

# EcoFlow Alternator Charger 600

Thank you for choosing our product.



Należy pamiętać, że niniejsza instrukcja obsługi może zostać zaktualizowana bez wcześniejszego powiadomienia. Jeśli czytasz ten podręcznik w formacie PDF, pamiętaj, że możesz uzyskać do niego dostęp online na stronie [Wsparcie EcoFlow](#) w celu poprawy komfortu użytkowania i uzyskania najnowszych aktualizacji.

## Informacje o niniejszej instrukcji obsługi

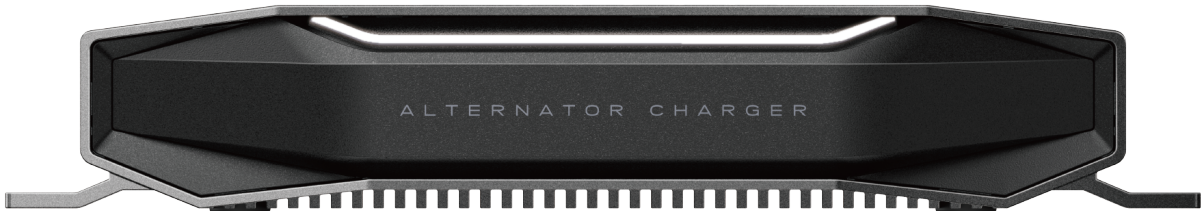
- Niniejsza instrukcja zawiera szczegółowe informacje dotyczące funkcji produktu, obsługi, zarządzania i konserwacji.
- W niniejszej instrukcji ładowarka samochodowa EcoFlow Plus 600 będzie określana jako „niniejszy produkt” lub „ładowarka samochodowa”, a akumulator rozruchowy samochodu i akumulator pokładowy kampera będą określane łącznie jako „akumulator samochodowy”.
- Ilustracje zawarte w niniejszej ręczny mają charakter wyłącznie poglądowy. Należy odnieść się do faktycznie otrzymanego produktu.
- Niektóre akcesoria i funkcje opisane w niniejszej ręczny mogą nie być dostępne w Twoim kraju lub regionie.
- Informacje na temat akcesoriów kompatybilnych z ładowarką samochodową można znaleźć w: [Instrukcja kabli](#).

## Przegląd



|   |                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Wskaźniki LED                         | Wyświetlają stan działania produktu.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2 | Otwory montażowe                      | Służą do bezpiecznego montażu produktu.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3 | ALT IN Port                           | Łączy się z akumulatorem samochodowym za pomocą kabla wejściowego.                                                                                                                                                                                                                                 |
| 4 | Port BATTERY                          | Łączy się z przenośną stacją zasilania EcoFlow za pomocą kabla wyjściowego.                                                                                                                                                                                                                        |
| 5 | Główny przycisk sterowania zasilaniem | <b>Włączanie/wyłączanie zasilania:</b> Naciśnij przycisk raz, aby włączyć stację zasilania. Aby wyłączyć, naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 2 sekundy.<br><b>Resetowanie IoT :</b> Po wyłączeniu zasilania naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund, aby zresetować połączenia Bluetooth i Wi-Fi. |

Wskazania LED



| Wskazanie                          | stanu                                                                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Światło płynące na zewnątrz        | Włączanie zasilania.                                                                                                           |
| Światło płynące do wewnątrz        | Wyłączanie zasilania.                                                                                                          |
| Powolne miganie                    | Nawiązywanie połączenia z Internetem.                                                                                          |
| Trzy krótkie mignięcia             | Ustawienia zostały ukończone (np. połączenie z internetem zostało pomyślnie nawiązane lub resetowanie IoT zostało zakończone). |
| Światło płynące w dwóch kierunkach | Oprogramowanie sprzętowe jest aktualizowane.                                                                                   |
| Ciągłe miganie                     | Wykryto usterkę.                                                                                                               |

· Port ALT IN → Port BATTERY: Tryb ładowania (bateria jest

|                                   |                                                                                                          |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Światło płynące w jednym kierunku | Ładowana).<br>· Port BATTERY → Port ALT IN: Tryb ładowania zwrotnego lub konserwacji baterii.            |
| Lampka włączona                   | Urządzenie podłączone do odpowiedniego portu.<br>· Lewa lampka: Port BATTERY<br>· Prawa lampka: Port ALT |
| Lampka wyłączona                  | Urządzenie odłączone od odpowiedniego port.<br>· Lewa lampka: Port BATTERY<br>· Prawa lampka: Port ALT   |

## Wskazówki dźwiękowe

|                             |                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dźwięk włączania zasilania  | Produkt się włącza.                                                                                                                                             |
| Dźwięk wyłączania zasilania | Produkt się wyłącza.                                                                                                                                            |
| Pojedynczy sygnał dźwiękowy | Zmiana lub potwierdzenie statusu, w tym: Zmiana trybu, rozpoczęcie ładowania, połączenie urządzenia (ALT, BATTERY), pomyślne sparowanie Bluetooth i alarm błędu |
| Podwójny sygnał dźwiękowy   | Resetowanie pomyślne                                                                                                                                            |

## Zgodność

Ładowarkę samochodową należy podłączyć zarówno do akumulatora samochodowego, jak i przenośnej stacji zasilania, aby umożliwić przepływ prądu między nimi.



Czy są jakieś wymagania co do modeli samochodów?

Ogólne napięcie niektórych starszych lub specjalnych modeli samochodów jest stosunkowo niskie i w rezultacie ładowarka może nie działać. W takim przypadku należy użyć aplikacji EcoFlow, aby dostosować napięcie startowe ładowarki.

### Akumulator rozruchowy pojazdu lub akumulator pokładowy kampera

Upewnij się, że akumulator rozruchowy pojazdu lub akumulator pokładowy kampera **nie jest uszkodzony i nadaje się do ponownego naładowania**. Napięcie znamionowe akumulatora powinno wynosić **12 V lub 24 V**.

### Przenośna stacja zasilania lub dodatkowa bateria

Ładowarka samochodowa jest kompatybilna głównie z przenośnymi stacjami zasilania EcoFlow, a także innymi przenośnymi produktami zasilającymi:

- Za pomocą **kabla wyjściowego XT150** produkt można podłączyć do przenośnej stacji zasilania EcoFlow lub dodatkowej baterii za pomocą portu XT150.
- Za pomocą **kabla wyjściowego XT60** produkt można podłączyć do przenośnych stacji ładowania wyposażonych w port XT60, w tym zarówno do produktów EcoFlow, jak i kompatybilnych produktów innych firm.
- Za pomocą **kabla wyjściowego 4+8 do ładowarki samochodowej EcoFlow do szybkiego podłączenia** (sprzedawanego oddzielnie) produkt można podłączyć do urządzenia **serii EcoFlow DELTA Pro i jego dodatkowej baterii, DELTA 3 Max Plus oraz DELTA 3 Ultra Plus**.



- Jeśli posiadasz ładowarkę samochodową EcoFlow Plus 1000, musisz kupić osobny kabel wyjściowy XT60, aby podłączyć ją do przenośnej stacji zasilania EcoFlow lub produktu innej firmy wyposażonego w port XT60.
- Jeśli posiadasz ładowarkę samochodową EcoFlow 600, musisz kupić oddzielny kabel wyjściowy XT150, aby podłączyć ją do przenośnej stacji zasilania EcoFlow wyposażonej w port(y) XT150.

## Podłącz ładowarkę



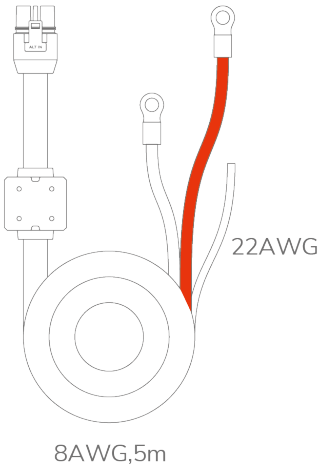
Zaleca się, aby okablowanie wykonał specjalista.

Podczas montażu okablowania nosić środki ochrony indywidualnej (w tym okulary ochronne i rękawice).

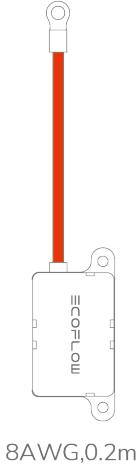
Podczas prowadzenia okablowania unikać miejsc o wysokiej temperaturze, ostrych krawędzi i obszarów narażonych na tarcie oraz dobrze przymocować kable, aby uniknąć ich zużycia kabli lub poluzowania połączeń na skutek ruchu kabli.

- Podczas montaż należy zawsze przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa dotyczących akumulatora. Zaleca się wykonanie okablowania przed uruchomieniem pojazdu i włączeniem ładowarki.
- Przed każdą zmianą okablowania wyłączyć ładowarkę i odłączyć ją od zasilania.

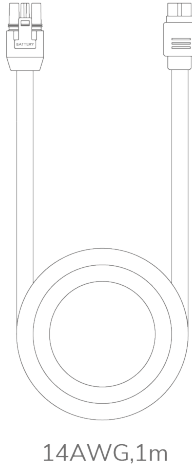
1



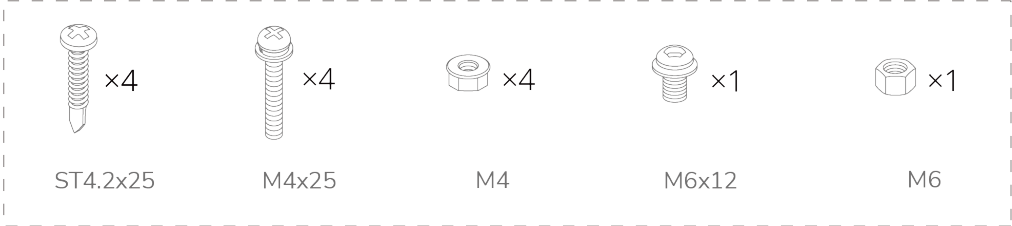
2



3



4



|   |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                     |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Przewód wejściowy alternatora zintegrowany z przewodem zapłonowym (8 AWG, 5 m/16,4 ft) | <Input Cable>: Przewód o długości 5 m (16,4 ft) i grubości 6 AWG. Łączy się z akumulatorem pojazdu (biegun dodatni i ujemny) oraz portem ALT IN ładowarki.                                                          |
| 2 | Kabel bezpiecznikowy 125 A (8 AWG, 0,2 m/0,66 ft)                                      | <Fuse Cable>: Przewód o średnicy 6 AWG i długości 0,2 m (0,66 ft) Podłącza się do dodatniego (+) zacisku baterii i dodatniego (+) zacisku kabla wejściowego.                                                        |
| 3 | Kabel wyjściowy XT60 (14 AWG, 1 m/3,28 ft)                                             | Łączy port BATTERY ładowarki z portem XT60 w kompatybilnej przenośnej stacji zasilania.                                                                                                                             |
| 4 | Elementy mocujące                                                                      | <b>Elementy mocujące do bezpiecznego montażu</b><br>A (×4): Wkręty samogwintujące ST 4.2×25<br>B (×4): Śruby M4x25<br>C (×4): Nakrętki M4<br><b>Łączniki do uziemienia</b><br>D(×1): Śruba M6<br>E(×1): Nakrętka M6 |

