

F1800说明书(七国语言)-V1.01

材质:128g铜版纸,每国语言首页彩色印刷其他黑白印刷,整本说明书双面印刷;

装订方式:胶装;

成品尺寸:145*210mm;



F1800

Portable Power Station

User Manual



Hi dear, thank you very much for purchasing and experiencing the F1800 portable power station. Before operating this product, please carefully read the user manual for proper operation.

According to the transportation requirements of the international customs for battery products, the battery level of this product is only less than 30% when it leaves the factory. Please fully charge the product after unpacking it to start the experience tour of F1800.



Precautions For Use

1. Please avoid long-term storage and use of this product in environments with high temperature and humidity or direct sunlight to avoid shortened battery life and other failures. The product should not be close to the fire source, otherwise it may cause a major fire or accident.
2. This product must not be disassembled or modified. Improper operation may cause product malfunction or even fire.
3. Be careful not to drop the product.
4. Please store or use this product out of the reach of children, otherwise the product may be dropped or collided and cause bodily injury to children.
5. Please use our original accessories, and we will not guarantee the defective products caused by the use of non-original accessories.
6. Please directly plug in the wall socket to charge the product, do not use extension cords or cable taps, otherwise there is a risk of damage to the extension cords and cable taps or even a fire; If the extension socket is plugged in to charge this product, please do not connect electrical appliances to this socket, otherwise the household meter may trip.
7. When the product is not in use or idle, please turn it off and unplug the power cable. If it needs to be idle for a long time, please consume the product from a fully charged state to an uncharged state, then recharge it to about 50% of the battery level and store it. In order to prolong the life of the product, please take three months as a cycle, operate and keep it in this way.
8. If the product reaches scrap conditions, please discard or recycle the product in accordance with local laws.

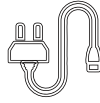
Contents

■ Packing List	01
■ Product Introduction	01
■ Button Function introduction	02
■ Introduction of Display Interface	05
■ Troubleshooting Sheet	06
■ UPS Mode	07
■ Connection of Solar Panels	08
■ Car Charging	09
■ Product Parameter	10
■ Battery Specifications	10
■ Connecting to APP	11
■ Warranty Card	12
■ Disclaimer	13

Packing List



Portable Power Station



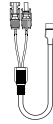
AC Charging Cable



User Manual



Car Charging Cable



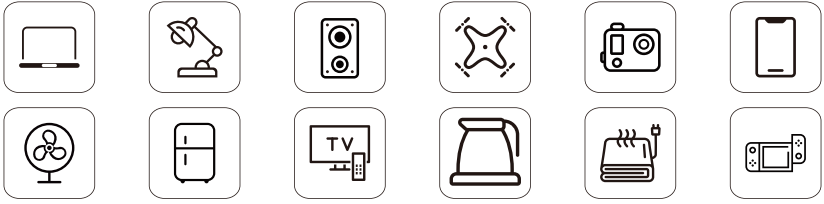
Solar Charging Cable



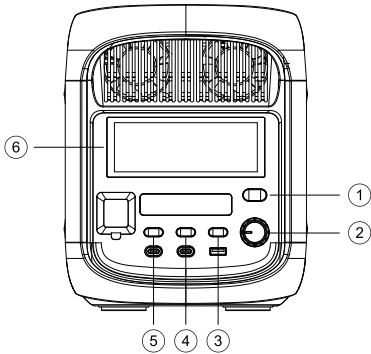
Accessories Bag

Product introduction

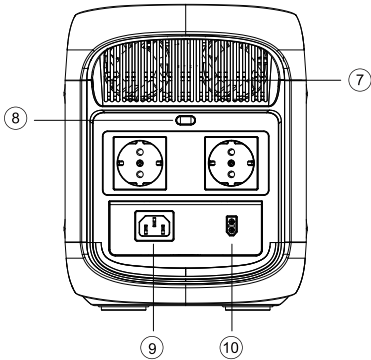
- Equipped with LiFePO4 battery, the battery capacity is as high as 1024Wh, and the safety level is extremely high.
- 1800W pure sine wave AC output can meet almost all daily electronic equipment and small household appliances.
- Two-way fast charging technology is adopted to fully charge the product in about 1.1 hours.
- A great variety of output interfaces such as USB-A, Type-C PD3.0, cigarette lighter output, etc., meet many different application scenarios.
- In UPS mode, the switchover time is less than 10ms which is truly-seamless switching.
- Multiple protection mechanisms such as battery, circuit, structure, etc., guarantee the product safety.



Button Function Introduction



- ① Power ON/OFF Button
- ② Input Power Knob
- ③ USB ON/OFF Button
- ④ LED Light Button (switch to different mode)
- ⑤ DC ON/OFF Button
- ⑥ LCD Screen



- ⑦ Cooling Air Duct
- ⑧ AC Switch (manually switch to 50/60Hz)
- ⑨ AC Input
- ⑩ Solar input Port (for solar panel)

① Power ON/OFF Button



Instructions: Press and hold the power button for 2s to turn on the device, turn on the LCD display, Press and hold for 2s again to turn off the device.

② Input Power Knob

Rotating clockwise increases the input power, while rotating counter-clockwise reduces it. Notably, using this product in low-power mode helps extend battery life. After adjusting the knob to ECO mode, the device will prioritize photovoltaic and battery power. When the battery level drops below 10%, the system automatically switches to mains power, but mains power does not charge the product. Photovoltaic charging continues until the battery reaches 30%, at which point the product is powered. If the battery level falls to 5%, mains power will charge the product and stops charging once it reaches 10%. Configuring solar panels in ECO mode can save electricity costs, making it particularly suitable for powering devices such as refrigerators, rice cookers, and televisions.

③ USB ON/OFF Button

Instructions: Short press the USB button to turn on the USB output port, and short press again to turn it off.

 USB-A X1 18W max	 TYPE-C X2 PD- 140W
----------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

④ Light Button

Instructions: Short press the Light Button, the LED lights are all on; short press again, the LED light enters the SOS mode, short press in turn, enter the strobe mode, and finally the LED light turns off.

⑤ DC ON/OFF Button

Operation Instructions: Press the DC button briefly to activate the DC output port, and press it again briefly to deactivate it. If the device is powered on and within 70 seconds, holding the DC button for 10 seconds will reset the default APP settings and clear Bluetooth/Wi-Fi configuration network information.

 Cigarette port X1 12V/10A

⑥ LCD Screen

Display the product's battery level and usage status tips.

⑦ Cooling Suction/Exhaust Port

When the product reaches the temperature threshold set by the system, the cooling fan will automatically run, accompanied by a certain fan noise (fan noise below 60dB is normal). Do not block the cooling-suction/exhaust port during use of this product, and do not place any object within the range of 30CM.

⑧ AC Switch

Tap the AC button to enable the AC output function. Since there may be differences in the AC output frequency in different regions, if you need to switch the frequency, the operations are as follows: Press and hold the AC button for 10 seconds Can perform frequency switching.

⑨ AC Input

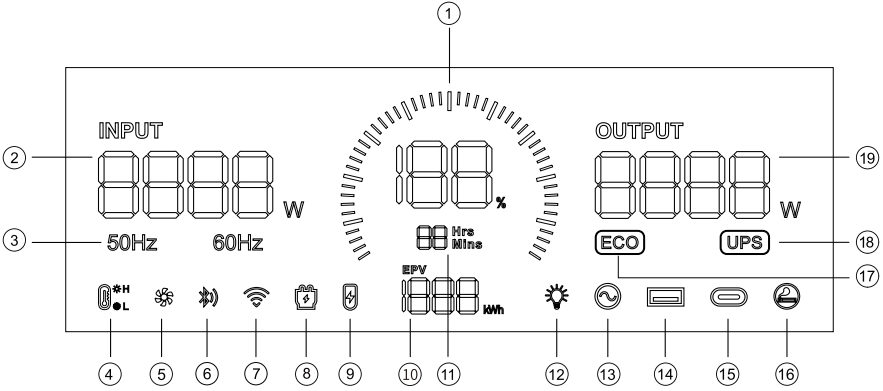
To charge the product by a household socket can achieve 1200w fast charging. It only takes about 1.1 hours to fully charge from 0 to 100%.When charging in this way, please pay attention to the following points:

- ※ Please directly plug in the wall socket to charge the product, do not use extension-cords or cable taps, otherwise there is a risk of damage to the extension cords and cable taps or even a fire.
- ※ If the extension socket is plugged in to charge this product, please do not connect other electrical appliances to this socket, otherwise the household meter may trip.

⑩ Solar input Port




This interface supports solar panel input or car charger input. For details, please refer to "Solar Panel Connection" on page 8 of this manual and "Car Charging" on page 9.

Introduction of Display Interface



- ① Battery Level Percentage
- ② Input Power in Total
- ③ Frequency
- ④ High/Low Temperature Protection
- ⑤ Fan Status
- ⑥ Bluetooth
- ⑦ WIFI
- ⑧ Connected to the AC Mains
- ⑨ XT60 Input
- ⑩ Cumulative Power Generation
- ⑪ Charge time/Using Time
- ⑫ LED Light
- ⑬ AC Output
- ⑭ USB Output
- ⑮ PD3.0 Output
- ⑯ Cigar Lighter (12V) Output
- ⑰ ECO Mode
- ⑱ UPS Mode
- ⑲ Output Power in Total

Troubleshooting Sheet

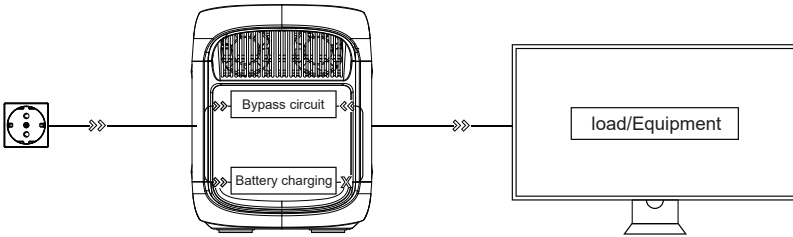
Phenomenon	Cause	Processing method
 <p>The above output icon flashes and beeps.</p>	<p>The output exceeds the standard and it's short-circuited.</p>	<p>Remove the load, and then short press the switch in the area corresponding to the icon to remove the alarm.</p>
 <p>The temperature warning icon flashes and beeps.</p>	<p>The temperature of the product is too high or too low.</p>	<p>Take the product out of the charging state remove all loads, turn the power off, wait for the device to reach a suitable working temperature, then the alarm is removed.</p>
 <p>The icon of connecting to the AC mains flashes and the product cannot be charged.</p>	<p>The overload protection function is enabled.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 . Turn off the power button and unplug all ports. 2 . After confirming that there is no abnormality in each part, turn on the power button.

UPS mode

● UPS Feature

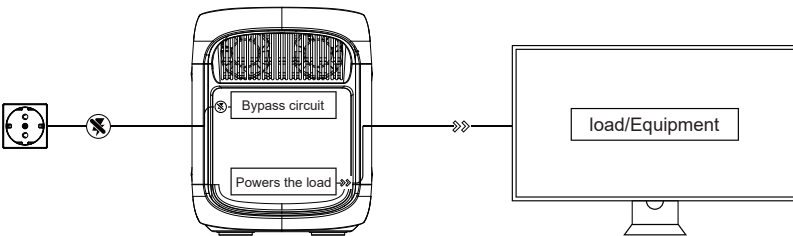
This product has the function of backup uninterruptible power supply. The usage and operation precautions are as follows:

As shown in Pic 1 below, when the product is connected between the wall socket and the electrical appliance, and the power supply and AC switch of the product are in the ON state, the product enters the UPS working mode. The AC mains in the socket supplies power to the electrical appliance through the bypass circuit, and also charges the product.



