Przenośna stacja zasilania EcoFlow DELTA Pro 3

Instrukcja obsługi

Informacje o niniejszej instrukcji

Niniejsza instrukcja zawiera wprowadzenie do tej stacji zasilania oraz szczegółowe informacje na temat jej obsługi, zarządzania i konserwacji. Należy pamiętać, że niniejsza instrukcja może zostać zaktualizowana bez wcześniejszego powiadomienia.
Dostępność niektórych akcesoriów i funkcji opisanych w niniejszej instrukcji może się różnić w zależności od kraju lub regionu.
Wszystkie obrazy wyświetlane w niniejszej instrukcji służą wyłącznie do celów demonstracyjnych. Należy odnieść się do rzeczywistego otrzymanego produktu. Poniższe przykłady dotyczą wersji amerykańskiej.
Jeśli czytasz tę instrukcję w formacie PDF, pamiętaj, że możesz uzyskać do niej dostęp online na stronie pomocy technicznej EcoFlow, aby uzyskać lepsze wrażenia i najnowsze aktualizacje.

Przegląd

EcoFlow DELTA Pro 3 (zwana dalej „DELTA Pro 3" lub „stacją zasilania") to stacja zasilania z baterią LiFePO4 o pojemności 4096 Wh. Posiada wiele wyjść, w tym standardowe gniazda AC, porty USB-A, porty USB-C oraz porty 12V DC5521 i Anderson do obsługi różnych urządzeń. Różnorodność opcji ładowania pozwala łatwo przełączać się między różnymi metodami w zależności od aktualnych potrzeb.

Wygląd produktu



1 Odpowietrznik
Odprowadza wewnętrzne ciepło

2 Przycisk zasilania głównego
Kontroluje główne zasilanie

3 Ekran wyświetlacza
Wyświetla stan pracy

4 Porty wyjściowe USB (USB-C / USB-A)
Zapewnia zasilanie przez porty USB-C i USB-A do ładowania telefonów, laptopów, konsol do gier lub innych urządzeń

5 Przycisk sterowania wyjściem AC*
Włącza lub wyłącza gniazda wyjściowe AC

6 Gniazda wyjściowe AC**
Zapewnia zasilanie odbiorników prądu przemiennego (urządzeń gospodarstwa domowego lub innego sprzętu)

7 Uchwyt teleskopowy
Zapewnia uchwyt do trzymania podczas przenoszenia stacji zasilania



8 Przycisk sterowania wyjściem 12V DC
Włącza lub wyłącza porty wyjściowe 12V DC

9 Porty wyjściowe 12V DC (DC5521 / Anderson)
Dostarcza zasilanie do odbiorników 12 V DC za pośrednictwem portów DC5521 i Anderson (routery, kamery bezpieczeństwa, lodówki samochodowe lub inne urządzenia)

10 Port REMOTE
Obsługuje komunikację CAN z innymi urządzeniami EcoFlow za pośrednictwem kabla ethernetowego RJ45



11 Port wejściowy niskiego napięcia / samochodowy (XT60i)
Podłącza stację zasilania do paneli fotowoltaicznych lub źródła zasilania pojazdu (gniazdo zapalniczki lub pokładowa ładowarka akumulatora) w celu ładowania

12 Port wejściowy wysokiego napięcia (XT60)
Podłącza stację zasilania do paneli fotowoltaicznych w celu ładowania

13 Gniazdo wejściowe AC**
Podłącza stację zasilania do źródła zasilania prądem przemiennym w celu ładowania

14 Przełącznik prędkości ładowania
Przełącza między trybami ładowania

15 Port AC POWER IN / OUT***
Umożliwia podłączenie stacji zasilania do innych urządzeń EcoFlow w celu ładowania lub zwiększenia mocy wyjściowej

16 Port dodatkowej baterii***
Port pełni następujące funkcje:
- Zasilanie DC: Podłącza stację zasilania do inteligentnego urządzenia EcoFlow w celu zasilania.
- Ładowanie prądem stałym: Łączy stację zasilania z ładowarką EcoFlow Alternator Charger lub inteligentnym generatorem EcoFlow Smart Generator w celu ładowania.
- Rozszerzenie pojemności baterii: Podłącza stację zasilania do dodatkowej baterii EcoFlow Smart, aby zwiększyć pojemność baterii.

* W przypadku wersji US lub JP stacja zasilania jest wyposażona w dwa przyciski sterowania wyjściem AC przeznaczone do zarządzania różnymi napięciami wyjściowymi.

** Wygląd i specyfikacja gniazd wyjściowych i wejściowych AC różnią się w zależności od lokalnych standardów.

*** Port AC POWER IN / OUT i port dodatkowej baterii w stacji zasilającej są portami zastrzeżonymi przez EcoFlow.

Przyciski i przełącznik



1 Główny przycisk zasilania
Przycisk pełni następujące funkcje:
- Włączanie/wyłączanie zasilania: Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 2 sekundy, aż dioda LED zasilania zmieni się.
- Włączanie / wyłączanie ekranu: Naciśnij raz, aby włączyć lub wyłączyć ekran wyświetlacza.
- Resetowanie połączeń IoT: Gdy stacja zasilania jest wyłączona, naciśnij i przytrzymaj przycisk przez co najmniej 5 sekund po włączeniu ekranu, aby zresetować wszystkie połączenia Bluetooth i Wi-Fi.

2 Przycisk sterowania wyjściem AC
Przycisk pełni następujące funkcje:
- Włączanie/wyłączanie wyjścia AC: Naciśnij przycisk raz, aby włączyć lub wyłączyć odpowiednie wyjścia zasilania.
- Zmiana częstotliwości pracy AC: Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 10 sekund, aby zmienić częstotliwość zasilania AC.



3 Przycisk sterowania wyjściem 12 V DC
Naciśnij przycisk jeden raz, aby włączyć lub wyłączyć odpowiednie wyjścia zasilania.



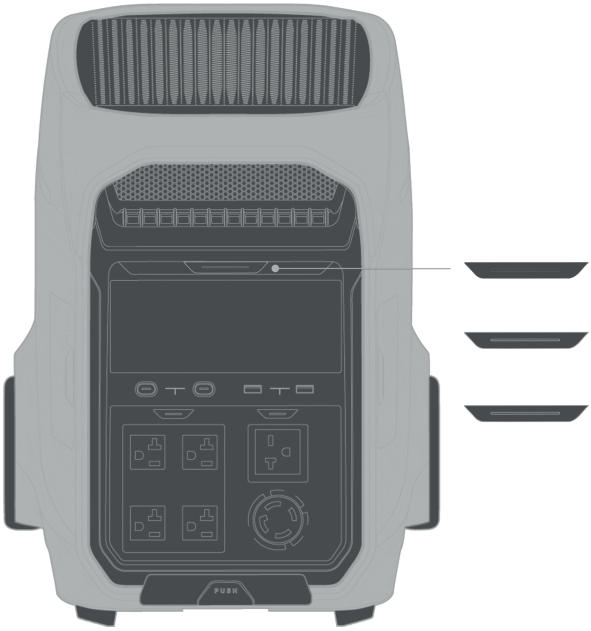
4 Przełącznik prędkości ładowania
Przełącza między trybami ładowania.
- ADJUST: ładowanie stacji zasilania z niestandardowym poziomem mocy zdefiniowanym w aplikacji EcoFlow.
- FAST: Ładowanie stacji zasilania z maksymalnym obsługiwanym poziomem mocy.
Uwaga: Dostosowania przełącznika prędkości ładowania są skuteczne tylko wtedy, gdy stacja zasilania jest ładowana przez gniazdo wejściowe AC.

Uwaga:
Aby zapewnić optymalną moc wyjściową dla wersji US lub JP, przycisk wyjścia AC (HV) i przycisk wyjścia AC (LV) nie mogą być używane w tym samym czasie. Gdy jeden z nich jest włączony, drugi jest automatycznie wyłączany.

Wskazówka:
Stacja zasilania ma wbudowane brzęczyki. Operacje takie jak naciśnięcie przycisku lub dostosowanie ustawień w aplikacji EcoFlow mogą wywołać sygnał dźwiękowy jako przypomnienie. Aby go wyłączyć, wyłącz go w aplikacji EcoFlow.

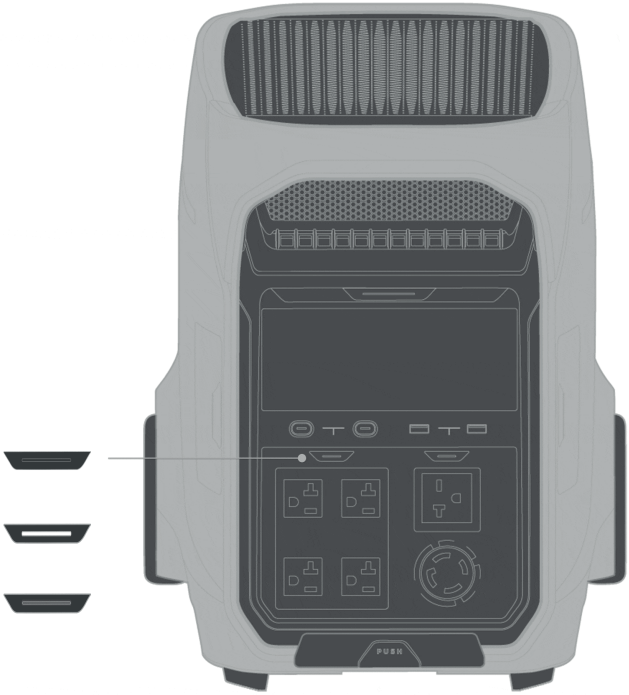
Wskaźniki LED

Główna dioda LED zasilania



Wyłączona: stacja zasilania jest wyłączona.
Biała: Stacja zasilania jest włączona i działa normalnie.
Miga na biało: Stacja zasilania przeprowadza aktualizację oprogramowania sprzętowego.

