

F2400

Instrukcja
obsługi





ŚRODKI OSTROŻNOŚCI PODCZAS UŻYTKOWANIA

1. Proszę unikać długotrwałego przechowywania i użytkowania tego produktu w środowiskach o wysokiej temperaturze i wilgotności lub bezpośrednim nasłonecznieniu, aby uniknąć skrócenia żywotności baterii i innych awarii. Produkt nie powinien być umieszczony blisko źródła ognia, w przeciwnym razie może to spowodować poważny pożar lub wypadek.
2. Produktu tego nie wolno rozbierać ani modyfikować. Niewłaściwa obsługa może spowodować awarię produktu lub nawet pożar.
3. Należy uważać, aby nie upuścić produktu z wysokości, co mogłoby go uszkodzić.
4. Proszę przechowywać lub używać tego produktu poza zasięgiem dzieci, aby uniknąć upuszczenia lub zderzenia produktu, co mogłoby spowodować obrażenia ciała dzieci.
5. Proszę używać naszych oryginalnych akcesoriów, a Fossibot nie gwarantuje produktów wadliwych spowodowanych przez użycie akcesoriów nieoryginalnych.
6. Proszę podłączyć produkt bezpośrednio do gniazdka ściennego do ładowania, nie używaj przedłużaczy lub rozgałęziaczy kablowych, ponieważ istnieje ryzyko uszkodzenia przedłużaczy i rozgałęziaczy kablowych lub nawet pożaru; jeśli przedłużacz jest używany do ładowania tego produktu, proszę nie podłączać innych urządzeń elektrycznych do tego gniazdka, ponieważ może to spowodować wyłączenie licznika energii domowej.
7. Gdy produkt nie jest używany lub jest w stanie bezczynności, proszę go wyłączyć i odłączyć kabel zasilający. Jeśli musi pozostać w stanie bezczynności przez długi czas, proszę użyć produkt ze stanu w pełni naładowanego do stanu nienaładowanego, a następnie naładować go do około 50% poziomu baterii i przechowywać. W celu przedłużenia żywotności produktu, proszę przyjąć trzymiesięczny cykl, działając i przechowując go w ten sposób.
8. Jeśli produkt osiągnie stan złomu, proszę zutylizować lub przetworzyć produkt zgodnie z lokalnymi przepisami.

Dziękujemy za zakup stacji zasilającej FOSSIBOT F2400. Prosimy o dokładne przeczytanie instrukcji obsługi przed obsługą produktu. Instrukcja obsługi jest wymagana do realizacji gwarancji produktu. Proszę przechowywać tę instrukcję obsługi razem z certyfikatem zakupu, takim jak faktura.






Ze względu na wymagania transportowe międzynarodowych przepisów celnych dotyczących produktów z bateriami, F2400 jest ładowany do około 30% przed dostawą. Proszę w pełni naładować produkt po rozpakowaniu przed użyciem.

Produkt ten powinien być ładowany bezpośrednio z gniazdka ściennego. Nie używaj przedłużaczy i rozgałęziaczy kablowych. Podczas korzystania z dwóch lub więcej gniazd do ładowania, nie używaj innych urządzeń niż ten produkt na tym samym gniazdku.

Spis treści

| | |
|---|----|
| ● Lista pakowania | 01 |
| ● Wprowadzenie do produktu | 01 |
| ● Wprowadzenie do funkcji przycisków | 02 |
| ● Wprowadzenie do interfejsu wyświetlacza | 05 |
| ● Tryb UPS | 06 |
| ● Podłączenie paneli słonecznych | 07 |
| ● Ładowanie samochodowe | 08 |
| ● Użycie osłony wentylatora | 09 |
| ● Specyfikacje produktu | 10 |
| ● Specyfikacje baterii | 10 |
| ● Tabela rozwiązywania problemów | 11 |
| ● Połączenie APP | 12 |
| ● Gwarancja | 13 |