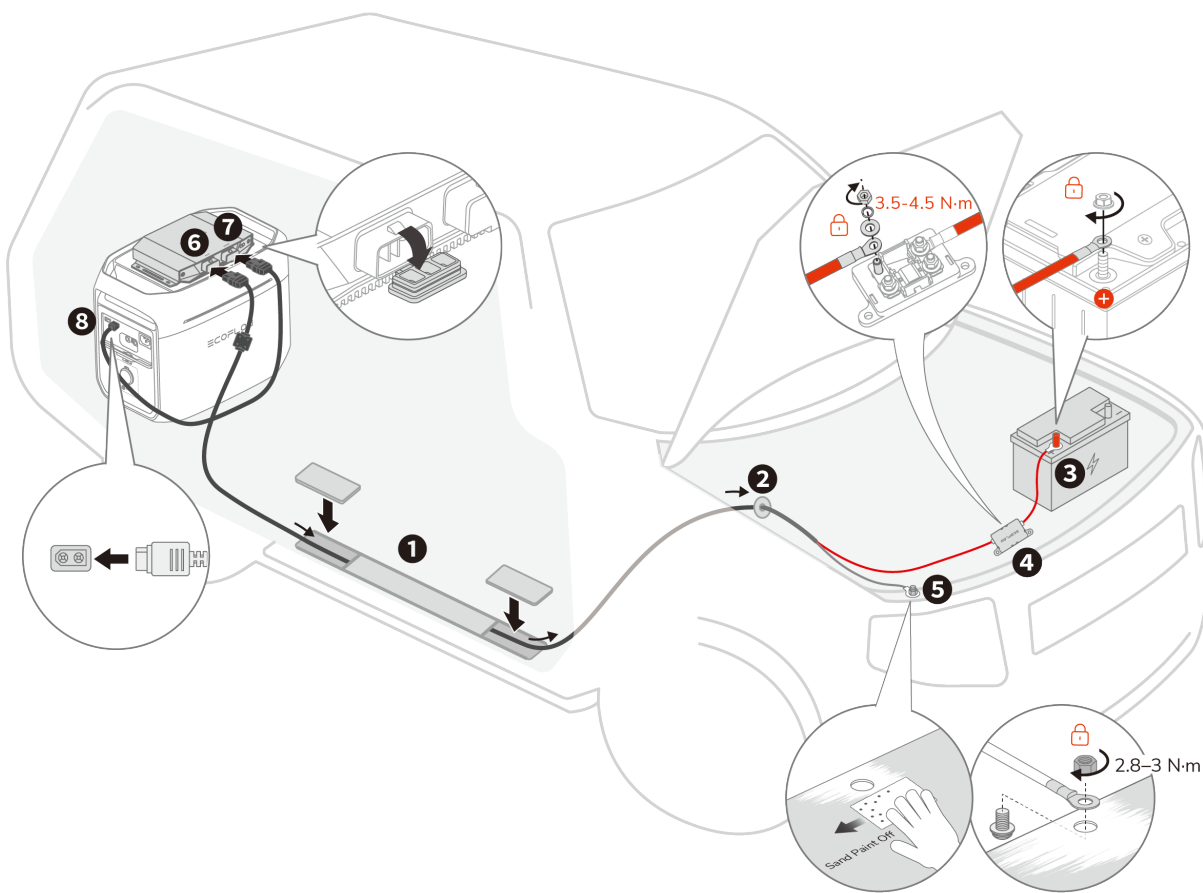
## Narzędzia, których możesz potrzebować

|                           |                                                                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sprzęt ochronny           | <b>Rękawice:</b> chroni ręce podczas wykonywania okablowania i montażu                                                       |
| Narzędzia elektryczne     | <b>Multimetr:</b> sprawdza napięcie i znajdzie właściwy bezpiecznik<br><b>Taśma izolacyjna:</b> izoluje połączenia przewodów |
| Przygotowanie powierzchni | <b>Papier ścierny:</b> usuwa farbę lub rdzę z punktu uziemienia                                                              |
| Mocowanie i zarządzanie   | <b>Opaski zaciskowe:</b> zabezpiecza kable w komora silnika                                                                  |

|                     |                                                                                                                                                                          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| kablami             | Narzędzia do usuwania listew: bezpiecznie zdejmowanie paneli                                                                                                             |
| Narzędzia montażowe | <b>Klucz:</b> dokręcenie śrub i nakrętek<br><b>Wkrętak / wkrętarka elektryczna:</b> dokręcenie śrub<br><b>Wiertarka udarowa:</b> mocowanie ciężkich elementów mocujących |
| Światło             | <b>Latarka:</b> oświetla ciemne lub ciasne przestrzenie w samochodzie                                                                                                    |

## Kroki okablowania

- 
  - Dla zapewnienia bezpieczeństwa i optymalnej wydajności zalecamy zlecenie wykonania okablowania wykwalifikowanemu specjalście.
  - Ilustracje i instrukcje zawarte w tej sekcji pokazują, jak podłączyć produkt do akumulatora rozruchowego typowego samochodu typu SUV.
  - Jeśli konfiguracja pojazdu jest inna lub jeśli podłączasz produkt do akumulatora pokładowego kampera, dostosuj okablowanie do konkretnego pojazdu i potrzeb.
  - Proces okablowania polega na podłączeniu kilku kabli do różnych punktów. Aby mieć pewność, że montaż zostanie wykonana prawidłowo, prosimy o dokładne zapoznanie się z każdym krokiem i zapoznanie się z załączonymi ilustracjami.



1. Zidentyfikuj i usuń ozdobną osłonę (zazwyczaj plastikową), która ukrywa punkt dostępu do okablowania z tyłu wnętrza pojazdu. Jeśli nie jesteś pewien lokalizacji, zapoznaj się z instrukcją naprawy pojazdu.
2. Znajdź odpowiedni otwór w grodzi

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div>12</div><div>Prowadzenie kabla wejściowego</div></div>            | <p>przeciwpożarowej (bariera między komora pasażerską a komora silnika), przez który poprowadzisz kabel. Idealne są istniejące przelotki kablowe lub nieużywane punkty dostępu. Jeśli musisz otworzyć nowe pomieszczenie, skonsultuj się ze specjalistą.</p> <p>3. Ostrożnie poprowadź koniec kabla wejściowego z zaciskiem OT od tyłu pojazdu, przez zidentyfikowany otwór w grodzi przeciwpożarowej i do komora silnika. Upewnij się, że kabel jest poprowadzony z dala od ruchomych części, ostrych krawędzi i źródeł ciepła.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <div><div>34</div><div>Podłączanie kabla bezpiecznikowego 125 A</div></div> | <p>1. Podłącz zacisk OT kabla bezpiecznika do zacisku dodatniego (+) akumulatora pojazdu.</p> <p>2. Otwórz skrzynkę bezpieczników i zdejmij nakrętkę i podkładki od strony niepodłączonej do przewodów. Umieść dodatni (+) zacisk OT kabla wejściowego na kołku, a następnie dużą podkładkę, małą podkładkę i nakrętkę. Dokręć nakrętkę momentem 3,5-4,5 N*m.</p> <p><b>Przeestroga:</b> Dokręcając nakrętkę, należy stosować wymagany moment obrotowy. Niewystarczający moment dokręcania może spowodować luźne połączenie i stopienie przewodów lub uszkodzenie bezpiecznika.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <div><div>5</div><div>Uziemienie kabla wejściowego</div></div>              | <p>1. Znajdź czystą, niepomalowaną metalową powierzchnię na podwoziu pojazdu (ramie) w komorze silnika. Jeśli powierzchnia jest pomalowana lub pokryta rdzą/korozją, należy ją dokładnie usunąć za pomocą papieru ściernego, aby uzyskać czystą powierzchnię metalową zapewniającą dobre połączenie elektryczne.</p> <p>2. Za pomocą dostarczonej śruby M6 i nakrętki podłącz zacisk OT przewodu ujemnego (-) kabla wejściowego do przygotowanego punktu uziemienia na podwoziu pojazdu.</p> <p>3. Za pomocą klucza dokręć nakrętkę momentem 2,8-3 N*m.</p> <p><b>Ważne uwagi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Podłączając przewód do akumulatora rozruchowego pojazdu, NIE podłączaj ujemnego (-) przewodu wejściowego do ujemnego (-) zacisku akumulatora rozruchowego. Niezastosowanie się do tego zalecenia może uniemożliwić prawidłowe działanie produktu.</li><li>• Podczas podłączania do akumulatora pokładowego kampera przewód ujemny (-) kabla wejściowego MOŻE być podłączony do ujemnego (-) zacisku akumulatora pokładowego kampera.</li></ul> |
| <div><div>5*</div><div>Zabezpieczanie kabli</div></div>                     | <p>Za pomocą opasek zaciskowych przymocuj kabel wejściowy i kabel bezpiecznikowy do istniejących wiązek przewodów lub innych stabilnych elementów w komora silnika. Zapobiegnie to swobodnemu poruszaniu się kabli i potencjalnemu ich stopieniu pod</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

wpływem ciepła silnika.

|   |                                                               |                                                                                                                                                                               |
|---|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | Podłączanie kabla wejściowego do ładowarki samochodowej       | Podłącz koniec ALT IN kabla wejściowego do port ALT IN w ładowarce samochodowej.                                                                                              |
|   | Podłączanie kabla wyjściowego XT150 do ładowarki samochodowej | Podłącz koniec kabla wyjściowego od strony AKUMULATORA do portu BATTERY w ładowarce samochodowej. Podłącz drugi koniec do złącza XT150 w przenośnej stacji ładowania EcoFlow. |



1. Upewnij się, że kabel wejściowy, kabel bezpiecznikowy i kabel wyjściowy są dobrze podłączone, ponieważ luźne połączenia mogą spowodować stopienie się kabla.
2. Aby zminimalizować ryzyko pożaru, należy starannie poprowadzić kabel wejściowy, tak aby nie stykał się z żadnymi metalowymi częściami pojazdu, a w szczególności z ramą siedzenia. Regularnie sprawdzaj, czy kabel nie nosi śladów przetarć lub uszkodzeń. Uszkodzone kable mogą spowodować zwarcie i zagrożenie pożarowe.

