

PL

## INSTRUKCJA OBSŁUGI PRZEŃOŚNA STACJA ZASILANIA 1800W HT2E219

Dziękujemy za zakup naszego produktu. Wyprodukowany zgodnie z wysokim standardem zapewni lata bezproblemowej pracy pod warunkiem stosowania zgodnie z instrukcją i odpowiednio utrzymany.



Symbol wskazujący na selektywne zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Zużyte urządzenia elektryczne są surowcami wtórnymi – nie wolno wyrzucać ich do pojemników na odpady domowe, ponieważ zawierają substancje niebezpieczne dla zdrowia ludzkiego i środowiska! Prosimy o aktywną pomoc w oszczędnym gospodarowaniu zasobami naturalnymi i ochronie środowiska naturalnego przez przekazanie zużytego urządzenia do punktu składowania zużytych urządzeń elektrycznych. Aby ograniczyć ilość usuwanych odpadów konieczne jest ich ponowne użycie, recykling lub odzysk w innej formie.

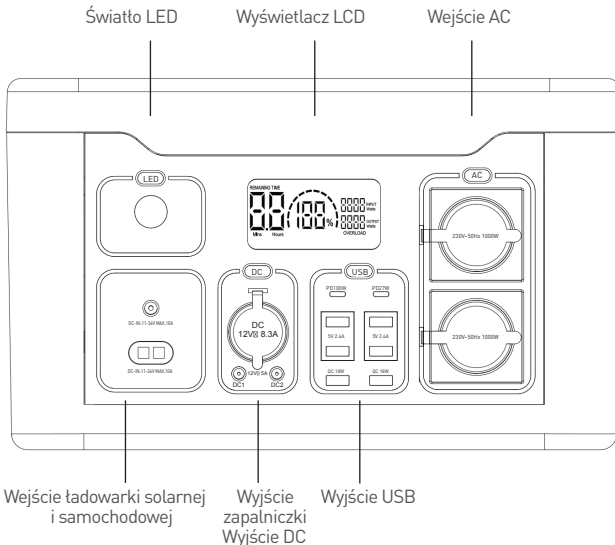


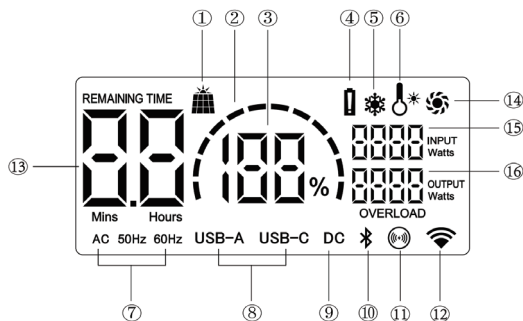
### WAŻNE INFORMACJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

#### Ostrzeżenia

1. Nie doprowadzaj do zwarcia urządzenia. Aby uniknąć zwarcia, należy zachować urządzenie z dala od wszelkich metalowych przedmiotów (np. monet, spinek do włosów, kluczy itp.).
2. Nie podgrzewaj urządzenia, ani nie wrzucaj go do ognia, wody lub innych płynów. Przechowuj z dala od wysokich temperatur.
3. Nie wystawiaj urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Trzymaj z dala od wilgotnych, zakurzonych miejsc.
4. Nie demontuj, ani nie składaj ponownie tego urządzenia.
5. Nie upuszczaj i nie umieszczaj ciężkich przedmiotów na urządzeniu, ani nie dopuszczaj do silnego uderzenia w tę jednostkę.
6. To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, lub bez doświadczenia i wiedzy, chyba że otrzymały nadzór lub instrukcję dotyczącą użytkowania urządzenia od osoby odpowiedzialnej za ich bezpieczeństwo.
7. Należy pilnować dzieci, aby nie bawiły się urządzeniem.
8. Podczas ładowania urządzenie może się nagrzewać. To normalne. Zachowaj ostrożność podczas obsługi.
9. Używaj urządzenia prawidłowo, aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym.
10. Produkt jest używany tylko jako awaryjna stacja zasilania, nie może zastępować standardowego prądu stałego lub prądu przemiennego w urządzeniach gospodarstwa domowego lub produktach cyfrowych.
11. Nie przeladowuj wewnętrznego akumulatora. Zobacz instrukcję obsługi.

### WPROWADZENIE





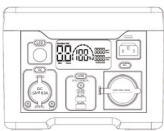
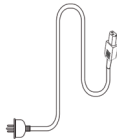
### OPIS WSKAZYWANY PRZEZ WYŚWIETLACZ:

Wyświetlacz LCD pokazuje stan ładowania i rozładowania produktu. Podczas korzystania z produktu wyświetlacz LCD pokazuje pozostałą moc.

Nr	Nazwa	Krótki opis funkcji
1	Oznaczenie energii słonecznej	Wyświetlacz ładowania fotowoltaicznego
2	Identyfikacja mocy	Wyświetla odpowiedni poziom mocy i włącza oznaczenie procesu ładowania
3	Wskaźnik baterii	Wskazuje bieżące zużycie energii przez produkt, wyświetlany w procentach (%)
4	Wskaźnik wysokiej temperatury akumulatora	Wyświetlacz alarmu wysokiej temperatury akumulatora
5	Wskaźnik niskiej temperatury akumulatora	Temperatura akumulatora poniżej 0°, nie ładuje się
6	Alarm wysokiej temperatury	Wskazuje alarm temperatury falownika, i warunkiem jest 90-95 stopni
7	Częstotliwość AC	Kliknij przycisk AC, gdy wyświetlacz jest podświetlony, wyjście AC jest działające
8	Wskaźnik interfejsu USB	Gdy ekran wyświetlacza jest podświetlony, kliknij przycisk USB a wyjście USB-a/USB-C może działać
9	Interfejs prądu DC	Kliknij przycisk DC, gdy wyświetlacz jest podświetlony, zapalniczka papierosowa i wyjście DC1/2 działają
10	Bluetooth	/
11	Ładowanie bezprzewodowe	Kliknij przycisk USB, gdy ekran wyświetlacza jest podświetlony, bezprzewodowe urządzenie ładujące jest w trybie gotowości. Działa normalnie podczas kontaktu z ładowarką bezprzewodową
12	WIFI	/
13	Wskaźnik pozostałego czasu ładowania i rozładowania	Podczas ładowania wskazuje pozostały czas ładowania, a podczas pracy wskazuje czas pozostały do rozładowania.
14	Wentylator	Gdy temperatura osiągnie 35 stopni, działa chłodzący wentylator
15	Wskaźnik mocy ładowania	8888 wyświetla wartości mocy wejściowej
16	Wskaźnik mocy rozładowania	8888 wyświetla wartości mocy wyjściowej

**PARAMETRY TECHNICZNE:**

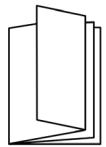
Specyfikacja (catkowita moc znamionowa 1800W)			
Wyjście energii słonecznej	11-36V/10A(MAX.)	Waga	Waga netto: 10,58 Kg
Wyjście PD	Wyjście PD: 100W Wyjście PD: 27W	Rozmiar	340*236*205 mm
Pojemność baterii	Lithium ion 30Ah @43.56V 1306,8Wh	Żywotność	≥1000 cykli
Wyjście AC	Moc wyjściowa 230V 50Hz Moc znamionowa 1800W		Czysta fala sinusoidalna, Moc szczytowa 3600W
Wyjście zapalniczki	12 V/10A, Catkowita moc wyjściowa 120W jednocześnie jako DC1/2	Wyjście DC1/2 Specyfikacja: 5521	Pojedynczy port wyjściowy 12V/5A, Łączna moc wyjściowa 120W w tym samym czasie
Wyjście QC 18W	QC3.0 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A	Certyfikat	CE/RoHS
Wyjście 5V 2.4A	Wyjście z jednego portu 5 V/2,4A, łącznie maks. 12W		
System zarządzania oprogramowaniem	Ochrona przed przetądowaniem Zabezpieczenie przed zwarcieniem Zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem Zabezpieczenie nadprądowe Ochrona przed wysokim napięciem Zabezpieczenie przed przegrzaniem Ochrona przed przegrzaniem Ochrona przed przetądowaniem Ochrona przed uśpieniem Ochrona baterii	Temperatura środowiska przechowywania	-20~+60°
		Temperatura środowiska pracy	Temperatura rozładowywania -15~+35° Temperatura ładowania 0~+35°

**ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA:**

 Przenośny zasilacz  
1800W


Przewód AC


 Przewód źródła  
zasilania samochodu


Przewód ładujący MC4



Instrukcja obsługi

**INSTRUKCJE:**
**Tryb ładowania**

- Przed użyciem lub przechowywaniem produktu należy użyć przewodu do ładowania AC, aby podłączyć go do portu wejściowego AC w celu pełnego naładowania. Ekran LCD pokaże aktualne ładowanie. Gdy ekran LCD pokazuje 100%, oznacza to pełne naładowanie. Proces ładowania trwa 70 minut, aby naładować 80%, a ładowanie trwa około 2 godziny.
- Port ładowania DC6530 (DC≥20V) obsługuje maksymalnie 200W ładowania przez około 7-9 godzin
- Panel fotowoltaiczny o mocy 200W Około 6-10 godzin (czas ładowania zależy od natężenia światła wspomagającego ładowanie paneli fotowoltaicznych (11-36V))



