



Contents

Informacje o niniejszej instrukcji obsługi	
Przegląd	
Wygląd	
Wyświetlacz	
Komunikat o błędzie	
Rozpoczęcie pracy	
Włączanie/wyłączanie	
Zasilanie urządzeń elektrycznych	>
Ładowanie stacji zasilania	>
Inteligentne sterowanie	
Wprowadzenie do aplikacji EcoFlow	
Metody pobierania aplikacji	
Kompatybilność produktu	>
Funkcje zaawansowane	>
Przechowywanie i konserwacja	>
Instrukcje bezpieczeństwa i zgodność z przepisami	>
Dane techniczne	>
Załącznik	>



Często
zadawane
pytania



Aplikacja
EcoFlow



Polityka usług
posprzedażny
ch



Społeczność

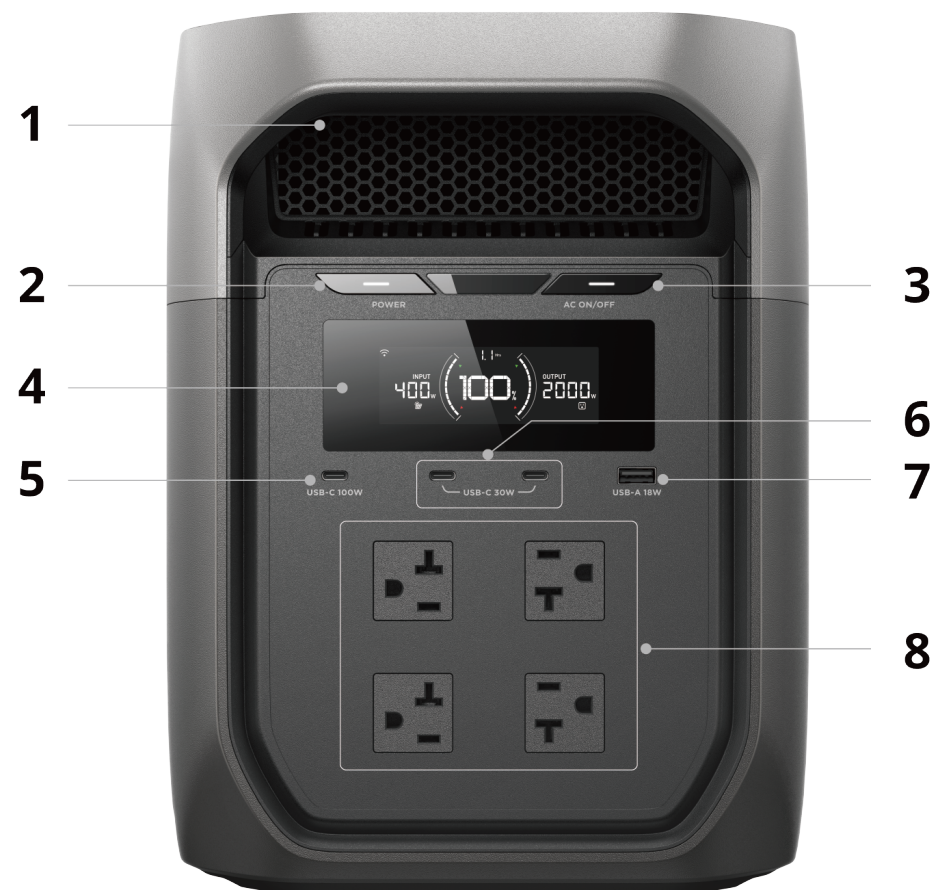
Informacje o niniejszej instrukcji obsługi

- Niniejsza instrukcja obsługi zawiera wprowadzenie dotyczące stacji zasilania oraz szczegółowe informacje na temat jej działania, zarządzania nią i konserwacji. Należy pamiętać, że niniejsza instrukcja obsługi może zostać zaktualizowana bez wcześniejszego powiadomienia.
- Dostępność niektórych akcesoriów i cech opisanych w niniejszej instrukcji obsługi może się różnić w zależności od kraju lub regionu.
- Wszystkie ilustracje zamieszczone w niniejszej instrukcji obsługi mają charakter wyłącznie poglądowy. Należy zapoznać się z otrzymanym rzeczywistym produktem. Poniższe przykłady oparte są na wersji amerykańskiej EcoFlow DELTA 3 Max.
- Jeśli zamierzasz przeczytać tę instrukcję w formacie PDF, użyj wersji online dostępnej pod adresem [pomocy technicznej EcoFlow](#), ponieważ jest ona zoptymalizowana pod kątem wyświetlania na ekranie i zawiera najnowsze aktualizacje.

Przegląd

Stacja EcoFlow DELTA 3 Max (nazywana dalej „DELTA 3 Max” lub „stacją zasilania”) to stacja zasilania z baterią LiFePO₄ o pojemności 2048 Wh. Ma ona wiele wyjść, w tym standardowe porty AC, porty USB-A, porty USB-C oraz porty 12 V DC do obsługi różnych urządzeń i sprzętów. Różnorodność opcji ładowania umożliwia łatwe przełączanie dostępnych metod w zależności od faktycznych potrzeb.

Wygląd



1 Otwór wentylacyjny

Odprowadza ciepło wewnętrzne.

2 Główny przycisk zasilania

Włączanie/wyłączanie

- Naciśnij przycisk raz, aby włączyć stację zasilania. Przytrzymaj przycisk przez 2 s, aby ją wyłączyć.

Włączanie/wyłączanie ekranu

- Po włączeniu stacji zasilania naciśnij raz, aby włączyć lub wyłączyć wyświetlacz.

Resetowanie połączeń IoT

- Gdy stacja zasilania jest wyłączona, przytrzymaj przycisk, aż na ekranie dwukrotnie wyświetli się animacja włączania, aby zresetować połączenia Bluetooth i Wi-Fi.

3 Przycisk sterowania wyjściem AC²

Włączanie/wyłączanie wyjść AC

- Naciśnij przycisk raz, aby włączyć lub wyłączyć odpowiednie wyjścia.

Zmiana częstotliwości pracy AC

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 10 s, aby zmienić częstotliwość wyjściową AC.

4 Wyświetlacz

Wyświetla stan pracy.

5 Port wyjściowy USB-C 100 W

Zasilanie do ładowania telefonów, laptopów, konsol do gier lub innych urządzeń.

6 Port wyjściowy USB-C 30 W

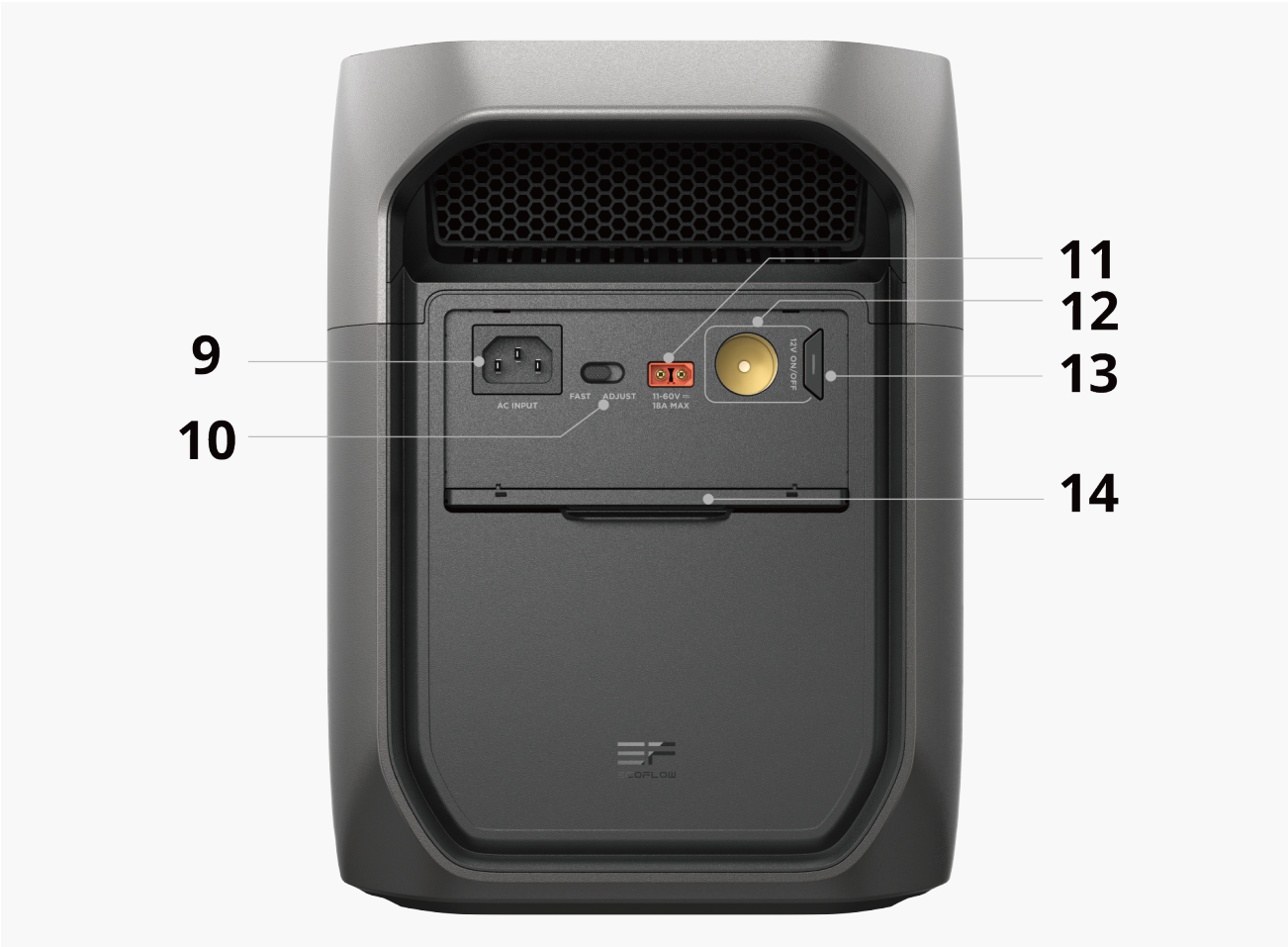
Zasilanie do ładowania telefonów, laptopów, konsol do gier lub innych urządzeń.