TYP GNIADZKA: WYJŚCIE AC

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| US/JP 100V~120V 50/60Hz | CN 220V 50Hz | UK 230V 50Hz | EU 220V~240V 50Hz | KR 220V 60Hz |

Wprowadzenie do produktu



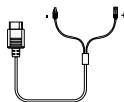
Przenośna Stacja
Zasilania



Kabel do Ładowania
Samochodowego



Kabel AC



Kabel Ładowania z
Wtyczką MC4 do XT90



Instrukcja Obsługi

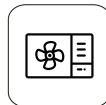
Wprowadzenie do produktu

Ten produkt to przenośna stacja zasilania o dużej mocy 2400W i dużej pojemności 2048Wh, wyposażona w 2-godzinne szybkie ładowanie, wykorzystujące baterię z fosforanu litowo-żelazowego o bardzo wysokiej wydajności bezpieczeństwa.

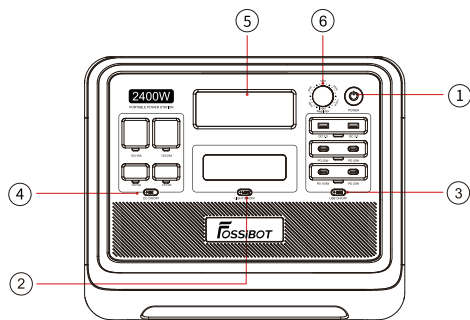
Może być używany jako zapasowe źródło zasilania w przypadku nagłej awarii prądu lub katastrofy, stosowany do kempingu i zasilania w kamperze, a także dostarczać energię dla różnych narzędzi elektrycznych, niezależnie od okoliczności.

Wysoka moc 2400W, czysty sinusoidalny prąd zmienny, może być używany dla wysokomocowych urządzeń domowych takich jak suszarki, mikrofalówki, lodówki, kuchenki indukcyjne i piekarniki elektryczne; może również być używany dla innych urządzeń elektronicznych, takich jak komputery osobiste.

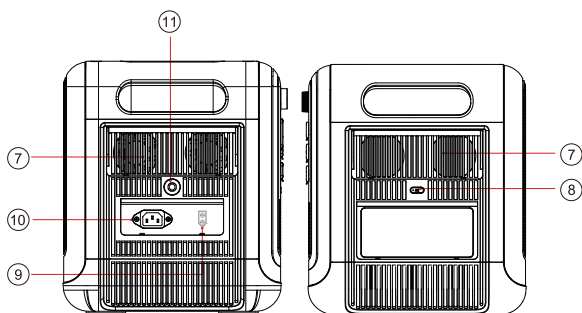
Ładowanie od 0 do 100% można zakończyć w ciągu 2 godzin dzięki ultraszybkiemu ładowaniu 1100W z gniazdka domowego, a częstotliwość napięcia wejściowego może być automatycznie przełączana na 50Hz/60Hz lub ręcznie przełączana na 50Hz/60Hz. Ponadto, ten produkt wspiera również ładowanie z paneli słonecznych, a maksymalna moc wejściowa nie może przekroczyć 500W, co pozwala na ładowanie na zewnątrz lub w domu podczas awarii zasilania.



Wprowadzenie do funkcji przycisków



- ① Przycisk Włącz/Wyłącz
- ② Przycisk światła LED
(Przełącz na różne tryby)
- ③ Przycisk Włącz/Wyłącz USB
- ④ Przycisk Włącz/Wyłącz DC
- ⑤ Ekran LCD
- ⑥ Pokrętko mocy wejściowej



- ⑦ Kanał powietrza chłodzącego
- ⑧ Przełącznik AC
(Ręczne przełączanie na 50/60Hz)
- ⑨ Port wejściowy XT90
(Dla panelu słonecznego)
- ⑩ Wejście AC
- ⑪ Shi'yi Przycisk ochrony przed przeciążeniem

① Przycisk Włącz/Wyłącz Instrukcje


Instrukcje: Przytrzymaj przycisk zasilania przez 3 sekundy, aby wyłączyć system, uruchomić wyświetlacz LCD, a następnie ponownie przytrzymaj przez 3 sekundy, aby wyłączyć.

