

F1200

Przenośna stacja zasilająca

Instrukcja obsługi



Cześć drogi kliencie, bardzo dziękujemy za zakup i korzystanie ze stacji zasilającej o mocy 1200W. Przed rozpoczęciem obsługi tego produktu, prosimy o dokładne przeczytanie instrukcji obsługi, aby prawidłowo korzystać z urządzenia.

Zgodnie z wymogami transportowymi międzynarodowych przepisów celnych dotyczących produktów z bateriami, poziom naładowania baterii tego produktu wynosi mniej niż 30% po opuszczeniu fabryki. Prosimy o pełne naładowanie produktu po rozpakowaniu, aby rozpocząć doświadczenie z 1200W.



Środki ostrożności podczas użytkowania

1. Prosimy 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 umieszczany blisko źródła ognia, ponieważ może to spowodować poważny pożar lub wypadek.
2. Produktu nie należy rozbierać ani modyfikować. Niewłaściwa obsługa może spowodować awarię produktu lub nawet pożar.
3. Należy uważać, aby produkt nie upadł.
4. Proszę przechowywać lub używać tego produktu poza zasięgiem dzieci, w przeciwnym razie produkt może zostać upuszczony lub zderzony i spowodować obrażenia ciała dzieci.
5. Prosimy używać naszych oryginalnych akcesoriów, nie gwarantujemy produktów wadliwych spowodowanych przez użycie akcesoriów nieoryginalnych.
6. Proszę podłączyć produkt bezpośrednio do gniazdka ściennego w celu naładowania, nie używaj przedłużaczy ani rozdzielaczy kablowych, ponieważ istnieje ryzyko uszkodzenia przedłużaczy i rozdzielaczy 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 domowego.
7. Gdy produkt nie jest używany lub jest w stanie beczynności, proszę go wyłączyć i odłączyć kabel zasilający. Jeśli musi pozostać w stanie beczynności przez długi czas, proszę zużyć 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.

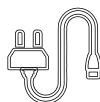
Spis treści

■ Lista pakowania	01
■ Wprowadzenie do produktu	01
■ Wprowadzenie do funkcji przycisków	02
■ Wprowadzenie do interfejsu wyświetlacza	05
■ Arkusz rozwiązywania problemów	06
■ Tryb UPS	07
■ Podłączenie paneli słonecznych	08
■ Ładowanie samochodowe	09
■ Parametry produktu	10
■ Specyfikacje baterii	10
■ Karta gwarancyjna	11
■ Klauzula wyłączenia odpowiedzialności	12

Lista pakowania



Przenośna stacja zasilająca



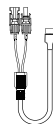
Kabel do ładowania sieciowego



Instrukcja obsługi



Kabel do ładowania samochodowego



Kabel do ładowania solarnego



Torba z akcesoriami

Wprowadzenie do produktu

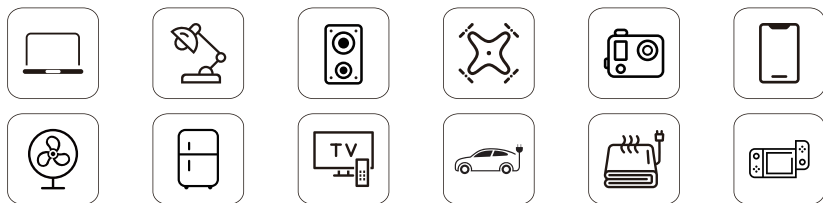
Ten produkt to przenośne urządzenie zasilające z wbudowanym pakietem baterii o funkcji ładowania/rozładowania. Zawiera zarówno interfejs wyjściowy AC, jak i DC, takie jak wyjście USB, wyjście zapalniczki, wyjście DC itp. Posiada również funkcje takie jak wyświetlacz, kontrola interfejsu, ochrona i alarm. Ponadto, produkt można ładować z sieci AC, paneli słonecznych i ładowarki samochodowej.