Dioda LED wyjścia AC



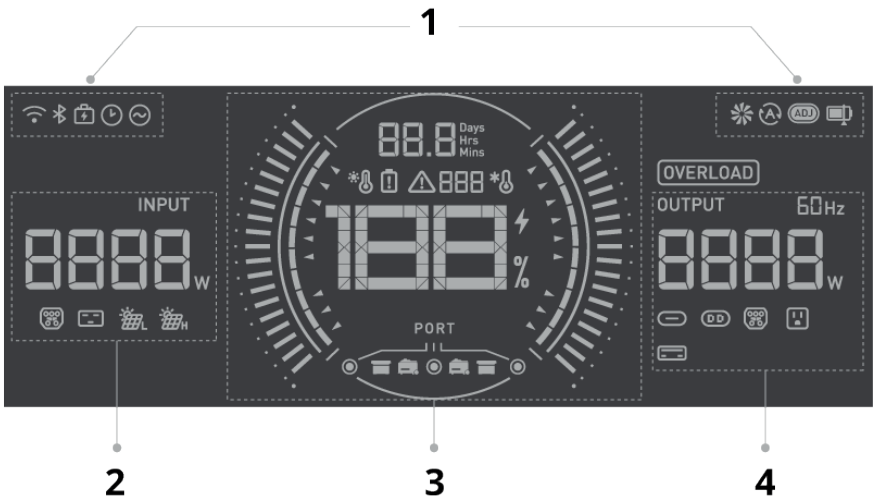
Wyłączona: Odpowiednie gniazda wyjściowe AC są wyłączone.
Biała ciągła: Odpowiednie gniazda wyjściowe AC są włączone.
Miga na biało: Wykryto nieprawidłowe wyjścia zasilania. Odpowiednie gniazda wyjściowe zasilania AC są wyłączone. Aby kontynuować użytkowanie, naciśnij przycisk zasilania w celu ponownego włączenia. Jeśli problem wystąpi ponownie, zaktualizuj oprogramowanie sprzętowe stacji zasilania za pomocą aplikacji EcoFlow i spróbuj ponownie.

Dioda LED wyjścia 12 V DC

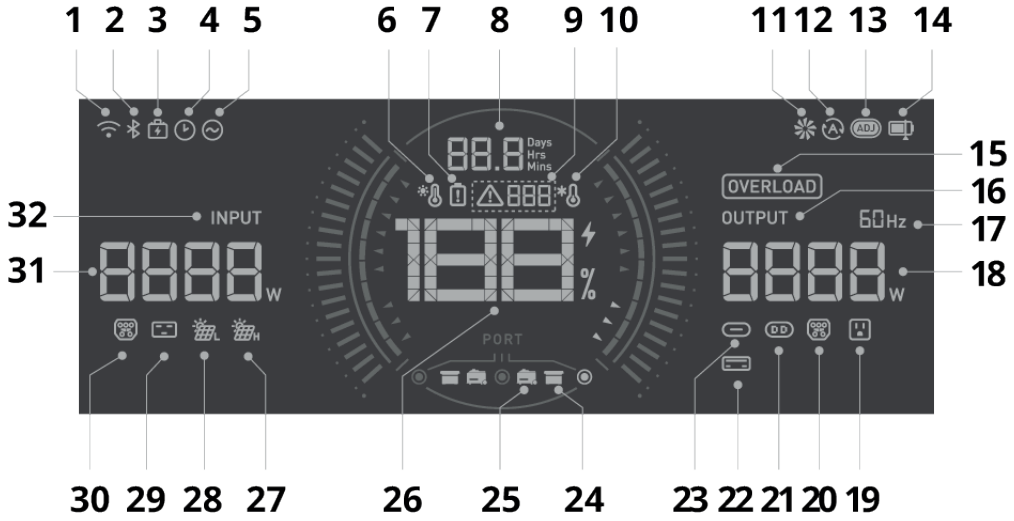


Wyłączona: Odpowiednie porty wyjściowe DC są wyłączone.
Biała ciągła: Odpowiednie porty wyjściowe DC są włączone.
Miga na biało: Wykryto nieprawidłowe wyjścia zasilania. Odpowiednie porty wyjściowe zasilania DC są wyłączone. Aby kontynuować użytkowanie, naciśnij przycisk zasilania w celu ponownego włączenia. Jeśli problem wystąpi ponownie, zaktualizuj oprogramowanie sprzętowe stacji zasilania za pomocą aplikacji EcoFlow i spróbuj ponownie.

Ekran wyświetlacza



1 Pasek stanu
2 Szczegóły zasilania
3 Główny obszar wyświetlania
4 Szczegóły wyjścia zasilania



1 Wi-Fi
Wł: Stacja zasilania jest połączona z Internetem za pośrednictwem sieci bezprzewodowej.
Miga: Stacja zasilania jest połączona z siecią bezprzewodową.
Wyłączone: Wi-Fi jest rozłączone.

2 Bluetooth
Wł: Stacja zasilania jest połączona z urządzeniem Bluetooth.
Miga: Stacja zasilania jest w trakcie procesu parowania Bluetooth.
Wyłączone: Bluetooth rozłączony.

3 Rezerwa zapasowa
Wł: Tryb Backup Reserve jest włączony w aplikacji EcoFlow.

4 Timer
Wł: Co najmniej jeden oczekujący timer jest skonfigurowany w aplikacji EcoFlow.

5 Pamięć portu wyjściowego
Wł: Pamięć portu wyjściowego jest włączona. Gdy stacja zasilania jest wyłączona, przechodzi aktualizację oprogramowania sprzętowego lub osiąga poziom rozładowania, zapisuje bieżący stan wyjścia przed wyłączeniem zasilania. Po włączeniu, zakończeniu aktualizacji oprogramowania sprzętowego lub przekroczeniu poziomu rozładowania automatycznie przywraca wszystkie wyjścia.
Uwaga: Stacja zasilająca nie przywróci wyjścia, jeśli ten port wyjściowy zostanie automatycznie wyłączony ze względu na czas czuwania lub jeśli zostanie wyłączony ręcznie przez naciśnięcie odpowiedniego przycisku sterującego.

6 Ostrzeżenie o wysokiej temperaturze
Miga: Zadziałało zabezpieczenie przed wysoką temperaturą. Należy przerwać pracę i umieścić stację zasilania w miejscu z dala od źródeł ciepła z dobrą wentylacją. Alarm zniknie, gdy temperatura stacji zasilania powróci do normalnego poziomu roboczego.

7 Błąd baterii
Miga: Wystąpił błąd. Sprawdź instrukcje aplikacji EcoFlow w celu rozwiązania problemu.

8 Pozostały czas ładowania/rozładowania
Wł: Wyświetla pozostały czas ładowania lub rozładowania.

9 Kod błędu
Wł: Wystąpił błąd. Sprawdź instrukcje aplikacji EcoFlow w celu rozwiązania problemu.

10 Ostrzeżenie o niskiej temperaturze
Miga: Zadziałała ochrona przed niską temperaturą. Przenieś stację zasilania w cieplejsze miejsce, aby zapewnić użytkowanie w odpowiednim zakresie temperatur. Ostrzeżenie zniknie, gdy temperatura zasilacza powróci do normalnego poziomu roboczego.

11 Status wentylatora
Wł: Wentylator działa.
Miga: Nieprawidłowy stan wentylatora

12 Automatyczne włączanie/wyłączanie generatora
Wł: Automatyczne włączanie / wyłączanie podłączonego generatora zostało skonfigurowane w aplikacji EcoFlow. Ta funkcja ma zastosowanie tylko do generatora EcoFlow Smart podłączonego do tej stacji zasilania przez port dodatkowej baterii.

13 Regulowana prędkość ładowania
Wł: Przełącznik prędkości ładowania jest ustawiony w pozycji ADJUST. Stacja zasilania będzie ładowana z niestandardową prędkością zdefiniowaną w aplikacji EcoFlow.

14 Limit ładowania/rozładowania
Wł: Limit ładowania lub limit rozładowania jest ustawiony w aplikacji EcoFlow.
Miga: Osiągnięto limit rozładowania. Wyjścia AC i 12V DC nie mogą być włączone.

15 Ostrzeżenie o przeciążeniu
Miga: Zadziałało zabezpieczenie przed przeciążeniem. Odłącz niektóre urządzenia od stacji zasilania, aby zmniejszyć ogólną moc wyjściową. Ostrzeżenie zniknie, gdy moc wyjściowa powróci do normalnego poziomu.

16 Ikona wyjścia
Wł: Wyświetla szczegóły mocy wyjściowej.

17 Częstotliwość
Wł: Wyświetla częstotliwość zasilania.

18 Całkowita moc wyjściowa
Wł: Wyświetla całkowitą moc wyjściową.

19 Gniazdo wyjściowe AC
Wł: Gniazda wyjściowe AC są włączone.
Miga: Nieprawidłowe działanie portu

20 Port wejścia/wyjścia zasilania AC
Wł: Port jest fizycznie podłączony i ma wyjście zasilania.
Miga: Wadliwe działanie portu

21 Wyjście 12 V DC
Wł: Porty DC5521 i Anderson są włączone.
Miga: Nieprawidłowe działanie portu

22 Wyjście USB-A
Wł: Port jest fizycznie podłączony i ma wyjście zasilania.
Miga: Wadliwe działanie portu

23 Wyjście USB-C
Wł: Port jest fizycznie podłączony i ma wyjście zasilania.
Miga: Wadliwe działanie portu

24 Dodatkowa bateria
Wł: Dodatkowa bateria EcoFlow Smart jest podłączona przez port dodatkowej baterii.

25 Smart Generator
Wł: EcoFlow Smart Generator jest podłączony przez port dodatkowej baterii.

26 Poziom naładowania baterii
Wł: Wyświetla bieżący poziom naładowania baterii.

27 Wejście wysokiego napięcia
Wł: Port jest fizycznie podłączony i ma wejście zasilania.
Miga:
- Wskazuje, że zadziałała ochrona przed słabym oświetleniem lub
- Wskazuje przepięcie lub zbyt niskie napięcie.

28 Wejście niskiego napięcia / wejście samochodowe
Wł: Port jest fizycznie podłączony i ma wejście zasilania.
Miga:
- Wskazuje, że zadziałała ochrona przed słabym oświetleniem lub
- Wskazuje przepięcie lub zbyt niskie napięcie.

29 Gniazdo wejściowe AC
Wł: Gniazdo jest fizycznie podłączone.
Miga: Nieprawidłowe działanie portu

30 Port wejścia/wyjścia zasilania AC
Wł: Port jest fizycznie podłączony i ma wejście zasilania.
Miga: Wadliwe działanie portu

31 Całkowita moc wejściowa
Wł: Wyświetla całkowitą moc wejściową.

32 Ikona wejścia
Wł: Wyświetla szczegóły wejścia zasilania.

Rozpoczęcie pracy

Porady i wskazówki

- Osłony portów

Przesuń pokrywy ochronne, aby odsłonić lub ukryć gniazda elektryczne. W przypadku nieużywanych portów i gniazd należy zamknąć pokrywę ochronną, aby zapobiec przedostawaniu się kurzu, wilgoci lub innych zanieczyszczeń.