(Pic 1)

As shown in Pic 2 below, when the AC mains at the socket end is disconnected, the bypass output inside the product stops working, the product switches to a bidirectional inverter circuit within 10ms, and the circuit outputs supply power to the electrical appliance to ensure that the electrical appliance is uninterrupted and works normally during the process.

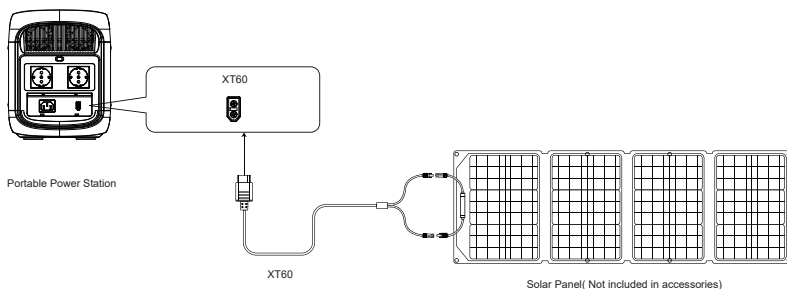


(Pic 2)

Connection of Solar Panels

We support solar panel input within 500W, and the input voltage cannot exceed 60V, otherwise the product abnormality caused by it will not be covered by the warranty.

Portable Power Station Charging Area



Note: If connecting solar panels in series or parallel, ensure the voltage of the connected solar system does not exceed 60V (the voltage of series-connected solar panels).

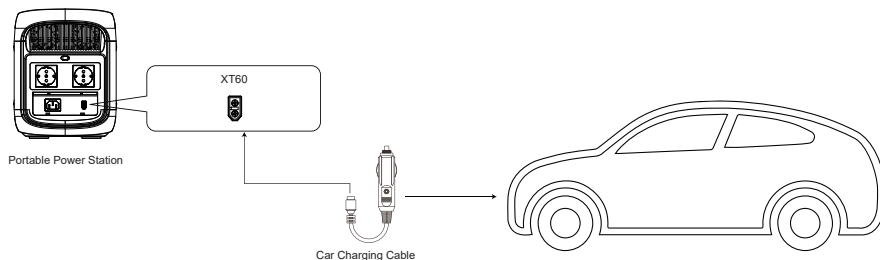
Car/Vehicle charging

When the car is in the process of starting, connect the car charging port on the car and the product through the car charging cable to charge the product. The connection method is shown in the picture below:

This product supports 12V/24V car charger charging, please pay attention to the following two points when using this method to charge:

- ※ Please use it when the car started, otherwise the car battery may be exhausted.
- ※ Vehicle charging power is usually in the range of 90W-120W, and the charging time is long.

If fast charging is required, the AC mains charging is recommended.



Product Specifications

Product Name	F1800 Portable Power Station
Dimension	L*W*H=371*206*258mm
Weight	11.25kg
Capacity	1024Wh
AC Charging	AC Mains Input, 1200W max
MPPT Input	11.5-60V 15A below 500W max
AC Output	50/60Hz(switchable),rated 1800W, pure sine wave with overload, short circuit protection
USB-A Output	QC3.0 18W max
Type-C Output	PD140WX2
Car Charging Output	12V/10A
Shutdown Current	<500uA
Working Temperature	-10~40°C
Environment Humidity	≤90%RH
Cycle Times	>4000 Times

Battery Specifications

Cell type	40135 LiFePo4
Rated voltage of single battery	3.2V
Rated capacity of single battery	20Ah
Rated voltage of battery pack	51.2V
Output voltage range of the battery pack	42V-58V
Rated capacity of battery pack	1024Wh (51.2V-20Ah)

APP Connection

Step 01



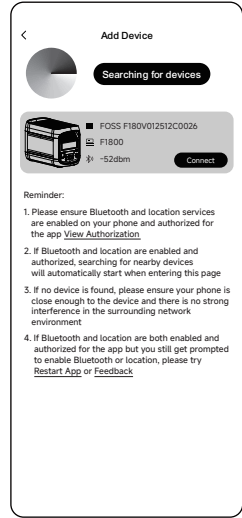
Fossibot+

Step 02



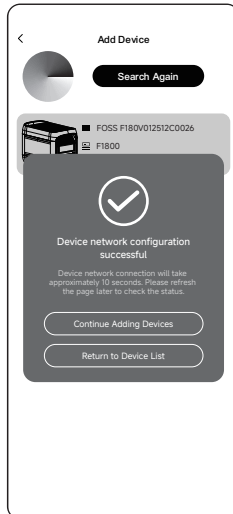
Device networking

Step 03



Add Device

Step 04



Added successfully

Warranty Card

Warranty Card	
Name	
Address	
Tel	
Mail	
Brand、 Order number	
Buying date	
Fill in the date	
What is the product failure	
Please fill in all the above items.	

This product provides a 60-month warranty service from the date of purchase

- If there is a quality problem within the range of normal use, we provide warranty service.
- After purchasing our company's products, please keep this product together with invoices and other items. When maintenance services are needed, please provide information according to our company's request.
- In the case where the warranty is damaged or altered, and no stamp of the sales store on the warranty, the warranty service may not be provided.
- Damage caused by use beyond the normal range of use is not covered by the warranty service.
- The content of the warranty scope shall be subject to the content recognized by the company.
- Even within the scope of the warranty, sometimes it will be exchanged for products with the same function. The shipping and repair fees for products outside the warranty range shall be paid by the customer.
- Sometimes the specifications and functions of the product will be updated without prior notice.

Disclaimer








Before use, please read the user manual of this product to ensure full understanding and correct use. After reading, keep the user manual properly for future reference. If you do not operate this product correctly, you could cause serious injury to yourself or others, or result in damage to the product and property. Once you use this product, you are deemed to have understood, recognized and accepted all terms and content of this document. Users undertake to be responsible for their own actions and all consequences arising therefrom. We are not responsible for all losses caused by the user's failure to use the product in accordance with the User Manual.

In compliance with the law, the company has the final right to interpret this document and all related documents of the product. If it is updated, revised or terminated without prior notice, please visit our official website for the latest product information.

Manufacturer: Shenzhen Qichang New Energy Technology Co., Ltd

Address: Room 1302, Building 1, No. 22 Ping'an Road, Guanlan, Zhangxi Community, Guanhu Street, Longhua District, Shenzhen

Technical service email: support@fossibot.com

Product Information	Product name	Portable Power Station	Brand	FOSSIBOT
	Product model	F1800	Place of Manufacture	made in china
Manufacturer Information	Manufacturer	Shenzhen Qichang New Energy Technology Co., Ltd		
	Address	Room1302, Building 1, No. 22 Ping'an Road, Guanlan, Zhangxi Community, Guanhu Street, Longhua District, Shenzhen		
	E-mail	support@fossibot.com		
EU Responsible person information	Principal	SUCCESS COURIER SL		
	Address	CALLE RIO TORMES NUM.L, PLANTA 1, DERECHA OFICINA 3, Fuenlabrada, Madrid, 28947 Spain		
	E-mail	successservice2@hotmail.com		
WARNING	Flammable and Explosive Warning			
Compliance label	      			

F1800

Tragbare Stromstation

Bedienungsanleitung



Sehr geehrte/r Kunden/Kundin, vielen Dank für den Kauf und die Nutzung des tragbaren Stromgenerators F1800. Bevor Sie dieses Gerät in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, um es korrekt zu bedienen.

Gemäß den Transportanforderungen der internationalen Zollbehörden für Batterieprodukte befindet sich der Batterieladestand dieses Gerätes bei Auslieferung nur unter 30 %. Bitte laden Sie das Produkt nach dem Auspacken vollständig auf, um die Erlebnistour mit dem F1800 zu starten.



Gebrauchsvorbehalte

1. Bitte lagern und verwenden Sie dieses Produkt nicht über einen langen Zeitraum in Umgebungen mit hoher Temperatur, hoher Feuchtigkeit oder direkter Sonneneinstrahlung, um eine Verkürzung der Batterielebensdauer und andere Störungen zu vermeiden. Das Produkt darf nicht in der Nähe von Brandquellen platziert werden – andernfalls kann dies einen schwerwiegenden Brand oder einen Unfall verursachen.
2. Dieses Produkt darf nicht demontiert oder modifiziert werden. Unsachgemäße Bedienung kann zu Produktfehlern oder sogar zu einem Brand führen.
3. Vorsicht, das Produkt nicht fallen lassen.
4. Bewahren Sie dieses Produkt oder verwenden Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Andernfalls könnte das Produkt fallen oder kollidieren und Kindern Körperverletzungen zufügen.
5. Bitte verwenden Sie unsere Original-Zubehörteile – für fehlerhafte Produkte, die durch die Nutzung von Nicht-Original-Zubehör verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung.
6. Bitte stecken Sie das Produkt direkt in eine Wandsteckdose zum Aufladen – verwenden Sie keine Verlängerungskabel oder Steckdosenverteiler, da sonst das Risiko besteht, dass die Verlängerungskabel oder Steckdosenverteiler beschädigt werden oder sogar ein Brand ausbricht. Wenn Sie ein Verlängerungskabel zur Aufladung dieses Produkts verwenden, verbinden Sie bitte keine weiteren Elektrogeräte mit dieser Steckdose, sonst kann der Haushaltszähler auslösen.
7. Wenn das Gerät nicht in Gebrauch ist oder im Leerlauf befindet, schalten Sie es bitte aus und ziehen Sie das Netzkabel aus. Bleibt es über einen längeren Zeitraum unbenutzt, entladen Sie es bitte vollständig (von voll auf leer), laden Sie es anschließend auf etwa 50 % der Akkukapazität auf und lagern Sie es. Um die Lebensdauer des Gerätes zu verlängern, wiederholen Sie diesen Vorgang bitte im 3-Monats-Zyklus.
8. Wenn das Produkt den Verschrottungszustand erreicht, bitte das Produkt entsprechend den örtlichen Gesetzen entsorgen oder recyceln.

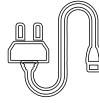
Hauptinhalt

■ Packliste	01
■ Produktvorstellung	01
■ Funktionserklärung der Schaltfläche	02
■ Anzeigeoberflächeneinführung	05
■ Fehlerbehebungsbogen	06
■ UPS-Modus	07
■ Anschluss von Solarpanelen	08
■ Autoladen	09
■ Produktparameter	10
■ Batteriespezifikationen	10
■ Verbinden mit der APP	11
■ Garantiekarte	12
■ Haftungsausschluss	13

Packliste



Tragbare Power Station



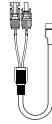
AC-Ladekabel



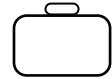
Bedienungsanleitung



Autoladekabel



Solaraufladekabel



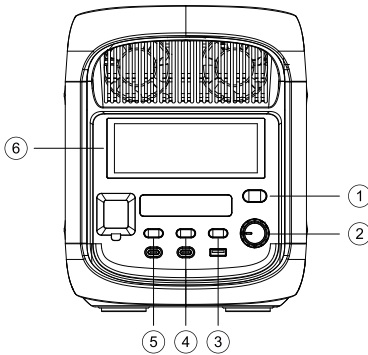
Zubehörtasche

Produktvorstellung

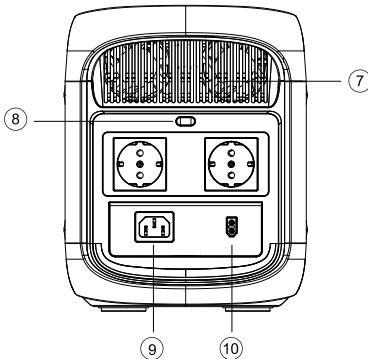
- Mit einer LiFePO₄-Batterie ausgestattet, verfügt es über eine Batteriekapazität von bis zu 1024 Wh und ein extrem hohes Sicherheitsniveau.
- 1800 W reine Sinuswellen-AC-Ausgang kann fast alle täglichen elektronischen Geräte und kleinen Haushaltsgeräte versorgen.
- Die bidirektionale Schnellladetechnologie ermöglicht eine vollständige Aufladung des Produkts in etwa 1,1 Stunden.
- Eine Vielzahl von Ausgangsschnittstellen wie USB-A, Type-C PD3.0, Zigarettenanzünderausgang usw. erfüllt viele verschiedene Anwendungsgebiete.
- Im UPS-Modus beträgt die Umschaltzeit weniger als 10 ms – ein wirklich nahtloser Übergang.
- Mehrere Schutzmechanismen wie Batterie-, Schaltkreis- und Strukturschutz gewährleisten die Produktsicherheit.