## Automatyczne uruchamianie za pomocą zapłonu (zalecany montaż przez profesjonalistę)

Dla większej wygody ładowarkę samochodową można skonfigurować tak, aby włączała się automatycznie po włączeniu zapłonu pojazdu. Można to osiągnąć poprzez podłączenie wbudowanego przewodu zapłonowego (na kablu wejściowym) do skrzynki bezpieczników ACC/IGN pojazdu. Po uruchomieniu silnika i uruchomieniu alternatora ładowarka samochodowa odbierze sygnał i włączy się automatycznie.



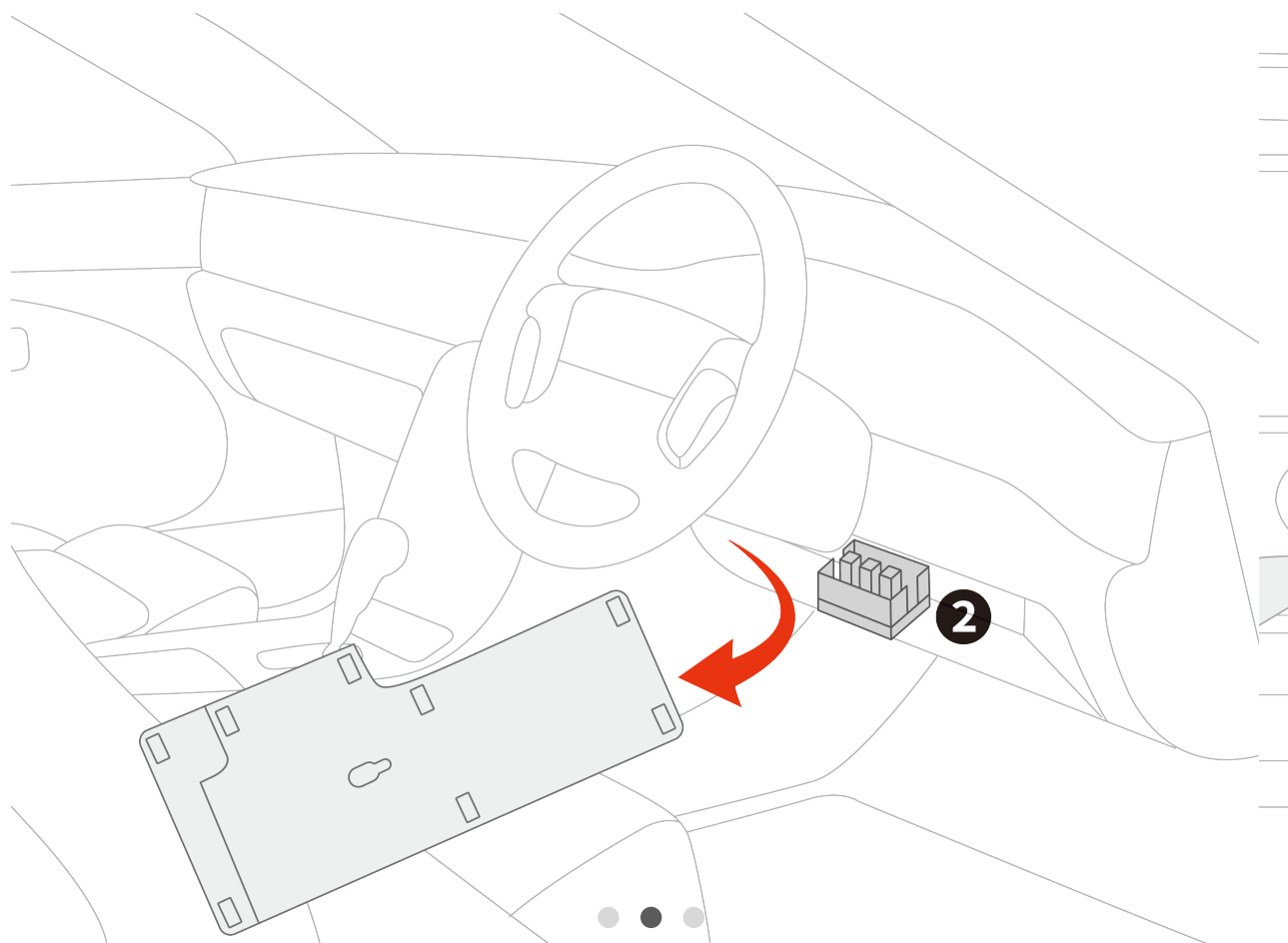
**Ważne:** Ze względu na złożoność układów elektrycznych w samochodach i potencjalne zagrożenia montaż powinien zostać przeprowadzony przez wykwalifikowanego elektryka samochodowego. Nieprawidłowy dobór bezpiecznika lub niewłaściwe podłączenie przewodu zapłonowego może spowodować uszkodzenie układu elektrycznego pojazdu lub samego produktu. Jeśli zdecydujesz się samodzielnie przeprowadzić konfigurację, zastosuj się do instrukcji producenta pojazdu lub poszukaj w Internecie schematu bezpieczników dla konkretnego modelu pojazdu, aby zlokalizować skrzynkę bezpieczników ACC/IGN.

### Znajdź skrzynkę bezpieczników ACC/IGN

Typowe lokalizacje skrzynek bezpiecznikowych:

- Wewnątrz komora silnika
- Pod deską rozdzielczą

- Pod siedzeniem kierowcy



## Identyfikacja prawidłowego bezpiecznika ACC/IGN

Aby znaleźć właściwy bezpiecznik:

1. Sprawdź bezpieczniki za pomocą multimetru.
2. Prawidłowy bezpiecznik nie powinien być zasilany, gdy zapłon jest wyłączony, a powinien być zasilany, gdy zapłon jest włączony.

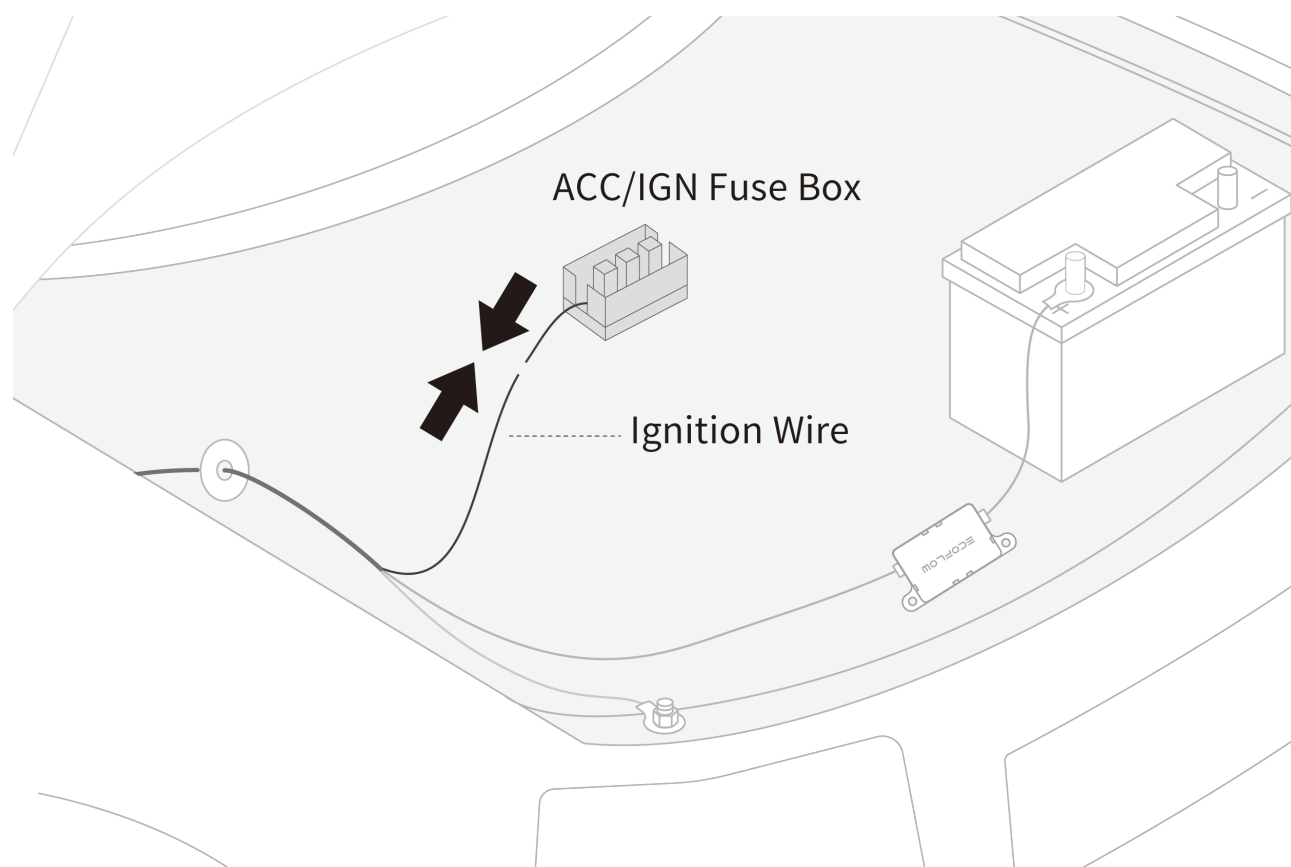
## Wykonywanie połączenia

Po zidentyfikowaniu właściwego bezpiecznika:

1. Zdejmij końcówkę przewodu zapłonowego.
2. Owiń odsłonięty rdzeń miedziany wokół zacisku bezpiecznika.
3. Zabezpiecz połączenie za pomocą taśmy izolacyjnej.

