

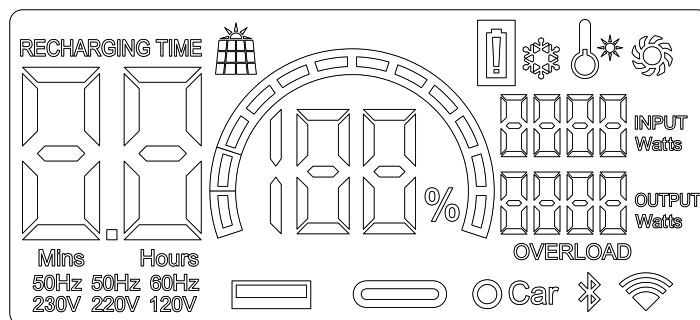
PL PRODUKT: POWERBOX 1800W

OSTRZEŻENIE!

1. Nie dopuszczaj do zwarcia urządzenia. Aby uniknąć zwarcia, trzymaj urządzenie z dala od wszystkich metalowych przedmiotów (takich jak monety, spinki do włosów, klucze itp.).
2. Nie podgrzewaj sprzętu ani nie umieszczaj go w ogniu, wodzie lub innych płynach. Trzymaj je z dala od gorąca.
3. Nie należy wystawiać urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Trzymaj je z dala od wysokiej wilgotności i zapyłonych miejsc.
4. Nie demontuj ani nie składaj ponownie urządzenia.
5. Nie upuszczaj ani nie umieszczaj na nim ciężkich przedmiotów, ani nie wywieraj silnego nacisku na urządzenie.
6. Niniejsze urządzenie nie jest odpowiednie dla osób z zaburzeniami fizycznymi, sensorycznymi lub umysłowymi (w tym dzieci) lub tych, którzy nie mają doświadczenia i wiedzy, chyba że byli nadzorowani lub kierowani przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.
7. Dzieci powinny być nadzorowane, aby upewnić się, że nie bawią się urządzeniem.
8. To normalne, że urządzenie może się nagrzewać podczas ładowania. Należy zachować ostrożność podczas obchodzenia się z produktem.
9. Użyj tego urządzenia prawidłowo, aby uniknąć porażenia prądem.
10. Ten produkt może być używany wyłącznie jako energia awaryjna i nie może zastąpić standardowego zasilania DC lub AC urządzeń gospodarstwa domowego lub produktów cyfrowych.
11. Nie przeładuj wewnętrznej baterii. Zapoznaj się z instrukcją obsługi.

OPIS WSKAZYWANY PRZEZ WYŚWIETLACZ:

Wyświetlacz LCD pokazuje stan ładowania i rozładowania produktu. Podczas korzystania z urządzenia wyświetlacz LCD pokazuje poziom pozostałej energii



Reprezentuje bieżącą moc produktu i jest wyświetlana jako procent (%). wskazuje, że jest w stanie ładowania.



Reprezentuje czas dostępny dla bieżącego rozładowania produktu.



Reprezentuje całkowitą moc aktualnie wyjściową.



Po kliknięciu przycisku DC ikona pokazuje, że ładowanie samochodu lub wyjście DC1 / 2 może działać.



Po kliknięciu przycisku USB ikona pokazuje, że wyjście USB będzie działać.



Podłącz USB C po kliknięciu przycisku USB, a ikona pokazuje, że port USB-C będzie działać.



Po kliknięciu przycisku AC ikona pokazuje, że wyjście AC będzie działać.



Gdy temperatura lub moc osiągnie określoną wartość, wentylator chłodzący działa.



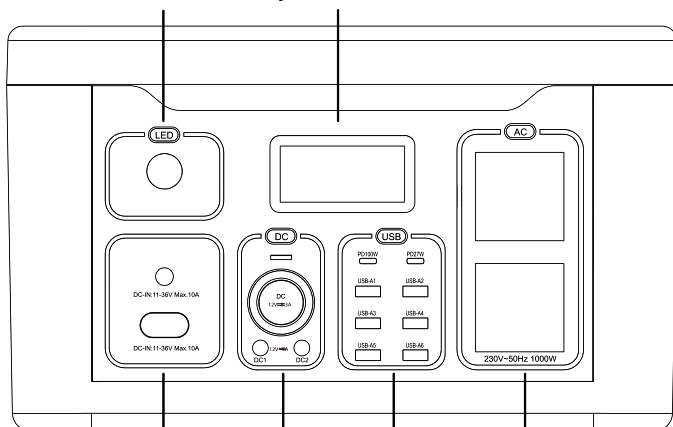
Reprezentuje alarm ochrony przed przeciążeniem.