Oto główne cechy tego produktu:

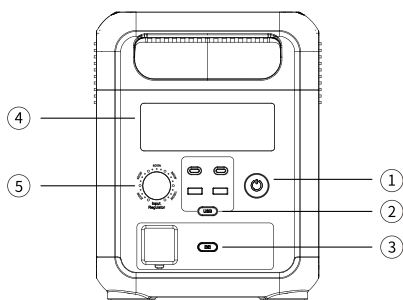
- Wyposażony w baterię LiFePO₄, pojemność baterii wynosi aż 1024Wh, a poziom bezpieczeństwa jest niezwykle wysoki.
- Wyjście AC o mocy 1200W o czystej sinusoidzie może zaspokoić potrzeby prawie wszystkich codziennych urządzeń elektronicznych i małych urządzeń gospodarstwa domowego.
- Zastosowano technologię szybkiego ładowania dwukierunkowego, umożliwiającą pełne naładowanie produktu w około 1,2 godziny.
- Duża różnorodność interfejsów wyjściowych, takich jak USB-A, Type-C PD3.0, wyjście zapalniczki itp., spełnia wiele różnych scenariuszy zastosowań.

■ W trybie UPS czas przełączania wynosi mniej niż 10 ms, co jest naprawdę bezszwowym przełączeniem.

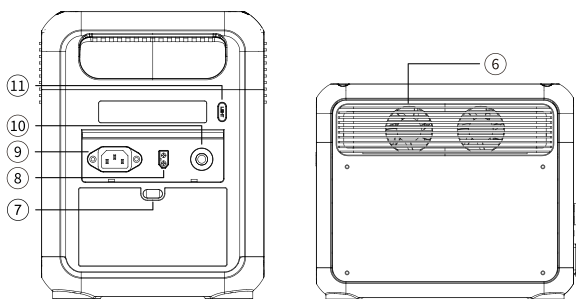
■ Wiele mechanizmów ochrony, takich jak bateria, obwód, struktura itp., gwarantują bezpieczeństwo produktu.



Wprowadzenie do funkcji przycisków



- 1 Przycisk Włącz/Wyłącz zasilanie
- 2 Przycisk Włącz/Wyłącz USB
- 3 Przycisk Włącz/Wyłącz DC
- 4 Ekran LCD
- 5 Pokrętko mocy wejściowej






- 6 Kanał powietrza chłodzącego
- 7 Przełącznik AC (ręczne przełączanie na 50/60Hz)
- 8 Wejście słoneczne (do panelu słonecznego)
- 9 Wejście AC
- 10 Przycisk ochrony przed przeciążeniem
- 11 Przycisk światła LED (przełącz na różne tryby)

1 Przycisk Włącz/Wyłącz

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

② Przycisk Włącz/Wyłącz USB

Instrukcje: Krótkie naciśnięcie przycisku USB, aby włączyć port wyjściowy USB, a krótkie naciśnięcie ponownie, aby go wyłączyć.

 USB-A X2 18W max	 TYPE-C X1 PD-100W	 TYPE-C X1 PD-20W
--	---	--

③ Przycisk Włącz/Wyłącz DC

Instrukcje: Krótkie naciśnięcie przycisku DC, aby włączyć port wyjściowy DC, i krótkie naciśnięcie ponownie, aby go wyłączyć.

 Cigarette port X1 12V/10A

④ Ekran LCD

Wyświetla poziom naładowania baterii produktu oraz wskazówki dotyczące statusu użytkownika.

⑤ Pokrętło mocy wejściowej

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

⑥ Port zasysania/wywiewu chłodzenia

Gdy produkt osiągnie ustawiony przez system próg temperatury, wentylator chłodzący zostanie automatycznie uruchomiony, towarzyszy mu pewien hałas wentylatora (hałas wentylatora poniżej 60 dB jest normalny). Nie blokuj portu zasysania/wywiewu chłodzenia podczas używania tego produktu i nie umieszczaj żadnych przedmiotów w zasięgu 30 cm.

⑦ Przełącznik AC (port wyjściowy AC, suma mocy obciążenia elektrycznego powinna być $\leq 1200W$)

Stuknij przycisk AC, aby włączyć funkcję wyjściową AC. Ponieważ mogą występować różnice w częstotliwości wyjścia AC w różnych regionach, jeśli potrzebujesz przełączyć częstotliwość, postępuj jak następuje: Przytrzymaj przycisk AC przez 3 sekundy, aby wejść do trybu przełączania częstotliwości,

ikona 50Hz lub 60Hz będzie 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 jest udany.