### Ostrzeżenie:

- Aby uniknąć zwarcia, należy zawsze zapewnić odpowiednią izolację.
- Wszelkie uszkodzenia powstałe w wyniku samodzielnego montażu nie są objęte gwarancją.



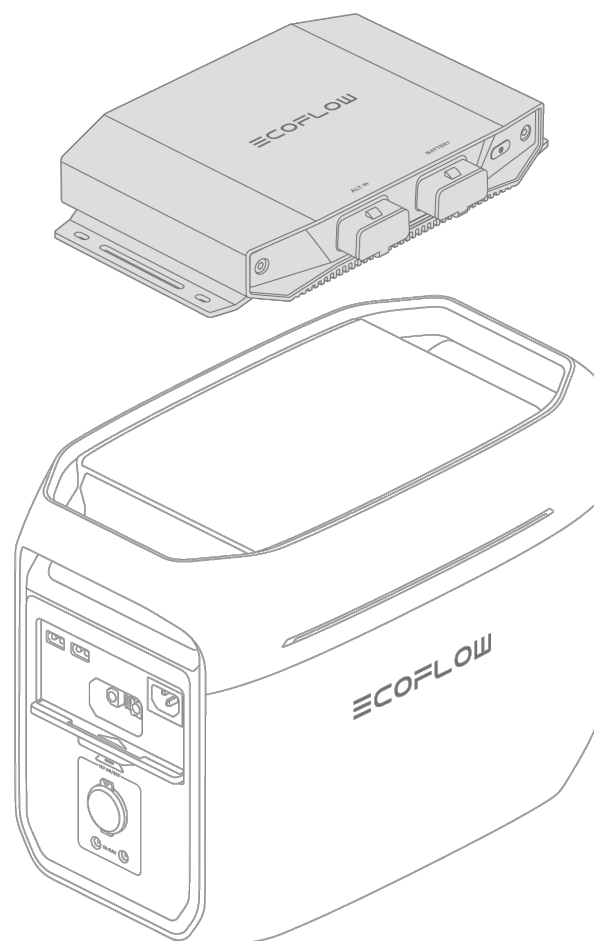
## Zainstaluj ładowarkę (zalecane)

Aby mieć pewność, że ładowarka będzie działać prawidłowo, miejsce jej umieszczenia lub zainstalowania powinno spełniać następujące wymagania:

1. Musi znajdować się blisko przenośnej stacji zasilania lub dodatkowej baterii, ponieważ kabel wyjściowy ma tylko 1 metr długości i nie można go przedłużyć bez modyfikacji. (Dla ułatwienia – grubość przewodu każdego kabla jest podana w jego nazwie).
2. Musi zapewniać wystarczającą ilość miejsca na połączenia wokół portów.
3. Musi być suche i czyste, o umiarkowanej temperaturze i z dala od źródeł ciepła.
4. Musi znajdować się z dala od łatwopalnych substancji, ponieważ ładowarka wytwarza ciepło podczas użytkowania.
5. Musi być dobrze wentylowane i nie może być przykryte kocami ani innymi przedmiotami, które utrudniają wentylację.
6. Musi znajdować się poza zasięgiem dzieci i zwierząt domowych.



Aby zapewnić płynną jazdę, możesz umieścić ładowarkę na stacji zasilania. Zalecamy jednak, aby ładowarka była zamontowana bezpiecznie.

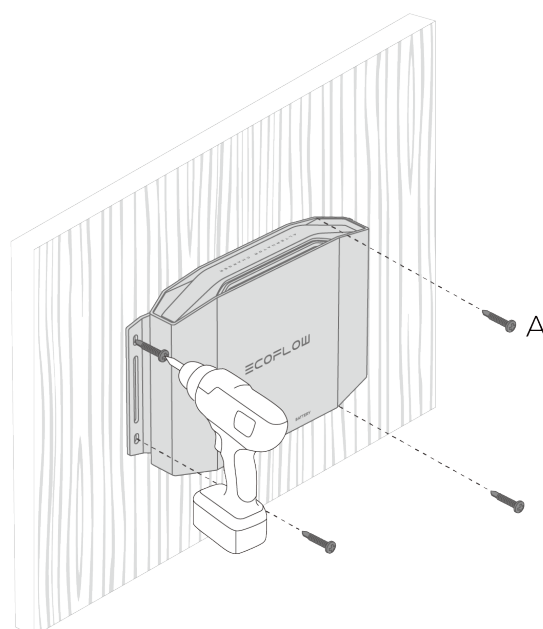


Nie montować produktu w sposób wpuszczony; produkt wymaga odpowiedniej wentylacji.

## Metoda 1

Do montażu ładowarki na nadwoziu lub ramie pojazdu można użyć dołączonych wkrętów samogwintujących (oznaczonych literą „A” na liście produktów).

**Odpowiednie dla:** Powierzchnie montażowe wykonane z miękkich materiałów.

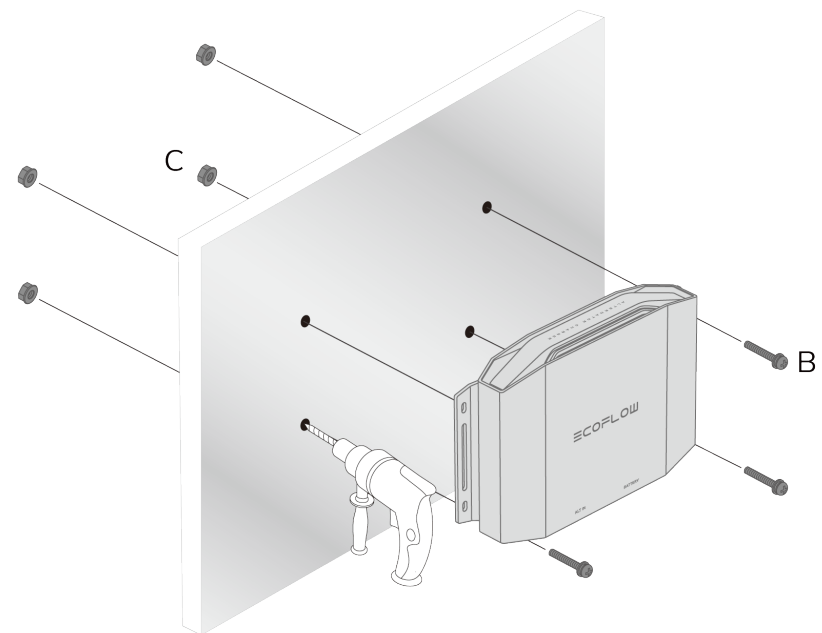


### Kroki

1. Za pomocą wkrętarci elektrycznej przełóż cztery wkręty samogwintujące (w zestawie) przez otwory montażowe produktu i wkręć je w powierzchnię montażową.
2. Dokręć śruby momentem 0,8-1 N·m.

## Metoda 2

**Odpowiednie dla:** Powierzchnie montażowe wykonane z twardych materiałów.



### Kroki

1. Ustaw produkt tak, aby oznaczyć miejsca wiercenia i użyj markera, aby zaznaczyć te miejsca.
2. Wywierć cztery otwory o średnicy 4,5 mm (około 3/16 cala) w zaznaczonych miejscach.
3. Przełóż śruby M4 (B) przez otwory montażowe, a następnie dokręć nakrętki M4 (C).

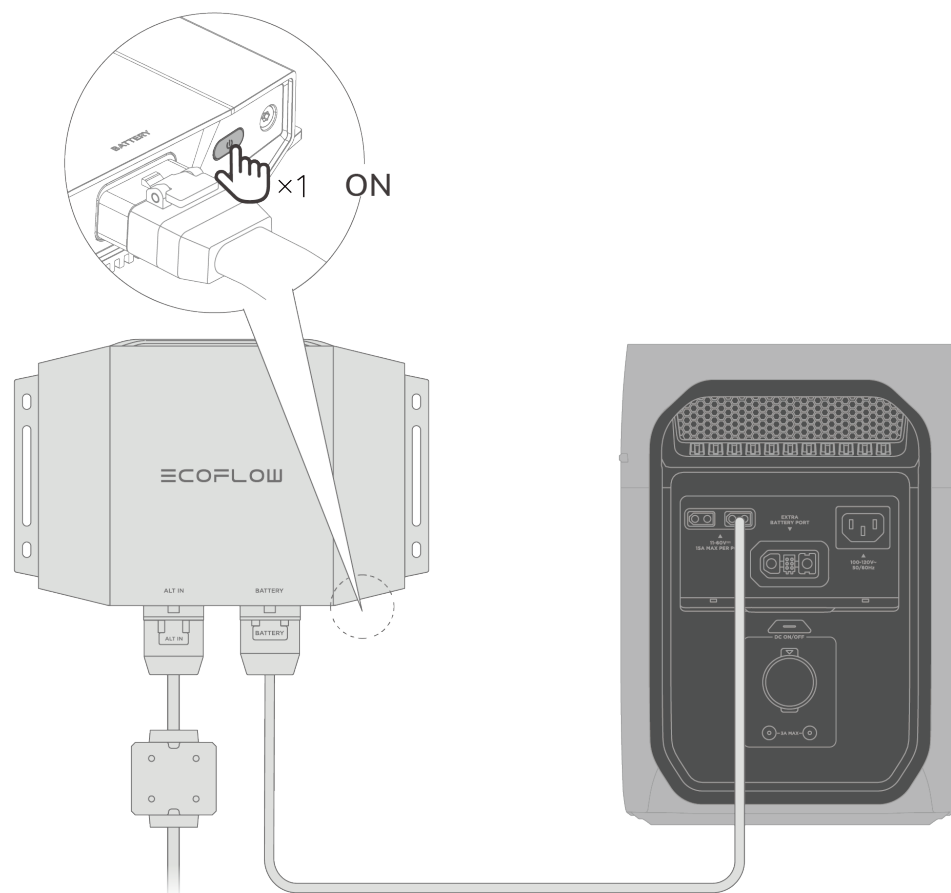


Aby zapewnić wystarczającą ilość miejsca na prowadzenie kabli, zaleca się, aby odległość między dolnymi otworami montażowymi a dolną krawędzią powierzchni montażowej wynosiła co najmniej 18 cm (7 cali).

