

Ładowarka alternatora

Instrukcja obsługi



Niniejsza instrukcja zawiera instrukcje dotyczące bezpieczeństwa, instalacji i obsługi zasilacza do szybkiego ładowania. Prosimy o zapoznanie się z niniejszą instrukcją i instalację zgodnie z instrukcją instalacji lub filmem instruktażowym. Jeśli nie możesz zainstalować urządzenia samodzielnie, udaj się do warsztatu samochodowego.

Niniejsza instrukcja zawiera informacje o produkcie oraz środki ostrożności dotyczące użytkowania. Należy ją prawidłowo przechowywać.

Lista zawartości opakowania



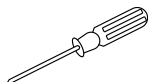
Alternator Charger



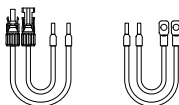
Instrukcja obsługi



Zaślepka
zacisku × 4



Śrubokręt × 1



Przewód × 2

Środki ostrożności podczas instalacji

1. Przed instalacją produktu należy najpierw sprawdzić listę przewozową, aby upewnić się, że wszystkie akcesoria są nienaruszone.
2. Upewnić się, że napięcie akumulatora samochodowego wynosi 12 V/24 V. Produkt nie może być instalowany w samochodach o innym napięciu.
3. Przed instalacją należy sprawdzić działanie produktu, aby upewnić się, że działa prawidłowo.
4. Podczas instalacji samochód powinien być wyłączony. Aby zapobiec zwarceniu, należy podłączyć biegun ujemny akumulatora samochodowego do bieguna ujemnego zacisku wejściowego produktu.
5. Zaleca się montaż produktu w bagażniku samochodu i przymocowanie go do bocznej ściany bagażnika za pomocą śrub.
6. Aby zapewnić odprowadzanie ciepła, otwory wentylacyjne nie powinny być zastąpione w odległości mniejszej niż 5 cm.
7. Aby zapewnić stabilne działanie produktu, należy upewnić się, że okablowanie jest niezawodne i dobrze dokręcone.
8. Można skorzystać z pomocy personelu obsługi klienta w celu uzyskania filmów instruktażowych dotyczących instalacji.

Środki ostrożności dotyczące użytkowania

1. Napięcie wyjściowe urządzenia FAC580 wynosi 45–48 V. Należy upewnić się, że podłączone zewnętrzne źródło zasilania obsługuje maksymalne napięcie ładowania ≥ 45 V. Jeśli maksymalne napięcie ładowania podłączonego zewnętrznego źródła zasilania wynosi < 45 V, istnieje ryzyko spalania produktu.
2. Urządzenie FAC580 może być używane do wszystkich przenośnych magazynów energii o napięciu ładowania ≥ 45 V. Maksymalna moc ładowania jest ograniczona przez moc 580 W urządzenia FAC580 i maksymalną moc ładowania obsługiwaną przez zewnętrzne źródło zasilania.
3. Gdy temperatura otoczenia urządzenia FAC580 przekracza 45°C , produkt nie może osiągnąć maksymalnej mocy ładowania, a moc ładowania zostaje zmniejszona do około 300 W.
4. Jeśli urządzenie FAC580 nie jest używane przez dłuższy czas, należy wyłączyć je i odłączyć od zewnętrznego źródła zasilania.

Wprowadzenie do produktu

FAC5800 to szybkie rozwiązanie do ładowania urządzeń zewnętrznych podczas jazdy samochodem, 6 razy szybsze niż tradycyjne ładowanie z gniazda zapalniczki. To doskonały towarzysz na dalekie podróże.

Funkcje zabezpieczające: zabezpieczenie przed zbyt wysokim i zbyt niskim napięciem, zabezpieczenie przed zbyt wysoką i zbyt niską temperaturą, zabezpieczenie nadprądowe, zabezpieczenie przed zwarcieniem, zabezpieczenie przed odwrotnym podłączeniem.

Diagnostyka usterek:

1. W przypadku zbyt niskiego napięcia ładowania, wyjście jest automatycznie wyłączane, kontrolka miga na czerwono co sekundę, rozlega się sygnał dźwiękowy, a ładowanie jest wznowiane po przywróceniu normalnego napięcia.
2. W przypadku zbyt wysokiego napięcia ładowania, wyjście jest automatycznie wyłączane, kontrolka miga na czerwono co sekundę, rozlega się sygnał dźwiękowy, a ładowanie jest wznowiane po przywróceniu normalnego napięcia.

3. Gdy temperatura przekroczy 45°C , moc wyjściowa urządzenia zmniejsza się o połowę, a kontrolka miga na zielono 3 razy z rzędu. Gdy temperatura przekroczy 50°C , wyjście zostanie automatycznie wyłączone, kontrolka zaświeci się na czerwono i będzie świecić światłem ciągłym, a brzęczyk wyda sygnał dźwiękowy.