② Przycisk światła

Instrukcje: Krótkie naciśnięcie przycisku światła włącza światło LED; krótkie naciśnięcie ponownie włącza tryb SOS, kolejne krótkie naciśnięcie przechodzi do trybu stroboskopowego, a następnie światło LED wyłącza się (w dowolnym trybie światła LED, długie naciśnięcie przycisku ŚWIATŁO na ≥ 1 sekundę bezpośrednio wyłącza światło LED).

③ Przycisk Włącz/Wyłącz USB

Instrukcje: Krótkie naciśnięcie przycisku USB włącza port wyjściowy USB, a kolejne krótkie naciśnięcie go wyłącza.

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| USB-A X 2 | TYPE-C X 3 | TYPE-C X 1 |
| QC 3.0 | PD-20W | PD-100W |

④ Przycisk Włącz/Wyłącz DC

Instrukcje: Krótkie naciśnięcie przycisku DC włącza port wyjściowy DC, a kolejne krótkie naciśnięcie go wyłącza.

| | | |
|--|--|--|
|  DC output × 2 12V/3A |  Cigarette port × 1 12V/10A |  XT60 × 1 12V/25A |
|--|--|--|

⑤ Ekran LCD

Wyświetla poziom naładowania baterii produktu i wskazówki dotyczące statusu użytkowania.

⑥ Pokrętko Mocy Wejściowej

Gdy produkt jest podłączony do sieci AC w celu ładowania, moc można regulować zgodnie z rzeczywistym napięciem wejściowym. Obrót zgodnie z ruchem wskazówek zegara zwiększa moc wejściową, a obrót przeciwnie do ruchu wskazówek zegara zmniejsza moc wejściową. Warto zauważyć, że ładowanie tego produktu przy niskiej mocy jest korzystne dla przedłużenia żywotności baterii.

⑦ Port Zasysania/Wywiewu Chłodzenia

Gdy produkt osiągnie próg temperatury ustawiony przez system, automatycznie uruchomi się wentylator chłodzący, towarzyszy temu pewien hałas wentylatora (hałas wentylatora poniżej 60 dB jest normalny). Nie zasłaniaj portu zasysania/wywiewu chłodzenia podczas używania tego produktu i nie umieszczaj żadnego przedmiotu w zasięgu 30 cm.

⑧ Przełącznik AC (port wyjściowy AC, suma mocy obciążenia elektrycznego powinna być <2400W)

Naciśnij przycisk AC, aby włączyć funkcję wyjściową AC.

Uwagi:

1. Ponieważ mogą występować różnice w częstotliwości wyjściowej AC w różnych regionach, przed użyciem sprawdź napięcie i częstotliwość AC urządzenia.

2. Przytrzymaj przycisk AC przez 2 sekundy, aby wejść w tryb przełączania częstotliwości, ikona 50Hz lub 60Hz zacznie migać na wyświetlaczu. Krótkie naciśnięcie przycisku AC ponownie, aby wybrać 50Hz lub 60Hz; gdy ikona przestanie migać i wyświetli 50Hz lub 60Hz, oznacza to, że przełącznik był udany.

3. Krótkie naciśnięcie przycisku AC 10 razy z rzędu w regulacjach dla Chin, Wielkiej Brytanii, Europy i Korei, aby przełączyć napięcie wyjściowe AC na 220V lub 230V.

⑨ Port Wejściowy XT90

Podłącz panel słoneczny za pomocą kabla XT90 do MC4.

1. Maksymalne wejście panelu słonecznego może wynosić do 500W, a maksymalne napięcie to 50V.

2. Jeśli sprzęt zostanie uszkodzony przez przekroczenie maksymalnego napięcia, jest to poza zakresem gwarancji.

⑩ Wejście AC

Szybkie ładowanie 1100W za pomocą gniazdka domowego może naładować do 100% w ciągu 2 godzin.

