami zawartymi w podręczniku użytkownika.

Wytyczne dotyczące bezpieczeństwa produktu

OSTRZEŻENIE

Niewłaściwe użytkowanie może spowodować pożar, uszkodzenie mienia lub obrażenia. Należy upewnić się, że produkt jest używany zgodnie z poniższymi zasadami i wytycznymi dotyczącymi bezpieczeństwa.

Zastosowanie produktu:

1. NIE NALEŻY narażać produktu na działanie jakichkolwiek płynów. Nie należy zanurzać produktu w wodzie. NIE NALEŻY pozostawiać baterii na deszczu lub w pobliżu źródeł wilgoci. Wilgoć w urządzeniu może powodować zwarcia, awarie komponentów, pożary, a nawet wybuchy.
2. Nigdy nie używać części innych niż firmy EcoFlow. W celu zakupu nowych części przejdź na stronę <http://www.EcoFlow.com>. EcoFlow nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody spowodowane przez użycie części innych niż firmy EcoFlow.
3. Nigdy nie należy instalować lub usuwać innych modułów z urządzenia RIVER, gdy jest ono włączone. NIE NALEŻY podłączać ani odłączać innych modułów, gdy zasilanie produktu jest włączone, w przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia interfejsu zasilania.
4. Produkt powinien być stosowany w temperaturach od -20°C do 60°C (-4°F do 140°F). Używanie produktu w środowisku o temperaturze powyżej 60°C (140°F) może spowodować pożar lub wybuch. Używanie produktu w temperaturze poniżej -20°C (-4°F) będzie miało znaczący wpływ na jego wydajność. Przed użyciem produktu należy odczekać, aż osiągnie on normalną temperaturę roboczą.
5. NIE NALEŻY używać baterii w środowisku silnych ładunków elektrostatycznych lub elektromagnetycznych. W przeciwnym razie płyta sterująca baterii może działać nieprawidłowo i spowodować poważny wypadek podczas użytkowania.
6. Nie należy w żaden sposób demontować ani przebijać produktu. W przeciwnym razie może dojść do wycieku, zapalenia produktu lub wybuchu.

7. NIE NALEŻY używać produktu, jeśli doszło do jego uderzenia lub upadku z wysokości.
8. Jeśli produkt wpadnie do wody podczas użytkowania, należy go natychmiast wyjąć i umieścić w bezpiecznym miejscu, na otwartej przestrzeni. Zachować bezpieczną odległość od produktu, dopóki całkowicie nie wyschnie. Nie należy go już używać i poddać utylizacji w sposób opisany 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, gaśnica proszkowa i gaśnica na dwutlenek węgla.
9. NIE NALEŻY wkładać urządzenia do kuchenki mikrofalowej ani do zbiornika ciśnieniowego.
10. Nie NALEŻY dopuścić, aby szpilki, druty lub inne metalowe elementy zostały umieszczone w obudowie, gniazdach lub elementach sterujących urządzenia. Metalowe elementy mogą spowodować zwarcie w produkcie.
11. Unikać kolizji. NIE NALEŻY umieszczać na urządzeniu ciężkich przedmiotów.
12. Jeśli na powierzchni wtyczki lub gniazda znajduje się brud, należy wyczyścić je suchą ściereczką. W przeciwnym razie spowoduje to ścieranie, a w konsekwencji utratę energii lub niemożność naładowania urządzenia.

Ładowanie produktu:

1. Należy zawsze używać kabli ładujących zatwierdzonych przez EcoFlow. EcoFlow nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody spowodowane używaniem kabli ładujących innych niż EcoFlow.
2. Na czas ładowania umieścić produkt na podłożu, bez żadnych łatwopalnych lub palnych materiałów w pobliżu. Aby zapobiec wypadkom, nigdy nie zostawiać urządzenia bez nadzoru podczas ładowania.
3. NIE NALEŻY ładować urządzenia bezpośrednio po długim obciążeniu, ponieważ temperatura urządzenia może być zbyt wysoka. NIE NALEŻY ładować urządzenia, dopóki nie ostygnie do temperatury pokojowej. Urządzenie może nie być w stanie naładować się, gdy jest poza zakresem temperatur: 0 do 40°C (32°F do 104°F). Idealny zakres temperatur ładowania to 22°C do 28°C (71°F do 82°F).

Przechowywanie i transport produktu:

1. Produkt należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Jeśli dziecko przypadkowo połknie jakiegokolwiek części, należy natychmiast udać się do lekarza.
2. Jeśli pojawi się ostrzeżenie o niskim poziomie naładowania baterii, należy naładować baterię przed odłożeniem produktu. W przeciwnym razie długotrwałe przechowywanie może spowodować uszkodzenie baterii. Jeśli baterie w produkcie są wyczerpane i są przechowywane przez dłuższy czas, przechodzą w tryb hibernacji. Naładowanie produktu może spowodować wyjście baterii z hibernacji.
3. NIE NALEŻY umieszczać produktu w pobliżu źródeł ciepła, np. w samochodzie, w bezpośrednim świetle słonecznym, przy źródłach ognia lub działającym piecu.
4. Produkt należy przechowywać w suchym środowisku. Trzymać urządzenie z dala od wody.
5. Upewnić się, że żadne małe metalowe przedmioty nie mogą spaść na produkt lub w jego pobliżu podczas przechowywania.
6. Nigdy nie wysłać produktu z poziomem naładowania baterii wyższym niż 30%.