⑧ Port wejściowy słoneczny

Ten interfejs obsługuje wejście paneli słonecznych lub ładowarki samochodowej. Szczegóły znajdziesz w "Połączenie paneli słonecznych" na stronie 8 tego podręcznika i "Ładowanie samochodowe" na stronie 9.

⑨ Wejście AC

Ładowanie produktu za pomocą gniazdka domowego może osiągnąć szybkie ładowanie 1000W. Potrzeba tylko około 1,2 godziny, aby naładować od 0 do 100%. Podczas ładowania w ten sposób, zwróć uwagę na następujące punkty:

※ Proszę bezpośrednio podłączyć produkt do gniazdka ściennego do ładowania, nie używaj przedłużaczy lub rozgałęziaczy kablowych, w przeciwnym razie istnieje ryzyko uszkodzenia przedłużaczy i rozgałęziaczy kablowych, a nawet pożaru.

※ Jeśli do ładowania tego produktu używany jest rozgałęziacz, proszę nie podłączać innych urządzeń elektrycznych do tego gniazdka, w przeciwnym razie licznik domowy może się wyłączyć.

⑩ Przycisk ochrony przed przeciążeniem

Gdy prąd zasilania jest niestabilny z powodu piorunów lub innych przyczyn, i występuje duży prąd wejściowy przy wejściu AC, w celu ochrony produktu, funkcja ochrony przed przeciążeniem (wyłącznik bezpieczeństwa) zostanie aktywowana i odłączy port wejścia AC.

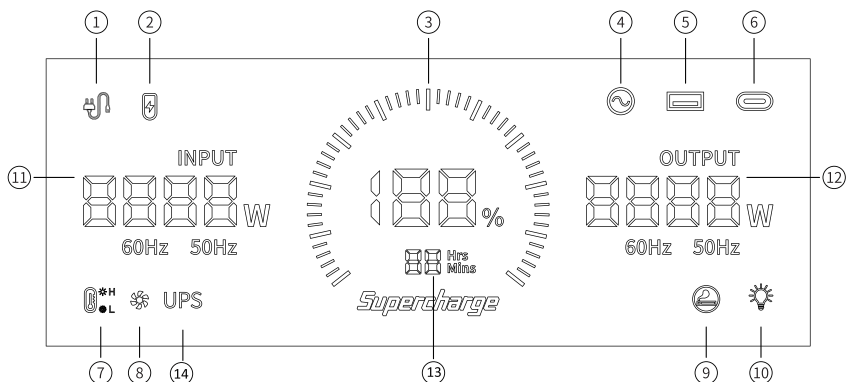
Proszę postępować zgodnie z poniższą sekwencją, aby przywrócić funkcję wejścia AC:

- 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.

⑪ Przycisk światła

naciśnięcie ponownie, światło LED przechodzi w tryb SOS, krótkie naciśnięcie kolejno, wchodzi w tryb stroboskopowy, a na końcu światło LED się wyłącza (LED w dowolnym trybie, długie naciśnięcie przycisku światła na ≥ 1 sekundę, bezpośrednio wyłącza światło LED).

Wprowadzenie do interfejsu wyświetlacza



- ① Connected to the AC Mains
- ② Wejście XT60
- ③ Procentowy poziom naładowania baterii
- ④ Wyjście AC
- ⑤ Wyjście USB
- ⑥ Wyjście PD3.0
- ⑦ Wysoka/Niska temperatura
- ⑧ Status wentylatora
- ⑨ Wyjście zapalniczki
- ⑩ Oświetlenie LED ochrony
- ⑪ Całkowita moc wejściowa
- ⑫ Całkowita moc wyjściowa
- ⑬ Czas ładowania/Czas użytkowania
- ⑭ Tryb UPS (UPS mode)




Opis wyświetlacza

Wskaźnik mocy: Gdy produkt jest w stanie ładowania, pasek postępu baterii obraca się ciągle w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, a procentowy poziom naładowania baterii stopniowo wzrasta; gdy poziom naładowania baterii produktu spadnie do 0, ikona procentowego poziomu naładowania baterii zaczyna migać.

Stan wejścia i wyjścia: Gdy produkt jest w użyciu, na ekranie wyświetlane są całkowita moc wejściowa, całkowita moc wyjściowa oraz kursor odpowiadający obszarowi pracy.