Wejścia zasilania AC  
Okolo 2-3 godzin



Ładowarka  
samochodowa 12V  
Okolo 13-15 godzin



Panel fotowoltaiczny o mocy 200 W  
Okolo 7-9 godzin (ładowanie czas jest  
określany przez słońce energia słoń-  
ieczna wspomagająca intensywność  
światła ładowanie paneli fotowoltaicz-  
nych (11-36V)



Obsługuje ładowanie bezprzewodo-  
we, dostosowuje się do wszystkich  
obecnych telefonów komórkowych  
z ładowaniem bezprzewodowym;  
maksymalna obsługiwana moc  
ładowanie 15W

#### Zastosowanie sprzętu:

1. Port wyjściowy USB: jako źródło zasilania magazynującego energię do zewnętrznego zasilania biurowego, może łączyć konsu-  
menckie urządzenia cyfrowe, takie jak smartfony, tablety, smartwatche, aparaty cyfrowe, czytniki elektroniczne i tak dalej.
2. Port wyjściowy ładowania samochodu: łódzka samochodowa, mini kompresor samochodowy, odkurzacz samochodowy.
3. Port wyjściowy DC: router, łódzka samochodowa i inny sprzęt zasilany 12V, fotografia, entuzjaści off-roadu, kamery zasilane  
energiją zewnętrzną.
4. Port wyjściowy AC: oświetlenia zewnętrznego, zużycie energii awaryjnej w terenie przez działy telekomunikacyjne, awaryjne  
zużycie energii w kopalniach, na polach naftowych, w poszukiwaniach geologicznych, ratownictwie geologicznym itp.

#### Użytkowanie:

1. Kliknij wszystkie klawisze, których chcesz użyć, i ponownie kliknij zamknij.
2. Kliknij przycisk LED, włącz światło LED, kliknij ponownie, światło LED zostanie wzmocnione, naciśnij ponownie, uruchom miganie  
SOS LED, naciśnij ponownie, wyłącz SOS LED.
3. Naciśnij przycisk zasilania na każdym porcie, którego będziesz używać, a gdy odpowiednia ikona pojawi się na wyświetlaczu LED,  
port wyjściowy zostanie włączony i odpowiednie urządzenie będzie włączone.
4. Produkt obsługuje jednocześnie ładowanie wejściowe i rozładowywanie wyjściowe.
5. Po zakończeniu ładowania i rozładowania wyciągnij kabel potężnościowy na czas.

#### Uwagi:

1. Po pierwszym użyciu zaleca się pełne naładowanie stacji zasilania i użycie przewodu wejściowego z trzema wtyczkami.
2. Jeśli podczas użytkowania wyświetlana jest niewystarczająca moc, należy jak najszybciej naładować.
3. Gdy gniazdo zasilania nie jest używane, naciśnij przycisk włączania, aby je wyłączyć w celu oszczędzania energii.
4. Jeśli produkt nie jest używany przez dłuższy czas, należy go ładować co 3 miesiące. Lepiej jest utrzymywać energię elektryczną  
na poziomie 60%, 80% i przechowywać ją w chłodnym i suchym miejscu.
5. Po długotrwałym przechowywaniu produkt należy kilkakrotnie naładować i rozładować, aby uzyskać najlepszy efekt użytkowania.
6. Ekran pokazuje, że aktualny czas dostępnej energii produktu zmienia się wraz ze zmianą bieżącej mocy wyjściowej, moc ładowa-  
nia nie jest stała, a czas wyświetlania jest tylko szacowany na podstawie aktualnej mocy.
7. Gdy moc urządzenia na porcie wyjściowym AC jest mniejsza niż 3W, wyjście zostanie automatycznie wyłączone po 45 minutach  
pracy.
8. Gdy port wyjściowy USB zużywa mniej niż 1 W mocy urządzenia, produkt automatycznie wyłączy wyjście po 1 godzinie pracy.
9. Gdy port wyjściowy DC lub ładowania pojazdu zużywa mniej niż 1 W mocy urządzenia, wyjście zostanie automatycznie wyłączone  
po 1 godzinie pracy.
10. Jeśli moc wyjściowa AC osiąga 1800W (szczyt 3600W), przekraczając maksymalną moc 3600W 0,2s, produkt automatycznie  
wyłączy zasilanie, aby chronić produkt przed uszkodzeniem w wyniku przeciążenia. Zwarcie przeciążeniowe po stronie wyjścia AC  
uruchomi migotanie alarmu, na ekranie pojawi się wykrytyk, usuń usterkę, a następnie ponownie wciśnij przycisk AC.
11. Terminal wyjściowy USB jest przeciążony, zwarty i nie ma wyjścia. Usuń przyczynę obciążenia urządzenia i zwolnij je.
12. Zwarcie przeciążeniowe wyjścia DC i ładowarki samochodowej uruchomi alarm, symbol DC zacznie migać, ponownie otwórz  
przycisk DC, aby zwolnić.

EN

## USER'S MANUAL PORTABLE POWER STATION 1800W HT2E219

Thank you for purchasing. Manufactured to a high standard, this product will, if used according to these instructions, and properly maintained, give you years of trouble free performance.



Symbol indicating selective collection of used electrical and electronic equipment. Used electrical devices are recyclable materials – you may not dispose of them with household waste containers, because they contain substances that are hazardous to human health and the environment! Please actively support resource-efficient economy and environment protection by handing over the used device to a disposal point for used electrical devices. To reduce the amount of waste, it is necessary to reuse, recycle or recover in other form.

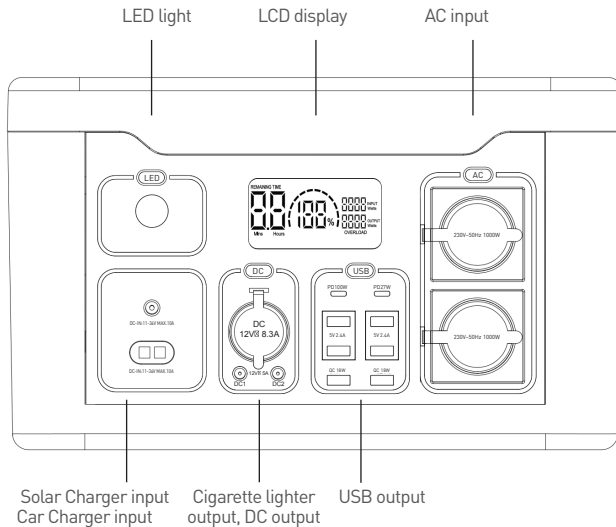


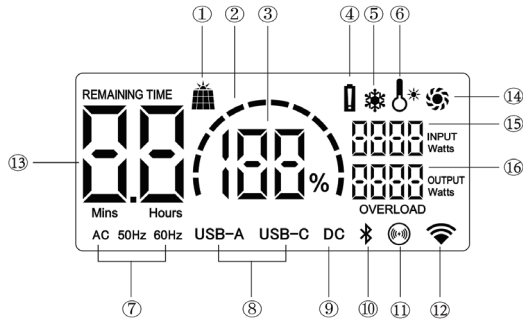
### IMPORTANT SAFETY INFORMATION NOTES

#### Warning

1. Do not short-circuit the unit. To avoid short-circuiting, keep the unit away from all metal objects (e.g.coins, hair-pins, keys, etc.).
2. Do not heat the unit or dispose of it in fire, water or other liquids. Keep away from high temperatures.
3. Do not expose the unit to direct sunlight. Keep away from high humidity, dusty places.
4. Do not disassemble or reassemble this unit.
5. Do not drop and place heavy objects on, or allow strong impact to this unit.
6. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, Sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given Supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
7. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
8. The unit may become hot when charging. This is normal. Be careful when handling.
9. Use the unit properly to avoid electronic shock.
10. The product is only used for emergency power station, it can not replace the standard DC or AC power of household appliances or digital products.
11. Do not overcharge the internal battery. See Instruction Manual.

### PRODUCT INTRODUCTION:










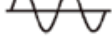










**THE DESCRIPTION INDICATED BY THE DISPLAY:**

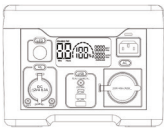
The LCD display shows the charging and discharging status of the product. When you use the product, the LCD display shows the remaining power.