Utylizacja baterii produktu:

1. Produkt wyrzucić do specjalnego pojemnika do segregacji odpadów dopiero po całkowitym wyeksploatowaniu ogniw. Baterie są niebezpiecznymi substancjami chemicznymi. Należy ściśle przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących utylizacji i recyklingu baterii.
2. Jeśli po nadmiernym rozładowaniu nie można włączyć zasilania, produkt należy natychmiast zutylizować.

Informacja dla podróżnych:

Ze względu na przepisy lotnicze zabronione jest przewożenie w samolotach baterii litowych powyżej określonej pojemności. Należy sprawdzić lokalne przepisy i regulacje dotyczące lotów. Nie należy wnosić tego produktu na pokład samolotu.

Instrukcja użytkowania i bezpieczeństwa urządzenia RIVER

UWAGA

Aby włączyć lub wyłączyć urządzenie RIVER, należy NACISNĄĆ i PRZYTRZYMAĆ przycisk WŁ./WYŁ zasilania systemu. Aby włączyć gniazdo zasilania AC, po włączeniu urządzenia RIVER należy NACISNĄĆ i PRZYTRZYMAĆ przycisk AC. Przycisku AC można używać do oszczędzania energii. Należy postępować zgodnie z tym wprowadzeniem krok po kroku, aby zapoznać się z przyciskami, ekranami wyświetlacza i innymi elementami urządzenia RIVER. Przed użyciem urządzenia RIVER należy je w pełni naładować (100%).

Oświadczenie FCC:

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

- (1) Urządzenie to nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz
- (2) Urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

OSTRZEŻENIE

Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą spowodować unieważnienie uprawnień użytkownika do obsługi urządzenia.

UWAGA

Niniejsze urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te zostały opracowane w celu zapewnienia odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach mieszkaniowych. Urządzenie to generuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie zostanie zainstalowane i nie będzie używane zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w tęczności radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, co można stwierdzić poprzez wyłączenie i włączenie urządzenia, zachęcamy do podjęcia próby usunięcia zakłóceń za pomocą jednego lub kilku z poniższych środków:

1. Przeszawić lub przemieścić antenę odbiorczą.
2. Zwiększyć odległość między urządzeniem a odbiornikiem.
3. Podłączyć urządzenie do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
4. W celu uzyskania pomocy należy skontaktować się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowym/telewizyjnym.

Oświadczenie FCC o narażeniu na promieniowanie:

To urządzenie jest zgodne z limitami narażenia na promieniowanie FCC określonymi dla środowiska niekontrolowanego. Urządzenie powinno być zainstalowane i użytkowane przy zachowaniu odległości co najmniej 20 cm pomiędzy grzejnikiem a ciałem użytkownika.

SPIS TREŚCI

Przewodnik po aplikacji EcoFlow	1
Funkcje urządzenia RIVER	2
Wprowadzenie do interfejsu użytkownika	3
Informacje o ochronie i błędach	4
Podłączenie paneli słonecznych	7
Funkcja UPS klasy podstawowej	8
Tryb AC X-Boost	9
Specyfikacja techniczna	10
Jak naładować urządzenie RIVER 600	11
FAQ	12
Co jest w pudełku	13

Przewodnik po aplikacji EcoFlow

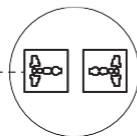
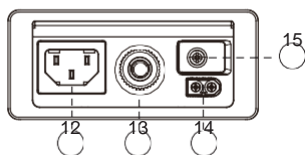
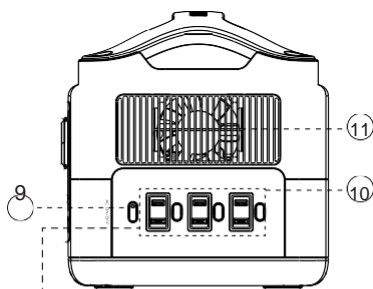
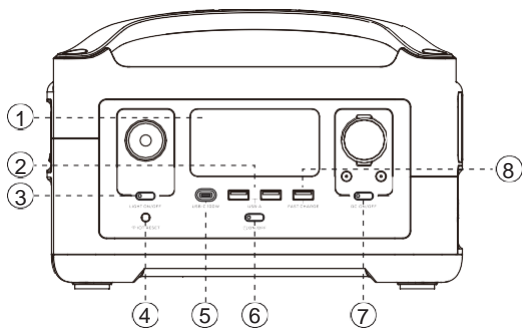
1. Instrukcja pobierania aplikacji EcoFlow

- Aby pobrać aplikację, należy wyszukać „EcoFlow” w Google Play Store lub App Store. Można również zeskanować poniższy kod QR za pomocą telefonu lub
- wpisać link do pobrania w przeglądarce:
<https://ecoflow.com/pages/ecoflow-app>

2. Aby uzyskać więcej informacji, należy postępować zgodnie z instrukcjami w aplikacji lub na naszej oficjalnej stronie internetowej www.ecoflow.com.