Monit alarmowy: Szczegóły znajdują się na poniższej karcie rozwiązywania problemów.

Arkusze rozwiązywania problemów

Zjawisko	Przyczyna	Metoda postępowania
 <p>Powyzsza ikona wyjscia miga i wydaje dzwiek.</p>	Wyjscie przekracza standard i jest zwarcie.	Usuń obciążenie, a następnie krótko naciśnij przełącznik w obszarze odpowiadającym ikonie, aby usunąć alarm.
 <p>Ikona ostrzegania o temperaturze miga i wydaje dzwiek.</p>	Temperatura produktu jest za wysoka lub za niska.	Wymij produkt ze stanu ładowania, usuń wszystkie obciążenia, wyłącz zasilanie, poczekaj, aż urządzenie osiągnie odpowiednią temperaturę roboczą, a następnie alarm zostanie usunięty.
 <p>Ikona podłączenia do sieci AC miga, a produkt nie może być ładowany.</p>	Kabel ładowania jest źle podłączony.	Zweryfikuj stan połączenia kabla i zasilania.
	Funkcja ochrony przed przeciążeniem jest aktywowana.	<ol style="list-style-type: none"> 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 linię AC, aby przywrócić wejście AC.

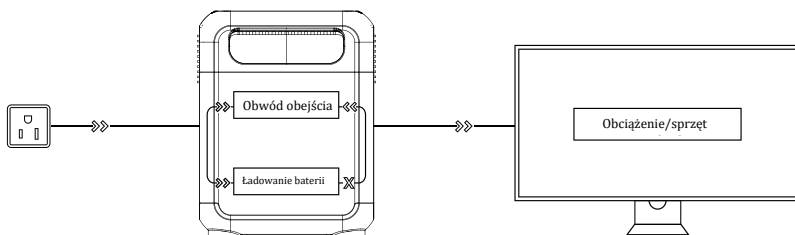
Tryb UPS

• Funkcja UPS

Ten produkt posiada funkcję zapasowego zasilania bezprzerwowego. Instrukcje użycia i środki ostrożności podczas obsługi są następujące:

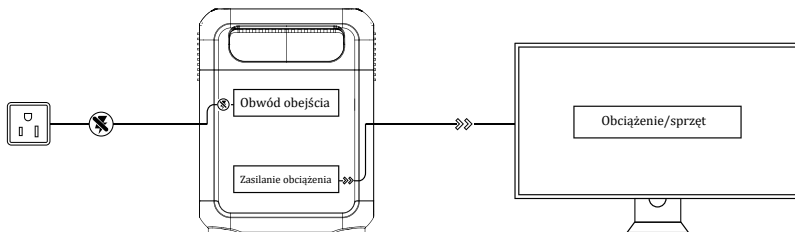
Jak pokazano na rysunku 1 poniżej, gdy produkt jest podłączony między gniazdem ściennym a urządzeniem elektrycznym, a zasilanie oraz przełącznik AC produktu są w stanie ON, produkt wchodzi w tryb pracy UPS. Sieć AC w gnieździe zasila urządzenie elektryczne przez obwód obejścia i jednocześnie ładuje produkt.

- ※ W trybie UPS w Chinach, Wielkiej Brytanii, Europie i Korei Południowej, wyjście AC o maksymalnej mocy poniżej 1200W, wyjście AC powyżej 1200W, ikona wyjścia AC "⚡" miga wskazując przeciążenie.



(Rysunek 1)

Jak pokazano na rysunku 2 poniżej, gdy zasilanie sieci AC na końcu gniazdka jest odłączone, zewnętrzne wyjście obejścia w produkcie przestaje działać, produkt przełącza się na dwukierunkowy obwód falownika w ciągu 10 ms, a obwód wyjściowy dostarcza zasilanie do urządzenia elektrycznego, aby zapewnić ciągłość i normalne funkcjonowanie urządzenia podczas procesu.