- Teleskopowy uchwyt i kółka

Wysuń teleskopowy uchwyt i z łatwością przemieszczaj stację zasilania na kółkach.



- Osłona uchwytu

Zamocuj osłony uchwytu, aby zapobiec przypadkowym uderzeniom.



Włączanie/wyłączanie zasilania

Włączanie/wyłączanie zasilania: Naciśnij i przytrzymaj główny przycisk zasilania przez 2 sekundy, aż dioda LED głównego zasilania zmieni się.
Włączanie/wyłączanie ekranu: Naciśnij raz główny przycisk zasilania, aby włączyć lub wyłączyć ekran.

Wskazówka:
Stacja zasilania włącza się automatycznie po podłączeniu do źródła zasilania.



Zasilanie urządzeń

Przez porty USB

Podłącz swoje urządzenia bezpośrednio do portów USB w stacji zasilania.

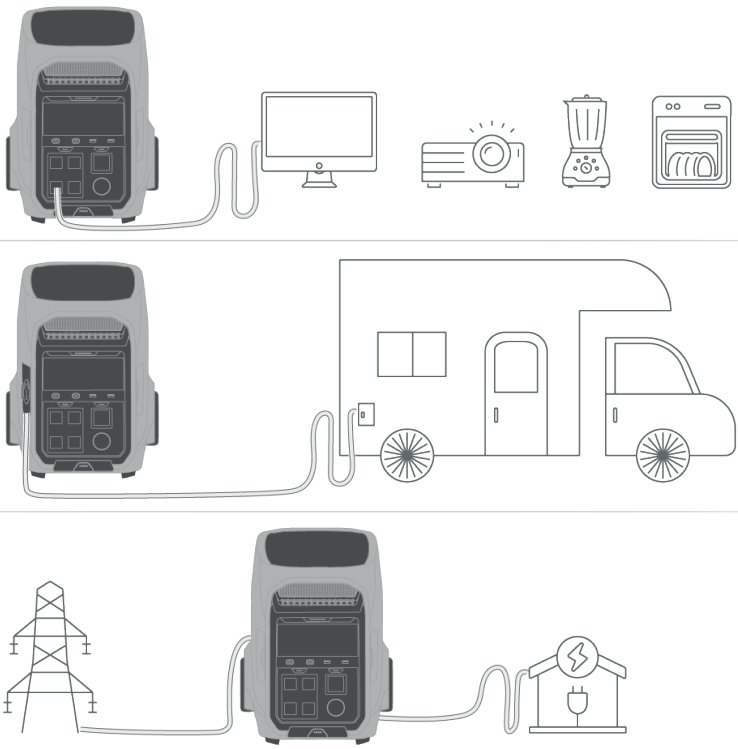


Poprzez gniazda wyjściowe AC

1. Naciśnij raz przycisk sterowania wyjściem AC, aby włączyć zasilanie.
2. Podłącz urządzenie do gniazda wyjściowego AC w stacji zasilania.



DELTA Pro 3 oferuje wiele typów gniazd AC, umożliwiając zasilanie szerokiej gamy urządzeń, a także dostosowanie do konkretnych scenariuszy. Na przykład może zapewnić zasilanie akumulatora rekreacyjnego w pojeździe rekreacyjnym lub służyć jako rozwiązanie zasilania awaryjnego zintegrowane z obwodem domowym.



Uwagi:
1. Gdy używany jest port AC POWER IN / OUT, wszystkie gniazda wyjściowe AC i gniazdo wejściowe AC zostaną wyłączone.
2. Aby zapewnić optymalną moc wyjściową dla wersji US/JP, przycisk wyjścia AC (HV) i przycisk wyjścia AC (LV) nie mogą być używane w tym samym czasie. Gdy jeden z nich jest włączony, drugi jest automatycznie wyłączany.

Wskazówki:
1. Typy gniazd AC w produkcie różnią się w zależności od lokalnych standardów.
2. **Wskazówka dotycząca limitu czasu AC:** Port wyjściowy AC stacji zasilania wyłączy się automatycznie, jeśli port będzie bezczynny przez określony czas. Funkcja ta może zostać uruchomiona, gdy stacja zasilania jest podłączona do przerywanych obciążeń, takich jak lodówki lub klimatyzatory. Aby zapewnić ciągłe zasilanie dla krytycznych zastosowań, takich jak przechowywanie leków, szczepionek, łatwo psujących się produktów lub innych cennych przedmiotów w lodówce, ustaw interwał czasu AC stacji zasilania na nigdy w aplikacji EcoFlow. Ponadto należy regularnie sprawdzać poziom naładowania baterii stacji.
3. **Jeśli moc wyjściowa gniazd wyjściowych AC nieoczekiwanie się wyłączy:**
a. Naciśnij przycisk wyjścia AC, aby ponownie włączyć wyjście zasilania AC.
b. Jeśli problem wystąpi ponownie, zaktualizuj oprogramowanie sprzętowe stacji zasilania za pomocą aplikacji EcoFlow i spróbuj ponownie.
c. Jeśli problem nadal występuje, skontaktuj się z pomocą techniczną.

Przez porty wyjściowe 12 V DC

- Port DC5521
1. Naciśnij raz przycisk wyjścia 12V DC, aby włączyć port DC5521.
2. Podłącz urządzenie do portu DC5521 w stacji zasilania.

- Port Anderson
1. Naciśnij raz przycisk wyjścia 12V DC, aby włączyć port Anderson.
2. Podłącz urządzenie do portu Anderson w stacji zasilania.

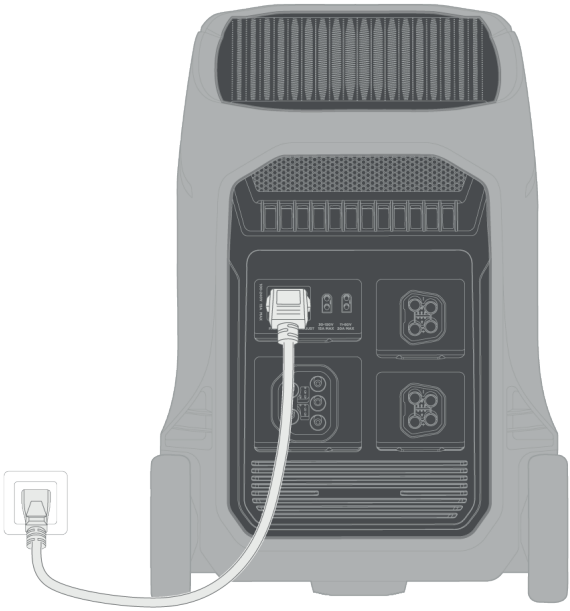


Wskazówka:
Porty wyjściowe 12 V DC obsługują łączną moc wyjściową 378 W.

Ładowanie stacji zasilania

Z gniazdka ściennego

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



Z energii solarnej

Stacja zasilania obsługuje 2 porty wejściowe PV (High-PV i Low-PV).

- Port wejściowy High-PV:
Specyfikacja: Port ten obsługuje zakres napięcia wejściowego 30V-150V, maksymalny prąd 15A i maksymalną moc wejściową 1600W.
Połączenie: Podłącz ten port do paneli fotowoltaicznych za pomocą kabla EcoFlow Solar do XT60.

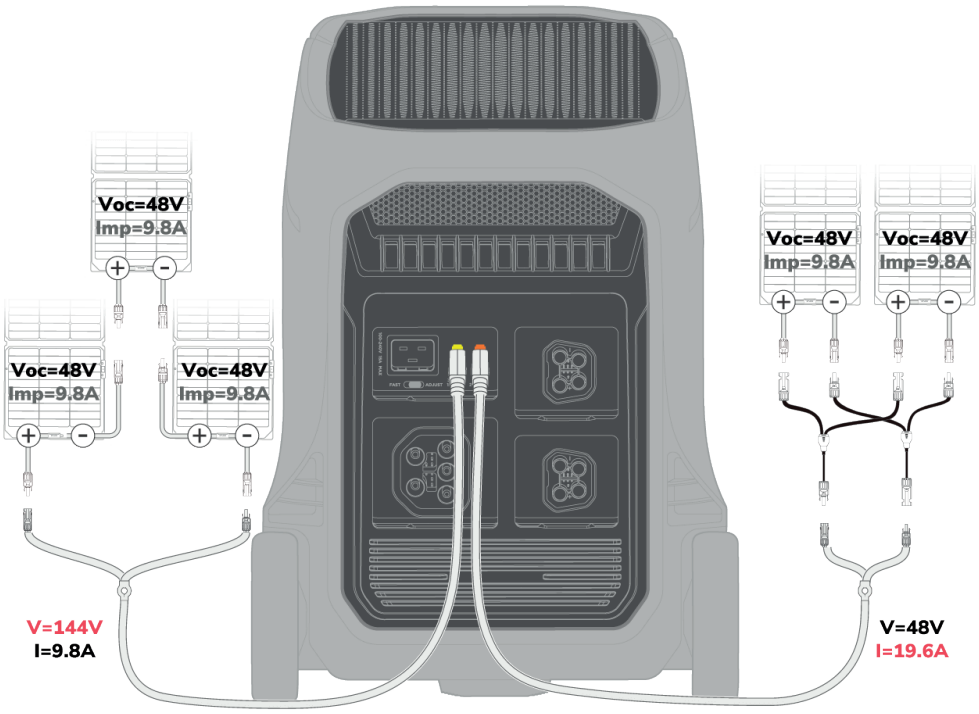
- Port wejściowy o niskim napięciu:
Specyfikacja: Port ten obsługuje zakres napięcia wejściowego 11V-60V, maksymalny prąd 20A i maksymalną moc wejściową 1000W.
Połączenie: Podłącz ten port do paneli fotowoltaicznych za pomocą kabla ładującego EcoFlow Solar do XT60i.

Podczas podłączania paneli fotowoltaicznych do ładowania stacji zasilania, ważne jest, aby upewnić się, że podłączone panele fotowoltaiczne są kompatybilne ze specyfikacją stacji zasilania. Oto kilka podstawowych wskazówek, które pomogą Ci zweryfikować konfigurację:

1. W przypadku połączenia szeregowego:
W tej konfiguracji napięcie wszystkich podłączonych paneli sumuje się. Upewnij się, że całkowite napięcie obwodu otwartego paneli fotowoltaicznych (Voc) NIE PRZEKRACZA maksymalnego napięcia wejściowego (Vmax) portu wejściowego PV stacji zasilania.
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe pozwala stacji zasilania na obsługę napięcia wejściowego do 155 V dla portu High-PV i 62 V dla portu Low-PV. Napięcie może jednak zmieniać się wraz ze zmianami temperatury. Zawsze utrzymuj napięcie wejściowe energii solarnej w bezpiecznych granicach roboczych, aby zapobiec potencjalnemu uszkodzeniu stacji zasilania.