NO.	Name	Brief Description of Functions
1	Solar energy indication	Photovoltaic charging display
2	Power identification	Displays the corresponding power level and activates the indication of the charging process
3	Battery Indicator	Indicates the current power consumption of the product, displayed in percentage (%)
4	Battery pack high temperature indication	Battery pack high temperature alarm display
5	Low temperature indication of battery pack	Battery temperature below 0°, It will not charged
6	High temperature alarm	Indicates the temperature alarm of the inverter, and the condition is 90-95 degrees
7	AC frequency	Click the AC button when the display is lit, AC output is workable
8	USB Interface indication	When the display screen is lit, click the USB button, and the USB-a/USB-C output can work
9	DC interface	Click the DC button when the display is lit. Cigarette Lighter and DC1/2 Output is workable
10	Bluetooth	/
11	Wireless charging	Click the USB button when the display screen is lit, and the wireless charging device is in standby mode. It works normally when in contact with the wireless charging device
12	WIFI	/
13	Charging and discharging remaining time indication	When charging, it indicates the remaining charging time, and when working, it indicates the remaining available time.
14	Fan	When the temperature reaches 35 degrees, the cooling fan operates
15	Charging power indication	8888 displays INPUT power figures
16	Discharge power indication	8888 displays OUTPUT power figures

## TECHNICAL PARAMETERS:

Specification (total output rated power 1800W)			
 Solar Energy input	11-36V/10A(MAX.)	 Weight	Net weight: 10,58 Kg
 PD output	PD output: 100W PD output: 27W	 Size	340*236*205 mm
 Battery capacity	Lithium ion 30Ah @43,56V 1306,8Wh	 Service life	≥1000 cycles
 AC output	Municipal power output 230V 50Hz Rated power 1800W		Pure sine wave, Peak power 3600W
 Cigarette Lighter Output	12V/10A, Total output of 120W at the same time as DC1/2	 DC1/2 output Specifications: 5521	Single port output 12V/5A, Output a total of 120W at the same time
 QC 18W output	QC3.0 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A	 Certificate	CE/RoHS
 5V 2.4A output	Single port output 5V/2.4A, Total max.12W		
 Software management system	Overcharge protection Short circuit protection Overdischarge protection Overcurrent protection Overvoltage protection Overtemperature protection Overheat protection Overload protection Dormancy protection Battery protection	 Storage environment temperature	-20~+60°
		 Working environment temperature	Discharging Temperature -15~+35° Recharging Temperature 0~+35°

## PACKAGE CONTENT:



Portable power supply  
1800W



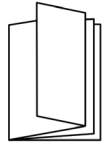
AC input line



Car charging source  
line



MC4 charging line

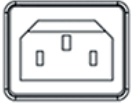


User manual

## INSTRUCTIONS:

### Charging mode

- Before using or storing the product, please use the AC charging line to plug into the AC input port to be fully charged. The LCD screen will show the current charge. When the LCD screen shows 100%, it is full. The charging process takes 70 minutes to charge 80%, and the charge lasts about 2 hours.
- DC6530 charging port(DC≥20V) supports a maximum of 200W charge for about 7-9 hours.
- Solar charging input port supports 11-36V wide range input voltage charging mode, and supports MPPT solar maximum power tracking function; supports solar input charging, supports maximum input power 200W.



Power supply AC  
input  
About 2-3 hours



Car charger 12V  
About 13-15 hours



200W solar photovoltaic panel  
About 7-9 hours (the charging  
time is determined by the sun's  
light intensity-supporting solar  
photovoltaic panel charging (11-36V)



Support wireless charging, adapt to  
all current wireless charging  
mobile phones, the maximum  
power supports 15W charging

#### Application Equipment:

1. USB output port: as an energy storage power source for outdoor office power, it can connect consumer digital devices such as smart-phones, tablet computers, smartwatches, digital cameras, e-readers and so on.
2. Car charging output port: car refrigerator, mini compressor, car vacuum cleaner.
3. DC output port: router, car refrigerator and other 12V power supply equipment, photography, off-road enthusiasts, externally powered cameras.
4. AC output port: outdoor lighting, field maintenance emergency power consumption of telecommunications departments, emergency power consumption of mines, oil fields, geological exploration, geological disaster rescue, etc.

#### Usage:

1. Click all keys to use, and click close again.
2. Click the LED button, turn on the LED light, click again, the LED light is enhanced, press again, start the SOS LED flashing, press again, turn off SOS LED.
3. Press the power button on each port you will use, and when the corresponding icon appears on the LED display, the output port is turned on and the corresponding device can be powered on.
4. The product supports input charging and output discharge at the same time.
5. When the charge and discharge is completed, please pull out the connection cable in time.

#### Note:

1. For the first time, it is recommended that the power station should be fully charged and the three-plug cord input line should be used.
2. Insufficient power is shown during use, please recharge as soon as possible.
3. When the power port is not in use, press the on key to turn it off to save power.
4. If the product is not used for a long time, it should be recharged every 3 months. It is better to keep the electricity at 60%, 80%, and store it in a cool and dry place.
5. After long-term storage, the product needs to be charged and discharged several times to obtain the best use effect.
6. The screen shows that the current energy available time of the product varies with the change of the current output power, the power of the load is not constant, and the display time is only roughly estimated based on the current power.
7. When the device power of the AC output port is less than 3W, the output will be turned off automatically after 45 minutes of work.
8. When the USB output port uses the device power less than 1W, the product will automatically turn off the output after working for 1 hours.
9. When the DC or the vehicle charging output port uses the device power less than 1W, the output will be turned off automatically after working for 1 hours.
10. AC output power lasts 1800W (peak 3600W), exceeding the maximum power of 3600W 0.2s, the product will automatically turn off the power supply to protect the product from damage due to overload use. The AC output side overload short circuit will alarm flicker, the screen appears exclamation point, remove the fault and then re-open the AC button.
11. The USB output terminal is overloaded, short-circuited and has no output. Remove the load fault device and release it.
12. DC and car charging output short-circuit overload will alarm, DC symbol flashes, re-open the DC button to release.



DE

## BENUTZERHANDBUCH TRAGBARES STROMGERÄT 1800W HT2E219

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Hergestellt nach hohem Standard, wird dieses Produkt, wenn den Anweisungen entsprechend verwendet, und ordnungsgemäß gewartet, Ihnen störungsfreien Betrieb garantieren.



Symbol für die getrennte Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten. Elektroaltgeräte sind Sekundärrohstoffe – sie dürfen nicht in den Hausmülltonnen entsorgt werden, da sie gesundheits- und umweltgefährdende Stoffe enthalten! Bitte helfen Sie aktiv mit, die natürlichen Ressourcen zu bewirtschaften und die Umwelt zu schützen, indem Sie die

Altgeräte bei der Lagerstelle für Elektroaltgeräte abgeben. Um die Menge des entsorgten Abfalls zu reduzieren, ist es notwendig, ihn wiederzuverwenden, zu recyceln oder in einer anderen Form wiederzugewinnen.

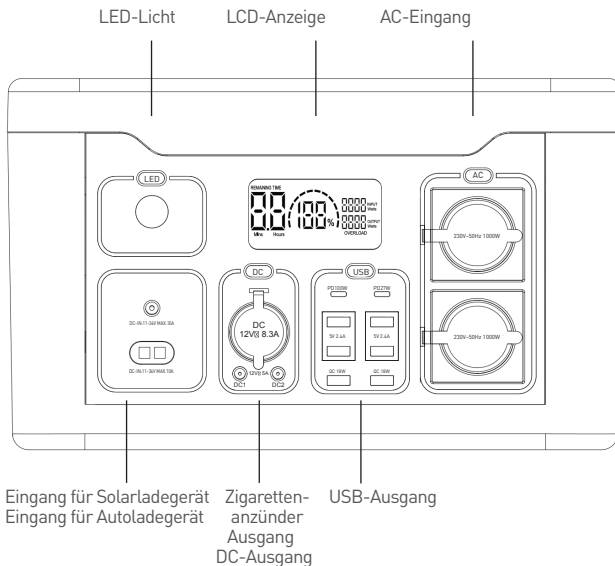


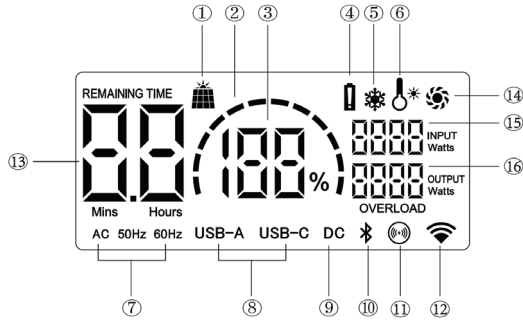
### WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Warnung

- Schließen Sie das Gerät nicht kurz. Um einen Kurzschluss zu vermeiden, halten Sie das Gerät von allen Metallgegenständen (z. B. Münzen, Haarnadeln, Schlüssel usw.) fern.
- Erhitzen Sie das Gerät nicht und entsorgen Sie es nicht in Feuer, Wasser oder anderen Flüssigkeiten. Halten Sie es von hohen Temperaturen fern.
- Setzen Sie das Gerät nicht dem direkten Sonnenlicht aus. Halten Sie es von hoher Luftfeuchtigkeit, staubigen Orten fern.
- Nehmen Sie das Gerät nicht auseinander und bauen Sie es nicht wieder zusammen.
- Lassen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät fallen und stellen Sie sie nicht darauf ab und setzen Sie es keinen starken Stößen aus.
- Dieses Gerät ist nicht für den Gebrauch durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten, oder Mangel an Erfahrung und Wissen, es sei denn, sie werden beaufsichtigt oder in den Gebrauch des Geräts von einer Person eingewiesen, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht spielen mit dem Gerät.
- Das Gerät kann beim Laden heiß werden. Das ist normal. Seien Sie vorsichtig bei der Handhabung.
- Verwenden Sie das Gerät richtig, um einen Stromschlag zu vermeiden.
- Das Produkt wird nur für Notstromanlagen verwendet, es kann nicht die Standard-Gleichstrom- oder Wechselstromversorgung von Haushaltsgeräten oder digitalen Produkten ersetzen.
- Überladen Sie den internen Akku nicht. Siehe Gebrauchsanweisung.