(Rysunek 2)

Podłączenie paneli słonecznych

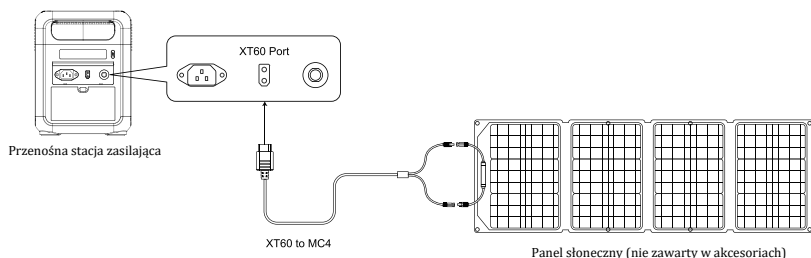
W warunkach światła, ten produkt może być podłączony do panelu słonecznego i ładowany. Moc ładowania jest ustalana w zależności od warunków świetlnych i pogodowych.

W tym trybie ładowania obsługujemy wejście panelu słonecznego do 200W, a napięcie wejściowe nie może przekroczyć 50V, w przeciwnym razie spowodowane przez to nieprawidłowości produktu nie będą objęte gwarancją.

- **Rekomendujemy następujące dwa schematy ładowania:**

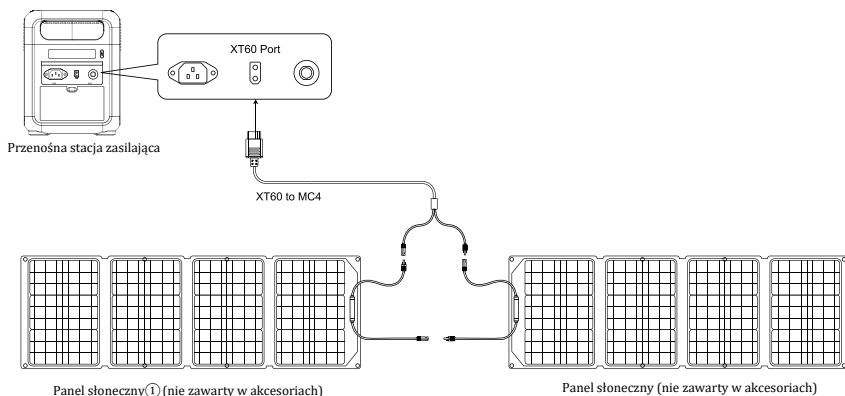
Schemat pierwszy:

Strefa ładowania przenośnej stacji zasilającej



Schemat drugi:

Strefa ładowania przenośnej stacji zasilającej



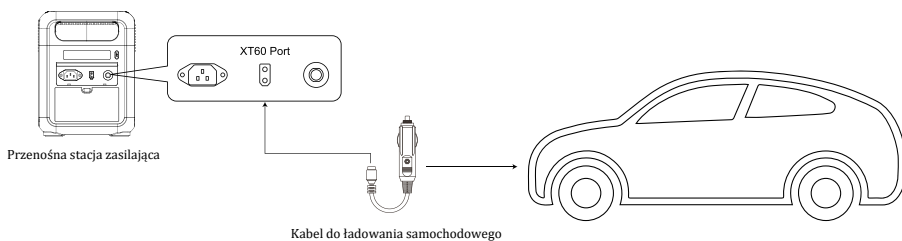
Ładowanie samochodowe

Gdy samochód jest w trakcie uruchamiania, połącz port ładowania samochodu z produktem za pomocą kabla do ładowania samochodowego, aby naładować produkt. Metoda połączenia jest pokazana na poniższym obrazku:

Ten produkt obsługuje ładowanie przez ładowarkę samochodową 12V/24V, zwróć uwagę na następujące dwie kwestie podczas używania tej metody ładowania:

- ※ Proszę używać go, gdy samochód jest uruchomiony, w przeciwnym razie bateria samochodu może zostać wyczerpana.
- ※ Moc ładowania pojazdu zwykle mieści się w zakresie od 90W do 120W, a czas ładowania jest długi.

Jeśli wymagane jest szybkie ładowanie, zaleca się ładowanie z sieci AC.