4. Gdy temperatura spadnie poniżej -20°C , wyjście zostanie automatycznie wyłączone, kontrolka zaświeci się na czerwono i będzie świecić światłem ciągłym, a brzęczyk wyda sygnał dźwiękowy.

5. Gdy wystąpi przetężenie, wyjście zostanie automatycznie wyłączone, kontrolka będzie migać na czerwono 3 razy co 0,5 s, brzęczyk wyda sygnał dźwiękowy, a usterkę należy usunąć, naciskając przycisk przełącznika, aby przywrócić zasilanie.

6. Gdy wyjście zostanie zwarte, wyjście zostanie automatycznie wyłączone, kontrolka będzie migać na czerwono 3 razy co 0,5 s, brzęczyk wyda sygnał dźwiękowy, a usterkę należy usunąć, naciskając przycisk przełącznika, aby przywrócić zasilanie.

7. Gdy wyjście zostanie odwrócone, zasilanie nie będzie miało statusu i produkt się wyłączy.

Opis biegów

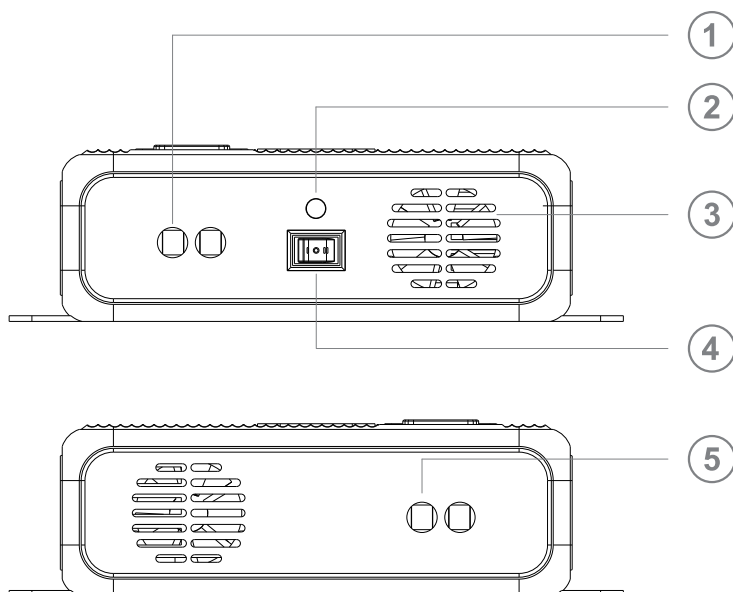
Bieg I: Na tym biegu napięcie wejściowe wynosi $13\text{ V}\sim 18\text{ V} / 24\text{ V}\sim 33\text{ V}$, a napięcie w trybie gotowości wynosi $13,2\text{ V}$.

Bieg II: Na tym biegu napięcie wejściowe wynosi $12\text{ V}\sim 18\text{ V} / 24\text{ V}\sim 33\text{ V}$, a napięcie w trybie gotowości wynosi 12 V .

Sugestia: Bieg I to bieg standardowy. Po wyłączeniu silnika napięcie akumulatora spadnie poniżej 13 V , a ładowanie akumulatora zostanie przerwane.

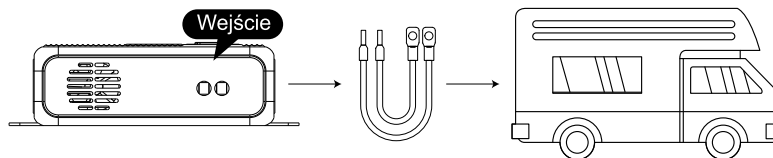
Bieg II to bieg awaryjny. Po wyłączeniu silnika napięcie akumulatora może przekroczyć 12 V , a ładowanie akumulatora może potrwać chwilę.

Wyświetlacz produktu

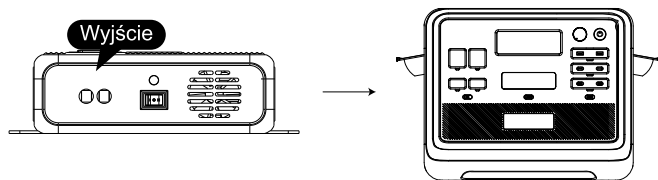


Numer seryjny	Nazwa	Funkcjonować
①	Zacisk kablowy	Podłącz do obciążenia i naładuj obciążenie
②	Kontrolka zasilania	Wyświetli status produktu
③	Wentylator	Rozpraszanie ciepła produktu
④	Przycisk przełącznika	Sterowanie włączaniem i wyłączaniem produktu oraz wyborem biegów
⑤	Zacisk kablowy	StePodłącz do akumulatora samochodowego (generatora)

Podłącz do akumulatora samochodowego (generatora)