### EINFÜHRUNG IN DAS PRODUKT:





















### DIE AUF DEM DISPLAY ANGEZEIGTE BESCHREIBUNG:

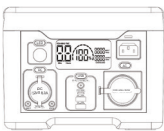
Das LCD-Display zeigt den Lade- und Entladestatus des Produkts an.  
Wenn Sie das Gerät benutzen, zeigt das LCD-Display die verbleibende Leistung an.

NEIN.	Name	Kurzbeschreibung der Funktionen
1	Solarenergie-Anzeige	Photovoltaische Ladeanzeige
2	Strom-Identifizierung	Zeigt die entsprechende Leistungsstufe an und aktiviert die Anzeige des Ladevorgangs
3	Batterie-Anzeige	Zeigt die aktuelle Leistungsaufnahme des Produkts, angezeigt in Prozent [%]
4	Hohe Temperatur des Akkupacks Anzeige	Alarmanzeige für hohe Akkutemperaturen
5	Anzeige der niedrigen Temperatur des Akkupacks	Batterietemperatur unter 0°, es wird nicht geladen
6	Hohe Temperatur-Meldung	Zeigt den Temperaturalarm des Wechselrichters an, und der Zustand ist 90-95 Grad
7	AC-Frequenz	Klicken Sie auf die AC-Taste, wenn das Display leuchtet, AC-Ausgang ist betriebsbereit
8	USB Schnittstellenanzeige	Wenn der Bildschirm leuchtet, klicken Sie auf die Schaltfläche USB. und der USB-a/USB-C-Ausgang kann funktionieren
9	DC-Schnittstelle	Klicken Sie auf die DC-Taste, wenn das Display leuchtet, der Zigarettanzünder und der DC1/2 Ausgang sind betriebsbereit
10	Bluetooth	/
11	Kabelloses Laden	Klicken Sie auf die USB-Taste, wenn der Bildschirm leuchtet, und das drahtlose Ladegerät befindet sich im Standby-Modus. Es funktioniert normal, wenn es in Kontakt mit dem drahtlosen Ladegerät ist
12	WIFI	/
13	Aufladen und Entladen verbleibende Zeitan-gabe	Während des Ladevorgangs zeigt sie die verbleibende Ladezeit an und bei der Arbeit zeigt es die verbleibende verfügbare Zeit.
14	Ventilator	Wenn die Temperatur 35 Grad erreicht, läuft der Kühlventilator
15	Ladeleistung Anzeige	8888 zeigt die INPUT-Leistungswerte an
16	Entladeleistung-Anzeige	8888 zeigt die OUTPUT-Leistungswerte an

## TECHNISCHE PARAMETER:

Spezifikation (Gesamtausgangsnennleistung 1800W)			
 DC-Eingang	11-36V/10A(MAX.)	 Gewicht	Net weight: 10,58 Kg
 PD-Ausgang	PD-Ausgang: 100W PD-Ausgang: 27W	 Größe	340*236*205 mm
 Kapazität der Batterie	Lithium ion 30Ah @43.56V 1306,8Wh	 Nutzungsdauer	>1000 Zyklen
 AC-Ausgang	Kommunaler Strom Ausgang 230V 50Hz Nennleistung 1800W		Reine Sinuswelle, Spitzenleistung 3600W
 Zigarettenanzünder Ausgang	12V/10A, Gesamtleistung von 120W zur gleichen Zeit wie DC1/2	 DC1/2-Ausgang Spezifikationen: 5521	Einzelner Ausgang 12V/5A, Leistung von insgesamt 120W zur gleichen Zeit
 QC 18W Leistung	QC3.0 5V/3A, 9V/2A, 12V/1,5A	 Zertifikat	CE/RoHS
 5V 2,4A Ausgang	5V 2,4A Ausgang Single-Port-Ausgang 5 V/2,4 A, insgesamt max. 12 W		
 Software -Management -System	Schutz vor Überladung Kurzschlusschutz Schutz vor Überentladung Überstromschutz Überspannungsschutz Übertemperaturschutz Überhitzungsschutz Überlastungsschutz Frostschutz Schutz der Batterie	 Lagerungs-Umgebung Temperatur	-20~+60°
		 Arbeits-Umgebung -Temperatur	Entladetemperatur -15~+35° Temperatur beim Aufladen 0~+35°

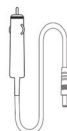
## INHALT DER PACKUNG:



Tragbarer Strom  
1800W



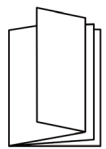
AC-Eingangsleitung



Auto-Ladequellen-  
leitung



Autoladegerät MC4



Benutzerhandbuch

## ANWEISUNGEN:

### Auflade-Modus

1. Bevor Sie das Produkt benutzen oder lagern, stecken Sie bitte das AC-Ladekabel in den AC-Eingang einstecken, um es vollständig aufzuladen. Der LCD-Bildschirm zeigt den aktuellen Ladezustand an. Wenn der LCD-Bildschirm 100% anzeigt, ist er ist es voll. Der Ladevorgang dauert 70 Minuten, um 80 % aufzuladen, und Der Ladevorgang dauert etwa 2 Stunden.
2. Der DC6530-Ladeanschluss (DC>20V) unterstützt eine maximale Ladeleistung von 200W für etwa 7-9 Stunden.
3. Solarladeeingang unterstützt 11-36V Weitbereichseingangsspannung Lademodus und unterstützt MPPT Solar maximale Leistung Tracking Funktion; unterstützt Solareingangsladung, unterstützt maximale Eingangs Leistung 200W.



Spannungsversorgung AC-Eingang, Etwa 2-3 Stunden



Autoladegerät 12V, Etwa 13-15 Stunden



200W-Photovoltaik-Solarmodul Etwa 7-9 Stunden (die Ladezeit wird durch die Lichtintensität der Sonne bestimmt  
Lichtintensität-unterstützende Solar Photovoltaik-Panel aufladen (11-36V)



Unterstützt drahtloses Laden, Anpassung an alle aktuellen drahtlosen Handys, die maximale maximale Leistung unterstützt 15W Laden

### AUSRÜSTUNG FÜR DIE ANWENDUNG:

1. USB-Ausgang: als Energiespeicher für die Stromversorgung im Freien können digitale Verbrauchergeräte wie Smartphones, Tablet-Computer, Smartwatches, Digitalkameras, E-Reader usw. angeschlossen werden.
2. Auto-Ladeausgang: Auto-Kühlschrank, Mini-Kompressor, Auto-Staubsauger.
3. DC-Ausgangsanschluss: Router, Auto-Kühlschrank und andere 12V-Stromversorgung Ausrüstung, Fotografie, Off-Road-Enthusiasten, Kameras mit externer Stromversorgung
4. AC-Ausgangsanschluss: Außenbeleuchtung, Notstromverbrauch von Telekommunikationsabteilungen, Notstromverbrauch von Bergwerken, Ölfeldern, geologischer Erkundung, geologischer Katastrophenhilfe usw.

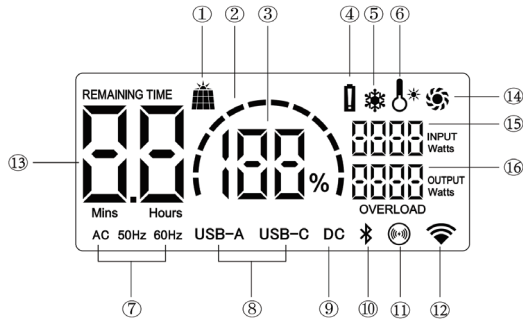
### Verwendung:

1. Klicken Sie auf alle zu verwendenden Tasten, und klicken Sie erneut auf Schließen.
2. Klicken Sie auf die LED-Taste, um die LED-Leuchte einzuschalten, klicken Sie erneut, um die LED-Leuchte zu verstärken, drücken Sie erneut, um die SOS-LED blinken zu lassen, drücken Sie erneut, um die SOS-LED auszuschalten.
3. Wenn das entsprechende Symbol auf der LED-Anzeige erscheint, ist der Ausgangsanschluss eingeschaltet und das entsprechende Gerät kann eingeschaltet werden.
4. Das Produkt unterstützt das Aufladen am Eingang und das Entladen am Ausgang zur gleichen Zeit.
5. Wenn der Lade- und Entladevorgang abgeschlossen ist, ziehen Sie bitte rechtzeitig das Anschlusskabel heraus.