Parametry produktu

Nazwa produktu	Przenośna stacja zasilająca
Wymiary	L*W*H=324*205*264mm
Waga	11.5kg
Pojemność	1024Wh
Ładowanie AC	Wejście z sieci AC, maksymalnie 1000W
Wejście MPPT	11.5-50V 8A poniżej maksymalnie 200W max
Wyjście AC	50/60Hz (przełączalne), nominalna moc 1200W, czysta fala sinusoidalna z ochroną przed przeciążeniem i zwarcie
Wyjście USB-A	Maksymalna moc QC3.0: 18W
Wyjście Type-C①	(PD20W)X1
Wyjście Type-C②	(PD100W) x 1, zawiera protokół PD3.0
Wyjście ładowania samochodowego	12V/10A
Prąd wyłączenia	<500uA
Temperatura pracy	-10~40°C
Wilgotność otoczenia	≤90%RH
Liczba cykli	>3500 razy

Specyfikacje baterii

Typ ogniwa	40135 LiFeP04
Nominalne napięcie pojedynczej baterii	3.2V
Nominalna pojemność pojedynczej baterii	20Ah
Nominalne napięcie pakietu baterii	25.6V
Zakres napięcia wyjściowego pakietu baterii	21-29V
Nominalna pojemność pakietu baterii	1024Wh

Karta gwarancyjna

Karta gwarancyjna	
Imię i nazwisko	
Adres	
Telefon	
Email	
Marka, numer zamówienia	
Data zakupu	
Wypełnij datę	
Jaki jest problem z produktem	
Proszę wypełnić wszystkie powyższe pozycje.	

Ten produkt oferuje 24-miesięczną gwarancję od daty zakupu.

- W przypadku wystąpienia problemów jakościowych w zakresie normalnego użytkowania, zapewniamy serwis gwarancyjny.
- Po zakupie produktów naszej firmy, proszę przechowywać ten produkt razem z fakturami i innymi dokumentami. Gdy potrzebna jest obsługa serwisowa, proszę dostarczyć informacje zgodnie z żądaniem naszej firmy.
- W przypadku, gdy gwarancja zostanie uszkodzona lub zmieniona, i brak pieczęci sklepu sprzedającego na gwarancji, serwis gwarancyjny może nie zostać udzielony.
- Uszkodzenia spowodowane użytkowaniem poza normalnym zakresem użytkowania nie są objęte gwarancją.
- Treść zakresu gwarancji podlega uznaniu przez firmę.
- Nawet w ramach gwarancji, czasami produkt może zostać wymieniony na produkt o tej samej funkcji. Koszty wysyłki i naprawy produktów poza zakresem gwarancji ponosi klient.
- Czasami specyfikacje i funkcje produktu mogą być aktualizowane bez wcześniejszego powiadomienia.

Klauzula wyłączenia odpowiedzialności

Przed użyciem proszę przeczytać instrukcję obsługi tego produktu, aby zapewnić pełne zrozumienie i poprawne użytkowanie. Po przeczytaniu należy przechowywać instrukcję obsługi w odpowiednim miejscu na potrzeby przyszłych konsultacji. Nieprawidłowa obsługa tego produktu może spowodować poważne obrażenia ciała u użytkownika lub innych osób, lub spowodować uszkodzenia produktu i mienia. Rozpoczęcie użytkowania tego produktu jest równoznaczne z zrozumieniem, rozpoznaniem i akceptacją wszystkich warunków i treści tego dokumentu. Użytkownicy zobowiązują się do ponoszenia odpowiedzialności za swoje działania i wszystkie wynikające z nich konsekwencje. Nie ponosimy odpowiedzialności za żadne straty spowodowane niewłaściwym użytkowaniem produktu zgodnie z instrukcją obsługi.

Zgodnie z prawem, firma ma ostateczne prawo do interpretacji tego dokumentu oraz wszystkich związanych z nim dokumentów produktu. W przypadku jego aktualizacji, rewizji lub zakończenia bez uprzedniego powiadomienia, prosimy o odwiedzenie naszej oficjalnej strony internetowej w celu uzyskania najnowszych informacji o produkcie.

Producent: Shenzhen Qichang Intelligentne Technologie Sp. z o.o.
Adres: Pokój 510, 5. piętro, Budynek 7, Park Inteligentny Yunli, Ulica Bantian, Dzielnica Longgang, Shenzhen, Chiny

Email do serwisu technicznego: support@fossibot.com

Informacje o produkcie	Nazwa produktu	Portable Power Station	Brand	FOSSIBOT
	Model produktu	F1200	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	