- Ładowanie tego produktu można bezpośrednio używać gniazda na ścianie itp. Nie używaj przedłużaczy i rozgałęziaczy kablowych do podłączania kilku urządzeń jednocześnie.
- Używanie rozgałęziacza kablowego do ładowania kilku urządzeń jednocześnie spowoduje przepływ dużego prądu, co może prowadzić do uszkodzenia kabla i ryzyka pożaru.
- Nie używaj tego samego gniazdka do podłączania innych urządzeń podczas ładowania tego produktu. Ogólnie rzecz biorąc, gdy suma mocy w tym samym obwodzie rodzinnym przekroczy 1500W, uruchomi się bezpiecznik.

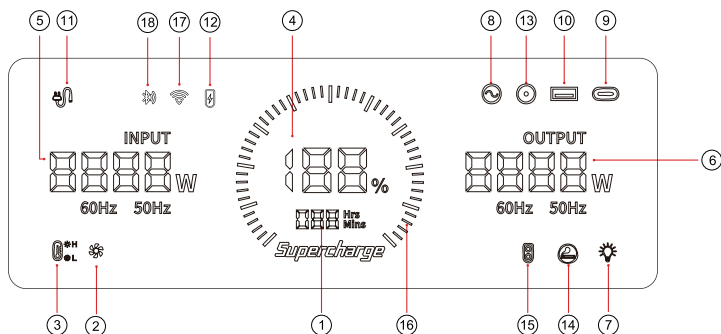
⑪ Przycisk Ochrony Przed Przeciążeniem

Gdy prąd zasilania jest niestabilny z powodu piorunów lub innych przyczyn i występuje duże wejście prądu na wejściu AC, w celu ochrony produktu aktywuje się funkcja ochrony przed przeciążeniem (wyłącznik bezpieczeństwa) i odłącza port wejściowy AC.

Proszę postępować zgodnie z poniższą sekwencją, aby przywrócić funkcję wejścia AC:


- 1) Wyłącz przycisk zasilania i odłącz wszystkie porty.
- 2) Po potwierdzeniu, że nie ma żadnych nieprawidłowości w każdej części, włącz przycisk zasilania.
- 3) Naciśnij przycisk ochrony przed przeciążeniem, podłącz kabel AC, aby przywrócić wejście AC.


Wprowadzenie do interfejsu wyświetlacza




- | | | | |
|--|---------------------------|--------------------------|--|
| ① Pozostały czas użytkowania/ladowania | ⑤ Całkowita moc wejściowa | ⑨ Wyjście PD | ⑬ Wyjście DC (12V) |
| ② Status wentylatora | ⑥ Całkowita moc wyjściowa | ⑩ Wyjście USB | ⑭ Wyjście zapalniczki samochodowej (12V) |
| ③ Ochrona przed wysoką/niską temperaturą | ⑦ Światło LED | ⑪ Podłączone do sieci AC | ⑮ Wyjście XT60 (12V) |
| ④ Procentowy poziom naładowania baterii | ⑧ Wyjście AC | ⑫ Port wejściowy XT90 | ⑯ Pasek postępu baterii |
| | | | ⑰ WIFI ⑱ Bluetooth |

Wyświetlacz Ekranowy - Środki Ostrożności

 Gdy ta ikona się zapala, upewnij się, że wylot powietrza nie jest zablokowany.

 Gdy ta ikona miga, oznacza to, że temperatura jest zbyt wysoka lub zbyt niska, i produkt może włączyć inteligentny program ochronny i przestać działać. (Należy poczekać, aż produkt powróci do normalnego zakresu temperatur, aby kontynuować pracę).

 Jeśli ikona miga, wskazuje to na nieprawidłowe połączenie z siecią AC. Sprawdź port ładowania.



Gdy ta ikona miga, oznacza to nieprawidłowość, sprawdź obciążenie.

Tryb UPS

• Funkcja UPS

Ten produkt posiada tryb obejścia, który może bezpośrednio dostarczać zasilanie z sieci AC bez korzystania z baterii.