Funkcje urządzenia RIVER

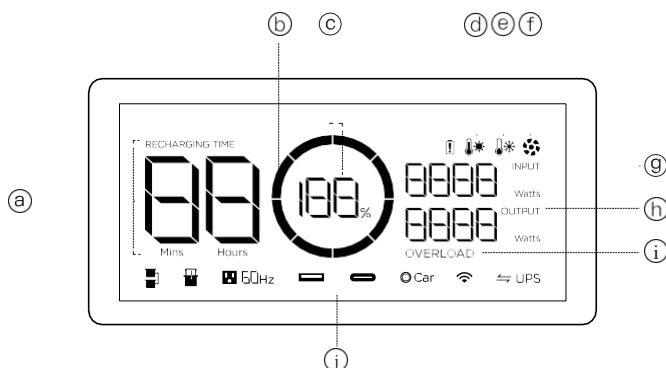


Dedykowane wyjście AC 220-240 V*

*Firma EcoFlow zaprojektowała różne gniazda wyjściowe AC zgodne z lokalnymi przepisami obowiązującymi w różnych krajach

1. Wyświetlacz LCD
2. Porty wyjściowe USB-A
3. Przycisk WŁ./WYŁ. światła LED
4. Przycisk resetowania IOT
(NACISNAĆ i PRZYTRZYMAĆ przez 3 sekundy, aby zresetować sieć Wi-Fi)
5. Port wyjściowy 100 W USB-C
6. Przycisk zasilania i ekran wyświetlacz LCD
7. Przycisk WŁ./WYŁ. wyjścia DC (gniazdo samochodowe, 2 porty wyjściowe DC 5521) i wskaźnik wyjścia
8. Port wyjściowy USB-A szybkiego ładowania
9. Przycisk zasilania AC (NACISNAĆ, aby włączyć/wyłączyć) i wskaźnik wyjścia AC
10. 3 gniazda wyjściowe AC (wersja 100-120 V) 2 gniazda wyjściowe AC (wersja 220-240 V)
11. Wentylator
12. Port wejściowy ładowania X-Stream
13. Przetącznik ochrony przeciążeniowej
14. Gniazdo ładowania solarne/samochodowe
15. Śruba uziemienia zasilania

Wprowadzenie do interfejsu użytkownika



a. Pozostały czas ładowania/rozładowania

Ta liczba wskazuje pozostały czas ładowania/rozładowania (w minutach) dla urządzenia RIVER.

b. Wskaźnik poziomu naładowania baterii

Pokazuje wartość wskazującą pozostałą moc. Ikona obraca się podczas ładowania.

c. Procentowy poziom naładowania baterii

Pokazuje pozostałą wartość mocy (%). Jeśli wyświetlacz pokazuje 0%, należy natychmiast naładować urządzenie RIVER.

d. Wskaźnik wysokiej temperatury

Gdy temperatura urządzenia RIVER jest zbyt wysoka, na ekranie pojawia się ikona ostrzeżenia o wysokiej temperaturze. Przed użyciem należy schłodzić produkt.

e. Wskaźnik niskiej temperatury

Gdy temperatura urządzenia RIVER jest zbyt niska, na ekranie pojawia się ikona ostrzeżenia o niskiej temperaturze. Przed użyciem należy dobrze rozgrzać produkt.

f. Wskaźnik wentylatora

Pokazuje prędkość pracy wentylatora, która jest automatycznie kontrolowana przez urządzenie RIVER.

g. Wejście prądowe

Pokazuje aktualną moc na wejściu prądowym urządzenia RIVER w watach.

h. Wyjście prądowe

Pokazuje aktualną moc na wyjściu prądowym urządzenia RIVER w watach.

i. Ostrzeżenie o przeciążeniu

Pokazuje ikonę OVERLOAD, gdy jednostka jest przeciążona i wskazuje, który moduł jednostki jest przeciążony.

j. Wskaźniki użycia portu

Wskazuje status użytkownika każdego portu.

Informacje o ochronie i błędach

Na ekranie wyświetlacza urządzenia RIVER wyświetlane są różne ikony wskazujące błędy lub podpowiedzi pomagające chronić urządzenie. Należy przeczytać poniższe informacje, aby dobrze zapoznać się z ikonami oraz sposobem postępowania, gdy się pojawią.