## Rozpoczęcie pracy

### Włączanie/wyłączanie

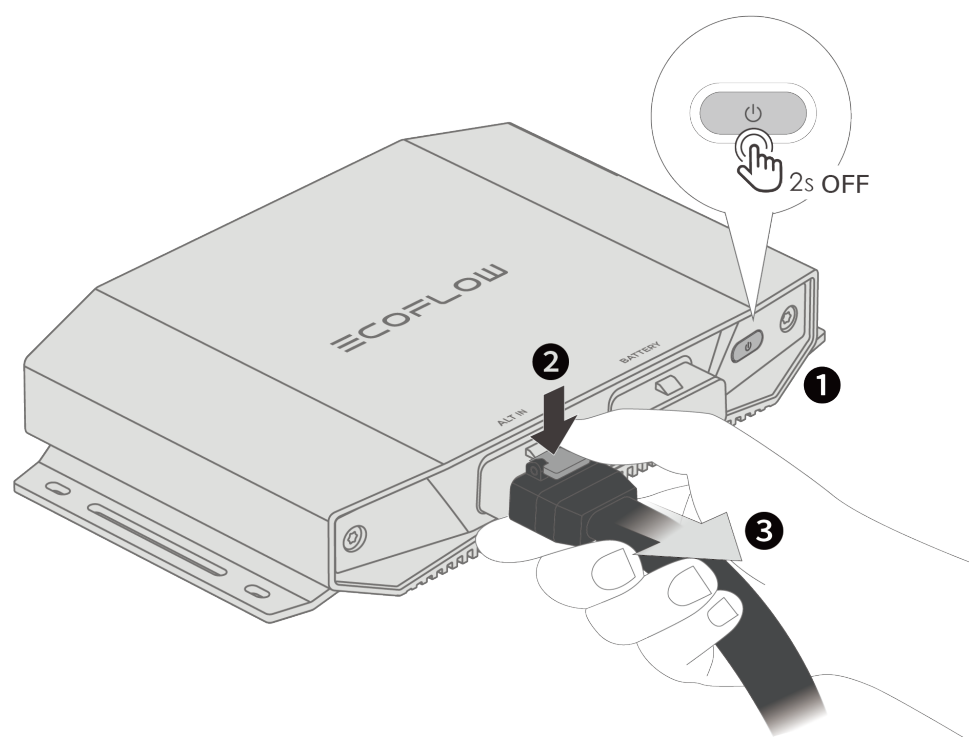
- **Włączanie zasilania:** Naciśnij krótko przycisk sterowania ładowarką samochodową.
- **Wyłączenie zasilania:** Naciśnij i przytrzymaj przycisk sterowania przez 2 sekundy.



Aby mieć pewność, że ładowarka będzie działać prawidłowo, najpierw wykonaj podłączenia zgodnie z instrukcją, a następnie włącz stację zasilania lub dodatkowa bateria przed uruchomieniem pojazdu.

- i** Aby mieć pewność, że ładowarka będzie działać prawidłowo, przed użyciem należy zaktualizować oprogramowanie układowe przenośnej stacji zasilania lub dodatkowej baterii do najnowszej wersji.

## Jak odłączać kable



Aby odłączyć kabel od ładowarki samochodowej, wykonaj następujące czynności:

1. Aby wyłączyć ładowarkę samochodową, naciśnij i przytrzymaj przycisk sterowania przez 2 sekundy.
2. Naciśnij przycisk na złączu kabla i wyciągnij kabel.

# Inteligentne sterowanie

## Powiązanie ładowarki

Ładowarka alternatora wymaga połączenia z aplikacją EcoFlow, aby umożliwić działanie i wybór trybów pracy.



Aplikacja EcoFlow jest stale aktualizowana i ulepszana w celu poprawy komfortu użytkowania oraz dodawania nowych funkcji. Zrzuty ekranu zawarte w niniejszym ręczniku mają charakter wyłącznie poglądowy.

Rzeczywisty interfejs aplikacji może się różnić w zależności od wersji aplikacji i systemu operacyjnego. Niniejsza książeczka nie obejmuje wszystkich funkcji aplikacji, dlatego zachęcamy do zapoznania się z aplikacją i odkrycia innych sposobów jej wykorzystania.

### Pobieranie aplikacji EcoFlow

Aplikację EcoFlow można pobrać na następujące sposoby:

1. Zeskanuj kod QR.
2. Wyszukaj „EcoFlow” w iOS App Store lub Google Play Store.
3. Odwiedź <https://download.ecoflow.com/app>



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

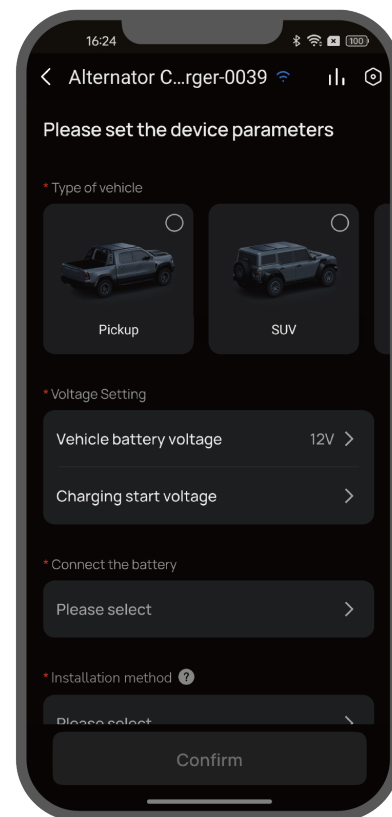


### Kroki wiązania

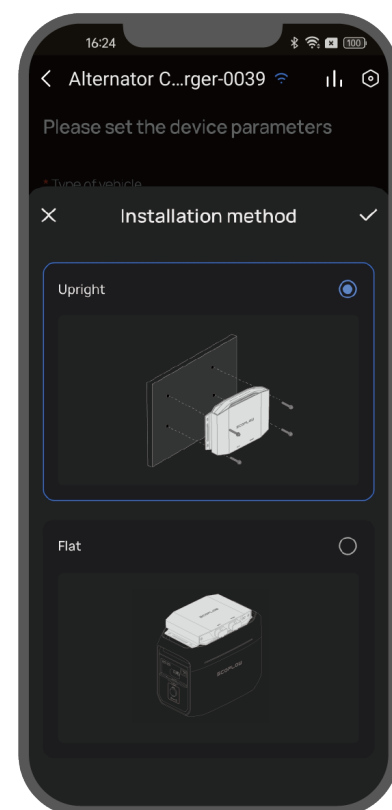
1. Przejdź do aplikacji EcoFlow i zaloguj się do swojego konta EcoFlow. Jeśli nie masz konta, najpierw je załóż.
2. Naciśnij przycisk „Dodaj urządzenie” lub ikonę „+” w prawym górnym rogu, aby wyszukać nowe urządzenia EcoFlow.
3. Włącz Bluetooth w telefonie i powiąż urządzenie ze swoim kontem EcoFlow.
4. Połącz się z Internetem (opcjonalnie).

Po podłączeniu ładowarki do Internetu możesz nią zarządzać zdalnie. Jeśli nie masz dostępu do Internetu, możesz zarządzać ładowarką poprzez Bluetooth.

## Pierwsze uruchomienie



Przed pierwszym użyciem ładowarki samochodowej należy wykonać konfigurację początkową w aplikacji EcoFlow. Aplikacja poprowadzi Cię przez proces wyboru **typu pojazdu**, **napięcia baterii**, **napięcia początkowego**, **modelu przenośnej stacji ładowania** oraz **metody montażu**.



Aby zapewnić prawidłowe działanie, metoda montażu wybrana w aplikacji musi odpowiadać sposobowi, w jaki faktycznie zainstalowano ładowarkę samochodową w pojeździe.

## Tryb pracy

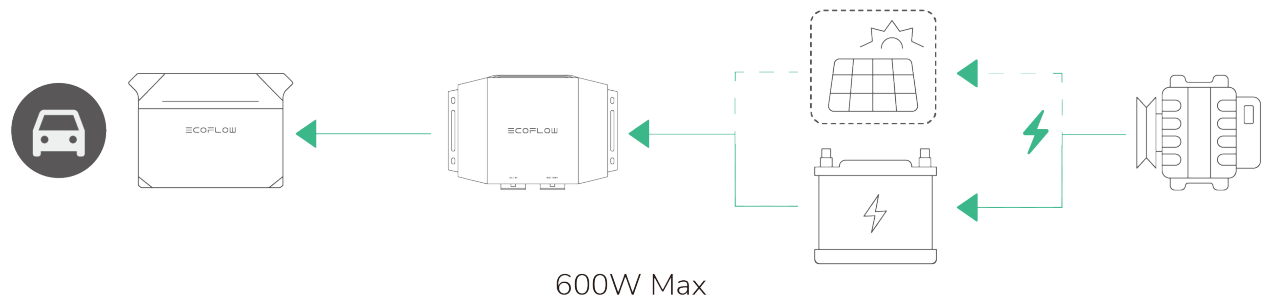
Po podłączeniu za pomocą dołączonego kabla wyjściowego XT60 dostępny jest tylko tryb ładowania.

Jeśli jednak zakupisz kabel wyjściowy ładowarki samochodowej EcoFlow XT150 umożliwiający szybkie podłączenie i połączysz go z przenośną stacją zasilania wyposażoną w port XT150, możesz korzystać z trzech trybów pracy:

- tryb ładowania,
- tryb ładowania zwrotnego,
- oraz tryb podtrzymywania naładowania akumulatora.

## Tryb ładowania

- **Przepływ mocy:** Alternator → Akumulator rozruchowy pojazdu lub akumulator pokładowy kampera lub panele słoneczne → Ładowarka samochodowa → Przenośna stacja zasilania lub dodatkowa bateria
- **Maksymalna moc:** 600 W



Gdy pojazd jest w ruchu, a przenośna stacja zasilania lub dodatkowa bateria są włączone, ładowarka może wykorzystać nadmiarową moc alternatora do naładowania przenośnej stacji zasilania lub dodatkowej baterii.

W trybie ładowania rzeczywista moc wyjściowa zależy od stanu ruchu i modelu pojazdu.

W przypadku używania kabla wyjściowego XT60 do podłączenia ładowarki samochodowej prędkość ładowania może być ograniczona zarówno przez moc wejściową przenośnej stacji zasilającej, jak i przez sam kabel XT60. Na przykład po podłączeniu do DELTA 3 za pomocą kabla wyjściowego XT60 maksymalna moc ładowania ładowarki samochodowej jest ograniczona do 500 W.