Funktionserklärung der Schaltfläche



- ① Ein-/Ausschaltknopf
- ② Eingangsleistungsregler
- ③ USB-Ein/Ausschaltknopf
- ④ LED-Leuchten-Taste (Wechseln zwischen verschiedenen Modi)
- ⑤ DC-Ein/Ausschalter
- ⑥ LCD-Bildschirm



- ⑦ Kühl Luftkanal
- ⑧ AC-Schalter (manuell 50/60 Hz umschaltbar)
- ⑨ Netzeingang
- ⑩ Sonneneingang (für Solarpanel)

① Ein-/Ausschaltknopf



Anleitung: Drücken und halten Sie die Ein/Ausschalttaste 2 Sekunden lang, um das Gerät einzuschalten – das LCD-Display aktiviert sich automatisch. Drücken und halten Sie die Taste erneut 2 Sekunden lang, um das Gerät auszuschalten.

② Eingangsleistungsregler

Uhrzeigersinn-Drehung erhöht die Eingangsleistung, gegen den Uhrzeigersinn reduziert sie, der Niedrigleistungsmodus verlängert die Batterielaufzeit, im ÖKO-Modus nutzt das Gerät priorisiert Solar- und Batteriestrom, unter 10% Batteriestand schaltet das System automatisch auf Netzstrom um (keine Ladung), die Solarladung setzt bis 30% fort (Betrieb mit Batterie), bei 5% Batteriestand lädt Netzstrom auf bis 10%, der ÖKO-Modus mit Solarmodulen senkt Stromkosten und eignet sich ideal für Kühlschränke, Reiskocher und Fernseher.versorgung von Geräten wie Kühlschränken, Reiskochern und Fernsehern.

③ USB-Ein/Ausschaltknopf

Kurzer Druck auf die USB-Taste, um den USB-Ausgang einzuschalten – erneut einen Kurzdruck, um ihn auszuschalten.

 USB-A X1 18W max	 TYPE-C X2 PD- 140W
----------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

④ LED-Leuchten-Taste

Anleitung: Kurzer Druck auf die Lichttaste: Alle LED-Leuchten gehen an. Nochmals kurzer Druck: Die LED-Leuchten wechseln in den SOS-Modus. Durch weitere aufeinanderfolgende kurze Drücke wechselt das Gerät in den Blitzmodus, und zuletzt schalten sich die LED-Leuchten aus.

⑤ DC-Ein/Ausschalter

Bedienungsanleitung: Drücken Sie die DC-Taste kurz, um den DC-Ausgangsport zu aktivieren, und drücken Sie sie erneut kurz, um ihn zu deaktivieren. Ist das Gerät eingeschaltet und innerhalb von 70 Sekunden die DC-Taste 10 Sekunden lang gehalten, werden die Standard-APP-Einstellungen zurückgesetzt und die Bluetooth/Wi-Fi-Konfigurationsnetzwerkinformationen gelöscht.

 Cigarette port X1 12V/10A

⑥ LCD-Bildschirm

Zeigen Sie den Batteriestand des Produkts und Hinweise zum Nutzungsstatus an.

⑦ Kühlungs-Ansaug-/Auslassstutzen

Erreicht das Gerät die eingestellte Temperaturgrenze, startet der Kühlventilator automatisch (Normalgeräusch ≤ 60 dB). Nicht die Lüftungsschlitze blockieren! Keine Gegenstände innerhalb von 30 cm platzieren.

⑧ AC-Schalter

Drücken Sie die AC-Taste, um die AC-Ausgangsfunktion zu aktivieren. Da die AC-Ausgangsfrequenz in verschiedenen Regionen Unterschiede aufweisen kann, folgen Sie diesen Schritten, falls Sie die Frequenz umschalten müssen: Halten Sie die AC-Taste 10 Sekunden lang gedrückt, um die Frequenzumschaltung durchzuführen.

⑨ Netzeingang

Durch eine Haushaltssteckdose kann das Gerät mit 1200 W Schnellladung aufgeladen werden – von 0 % bis 100 % beträgt die vollständige Aufladungszeit nur etwa 1,1 Stunden. Bei dieser Aufladungsart beachten Sie bitte folgende Punkte:

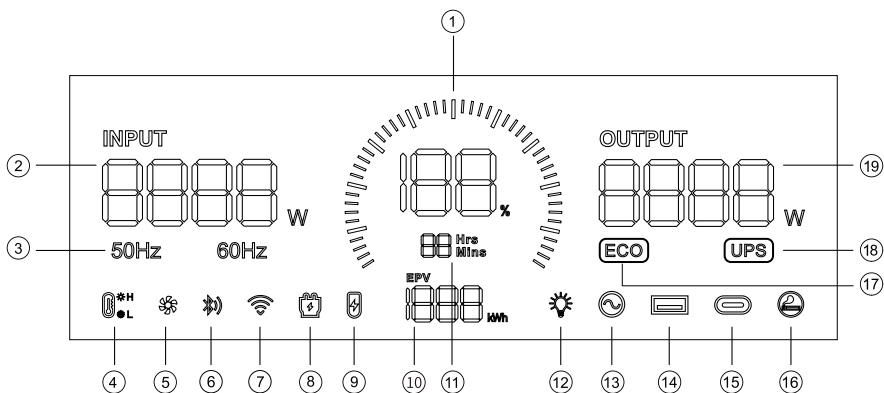
※ Bitte stecken Sie das Gerät direkt in die Wandsteckdose zum Aufladen – verwenden Sie keine Verlängerungskabel oder Steckdosenverteiler. Andernfalls besteht das Risiko, dass die Verlängerungskabel oder Steckdosenverteiler beschädigt werden oder es sogar zu einem Brand kommt.

※ Wenn der Steckdosenverteiler zum Aufladen dieses Gerätes verwendet wird, verbinden Sie bitte keine anderen Elektrogeräte mit diesem Verteiler – andernfalls könnte der Haushaltszähler auslösen.

⑩ Solar-Eingangsport




Diese Schnittstelle unterstützt Solarpanel-Eingang oder Autoladegeräte-Eingang. Für Details siehe bitte „Solarpanel-Anschluss“ auf Seite 8 dieser Bedienungsanleitung sowie „Autoladen“ auf Seite 9.

Anzeigebereichseinführung



- | | | |
|------------------------------------|--------------------------|-----------------|
| ① Batterieladezustand in Prozent | ② Gesamteingangsleistung | ③ Häufigkeit |
| ④ Hochtemperatur- und Tiefschutz | ⑤ Fan-Status | ⑥ Bluetooth |
| ⑦ WLAN | ⑧ An Netz angeschlossen | ⑨ XT60-Eingang |
| ⑩ Kumulative Stromerzeugung | ⑪ Charge time | ⑫ LED-Leuchte |
| ⑬ AC-Ausgang | ⑭ USB-Ausgang | ⑮ PD3.0-Ausgang |
| ⑯ Zigarettenanzünder (12V) Ausgang | ⑰ Öko-Modus | ⑱ UPS-Modus |
| ⑲ Gesamtausgangsleistung | | |

Fehlerbehebungsbogen

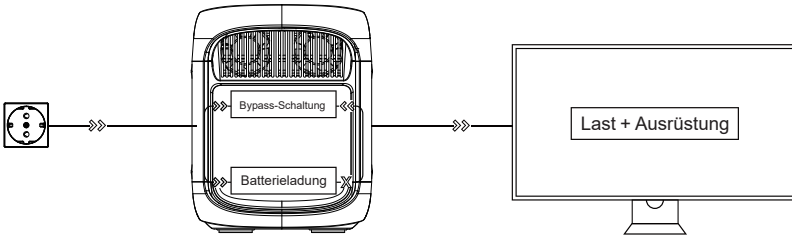
Phänomenon	Ursache	Verarbeitungsverfahren
 <p>Das obige Ausgabesymbol blinkt und piept.</p>	<p>Die Ausgabe überschreitet die Norm, und es ist ein Kurzschluss aufgetreten.</p>	<p>Entfernen Sie die Last und drücken Sie anschließend kurz auf den Schalter im Bereich, der dem Symbol entspricht, um den Alarm zu deaktivieren.</p>
 <p>Das Temperaturwarnsymbol blinkt und piept.</p>	<p>Die Temperatur des Produkts ist zu hoch oder zu niedrig.</p>	<p>Setzen Sie das Gerät aus dem Ladezustand zurück, entfernen Sie alle Lasten, schalten Sie die Stromversorgung aus, warten Sie, bis das Gerät eine geeignete Betriebstemperatur erreicht hat –danach wird die Alarmmeldung automatisch aufgehoben.</p>
 <p>Netzanschluss-Anzeige blinkt – Gerät lädt nicht auf.</p>	<p>Die Überlastschutzfunktion ist aktiviert.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 . Schalten Sie den Netzschalter aus und ziehen Sie alle Steckverbinder ab. 2 . Nach Bestätigung, dass alle Teile fehlerfrei funktionieren, drücken Sie den Ein/Ausschalter.

UPS-Modus

• UPS-Funktion

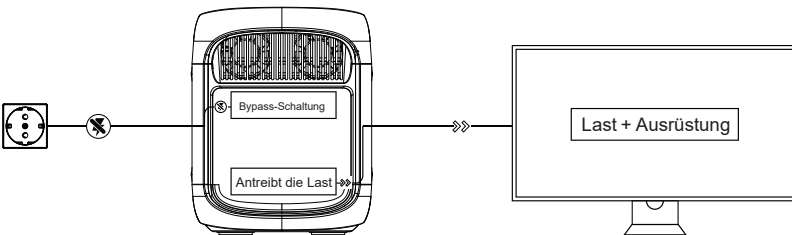
Dieses Produkt verfügt über eine Funktionalität für unterbrechungsfreie Notstromversorgung. Die Anwendungshinweise und Betriebsvorsichtsmaßnahmen lauten wie folgt:

Wie in Abbildung 1 unten dargestellt: Wenn das Gerät zwischen der Wandsteckdose und dem Elektrogerät angeschlossen ist und sowohl die Stromversorgung als auch der AC-Schalter des Geräts im EIN-Zustand sind, wechselt das Gerät in den UPS-Betriebsmodus. Das Netzwechselstrom aus der Steckdose versorgt das Elektrogerät über die Bypass-Schaltung mit Strom und lädt gleichzeitig das Gerät auf.



(Bild 1)

Wie in Abbildung 2 unten dargestellt, wird beim Trennen des Netzstroms am Steckdoseanschluss die Bypass-Ausgabe im Inneren des Geräts deaktiviert. Das Gerät wechselt innerhalb von 10 ms auf eine bidirektionale Umrichterschaltung, die Strom an das elektrische Gerät liefert – sodass dieses während des gesamten Vorgangs unterbrechungsfrei und normal funktioniert.