Reprezentuje alarm temperatury falownika, a warunki pracy wynoszą 90-95 stopni.

Baterii nie można ładować, gdy temperatura jest niższa niż 0°C

Oświetlenie LED Wyświetlacz LED



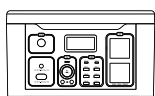
Wejście ładowarki słonecznej
Wejście ładowarki samochodowej

Wyjście USB

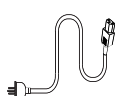
Wyjście zapalniczki
Wyjście DC

Wyjście AC

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA:



Zasilacz przenośny



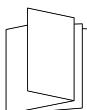
Linia wejściowa AC



Linia źródła ładowania samochodu



Linia ładowująca MC4



Instrukcja obsługi

SPECYFIKACJA TECHNICZNA:

Pobór energii słonecznej	11-36V/10A (maks.)
Wyjście PD	Wyjście PD: 100W, Wyjście PD: 27W
Pojemność baterii	Litowo-jonowa 360Ah, 3,65V 1314Wh
Wyjście AC	Moc wyjściowa maksymalna 230V 50Hz, moc znamionowa 1800W
Wyjście zapalniczki	12V / 8.3A, Całkowita moc wyjściowa 100W w tym samym czasie co DC1 / 2
Wyjście USB-A1/A3	QC3.0 4.5V / 5A, 5V / 4.5A, 5V / 3A, 9V / 2A, 12V / 1.5A

Wyjście USB-A2/A4/A5/ A6	A2,A4,A5,A6 wyjście jednoportowe 5V/2.4A łącznie max.12W
System zarządzania oprogramowaniem	Zabezpieczenie przed przeładowaniem, Zabezpieczenie przeciwzwarcowe, Zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem, Zabezpieczenie nadprądowe, Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe, Ochrona przed przegrzaniem, Ochrona przed przegrzaniem, Zabezpieczenie przed przeciążeniem, Ochrona przed spoczynkiem, Ochrona baterii
Waga	netto: 10 kg
Rozmiar	340x236x205 mm
Żywotność	1000 cykli
Sinusoida napięcia wyjściowego	Czysta sinusoida, moc szczytowa 3600W
Wyjście DC1/2 Dane techniczne: 5521	Wyjście jednoportowe 12V/5A. Moc wyjściowa 100W w tym samym czasie
Certyfikat	CE/RoHS
Temperatura otoczenia przechowywania	-20 ~ + 60 °C
Temperatura otoczenia pracy	Temperatura rozładowania: -15 ~ + 40 °C Temperatura ładowania: 0 ~ + 40 °C

INSTRUKCJE:

Tryb ładowania

1. Przed użyciem lub przechowywaniem produktu należy użyć linii ładowania AC, aby podłączyć ją do portu wejściowego AC, aby w pełni naładować. Na ekranie LCD pojawi się aktualna opłata. Gdy ekran LCD pokazuje 100%, jest pełny. Proces ładowania trwa 40 minut, aby uzyskać 80%, a ładowanie trwa około 1,6 godziny.
2. Ładowanie pojazdu (port ładowania DC6530) obsługuje maksymalnie 200 W ładowania przez około 5-6 godzin.
3. Port wejściowy ładowania słonecznego obsługuje tryb ładowania napięcia wejściowego 11-36V i obsługuje funkcję śledzenia maksymalnej mocy słonecznej MPPT; obsługuje ładowanie słoneczne, obsługuje maksymalną moc wejściową 200W.