2. W przypadku połączenia równoległego:
W tej konfiguracji prąd wszystkich podłączonych paneli sumuje się. Upewnij się, że całkowity prąd solarny (Imp) jest BLISKI maksymalnemu prądowi wejściowemu (Imax) portu wejściowego PV.

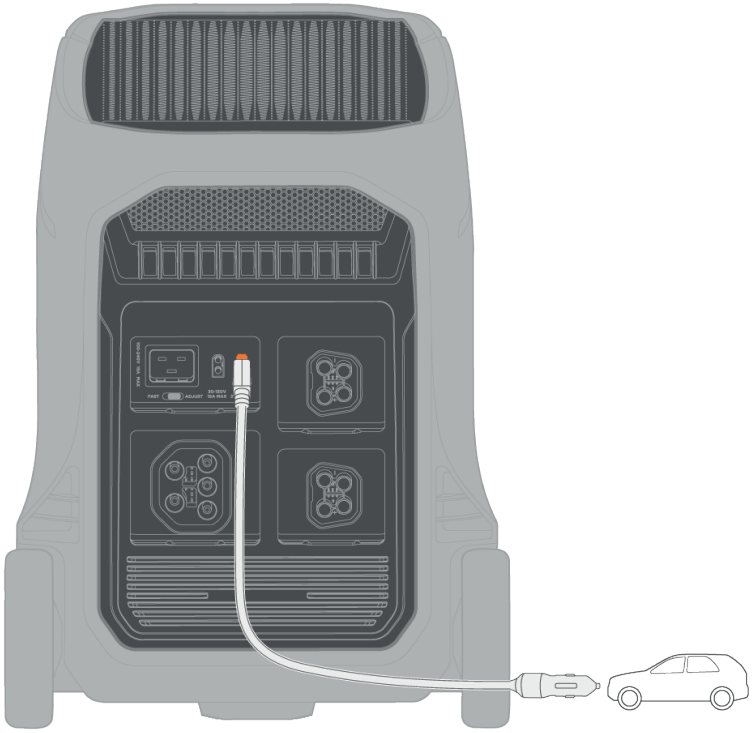
Poniższa ilustracja przedstawia przenośny panel fotowoltaiczny EcoFlow 400W.



Wskazówki:
1. Na rzeczywistą wydajność ładowania solarnego mogą mieć wpływ różne czynniki, w tym warunki pogodowe, kąt nachylenia panelu, temperatura otoczenia itp. Aby dowiedzieć się więcej na temat okablowania solarnego, zapoznaj się z dowolną instrukcją obsługi panelu fotowoltaicznego EcoFlow.
2. Przedłużacze solarne typu T lub Y są wymagane do równoległego okablowania. Zostały one zaprojektowane w celu połączenia wielu przewodów o tej samej polaryzacji w jeden, co upraszcza proces okablowania podczas podłączania paneli do kabla ładującego XT60 / XT60i.
3. Jeśli okaże się, że poziomy mocy ładowania nie odpowiadają specyfikacjom paneli fotowoltaicznych, spróbuj wyregulować połączenia, aby upewnić się, że są bezpieczne. Upewnij się również, że panele fotowoltaiczne są podłączone do odpowiedniego portu wejściowego energii solarnej w oparciu o ich rzeczywiste specyfikacje.

Z gniazda zapalniczki samochodowej

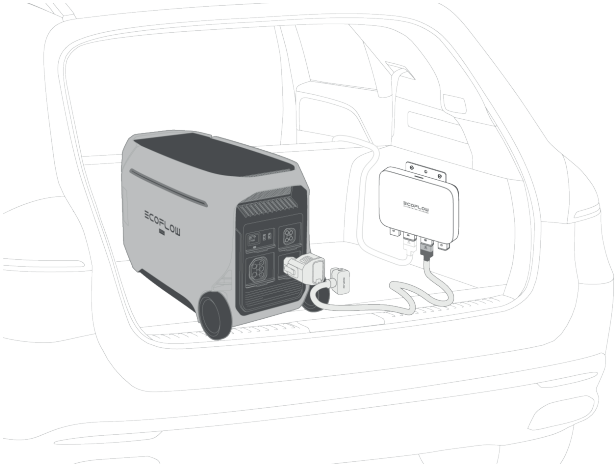
Podłącz port wejścia samochodowego stacji zasilającej (XT60i) do gniazda zapalniczki samochodowej za pomocą kabla do ładowania samochodowego EcoFlow Car Charging.



Z ładowarki akumulatora DC-DC

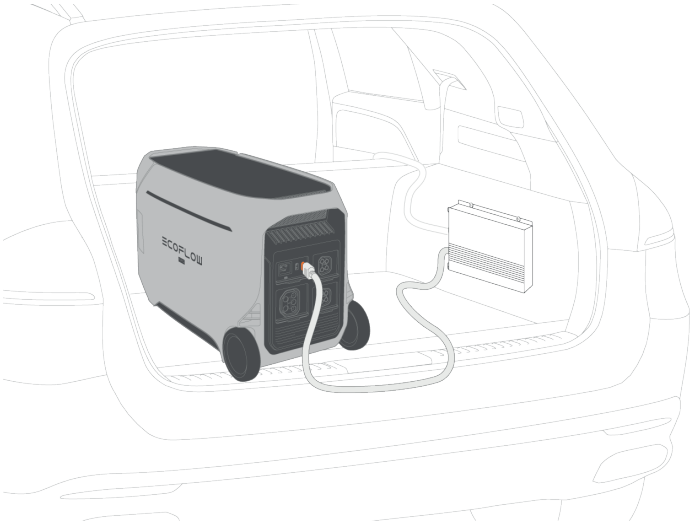
Metoda 1: Przez dodatkowy port akumulatora (obsługuje tylko EcoFlow Alternator Charger)

1. Zainstaluj adapter DELTA Pro do Smart Generator w porcie dodatkowej baterii stacji zasilania.
2. Podłącz stację zasilania do portu XT150 EcoFlow 800W Alternator Charger.



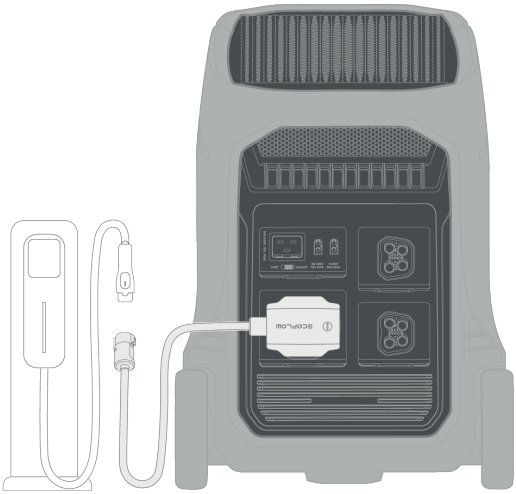
Metoda 2: Przez port wejścia samochodowego (XT60i)

Podłącz port wejścia samochodowego stacji zasilania do pokładowej ładowarki akumulatorów DC-DC.



Z ładowarki EV

Podłącz port AC POWER IN / OUT stacji zasilania do ładowarki EV za pomocą adaptera EcoFlow EV X-Stream.



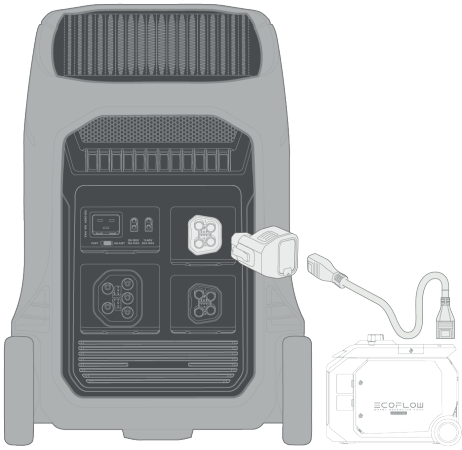
Uwaga:
Podczas ładowania za pomocą ładowarki EV należy upewnić się, że poziom naładowania baterii stacji zasilania jest wyższy niż 0% lub wyższy niż limit rozładowania zdefiniowany w aplikacji EcoFlow. W przeciwnym razie proces ładowania może się nie powieść.

Wskazówka:
Stacja zasilania obsługuje ładowarki AC EV poziomu 1 i 2.

Z generatora

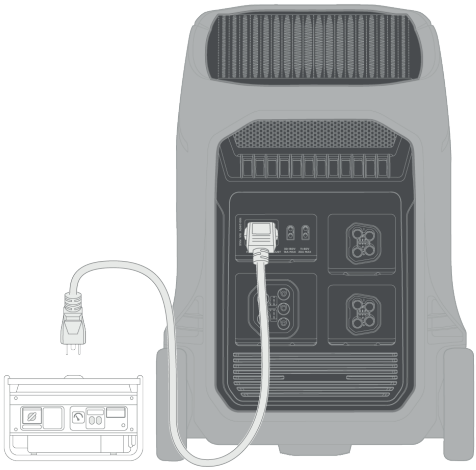
Metoda 1: Przez port dodatkowej baterii (obsługuje tylko inteligentne generatory EcoFlow)

1. Zainstaluj adapter DELTA Pro do inteligentnego generatora w porcie dodatkowej baterii stacji zasilania.
2. Podłącz stację zasilania do portu XT150 generatora EcoFlow za pomocą kabla połączeniowego dodatkowej baterii.



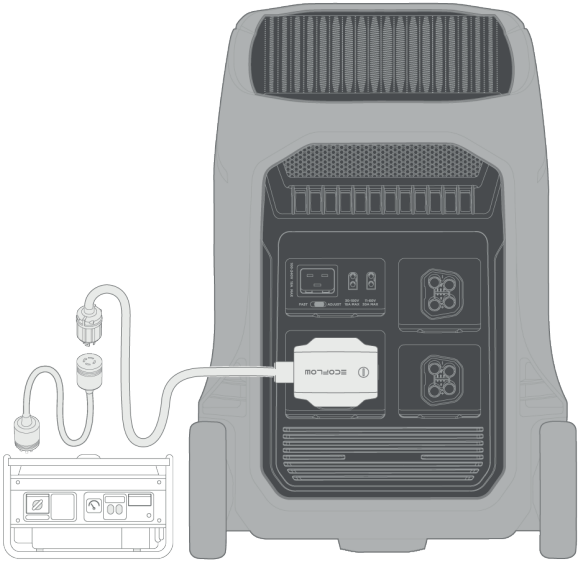
Metoda 2: Przez gniazdo wejściowe AC

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



Metoda 3: Przez port AC POWER IN / OUT

Podłącz port AC POWER IN / OUT stacji zasilania do portu split-phase AC (L14-30 lub L15-30) generatora za pomocą adaptera ładowania generatora EcoFlow AC.