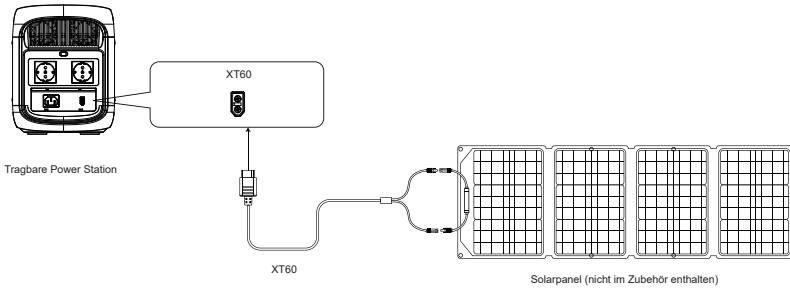


(Bild 1)

Anschluss von Solarpanelen

Wir unterstützen einen Solarpanel-Eingang bis zu 500 W, und die Eingangsspannung darf 60 V nicht überschreiten. Andernfalls wird die durch dies verursachte Produktstörung nicht von der Garantie abgedeckt.

Ladebereich der tragbaren Stromstation



Hinweis: Wenn Solarpanelen in Reihe oder Parallel geschaltet werden, stellen Sie sicher, dass die Spannung des verbundenen Solarsystems 60 V nicht überschreitet (Spannung der in Reihe geschalteten Solarpanelen).

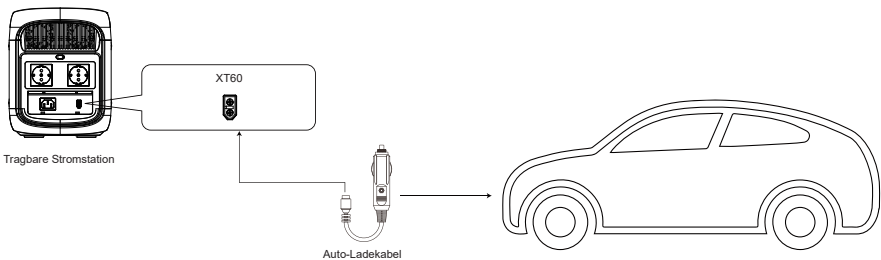
Autoladen

Wenn das Auto sich im Startvorgang befindet, verbinden Sie den Autoladeanschluss am Auto mit dem Produkt über das Autoladekabel, um das Produkt aufzuladen. Die Verbindungsmethode ist in der folgenden Abbildung dargestellt:

Dieses Produkt unterstützt das Aufladen über einen 12V/24V-Autoaufläser. Beachten Sie bei dieser Auflademethode folgende zwei Punkte:

- ※ Nutzen Sie es, sobald das Auto gestartet ist – sonst könnte die Autobatterie leerlaufen.
- ※ Die Ladeleistung von Fahrzeugen liegt üblicherweise im Bereich von 90 W bis 120 W, und die Ladezeit ist lang.

Wenn Schnellladen erforderlich ist, wird die Netzladung (AC) empfohlen.



Produktparameter

Produktname	F1800 Tragbare Power Station
Dimension	L*W*H=371*206*258mm
Gewicht	11.25kg
Kapazität	1024Wh
AC-Laden	Netzeingang (AC), max. 1200 W
MPPT-Eingang	11,5–60 V, 15 A, max. unter 500 W
AC-Ausgang	50/60 Hz (umschaltbar), Nennleistung 1800 W, reine Sinuswelle, mit Überlast- und Kurzschlusschutz
USB-A-Ausgang	QC3.0, max. 18 W
USB-C-Ausgang	PD140WX2
Autoladeausgang	12V/10A
Abschaltstrom	<500uA
Betriebstemperatur	-10~40°C
Umgebungsfeuchtigkeit	≤90%RH
Zykluszeiten	>4000 Times

Batteriespezifikationen

Zellentyp	40135 LiFePo4
Nennspannung einer einzelnen Batterie	3.2V
Nennkapazität der einzelnen Batterie	20Ah
Nennspannung des Batteriepakets	51.2V
Ausgangsspannungsbereich des Akkupacks	42V-58V
Nennkapazität des Batteriepakets	1024Wh (51.2V-20Ah)

Verbinden mit der APP

Schritt 1



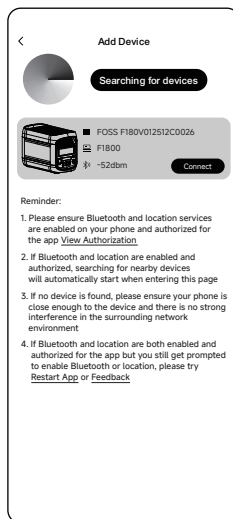
Fossibot+

Schritt 2



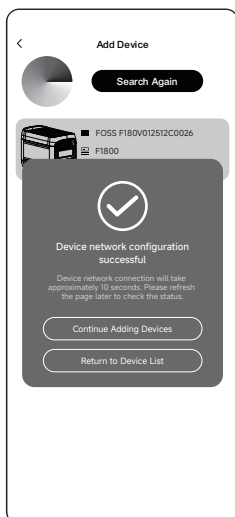
Gerätenetzwerk

Schritt 3



Gerät hinzufügen

Step 04



Erfolgreich hinzugefügt

Garantiekarte

Garantiekarte	
Name	
Adresse	
Tel.	
E-Mail	
Marke, Bestellnummer	
Kaufdatum	
Tragen Sie das Datum ein	
Was ist der Produktausfall?	
Bitte füllen Sie alle oben genannten Punkte aus.	

Dieses Produkt verfügt über einen 60-monatigen Garantie Service ab dem Kaufdatum.

- Wenn innerhalb des Bereichs der normalen Nutzung ein Qualitätsproblem auftritt, bieten wir einen Garantieservice an.
- Nach Kauf unserer Produkte bewahren Sie bitte Produkt, Rechnungen und weitere Unterlagen auf. Für Wartungsdienste stellen Sie gemäß unseren Anforderungen die erforderlichen Informationen zur Verfügung.
- Bei Beschädigung, Veränderung der Garantiekarte oder fehlendem Stempel des Verkaufsladens wird kein Garantiedienst erbracht.
- Schäden durch Nutzung außerhalb des normalen Nutzungsbereichs fallen nicht unter die Garantie.
- Der Garantiumfang richtet sich nach den Angaben des Unternehmens.
- Selbst innerhalb der Garantie werden manchmal Produkte mit gleicher Funktion ausgetauscht. Für Produkte außerhalb der Garantie musst du die Versand- und Reparaturkosten selbst zahlen.
- Aktualisierung von Spezifikationen und Funktionen ohne vorherige Ankündigung.

Haftungsausschluss








Vor der Nutzung lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung dieses Produkts, um ein vollständiges Verständnis und die richtige Anwendung sicherzustellen. Nach dem Lesen bewahren Sie die Bedienungsanleitung ordnungsgemäß auf, um sie später als Referenz verwenden zu können. Bei unsachgemäßer Bedienung des Produkts können Sie sich selbst oder andere ernsthaft verletzen, das Produkt oder Eigentum beschädigen. Sobald Sie das Produkt nutzen, werden Sie als einen die gesamten Bedingungen und Inhalte dieser Dokumentation verstanden, anerkannt und akzeptiert haben geltend gemacht. Der Benutzer übernimmt die Verantwortung für seine eigenen Handlungen und alle daraus resultierenden Folgen. Wir haften nicht für Schäden, die durch die Nichtbefolgung der Bedienungsanleitung durch den Benutzer verursacht werden.

Gemäß gesetzlichen Vorschriften behält sich das Unternehmen das endgültige Interpretationsrecht zu dieser Dokumentation sowie allen damit verbundenen Produktdokumenten vor. Falls sie ohne vorherige Ankündigung aktualisiert, überarbeitet oder beendet wird, besuchen Sie bitte unsere offizielle Website, um die neuesten Produktinformationen einzusehen.

Hersteller: Shenzhen Qichang Neue Energietechnik GmbH

Adresse: Zimmer 1302, Gebäude 1, Nr. 22 Ping'an-Straße, Guanlan,
Zhangxi-Gemeinschaft, Straße Guanhu, Bezirk Longhua, Shenzhen

Technische Service-E-Mail: support@fossibot.com

Produktinfo	Produktname	Tragbare Stromstation	Marke	FOSSIBOT
	Product model	F1800	Herstellungsort	Hergestellt in China
Herstellerdaten	Manufacturer	Shenzhen Qichang Neue Energietechnik GmbH		
	Address	Zimmer 1302, Gebäude 1, Nr. 22 Ping'an-Straße, Guanlan, Zhangxi-Gemeinschaft, Straße Guanhu, Bezirk Longhua, Shenzhen		
	E-mail	support@fossibot.com		
Verantwortliche Personen-Information	Principal	SUCCESS COURIER SL		
	Address	Río-Tormes-Straße Nr. L, 1. Stock, rechts, Büro 3, Fuenlabrada, Madrid 28947, Spanien		
	E-mail	successservice2@hotmail.com		
Warnung	Brandschädlich und Explosiv – Warnung			
Compliance-Label	       <small>Li-ion20 ご使用後は リサイクルへ</small>			

F1800

Station d'énergie portable

Manuel d'utilisation



Cher(e) client(e), nous vous remercions vivement d'avoir acheté et testé la station d'alimentation portable F1800. Avant de mettre ce produit en service, veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation pour une utilisation correcte.

Conformément aux exigences douanières internationales relatives aux produits à piles, le niveau de charge de la batterie de ce produit n'est que de moins de 30 % à l'usine. Veuillez complètement charger le produit après déballage pour débiter votre expérience avec le F1800.



Précautions d'emploi

1. Évitez de stocker ou d'utiliser ce produit à long terme dans des environnements à haute température, humides ou sous une exposition directe au soleil, afin de prévenir une réduction de la durée de vie de la batterie et d'autres dysfonctionnements. Tenez le produit éloigné de toute source de chaleur, au risque de provoquer un incendie ou un accident grave.
2. Ce produit ne doit pas être démonté ni modifié. Toute manipulation incorrecte peut entraîner un dysfonctionnement du produit ou même un incendie.
3. Faites attention à ne pas laisser tomber le produit.
4. Stockez ou utilisez ce produit hors de la portée des enfants, sinon il pourrait être déversé ou heurté, causant des blessures corporelles aux enfants.
5. Veuillez utiliser nos accessoires d'origine ; nous ne garantissons pas les produits défectueux résultant de l'utilisation d'accessoires non originaux.
6. Veuillez brancher directement le produit sur une prise murale pour le charger, n'utilisez pas de rallonges ni de multiprises ; sinon, il y a risque d'endommagement des rallonges ou multiprises, voire d'incendie. Si vous utilisez une multiprise pour charger ce produit, veuillez ne pas brancher d'autres appareils électroménagers sur cette même multiprise, sinon le compteur électrique domestique risque de sauter.
7. Lorsque le produit n'est pas utilisé ou est inactif, veuillez l'éteindre et débrancher le câble d'alimentation. Si vous prévoyez de le laisser inactif pendant une longue période, utilisez-le d'abord jusqu'à épuisement complet de la batterie, puis rechargez-la à environ 50 % de sa capacité avant de le conserver. Pour prolonger la durée de vie du produit, répétez cette opération tous les trois mois.
8. Si le produit atteint l'état de rebut, veuillez le jeter ou le recycler conformément aux lois locales.