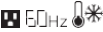



	Ochrona przeciążeniowa USB-A	Ikona/ikony: Ikony USB-A i OVERLOAD migają wspólnie. Co należy zrobić: Odłączyć wszystkie przyrządy elektryczne i odczekać 10 sekund przed ponownym podłączeniem każdego z nich.
	Ochrona USB-C przed wysoką temperaturą	Ikona/ikony: Ikony USB-C i wysokiej temperatury migają wspólnie. Co należy zrobić: Przed podłączeniem przyrządów należy odczekać, aż urządzenie RIVER 600 ostygnie.
	Ochrona przeciążeniowa USB-C	Ikona/ikony: Ikona USB-C i ikona OVERLOAD migają wspólnie. Co należy zrobić: Po odłączeniu przyrządów od zasilania, jednostka automatycznie wznowi pracę po 10 sekundach.
	Ochrona przed ładowaniem w wysokich temperaturach	Ikona/ikony: Ikony RECHARGING TIME, wykrzyknika baterii i wysokiej temperatury migają wspólnie. Co należy zrobić: Dzieje się tak, gdy jednostka jest ładowana bezpośrednio po intensywnym użytkowaniu. Przed ponownym naładowaniem należy odczekać, aż urządzenie RIVER 600 ostygnie.
	Ochrona przed rozładowaniem w wysokich temperaturach	Ikona/ikony: Ikony wykrzyknika baterii i wysokiej temperatury migają wspólnie. Co należy zrobić: Zasilanie może zostać wznowione po ostygnięciu baterii.
	Ochrona przed ładowaniem w niskich temperaturach	Ikona/ikony: Ikony RECHARGING TIME, wykrzyknika baterii i niskiej temperatury migają wspólnie. Co należy zrobić: Przed ponownym naładowaniem należy umieścić urządzenie RIVER w cieplejszym miejscu.



Ochrona przed rozładowaniem w niskich temperaturach

Ikona/ikony: Ikony wykrzyknika baterii i niskiej temperatury migają wspólnie.
Co należy zrobić: Umieścić urządzenie RIVER w cieplejszym miejscu przed ponownym włączeniem zasilania.

RECHARGING TIME OVERLOAD 	Ochrona przeciążeniowa podczas ładowania	Ikona/ikony: Ikony RECHARGING TIME, wykrzyknika baterii i OVERLOAD migają wspólnie. Co należy zrobić: Odłączyć kable ładujące, uruchomić ponownie urządzenie RIVER 600 i podłączyć z powrotem kable ładujące. Jeśli kontrolka nadal miga, należy skontaktować się z działem obsługi klienta
 OVERLOAD	Ochrona przeciążeniowa przed rozładowaniem	Ikona/ikony: Ikony wykrzyknika baterii i OVERLOAD migają wspólnie. Co należy zrobić: Odłączyć wszystkie przyrządy, ponownie uruchomić urządzenie RIVER i ponownie podłączyć każdy z przyrządów. Uwaga: przyrządy elektryczne mogą być zasilane wyłącznie w podanym zakresie mocy.
 - - - -	Błąd w komunikacji między płytą główną a BMS	Ikona/ikony: Ikona wykrzyknika miga. Co należy zrobić: Ponownie uruchomić urządzenie RIVER. Jeśli ikona nadal miga, skontaktować się z działem obsługi klienta.
	Światło pozostaje włączone	Ikona/ikony: Ikona wykrzyknika miga. Co należy zrobić: Ponownie uruchomić urządzenie. Jeśli światło pozostaje włączone, należy skontaktować się z działem obsługi klienta.
 60Hz	Błąd w komunikacji między płytą główną a AC	Ikona/ikony: Ikona AC miga. Co należy zrobić: Ponownie uruchomić urządzenie RIVER 600. Jeśli ikona nadal miga, skontaktować się z działem obsługi klienta.
 60Hz OVERLOAD	Przeciążenie wyjścia falownika	Ikona/ikony: Ikony AC i OVERLOAD migają wspólnie. Co należy zrobić: Odczekać 10 sekund, wyłączyć zasilanie AC. Przypominamy, że wszystkie przyrządy elektryczne należy eksploatować w podanym zakresie mocy. (Więcej informacji na temat użytkowania konkretnego przyrządu i funkcji X-Boost znajduje się na stronie 12).
 60Hz 	Ochrona falownika przed wysoką temperaturą	Ikona/ikony: Ikony AC i wysokiej temperatury migają wspólnie. Co należy zrobić: Odczekać, aż urządzenie RIVER ostygnie. Wyłączyć zasilanie AC; jednostka automatycznie powróci do normalnego stanu.