7 Port wyjściowy USB-A 18 W

Zasilanie do ładowania telefonów, laptopów, konsol do gier lub innych urządzeń.

8 Gniazda wyjściowe AC

Zasilanie urządzeń AC (urządzeń gospodarstwa domowego lub innego sprzętu). Wygląd i specyfikacja portów wyjściowych i wejściowych AC różnią się w zależności od lokalnych standardów.



9 Gniazdo wejściowe AC

Połączenie stacji zasilania ze źródłem zasilania AC (gniazdko ścienne lub generator) w celu ładowania.

10 Przełącznik szybkości ładowania

ADJUST

- Ładuje stację zasilania z niestandardową mocą ustawioną w aplikacji EcoFlow.

FAST

- Ładuje stację zasilania z maksymalną obsługiwaną mocą.

Uwaga

- Regulacja przełącznika szybkości ładowania działa tylko wtedy, gdy stacja zasilania jest ładowana przez gniazdo wejściowe AC.

11 Port wejściowy DC/słoneczny

Zasila urządzenia 12 V DC (lodówki turystyczne i inne).

12 Port wyjściowy DC 12 V (gniazdo zapalniczki)

Zasila urządzenia 12 V DC (routery, kamery monitoringu, efekty gitarowe i inne).

13 Przycisk sterowania wyjściami 12 V DC

Włącza lub wyłącza porty wyjściowe 12 V DC.

14 Osłona ochronna

Chroni przed wilgocią i pyłem podczas długiego przechowywania.

Wyświetlacz

i Ikony mogą być aktualizowane w celu poprawy komfortu użytkownika. Należy zapoznać się z rzeczywistym wyświetlaczem.

Pasek funkcji



1 Wi-Fi

Wł.: stacja zasilania jest połączona z Internetem przez sieć bezprzewodową.

Miga: stacja zasilania łączy się z siecią bezprzewodową.

Wył.: Wi-Fi odłączone.

2 Bluetooth

Wł.: stacja zasilania jest połączona z urządzeniem Bluetooth.

Miga: stacja zasilania jest w trakcie parowania Bluetooth.

Wył.: Bluetooth odłączone.

3 Tryb zaplanowanych zadań

Wł.: stacja zasilania działa w trybie zaplanowanych zadań. Odpowiedni dla osób z podlegającą wahaniom taryfom i regularnymi nawykami zużycia energii. W okresach bez zaplanowanych zadań system będzie działał w trybie zasilania własnego.

Wył.: wyłączono tryb zaplanowanych zadań. Stacja zasilania będzie działać w trybie zasilania własnego.

4	Tryb zasilania własnego / tryb zarządzania energią
	Wł.: stacja zasilania działa w trybie zasilania własnego / zarządzania energią. W trybie zasilania własnego stacja monitoruje zużycie energii elektrycznej w domu przez inteligentny licznik i dostarcza dokładnie tyle energii, ile potrzeba, aby zminimalizować pobór z sieci. Wył.: wyłączono tryb zasilania własnego / zarządzania energią.
5	Tryb TOU (czas użytkowania)
	Wł.: stacja zasilania działa w trybie TOU. Tryb TOU (czas użytkowania) został zaprojektowany, aby pomóc zaoszczędzić pieniądze w przypadku taryf ze zmiennymi stawkami. W tym trybie bateria ładuje się, gdy stawka za energię elektryczną jest niska, i rozładowuje się, gdy stawka jest wysoka. Wył.: wyjście z trybu TOU.
6	Tryb ochrony przed burzą
	Wł.: włączono tryb ochrony przed burzą. Stacja zasilania naładuje się do 100% i nie będzie się rozładowywać, chyba że nastąpi przerwa w dostawie prądu z sieci. Wył.: wyłączono tryb ochrony przed burzą. Stacja zasilania będzie działać w trybie zasilania własnego.
7	Tryb obejścia wyłączony
	Wł.: Tryb obejścia jest wyłączony. Wył.: tryb obejścia jest włączony.
8	Stan wentylatora
	Wł.: wentylator pracuje. Miga: nieprawidłowy stan wentylatora.
9	Pamięć portów wyjściowych
	Wł.: włączono pamięć portów wyjściowych. Gdy stacja zasilania jest wyłączana, przechodzi aktualizację oprogramowania lub osiąga poziom rozładowania, zapisuje bieżący stan wyjść przed wyłączeniem. Po ponownym włączeniu, ukończeniu aktualizacji lub przekroczeniu poziomu rozładowania automatycznie przywraca stan wszystkich wyjść. Uwaga: stacja zasilania nie przywróci stanu wyjścia, jeśli port zostanie automatycznie wyłączony z powodu czasu czuwania lub ręcznie wyłączony przez naciśnięcie odpowiedniego przycisku sterującego.
10	Regulowana szybkość ładowania
	Wł.: przełącznik szybkości ładowania jest ustawiony w pozycji ADJUST. Stacja zasilania będzie ładowana z niestandardową szybkością ustawioną w aplikacji EcoFlow.

Szczegóły wejścia/wyjścia zasilania



Wykrycie usterki portu sygnalizowane jest migającą ikoną wejścia/wyjścia. Instrukcje rozwiązywania problemów znajdują się w aplikacji EcoFlow.



1 Łączna moc wejściowa

Wł.: wyświetla łączną moc wejściową.

2 Wejście samochodowe

Wł.: port jest fizycznie podłączony i dopływa do niego zasilanie.

Miga: wskazuje zbyt wysokie lub zbyt niskie napięcie.

3 Wejście PV / wejście samochodowe

Wł.: port jest fizycznie podłączony i dopływa do niego zasilanie.

Miga:

1. Wskazuje, że włączyło się zabezpieczenie przed słabym oświetleniem.
2. Wskazuje zbyt wysokie lub zbyt niskie napięcie.

4 Gniazdo wejściowe AC

Wł.: gniazdo jest fizycznie podłączone.

Miga: usterka portu.

5 Ikona wejścia

Wł.: wyświetla szczegóły zasilania wejściowego.

6 Ikona wyjścia

Wł.: Wyświetla szczegóły mocy wyjściowej.

7 Wyjście USB-C

Wł.: port jest fizycznie podłączony i ma zasilanie wyjściowe.

Miga: usterka portu.

8 Automatyczne przełączanie zasilania: zasilanie rezerwowe urządzenia

Wł.: stacja zasilania jest podłączona do sieci i rozładowuje się przez obwód obejścia. Słupki mocy wskazują poziom rozładowania.

Wył.: ikona zniknie po przywróceniu zasilania z sieci.

9 Gniazdo wejściowe AC

Wł.: gniazdo jest fizycznie podłączone.

Miga: usterka portu.

10 Wyjście samochodowe

Wł.: port jest fizycznie podłączony i ma zasilanie wyjściowe.

Miga: usterka portu.

Wył.: port jest fizycznie odłączony i nie ma zasilania wyjściowego.

11 Gniazdo wyjściowe AC

Wł.: gniazda wyjściowe AC są włączone.

Miga: usterka portu.

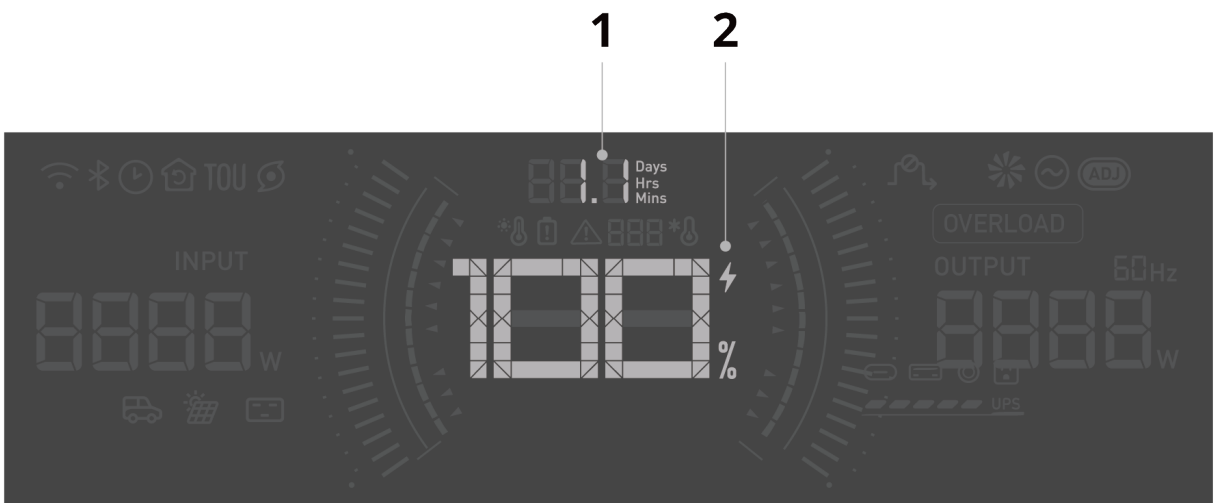
12 Łączna moc wyjściowa

Wł.: Wyświetla łączną moc wyjściową.

13 Częstotliwość

Wł.: wyświetla częstotliwość roboczą zasilania.

Szczegóły poziomu naładowania baterii



1 Pozostały czas ładowania/rozładowywania

Wł.: wyświetla pozostały czas ładowania lub rozładowania.