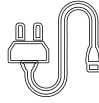
Contenus

■ Liste d'emballage	01
■ Présentation du produit	01
■ Présentation des fonctions du bouton	02
■ Introduction de l'interface d'affichage	05
■ Fiche de dépannage	06
■ Mode UPS	07
■ Connexion des panneaux solaires	08
■ Recharge de voiture	09
■ Paramètre du produit	10
■ Spécifications de la batterie	10
■ Se connectant à l'application	11
■ Carte de garantie	12
■ Avertissement	13

Liste d'emballage



Station d'alimentation portable



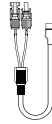
Câble de chargement CA



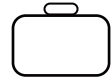
Manuel d'utilisation



Câble de chargement pour voiture



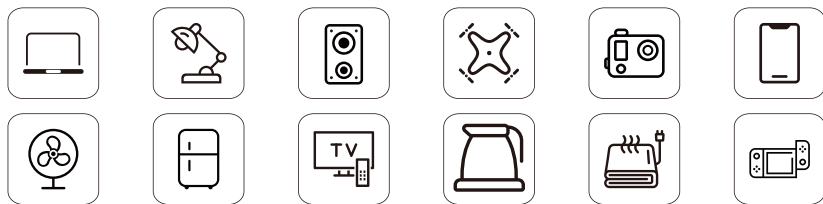
Câble de charge solaire



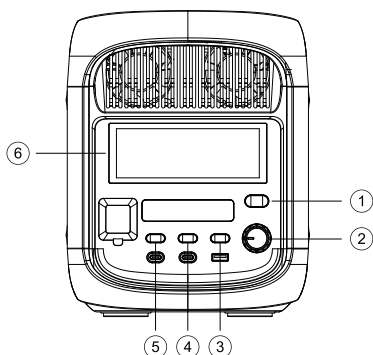
Sac à accessoires

Présentation du produit

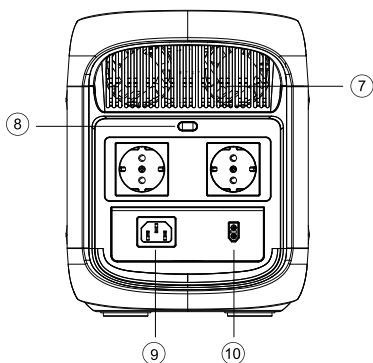
- Équipée d'une batterie LiFePO₄, sa capacité atteint jusqu'à 1024 Wh avec un niveau de sécurité extrêmement élevé.
- Sortie CA en onde sinusoïdale pure de 1800W, compatible avec presque tous les appareils électroniques du quotidien et petits électroménagers.
- La technologie de charge rapide bidirectionnelle est adoptée, permettant de charger complètement le produit en environ 1,1 heure.
- Une grande variété d'interfaces de sortie telles que USB-A, Type-C PD3.0, sortie de prise cigarette, etc., répondent à de nombreux scénarios d'application différents.
- En mode UPS, le temps de basculement est inférieur à 10 ms, ce qui constitue un basculement véritablement transparent.
- De multiples mécanismes de protection (batterie, circuit, structure, etc.) garantissent la sécurité du produit.



Présentation des fonctions du bouton



- ① Bouton Marche/Arrêt
- ② Bouton de puissance d'entrée
- ③ Bouton USB Marche/Arrêt
- ④ Bouton LED
(pour passer à différents modes)
- ⑤ Bouton marche/arrêt CC
- ⑥ Écran LCD



- ⑦ Conduit de refroidissement d'air
- ⑧ Interrupteur CA
(commutation manuelle
entre 50/60 Hz)
- ⑨ Entrée CA
- ⑩ Port d'entrée solaire
(pour panneau solaire)

① Bouton Marche/Arrêt



Mode d'emploi : Appuyez longuement sur le bouton d'alimentation pendant 2 secondes pour allumer l'appareil et activer l'affichage LCD ; appuyez à nouveau longuement pendant 2 secondes pour éteindre l'appareil.

② Bouton de puissance d'entrée

Une rotation dans le sens des aiguilles d'une montre augmente la puissance d'entrée, tandis qu'une rotation dans le sens inverse la réduit. Il est important de noter que l'utilisation du produit en mode basse consommation contribue à prolonger la durée de vie de la batterie. Après avoir réglé le bouton sur le mode ÉCO, l'appareil priorisera l'énergie photovoltaïque et celle de la batterie. Lorsque le niveau de charge de la batterie tombe en dessous de 10 %, le système passe automatiquement sur l'alimentation secteur, mais celle-ci ne charge pas le produit. La charge photovoltaïque se poursuit jusqu'à ce que la batterie atteigne 30 %, seuil auquel le produit est alimenté. Si le niveau de la batterie chute à 5 %, l'alimentation secteur charge le produit et cesse de le faire une fois qu'il atteint 10 %. La configuration des panneaux solaires en mode ÉCO permet de réduire les coûts d'électricité, ce qui le rend particulièrement adapté pour alimenter des appareils tels que des réfrigérateurs, des cuiseurs de riz et des téléviseurs.

③ Bouton USB Marche/Arrêt

Instruction : Appuyez brièvement sur le bouton USB pour activer la sortie USB, puis à nouveau brièvement pour la désactiver.

 USB-A X1 18W max	 TYPE-C X2 PD- 140W
----------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

④ Bouton LED

Appuyez brièvement sur le bouton de lumière : toutes les LED s'allument. Appuyez brièvement à nouveau, les LED passent en mode SOS. Appuyez successivement brièvement pour activer le mode clignotement, puis enfin les LED s'éteignent.

⑤ Bouton marche/arrêt CC

Instructions d'utilisation Appuyez brièvement sur le bouton DC pour activer le port de sortie DC, puis appuyez à nouveau brièvement pour le désactiver. Si l'appareil est allumé et que 70 secondes ne se sont pas écoulées, maintenez le bouton DC enfoncé pendant 10 secondes pour réinitialiser les paramètres par défaut de l'application et effacer les informations de configuration réseau Bluetooth/Wi-Fi.

 Cigarette port X1 12V/10A

⑥ Écran LCD

Afficher le niveau de batterie du produit et les conseils sur l'état d'utilisation.

⑦ Conduit de refroidissement d'air

Lorsque le produit atteint le seuil de température défini par le système, le ventilateur de refroidissement fonctionne automatiquement, accompagné d'un certain bruit de ventilateur (un bruit de ventilateur inférieur à 60 dB est normal). Lors de l'utilisation de ce produit, ne bloquez pas les orifices d'admission/éjection de refroidissement, et ne placez aucun objet dans un rayon de 30 cm.

⑧ Interrupteur CA

Appuyez sur le bouton AC pour activer la fonction de sortie AC. Étant donné qu'il peut y avoir des différences de fréquence de sortie AC selon les régions, si vous avez besoin de modifier la fréquence, suivez ces étapes : maintenez le bouton AC enfoncé pendant 10 secondes pour effectuer le changement de fréquence.

⑨ Entrée CA

Brancher le produit sur une prise domestique permet d'obtenir une charge rapide de 1200 W, et la charge complète de 0 % à 100 % ne prend qu'environ 1,1 heure. Lors de l'utilisation de ce mode de chargement, veuillez respecter les points suivants :

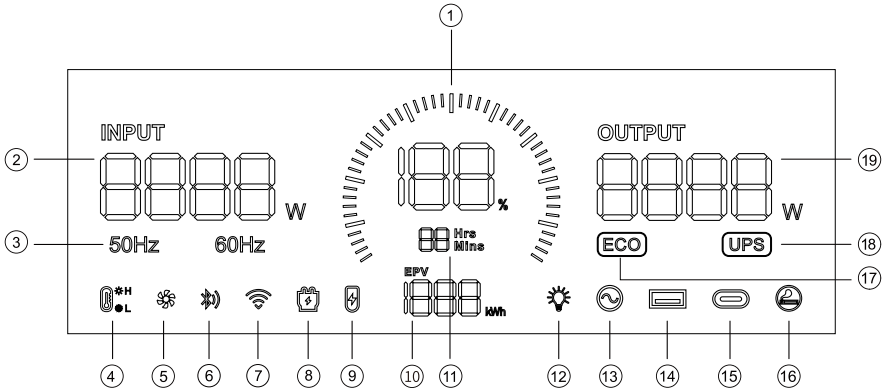
※ Veuillez brancher directement le produit sur une prise murale pour le charger ; n'utilisez pas de rallonges électriques ni de multiprises, sinon il y a risque d'endommagement des rallonges/multiprises, voire d'incendie.

※ Si la multiprise est branchée pour charger ce produit, veuillez ne pas connecter d'autres appareils électroménagers à cette prise ; sinon, le compteur électrique domestique risque de sauter.

⑩ Port d'entrée solaire




Cette interface prend en charge l'entrée de panneau solaire ou l'entrée de chargeur de voiture. Pour plus de détails, veuillez consulter la section « Connexion du panneau solaire » à la page 8 du présent manuel et « Chargement par voiture » à la page 9.

Introduction de l'interface d'affichage



- | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|----------------|
| ① Pourcentage du niveau de batterie | ② Puissance d'entrée totale | ③ Fréquence |
| ④ Protection HT/BT | ⑤ État du ventilateur | ⑥ Bluetooth |
| ⑦ WIFI | ⑧ Connecté à la secteur | ⑨ Entrée XT60 |
| ⑩ Production d'énergie cumulative | ⑪ Temps de charge | ⑫ Lampe LED |
| ⑬ Sortie CA | ⑭ Sortie USB | ⑮ Sortie PD3.0 |
| ⑯ Sortie Allume-cigare (12V) | ⑰ Mode Éco | ⑱ Mode UPS |
| ⑲ Puissance de sortie totale | | |

Fiche de dépannage

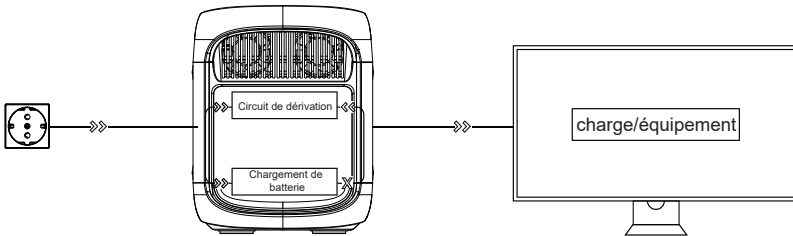
phénomène	Cause	Méthode de traitement
 <p>L'icône de sortie ci-dessus clignote et émet un bip.</p>	La sortie dépasse la norme et a subi un court-circuit.	Retirez la charge, puis appuyez brièvement sur l'interrupteur dans la zone correspondant à l'icône pour désactiver l'alarme.
 <p>L'icône d'alerte de température clignote et émet un bip.</p>	La température du produit est trop élevée ou trop basse.	Retirez le produit de l'état de charge, débranchez toutes les charges, éteignez l'alimentation, attendez que l'appareil atteigne une température de fonctionnement appropriée, puis l'alarme sera désactivée.
 <p>L'icône de connexion au réseau secteur clignote et le produit ne peut pas être chargé.</p>	La fonction de protection contre la surcharge est activée.	<ol style="list-style-type: none">1 . Éteignez le bouton d'alimentation et débranchez tous les ports.2 . Après avoir vérifié qu'il n'y a pas d'anomalie dans chaque partie, appuyez sur le bouton d'alimentation.