	<p>Ochrona falownika przed niską temperaturą</p>	<p>Ikona/ikony: Ikony AC i niskiej temperatury migają wspólnie. Co należy zrobić: Przenieść urządzenie RIVER w cieplejsze miejsce i poczekać, aż falownik się rozgrzeje. Wyłączyć zasilanie AC; jednostka automatycznie powróci do normalnego stanu. Jeśli tak się nie stanie, skontaktować się z działem obsługi klienta.</p>
	<p>Blokada wentylatora</p>	<p>Ikona/ikony: Ikona wentylatora miga. Co należy zrobić: Wyłączyć urządzenie RIVER, starannie wyczyścić jednostkę i odkurzyć obszar wokół otworów wentylacyjnych na obu końcach produktu. Włączyć jednostkę, jeśli ikona blokady wentylatora nadal miga, należy skontaktować się z działem wsparcia pod adresem support@ecoflow.com</p>
	<p>Przeciążenie ładowarki samochodowej</p>	<p>Ikona/ikony: Ikony Car i OVERLOAD migają wspólnie. Co należy zrobić: Uruchomić ponownie urządzenie RIVER, upewnić się, że wszystkie przyrządy elektryczne są używane w określonym zakresie mocy.</p>
	<p>Ochrona przed wysoką temperaturą ładowarki samochodowej</p>	<p>Ikona/ikony: Ikony Car i wysokiej temperatury migają wspólnie. Co należy zrobić: Wyłączyć jednostkę i zaczekać, aż urządzenie RIVER ostygnie. Jednostka automatycznie powróci do normalnego stanu.</p>

Podłączanie paneli słonecznych

Urządzenie RIVER może obsługiwać wejście 10-25 V DC. Gdy napięcie na wejściu przekroczy 25 V, zadziała zabezpieczenie przepięciowe RIVER. Przepięcie może spowodować uszkodzenie produktu. Użytkownicy powinni uważnie przeczytać niniejszą instrukcję, ponieważ nieprawidłowe użytkowanie paneli słonecznych, które prowadzi do uszkodzenia produktu, powoduje utratę gwarancji EcoFlow.

Jak naładować urządzenie RIVER za pomocą paneli słonecznych

Aby uzyskać pełne instrukcje krok po kroku dotyczące połączenia urządzenia RIVER z panelami słonecznymi, należy zapoznać się z Instrukcją obsługi paneli słonecznych.

1. Zalecana metoda ładowania

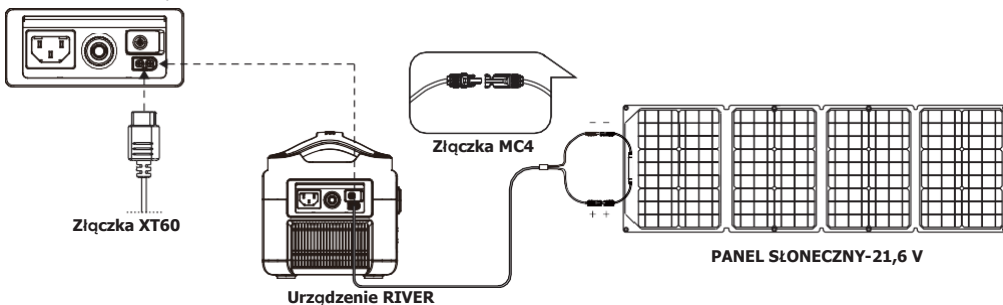
Użytkownicy mogą podłączyć panel słoneczny, jak pokazano w przykładzie 1. NIE NALEŻY próbować łączyć więcej niż jednego panelu słonecznego w szereg.

1. Podłączyć do złączki EF MC4 do kabla do ładowania solarnego XT60. Podłączyć złączkę XT60 do portu wejściowego XT60 urządzenia RIVER, aby naładować urządzenie. Do portu MC4 można podłączyć równolegle maksymalnie 2 zestawy paneli słonecznych, jak pokazano w poniższym przykładzie.

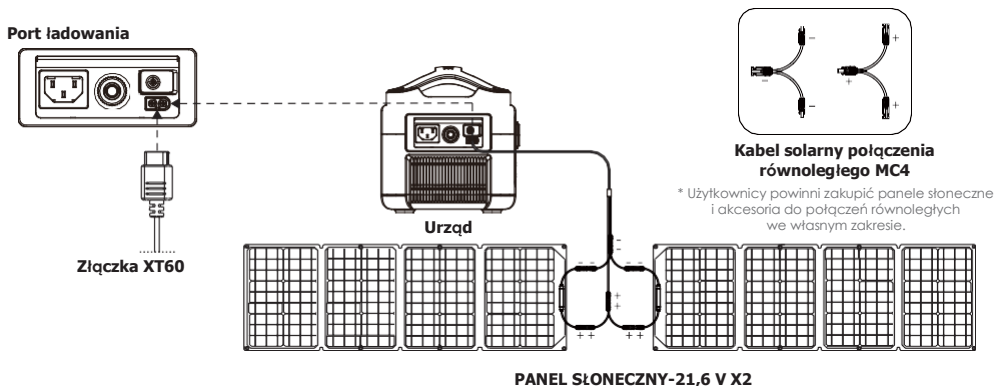
2. W przypadku chęci podłączenia 2 sztuk paneli słonecznych, należy połączyć je za pomocą kabla solarnego połączenia równoległego MC4. Podłączyć złączkę XT60 do wejścia XT60 urządzenia RIVER, aby naładować urządzenie. Kabel połączenia równoległego jest częścią wyposażenia opcjonalnego, które należy zakupić oddzielnie. Uwaga: Kabel solarny połączenia równoległego MC4 EcoFlow to część wyposażenia opcjonalnego, które należy zakupić oddzielnie. Poniższe metody ładowania odnoszą się do panelu słonecznego 110 W EcoFlow.