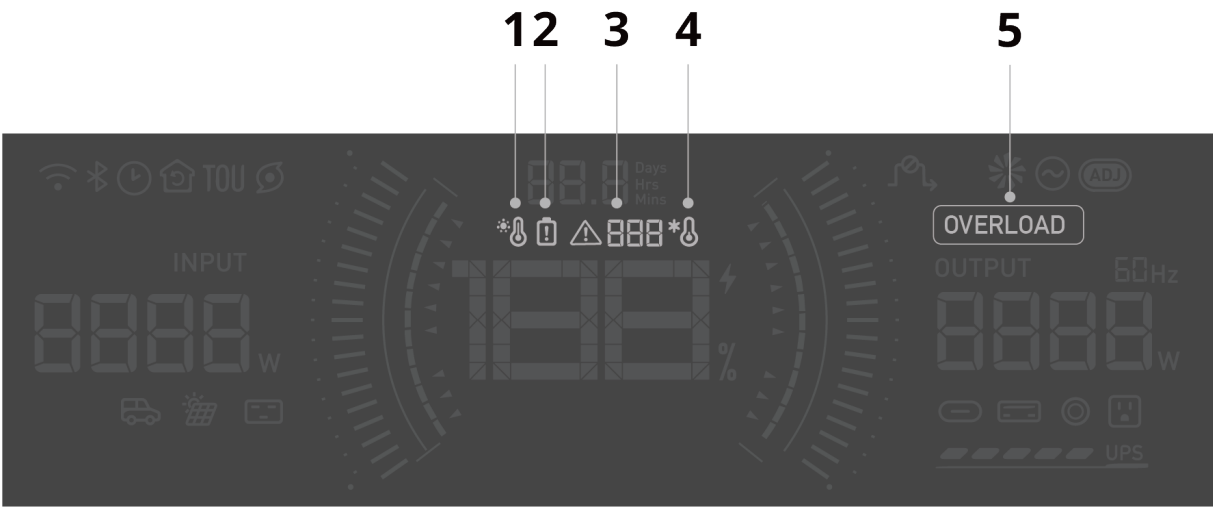
2 Poziom naładowania baterii

Wł.: Wyświetla bieżący poziom naładowania baterii.

Komunikat o błędzie

 Jeśli komunikat o błędzie utrzymuje się po rozwiązaniu problemu, natychmiast przestań używać stacji zasilania. Nie próbuj jej ładować ani rozładowywać.

Ikony błędów



1 Ostrzeżenie o wysokiej temperaturze

Miga: włączyło się zabezpieczenie przed wysoką temperaturą. Przerwij pracę stacji zasilania i umieść ją w dobrze wentylowanym miejscu z dala od źródeł ciepła. Alarm zniknie, gdy temperatura stacji zasilania wróci do normalnego zakresu pracy.

2 Błąd baterii

Miga: wystąpił błąd. Sprawdź instrukcje w aplikacji EcoFlow w celu rozwiązania problemu.

3 Kod błędu

Wł.: wystąpił błąd. Sprawdź instrukcje w aplikacji EcoFlow w celu rozwiązania problemu.

4 Ostrzeżenie o niskiej temperaturze

Miga: włączyło się zabezpieczenie przed niską temperaturą. Przenieś stację zasilania w cieplejsze miejsce, aby zapewnić jej pracę w odpowiednim zakresie temperatur. Ostrzeżenie zniknie, gdy temperatura stacji zasilania wróci do normalnego zakresu pracy.

5 Ostrzeżenie o przeciążeniu

Miga: włączyło się zabezpieczenie przed przeciążeniem. Odłącz niektóre urządzenia od stacji zasilania, aby zmniejszyć całkowite obciążenie. Ostrzeżenie zniknie, gdy moc wyjściowa wróci do normalnego poziomu.

Brzęczyk

Brzęczyk stacji zasilania **alarmuje w sposób ciągły (trzy sygnały na sekundę)**, gdy wykryta zostanie poważna usterka portu.

Należy natychmiast przerwać używanie stacji zasilania, odłączyć wszystkie połączenia wejściowe i wyjściowe oraz skontaktować się z działem obsługi klienta EcoFlow w celu rozwiązania problemu.

Rozpoczęcie pracy

Włączanie/wyłączanie

- **Włączanie**

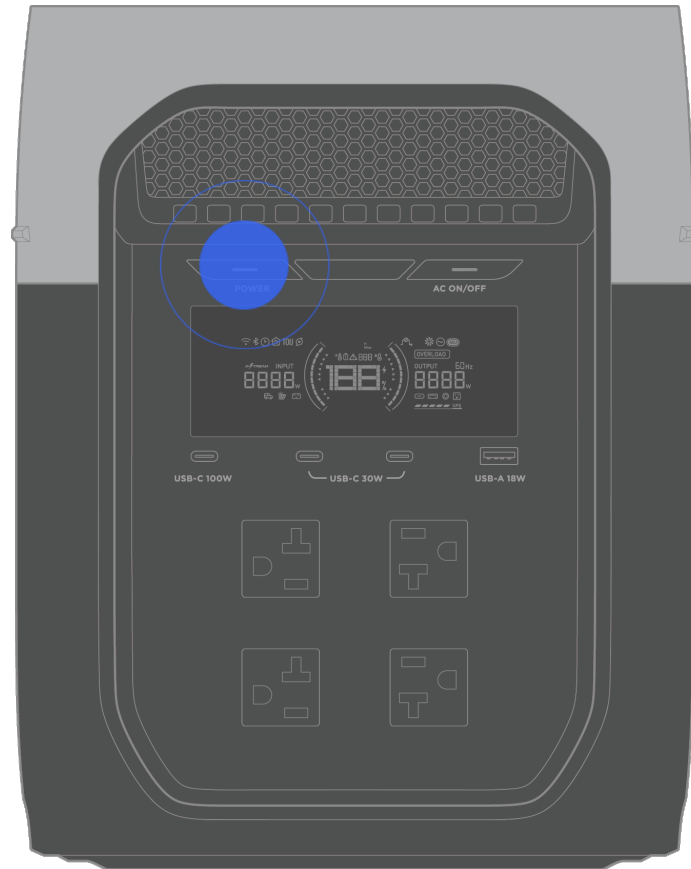
Naciśnij przycisk raz, aby włączyć stację zasilania.

- **Wyłączanie**

Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 2 s, aby wyłączyć.

- **Włączanie/wyłączanie ekranu**

Po włączeniu stacji zasilania naciśnij raz, aby włączyć lub wyłączyć wyświetlacz.



Stacji zasilania nie można wyłączyć za pomocą głównego przycisku zasilania, gdy ma podłączone wejście ładowania. Najpierw odłącz kabel ładowania.

Zasilanie urządzeń elektrycznych

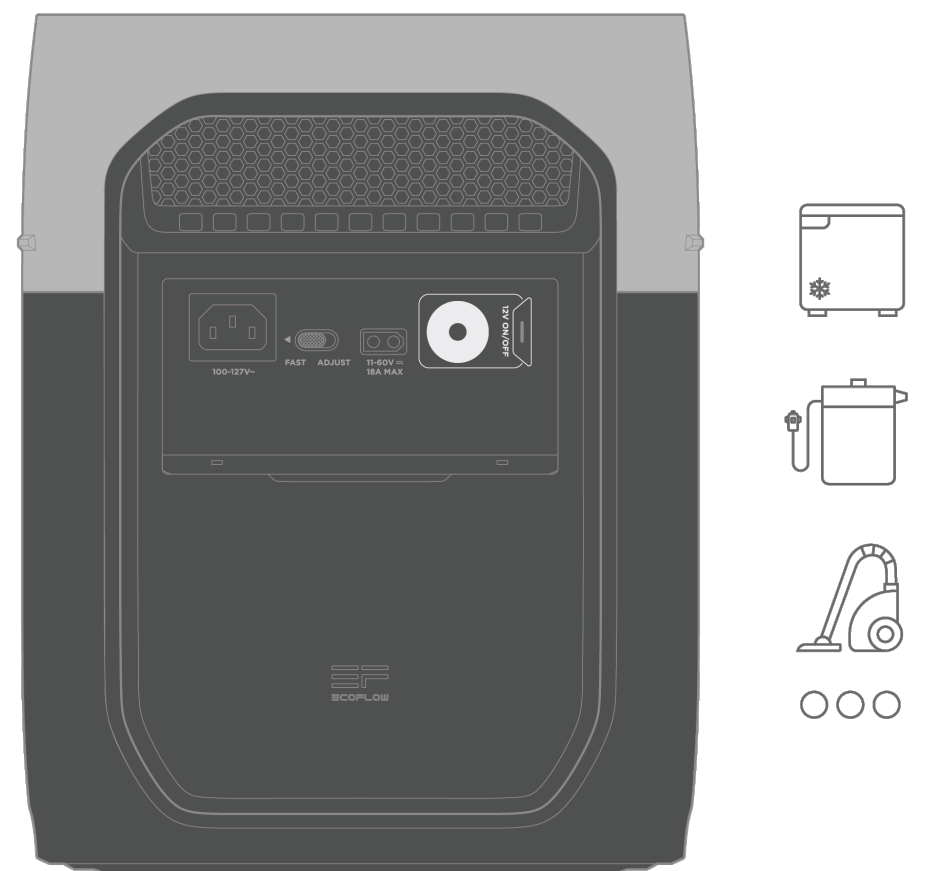
Przez porty wyjściowe USB

Podłącz urządzenia do odpowiednich portów.



Przez porty wyjściowe 12 V DC

1. Naciśnij raz przycisk sterowania wyjściami 12 V DC, aby włączyć zasilanie.
2. Podłącz urządzenia do odpowiednich portów.