Wejście zasilania AC
około 1-1,6 godziny



Ładowarka samochodowa 12V
Okolo 10-12 godzin



Panel fotowoltaiczny 200W
Okolo 5-6 godzin (czas ładowania zależy od ładowania słonecznego panelu fotowoltaicznego wspierającego natężenie światła (11-36V))



Obsługa ładowania bezprzewodowego, dostosowuje się do wszystkich obecnych telefonów komórkowych z obsługą sieci bezprzewodowej, maksymalna moc obsługuje ładowanie 15 W

SPRZĘT APLIKACYJNY:

1. Port wyjściowy USB: jako źródło energii do zasilania zewnętrznego biura, może łączyć konsumenckie urządzenia cyfrowe, takie jak smartfony, tablety, komputery, smartwatche, aparaty cyfrowe, e-czytniki i tak dalej.
2. Port wyjściowy ładowania samochodu: lodówka samochodowa, pompa samochodowa, odkurzacz samochodowy.
3. Port wyjściowy DC: UAV, router, lodówka samochodowa i inne urządzenia zasilające 12V, fotografia zewnętrzną, entuzjaści off-roadu elektryczność zewnętrzną, sprzęt do nagrywania stacji telewizyjnej zużycie energii na zewnątrz.
4. Port wyjściowy AC: zużycie energii oświetlenia zewnętrznego, awaryjne zużycie energii przez działy telekomunikacyjne, awaryjne zużycie energii przez kopalnie, pola naftowe, badania geologiczne, ratownictwo geologiczne itp.



Lodówka samochodowa (60W) około 19,7 godziny



Aparat (16.4Wh) około 72 razy



Wiertarka elektryczna (345W) około 3,4 godziny



Tablet (32.4Wh) około 36 razy



Notebook (58.2Wh) około 20 razy



Dron (40.42Wh) około 29 razy



Konsola do gier (16Wh) około 74 razy



i dużo więcej

SPÓSOB UŻYCIA:

1. Kliknij przycisk LED, włącz światło LED, kliknij ponownie, światło LED jest wzmocnione, naciśnij ponownie, uruchom diody LED SOS, naciśnij ponownie, wyłącz diodę SOS LED.
2. 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 może zostać włączone.
3. Produkt obsługuje ładowanie wejściowe i rozładowanie wyjściowe w tym samym czasie.
4. Po zakończeniu ładowania i rozładowania wyciągnij przewód zasilający.

UWAGA:

1. Po raz pierwszy zaleca się pełne naładowanie mobilnego zasilacza i użycie linii wejściowej z trzema wtyczkami.
2. Podczas użytkowania pojawia się niewystarczająca moc, należy naładować tak szybko, jak to możliwe.
3. Gdy port zasilania nie jest używany, naciśnij włączania, aby go wyłączyć, aby oszczędzać energię.
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 ładować i rozładowywać, aby uzyskać najlepszy efekt użytkowania.
6. Ekran pokazuje, że aktualny czas dostępny energii produktu zmienia się wraz ze zmianą aktualnej mocy wyjściowej, moc obciążenia nie jest stała, a czas wyświetlania jest tylko w przybliżeniu szacowany na podstawie aktualnej mocy.
7. Gdy moc urządzenia portu wyjściowego AC jest mniejsza niż 2W, wyjście zostanie automatycznie wyłączone 45 minutach pracy.
8. Gdy port wyjściowy USB wykorzystuje moc urządzenia mniejszą niż 1 W, urządzenie automatycznie wyłączy wyjście po 8 godzinach pracy.
9. Gdy port wyjściowy ładowania DC lub pojazdu wykorzystuje moc urządzenia mniejszą niż 1W, wyjście zostanie automatycznie wyłączone po 8 godzinach pracy.
10. Moc wyjściowa prądu przemiennego trwa 1800W (szczytowo 3600W), przekraczając maksymalną moc 3600W 0.2s, produkt automatycznie wyłączy

- zasilanie, aby chronić produkt przed uszkodzeniem z powodu przeciążenia. Zwarcie przeciążeniowe po stronie wyjścia AC alarmuje migotanie, na ekranie pojawi się wykrzyknik, usunąć usterkę, a następnie ponownie otworzyć przycisk AC.
- Zacisk wyjściowy USB jest przeciążony, zwarty i nie ma wyjścia. Usunąć urządzenie z uszkodzeniem obciążenia.
 - Przeciążenie zwarcie DC i wyjścia ładowania samochodu zaalarmuje, symbol DC, ponownie otworzyć przycisk DC, aby zwolnić.