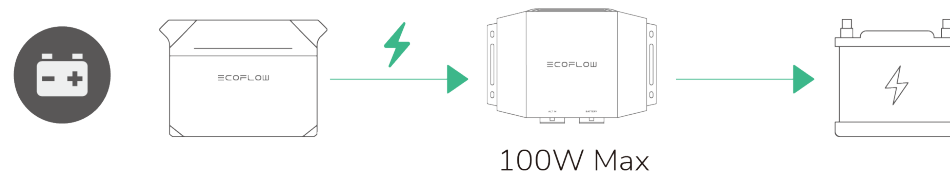
Aby zapobiec nadmiernemu rozładowaniu akumulatora rozruchowego pojazdu lub akumulatora pokładowego kampera, w trybie ładowania ładowarka mierzy napięcie akumulatora. Jeżeli zmierzona wartość jest niższa od napięcie początkowego ładowarki, ładowarka przestanie działać.



- Ze względów bezpieczeństwa podczas jazdy, w trybie ładowania, jeśli pojazd jest w ruchu, zaleca się, aby nie zmieniać trybu pracy.
- Nie należy jednocześnie używać gniazda zapalniczki samochodowej i ładowarki z alternatora do ładowania przenośnej stacji zasilania.

## Tryb podtrzymywania naładowania akumulatora

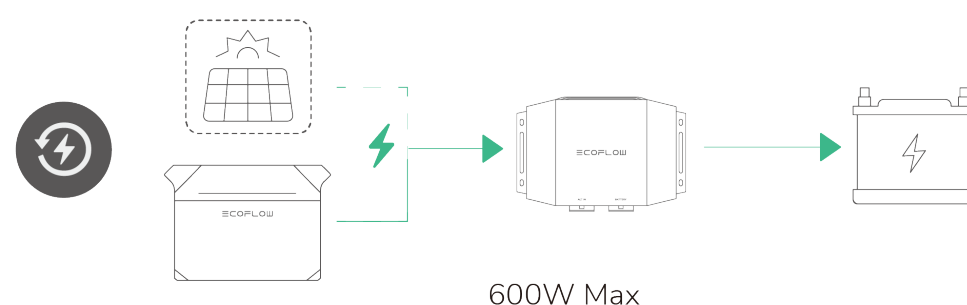
- **Przepływ mocy:** Przenośna stacja zasilania lub dodatkowa bateria → Ładowarka samochodowa → Akumulator rozruchowy pojazdu
- **Domyślna moc maksymalna:** 100 W



Po włączeniu przenośnej stacji zasilającej lub dodatkowej baterii można użyć ładowarki, aby utrzymać akumulator rozruchowy na optymalnym poziomie naładowania przez dłuższy czas. Pomaga to wydłużyć żywotność baterii i zapewnia jej gotowość do użycia, gdy zajdzie taka potrzeba.

## Tryb ładowania zwrotnego

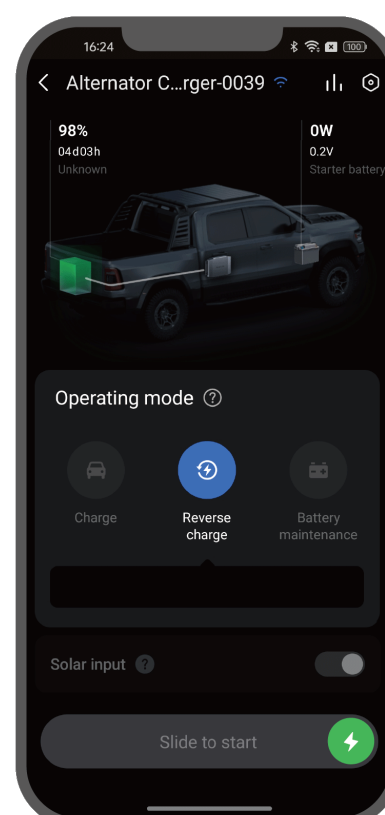
- **Przepływ mocy:** Przenośna stacja zasilania lub dodatkowa bateria lub panele słoneczne → Ładowarka samochodowa → Akumulator rozruchowy pojazdu lub akumulator pokładowy kampera
- **Maksymalna moc:** 600 W



Po włączeniu przenośnej stacji zasilającej lub dodatkowej baterii ładowarka naładuje akumulator rozruchowy pojazdu lub akumulator pokładowy kampera.

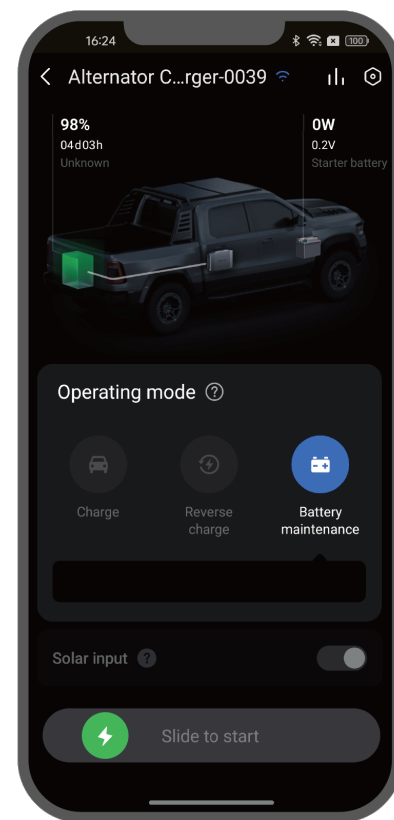
## Jak przełączać tryby

Musisz przejść do strony ze szczegółowymi informacjami o urządzeniu w aplikacji, dotknąć ikony trybu i użyć suwaka, aby zmienić tryb i rozpocząć ładowanie.

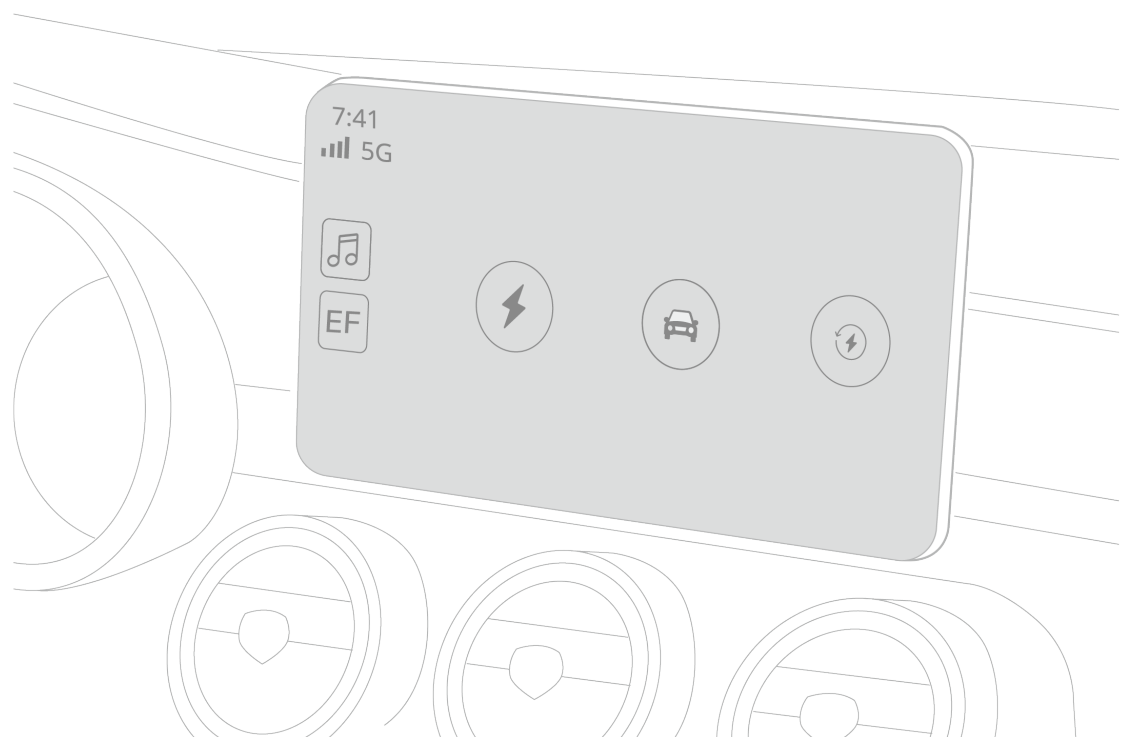


## Jak rozpocząć lub zatrzymać ładowanie

Aby uruchomić lub zatrzymać działanie produktu, skorzystaj z suwaka znajdującego się u dołu ekranu głównego urządzenia w aplikacji EcoFlow.



## Korzystanie z systemu informacyjno-rozrywkowego w pojeździe (CarPlay / Android Auto)



1. Aby korzystać z funkcji sterowania w pojeździe, należy najpierw powiązać urządzenie z aplikacją EcoFlow (w wersji 6.7.0 lub nowszej).
2. Następnie połącz telefon z systemem informacyjno-rozrywkowym pojazdu. Gdy na wyświetlaczu samochodu pojawi się logo EF, dotknij go, aby wyświetlić urządzenie i sterować nim bezpośrednio z ekranu pojazdu.

## Konserwacja

1.

Co miesiąc sprawdzać kable i upewnić się, że zaciski są dokręcone.  
Zwracać uwagę na pęknięcia, przetarcia i korozję na kablach. W przypadku zauważenia któregośkolwiek z tych objawów natychmiast zaprzestać używania kabli i postępować zgodnie z instrukcjami w sekcji „Wymiana kabla”.
2.

Do czyszczenia ładowarki używać suchej, miękkiej i czystej szmatki lub ręczników papierowych.



W celu zapewnienia ciągłej ochrony przed ryzykiem pożaru lub porażenia prądem bezpiecznik należy wymienić wyłącznie na model tego samego typu i o tych samych parametrach.