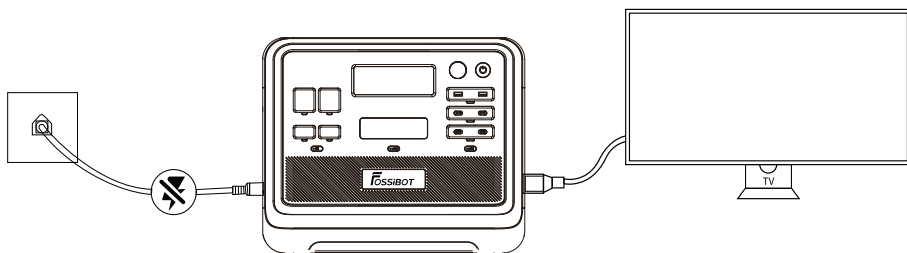
W stanie UPS, gdy zasilanie sieciowe jest przerywane z powodu awarii zasilania, produkt automatycznie przełącza się na zasilanie z baterii produktu w około 8 milisekund, aby zapewnić ciągłość wyjścia AC.

• Schemat połączenia UPS

Jak pokazano na poniższym rysunku, połącz produkt pomiędzy gniazdo a urządzenie elektryczne, a moc produktu jest w stanie WŁĄCZONYM. Gdy włączysz urządzenie zasilane, urządzenie korzysta bezpośrednio z głównego zasilania AC.

W tym stanie, gdy główne zasilanie zostanie odcięte, automatycznie przełącza się na wewnętrzne zasilanie baterii produktu.

- W trybie UPS według standardów USA i JPN maksymalna moc wyjściowa AC wynosi poniżej 1100W, a gdy wyjście AC przekroczy 1100W, ikona wyjścia AC "⚡" miga wskazując przeciążenie.
- W trybie UPS według standardów CN, UK, EU i KR maksymalna moc wyjściowa AC wynosi poniżej 2400W, a gdy wyjście AC przekroczy 2400W, ikona wyjścia AC "⚡" miga wskazując przeciążenie.



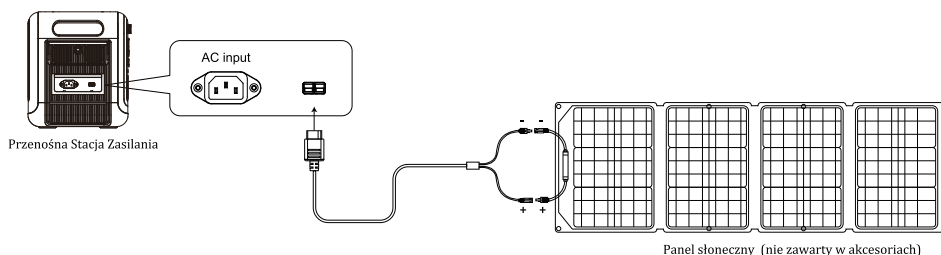
Podłączenie paneli słonecznych

Produkty firmy mogą być podłączone do paneli słonecznych i ładowane za pomocą paneli słonecznych.
Moc panelu słonecznego wynosi 500W i może w pełni naładować produkt w ciągu 4 godzin. (Maksymalne wejście panelu słonecznego to 500W, maksymalne napięcie 50)

- Moc ładowania panelu słonecznego jest określana zgodnie z warunkami pogodowymi i innymi czynnikami.
- Napięcie panelu słonecznego przekraczające 50V może uszkodzić sprzęt i może nie być objęte gwarancją