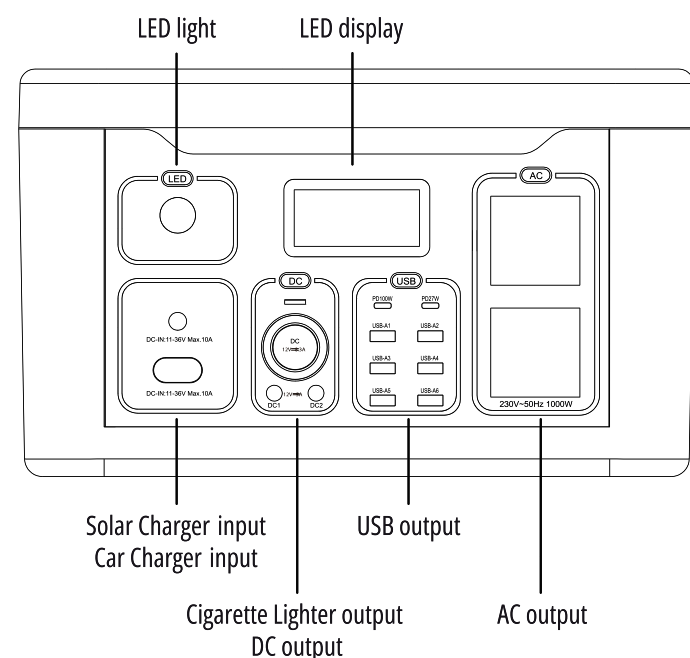


Zgodnie z Dyrektywą Europejską 2012/19/UE dotyczącą urządzeń elektrycznych i elektronicznych oznakowanie WEEE wskazuje na konieczność selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Wyrobów tak oznakowanych, pod karą grzywny, nie można wyrzucać do zwykłych śmieci razem z innymi odpadami. Wyroby takie mogą być szkodliwe dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego, wymagają specjalnej formy przetwarzania / odzysku / recyklingu / unieszkodliwiania. O możliwościach utylizacji zużytego urządzenia można dowiedzieć się we właściwym urzędzie miasta lub gminy.

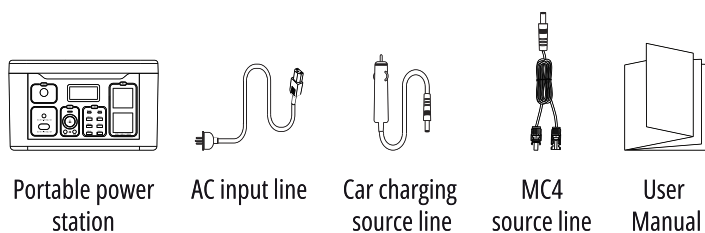
EN PRODUCT: POWERBOX 1800W

WARNING!

- Do not short circuit the device. To avoid short circuit, please keep the machine away from all metal objects (such as coins, hairpins, keys, etc.).
- Do not heat the equipment or place it in fire, water or other liquids. Stay away from the heat.
- Do not expose the device to direct sunlight. Stay away from high humidity and dusty places.
- Do not disassemble or reassemble the device.
- Do not drop or place heavy objects on it, or cause a strong impact on the machine.
- This device is not suitable for people with physical, sensory or mental decline (including children), or those who lack experience and knowledge, unless they have been supervised or guided by the person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- It is normal that this machine may get hot when charging. Please be careful when handling.
- Use this machine correctly to avoid electronic shock.
- This product can only be used as emergency energy and cannot replace the standard DC or AC power supply of household appliances or digital products.
- Do not overcharge the internal battery. Please refer to the user manual.

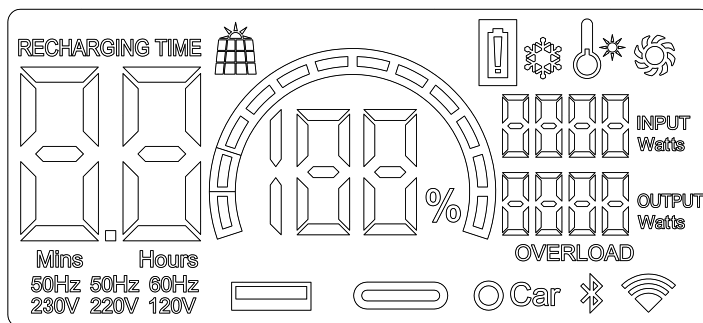


PACKAGE CONTENT:



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



Represents the current power of the product and is displayed as a percentage (%). Flashing indicates that it is in a charging state.