### Anmerkung:

1. Beim ersten Mal wird empfohlen, das Kraftwerk vollständig aufzuladen und die Eingangsleitung mit dem Drei-Stecker-Kabel zu verwenden.
2. Wird während der Nutzung eine unzureichende Leistung angezeigt, laden Sie das Gerät so bald wie möglich auf.
3. Wenn der Netzanschluss nicht benutzt wird, schalten Sie ihn mit der Einschalttaste aus, um Strom zu sparen.
4. Wenn das Produkt über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, sollte es alle 3 Monate aufgeladen werden. Es ist besser, den Strom bei 60 % bis 80 % zu halten und das Gerät an einem kühlen und trockenen Ort zu lagern.
5. Nach längerer Lagerung muss das Produkt mehrmals aufgeladen und entladen werden, um den besten Nutzungseffekt zu erzielen.
6. Der Bildschirm zeigt, dass die aktuell verfügbare Energiezeit des Produkts mit der Änderung der aktuellen Ausgangsleistung variiert, die Leistung der Last ist nicht konstant, und die Anzeigzeit wird nur grob auf der Grundlage der aktuellen Leistung geschätzt.
7. Wenn die Leistung des Geräts am AC-Ausgang weniger als 3W beträgt, schaltet sich der Ausgang nach 45 Minuten Betrieb automatisch ab.
8. Wenn der USB-Ausgang weniger als 1 W verbraucht, schaltet sich das Gerät nach 1 Stunden Betrieb automatisch ab.
9. Wenn der Gleichstrom- oder Fahrzeug-Ladeausgang weniger als 1 W verbraucht, schaltet sich der Ausgang nach 1 Stunden Betrieb automatisch ab.
10. Die AC-Ausgangsleistung beträgt 1000 W (Spitzenwert 2000 W), bei Überschreitung der maximalen Leistung von 2000 W 0,2 s schaltet das Gerät automatisch die Stromversorgung ab, um das Gerät vor Schäden durch Überlastung zu schützen. Die Bei einem Überlastungs-kurzschluss auf der AC-Ausgangsseite flackert der Alarm, auf dem Bildschirm wird ein Ausrufezeichen angezeigt. Beseitigen Sie den Fehler und öffnen Sie dann die AC-Taste erneut.
11. Der USB-Ausgangsanschluss ist überlastet, kurzgeschlossen und hat keinen Ausgang. Entfernen Sie das Lastmessgerät und lassen Sie es los.
12. Bei Kurzschluss am DC- und Autoladeausgang wird ein Alarm ausgelöst, das DC-Symbol blinkt, öffnen Sie die DC-Taste erneut, um das Problem zu lösen.





















### ОПИСАНИЕ ИНДИКАТОРОВ ДИСПЛЕЯ:

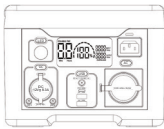
На ЖК-дисплее отображается состояние зарядки и разрядки изделия. При использовании устройства на ЖК-дисплее отображается оставшийся уровень заряда.

№ п/п	Наименование	Краткое описание функций
1	Индикатор солнечной энергии	Дисплей фотоэлектрического контроллера заряда
2	Индикатор мощности	Отображение соответствующего уровня мощности и включение индикатора прогресса во время зарядки
3	Индикатор аккумулятора	Индикатор текущего энергопотребления изделия в процентах [%]
4	Индикатор высокой температуры аккумуляторного блока	Индикатор аварийного сигнала при высокой температуре аккумуляторного блока
5	Индикатор низкой температуры аккумуляторного блока	Температура аккумулятора ниже 0°, аккумулятор не заряжается
6	Аварийный сигнал высокой температуры	Индикатор аварийного сигнала температуры инвертора и достижения температуры 90–95 градусов
7	Частота переменного тока	Нажмите кнопку переменного тока, когда экран дисплея загорится, выход переменного тока готовый к работе
8	USB Индикация интерфейса	Когда экран дисплея загорится, нажмите кнопку USB, и выход USB-a/USB-C может работать
9	Интерфейс постоянного тока	Нажмите кнопку постоянного тока, когда индикатор загорится, прикуриватель и выход переменного тока 1/2 готовы к работе
10	Bluetooth	/
11	Беспроводная зарядка	Нажмите кнопку USB, когда экран дисплея загорится, а беспроводное зарядное устройство будет находиться в режиме ожидания. Работает нормально при контакте с устройством беспроводной зарядки
12	WIFI	/
13	Индикатор времени, оставшегося до зарядки и разрядки	При зарядке отображается время, оставшееся до зарядки, а при работе — оставшееся время до разрядки.
14	Вентилятор	Когда температура достигает 35 градусов, включается охлаждающий вентилятор
15	Индикатор мощности зарядки	Входные показатели мощности отображаются в формате «8888»
16	Индикатор мощности разрядки	Выходные показатели мощности отображаются в формате «8888»

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Характеристики (общая выходная номинальная мощность 1800W)			
 Вход постоянного тока	11-36V/10A(MAX.)	 Масса	Масса нетто: 10,58 кг
 Выход PD	Мощность БП: 100 Вт Мощность БП: 27 Вт	 Габариты	340*236*205 мм
 Емкость аккумулятора	Литий-ионный 30Ah @43.56V 1306,8Wh	 Срок службы	≥1000 циклов
 Выход переменного тока	Выходная мощность 230 В 50 Гц Номинальная мощность 1800 Вт		Чистая синусоидальная волна, 3600 Вт пиковой мощности
 Выход прикуривателя	12 В/10 А, общая выходная мощность 120 Вт одновременно как DC1/2	 DC1/2 выход Спецификация: 5521	Один выходной порт 12В/5А, Общая выходная мощность 120 Вт в то же время
 Выходная мощность QC 18 Вт	QC3.0 5 В/3 А, 9 В/2 А, 12 В/1,5 А	 Сертификат	CE/RoHS
 Выход 5В 2.4А	Однопортовый выход 5 В/2,4 А, макс. 12 Вт всего		
 Система управления программным обеспечением	Защита от перезаряда Защита от короткого замыкания Защита от переразряда Защита от перегрузки по току Защита от повышенных напряжений Защита от превышения температуры Защита от перегрева Защита от перегрузок Защита в состоянии покоя Защита аккумулятора	 Температура среды хранения	-20~+60°
		 Температура рабочей среды	Температура разрядки -15~+35° Температура перезарядки 0~+35°

## СОДЕРЖАНИЕ УПАКОВКИ:



Портативный источник питания 1800 Вт



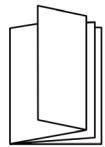
Входная линия переменного тока



Линия источника питания автомобильного зарядного устройства



Линия зарядки MC4



Руководство пользователя

## УКАЗАНИЯ:

### Режим зарядки

1. Перед использованием или хранением изделия, пожалуйста, используйте зарядный шнур переменного тока для подключения к входному порту переменного тока для полной зарядки. На ЖК-экране будет отображаться текущий заряд. Когда на ЖК-дисплее отображается 100%, заряд заряжен полностью. Процесс зарядки занимает 70 минут для зарядки на 80%, а зарядка длится около 2 часов.
2. Порт для зарядки DC6530 (DC>20V) поддерживает зарядку максимальной мощностью 200 Вт. в течение 7-9 часов.
3. Входной порт для солнечной зарядки поддерживает широкий диапазон входного напряжения 11-36 В. режим зарядки, и поддерживает MPPT солнечной максимальной мощности отслеживания функция; поддерживает зарядку от солнечной батареи, поддерживает максимальную входную мощность 200 Вт.



Источник питания  
Вход переменного  
тока  
Около 2-3 часов



Автомобильное  
зарядное устройство  
12 В  
Около 13-15 часов



Солнечная фотоэлектрическая  
панель мощностью 200 Вт  
Около 7-9 часов (время зарядки  
время определяется интенсивностью  
солнечного  
интенсивность света,  
поддерживающая солнечную  
зарядка фотоэлектрической панели  
{11-36 В})



Поддержка беспроводной  
зарядки,  
адаптируется ко всем текущим  
беспроводным  
зарядка мобильных телефонов,  
максимальная мощность  
максимальная мощность  
поддерживает  
15 Вт зарядка

### Применяемое оборудование:

1. Выходной порт USB: в качестве источника питания для хранения энергии для наружных офисных сетей к нему можно подключать потребительские цифровые устройства, такие как смартфоны, планшет, smartчасы, цифровые камеры, электронные книги и так далее.
2. Выходной порт для автомобильной зарядки: автомобильный холодильник, насос, пылесос.
3. Выходной порт постоянного тока: БПЛА, маршрутизатор, автомобильный холодильник и другое оборудование с питанием 12 В, фотоаппараты для наружной съемки, электроэнергия для любителей бездорожья и отдыха под открытым небом, потребление энергии для наружных телевизионных станций и записывающего оборудования.
4. Выходной порт переменного тока: энергопотребление наружного освещения, аварийное энергопотребление телекоммуникационных отделов на местах, аварийное энергопотребление шахт, нефтяных месторождений, геологической разведки, спасения в случае геологических катастроф и т. д.

### Использование:

1. Нажмите все клавиши, которые необходимо использовать, и снова нажмите кнопку закрытия.
2. Нажмите светодиодную кнопку, и светодиодный индикатор загорится. Нажмите еще раз, и светодиодный индикатор усилится. Нажмите еще раз, и светодиодный индикатор SOS начнет мигать. Нажмите еще раз, и светодиодный индикатор SOS погаснет.
3. Нажмите кнопку питания на каждом порту, который вы будете использовать, и когда на светодиодном индикаторе дисплея появится соответствующий значок, выходной порт будет включен и соответствующее устройство можно будет включить.
4. Изделие поддерживает одновременную зарядку на входе и разрядку на выходе.
5. По завершении зарядки и разрядки своевременно отключайте соединительный кабель.