Mode UPS

● Fonctionnalité de UPS

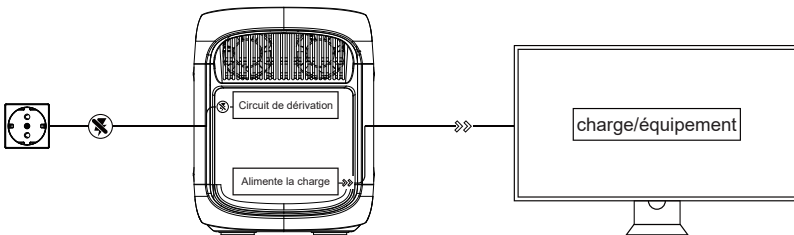
Ce produit dispose d'une fonction d'alimentation électrique de secours ininterrompue (UPS). Voici les modalités d'utilisation et les précautions d'utilisation :

Comme indiqué sur la Figure 1 ci-dessous, lorsque le produit est connecté entre la prise murale et l'appareil électrique, et que sa alimentation électrique ainsi que son interrupteur CA sont en position ACTIF, le produit entre en mode de fonctionnement UPS. Le courant CA du réseau électrique fourni par la prise alimente l'appareil électrique via le circuit de dérivation, tout en chargeant le produit lui-même.



(Figure 1)

Comme le montre la Figure 2 ci-dessous, lorsque l'alimentation secteur à l'extrémité de la prise est coupée, la sortie de contournement intégrée au produit cesse de fonctionner. Le produit bascule alors sur un circuit onduleur bidirectionnel en moins de 10 ms, lequel délivre de l'énergie à l'appareil électrique — garantissant ainsi un fonctionnement ininterrompu et normal de l'appareil pendant tout le processus.

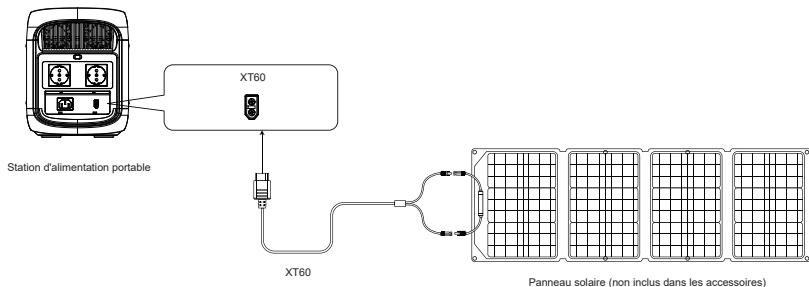


(Figure 2)

Connexion des panneaux solaires

Nous prenons en charge l'alimentation par panneau solaire jusqu'à 500W, et la tension d'entrée ne doit pas dépasser 60V ; sinon, toute anomalie du produit résultant de cette non-conformité ne sera pas couverte par la garantie.

Zone de recharge de station d'alimentation portable



Note : Si vous connectez des panneaux solaires en série ou en parallèle, assurez-vous que la tension du système solaire connecté ne dépasse pas 60V (tension des panneaux solaires connectés en série).

Recharge de voiture

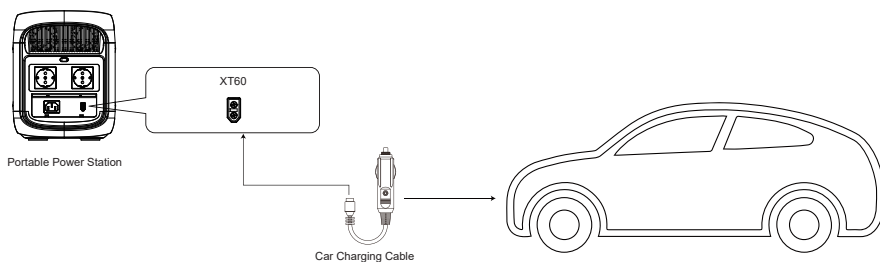
Lorsque la voiture est en cours de démarrage, connectez le port de chargement de la voiture au produit à l'aide d'un câble de chargement automobile pour charger le produit. La méthode de connexion est illustrée dans l'image ci-dessous :

Ce produit prend en charge la charge via un chargeur de voiture 12V/24V. Veuillez prendre note des deux points suivants lors de l'utilisation de cette méthode de charge :

※ Utilisez-le lorsque la voiture démarre, sinon la batterie de la voiture risque d'être épuisée.

※ La puissance de charge des véhicules se situe généralement entre 90 W et 120 W, et le temps de charge est long.

Si une charge rapide est nécessaire, il est recommandé d'utiliser la charge secteur CA.



Paramètre du produit

Nom du produit	Station d'alimentation portable F1800
Dimension	L*W*H=371*206*258mm
Poids	11.25kg
capacité	1024Wh
Chargement AC	Entrée secteur CA, 1200W max
Entrée MPPT	11,5-60 V 15 A, puissance maximale inférieure à 500 W
Sortie CA	50/60Hz (commutable), puissance nominale 1800W, onde sinusoïdale pure, avec protection contre la surcharge et le court-circuit
Sortie USB-A	QC3.0 18W max
Sortie Type-C	PD140WX2
Sortie de charge véhicule	12V/10A
Courant d'arrêt	<500uA
Température de travail	-10~40°C
Humidité ambiante	≤90%RH
Temps de cycle	>4000 Times

Spécifications de la batterie

Type de cellule	40135 LiFePo4
Tension nominale d'une seule batterie	3.2V
Capacité nominale d'une seule batterie	20Ah
Tension nominale du bloc-batterie	51.2V
Plage de tension de sortie du pack de batteries	42V-58V
Capacité nominale du pack de batteries	1024Wh (51.2V-20Ah)

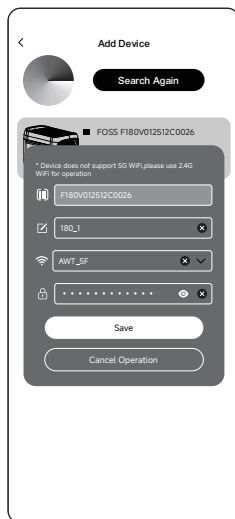
Se connectant à l'application

Étape 1



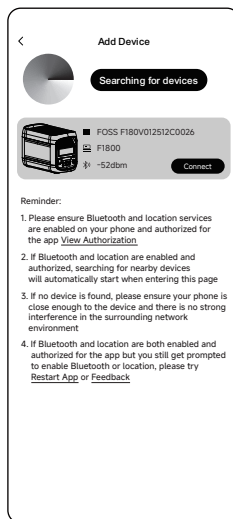
Fossibot+

Étape 2



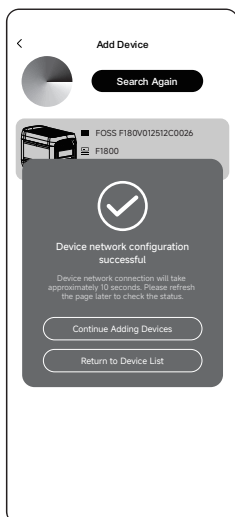
Connexion des périphériques au réseau

Étape 3



Ajouter un périphérique

Step 04



Opération réussie

Carte de garantie

Carte de garantie	
Nom	
Adresse	
Tél	
Courriel	
Marque / N° de cmd	
Date d'achat	
Indiquer la date	
Quelle est la panne du produit ?	
Veuillez remplir tous les éléments ci-dessus.	

Ce produit bénéficie d'une garantie de 60 mois à compter de la date d'achat.

- Si un problème de qualité survient dans le cadre d'une utilisation normale, nous offrons un service de garantie.
- Après avoir acheté les produits de notre entreprise, veuillez conserver ce produit avec la facture et autres documents. Lorsque des services de maintenance sont nécessaires, veuillez fournir les informations demandées par notre entreprise.
- En cas de dommage ou de modification de la carte de garantie, ou si celle-ci ne porte pas le cachet du magasin de vente, les services de garantie peuvent ne pas être fournis.
- Les dommages causés par une utilisation en dehors des limites normales d'utilisation ne sont pas couverts par la garantie.
- Le contenu de la portée de la garantie est soumis au contenu reconnu par la société.
- Même dans le cadre de la garantie, il arrive que des produits aux mêmes fonctions soient échangés. Les frais d'expédition et de réparation des produits hors garantie sont à la charge du client.
- Parfois, les spécifications et les fonctions du produit peuvent être mises à jour sans préavis.

Avertissement







Avant utilisation, veuillez lire le manuel d'utilisation de ce produit pour vous assurer de bien comprendre son fonctionnement et de l'utiliser correctement. Après lecture, conservez le manuel d'utilisation de manière appropriée pour consultation ultérieure. Si vous n'opérez pas ce produit conformément aux instructions, vous pouvez causer des blessures graves à vous-même ou à autrui, ainsi que des dommages au produit et à des biens. Toute utilisation de ce produit implique que vous avez compris, reconnu et accepté toutes les clauses et contenus du présent document. L'utilisateur s'engage à être responsable de ses propres actions et de toutes les conséquences qui en découlent. Nous ne sommes pas responsables des pertes occasionnées par une utilisation non conforme au manuel d'utilisation.

Conformément à la loi, la société se réserve le droit final d'interpréter le présent document ainsi que tous les documents connexes du produit. En cas de mise à jour, de révision ou de résiliation sans préavis, veuillez consulter notre site officiel pour obtenir les informations les plus récentes sur le produit.

Fabricant : Shenzhen Qichang Nouvelles Énergies Technologie Co., Ltd

Adresse : Chambre 1302, Bâtiment 1, N°22 Rue Ping'an, Guanlan, Communauté Zhangxi, Rue Guanhu, District Longhua, Shenzhen

Email de service technique : support@fossibot.com

Informations sur le produit	Nom du produit	Station d'alimentation portable	Marque	FOSSIBOT
	Product model	F1800	Lieu de fabrication	made in china
Informations du fabricant	Fabricant	Shenzhen Qichang Nouvelles Énergies Technologie Co., Ltd		
	Adresse	Chambre 1302, Bâtiment 1, N°22 Rue Ping'an, Guanlan, Communauté Zhangxi, Rue Guanhu, District Longhua, Shenzhen		
	E-mail	support@fossibot.com		
Personne responsable UE	Principal	SUCCESS COURIER SL		
	Adresse	RUE RIO TORMES, N° L, 1ER ÉTAGE, BÂTIMENT DE DROITE, BUREAU 3, Fuenlabrada, Madrid, 28947, Espagne		
	E-mail	successservice2@hotmail.com		
DANGER	Avertissement : Inflammable et Explosif			
Étiquette de conformité	  RoHS     <small>Li-ion20 ご使用後は リサイクルへ</small>			



F1800

Stazione di energia portatile

Manuale d'uso



Ciao caro/a, grazie mille per aver acquistato e provato la stazione di energia portatile F1800. Prima di utilizzare questo prodotto, leggi attentamente il manuale utente per un corretto funzionamento.

Secondo i requisiti doganali internazionali per i prodotti a batteria, il livello di carica della batteria di questo prodotto è limitato a meno del 30% alla partenza dalla fabbrica. Si consiglia di caricare completamente il prodotto dopo averlo aperto per iniziare l'esperienza con il F1800.



Precauzioni per l'uso

1. Evitare il riposo a lungo termine e l'uso di questo prodotto in ambienti ad alta temperatura e umidità o in luce solare diretta, per prevenire la riduzione della durata della batteria e altri guasti. Il prodotto non deve essere posizionato vicino a fonti di fuoco, altrimenti potrebbe causare incendi gravi o incidenti.

2. Questo prodotto non deve essere smontato né modificato. Un'operazione non corretta può causare il malfunzionamento del prodotto o anche un incendio.

3. Attenzione a non far cadere il prodotto.

4. Conservare o utilizzare questo prodotto fuori dalla portata dei bambini; in caso contrario, il prodotto potrebbe cadere o subire collisioni, causando lesioni fisiche ai minori.

5. Utilizzi i nostri accessori originali: non garantiamo i prodotti difettosi derivanti dall'uso di accessori non originali.