Przez gniazda wyjściowe AC

1. Naciśnij raz przycisk sterowania wyjściami AC, aby włączyć zasilanie.
2. Podłącz urządzenia do odpowiednich gniazd.

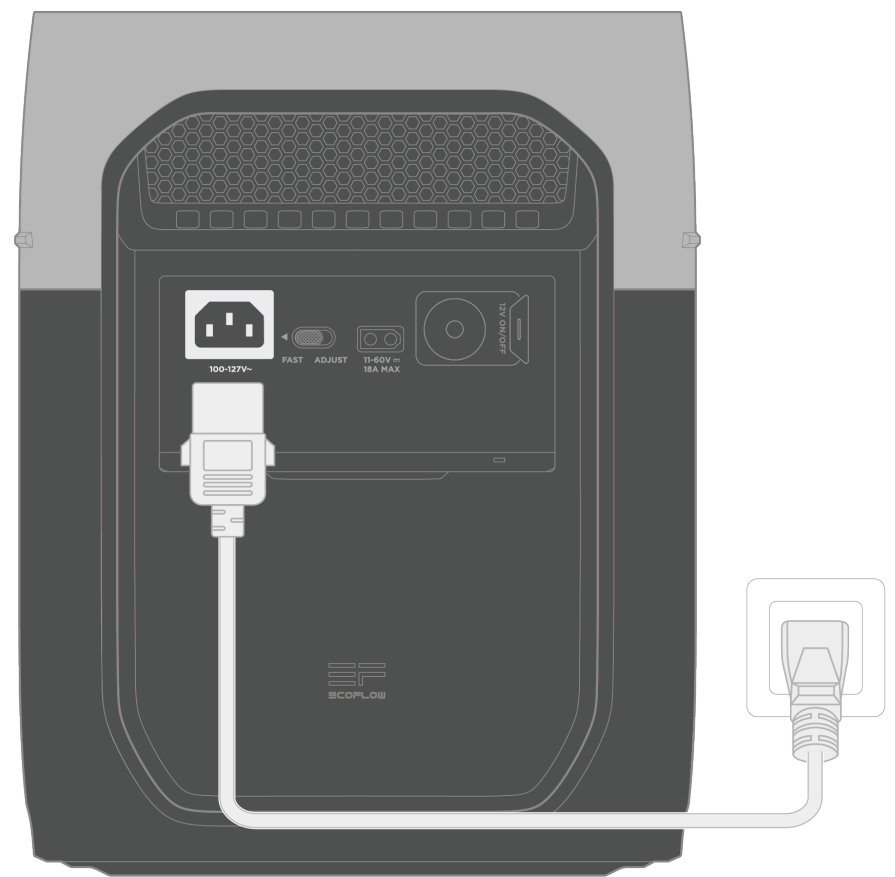


1. Częstotliwość pracy AC: Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 10 s, aby zmienić częstotliwość wyjściową AC dla konkretnego zastosowania.
2. Wskazówka dotycząca limitu czasu dla zasilania AC: Port wyjściowy AC stacji zasilania wyłączy się automatycznie po określonym czasie bezczynności. Ta funkcja może zostać wyzwolona, gdy stacja zasilania jest podłączona do odbiorników działających w trybie pracy przerywanej, takich jak lodówki czy klimatyzatory. Jeśli potrzebujesz ciągłego zasilania swojego urządzenia, na przykład podczas przechowywania leków, szczepionek lub innych cennych przedmiotów w lodówce, ustaw interwał limitu czasu AC stacji zasilania na „nigdy” w aplikacji EcoFlow. Dodatkowo regularnie sprawdzaj poziom baterii stacji zasilania.

Ładowanie stacji zasilania

Z gniazda ściennego

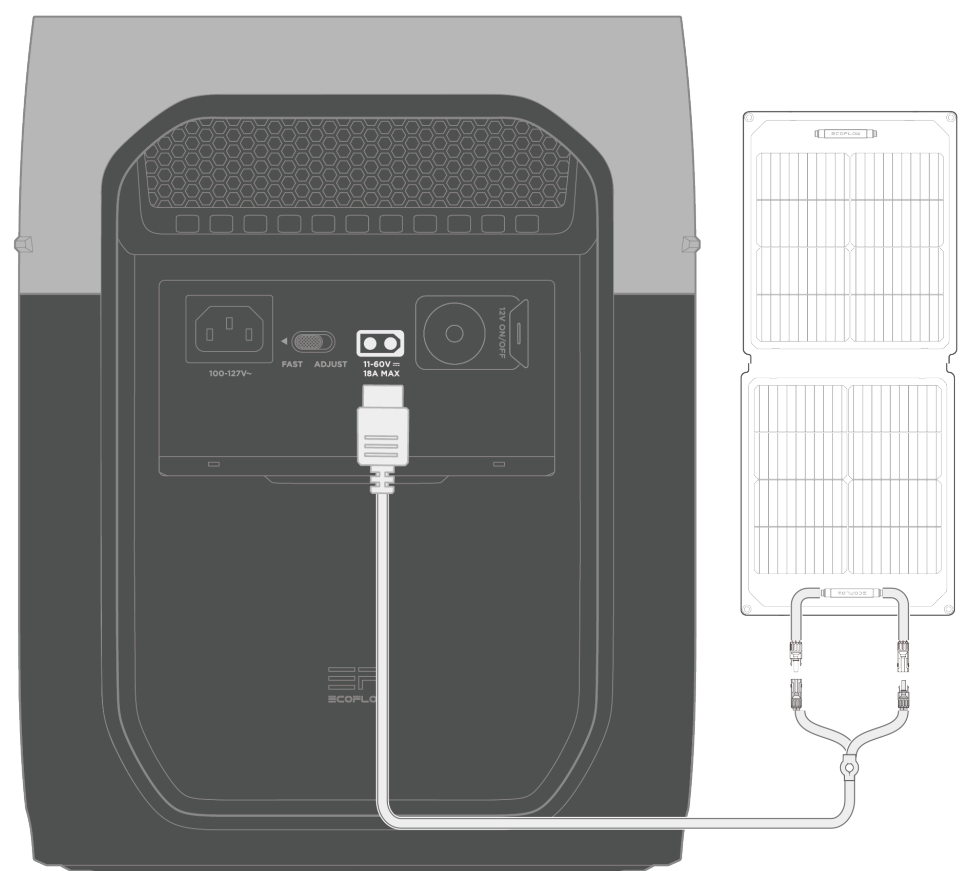
Podłącz gniazdo wejściowe AC stacji zasilania do gniazda ściennego za pomocą dostarczonego kabla ładowania AC.



Z paneli słonecznych

Stacja zasilania ma 1 port wejściowy XT60i obsługujący zarówno ładowanie słoneczne, jak i ładowanie z samochodu. Oto podstawowa zasada pomocna przy sprawdzaniu konfiguracji podczas podłączania paneli fotowoltaicznych w celu ładowania stacji zasilania:

1. Podłącz ten port do paneli słonecznych za pomocą kabla ładowania słonecznego EcoFlow Solar ze złączem XT60i.
2. Upewnij się, że całkowite napięcie Voc (napięcie obwodu otwartego) paneli fotowoltaicznych mieści się w zakresie 60 V, a całkowity prąd Isc (prąd zwarcia) mieści się w zakresie 18 A, aby uniknąć uszkodzenia produktu.
3. W przypadku połączenia szeregowego lub równoległego zapoznaj się z instrukcją panelu fotowoltaicznego, aby uzyskać więcej szczegółów.

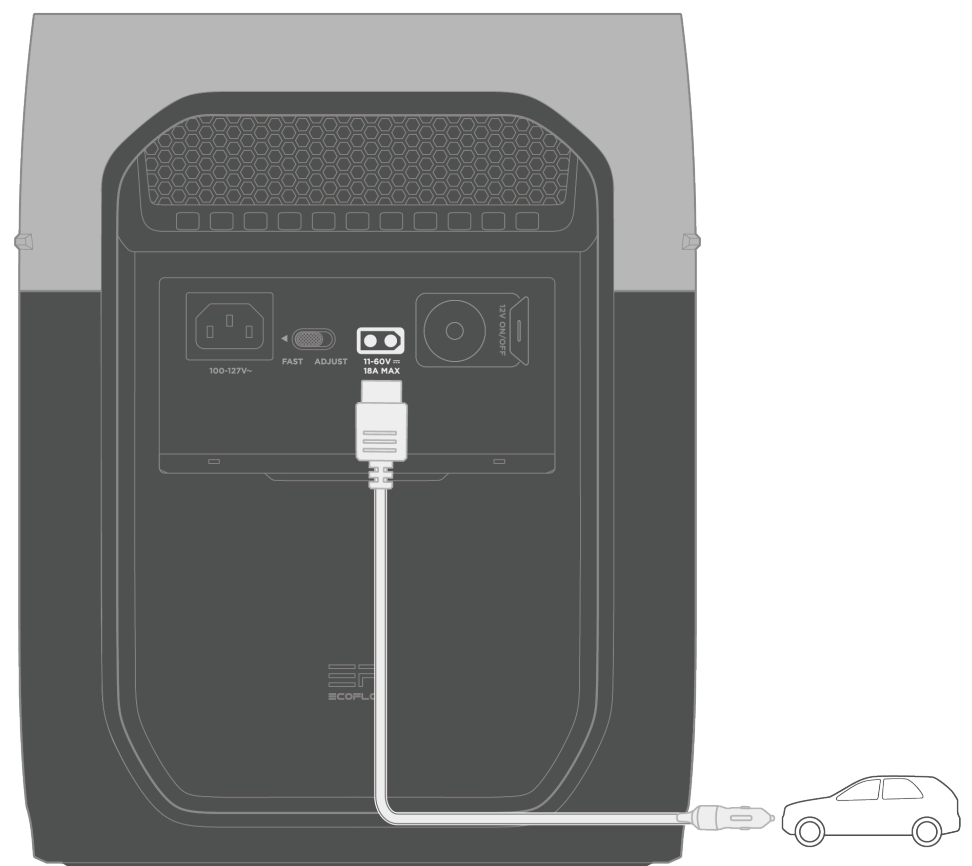


Z samochodu

Stacja zasilania ma 1 port wejściowy XT60i obsługujący zarówno ładowanie słoneczne, jak i ładowanie z samochodu.