### Примечание:

1. При первом включении рекомендуется полностью зарядить портативный источник питания и использовать входную линию с тремя контактами.
2. Во время использования отображается недостаточная мощность, перезарядите устройство как можно скорее.
3. Когда порт питания не используется, нажмите кнопку включения, чтобы выключить его для экономии энергии.
4. Если изделие не используется в течение длительного времени, его следует подзаряжать каждые 3 месяца. Рекомендуется поддерживать заряд на уровне 60-80% и хранить устройство в прохладном и сухом месте.
5. После длительного хранения изделие необходимо несколько раз зарядить и разрядить для достижения оптимальной эффективности использования.
6. На экране показано, что текущее доступное время заряда изделия меняется в зависимости от текущей выходной мощности, мощность нагрузки непостоянная, и время отображения только приблизительное и рассчитанное на основе текущей мощности.
7. Если мощность устройства на выходном порту переменного тока составляет менее 3 Вт, выход автоматически отключается через 45 минут работы.
8. Если выходной порт USB потребляет мощность устройства менее 1 Вт, изделие автоматически отключает выход через 1 час работы.
9. Если выходной порт постоянного тока или порт зарядки автомобиля использует мощность устройства менее 1 Вт, выход автоматически отключится через 1 час работы.



10. Выходная мощность переменного тока составляет 1800 Вт (пиковая мощность: 3600 Вт), при превышении максимальной мощности 3600 Вт за 0,2 с изделие автоматически отключит питание, чтобы защититься от повреждения в результате перегрузки. Аварийный сигнал короткого замыкания из-за перегрузки на стороне выхода переменного тока будет мигать, на экране появится восклицательный знак, устраните неисправность, а затем снова откройте кнопку переменного тока.
11. Выходной разъем USB перегружен, короткое замыкание и нет выхода. Демонтируйте устройство отключения нагрузки и разблокируйте его.
12. Аварийный сигнал короткого замыкания из-за перегрузки на выходе зарядки постоянного тока и автомобиля будет мигать, символ постоянного тока будет мигать, снова откройте кнопку постоянного тока, чтобы разблокировать устройство.

FR

## MODE D'EMPLOI CENTRALE ELECTRIQUE PORTABLE 1800W HT2E219

Merci d'avoir choisi notre produit. Ce produit a été fabriqué dans le respect des normes les plus élevées ce qui garantit son bon fonctionnement pendant de nombreuses années à condition qu'il soit utilisé conformément aux instructions fournies dans ce mode d'emploi et correctement entretenu.

### PROTECTION DE L' ENVIRONNEMENT



Symbole indiquant la collecte sélective des déchets d'équipements électriques et électroniques. Les équipements électriques usagés sont des matières premières recyclables - ils ne doivent pas être jetés dans les poubelles à ordures ménagères, car ils contiennent des substances dangereuses pour la santé humaine et l'environnement ! Veuillez contribuer activement à la préservation des ressources naturelles et à la protection de l'environnement en rapportant l'appareil usagé à un centre de collecte d'appareils électriques usagés. Afin de réduire la quantité de déchets éliminés, il est nécessaire de les réutiliser, de les recycler ou de les valoriser sous une autre forme.

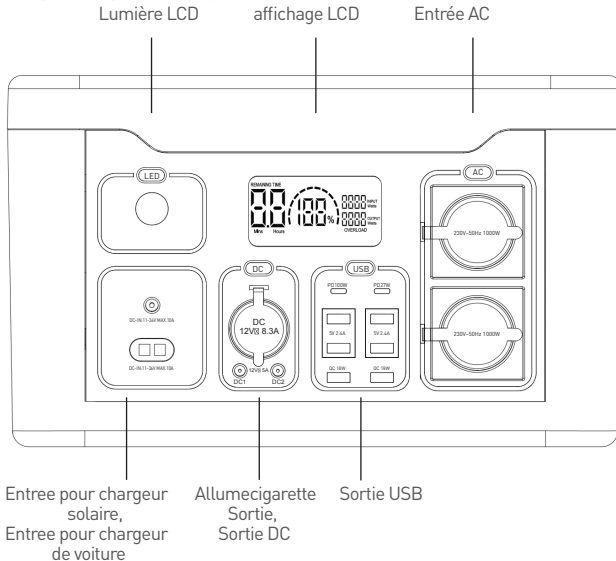


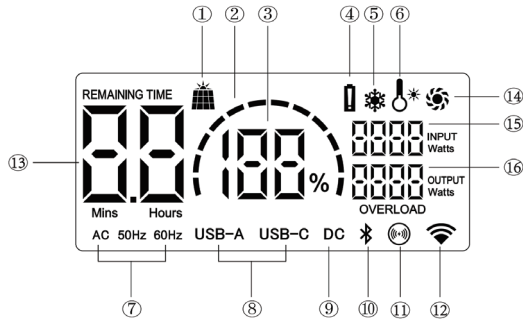
### CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

#### Avertissement

1. Ne pas court-circuiter l'appareil. Pour éviter les courts-circuits, maintenez l'appareil à l'écart de tout objet métallique (par exemple, les pièces de monnaie, les épingles à cheveux, les clés, etc.).
2. Ne chauffez pas l'appareil et ne le mettez pas au feu, dans l'eau ou dans d'autres liquides. Tenir à l'écart des températures élevées.
3. N'exposez pas l'appareil à la lumière directe du soleil. Tenir à l'écart des endroits très humides et poussiéreux.
4. Ne démontez pas et ne remontez pas cet appareil.
5. Ne laissez pas tomber ou ne placez pas d'objets lourds sur l'appareil et ne le soumettez pas à des chocs violents.
6. Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou en manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient été supervisées ou instruites sur l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
7. Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
8. L'appareil peut devenir chaud lors de la charge. Ceci est normal. Faire attention lors de la manipulation.
9. Utilisez l'appareil correctement pour éviter les chocs électroniques.
10. Le produit est uniquement utilisé comme centrale électrique de secours, il ne peut pas remplacer l'alimentation DC ou AC standard des appareils électroménagers ou des produits numériques.
11. Ne surchargez pas la batterie interne. Voir le manuel d'instructions.

### PRÉSENTATION DU PRODUIT:





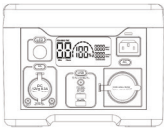
### DESCRIPTION INDIQUÉE PAR AFFICHAGE:

L'écran LCD affiche l'état de charge et de décharge du produit. Lorsque vous utilisez le produit, l'écran LCD affiche la puissance restante.

N°	Nom	Brève description des fonctions
1	Énergie solaire indication	Affichage de charge photovoltaïque
2	Puissance identification	Affichage du niveau de puissance correspondant et allumage du témoin de fonctionnement lors de la charge
3	Indicateur de batterie	Indique la consommation électrique actuelle du produit, affiché en pourcentage [%]
4	Haute température de la batterie indication	Affichage de l'alarme de température élevée de la batterie
5	Indication de basse température de la batterie	Température de la batterie inférieure à 0°, elle ne sera pas chargée
6	Haute température alarme	Indique l'alarme de température de l'onduleur, et la condition est de 90-95 degrés
7	Fréquence AC	Cliquez sur le bouton AC lorsque l'écran est allumé, la sortie AC est opérationnelle
8	USB Indicateur d'interface	Lorsque l'écran d'affichage est allumé, cliquez sur le bouton USB, et la sortie USB-a/USB-C peut fonctionner
9	Interface DC	Cliquez sur le bouton DC lorsque l'écran est allumé l'allume-cigare et la sortie DC1/2 est opérationnelle
10	Bluetooth	/
11	Chargement sans fil	Cliquez sur le bouton USB lorsque l'écran d'affichage est allumé, et le chargeur sans fil est en mode veille. Cela fonctionne normalement lorsqu'il est en contact avec le chargeur sans fil
12	WIFI	/
13	Chargement et indication du temps restant avant déchargement	Lors de la charge, cela indique le temps de charge restant , et lorsque vous travaillez, cela indique le temps de travail restant.
14	Ventilateur	Lorsque la température atteint 35 degrés, le ventilateur de refroidissement fonctionne
15	Puissance de chargé indication	8888 affiche la valeur de puissance d'ENTRÉE
16	Indication de puissance de décharge	8888 affiche la valeur de puissance de SORTIE

**PARAMÈTRES TECHNIQUES:**

Spécification (puissance totale 1800W)			
Entrée DC	11-36V/10A(MAX.)	Poids	Poids net: 10,58 Kg
Sortie PD	Sortie PD: 100W Sortie PD: 27W	Dimensions	340*236*205 mm
Capacité de la batterie	Lithium ion 30Ah @43.56V 1306,8Wh	Durée de vie	>1000 cycles
Sortie AC	Puissance de sortie 230V 50Hz Puissance nominale 1800W		Czysta fala sinusoidalna, Moc szczytowa 3600W
Sortie Allume-Cigare	12 V/10A, puissance de sortie totale 120W simultanément comme DC1/2	Sortie DC1/2 Caractéristiques: 5521	Port de sortie unique 12V/5A, Puissance de sortie totale de 120 W en même temps
Sortie QC 18W	QC3.0 5V/3A, 9V/2A, 12V/1.5A	Certificat	CE/RoHS
Sortie 5V 2.4A	Sortie à port unique 5 V/2,4 A, max. 12 W au total		
Logiciel de management du système	Protection contre les surcharges Protection contre les courts-circuits Protection contre les décharges excessives Protection contre les surintensités Protection contre les survoltages Protection contre les surtempératures Protection contre la surchauffe Protection contre la surcharge Protection contre la dormance Protection de la batterie	Stockage environnement température	-20~+60°
		Fonctionnement environnement température	Température de Décharge -15~+35° Température de Recharge 0~+35°

**CONTENU DU COFFRET:**


Chargeur portable alimentation 1800 W



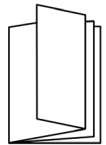
Ligne d'entrée AC



Recharge de voiture ligne de source



MC4 ligne de charge



Manuel d'utilisation

**INSTRUCTIONS :**
**Mode de charge**

- Avant d'utiliser ou de ranger le produit, veuillez utiliser la ligne de charge CA pour la brancher sur le port d'entrée CA afin de la recharger complètement. L'écran LCD indiquera la charge actuelle. Lorsque l'écran LCD affiche 100 %, la charge est complète. est pleine. Le processus de charge prend 70 minutes pour charger 80 % de la batterie, et la charge dure environ 2 heures.
- Le port de charge DC6530 (DC>20V) prend en charge une charge maximale de 200W pendant environ 7 à 9 heures.
- Le port d'entrée de charge solaire prend en charge une large gamme de tension d'entrée de 11 à 36V, et prend en charge le mode de charge de la puissance solaire maximale MPPT. mode de charge, et supporte la fonction de suivi de la puissance solaire maximale

MPPT. fonction de suivi de la puissance solaire maximale ; prend en charge la charge solaire, supporte une puissance d'entrée maximale de 200W.