Zarządzanie

Pobierz aplikację EcoFlow

EcoFlow oferuje aplikację towarzyszącą do zarządzania urządzeniami. Dzięki tej aplikacji mobilnej można:
- Cieszyć się kompleksową kontrolą urządzeń EcoFlow z dowolnego miejsca.
- Płynnie monitorować szczegóły zużycia energii dzięki aktualizacjom w czasie rzeczywistym.
- Spersonalizować swój schemat energetyczny za pomocą szeregu konfigurowalnych opcji.
- Szybko otrzymywać w aplikacji informacje o problemach i aktualizacje oprogramowania układowego.

Zeskanuj kod QR lub pobierz aplikację ze strony:
https://download.ecoflow.com/app

Połączenie z urządzeniem i konfiguracja Internetu

Po pomyślnym zarejestrowaniu konta EcoFlow należy połączyć urządzenia EcoFlow z kontem, aby zapewnić zdalny dostęp do ustawień urządzenia.

Aby połączyć nowe urządzenie EcoFlow:
1. Odwiedź aplikację EcoFlow i zaloguj się na swoje konto EcoFlow.
2. Stuknij przycisk Dodaj urządzenie lub ikonę ✚ w prawym górnym rogu, aby wyszukać nowe urządzenia EcoFlow.
3. Wybierz urządzenie EcoFlow i postępuj zgodnie z wyskakującymi instrukcjami, aby dokończyć połączanie urządzenia i konfigurację Wi-Fi.

Wskazówki:
1. **Nie można wykryć tej stacji zasilania przez Bluetooth? Spróbuj wykonać następujące czynności:**
a. **Wyłącz:** Naciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy główny przycisk zasilania, aby wyłączyć stację.
b. **Zresetuj Bluetooth:** Gdy stacja zasilania jest wyłączona, naciśnij i przytrzymaj główny przycisk zasilania przez co najmniej 5 sekund po włączeniu ekranu, aby zresetować wszystkie połączenia Bluetooth i Wi-Fi.
c. **Włącz i ponów próbę:** Naciśnij i przytrzymaj główny przycisk zasilania przez 2 sekundy, aby włączyć stację i ponownie rozpocząć wyszukiwanie.
d. Jeśli problem nadal występuje, skontaktuj się z pomocą techniczną.

2. **Wskazówka dotycząca trybu czuwania Bluetooth:** Tryb czuwania Bluetooth jest dostępny w tej stacji. Podczas trybu czuwania Bluetooth stacja zasilania utrzymuje włączoną funkcję Bluetooth, gdy jest wyłączona. Umożliwia to zdalne włączenie stacji zasilania przez Bluetooth w aplikacji EcoFlow. Tryb czuwania Bluetooth wymaga jednak zużycia pewnej ilości energii. Jeśli nie potrzebujesz tej funkcji lub chcesz skrócić czas czuwania Bluetooth, możesz dostosować ustawienie Bluetooth Timeout w aplikacji EcoFlow.

Sterowanie przez telefon

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

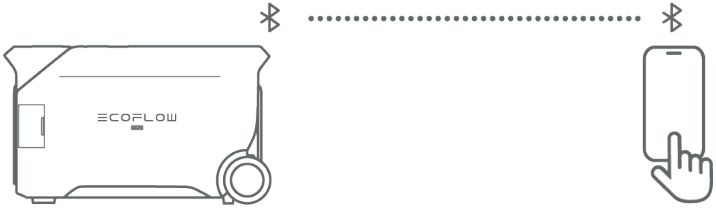
- Z Internetem

Gdy sieć Wi-Fi jest stabilna, można uzyskać dostęp do ustawień urządzenia przez Internet. Ta metoda jest zawsze zalecana, aby zapewnić, że urządzenie EcoFlow może otrzymywać na czas aktualizacje oprogramowania układowego i powiadomienia.



- Bez Internetu

Jeśli połączenie Wi-Fi jest ograniczone, można zarządzać stacją zasilania lokalnie przez Bluetooth.



Sterowanie za pomocą EcoFlow PowerInsight

EcoFlow PowerInsight to menedżer energii dla systemu zasilania - od wytwarzania do magazynowania i zużycia. Może również integrować urządzenia innych marek za pośrednictwem protokołu Matter, w tym termostaty do regulacji temperatury w pomieszczeniu, inteligentne wtyczki do monitorowania zużycia i sterowania zasilaniem urządzeń oraz inteligentne żarówki do zarządzania oświetleniem.

Więcej informacji na temat korzystania z EcoFlow PowerInsight można znaleźć na stronie: https://manuals.ecoflow.com/product/powerinsight



Odkryj więcej

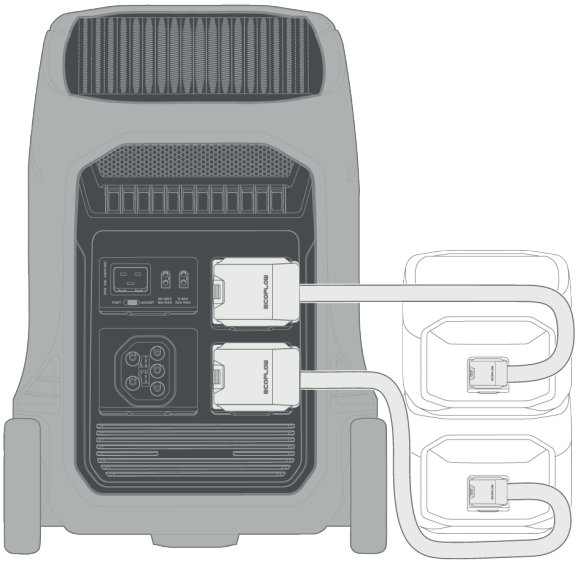
Większe bezpieczeństwo systemu

DELTA Pro 3 została zaprojektowana z myślą o bezpieczeństwie dzięki obudowie izolacyjnej i różnym funkcjom ochronnym. Jeśli jednak musisz obsługiwać stację zasilania w wilgotnym środowisku lub w innej sytuacji podatnej na potencjalne zagrożenia elektryczne, zwiększ bezpieczeństwo, używając jej z wyłącznikiem różnicowoprądowym (GFCI) lub wyłącznikiem różnicowoprądowym (RCD).
W przypadku korzystania z GFCI/RCD należy włączyć funkcję „Obsługa GFCI" w aplikacji EcoFlow. Funkcja ta wykorzystuje przewód neutralny do symulacji uziemienia przewodu neutralnego sieci, uzupełniając obwód wykrywania GFCI, dzięki czemu GFCI może zadziałać po wykryciu upływu prądu.

Wskazówka:
Funkcja obsługi GFCI nie jest wymagana, jeśli stacja zasilania działa w trybie obejścia.

Zwiększ pojemność baterii

Jeśli często napotykasz scenariusze wymagające dużej mocy lub wymagasz dłuższego użytkowania podczas przerw w dostawie prądu, możesz proaktywnie zainstalować dodatkową pojemność baterii. Ta stacja zasilania obsługuje podłączenie do 2 dodatkowych baterii w celu zwiększenia pojemności.



- Aby podłączyć dodatkową baterię

1. Podłącz dodatkową baterię do portu dodatkowej baterii stacji zasilającej.
2. Dodatkowa bateria zostanie uznana za pomyślnie zainstalowaną po wyświetleniu ikony baterii na ekranie stacji zasilania.

- Aby wyjąć dodatkową baterię

Bezpośrednio usuń połączenie między stacją zasilania a dodatkową baterią.

Wskazówka:
Stacja zasilania jest wstecznie kompatybilna z dodatkową baterią DELTA Pro Smart.

Maksymalna moc wyjściowa

X-Fusion: Optymalna wydajność zasilania

X-Fusion to zaawansowana technologia, która zapewnia, że wszystkie gniazda wyjściowe AC zapewniają optymalną moc wyjściową, gdy produkt jest w trybie obejścia (gdy jednocześnie ładujesz i rozładowujesz stację zasilania, stacja zasilania automatycznie włącza tryb obejścia), pod względem mocy i amperów.



Wskazówki:
1. X-Fusion jest wbudowaną funkcją, która nie wymaga dodatkowej konfiguracji.
2. Stacja zasilania może zapewnić maksymalną moc znamionową bez względu na wielkość wejścia.

X-Boost: Zasilanie urządzeń o dużej mocy

X-Boost to innowacyjna technologia dostępna wyłącznie w stacjach zasilania EcoFlow. Umożliwia ona zasilanie urządzeń o wyższym zapotrzebowaniu na moc niż ich moc znamionowa.

- Jak korzystać z tej funkcji?
Funkcja X-Boost jest domyślnie wyłączona. Aby jej użyć:
1. Podłącz dowolne urządzenie o dużej mocy do gniazda wyjściowego AC w stacji zasilania.
2. Otwórz aplikację EcoFlow i zaloguj się na swoje konto EcoFlow.
3. Włącz funkcję X-Boost w ustawieniach urządzenia.

- Jakie urządzenia obsługuje funkcja X-Boost?
Funkcja X-Boost jest bardziej odpowiednia dla urządzeń grzewczych, takich jak koc elektryczny, podgrzewacz wody lub pompa ciepła. X-Boost nie obsługuje urządzeń z zabezpieczeniem napięciowym (takich jak precyzyjne instrumenty). Jeśli takie urządzenia są podłączone, mogą przestać działać z powodu niskiego napięcia.

Wskazówka:
Funkcja X-Boost jest niedostępna, gdy stacja zasilania jest ładowana za pośrednictwem źródła zasilania prądem przemiennym (tj. gdy stacja zasilania jest w trybie obejścia).