6. Inserire direttamente il prodotto nella presa murale per caricarlo, non usare cavi di prolunga o multiplug; in caso contrario, si rischia di danneggiare i cavi di prolunga/multiplug o anche di incendio. Se si usa un multiplug per caricare il prodotto, non collegare altri elettrodomestici a tale presa; altrimenti, il contatore elettrico domestico potrebbe saltare.

7. Quando il prodotto non è in uso o rimane inattivo, spegnilo e scollega il cavo di alimentazione. Se deve rimanere inattivo per lungo tempo, consuma completamente la batteria (dalla carica massima allo stato scarico), quindi ricaricala al circa il 50% del livello e conservalo. Per prolungare la durata del prodotto, ripeti questa operazione con un ciclo di tre mesi.

8. Se il prodotto raggiunge le condizioni di rovina (o di scarto), si prega di disporlo o riciclarlo conformemente alle leggi locali.

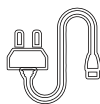
Contenuti

■ Elenco di imballaggio	01
■ Presentazione del Prodotto	01
■ Introduzione alle funzioni dei pulsanti	02
■ Introduzione all'interfaccia di visualizzazione	05
■ Foglio di Risoluzione Problemi	06
■ Modalità UPS	07
■ Collegamento dei pannelli solari	08
■ Ricarica per auto	09
■ Parametri del Prodotto	10
■ Specifiche della batteria	10
■ Connessione all'APP	11
■ Carta di Garanzia	12
■ Responsabilità esclusa	13

Elenco di imballaggio



Stazione di Energia Portatile



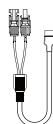
Cavo di Carica AC



Manuale utente



Cavo di ricarica per auto



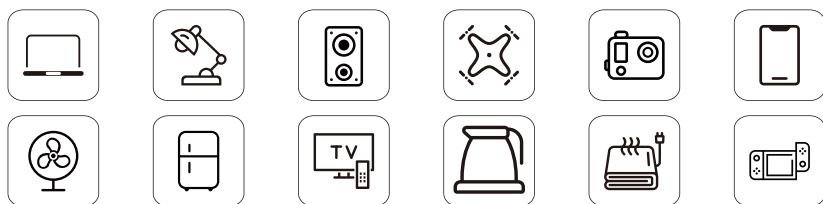
Cavo di ricarica solare



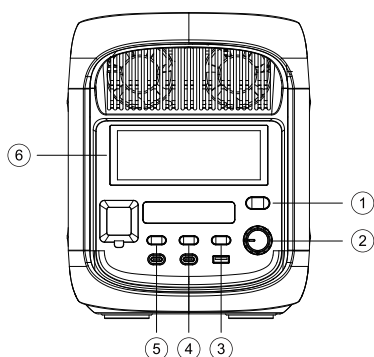
Borsa degli accessori

Presentazione del Prodotto

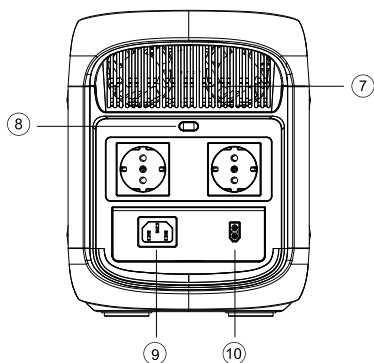
- Equipaggiata con batteria LiFePO₄, la capacità batterica arriva fino a 1024Wh e il livello di sicurezza è estremamente alto.
- Uscita AC a onda sinusoidale pura da 1800W: soddisfa quasi tutti i dispositivi elettronici domestici quotidiani e i piccoli elettrodomestici.
- Adotta la tecnologia di ricarica rapida bidirezionale, con la quale il prodotto si ricarica completamente in circa 1,1 ore.
- Una grande varietà di interfacce di output come USB-A, Type-C PD3.0, output della porta accendini e altre, soddisfa molti scenari di applicazione diversi.
- Nella modalità UPS, il tempo di commutazione è inferiore a 10ms, garantendo una commutazione veramente invisibile.
- Meccanismi di protezione multipli come batteria, circuito, struttura e altri garantiscono la sicurezza del prodotto.



Introduzione alle funzioni dei pulsanti



- ① Pulsante ON/OFF
- ② Alimentazione Ingresso
- ③ Pulsante ON/OFF USB
- ④ Pulsante LED
(passaggio a modalità diverse)
- ⑤ Pulsante ON/OFF DC
- ⑥ Schermo LCD



- ⑦ Condotto di raffreddamento
- ⑧ Interruttore CA
(50/60Hz manuale)
- ⑨ Ingresso AC
- ⑩ Porta di ingresso solare
(per pannello solare)

① Pulsante ON/OFF



Istruzioni: Premere e mantenere premuto il pulsante di accensione per 2 secondi per accendere il dispositivo e attivare il display LCD; premere e mantenere premuto nuovamente per 2 secondi per spegnere il dispositivo.

② Alimentazione Ingresso

La rotazione in senso orario aumenta la potenza di input, mentre quella in senso antiorario la riduce. È importante notare che l'uso del prodotto in modalità a bassa potenza contribuisce a prolungare la durata della batteria. Dopo aver regolato il pulsante a modalità ECO, il dispositivo darà priorità alla corrente fotovoltaica e a quella della batteria. Quando il livello della batteria scende al di sotto del 10%, il sistema passa automaticamente alla corrente di rete, tuttavia questa non carica il prodotto. La carica fotovoltaica continua fino a quando la batteria raggiunge il 30%, momento in cui il prodotto viene alimentato. Se il livello della batteria scende al 5%, la corrente di rete inizierà a caricarlo e si interromperà una volta raggiunto il 10%. La configurazione dei pannelli solari in modalità ECO consente di risparmiare sui costi energetici, rendendolo particolarmente adatto per alimentare dispositivi come frigoriferi, piastre elettriche e televisori.

③ Pulsante ON/OFF USB

Premere brevemente il pulsante USB per attivare la porta di output USB, e premere nuovamente brevemente per disattivarla.

 USB-A X1 18W max	 TYPE-C X2 PD- 140W
----------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

④ Pulsante LED

Istruzioni: Premere brevemente il pulsante di accensione, tutti i LED si accendono; premere nuovamente brevemente per attivare la modalità SOS, quindi premere successive volte brevemente per passare alla modalità stroboscopica e, infine, per spegnere i LED.

⑤ Pulsante ON/OFF DC

Istruzioni per l'uso: Premere brevemente il pulsante DC per attivare la porta di output DC, e premere nuovamente brevemente per disattivarla. Se il dispositivo è acceso e entro 70 secondi, tenere premuto il pulsante DC per 10 secondi per ripristinare le impostazioni predefinite dell'APP e cancellare le informazioni di configurazione di rete Bluetooth/Wi-Fi.

 Cigarette port X1 12V/10A

⑥ Schermo LCD

Mostrare il livello della batteria del prodotto e i suggerimenti sullo stato di utilizzo.

⑦ Condotta di raffreddamento

Quando il prodotto raggiunge la soglia di temperatura impostata dal sistema, il ventilatore di raffreddamento si attiverà automaticamente, accompagnato da un certo rumore (il rumore del ventilatore inferiore a 60 dB è normale). Durante l'uso del prodotto, non ostruire le aperture di aspirazione/espulsione del raffreddamento e non posizionare alcun oggetto entro un raggio di 30 cm.

⑧ Interruttore CA

Premere il pulsante AC per attivare la funzione di output AC. Poiché la frequenza di output AC può variare a seconda delle regioni, se è necessario modificare la frequenza, seguire i passaggi seguenti: tenere premuto il pulsante AC per 10 secondi per eseguire il cambio di frequenza.

⑨ Ingresso AC

Ricaricando il prodotto tramite una presa domestica è possibile ottenere una ricarica rapida da 1200W. Basta solo circa 1,1 ore per caricarlo completamente da 0 a 100%. Quando si ricarica in questo modo, si prega di tenere conto dei seguenti punti:

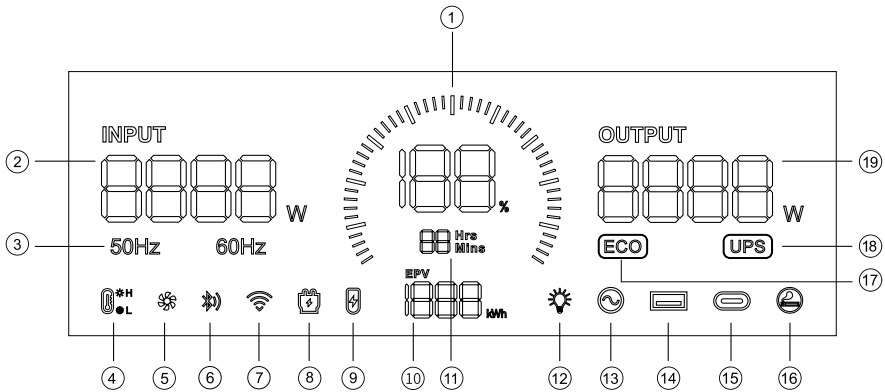
※ Inserire direttamente il prodotto nella presa murale per caricarlo, non utilizzare cavi di prolunga o multiprese; in caso contrario, c'è il rischio di danneggiare i cavi di prolunga/multiprese o anche di incendio.

※ Se la presa multipla è collegata per caricare questo prodotto, non connettere altri elettrodomestici a questa presa; altrimenti, il contatore domestico potrebbe saltare.

⑩ Porta di ingresso solare




Questa interfaccia supporta l'ingresso di pannelli solari o l'ingresso di caricabatterie per auto. Per i dettagli, consultare la sezione "Collegamento dei pannelli solari" alla pagina 8 di questo manuale e "Caricamento in auto" alla pagina 9.

Introduzione all'interfaccia di visualizzazione



- | | | |
|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------|
| ① Percentuale livello batteria | ② Potenza di ingresso totale | ③ Frequenza |
| ④ Temp. Alte/Basse - Protezione | ⑤ Stato del Fan | ⑥ Bluetooth |
| ⑦ WIFI | ⑧ Collegato alla rete elettrica CA | ⑨ Ingresso XT60 |
| ⑩ Generazione Cumulativa di Energia | ⑪ Tempo di carica/ Autonomia | ⑫ Luce a LED |
| ⑬ Uscita AC | ⑭ Uscita USB | ⑮ Uscita PD3.0 |
| ⑯ Accendino per Sigari (12V) Uscita | ⑰ Modalità ECO | ⑱ Modalità UPS |
| ⑲ Potenza di Uscita Totale | | |

Foglio di Risoluzione Problemi

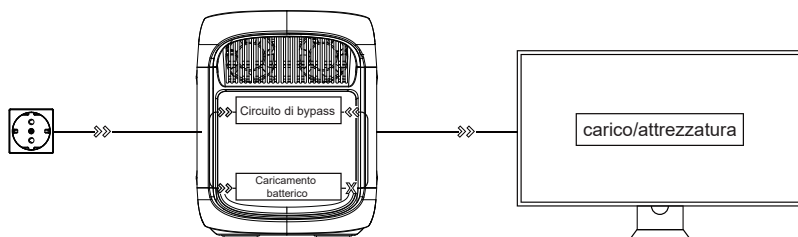
Fenomeno	Causa	Metodo di elaborazione
 <p>L'icona di output sopra indicata lampeggia e emette un beep.</p>	L'uscita supera i parametri standard e ha subito un cortocircuito.	Rimuovere il carico, quindi premere brevemente l'interruttore nella zona corrispondente all'icona per disattivare l'allarme.
 <p>L'icona di avviso sulla temperatura lampeggia e emette un suono acuto.</p>	La temperatura del prodotto è troppo alta o troppo bassa.	Rimuovere il prodotto dallo stato di carica, disconnettere tutti i carichi, spegnere l'alimentazione, attendere che il dispositivo raggiunga una temperatura di funzionamento adatta, quindi l'allarme verrà annullato.
 <p>L'icona di connessione alla rete elettrica lampeggia e il prodotto non può essere ricaricato.</p>	La funzione di protezione contro il sovraccarico è attiva.	<ol style="list-style-type: none">1 . Spegnerne il pulsante di accensione e scollegare tutte le porte.2 . Dopo aver verificato che ogni componente funziona correttamente, accendere il pulsante di accensione.