Alimentation électrique Entrée AC  
Environ 2 à 3 heures



Chargeur de voiture 12V  
Environ 13-15 heures



Panneau solaire photovoltaïque de 200 W  
Environ 7 à 9 heures (le temps de temps de charge est déterminé par l'intensité lumineuse du soleil photovoltaïque [11-36V])



Prise en charge de la recharge sans fil, s'adapte à tous les téléphones mobiles téléphones portables à chargement sans fil, la puissance maximale Chargement de 15 W

### EQUIPEMENT D'APPLICATION

1. Port de sortie USB : en tant que source d'alimentation de stockage d'énergie pour l'alimentation de bureau en extérieur, il peut connecter des appareils numériques grand public tels que des smartphones, des tablettes, des montres intelligentes, des appareils photo numériques, des liseuses électroniques, etc.
2. Port de sortie de charge de voiture : réfrigérateur de voiture, compresseur de voiture, aspirateur de voiture.
3. Port de sortie DC : UAV, routeur, réfrigérateur de voiture et autres équipements d'alimentation 12 V, photographie en plein air, électricité extérieure pour les amateurs de tout-terrain, équipement d'enregistrement de station de télévision consommation d'énergie extérieure.
4. Port de sortie AC: consommation d'énergie d'éclairage extérieur, consommation d'énergie d'urgence pour la maintenance sur le terrain des services de télécommunications, consommation d'énergie d'urgence des mines, champs pétrolifères, exploration géologique, sauvetage en cas de catastrophe géologique, etc.

### Utilisation :

1. Cliquez sur toutes les clés à utiliser, puis cliquez à nouveau sur Fermer.
2. Cliquez sur le bouton LED, allumez la lumière LED, cliquez à nouveau, la lumière LED s'intensifie, appuyez à nouveau, faites clignoter la LED SOS, appuyez à nouveau, éteignez la LED SOS.
3. Appuyez sur le bouton d'alimentation de chaque port que vous utiliserez, et lorsque l'icône correspondante apparaît sur l'affichage LED, le port de sortie est allumé et l'appareil correspondant peut être mis en marche.
4. Le produit prend en charge la charge d'entrée et la décharge de sortie en même temps.
5. Lorsque la charge et la décharge sont terminées, veuillez retirer le câble de connexion à temps.

### Note :

1. Lors de la première utilisation, il est recommandé que l'alimentation mobile soit complètement chargée et que la ligne d'entrée du cordon à trois prises soit utilisée.
2. Une puissance insuffisante s'affiche pendant l'utilisation, veuillez recharger dès que possible.
3. Lorsque le port d'alimentation n'est pas utilisé, appuyez sur la touche pour l'éteindre afin d'économiser de l'énergie.
4. Si le produit n'est pas utilisé pendant une longue période, il doit être rechargé tous les 3 mois. Il est préférable de maintenir l'électricité à 60 %, 80 % et de stocker l'appareil dans un endroit frais et sec.
5. Après un stockage à long terme, le produit doit être chargé et déchargé plusieurs fois pour obtenir le meilleur effet d'utilisation.
6. L'écran montre que le temps d'énergie disponible actuel du produit varie avec le changement de la puissance de sortie actuelle, la puissance de la charge n'est pas constante et le temps d'affichage n'est qu'approximativement estimé en fonction de la puissance actuelle.
7. Lorsque la puissance de l'appareil du port de sortie AC est inférieure à 3 W, la sortie s'éteint automatiquement après 45 minutes de travail.
8. Lorsque le port de sortie USB utilise une puissance inférieure à 1 W, le produit éteindra automatiquement la sortie après avoir fonctionné pendant 1 heures.
9. Lorsque le port de sortie de charge DC ou du véhicule utilise une puissance inférieure à 1 W, la sortie s'éteint automatiquement après avoir fonctionné pendant 1 heures.
10. La puissance de sortie AC dure 1800 W (pic 3600 W), dépassant la puissance maximale de 3600 W 0,2 s, le produit éteindra automatiquement l'alimentation pour protéger le produit contre les dommages dus à une utilisation en surcharge. Le court-circuit de surcharge côté sortie AC déclenchera un scintillement d'alarme, l'écran affichera un point d'exclamation, supprimera le défaut, puis ouvrira le bouton AC.
11. La borne de sortie USB est surchargée, court-circuitée et n'a pas de sortie. Retirez le dispositif de défaut de charge et relâchez-le.
12. La surcharge de court-circuit de la sortie de charge DC et de la voiture déclenchera une alarme, le symbole DC clignote, rouvrez le bouton DC pour le relâcher.

UA

## ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ ПОРТАТИВНА ЗАРЯДНА СТАНЦІЯ 1800 ВТ HT2E219

Дякуємо за придбання нашого продукту. Виготовлений за високими стандартами, він забезпечить багаторічну безперебійну роботу за умови використання відповідно до інструкцій та належного технічного обслуговування.



Символ, що вказує на роздільний збір відпрацьованого електричного та електронного обладнання. Відпрацьоване електричне обладнання є вторинною сировиною - не викидайте його в сміттєвий бак, оскільки воно містить речовини, небезпечні для здоров'я людей і навколишнього середовища! Будь ласка, активно допомагайте зберегти природні ресурси

та захистити навколишнє середовище, здаючи відпрацьований прилад у пункт прийому відпрацьованого електрообладнання. Для того, щоб зменшити кількість відходів, що викидаються на смітник, необхідно повторно використовувати, переробляти або відновлювати їх в іншій формі.



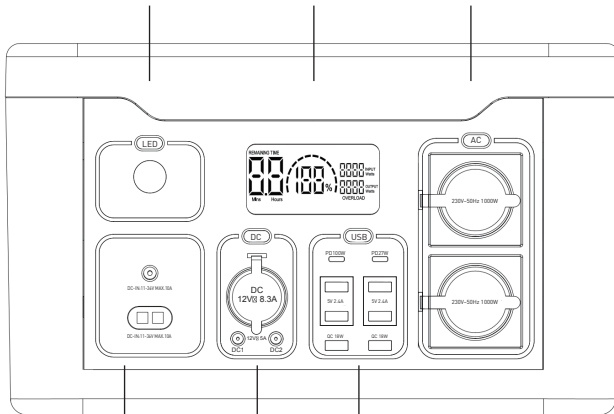
### Важлива інформація щодо безпеки

Попередження

1. Не допускайте короткого замикання пристрою. Щоб уникнути короткого замикання, тримайте пристрій подалі від будь-яких металевих предметів (наприклад, монет, шпильок, ключів тощо).
2. Не нагрівайте пристрій і не кидайте його у вогонь, воду або інші рідини. Зберігайте його подалі від високих температур.
3. Не піддавайте пристрій впливу прямих сонячних променів. Тримайте його подалі від вологих і заплених місць.
4. Не розбирайте та не збирайте пристрій заново.
5. Не кидайте пристрій, не кладіть на нього важкі предмети та уникайте сильних ударів по ньому.
6. Цей пристрій не призначений для використання людьми (включаючи дітей) з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими можливостями, або без досвіду і знань, якщо тільки вони не знаходяться під наглядом або не отримали інструкцію щодо використання пристрою від особи, відповідальної за їх безпеку.
7. Слідкуйте, щоб діти не гралися з пристроєм.
8. Під час заряджання пристрій може нагріватися. Це нормально. Будьте обережні при його використанні.
9. Використовуйте пристрій правильно, щоб уникнути ураження електричним струмом.
10. Продукт використовується лише як аварійна станція живлення і не може замінити стандартний постійний або змінний струм у побутових пристроях чи цифрових продуктах.
11. Не перезаряджайте внутрішній акумулятор. Дивіться інструкцію з експлуатації.