## Wymiana kabla

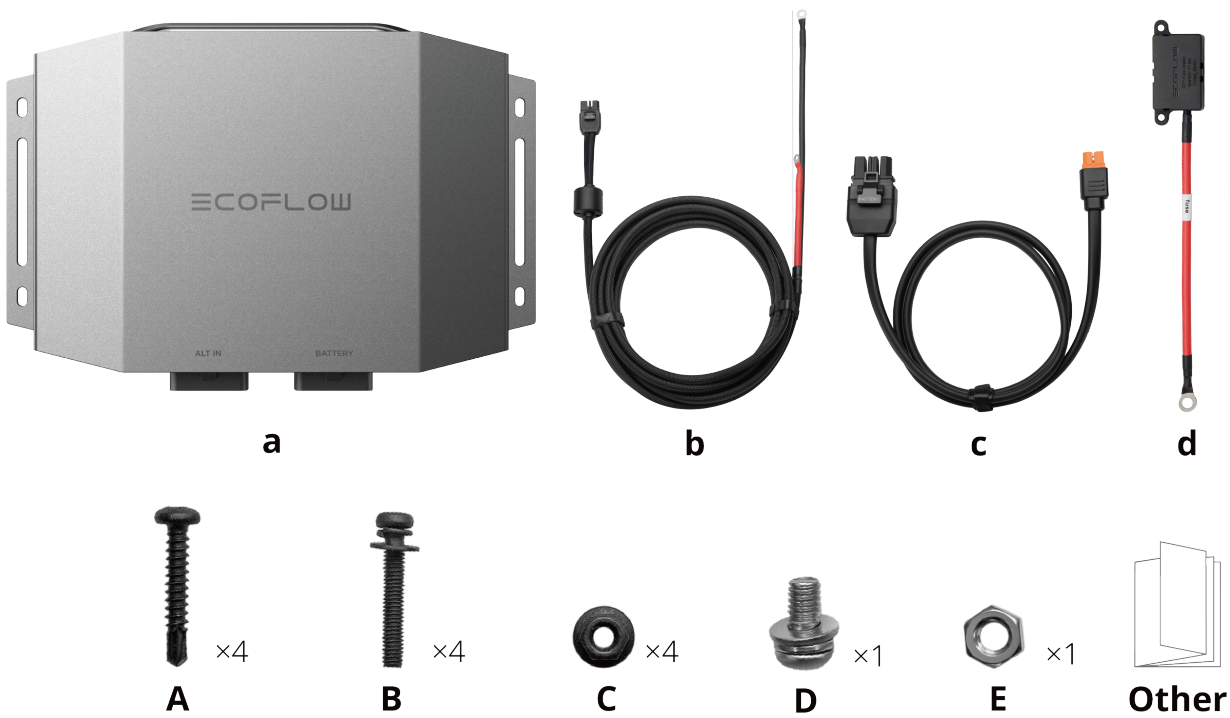
1.

Aby wymienić kabel wyjściowy, należy kupić nowe kable w oficjalnych kanałach sprzedaży EcoFlow.
2.

W celu wymiany kabla wejściowego, kabla bezpiecznikowego lub bezpiecznika należy skontaktować się z oficjalną obsługą klienta EcoFlow w celu uzyskania sugestii dotyczących zakupu i poprosić specjalistę o wymianę.

| Kabel wejściowy                                     | Kabel bezpiecznikowy | Bezpiecznik            |
|-----------------------------------------------------|----------------------|------------------------|
| Rozmiar: 8 AWG<br>Rozmiar kabla zapłonowego: 22 AWG | Rozmiar: 8 AWG       | Prąd znamionowy: 125 A |

## Co znajduje się w pudełku



a. Ładowarka samochodowa EcoFlow 600

Kable

- b. Przewód wejściowy alternatora zintegrowany z przewodem zapłonowym (8 AWG, 5 m/16,4 ft)
- c. Kabel wyjściowy XT60 (14 AWG, 1 m/3,28 ft)
- d. Kabel bezpiecznikowy 125 A (8 AWG, 0,2 m/0,66 ft)

Elementy mocujące

- A (×4): Wkręty samogwintujące ST 4.2×25
- B (×4): Śruby M4×25
- C (×4): Nakrętki M4
- D(×1): Śruba M6
- E(×1):Nakrętka M6

Inne

Skrócona instrukcja obsługi, instrukcje bezpieczeństwa, karta gwarancyjna

Dane techniczne

|                                 |                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Model                           | EF- AC-002                                                                                                                                                                                                          |
| Masa netto                      | Około 1,1 kg                                                                                                                                                                                                        |
| Wymiary<br>(szer. × gł. × wys.) | 224×153×38 mm                                                                                                                                                                                                       |
| Wi-Fi                           | Obsługiwane                                                                                                                                                                                                         |
| Bluetooth                       | Obsługiwane                                                                                                                                                                                                         |
| Tryb ładowania                  | Wejście portu ALT IN: 12/24 V $\overline{=}$ (11-31 V $\overline{=}$ ), maks. 45 A<br>Wyjście portu BATTERY: 24 V $\overline{=}$ /40-60 V $\overline{=}$ , maks. 12 A, maks. 600 W                                  |
| Tryb konserwacji akumulatora    | Wejście portu BATTERY: 40-60 V $\overline{=}$ , maks. 3 A<br>Wyjście portu ALT IN: 13,8/27,6 V $\overline{=}$ , maks. 100 W                                                                                         |
| Tryb ładowania zwrotnego        | Wejście portu BATTERY: 40-60 V $\overline{=}$ , maks. 12 A<br>Wyjście portu ALT IN: 13,8/27,6 V $\overline{=}$ , maks. 45 A                                                                                         |
| Prąd znamionowy bezpiecznika    | 125 A                                                                                                                                                                                                               |
| Typ ochrony                     | Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją/zabezpieczenie nadprądowe/zabezpieczenie przed zwarcie/zabezpieczenie przed przepięciem i zbyt niskim napięciem (zapewnione ze zintegrowaną ochroną przed przeciążeniami) |
| Temperatura pracy               | -10°C do 45°C (14°F do 113°F)                                                                                                                                                                                       |
| Temperatura                     |                                                                                                                                                                                                                     |

przechowywania -30°C do 70°C (-22°F do 158°F)

|                           |      |
|---------------------------|------|
| Wilgotność robocza        | ≤95% |
| Wilgotność przechowywania | ≤95% |

# Instrukcje bezpieczeństwa

## Okablowanie i montaż

1. Zaleca się, aby okablowanie wykonał specjalista.
2. Metoda montażu musi być zgodna z metodą montaż wybraną w aplikacji.
3. Podczas montażu okablowania nosić środki ochrony indywidualnej (w tym okulary ochronne i rękawice).
4. Zaleca się wykonanie okablowania przed uruchomieniem pojazdu i włączeniem ładowarki.
5. Podczas przykręcania kabla bezpiecznikowego do dodatniego zacisku kabla wejściowego zastosować określony moment dokręcenia. Nieprawidłowy moment dokręcenia może skutkować luźnym połączeniem, stopieniem kabla lub uszkodzeniem bezpiecznika.
6. Upewnić się, że kable są dobrze przykręcone, ponieważ luźne połączenia mogą spowodować stopienie kabli.
7. Unikać odwrotnego podłączenia biegunów dodatniego i ujemnego podczas podłączania do akumulatora rozruchowego pojazdu lub akumulatora pokładowego kampera.
8. Podczas podłączania do podwozia należy usunąć farbę lub rdzę w miejscu połączenia masy, aby zapewnić niezawodne połączenie.
9. Podczas prowadzenia okablowania unikać miejsc o wysokiej temperaturze, ostrych krawędzi i obszarów narażonych na tarcie oraz dobrze przymocować kable, aby uniknąć ich zużycia kabli lub poluzowania połączeń na skutek ruchu kabli.
10. Zapoznać się ze specyfikacją akumulatora rozruchowego pojazdu lub akumulatora pokładowego kampera i upewnić się, że jego napięcie nominalne wynosi 12 V lub 24 V. Zawsze przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa akumulatora podczas użytkowania.
11. Nie używać ładowarki z uszkodzonymi lub nienadającymi się do ładowania akumulatorami.
12. Przed każdą zmianą okablowania wyłączyć ładowarkę i odłączyć ją od zasilania.
13. Podczas montażu dokręcić śruby określonym momentem obrotowym.
14. PRZESTROGA: aby zmniejszyć ryzyko pożaru, używać wyłącznie baterii z systemem zarządzania baterią i wszystkimi niezbędnymi zabezpieczeniami.
15. Uwaga: Wydajność alternatora różni się w zależności od pojazdu. Sprawdź w instrukcji pojazdu (lub alternatora), czy jego moc wyjściowa jest wystarczająca do obsługi maksymalnego poboru mocy przez produkt, aby zapewnić bezpieczną pracę.

## Wymiana kabla

1. Aby wymienić kabel wyjściowy, należy kupić nowe kable w oficjalnych kanałach sprzedaży EcoFlow.
2. W celu wymiany kabla wejściowego, kabla bezpiecznika lub bezpiecznika należy skontaktować się z oficjalną obsługą klienta EcoFlow w celu uzyskania sugestii dotyczących zakupu i poprosić specjalistę o wymianę.
3. PRZESTROGA: W celu zapewnienia ciągłej ochrony przed ryzykiem pożaru lub porażenia prądem bezpiecznik należy wymienić wyłącznie na model tego samego typu i o tych samych parametrach.

Kabel wejściowy: Rozmiar 8 AWG, rozmiar przewodu zapłonowego 22 AWG

Kabel bezpiecznikowy: Rozmiar 8 AWG

Prąd znamionowy bezpiecznika: 125 A

### **Wymagania środowiskowe**

1. Zamontować i stosować ładowarkę w suchym i czystym miejscu o umiarkowanej temperaturze.
2. Trzymaj ładowarkę z dala od źródeł ciepła i wilgotnego środowiska.
3. Trzymaj ładowarkę z dala od substancji łatwopalnych, ponieważ podczas użytkowania ładowarka wytwarza ciepło.
4. Używać produktu w miejscu o dobrej wentylacji i uważać, aby nie przykrywać go kocami ani niczym, co utrudni wentylację.
5. Nie należy moczyć ładowarki ani nie zanurzać jej w wodzie ani innych płynach.
6. Ładowarka powinna znajdować się w miejscu trudno dostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.
7. Nie montować produktu w sposób wpuszczony; produkt wymaga odpowiedniej wentylacji.