Podłącz do przenośnych magazynów energii



Parametry techniczne

Przedmiot	Treść
Wymiary produktu	182*162*47mm
Waga produktu	0.8kg
Zakres napięcia wejściowego ładowania	12 V~18 V / 24 V~33 V
Prąd wejściowy ładowania	maks. 45 A
Zabezpieczenie przed zbyt niskim napięciem ładowania	12 V
Powrót do stanu niskiego napięcia ładowania	12,5 V
Zabezpieczenie przed przepięciem ładowania	35 V
Powrót do stanu przepięcia ładowania	31 V
Moc wyjściowa	580 W
Napięcie wyjściowe bez obciążenia	45-48 V
Prąd wyjściowy	maks. 15 A
Sprawność konwersji ładowania	92%
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją wejścia	Obsługa
Zabezpieczenie przed zwarcie wyjścia	Obsługa
Temperatura pracy	-20—50 C
Pobór mocy w trybie czuwania	< 3 W

Karta Gwarancyjna

Karta Gwarancyjna	
Imię i nazwisko	
Adres	
Telefon	
E-mail	
Marka, numer zamówienia	
Data zakupu	
Data wypełnienia	
Opis usterki	
Proszę dokładnie wypełnić powyższe informacje	







Ten produkt objęty jest 24-miesięczną gwarancją od daty zakupu.

- Jeśli w normalnych warunkach użytkowania wystąpią problemy jakościowe, zapewniamy obsługę gwarancyjną.
- Po zakupie naszego produktu prosimy zachować go wraz z fakturą i innymi dokumentami. W razie potrzeby skorzystania z serwisu prosimy dostarczyć wymagane przez naszą firmę materiały.
- Jeśli karta gwarancyjna jest uszkodzona lub zmieniona, a także nie posiada pieczęci sklepu, obsługa gwarancyjna nie zostanie udzielona.
- Uszkodzenia spowodowane użytkowaniem poza normalnym zakresem nie są objęte gwarancją.
- Zakres gwarancji opiera się na treści zatwierdzonej przez naszą firmę.
- Nawet w ramach gwarancji czasami może nastąpić wymiana na produkt o tych samych funkcjach. Koszty transportu i naprawy produktów poza zakresem gwarancji ponosi klient.
- Specyfikacje i funkcje produktu mogą być aktualizowane bez uprzedzenia.

Oświadczenie o ograniczeniu odpowiedzialności

Przed użyciem prosimy o przeczytanie instrukcji obsługi tego produktu, aby zapewnić pełne zrozumienie i prawidłowe użytkowanie. Po przeczytaniu prosimy o zachowanie instrukcji do przyszłego wykorzystania. Nieprawidłowe użytkowanie tego produktu może spowodować poważne obrażenia u Państwa lub innych osób, a także doprowadzić do uszkodzenia produktu lub mienia. Korzystanie z tego produktu oznacza, że rozumieją Państwo, akceptują i zgadzają się na wszystkie warunki i treść tego dokumentu. Użytkownik zobowiązuje się do odpowiedzialności za swoje działania oraz wszelkie wynikające z nich konsekwencje. Nasza firma nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie straty spowodowane niezgodnym z instrukcją obsługi użytkowaniem produktu przez użytkownika.

W granicach dopuszczonych przez prawo nasza firma zastrzega sobie ostateczne prawo do interpretacji niniejszego dokumentu oraz wszystkich powiązanych z produktem dokumentów. W przypadku aktualizacji, zmiany lub zakończenia ważności dokumentu nie będziemy o tym informować; prosimy odwiedzić oficjalną stronę internetową naszej firmy, aby uzyskać najnowsze informacje o produkcie.

Informacje o produkcji	Nazwa produktu	Zestaw baterii	Marka	FOSSiBOT
	Model produktu	FAC580	Miejsce produkcji	wyprodukowano w Chinach
Informacje o producencie	Producent	Shenzhen Qichang Intelligent Technology Co., Ltd		
	Adres	Shenzhen Qichang Intelligent Technology Co., Ltd Pokój 510, 5 piętro, budynek 7, Yunli Smart Park, No.7 Changfa Middle Road, Yangmei Community, Bantian Street, Longgang District, Shenzhen, CN		
	E-mail	support@fossibot.com		
Informacje o osobie odpowiedzialnej w UE	Główny	SUCCESS COURIER SL		
	Adres	CALLE RIO TORMES NUM.L, PLANTA 1, DERECHA, OFICINA 3, Fuenlabrada, Madryt, 28947 spaf		
	E-mail	successservice2@hotmail.com		
OSTRZEŻENIE	Ostrzeżenie o materiałach łatwopalnych i wybuchowych			
Etykieta zgodności	  RoHS     <small>Li-ion20 ご使用後は リサイクルへ</small>			