- Odnośnik: Moc z funkcją X-Boost

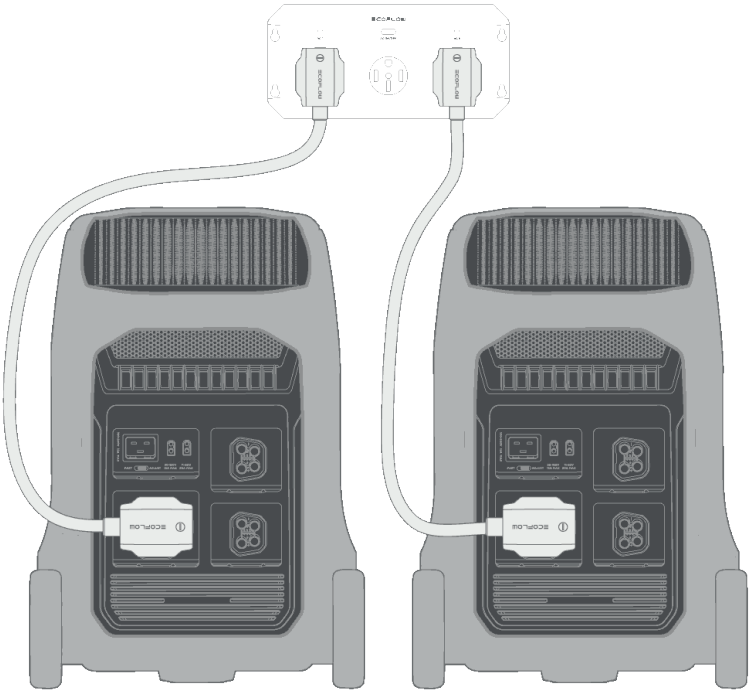
Wersje	Moc znamionowa (W)	Moc z X-Boost (W)
USA	4000	6000
JP	3600	5100
CN	4000	6000
UK	4000	6000
UE	4000	6000
AU	4000	6000
CH	4000	6000
	4000	6000

Równoległe połączenie stacji zasilania

Równoległe połączenie stacji zasilania znacznie zwiększa moc wyjściową i pojemność magazynowania. Ta konfiguracja może być wykorzystywana w różnych scenariuszach o wysokim zapotrzebowaniu na energię, takich jak życie poza siecią, tworzenie kopii zapasowych w sytuacjach awaryjnych lub na placach budowy.

Metoda 1: Konfiguracja dwóch stacji zasilania z hubem EcoFlow 50 Amp

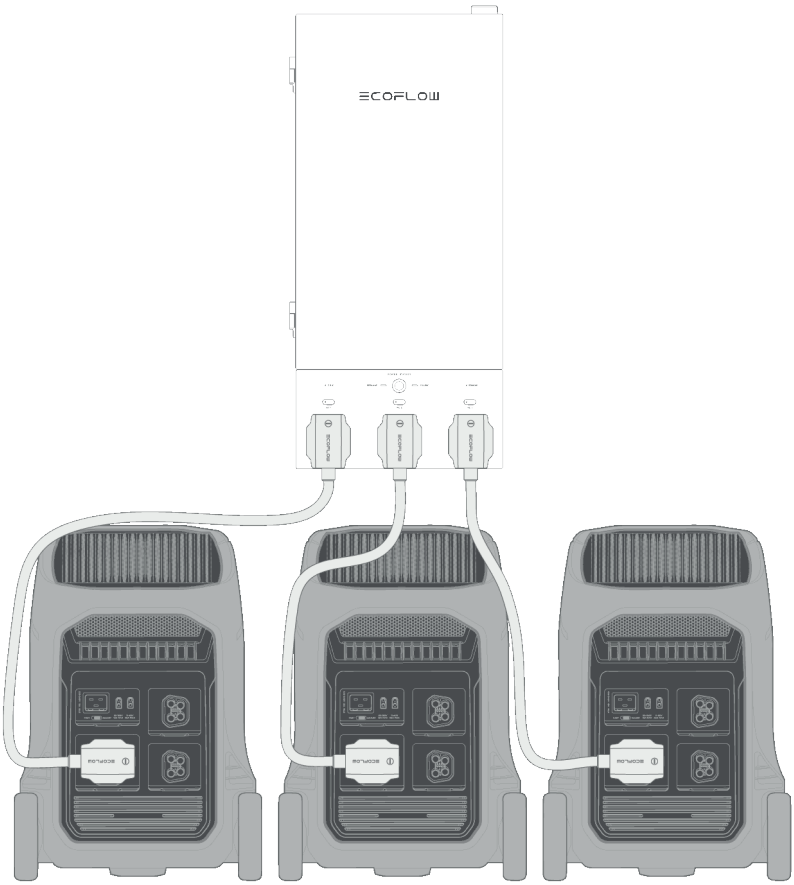
Użyj huba EcoFlow 50 Amp i kabla wejścia/wyjścia zasilania EcoFlow, aby podłączyć dwie stacje DELTA Pro 3 w celu podwojenia mocy wyjściowej. Następnie podłącz obciążenia do huba EcoFlow 50 Amp za pomocą kabla NEMA 14-50P.



Wskazówka:
W przypadku wersji amerykańskiej maksymalny prąd wyjściowy w tej konfiguracji wynosi 33 A.

Metoda 2: Konfiguracja potrójnej stacji zasilania z panelem EcoFlow Smart Home Panel 2

Użyj EcoFlow Smart Home Panel 2 i kabla wejścia/wyjścia zasilania EcoFlow, aby podłączyć trzy stacje DELTA Pro 3 w celu potrojenia mocy wyjściowej. EcoFlow Smart Home Panel 2 można również podłączyć do głównego panelu, aby wspólnie zarządzać obwodami w domu.



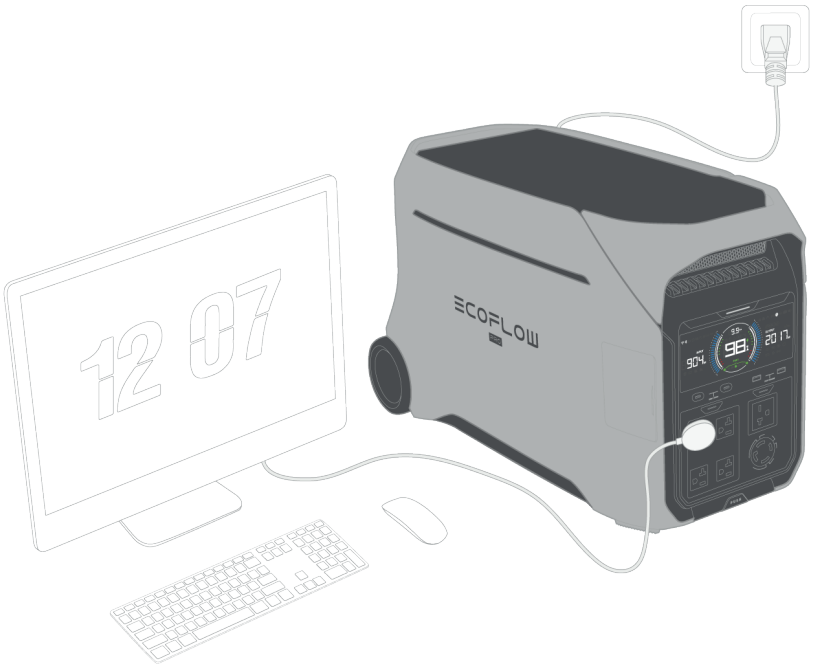
Uwaga:
Gdy używany jest port AC POWER IN / OUT, wszystkie gniazda wyjściowe AC i gniazdo wejściowe AC zostaną wyłączone.

Zbuduj system zapasowy

Nieprzerwane zasilanie (UPS): Kopia zapasowa dla niezbędnych urządzeń

UPS to urządzenie lub system, który zapewnia ciągłe zasilanie awaryjne w przypadku awarii sieci elektrycznej. Stacji zasilania można używać jako zasilacza UPS do podtrzymywania zasilania podstawowych urządzeń gospodarstwa domowego. Stacja zasilania działa jako zasilacz UPS w trybie czuwania z czasem transferu wynoszącym 10 ms. Gdy wystąpi przerwa w zasilaniu i urządzenia nie mogą już korzystać z zasilania z sieci, stacja automatycznie przekazuje energię z baterii do wykorzystania przez podłączone urządzenia.

- Jak korzystać z tej funkcji?
1. Podłącz stację zasilania do gniazdka ściennego, aby uzyskać dostęp do zasilania z sieci.
2. Podłącz dowolne urządzenia do tej stacji zasilania, aby mogła ona zapewnić im zasilanie podczas przerwy w dostawie prądu.



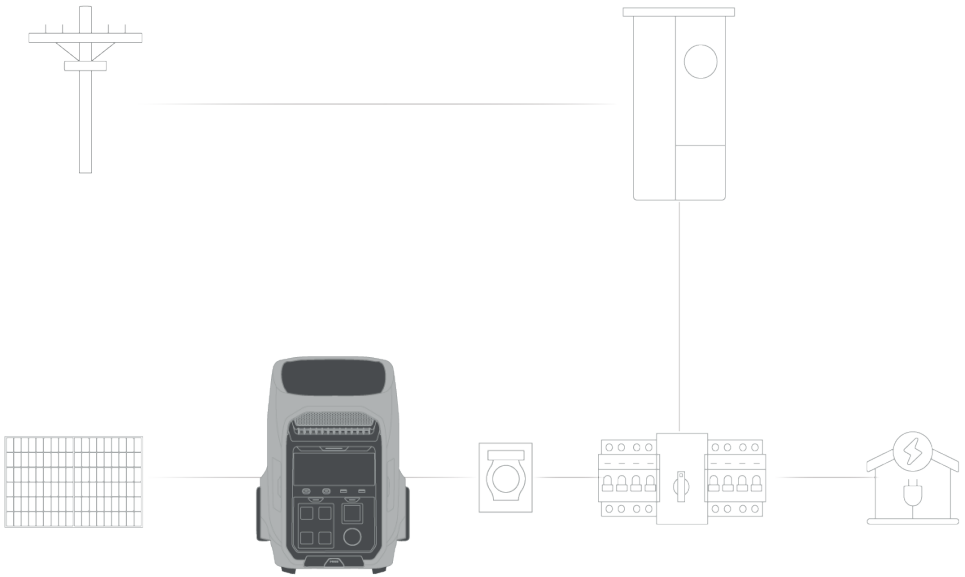
Uwaga: W tej konfiguracji stacja zasilania wymaga więcej mocy wejściowej z sieci niż dostarcza do podłączonych obciążeń, dzięki czemu może wykorzystać nadwyżkę mocy do ładowania i konserwacji baterii. W przeciwnym razie stacja zasilania nie będzie w stanie działać jako UPS, ponieważ jej baterie nie będą naładowane.