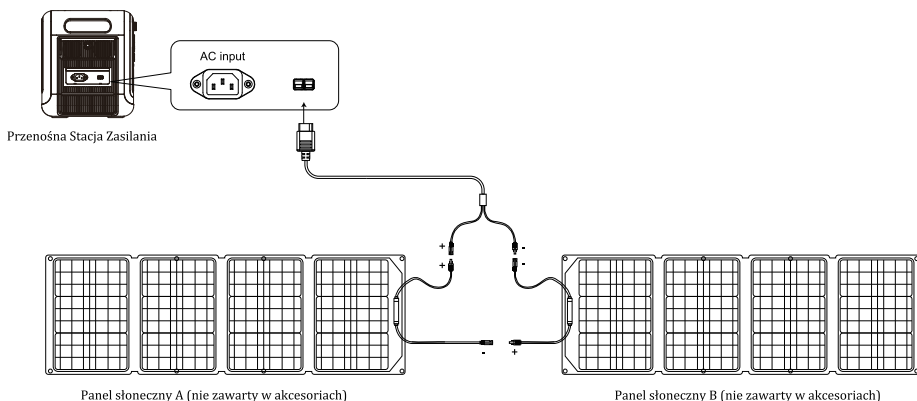
• Za pomocą paneli słonecznych

Opcja pierwsza: Strefa ładowania przenośnej stacji zasilającej



• Za pomocą paneli słonecznych

Opcja druga Strefa ładowania przenośnej stacji zasilającej

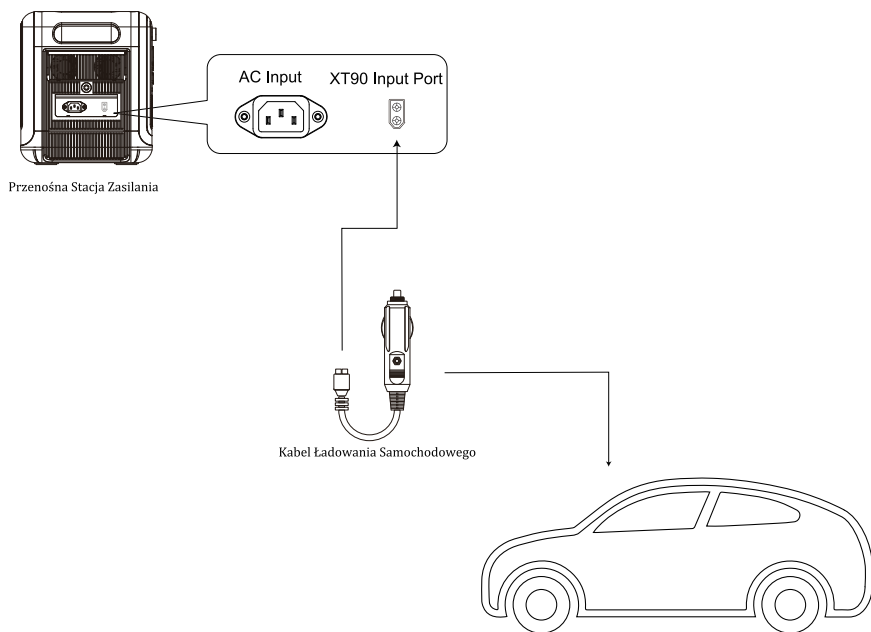


Ładowanie samochodowe

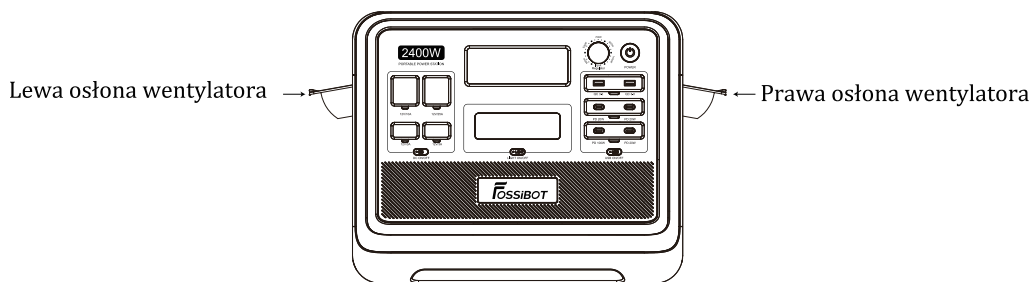
Ten produkt używa kabla ładowania ACC, który może być używany do ładowania mobilnego przez zapalniczkę samochodową (Akcesorium: odtąd zwane ACC) w samochodzie.