Metoda ładowania 1

Port ładowania urządzenia RIVER

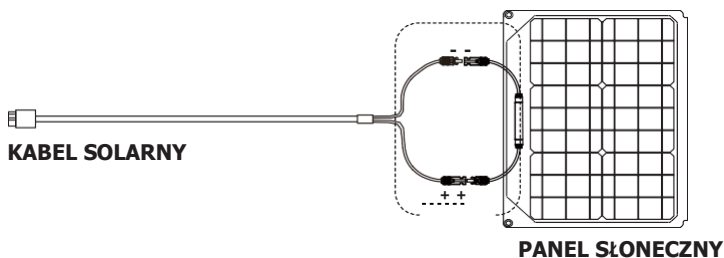


Metoda ładowania 2: (tylko połączenie równoległe)



2. Podłączanie paneli słonecznych innych firm do urządzenia RIVER

Użytkownicy mogą zakupić własne panele słoneczne innych firm do zasilania urządzenia RIVER, pod warunkiem, że panele słoneczne mają standardową złączkę MC4, a napięcie i natężenie prądu (10-25 V DC, 12 A Maks.) są zgodne ze specyfikacją urządzenia RIVER. Panele słoneczne innych firm będą mogły ładować urządzenie RIVER poprzez złączkę MC4 do kabla XT60. EcoFlow nie świadczy bezpłatnych usług naprawczych w przypadku jakichkolwiek uszkodzeń agregatu prądotwórczego spowodowanych przez produkty innych firm.



Funkcja UPS klasy podstawowej

Funkcja UPS klasy podstawowej urządzenia RIVER - przypomnienie o użyciu

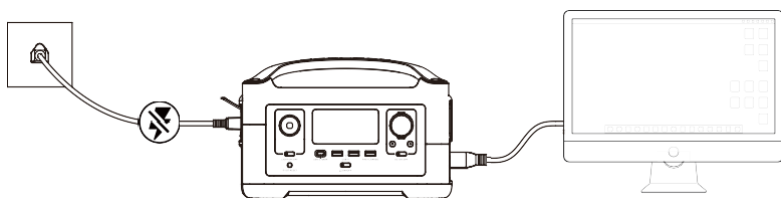
System X-Stream urządzenia RIVER obsługuje funkcje UPS klasy podstawowej. Z gniazda AC urządzenia RIVER można korzystać, gdy urządzenie jest podłączone do gniazda ściennego z zasilaniem prądem zmiennym (prąd zmienny pochodzi z sieci, a nie z baterii). W przypadku zaniku zasilania sieciowego, zasilanie z baterii urządzenia RIVER zostanie aktywowane automatycznie w czasie <30 ms, aby zapewnić stały dopływ energii. Jest to funkcja UPS klasy podstawowej, która nie obsługuje przełączania 0 ms.

Nie należy podłączać urządzeń, które wymagają nieprzerwanego zasilania. Należy wykonać szereg testów z serwerami danych i stacjami roboczymi w przypadku podłączania ich do urządzenia RIVER. **EcoFlow nie ponosi odpowiedzialności za utratę danych lub uszkodzenie sprzętu spowodowane nieprzebraniem instrukcji.**

Instrukcja obsługi UPS klasy podstawowej

Użytkownicy mogą podłączyć kabel ładujący AC urządzenia RIVER do zasilania sieciowego, podłączyć urządzenie do RIVER i włączyć przełącznik AC, aby automatycznie wejść w tryb UPS klasy podstawowej. Gdy zewnętrzne zasilanie zostanie odcięte, zasilanie zostanie natychmiast dostarczone z baterii RIVER, aby zasilić urządzenie użytkownika (jak pokazano poniżej).*

UPS ma zastosowanie tylko do przyrządów elektrycznych o mocy poniżej 600 W. Nie należy używać innych urządzeń w tym samym czasie, aby uniknąć przeciążenia agregatu prądotwórczego. EcoFlow nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkodliwe działania lub utratę danych spowodowaną nieostrożnym użytkowaniem. Tylko jedno urządzenie RIVER może realizować funkcję UPS; funkcja UPS nie jest dostępna, gdy kilka urządzeń RIVER jest połączonych ze sobą. Należy postępować zgodnie z poniższą instrukcją podłączenia:



Tryb AC X-Boost

Funkcja X-Boost EcoFlow jest zalecana do stosowania przy zasilaniu urządzeń o mocy 600 W-1200 W. Dzięki temu nie ma potrzeby kupowania dodatkowych urządzeń do zasilania różnych produktów. Tradycyjne falowniki przeciążają się, gdy podłączony jest jeden przyrząd elektryczny o większej mocy znamionowej. Podczas stosowania X-Boost należy zwrócić uwagę na następujące kwestie:

1. Tryb X-Boost jest włączony domyślnie. Funkcję tę można włączyć lub wyłączyć za pomocą aplikacji EcoFlow. Nie należy podłączać wyjścia AC do zasilania sieciowego, gdy tryb X-Boost jest włączony, gdyż spowoduje to aktywację zabezpieczenia niskiego napięcia w agregacie prądotwórczym;
2. Tryb X-Boost nie jest dostępny podczas korzystania z połączenia równoległego lub podczas ładowania;
3. W przypadku korzystania z przyrządów o mocy znamionowej 600 W-1200 W, należy podłączyć tylko jedno urządzenie. W przypadku podłączenia więcej niż jednego urządzenia elektrycznego, zmiana napięcia może mieć wpływ na użytkowanie innych urządzeń elektrycznych.*

* Tryb X-Boost nie ma zastosowania do wszystkich urządzeń elektrycznych. Niektóre urządzenia o mocy znamionowej 600 W-1200 W, które mają ściśle wymagania dotyczące napięcia, nadal nie są kompatybilne. Należy przeprowadzić próbę w celu potwierdzenia przed użyciem. Tryb X-Boost jest zalecany dla sprzętu elektrycznego z elementami grzejnymi o mocy znamionowej pomiędzy 600 W a 1200 W, takich jak suszarki do włosów, przyrządy kuchenne czy narzędzia.

Specyfikacja techniczna

Specyfikacja ogólna

Waga netto	5 kg (11 lbs)
Wymiary	28,8 x 18,5 x 19,4 cm (11,3 x 7,3 x 7,7 in)
Pojemność	288 Wh (28,8 V)/576 Wh z dodatkową baterią
Testy i certyfikaty	Norma UL, CE, FCC, RoHS

Wyjścia

Wyjście AC (x3) / (x2 wersja międzynarodowa) Pełna fala sinusoidalna	600 W (Udar 1200 W) łącznie, 120 Vac (50 Hz/60 Hz) / 230 Vac (50 Hz/60 Hz)
Wyjście USB-A (x2)	5 V DC, 2,4 A, maks. 12 W na port
Szybkie ładowanie USB-A (x1)	5 V DC, 9 V DC, 12 V DC, 2,4 A, 28 W maks.
Wyjście USB-C (x1)	5 V DC, 9 V DC, 12 V DC, 15 V DC, 20 V DC, 5 A, 100 W maks.
Wyjście gniazda zasilania w samochodzie (x1)	136 W, 13,6 V DC, 10 A maks.
Wyjście (x2) DC5521	13,6 V DC, 3 A maks. (na port)

Wejście

Napięcie wejściowe ładowania AC	50 Hz/60 Hz (100-120 Vac) Wersja międzynarodowa 50 Hz/60 Hz (220-240 Vac)
Moc wejściowa ładowania AC	Ładowanie X-STREAM 250 W maks. 200 W, 10-25 V DC, 12 A maks.
Wejście ładowania solarnego	
Ładowarka samochodowa (Przykład 2)	12 V/24 V DC 10 A maks.

Bateria

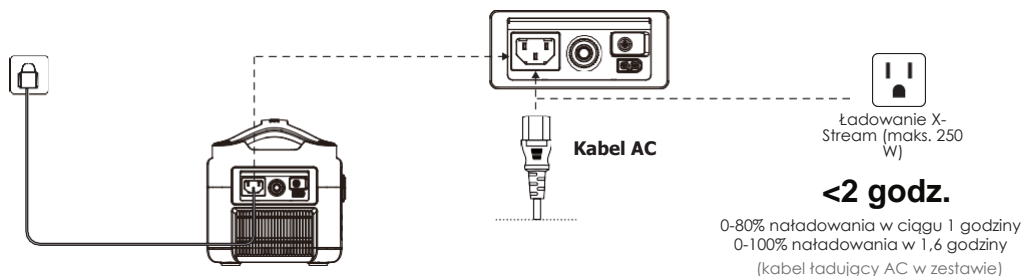
Skład chemiczny ogniwa	Litowo-jonowe
Temperatura rozładowania	-20°C do 60°C (±3°C), -4°F do 140°F (±5°F)
Temperatura ładowania	0 do 45°C (±3°C), 32°F do 113°F (±5°F)
Okres trwałości	1 rok (po pełnym naładowaniu urządzenia)
Żywotność	500 cykli (80%+)

* Proszę zwrócić uwagę: poniższe informacje zostały uzyskane w nadzorowanych warunkach testowych.