Zapasowe źródło energii dla domu

Rozszerzalna pojemność baterii i różne typy gniazd sprawiają, że DELTA Pro 3 jest modułem magazynowania energii w celu zmniejszenia strat energii, a także stabilnym zapasowym źródłem zasilania podczas awarii zasilania.

1. Tradycyjny schemat zasilania awaryjnego

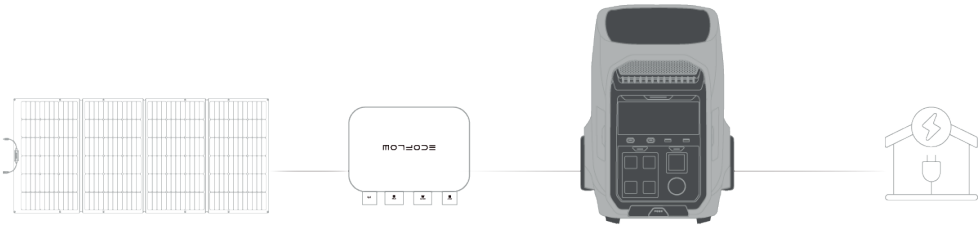
Wykorzystaj istniejącą skrzynkę zasilającą i przełącznik zasilania do użytku z DELTA Pro 3.
DELTA Pro 3 przechowuje energię generowaną przez panele fotowoltaiczne, podczas gdy urządzenia domowe działają normalnie na zasilaniu sieciowym. W razie potrzeby należy użyć przełącznika transferowego, aby przełączyć źródło zasilania odbiorników domowych do stacji zasilania.



Uwaga:
Przełącznik zasilania jest niezbędny do bezpiecznego odłączenia zasilania rezerwowego od sieci. NIE WOLNO podłączać stacji zasilania do instalacji elektrycznej budynku bez prawidłowo zainstalowanego przełącznika izolacyjnego. Należy przestrzegać wszystkich obowiązujących przepisów i wymogów prawnych dotyczących instalacji elektrycznych.

2. System fotowoltaiki balkonowej EcoFlow PowerStream

Użyj mikroinwertera EcoFlow PowerStream, DELTA Pro 3 i paneli fotowoltaicznych, aby zbudować prosty system magazynowania energii PV. W tej konfiguracji DELTA Pro 3 przechowuje nadmiar energii elektrycznej generowanej przez panele fotowoltaiczne i dostarcza ją do domu w nocy lub podczas przerw w dostawie prądu.

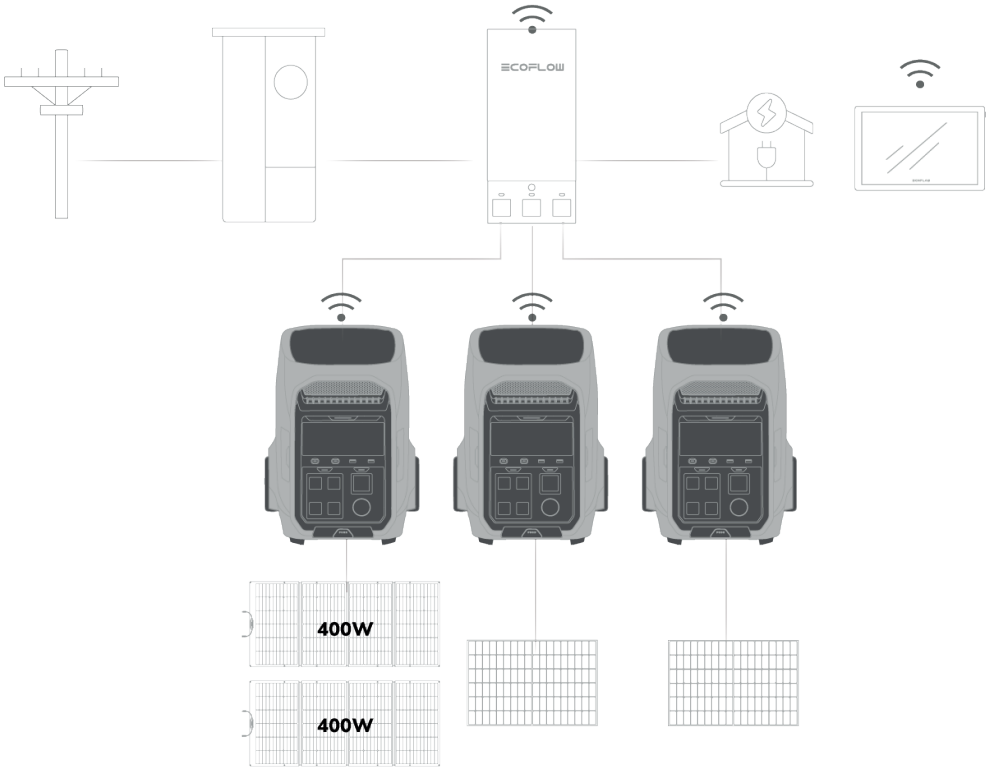


Uwaga:
Ze względu na różnice w przepisach elektrycznych w różnych krajach i regionach, przed dokonaniem zakupu zalecamy zapoznanie się z lokalnymi wymogami prawnymi i skonsultowanie się z wykwalifikowanymi elektrykami w danym regionie. Należy upewnić się, że produkt może być zainstalowany i używany zgodnie z wymogami prawnymi obowiązującymi w danym kraju/regionie.

Wskazówka:
Aby dowiedzieć się więcej o EcoFlow PowerStream, odwiedź stronę: https://eu.ecoflow.com/pages/powerstream

3. EcoFlow Smart Home Backup

Użyj urządzeń EcoFlow, aby zbudować inteligentny ekosystem zarządzania energią. Możesz dostosować swój domowy plan zasilania za pomocą aplikacji EcoFlow lub PowerInsight. Smart Home Panel 2 działa jako hub sprzętowy, kontrolując DELTA Pro 3 w celu realizacji strategii ładowania i rozładowywania AC. W przypadku nieoczekiwanej przerwy w dostawie prądu, Smart Home Panel 2 automatycznie przełączy zasilanie domu z sieci na moduł magazynowania energii.
W normalnych warunkach DELTA Pro 3 może być ładowany przez sieć, energię słoneczną lub inteligentny generator EcoFlow, zapewniając, że dom zawsze ma wystarczające rezerwy mocy.


400W
400W

Przechowywanie i konserwacja

1. Przechowywanie

- Temperatura przechowywania: 14°F-113°F (-10°C do 45°C)
- Nie należy przechowywać produktu w miejscach, w których temperatura przekracza 45°C (113°F) lub spada poniżej -10°C (14°F).
- Produkt należy przechowywać w uporządkowanym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu.
- Produkt należy przechowywać z dala od płynów, intensywnego ciepła i ostrych przedmiotów.
- W przypadku długotrwałego przechowywania produktu należy wykonywać poniższe czynności co 3 miesiące, aby utrzymać baterię w dobrym stanie:
1. Rozładować produkt do 0% poziomu naładowania baterii.
2. Całkowicie naładować produkt do 100% poziomu naładowania baterii.
3. Ponownie rozładować produkt do 60% poziomu naładowania baterii.
Uwaga: produkt nie będzie objęty gwarancją, jeśli nie będzie ładowany lub rozładowywany przez ponad 6 miesięcy.

2. Konserwacja

- Czyszczenie
Do czyszczenia produktu należy używać miękkiej, suchej ściereczki.

- Utrzymanie baterii w dobrym stanie
Należy unikać pozostawiania produktu nieużywanego przez dłuższy czas.
Ładuj i rozładowuj produkt co 3 miesiące, aby wydłużyć jego żywotność.

Instrukcje bezpieczeństwa i zgodność

Zastrzeżenie

Przed rozpoczęciem korzystania z produktu należy przeczytać niniejszy dokument i upewnić się, że jest on w pełni zrozumiały. Po przeczytaniu niniejszego dokumentu należy zachować go na przyszłość. Niewłaściwe użytkowanie tego produktu może spowodować poważne obrażenia ciała u użytkownika lub innych osób, a także uszkodzenie produktu i utratę mienia. Korzystanie z produktu jest równoznaczne ze zrozumieniem, zatwierdzeniem i zaakceptowaniem wszystkich warunków i treści zawartych w niniejszym dokumencie. Firma EcoFlow nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek straty spowodowane przez użytkownika, który nie używa produktu zgodnie z dokumentacją produktu. Zgodnie z przepisami prawa firma EcoFlow zastrzega sobie prawo do ostatecznej interpretacji niniejszego dokumentu i wszystkich dokumentów związanych z produktem. Niniejszy dokument może podlegać zmianom (aktualizacjom, poprawkom lub rozwiązaniu) bez wcześniejszego powiadomienia. Najnowsze informacje o produkcie można znaleźć na oficjalnej stronie internetowej firmy EcoFlow: https://www.ecoflow.com/.

Instrukcje bezpieczeństwa

1. Nie należy narażać produktu na silne uderzenia, wibracje lub upadki.
2. Nie należy przenosić produktu na pokład samolotu.
3. Nie używać produktu w pobliżu źródeł ciepła, takich jak ogień lub piec grzewczy.
4. Nie należy zamaczać produktu ani zanurzać go w płynach. W przypadku używania produktu w wilgotnym środowisku, takim jak deszczowe obszary lub miejsca w pobliżu wody, należy zabezpieczyć go wodoodporną torbą.
5. Podczas użytkowania lub przechowywania produktu należy przestrzegać wymagań dotyczących temperatury otoczenia określonych w specyfikacji produktu. Należy unikać degradacji lub uszkodzenia produktu, a także zagrożeń dla bezpieczeństwa osób spowodowanych zbyt wysokimi lub niskimi temperaturami.
6. Nie używaj produktu w środowisku, w którym występują silne ładunki elektrostatyczne lub pola magnetyczne.
7. Produkt należy przechowywać poza zasięgiem dzieci i zwierząt domowych. Jeśli produkt ma być używany w pobliżu dzieci, powinny one znajdować się pod ścisłym nadzorem.
8. Produkt należy przechowywać z dala od oparów, dymu, pary i kurzu.
9. Produkt należy przechowywać w uporządkowanym, suchym i dobrze wentylowanym miejscu.
10. Nie należy samodzielnie demontować, naprawiać ani modyfikować produktu.
11. Przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności serwisowych lub konserwacyjnych należy zawsze odłączyć produkt od wszystkich zewnętrznych źródeł zasilania.
12. Aby zmniejszyć ryzyko uszkodzenia wtyczki i przewodu elektrycznego, podczas odłączania produktu należy ciągnąć za wtyczkę, a nie za przewód.
13. Nie przekłuwać produktu ostrymi przedmiotami.
14. Nie wkładać palców ani dłoni do produktu.
15. Nie wkładać przewodów ani innych metalowych przedmiotów do produktu, aby zapobiec zwarciom.
16. Nie należy blokować ani ograniczać systemu odprowadzania ciepła z produktu podczas jego pracy.
17. Nie używaj żadnych nieoficjalnych lub niezalecanych komponentów lub akcesoriów.
18. Nie wolno używać produktu z uszkodzonym przewodem, wtyczką lub kablem wyjściowym.
19. Nie należy umieszczać na produkcie żadnych ciężkich przedmiotów.
20. Produkt należy umieścić na stabilnej i płaskiej powierzchni. Należy unikać uszkodzenia urządzenia lub obrażeń ciała spowodowanych upadkiem lub przewróceniem się produktu.
21. Do wycierania i czyszczenia produktu należy używać miękkiej, suchej ściereczki.
22. **Wskazówka dotycząca AC Timeout:** Port wyjściowy AC stacji zasilania wyłączy się automatycznie, jeśli port będzie bezczynny przez określony czas. Funkcja ta może zostać uruchomiona, gdy stacja zasilania jest podłączona do przerywanych obciążeń, takich jak lodówki lub klimatyzatory.