Podłącz port wejściowy ładowania samochodowego stacji zasilania do gniazda zapalniczki pojazdu za pomocą kabla ładowania z samochodu (sprzedawanego oddzielnie).

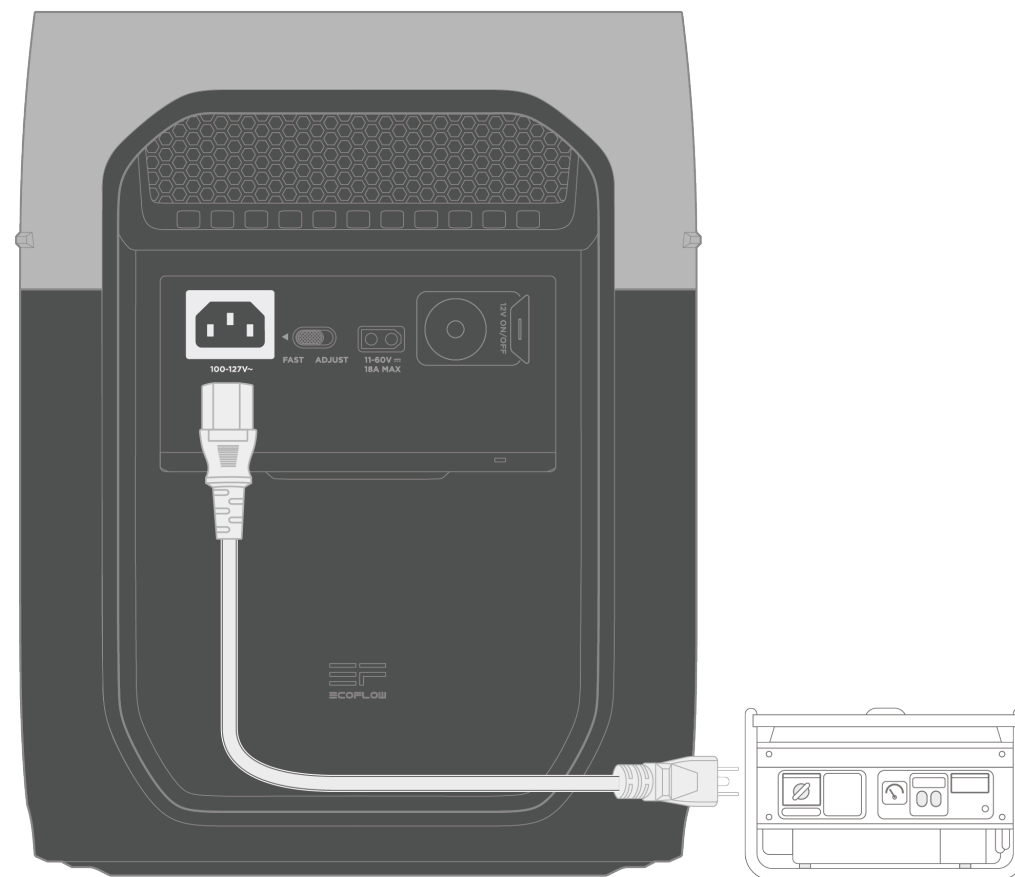
※ Aby uniknąć problemów z rozruchem samochodu z powodu niewystarczającego naładowania akumulatora samochodowego, podłącz kabel ładowania dopiero po uruchomieniu silnika samochodu. Ponadto należy sprawdzić, czy kabel ładowania samochodowego jest prawidłowo podłączony do gniazda zapalniczki.



Z generatora

Sposób 1: przez gniazdo wejściowe AC

Podłącz gniazdo wejściowe AC stacji zasilania do generatora za pomocą dostarczonego kabla ładowania AC.



Z mikrofalownika EcoFlow

Podłącz stację zasilania do mikrofalownika za pomocą **kabla EcoFlow BKW-DELTA EB** (sprzedawany osobno).

Dodanie stacji zasilania do systemu PowerStream umożliwia korzystanie z energii słonecznej w dzień i w nocy oraz zmniejszenie rachunków za energię.

[Zobacz więcej →](#)

Z ładowarki samochodowej EcoFlow

Podłącz stację zasilania do portu przenośnej stacji zasilania ładowarki samochodowej za pomocą **kabla wyjściowego XT150**.

[Zobacz więcej →](#)

Inteligentne sterowanie

Wprowadzenie do aplikacji EcoFlow

EcoFlow oferuje aplikację towarzyszącą do zarządzania urządzeniem. Aplikacja mobilna umożliwia:

- Kompleksowe sterowanie urządzeniami EcoFlow z dowolnego miejsca.
- Wygodne monitorowanie zużycia energii w czasie rzeczywistym.
- Personalizowanie własnych planów zużycia energii za pomocą szeregu konfigurowalnych opcji.
- Natychmiastowe odbieranie aktualizacji oprogramowania sprzętowego i rozwiązywanie problemów w aplikacji.

Metody pobierania aplikacji



Scan the QR code or download it at:

<https://download.ecoflow.com/app>

- Metoda 1: Zeskanuj kod QR, aby pobrać.
- Metoda 2: Wyszukaj „EcoFlow” w sklepie z aplikacjami iOS lub Android.
- Metoda 3: Odwiedź stronę <https://download.ecoflow.com/app>, aby pobrać.



Aplikacja EcoFlow stale dostosowuje się, aby poprawić zadowolenie użytkownika i funkcjonalność. Zrzuty ekranu w tej instrukcji służą wyłącznie do celów demonstracyjnych. Rzeczywisty wygląd może się różnić w zależności od wersji aplikacji i systemu operacyjnego. Niniejsza instrukcja nie obejmuje każdego szczegółu funkcji aplikacji i zachęca użytkowników do samodzielnego ich odkrywania.

Rejestracja i logowanie

Rejestracja konta:

1. Otwórz aplikację EcoFlow i dotknij opcji „Utwórz nowe konto”.
2. Wprowadź wymagane informacje rejestracyjne, a następnie dotknij opcji „Zarejestruj się”. Wprowadzony adres e-mail będzie używany jako konto EcoFlow.

Logowanie

1. Otwórz aplikację EcoFlow i dotknij opcji „Zaloguj się”.
2. Wprowadź zarejestrowany adres e-mail i hasło, a następnie przejdź do strony zarządzania urządzeniami.

Powiązanie urządzenia i konfiguracja połączenia internetowego

Podczas pierwszej konfiguracji nowego urządzenia powiąż je ze swoim kontem EcoFlow, aby zapewnić zdalny dostęp do ustawień urządzenia.

Aby powiązać nowe urządzenie/system EcoFlow:

1. Przejdź do aplikacji EcoFlow i zaloguj się do swojego konta EcoFlow.
2. Dotknij przycisku „Dodaj urządzenie” lub ikony „+” w prawym górnym rogu, aby wyszukać nowe urządzenia EcoFlow.
3. Wybierz swoje urządzenie EcoFlow i postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, aby zakończyć wiązanie urządzenia i konfigurację Wi-Fi.

Dostęp do zarządzania urządzeniami

Dzięki aplikacji EcoFlow możesz zarządzać wszystkimi powiązanymi urządzeniami za pomocą telefonu. Stacja zasilania obsługuje połączenia Wi-Fi i Bluetooth, dostosowując się do różnych warunków sieciowych, aby zapewnić wygodny dostęp do ustawień urządzenia.

- **Z połączeniem internetowym**

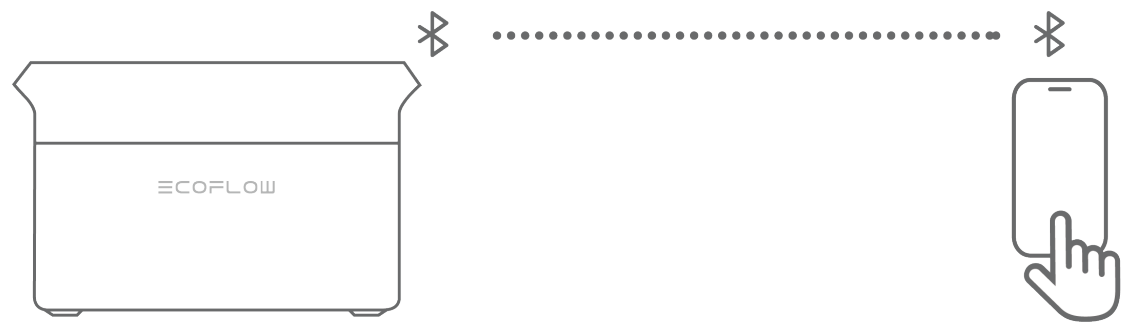
W przypadku stabilnej sieci Wi-Fi można uzyskać dostęp do ustawień

urządzenia przez Internet. Korzystanie z tej metody jest zawsze zalecane, ponieważ zapewnia możliwość odbierania przez urządzenie EcoFlow aktualizacji oprogramowania sprzętowego i powiadomień push.



- **Bez połączenia internetowego**

Jeśli połączenie Wi-Fi jest niedostępne, możesz zarządzać urządzeniem lokalnie przez Bluetooth, chociaż niektóre ustawienia mogą być ograniczone.



Kluczowe funkcje

Przestrzeń

Podczas wykonywania powiązania urządzenia można przypisać je do nowej lub istniejącej przestrzeni. Przestrzeń służy jako strona główna wyświetlająca stan wszystkich przypisanych urządzeń EcoFlow. Można dostosować wiele przestrzeni w zależności od typu urządzenia lub scenariuszy użytkowania.

- Zarządzanie przestrzenią
Dotknij nazwy przestrzeni w lewym górnym rogu, a następnie wybierz Zarządzanie przestrzenią, aby dodać, edytować lub usunąć przestrzeń.
- Przełączanie między przestrzeniami
Dotknij nazwy przestrzeni, aby otworzyć listę rozwijaną, a następnie wybierz przestrzeń, do której chcesz przejść na stronie głównej.
- Wyświetlanie stanu przestrzeni
Dotknij górnego elementu, aby wyświetlić łączne dane dla strony przestrzeni, w tym szczegóły dotyczące wejścia/wyjścia, temperatury pracy, poziomu naładowania baterii w czasie rzeczywistym i inne.