Przed użyciem produktu, czy to podczas ładowania, czy rozładowywania, musisz otworzyć pokrywy wentylacyjne po obu stronach jednocześnie, aby zapobiec przegrzaniu i uszkodzeniu produktu.

Podłącz kabel ładowania ACC do zapalniczki w samochodzie i interfejsu Andersona po boku produktu, włącz silnik samochodu, a wyświetlacz LED tego produktu pokaże moc wejściową.



Użycie osłony wentylatora



Przed uruchomieniem produktu, niezależnie czy jest to ładowanie czy rozładowywanie, musisz jednocześnie otworzyć osłony wentylatorów po obu stronach, aby zapobiec przegrzaniu produktu i spowodowaniu jego zatrzymania lub wejścia w stan ochrony.




Specyfikacje produktu

| | |
|---------------------------------|---|
| Nazwa produktu | Stacja Zasilania Przenośna F2400 |
| Wymiary | L*W*H=386X284X321mm |
| Waga | 22.0Kg |
| Pojemność | 2048Wh |
| Ładowanie AC | Wejście z sieci AC, maksymalnie 1100W |
| Wejście MPPT | 11.5-50V/20A/500W maks |
| Wyjście AC | 50/60Hz (przełączalne), nominalna moc 2400W, czysta fala sinusoidalna z ochroną przed przeciążeniem i zwarcieniem |
| USB QC3.0 | 18W*2 |
| Type-C | Type-C-A(PD 20W)*3 |
| Type-C | Type-C-B(PD 100W)*1 |
| DC 5521 | 12V/3A*2 |
| Wyjście XT-60 | 12V/25A |
| Wyjście ładowania samochodowego | 12V/10A |
| Prąd wyłączenia | <500uA |
| Temperatura pracy | -10~40°C |
| Wilgotność otoczenia | ≤90%RH |
| Liczba cykli | >4000+ razy |

Specyfikacje baterii

| | |
|---|---------------|
| Typ ogniwa | 40135 LiFePo4 |
| Nominalne napięcie pojedynczej baterii | 3.2V |
| Nominalna pojemność pojedynczej baterii | 20Ah |
| Nominalne napięcie pakietu baterii | 51.2V |
| Zakres napięcia wyjściowego pakietu baterii | 43.2-57.6V |
| Nominalna pojemność pakietu baterii | 2048Wh |

Tabela rozwiązywania problemów

| Status | Wyjaśnienie | Metoda przywracania |
|--|--|---|
|  <p>Powyzsza ikona wyjścia miga i wydaje dźwięk.</p> | <p>Wyjście przekracza standard i jest zwarcie.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1.Usuń produkt. 2.Sprawdź, czy wyłącznik przeciążeniowy został uruchomiony, jeśli tak, naciśnij przycisk wyjścia AC po naciśnięciu przycisku ochrony przed przeciążeniem. 3.Jeśli wyłącznik przeciążeniowy nie został uruchomiony, naciśnij bezpośrednio przycisk wyjścia AC, aby przywrócić funkcję wyjściową. |
|  <p>Ikona ostrzegająca o temperaturze miga i wydaje dźwięk.</p> | <p>Temperatura produktu jest zbyt wysoka lub zbyt niska.</p> | <p>Usuń produkt, wyłącz zasilanie i poczekaj, aż produkt osiągnie odpowiednią temperaturę.</p> |
|  <p>Ikona połączenia z siecią miga i nie można naładować.</p> | <p>Kabel ładowania jest źle podłączony.</p> | <p>Zweryfikuj stan połączenia kabla i zasilania.</p> |