### ВСТУП

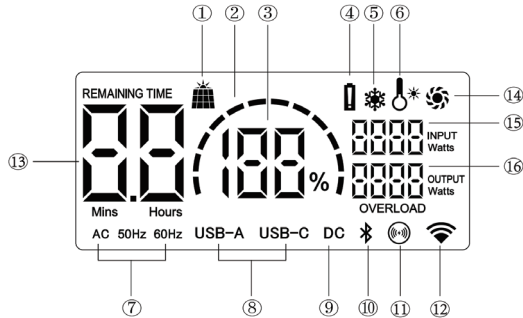
Світлодіодне світло (LED)    РК-дисплей (LCD)    Вхід змінного струму (AC)



Вхід для зарядного пристрою від сонячної батареї та автомобіля

Вихід для прикурювача, вихід постійного струму (DC)

USB вихід



**Опис, що відображається на дисплеї:**

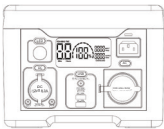
РК-дисплей відображає стан заряджання та розряджання виробу.

Під час використання виробу на РК-дисплеї відображається залишковий заряд.

Номер	Назва	Короткий опис функції
1	Позначення сонячної енергії	Дисплей зарядки фотогальванічної панелі
2	Ідентифікація потужності	Відображає відповідний рівень потужності та включає індикацію процесу зарядки
3	Індикатор батареї	Вказує на поточне споживання енергії продуктом, відображене у відсотках (%)
4	Індикатор високої температури акумулятора	Відображає тривогу високої температури акумулятора
5	Індикатор низької температури акумулятора	Температура акумулятора нижче 0°, не заряджається
6	Сигнал високої температури	Вказує на тривогу температури інвертора, коли вона досягає 90-95 градусів
7	Частота змінного струму (AC)	
8	Індикатор інтерфейсу USB	Коли екран дисплея підсвічений, натисніть кнопку USB, вихід USB-a/USB-C може працювати
9	Інтерфейс постійного струму (DC)	Натисніть кнопку DC, коли дисплей підсвічений, прикурювач і виходи DC1/2 працюють
10	Bluetooth	/
11	Бездротова зарядка	Натисніть кнопку USB, коли екран підсвічений, бездротовий зарядний пристрій знаходиться в режимі очікування. Працює нормально при контакті з бездротовою зарядкою
12	WIFI	/
13	Індикатор залишкового часу зарядки та розрядки	Під час зарядки вказує залишковий час зарядки, а під час роботи вказує час, що залишився до розрядки.
14	Вентилятор	Коли температура досягає 35 градусів, працює охолоджувальний вентилятор
15	Індикатор потужності зарядки	8888 відображає значення вхідної потужності
16	Індикатор потужності розрядки	8888 відображає значення вихідної потужності

**ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ:**

Специфікація (загальна номінальна потужність 1800 Вт)			
Вихід енергії сонця	11-36В/10А (МАКС.)	Вага	Вага нетто: 10,58 кг
Вихід PD	Вихід PD: 100 Вт Вихід PD: 27 Вт	Розмір	340*236*205 мм
Ємність батареї	Літій-іонний 30Аг @43.56В 1306,8 Вт/год	Термін служби	≥1000 циклів
Вихід АС	Номінальна вихідна потужність 230В 50 Гц Номінальна потужність 1800 Вт		Чиста синусоїда, пікова потужність 3600 Вт
Вихід прикурювача	12 В/10А, загальна вихідна потужність 120Вт одночасно як DC1/2	Вихід DC1/2 Специфікація: 5521	Один вихідний порт 12В/5А, загальна вихідна потужність 120 Вт, одночасно CE/RoHS
Потужність QC 18 Вт	QC3.0 5В/3А, 9В/2А, 12В/1,5А	Сертифікат	CE/RoHS
Вихід 5В 2.4А	Вихід з одного порту 5В/2,4А, загальна макс. 12 Вт		
Система управління програмним забезпеченням	Захист від перевантаження Захист від короткого замикання Захист від надмірного розрядження Захист від перевищення струму Захист від високої напруги Захист від перегріву Захист від перегріву Захист від перезарядження Захист від сну Захист батареї	Температура середовища зберігання	-20~+60°
		Робоча температура навколишнього середовища	Температура розряду -15~+40°С Температура зарядки 0~+40°С

**ВМІСТ ПАКУНКУ:**


Портативний джерело живлення 1800 Вт



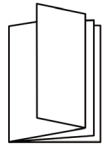
Кабель АС



Кабель живлення від автомобіля



Кабель для зарядки MC4



Інструкція з експлуатації

**ІНСТРУКЦІЇ:**
**Режим заряджання**

- Перед використанням або зберіганням продукту необхідно використовувати кабель для заряджання АС, щоб підключити його до порту входу АС для повного заряджання. Екран LCD покаже поточний стан заряджання. Коли екран LCD покаже 100%, це означає, що заряджання завершено. Процес заряджання триває 70 хв. для заряджання до 80%, а повне заряджання триває приблизно 2 год.
- Порт заряджання DC6530 (DC≥20В) підтримує заряджання потужністю до 200 Вт протягом приблизно 7-9 год.
- Сонячна панель потужністю 200 Вт: приблизно 6-10 год (час заряджання залежить від інтенсивності світла, яке підтримує заряджання сонячних панелей (11-36В)).





Входи живлення  
змінного струму  
Приблизно 2-3 год



Автомобільний  
зарядний пристрій 12В  
Приблизно 13-15 год



Сонячна панель потужністю 200 Вт  
Приблизно 7-9 год (час заряджання  
визначається інтенсивністю  
сонячного світла, що підтримує  
заряджання сонячних панелей  
(11-36В))



Підтримує бездротову  
зарядку, адаптується до всіх  
сучасних мобільних телефонів  
з бездротовою зарядкою;  
максимальна підтримувана  
потужність зарядки 15 Вт

#### Застосування обладнання:

1. Вихідний порт USB: як джерело живлення для зовнішнього офісного обладнання, може підключати споживчі цифрові пристрої, такі як смартфони, планшети, смарт-годинники, цифрові камери, електронні книги тощо.
2. Вихідний порт заряджання автомобіля: автомобільний холодильник, міні-компресор для автомобіля, автомобільний пілосос.
3. Вихідний порт DC: маршрутизатор, автомобільний холодильник та інше обладнання, що працює від 12В, фотографія, ентузіасти бездоріжжя, камери з зовнішнім живленням.
4. Вихідний порт AC: зовнішнє освітлення, аварійне енергозабезпечення в польових умовах для телекомунікаційних відділів, аварійне енергозабезпечення на шахтах, нафтових родовищах, геологічних розвідках, геологічних рятувальних роботах тощо.

#### Використання:

1. Натисніть усі клавіші, які хочете використовувати, і знову натисніть, щоб закрити.
2. Натисніть кнопку LED, щоб увімкнути світлодіодне світло, натисніть ще раз — світлодіодне світло стане яскравішим, натисніть знову — увімкнеться світлодіодний режим SOS, натисніть ще раз, щоб вимкнути світлодіодний SOS.
3. Натисніть кнопку живлення на кожному порту, який ви збираєтеся використовувати, і коли відповідна ікона з'явиться на світлодіодному дисплеї, вихідний порт буде увімкнено, і відповідний пристрій увімкнеться.
4. Продукт підтримує одночасно вхідне заряджання та вихідне розряджання.
5. Після завершення заряджання та розряджання вчасно вийміть з'єднувальний кабель.

#### Примітки:

1. Після першого використання рекомендується повністю зарядити електростанцію та використовувати вхідний кабель з трьома штекерами.
2. Якщо під час використання відображається недостатній рівень заряду, слід якомога швидше зарядити пристрій.
3. Коли розетка живлення не використовується, натисніть кнопку живлення, щоб вимкнути її для збереження енергії.
4. Якщо продукту не використовується протягом тривалого часу, його слід заряджати кожні 3 місяці. Краще підтримувати рівень заряду на рівні 60%-80% і зберігати в прохолодному та сухому місці.
5. Після тривалого зберігання продукту слід кілька разів зарядити та розрядити для досягнення найкращого ефекту використання.
6. Екран показує, що поточний доступний час енергії продукту змінюється зі зміною поточної вихідної потужності, потужність заряджання не є стабільною, а час на екрані є лише приблизною оцінкою на основі поточної потужності.
7. Коли потужність пристрою на вихідному порту AC менше 3 Вт, вихід автоматично вимкнеться після 45 хв. роботи.
8. Коли порт виходу USB споживає менше 1 Вт потужності пристрою, продукт автоматично вимкне вихід після 1 год роботи.
9. Коли порт виходу DC або автомобільного зарядного пристрою споживає менше 1 Вт потужності пристрою, вихід автоматично вимкнеться після 1 годин роботи.
10. Якщо вихідна потужність AC досягає 1800 Вт (пікове значення 3600 Вт), перевищуючи максимальну потужність 3600 Вт на 0,2 с, продукт автоматично вимкне живлення, щоб захистити його від пошкодження внаслідок перевантаження.
11. Перевантаження на виході AC викличе миготіння сигналу тривоги, на екрані з'явиться знак оклику, усуньте несправність, а потім знову натисніть кнопку AC.
12. Перевантаження або коротке замикання на виході USB призведе до відсутності вихідного сигналу. Усуньте причину перевантаження пристрою та відновіть його.
13. Коротке замикання або перевантаження на виході DC та автомобільному зарядному пристрої викличе тривогу, символ DC почне мигати, повторно натисніть кнопку DC, щоб скинути налаштування.