Kompatybilność produktu

Inne produkty EcoFlow

- Kliknij nazwę produktu, aby wyświetlić odpowiednią instrukcję obsługi.

Nazwa	Model
Klimatyzator przenośny EcoFlow WAVE 2	EFKT210
Mikrofalownik EcoFlow PowerStream	EFWN511, EFWN511B
Ładowarka samochodowa EcoFlow 800 W	EF-FC-301-1
Inteligentny generator EcoFlow 3000 (Dual Fuel)	EF-SG-H03-1 (tylko ładowanie)
Inteligentny generator EcoFlow 4000 (Dual Fuel)	EF-SG-H01-1 (tylko ładowanie)
EcoFlow GLACIER Classic	EF-GC-H-35/45/55
Przenośny klimatyzator EcoFlow WAVE 3	EF-WA-H01-3

Funkcje zaawansowane

X-Boost: Zasilanie urządzeń o dużej mocy

X-Boost to innowacyjna technologia dostępna wyłącznie w stacjach zasilania EcoFlow. Pozwala stacji zasilania obsługiwać urządzenia o wyższym zapotrzebowaniu na moc niż jej znamionowa moc wyjściowa.

Jak korzystać z tej funkcji?

Funkcja X-Boost jest domyślnie włączona. Można ją dostosować w ustawieniach urządzenia w aplikacji EcoFlow.

Jakie urządzenia elektryczne obsługuje funkcja X-Boost?

- Funkcja X-Boost jest bardziej odpowiednia dla urządzeń grzewczych, takich jak koc elektryczny, podgrzewacz wody czy pompa ciepła.
- Funkcja X-Boost nie obsługuje urządzeń z zabezpieczeniem napięciowym (takich jak przyrządy precyzyjne). Podłączenie takich urządzeń może spowodować zatrzymanie ich działania ze względu na niskie napięcie.



Uwaga:
Funkcja X-Boost jest niedostępna, gdy stacja zasilania jest ładowana przez źródło zasilania AC (np. gdy stacja zasilania jest w trybie obejścia).

Dane referencyjne: Moc z wykorzystaniem funkcji X-Boost

Wersje	Moc znamionowa	Moc z X-Boost
US	2400 W	3400 W
JP	2200 W	2700 W
BR_LV	2400 W	3800 W

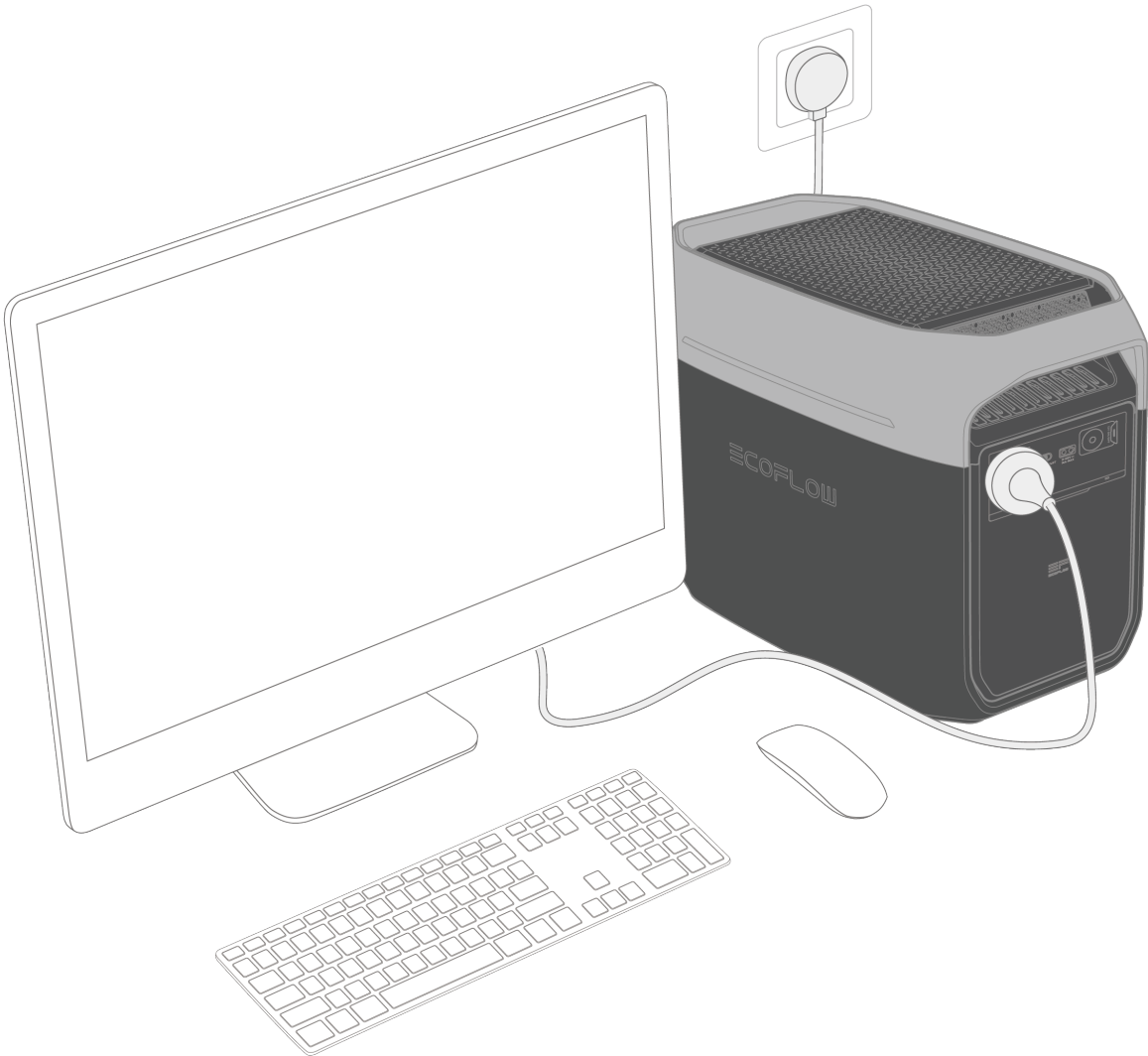
CN	2400 W	3200 W
KR	2400 W	3200 W
BR_HV	2400 W	3200 W
CH	2400 W	3200 W
AU	2400 W	3200 W
UE	2400 W	3200 W
UK	2400 W	3200 W
ZA	2400 W	3200 W
INT	2400 W	3200 W

Automatyczne przełączanie zasilania: zasilanie rezerwowe urządzenia

Ta przenośna stacja zasilania jest wyposażona w funkcję, która automatycznie przełącza zasilanie podłączonych urządzeń elektrycznych z sieci na zasilanie ze stacji w przypadku awarii zasilania, pomagając zminimalizować przerwy w zasilaniu.

Jak korzystać z tej funkcji?

1. Podłącz stację zasilania do gniazda ściennego, aby uzyskać dostęp do zasilania sieciowego.
2. Podłącz dowolne urządzenia elektryczne do tej stacji zasilania, aby mogła ona zapewnić im zasilanie do pracy podczas awarii zasilania.





Uwaga

W tej konfiguracji stacja zasilania powinna pobierać więcej mocy z sieci, niż dostarcza do podłączonych odbiorników. Nadmiar mocy służy do ładowania i utrzymania wewnętrznych baterii. Jeśli moc wejściowa jest niewystarczająca, baterie mogą nie ładować się prawidłowo, a stacja zasilania może nie działać niezawodnie jako rezerwowe źródło zasilania.

Przechowywanie i konserwacja

Przechowywanie

- Urządzenie należy przechowywać w temperaturze od -10°C do 45°C . Zalecany przybliżony zakres temperatury pozwalający utrzymać dobry stan baterii wynosi od 0°C do 30°C .
- Produkt należy przechowywać w suchym, chłodnym i dobrze wentylowanym miejscu, które jest bezpieczne i zmniejsza ryzyko upadku.
- Dbać, aby urządzenie było przechowywane z dala od źródeł wody, źródeł ciepła, silnych pól magnetycznych, środowisk z gazami korozyjnymi oraz wszelkich substancji łatwopalnych lub wybuchowych.
- W przypadku długotrwałego przechowywania należy ładować i rozładowywać produkt raz na 3 miesiące (w pełni naładować, a następnie rozładować do 60% na czas przechowywania), aby utrzymać baterię w dobrym stanie.
- Nie należy pozostawiać urządzenia bez ładowania lub nieużywanego przez okres dłuższy niż 6 miesięcy; w przeciwnym razie gwarancja zostanie unieważniona.

Czyszczenie

Do wycierania i czyszczenia produktu należy używać miękkiej, suchej ściereczki.

Utrzymanie dobrego stanu baterii

- Unikać pozostawiania produktu nieużywanego przez dłuższy czas.
- Ładować i rozładowywać produkt co 3 miesiące, aby wydłużyć jego żywotność.

Instrukcje bezpieczeństwa i zgodność z przepisami

Wyłączenie odpowiedzialności

Ten produkt zawiera podstawową dokumentację drukowaną wymaganą do konfiguracji i podstawowego użytkowania. Szczegółowe instrukcje, zasoby i najbardziej aktualne informacje na temat produktu można znaleźć na stronie <https://www.ecoflow.com/support/download>. Przed użyciem należy dokładnie przeczytać i zrozumieć dokumentację produktu. Niewłaściwe użytkowanie może doprowadzić do poważnych obrażeń, uszkodzeń lub strat materialnych. Korzystając z tego produktu, użytkownik zgadza się i akceptuje wszystkie warunki określone w dokumentacji produktu. Firma EcoFlow nie ponosi odpowiedzialności za straty, szkody lub obrażenia spowodowane niewłaściwym użytkowaniem lub nieprzestrzeganiem instrukcji.