### **Codzienne użytkowanie**

1. Wyłączyć ładowarkę przed podłączeniem lub odłączeniem kabli.
2. Co miesiąc sprawdzać kable i upewnić się, że zaciski są dokręcone. Zwracać uwagę na pęknięcia, przetarcia i korozję na kablach. W przypadku zauważenia któregokolwiek z tych objawów natychmiast zaprzestać używania kabli i postępować zgodnie z instrukcjami w sekcji „Wymiana kabla”.
3. Unikać długotrwałego kontaktu z ładowarką podczas działania.
4. Do czyszczenia ładowarki używać suchej, miękkiej i czystej szmatki lub ręczników papierowych.
5. Skontaktować się z oficjalną obsługą klienta EcoFlow, jeśli ładowarka wymaga naprawy.
6. Nie rozbierać ładowarki samodzielnie. W takim przypadku ładowarka może ulec uszkodzeniu, a gwarancja zostanie unieważniona.
7. Nie należy jednocześnie używać gniazda zapalniczki samochodowej i ładowarki z alternatora do ładowania przenośnej stacji zasilania.

### **W sytuacjach awaryjnych**

1. W sytuacji awaryjnej przed dotknięciem ładowarki należy podjąć środki ostrożności chroniące przed porażeniem prądem elektrycznym (np. założyć rękawice izolacyjne).
2. Jeśli ładowarka ulegnie zamoczeniu, należy natychmiast zaprzestać jej używania i nie podłączać jej do prądu. Umieścić ładowarkę w bezpiecznym,

zabezpieczonym przed wodą i dobrze wentylowanym miejscu, a następnie skontaktować się z oficjalnym działem obsługi klienta EcoFlow w celu uzyskania pomocy.

3. Jeśli ładowarka wpadnie do wody, umieścić ją w bezpiecznym, wodoodpornym i dobrze wentylowanym miejscu i trzymać z dala od kontaktu, aż całkowicie wyschnie. Wysuszonej ładowarki nie należy ponownie używać. Należy ją zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
4. W przypadku zapalenia się ładowarki zalecamy użycie gaśnic w następującej kolejności: woda lub mgła wodna, piasek, koc gaśniczy, proszek gaśniczy, a na końcu gaśnica dwutlenku węgla.
5. Jeśli ładowarka zostanie przewrócona i poważnie uszkodzona, należy założyć rękawice izolacyjne, aby go wyłączyć, a następnie umieścić ładowarkę na otwartej przestrzeni z dala od łatwopalnych materiałów i miejsc przebywania osób oraz zutylizować go zgodnie z lokalnymi przepisami i regulacjami.

- Bluetooth

Częstotliwość: 2402–2480 MHz

Maks. moc wyjściowa: ≤20 dBm

- Wi-Fi

Częstotliwość: 2412–2472 MHz

Maks. moc wyjściowa: ≤20 dBm

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 odmiennność stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek 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.

### Ostrzeżenia i informacje dotyczące bezpieczeństwa

Wszelkie informacje dotyczące obsługi urządzenia znajdują się w instrukcji obsługi. Zanim zaczniesz z niego korzystać, zapoznaj się z jej treścią i stosuj się do zawartych w niej wskazówek.

Przed użyciem zapoznaj się również z poniższymi informacjami:

#### Ostrzeżenia dotyczące użytkowania

Bezpieczeństwo elektryczne:Używaj ładowarki zgodnie z jej przeznaczeniem i podłączaj ją wyłącznie do gniazda zapalniczki samochodowej (12V/24V) w odpowiednim pojeździe.Nie używaj ładowarki, jeśli zauważysz uszkodzenia przewodów, wtyczek lub obudowy urządzenia.Unikaj przeciążania ładowarki poprzez podłączanie urządzeń, które przekraczają jej maksymalną moc.

- Używaj ładowarki zgodnie z jej przeznaczeniem i podłączaj ją wyłącznie do gniazda zapalniczki samochodowej (12V/24V) w odpowiednim pojeździe.
- Nie używaj ładowarki, jeśli zauważysz uszkodzenia przewodów, wtyczek lub obudowy urządzenia.
- Unikaj przeciążania ładowarki poprzez podłączanie urządzeń, które przekraczają jej maksymalną moc.

Ryzyko przegrzania:Nie przykrywaj ładowarki podczas jej pracy, aby zapewnić odpowiednią wentylację.Jeśli ładowarka nadmiernie się nagrzewa, natychmiast przerwij jej użytkowanie i skontaktuj się z producentem.

- Nie przykrywaj ładowarki podczas jej pracy, aby zapewnić odpowiednią wentylację.
- Jeśli ładowarka nadmiernie się nagrzewa, natychmiast przerwij jej użytkowanie i skontaktuj się z producentem.

Ochrona przed czynnikami zewnętrznymi:Nie używaj ładowarki w wilgotnym środowisku lub w pobliżu wody, aby uniknąć ryzyka zwarcia.Chroń urządzenie przed kontaktem z cieczami i nadmiernym kurzem.

- Nie używaj ładowarki w wilgotnym środowisku lub w pobliżu wody, aby uniknąć ryzyka zwarcia.
- Chroń urządzenie przed kontaktem z cieczami i nadmiernym kurzem.

Kompatybilność:Przed użyciem upewnij się, że ładowarka jest kompatybilna z Twoimi urządzeniami (np. USB-A, USB-C, szybkie ładowanie QC/PD).Nie używaj nieoryginalnych kabli, które mogą nie spełniać wymogów bezpieczeństwa.

- Przed użyciem upewnij się, że ładowarka jest kompatybilna z Twoimi urządzeniami (np. USB-A, USB-C, szybkie ładowanie QC/PD).
- Nie używaj nieoryginalnych kabli, które mogą nie spełniać wymogów bezpieczeństwa.

Bezpieczeństwo użytkowania w czasie jazdy:Nie manipuluj ładowarką ani podłączonymi urządzeniami podczas prowadzenia pojazdu, aby nie odwracać uwagi od jazdy.Upewnij się, że przewody ładowarki są odpowiednio ułożone, aby nie przeszkadzały kierowcy lub pasażerom.

- Nie manipuluj ładowarką ani podłączonymi urządzeniami podczas prowadzenia pojazdu, aby nie odwracać uwagi od jazdy.
- Upewnij się, że przewody ładowarki są odpowiednio ułożone, aby nie przeszkadzały kierowcy lub pasażerom.

#### Informacje dotyczące prawidłowego użytkowania

Instalacja i podłączanie:Przed podłączeniem ładowarki upewnij się, że gniazdo zapalniczki w pojeździe jest czyste i wolne od zanieczyszczeń.Podłącz ładowarkę najpierw do gniazda zapalniczki, a następnie podłącz urządzenie za pomocą kompatybilnego kabla.

- Przed podłączeniem ładowarki upewnij się, że gniazdo zapalniczki w pojeździe jest czyste i wolne od zanieczyszczeń.
- Podłącz ładowarkę najpierw do gniazda zapalniczki, a następnie podłącz urządzenie za pomocą kompatybilnego kabla.

Eksplatacja i ładowanie:Unikaj ładowania urządzeń o dużym poborze mocy jednocześnie, jeśli ładowarka ma ograniczoną wydajność (np. maksymalna moc wyjściowa w watach).Korzystaj z funkcji szybkiego ładowania wyłącznie w urządzeniach obsługujących standardy takie jak QC (Quick Charge) czy PD (Power Delivery).

- Unikaj ładowania urządzeń o dużym poborze mocy jednocześnie, jeśli ładowarka ma ograniczoną wydajność (np. maksymalna moc wyjściowa w watach).
- Korzystaj z funkcji szybkiego ładowania wyłącznie w urządzeniach obsługujących standardy takie jak QC (Quick Charge) czy PD (Power Delivery).

Konserwacja i przechowywanie:Po zakończeniu ładowania odłącz ładowarkę od gniazda zapalniczki, aby uniknąć niepotrzebnego poboru energii.Przechowuj ładowarkę w suchym i bezpiecznym miejscu, chroniąc ją przed upadkami i uszkodzeniami mechanicznymi.

- Po zakończeniu ładowania odłącz ładowarkę od gniazda zapalniczki, aby uniknąć niepotrzebnego poboru energii.
- Przechowuj ładowarkę w suchym i bezpiecznym miejscu, chroniąc ją przed upadkami i uszkodzeniami mechanicznymi.

Ochrona pojazdu:Regularnie sprawdzaj stan gniazda zapalniczki, aby uniknąć uszkodzeń ładowarki lub instalacji elektrycznej pojazdu.Nie pozostawiaj ładowarki podłączonej w pojeździe przez dłuższy czas, szczególnie w ekstremalnych temperaturach.

- Regularnie sprawdzaj stan gniazda zapalniczki, aby uniknąć uszkodzeń ładowarki lub instalacji elektrycznej pojazdu.
- Nie pozostawiaj ładowarki podłączonej w pojeździe przez dłuższy czas, szczególnie w ekstremalnych temperaturach.

#### Dodatkowe środki ostrożności

- Ochrona środowiska:Zużyte ładowarki należy oddawać do punktów recyklingu sprzętu elektronicznego, zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów.Unikaj wyrzucania ładowarek do zwykłych pojemników na śmieci.
- Zużyte ładowarki należy oddawać do punktów recyklingu sprzętu elektronicznego, zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów.
- Unikaj wyrzucania ładowarek do zwykłych pojemników na śmieci.
- Bezpieczeństwo danych:W przypadku ładowarek wyposażonych w funkcje smart (np. obsługa aplikacji do monitorowania ładowania), upewnij się, że połączenie Bluetooth lub Wi-Fi jest odpowiednio zabezpieczone.Unikaj korzystania z nieautoryzowanych urządzeń do przesyłania danych w czasie ładowania.
- W przypadku ładowarek wyposażonych w funkcje smart (np. obsługa aplikacji do monitorowania ładowania), upewnij się, że połączenie Bluetooth lub Wi-Fi jest odpowiednio zabezpieczone.
- Unikaj korzystania z nieautoryzowanych urządzeń do przesyłania danych w czasie ładowania.

#### UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

EcoFlow Inc. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego ładowarka samochodowa EcoFlow Alternator Charger 600W 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: RM 401, Plant #1, Runheng Industrial Zone, Fuyuanyi Road, Zhancheng Community, Fuhai Street, Bao'an District, Shenzhen City, Guangdong Province, Chiny

#### Ochrona Środowiska



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



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

Importer: **INNPRO**

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.  
Rudzka 65c  
44-200 Rybnik, Polska  
tel. +48 533 234 303

[hurt@innpro.pl](mailto:hurt@innpro.pl)  
[www.innpro.pl](http://www.innpro.pl)

Podmiot odpowiedzialny w UE:  
EcoFlow Europe s.r.o.  
Doubravice 110, 533 53 Pardubice, Czechy  
[support.eu@ecoflow.com](mailto:support.eu@ecoflow.com)