Aby zapewnić ciągłe zasilanie dla krytycznych zastosowań, takich jak przechowywanie leków, szczepionek, łatwo psujących się produktów lub innych cennych przedmiotów w lodówce, należy ustawić interwał czasu AC stacji zasilania na nigdy w aplikacji EcoFlow. Ponadto należy regularnie sprawdzać poziom naładowania baterii stacji.

23. **Ograniczenia dotyczące sprzętu medycznego:** Produkt nie jest przeznaczony do zasilania sprzętu medycznego podtrzymującego życie, w tym między innymi respiratorów klasy medycznej (CPAP klasy szpitalnej: Continuous Positive Airway Pressure) lub sztucznych płuc (ECMO: Extracorporeal Membrane Oxygenation). Jeśli planujesz używać go do innego sprzętu medycznego, najpierw skonsultuj się z producentem sprzętu, aby upewnić się, że nie ma żadnych ograniczeń dotyczących używania zewnętrznego źródła zasilania z ich sprzętem.

24. **Zakłócenia sprzętu medycznego:** Podczas użytkowania produkty 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 korzystania z niego. Środki te mają zasadnicze znaczenie dla zapewnienia bezpiecznej odległości między implantami medycznymi (na przykład rozrusznikami serca, implantami ślimakowymi, aparatami słuchowymi, defibrylatorami itp.

25. **Ryzyko porażenia prądem:** Nigdy nie używaj produktu do zasilania narzędzi do cięcia lub uzyskiwania dostępu do części pod napięciem lub przewodów pod napięciem, ani materiałów, które mogą zawierać części pod napięciem lub przewody pod napięciem, takich jak ściany budynków itp.

26. **INSTRUKCJE DOTYCZĄCE UZIEMIENIA:** Ten produkt musi być uziemiony. W przypadku nieprawidłowego działania lub awarii uziemienie zapewnia ścieżkę najmniejszego oporu dla prądu elektrycznego, aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem. Dla bezpieczeństwa użytkownika firma EcoFlow dostarcza przewód z przewodem uziemiającym i wtyczką uziemiającą. 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 należy skonsultować się z wykwalifikowanym elektrykiem zamiast modyfikować wtyczkę dostarczoną z produktem:

- Nie masz pewności, czy produkt jest prawidłowo uziemiony;
- Wtyczka dostarczona z produktem nie pasuje do gniazdka.

27. **Użytkowanie w zakładzie naprawczym:** Podczas użytkowania w miejscu naprawy, takim jak centrum naprawy pojazdów, warsztat lub inne miejsce, w którym przeprowadzane są naprawy, nie należy umieszczać produktu na podłodze lub na wysokości mniejszej niż 457 mm (18 cali) nad podłogą.

W nagłych wypadkach

1. W sytuacji awaryjnej przed dotknięciem produktu należy podjąć środki ostrożności chroniące przed porażeniem prądem, takie jak założenie rękawic izolacyjnych.
2. Jeśli produkt ulegnie zamoczeniu, należy natychmiast zaprzestać jego używania i powstrzymać się od dalszej obsługi lub włączania. Umieścić produkt w bezpiecznym, wodoodpornym i dobrze wentylowanym miejscu, a następnie skontaktować się z działem obsługi klienta firmy EcoFlow w celu uzyskania pomocy.
3. Jeśli produkt wpadnie do wody, należy umieścić go w bezpiecznym, wodoodpornym i dobrze wentylowanym miejscu i trzymać z dala od kontaktu do czasu całkowitego wyschnięcia. Wysuszony produkt nie powinien być ponownie używany i musi zostać odpowiednio zutylizowany zgodnie z lokalnymi przepisami.
4. W przypadku zapalenia się produktu zaleca się użycie gaśnic w następującej kolejności: woda lub mgła wodna, piasek, koc gaśniczy, suchy proszek gaśniczy, a na końcu gaśnica na dwutlenek węgla.
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 ludzi oraz zutylizować go zgodnie z lokalnymi przepisami i regulacjami.

Recykling i utylizacja

1. Produkt z poważnymi uszkodzeniami, wadliwym działaniem lub wyczerpaną baterią należy odpowiednio zutylizować lub poddać recyklingowi.
2. Produkt zawiera baterie. Produkt należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji i recyklingu baterii. Nie należy wyrzucać go razem z odpadami domowymi, aby uniknąć zanieczyszczenia środowiska i zagrożenia bezpieczeństwa.
3. Jeśli to możliwe, przed utylizacją produktu należy upewnić się, że bateria jest całkowicie rozładowana (do 0% pojemności). Jeśli nie, nie należy umieszczać baterii bezpośrednio w pojemniku do recyklingu baterii. Zamiast tego należy skontaktować się z profesjonalną firmą zajmującą się recyklingiem baterii w celu właściwego postępowania.

Dodatek

Zawartość opakowania



1 EcoFlow DELTA Pro 3 ×1
2 Kabel ładujący AC ×1
3 Osłona uchwytu ×2
4 Zestaw dokumentów produktu ×1

Lista akcesoriów

Dodatkowa bateria do EcoFlow DELTA Pro 3

Kabel ładujący EcoFlow Solar do XT60/XT60i

Kabel połączenia równoległego EcoFlow Solar

Hub EcoFlow 50 Amp

EcoFlow PowerInsight

Adapter EcoFlow DELTA Pro do Smart Generatora

Adapter ładowania generatora prądu zmiennego EcoFlow

Adapter EcoFlow EV X-Stream

Panel fotowoltaiczny EcoFlow 400W

Specyfikacja techniczna

Ogólne

Model: EFD521
Waga netto. Waga: Około 51,5 kg (113,54 lb)
Wymiary (szer. × głęb. × wys.): Około 410,4 × 341 × 693 mm (16,16 × 13,43 × 27,28 cala)

Wyjście AC

Kształt fali: Czysta fala sinusoidalna
Typ gniazda: EU: 4× Typ F, 230V~16A; 1× CEE 16A, 230V~16A
Szczegóły wyjścia: UE:
- Tylko rozładowanie: 230V~50Hz 4000W łącznie (surge 8000W)
- Tryb Bypass: 220-240V~50/60Hz łącznie 4000W
Port wejścia/wyjścia zasilania AC: UE: Tylko rozładowanie: 230V~17.4A 50Hz

Wyjście DC

Wyjście USB:
2 × USB-A (QC3.0): 5V 2.4A / 9V 2A / 12V 1.5A, 18W maks. na port, 36W łącznie
2 ×USB-C (PD3.0): 5 / 9 / 12 / 20V 5A, 15V 3A, 100W maks. na port, 200W łącznie
Wyjście 12 V DC: 12,6 V 30 A, łącznie 378 W
- Port DC5521: 5A maks.
- Port Anderson: 30A maks.

Wejście AC

Typ gniazda: EU: C20
Dane wejściowe: EU:
- Tylko ładowanie: 220-240V~12.5A 50/60Hz
- Tryb obejścia: 220-240V~12.5A 50/60Hz
Port wejścia/wyjścia zasilania AC: UE:
Tylko ładowanie: 220V-240V~20A 50/60Hz

Wejście DC

Wejście wysokiego napięcia: port XT60
30V-150V, 15A, 1600W maks.
Wejście niskiego napięcia / wejście samochodowe: port XT60i
- Wejście PV: 11V-60V, 20A, 1000W maks.
- Wejście samochodowe: 12 V 8 A maks. / 48 V 20 A maks.

Informacje o baterii

Pojemność znamionowa: 4096 Wh 51,2 V 80 Ah
Chemia ogniw: LFP (LiFePO4)
Żywotność: Bateria utrzymuje 80%+ SoH (State of Health) po 4000 cyklach przy 0,5C/0,5C w temperaturze 25°C (77°F).
Typ zabezpieczenia: Ochrona przed przepięciem, ochrona przed przeciążeniem, ochrona przed przegrzaniem, ochrona przed zwarciem, ochrona przed niską temperaturą, ochrona przed niskim napięciem, ochrona nadprądowa
Stopień ochrony IP: IP65 (tylko wewnętrzna bateria)

Temperatura otoczenia

Optymalna temperatura pracy: 20°C-30°C (68°F-86°F)
Temperatura ładowania: 0°C-45°C (32°F-113°F)
Temperatura rozładowania: -10°C do 45°C (14°F-113°F)
Temperatura przechowywania: -10°C do 45°C (14°F-113°F)

Komunikacja

Metoda: CAN, WLAN, Bluetooth
CAN: port REMOTE (RJ45)
WLAN:
Częstotliwość radiowa Wi-Fi 4 (802.11n)
EU: 2412-2472 MHz / 2422-2462 MHz
Maksymalna moc wyjściowa
EU: 15.44dBm

Bluetooth:
Częstotliwość radiowa Bluetooth 5.0
UE: 2402-2480 MHz
Maksymalna moc wyjściowa
EU: 0.27dBm

UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

EcoFlow Technology Limited niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego [Przenośna stacja zasilania DELTA Pro 3] jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: https://files.innpro.pl/EcoFlow

Adres producenta: FLA/RM 707 7/F FORTRESS TOWER 250 KING'S ROAD NORTH POINT HONGKONG

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

Ochrona środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.

CE Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkowania, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

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

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

Importer: INNPRO

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