Obsługa

1. Nie należy samodzielnie demontować, naprawiać ani modyfikować tego produktu. W sprawie konserwacji lub serwisu prosimy o kontakt z działem obsługi klienta EcoFlow.
2. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności serwisowych lub konserwacyjnych należy zawsze odłączyć produkt od wszystkich zewnętrznych źródeł zasilania.
3. Aby zmniejszyć ryzyko uszkodzenia wtyczki i przewodu elektrycznego, podczas odłączania produktu należy ciągnąć za wtyczkę, a nie za przewód.
4. Nie przekłuwać produktu ostrymi przedmiotami.
5. Nie wkładać palców ani dłoni do produktu.
6. Aby zapobiec zwarciom, nie wkładać żadnych drutów ani innych metalowych przedmiotów do wnętrza obudowy produktu.
7. Podczas działania produktu nie należy blokować ani ograniczać systemu odprowadzania ciepła.
8. Nie używać żadnych niezatwierdzonych ani niezalecanych elementów lub akcesoriów. W sprawie części zamiennych należy skontaktować się z firmą EcoFlow w celu uzyskania dalszej pomocy.
9. Nie używać tego produktu z uszkodzonym kablem zasilającym lub wtyczką ani kablem wyjściowym.
10. Upewnić się, że długość kabla każdego połączenia DC z tym produktem jest mniejsza niż 3 m.
11. Na produkcie nie należy umieszczać żadnych ciężkich przedmiotów.
12. Produkt należy ustawić na stabilnej i płaskiej powierzchni. Nie dopuszczać do upadku lub przewrócenia produktu, gdyż może to spowodować uszkodzenia urządzenia lub obrażenia ciała.
13. Do wycierania i czyszczenia produktu należy używać miękkiej, suchej ściereczki.
14. Wskazówka dotycząca limitu czasu dla zasilania AC: Port wyjściowy AC stacji zasilania wyłączy się automatycznie po określonym czasie bezczynności. Ta funkcja może zostać wyzwolona, gdy stacja zasilania jest podłączona do odbiorników działających w trybie pracy przerywanej, takich jak lodówki czy klimatyzatory. W celu zapewnienia zasilania w trybie

ciągłym do zastosowań krytycznych, takich jak przechowywanie w lodówce leków, szczepionek, łatwo psujących się produktów lub innych cennych artykułów, w aplikacji EcoFlow należy wybrać dla limitu czasu zasilania AC stacji opcję „nigdy”. Ponadto należy regularnie sprawdzać poziom naładowania baterii stacji zasilania.

15. Ograniczenie dla sprzętu medycznego: produkt nie jest przeznaczony do zasilania sprzętu medycznego podtrzymującego życie, takiego jak respiratory klasy medycznej (aparaty klasy medycznej do utrzymywania ciągłego dodatniego ciśnienia w drogach oddechowych CPAP, Continuous Positive Airway Pressure) lub sztuczne płuca do pozaustrojowej oksygenacji membranowej (ECMO, Extracorporeal Membrane Oxygenation). Jeśli produkt ma być używany do zasilania innego sprzętu medycznego, należy w pierwszej kolejności skonsultować się z producentem sprzętu, aby upewnić się, że nie występują żadne ograniczenia dotyczące używania zewnętrznego źródła zasilania z tym sprzętem.
16. Zakłócenia pracy sprzętu medycznego: podczas użytkowania urządzenia zasilające będą generować pola elektromagnetyczne, które mogą wpływać na normalne działanie implantów medycznych lub osobistego sprzętu medycznego, takiego jak rozruszniki serca, implanty ślimakowe, aparaty słuchowe, defibrylatory itp. W przypadku korzystania z tego rodzaju sprzętu medycznego należy skontaktować się z jego producentem w celu uzyskania informacji o wszelkich ograniczeniach dotyczących jego stosowania. Działania te mają zasadnicze znaczenie dla zapewnienia bezpiecznej odległości między wszczepianymi urządzeniami medycznymi (na przykład rozrusznikami serca, implantami ślimakowymi, aparatami słuchowymi, kardiowerterami-defibrylatorami itp.) a niniejszym produktem podczas jego użytkowania.
17. Wtyczka kabla do ładowania dołączonego do zestawu jest urządzeniem odłączającym, a gniazdko ścienne, do którego jest podłączona, musi być łatwo dostępne i dobrze uziemione.
18. Urządzenia elektryczne podłączone do tego produktu muszą spełniać lokalne wymagania certyfikacyjne, a porty typu C są dozwolone tylko dla urządzeń z obudowami ognioodpornymi.
19. Ryzyko porażenia prądem elektrycznym: nigdy nie należy używać produktu do zasilania elektronarzędzi przeznaczonych do cięcia lub uzyskiwania dostępu do części lub przewodów pod napięciem albo materiałów, które mogą zawierać części lub przewody pod napięciem, takich jak ściany budynków itp.
20. Użytkowanie w zakładzie naprawczym: podczas użytkowania w zakładzie naprawczym, takim jak centrum naprawy pojazdów, warsztat lub inne miejsce, w którym przeprowadzane są naprawy, nie należy umieszczać produktu na podłodze ani na wysokości mniejszej niż 457 mm (18 cali) nad podłogą.
21. INSTRUKCJE DOTYCZĄCE UZIEMIENIA: Ten produkt musi być uziemiony. W przypadku nieprawidłowego działania lub awarii uziemienie zapewnia ścieżkę najmniejszego oporu dla prądu elektrycznego, co pozwala ograniczyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym. Dla bezpieczeństwa użytkownika firma EcoFlow dostarcza przewód zasilający z żyłą uziemiającą oraz wtyczką ze stykiem uziemienia. Wtyczka musi być podłączona do gniazdka, które jest prawidłowo zainstalowane i uziemione zgodnie ze

wszystkimi lokalnymi przepisami i rozporządzeniami.

OSTRZEŻENIE – nieprawidłowe podłączenie przewodu uziemiającego może spowodować ryzyko porażenia prądem elektrycznym. W przypadku wystąpienia poniższych sytuacji zamiast przerabiać wtyczkę dostarczoną z produktem, należy skonsultować się z wykwalifikowanym elektrykiem:

- brak pewności co do prawidłowego uziemienia produktu;
- wtyczka dołączona do produktu nie pasuje do gniazda.

22. Aby zapobiec upadkowi produktu, nie należy podnosić go, trzymając tylko za jeden z bocznych uchwytów.

Przechowywanie

1. Podczas użytkowania i przechowywania produktu należy przestrzegać wymagań dotyczących temperatury otoczenia określonych w specyfikacji produktu. unikać uszkodzenia produktu lub zagrożenia bezpieczeństwa osobistego z powodu zbyt wysokich lub niskich temperatur.
2. Nie należy używać produktu w pobliżu źródeł ciepła, takich jak ogień lub piec grzewczy.
3. Nie narażać produktu na działanie wilgoci ani nie zanurzać go w żadnej cieczy. Podczas korzystania z produktu w wilgotnym środowisku, takim jak obszary deszczowe lub miejsca w pobliżu wody, należy chronić go przy użyciu wodoodpornej torby.
4. Nie używać produktu w środowisku o silnej elektryczności statycznej lub silnych polach magnetycznych.
5. Produkt należy umieścić poza zasięgiem dzieci i zwierząt domowych. Jeśli produkt ma być używany w pobliżu dzieci, powinny one znajdować się pod ścisłym nadzorem.
6. Produkt należy trzymać z dala od oparów, dymu, pary i pyłu.
7. Produkt należy przechowywać w uporządkowanym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu.
8. Nie przewozić produktu samolotem.
9. Nie narażać produktu na silne uderzenia, drgania ani upadki.

W sytuacjach awaryjnych

1. W sytuacji awaryjnej przed dotknięciem produktu należy podjąć środki ostrożności chroniące przed porażeniem prądem elektrycznym, np. założyć rękawice izolacyjne.
2. Jeśli produkt ulegnie zamoczeniu, należy natychmiast zaprzestać jego używania i powstrzymać się od dalszej eksploatacji lub włączania. Umieścić produkt w bezpiecznym, zabezpieczonym przed wodą i dobrze wentylowanym miejscu, a następnie skontaktować się z działem obsługi klienta EcoFlow w celu uzyskania pomocy.
3. Jeśli produkt wpadnie do wody, umieścić go w bezpiecznym, wodoodpornym i dobrze wentylowanym miejscu i trzymać z dala od kontaktu, aż całkowicie wyschnie. Wysuszony produkt nie powinien być ponownie używany i należy go usunąć w odpowiedni sposób zgodnie z lokalnymi przepisami i regulacjami.
4. W przypadku zapalenia się produktu zalecamy użycie środków gaśniczych w następującej kolejności: woda lub mgła wodna, piasek, koc gaśniczy, gaśnica proszkowa, a na końcu gaśnica śniegowa.

5. Jeśli produkt zostanie przewrócony i poważnie uszkodzony, należy założyć rękawice izolacyjne, aby go wyłączyć, a następnie umieścić produkt na otwartej przestrzeni z dala od łatwopalnych materiałów i miejsc przebywania osób oraz zutylizować go zgodnie z lokalnymi przepisami i regulacjami.

Recykling i usuwanie

1. Produkt poważnie uszkodzony, wadliwie działający lub ze zużytą baterią należy odpowiednio usunąć lub poddać recyklingowi.
2. Produkt zawiera baterie. Produkt należy usuwać zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi usuwania i recyklingu baterii oraz akumulatorów. Nie wyrzucać go razem z odpadami domowymi, aby uniknąć zanieczyszczenia środowiska i zagrożeń dla bezpieczeństwa.
3. Jeśli to możliwe, przed usunięciem produktu należy upewnić się, że bateria jest całkowicie rozładowana (do 0% pojemności). Jeśli nie ma takiej możliwości, nie należy umieszczać baterii bezpośrednio w pojemniku do recyklingu baterii i akumulatorów. Zamiast tego należy skontaktować się z profesjonalną firmą zajmującą się recyklingiem baterii i akumulatorów w celu uzyskania informacji na temat właściwego postępowania.