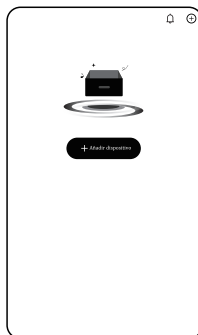
Połączenie APP

Step 01



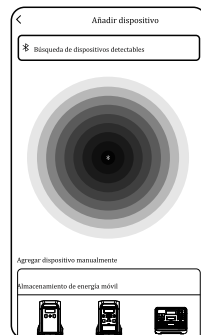
Jasny EMS

Step 02



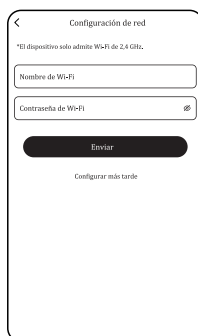
Dodaj urządzenie

Step 03



Użyj Bluetooth do wyszukiwania

Połączenie WIFI



Połącz się z siecią

Gwarancja

Gwarancja

| | |
|---|--|
| Model produktu | |
| Nazwa użytkownika | |
| Adres | |
| Numer telefonu | |
| Email | |
| Kontakt handlowy | |
| Data zakupu | |
| Proszę wypełnić wszystkie powyższe pozycje. | |

Ten produkt posiada 24-miesięczną gwarancję od daty zakupu.







- Jeśli w zakresie normalnego użytkowania wystąpią problemy z jakością, oferujemy gwarancję.
- Po zakupie produktów naszej firmy, proszę przechowywać ten produkt wraz z fakturami i innymi dokumentami, a w razie potrzeby serwisu, proszę dostarczyć informacje zgodnie z prośbą naszej firmy.
- Usługa gwarancyjna może nie zostać udzielona, jeśli karta gwarancyjna jest uszkodzona, zmieniona itp., i jest uznana za nieprawidłową, lub jeśli karta gwarancyjna nie jest opieczętowana przez sklep, w którym została sprzedana.
- Uszkodzenia spowodowane użytkowaniem poza normalnym zakresem użytkowania nie są objęte usługą gwarancyjną. Zakres gwarancji podlega treści uznanej przez firmę.
- Nawet w ramach gwarancji, czasami możliwa jest wymiana na równoważny produkt. Koszty wysyłki i konserwacji produktów nieobjętych gwarancją ponosi klient.
- Specyfikacje i funkcje produktu czasami są zmieniane bez uprzedniego powiadomienia.
- Proszę zapoznać się z naszymi zaktualizowanymi wytycznymi na naszej stronie internetowej poniżej.

Producent: Shenzhen Qichang Inteligentne Technologie Sp. z o.o.

Adres: Pokój 510, 5. piętro, Budynek 7, Park Inteligentny Yunli, Ulica Bantian, Dzielnica Longgang, Shenzhen, Chiny

Email serwisu technicznego: support@fossibot.com

Oficjalna strona internetowa firmy: <https://www.fossibot.com>

| | | | | |
|--|---|--|----------------------|-------------------------|
| Informacje o produkcie | Nazwa produktu | Przenośna stacja zasilania | Brand | FOSSIBOT |
| | Model produktu | F2400 | Place of Manufacture | Wyprodukowano w Chinach |
| Informacje o producencie | Producent | Shenzhen Qichang Inteligentne Technologie Sp. z o.o. | | |
| | Adres | Pokój 510, 5. piętro, Budynek 7, Park Inteligentny Yunli, Ulica Bantian, Dzielnica Longgang, Shenzhen, Chiny | | |
| | E-mai | support@fossibot.com | | |
| Informacje o odpowiedzialnej osobie w UE | Główny | SUCCESS COURIER SL | | |
| | Adres | Ulica Rio Tormes, nr L, 1 piętro, prawo, biuro 3, Fuenlabrada, Madryt, 28947, Hiszpania | | |
| | E-mail | successservice2@hotmail.com | | |
| OSTRZEŻENIE | Ostrzeżenie o łatwopalności i wybuchowości | | | |
| Etykieta zgodności |   RoHS     <small>Li-ion20 ご使用後は リサイクルへ</small> | | | |



<https://eu.fossibot.com/>