Represents the time available for the current discharge of the product.



Represents the total power currently output.



When the DC button is clicked, the icon shows that the car charge or DC1/2 output can work.



When the USB button is clicked, the icon shows that the USB output will work.



Plug in the Type-C cable when you click the USB button, and the icon shows that the USB-C port will work.



When the AC button is clicked, the icon shows that the AC output will work.



When the temperature or power reaches a predetermined value, the cooling fan works.



Represents overload protection alarm.



Represents the temperature alarm of the inverter, and the operating condition is 90-95 degrees.



The battery cannot be charged in while the temperature below 0°C

Technical specification:

Solar energy input	11-36V/10A(Max.)
PD output	PD output:100W, PD output:27W
Battery capacity	Lithium ion 360Ah, 3,65V 1314Wh

AC output	Maximal power output 230V 50Hz, rated power 1800W
Cigarette Lighter Output	12V/8.3A, Total output of 100W at the same time as DC1/2
USB-A1/A3 Output	QC3.0 4.5V / 5A, 5V / 4.5A, 5V / 3A, 9V / 2A, 12V / 1.5A
USB-A2/A4/A5/ A6 Output	A2,A4,A5,A6 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
Weight	netto: 9,2 kg
Size	340x236x205 mm
Service life	1000 cycles
Output sine wave	Pure sine wave, peak power 3600W
DC1/2 output Specifications:5521	Single port output 12V/5A. Output a total of 100W at the same time
Certificate	CE/RoHS
Storage environment temperature	-20~+60
Working environment temperature	Discharging Temperature -15~+40 Recharging Temperature 0~+40

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 40 minutes to charge 80%, and the charge lasts about 1.6 hours.
- Vehicle charging (DC6530 charging port) supports a maximum of 200W charge for about 5-6 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 1-1.6 hours



Car charger 12V
About 10-12 hours



200W solar photovoltaic panel
About 5-6 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:

- USB output port: as an energy storage power source for outdoor office power, it can connect consumer digital devices such as smartphones, tablet computers, smartwatches, digital cameras, e-readers and so on.
- Car charging output port: car refrigerator, car inflatable pump, car vacuum cleaner.
- DC output port: UAV, router, car refrigerator and other 12V power supply equipment, outdoor photography, off-road enthusiasts outdoor electricity, TV station recording equipment outdoor power consumption.
- AC output port: outdoor lighting power consumption, field maintenance emergency power consumption of telecommunications departments, emergency power consumption of mines, oil fields, geological exploration, geological disaster rescue, etc.



Car refrigerator (60W)
About 19.7 hours



Camera (16.4Wh)
About 72 times



Electric drill (345W)
About 3.4 hours



Tablet (32.4Wh)
About 36 times



Notebook computer
(58.2Wh) About 20 times



Unmanned aerial vehicle
(40.42Wh) About 29 times



Game console (16Wh)
About 74 times



and many others

USAGE:

- 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.
- 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.
- The product supports input charging and output discharge at the same time.
- When the charge and discharge is completed, please pull out the connection cable in time.

NOTE:

- For the first time, it is recommended that the mobile power supply should be fully charged and the three-plug cord input line should be used.
- Insufficient power is shown during use, please recharge as soon as possible.
- When the power port is not in use, press the on key to turn it off to save power.
- 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.
- After long-term storage, the product needs to be charged and discharged several times to obtain the best use effect.
- 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.
- When the device power of the AC output port is less than 2W, the output will be turned off automatically after 45 minutes of work.
- When the USB output port uses the device power less than 1W, the product will automatically turn off the output after working for 8 hours.
- 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 8 hours.
- 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.



In accordance to European Directive 2012/19/EU regarding electrical and electronic equipment, the WEEE with label such indicates label, the under need of penalty separate of fine, collection can not of be used thrown out into electrical ordinary and electronic garbage together equipment. with Products other wastes. These products may be harmful to the natural environment and human health, it requires a special form of treatment/ recovery / recycling/ disposal. You can find out about the utilization possibilities of a warn out device in the appropriate city or commune office.