Zgodność z przepisami

Oświadczenie o zgodności z przepisami FCC

Wszelkie zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność z przepisami, mogą pozbawić użytkownika prawa do korzystania z urządzenia.

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

(1) to urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz

(2) to urządzenie musi być odporne na wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

Uwaga: to urządzenie zostało przetestowane i uznane jako zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy A, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie uzasadnionej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami podczas użytkowania urządzenia w środowisku komercyjnym. To urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie jest zainstalowane i używane zgodnie z instrukcjami, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Eksploatacja tego urządzenia w obszarze mieszkalnym może powodować szkodliwe zakłócenia. W takim przypadku użytkownik będzie zobowiązany do usunięcia zakłóceń na własny koszt.

To urządzenie jest zgodne z limitami narażenia na promieniowanie FCC określonymi dla środowiska niekontrolowanego.

Urządzenie powinno być zainstalowane i obsługiwane z zachowaniem co najmniej 20 cm odległości między elementem promieniującym a ciałem użytkownika.

ZGODNOŚĆ Z PRZEPISAMI INDUSTRY CANADA

To urządzenie jest zgodne z normami Industry Canada dla urządzeń radiowych (RSS) niewymagających licencji. Działanie urządzenia podlega następującym

dwóm warunkom:
(1) to urządzenie nie może powodować zakłóceń oraz
(2) to urządzenie musi być odporne wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować jego niepożądane działanie.
To urządzenie cyfrowe klasy A jest zgodne z kanadyjską normą ICES-003.
CAN ICES-003(A)

Oświadczenie IC RF

Podczas korzystania z produktu należy zachować odległość 20 cm od ciała, aby zapewnić zgodność z wymogami dotyczącymi narażenia na działanie fal radiowych.



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by EcoFlow Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



CE

Hereby, EcoFlow Inc. declares that the radio equipment type portable power station is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address:
EU: <http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance>
DE: <http://www.ecoflow.com/de/eu-compliance>
FR: <http://www.ecoflow.com/fr/eu-compliance>
UK: <http://www.ecoflow.com/uk/eu-compliance>



WEEE

This marking indicates that this product should not be disposed of with other household waste within the EU. Recycle this product properly to prevent possible damage to the environment or a risk to human health via uncontrolled waste disposal and in order to promote the sustainable reuse of material resources. Please return your used product to an appropriate collection point or contact the retailer where you purchased this product. Your retailer will accept used products and return them to an environmentally-sound recycling facility.

For information on the disposal of electrical and electronic equipment, please visit the following website:
<https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal>

Dane techniczne

Informacje ogólne	
Model	EF-DL-H02-3M
Masa netto	Ok. 20,3 kg
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	Ok. 494 x 239 x 305 mm

Wi-Fi (2,4 GHz)	Obsługiwane
Bluetooth	Obsługiwane
Wysokość pracy	< 3000 m n.p.m.
Kategoria ochrony przepięciowej	II
Stopień zanieczyszczenia	2
Stopień ochrony IP	IP20
Wyjście	

Wyjście AC (tylko rozładowanie)	US: 120 V~, 60 Hz, łącznie 2400 W, maks. na port 20 A (x4) JP: 100 V~, 60 Hz, łącznie 2200 W, maks. na port 20 A (x4) BR_LV: 127 V~, 60 Hz, łącznie 2400 W, maks. na port 18 A (x4) CN: 220 V~, 50 Hz, łącznie 2400 W, maks. na port 10 A (x4) UK: 230 V~, 50 Hz, łącznie 2400 W, maks. na port 10 A (x4) UE: 230 V~, 50 Hz, łącznie 2400 W, maks. na port 10 A (x4) KR: 220 V~, 60 Hz, łącznie 2400 W, maks. na port 10 A (x4) BR_HV: 220 V~, 60 Hz, łącznie 2400 W, maks. na port 10 A (x4) AU: 230 V~, 50 Hz, łącznie 2400 W, maks. na port 10 A (x4) CH: 230 V~, 50 Hz, łącznie 2400 W, maks. na port 10 A (x4) ZA: 230 V~, 50 Hz, łącznie 2400 W, maks. na port 10 A (x2), maks. na port 10 A (x2) INT: 230 V~, 50 Hz, łącznie 2400 W, maks. na port 10 A (x4)
Wyjście AC (tryb obejścia)	US: 100–120 V~, 50/60 Hz, łącznie 13 A, maks. na port 13 A (x4) JP: 100–120 V~, 50/60 Hz, łącznie 13 A, maks. na port 13 A (x4) BR_LV: 100–127 V~, 50/60 Hz, łącznie 9 A, maks. na port 9 A (x4) CN: 220–240 V~, 50/60 Hz, łącznie 8 A, maks. na port 8 A (x4) UK: 220–240 V~, 50/60 Hz, łącznie 8 A, maks. na port 8 A (x4) UE: 220–240 V~, 50/60 Hz, łącznie 8 A, maks. na port 8 A (x4) KR: 220–240 V~, 50/60 Hz, łącznie 8 A, maks. na port 8 A (x4) BR_HV: 220–240 V~, 50/60 Hz, łącznie 8 A, maks. na port 8 A (x4) AU: 220–240 V~, 50/60 Hz, łącznie 8 A, maks. na port 8 A (x4) CH: 220–240 V~, 50/60 Hz, łącznie 8 A, maks. na port 8 A (x4) ZA: 220–240 V~, 50/60 Hz, łącznie 8 A, maks. na port 8 A (x4) INT: 220–240 V~, 50/60 Hz, łącznie 8 A, maks. na port 8 A (x4)

	USB-A (x1): 5 V ⁼⁼ , 3 A / 9 V ⁼⁼ , 2 A / 12 V ⁼⁼ , 1,5 A, maks. 18 W
Port wyjściowy USB	USB-C (x1): 5 V ⁼⁼ , 3 A / 9 V ⁼⁼ , 3 A / 12 V ⁼⁼ , 3 A / 15 V ⁼⁼ , 3 A / 20 V ⁼⁼ , 5 A, maks. 100 W USB-C (x2): 5 V ⁼⁼ , 3 A / 9 V ⁼⁼ , 3 A / 15 V ⁼⁼ , 2 A, maks. 30 W na port, łącznie 30 W
Port wyjściowy 12 V DC	12,6 V ⁼⁼ , 10 A, łącznie 126 W

Wejście

Wejście AC (tylko ładowanie)	US: 100–120 V [~] , 15 A, 50/60 Hz JP: 100–120 V [~] , 15 A, 50/60 Hz BR_LV: 100–127 V [~] , 10 A, 50/60 Hz CN: 220–240 V [~] , 10 A, 50/60 Hz UK: 220–240 V [~] , 10 A, 50/60 Hz UE: 220–240 V [~] , 10 A, 50/60 Hz KR: 220–240 V [~] , 10 A, 50/60 Hz BR_HV: 220–240 V [~] , 10 A, 50/60 Hz AU: 220–240 V [~] , 10 A, 50/60 Hz CH: 220–240 V [~] , 10 A, 50/60 Hz ZA: 220–240 V [~] , 10 A, 50/60 Hz INT: 220–240 V [~] , 10 A, 50/60 Hz
Wejście AC (tryb obejścia)	US: 100–120 V [~] , 15 A (maks. 3 godziny), 12 A (ciągłe), 50/60 Hz JP: 100–120 V [~] , 15 A, 50/60 Hz BR_LV: 100–127 V [~] , 10 A, 50/60 Hz CN: 220–240 V [~] , 10 A, 50/60 Hz UK: 220–240 V [~] , 10 A, 50/60 Hz UE: 220–240 V [~] , 10 A, 50/60 Hz KR: 220–240 V [~] , 10 A, 50/60 Hz BR_HV: 220–240 V [~] , 10 A, 50/60 Hz AU: 220–240 V [~] , 10 A, 50/60 Hz CH: 220–240 V [~] , 10 A, 50/60 Hz ZA: 220–240 V [~] , 10 A, 50/60 Hz INT: 220–240 V [~] , 10 A, 50/60 Hz
Wejście DC / słoneczne	Słoneczne: 11–60 V ⁼⁼ , 13 A, maks. 500 W DC: 12 V ⁼⁼ , maks. 8 A, 24 V ⁼⁼ , maks. 8 A, 48 V ⁼⁼ , maks. 10,4 A

Informacje o baterii

Pojemność znamionowa	2048 Wh, 51,2 V ⁼⁼ , 40 Ah
Typ ogniw	LFP (LiFePO4)
Typ zabezpieczenia	zabezpieczenie przepięciowe, zabezpieczenie przeciążeniowe, zabezpieczenie przed zbyt wysoką temperaturą, zabezpieczenie zwarciovowe, zabezpieczenie przed niską temperaturą, zabezpieczenie przed niskim napięciem, zabezpieczenie przetężeniowe
Temperatura otoczenia	

Optymalna temperatura pracy	20–30°C
Temperatura ładowania	0–45°C
Temperatura rozładowania	–10°C do 45°C
Temperatura przechowywania	–10°C do 45°C (optimalnie: 20°C do 30°C)

Załącznik

Zawartość opakowania



1. Przenośna stacja zasilania EcoFlow DELTA 3 Max x1
2. Kabel ładowania AC x1
3. Instrukcje i karta gwarancyjna

 W przypadku uszkodzenia lub braku jakiegokolwiek elementu należy skontaktować się z działem obsługi klienta firmy EcoFlow w celu uzyskania pomocy.

Lista akcesoriów

Zobacz więcej →