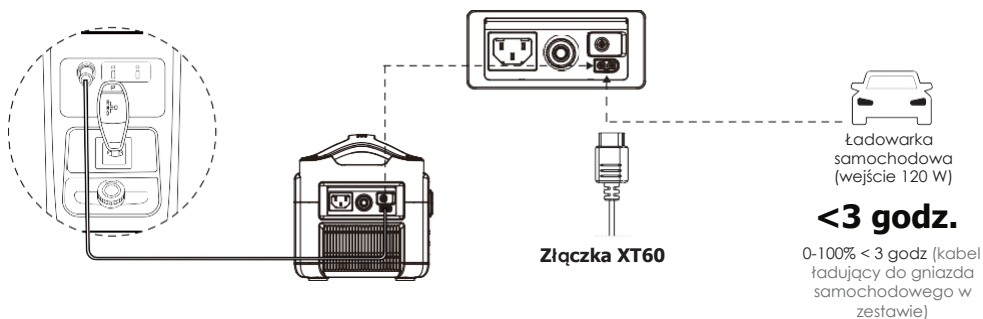
Jak naładować urządzenie RIVER

Urządzenie RIVER posiada port ładowania AC oraz port ładowania XT60 umieszczony z boku urządzenia. Urządzenie RIVER można ładować za pomocą ładowarki samochodowej 12 V, paneli słonecznych lub za pomocą prądu zmiennego.

Przykład 1:



Przykład 2:



Czy urządzenie RIVER może jednocześnie zasilać urządzenia i ładować się?

Tak, RIVER może zasilać urządzenia podczas ładowania.

FAQ dla urządzenia RIVER

Jak czyścić urządzenie RIVER

Urządzenie RIVER jest uniwersalnym, wytrzymałym agregatem prądowórczym, który można używać w wielu zastosowaniach. Urządzenie RIVER można czyścić za pomocą suchej, nieścierej ściereczki. W przypadku konieczności dokładniejszego wyczyszczenia urządzenia RIVER należy użyć sprayu do czyszczenia telefonu lub ekranu. NIE NALEŻY narażać urządzenia RIVER na działanie nadmiernej ilości cieczy, ponieważ może to spowodować uszkodzenie produktu lub obrażenia.

Jak przechowywać urządzenie RIVER?

1. Urządzenie RIVER należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, z dala od wszelkich przedmiotów ściernych. Nigdy nie należy przechowywać urządzenia RIVER w temperaturze poniżej -20°C (-4°F) lub powyżej 60°C (140°F). NIE przechowywać ani nie umieszczać urządzenia RIVER w pobliżu wody;
2. Jeżeli urządzenie RIVER nie jest używane przez dłuższy czas, żywotność baterii może ulec pogorszeniu. Rozładowanie urządzenia RIVER do 30%, a następnie ładowanie do 85% co 3 miesiące może pomóc przedłużyć żywotność baterii;
3. Po pełnym naładowaniu urządzenie RIVER ma ponad roczny okres przydatności w temperaturze i wilgotności pokojowej, pod warunkiem, że agregat prądowórczy nie jest używany do ładowania lub rozładowywania podczas przechowywania.

Jak mogę bezpiecznie używać urządzenia RIVER?

Urządzenia River należy używać w zalecanym zakresie temperatur roboczych. Używanie urządzenia RIVER poza optymalnym zakresem temperatur roboczych może spowodować przekroczenie przez agregat prądowórczy limitów bezpieczeństwa. Nieprawidłowe użytkowanie produktu i nieprzestrzeganie zaleceń eksploatacyjnych powoduje unieważnienie gwarancji na produkt.

Jeśli urządzenie RIVER jest używane do zasilania urządzeń elektrycznych z elementami grzejnymi, takich jak suszarka do włosów, przez ponad 30 minut, agregat prądowórczy przejdzie w tryb ochrony przed temperaturą. W takim przypadku należy odczekać około godziny przed ładowaniem, zasilaniem urządzeń lub ponownym użyciem agregatu prądowórczego.

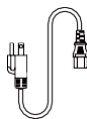
Jak zaktualizować oprogramowanie sprzętowe urządzenia RIVER?

Oprogramowanie sprzętowe urządzenia RIVER można zaktualizować za pomocą aplikacji EcoFlow. Zaleca się, aby podczas aktualizacji urządzenie RIVER było podłączone do źródła zasilania prądem zmiennym lub posiadało 50% mocy, a zasilanie systemu było włączone. Więcej szczegółów można znaleźć w sekcji „Jak zaktualizować oprogramowanie sprzętowe” FAQ w aplikacji.

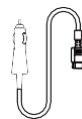
Co jest w pudełku



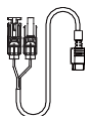
**Urządzenie
RIVER EcoFlow**



**Kabel ładujący AC
(1,5 m)**



**Kabel ładujący do
gniazda
samochodowego
(1,5 m)**



**Kabel do ładowania
solarnego (złączka
MC4 do wejścia XT60)**



**Kabel
DC5521-DC5525**



**Podręcznik
użytkownika i karta
gwarancyjna**