Modalità UPS

● Funzione UPS

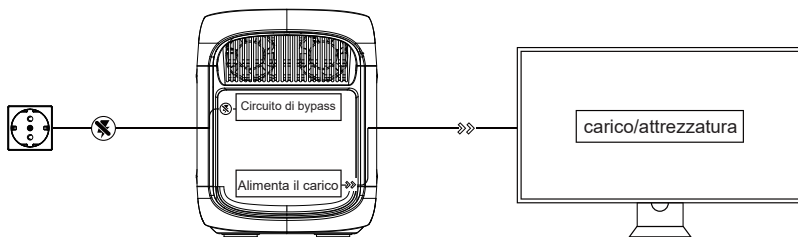
Questo prodotto ha la funzione di alimentazione di backup ininterrotta. Le modalità d'uso e le precauzioni operative sono le seguenti:

Come mostrato nella Figura 1 qui sotto, quando il prodotto è collegato tra la presa di corrente muraria e l'apparecchio elettrico, e l'alimentazione principale e l'interruttore AC del prodotto sono in posizione ACCESA, il prodotto entra nella modalità di funzionamento UPS. La corrente AC di rete proveniente dalla presa alimenta l'apparecchio elettrico attraverso il circuito di bypass e, contemporaneamente, carica il prodotto.



(Figura 1)

Come mostrato nella Figura 2 qui sotto, quando l'alimentazione AC di rete all'estremo della presa viene interrotta, l'uscita bypass interna al prodotto cessa di funzionare, il prodotto passa a un circuito invertitore bidirezionale in meno di 10 ms e il circuito fornisce energia all'elettrodomestico, garantendo che quest'ultimo funzioni in modo ininterrotto e normale durante tutto il processo.

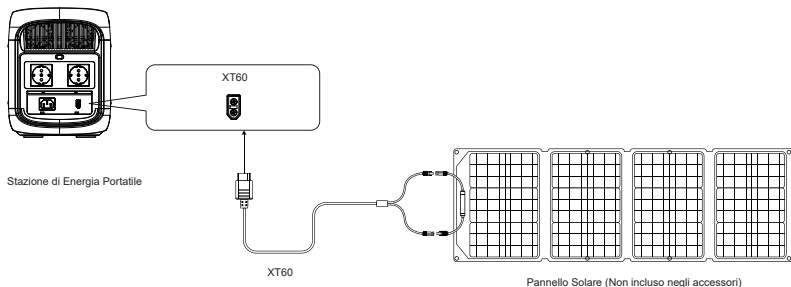


(Figura 2)

Collegamento dei pannelli solari

Supportiamo l'ingresso di pannelli solari con potenza fino a 500W, e la tensione di ingresso non può superare i 60V; in caso contrario, le anomalie del prodotto derivate non saranno coperte dalla garanzia.

Area di ricarica per stazioni di energia portatili



Nota: Se si connettono i pannelli solari in serie o in parallelo, assicurarsi che la tensione del sistema solare connesso non superi i 60V (la tensione dei pannelli solari connessi in serie).

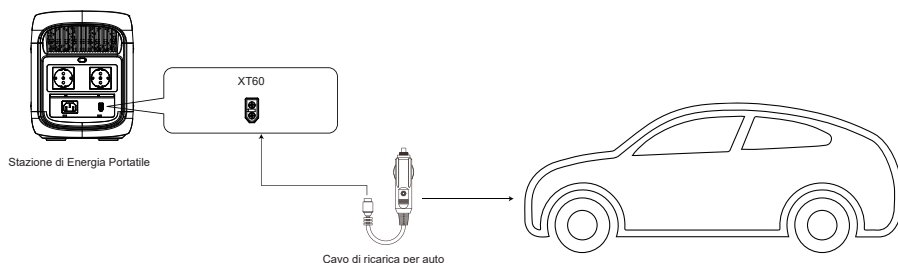
Ricarica per auto

Quando l'automobile è in fase di avvio, connettere la porta di ricarica auto dell'auto e il prodotto tramite il cavo di ricarica per auto per caricare il prodotto. Il metodo di connessione è illustrato nella figura seguente:

Questo prodotto supporta la ricarica tramite caricabatterie per auto da 12V/24V. Quando si utilizza questo metodo di ricarica, attenersi ai seguenti due punti:

- ※ Usa questo dispositivo solo quando l'automobile è accesa, altrimenti la batteria dell'auto potrebbe esaurirsi.
- ※ Potenza di carica del veicolo è solitamente compresa tra 90W e 120W, e il tempo di carica è lungo.

Se è necessaria una ricarica rapida, si consiglia la ricarica dalla rete elettrica AC.



Parametri del Prodotto

Nome del Prodotto	F1800 Stazione di Energia Portatile
Dimensione	L*W*H=371*206*258mm
Peso	11.25kg
Capacità	1024Wh
Caricamento AC	Ingresso di Rete AC, massimo 1200W
Input MPPT	11.5-60V 15A, potenza massima inferiore a 500W
Uscita AC	50/60Hz (commutabile), potenza nominale 1800W, onda sinusoidale pura con protezione da sovraccarico e cortocircuito
Output USB-A	QC3.0 18W max
Uscita Type-C	PD140WX2
Uscita di carica per auto	12V/10A
Corrente di spegnimento	<500uA
Temperatura operativa	-10~40°C
Umidità Ambientale	≤90%RH
Cycle Times	>4000 Times

Specifiche della batteria

Tipo cellulare	40135 LiFePo4
Tensione nominale della singola batteria	3.2V
Capacità nominale della batteria singola	20Ah
Tensione nominale del pacchetto batterie	51.2V
Gama di tensione di output del pacchetto batterie	42V-58V
Capacità nominale del pacchetto batterico	1024Wh (51.2V-20Ah)

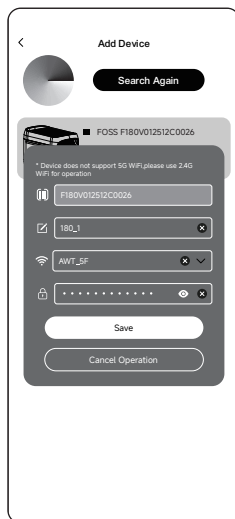
Connessione all'APP

Fase 1



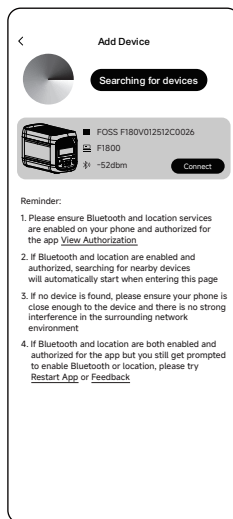
Fossibot+

Fase 2



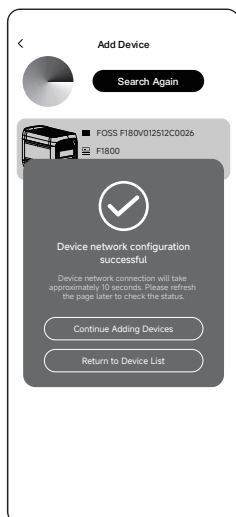
Rete di Dispositivi

Fase 3



Aggiungi dispositivo

Step 04



Operazione completata

Carta di Garanzia

Carta di Garanzia	
Name	
Indirizzo	
Tel.	
E-mail	
Marca, Numero d'ordine	
Data d'acquisto	
Inserisci la data	
Cosa è il guasto del prodotto?	
Compilare tutti gli elementi sopraindicati.	

Questo prodotto offre un servizio di garanzia di 60 mesi a partire dalla data dell'acquisto.

- In caso di problemi di qualità nel contesto di un uso normale, offriamo il servizio di garanzia.
- Dopo aver acquistato i prodotti della nostra azienda, conservi questo articolo insieme a fatture e altri documenti correlati. Quando sono necessari servizi di manutenzione, fornisca le informazioni richieste dalla nostra azienda.
- Nel caso in cui la garanzia sia danneggiata o alterata, e non presenti il timbro del punto vendita sulla documentazione di garanzia, il servizio di garanzia potrebbe non essere fornito.
- I danni causati da un uso al di fuori dell'intervallo di utilizzo normale non sono coperti dal servizio di garanzia.
- La portata della garanzia è soggetta al contenuto riconosciuto dall'azienda.
- E anche entro l'ambito della garanzia, a volte verranno sostituiti con prodotti dotati della stessa funzione. Spese di spedizione e riparazione per i prodotti fuori dall'ambito della garanzia sono a carico del cliente.
- A volte le specifiche e le funzioni del prodotto potrebbero essere aggiornate senza preavviso preventivo.

Responsabilità esclusa

Prima dell'uso, leggere attentamente il manuale utente di questo prodotto per garantire una completa comprensione e un uso corretto. Dopo la lettura, conservare il manuale utente in modo appropriato per riferimenti futuri. Se si utilizza questo prodotto in modo non corretto, si potrebbero causare gravi lesioni a se stessi o ad altri, nonché danni al prodotto e a beni materiali. Una volta utilizzato questo prodotto, l'utente è considerato come ayant compreso, riconosciuto e accettato tutti i termini e il contenuto del presente documento. L'utente si impegna a rispondere per le proprie azioni e per tutte le conseguenze derivanti da esse. Non siamo responsabili per tutte le perdite causate dall'uso non conforme del prodotto da parte dell'utente ai sensi del manuale utente.

Ai sensi della legge, l'azienda si riserva il diritto finale di interpretazione del presente documento e di tutti i documenti correlati al prodotto. In caso di aggiornamento, revisione o cessazione senza preavviso preventivo, si invitano i destinatari a consultare il sito ufficiale dell'azienda per ottenere le ultime informazioni relative al prodotto.

Traduzione italiana: Shenzhen Qichang Nuove Energie Tecnologie S.r.l.

Indirizzo: Appartamento 1302, Edificio 1, N°22 Via Ping'an, Comunità Zhangxi, Quartiere Guanlan, Strada Guanhu, Distretto Longhua, Shenzhen

Email di servizio tecnico: support@fossibot.com

Informazioni sul prodotto	Nome del prodotto	Stazione di Energia Portatile	Marchio	FOSSIBOT
	Modello di prodotto	F1800	Luogo di produzione	Prodotto in Cina
Informazioni del Produttore	Produttore	Shenzhen Qichang Nuove Energie Tecnologie S.r.l		
	Indirizzo	Appartamento 1302, Edificio 1, N°22 Via Ping'an, Comunità Zhangxi, Quartiere Guanlan, Strada Guanhu, Distretto Longhua, Shenzhen		
	E-mail	support@fossibot.com		
Informazioni sulla persona responsabile UE	Principale	SUCCESS COURIER SL		
	Indirizzo	Via Rio Tormes, numero L, piano 1, ufficio 3 destra, Fuenlabrada, Madrid, 28947 Spagna		
	E-mail	successservice2@hotmail.com		
AVVERTENZA	Avvertenza: Infiammabile ed Esplosivo			
Etichetta di conformità	      			



F1800

Estación de energía portátil

Manual de usuario



Estimado/a, muchas gracias por comprar y probar la estación de energía portátil F1800. Antes de operar este producto, lea atentamente el manual de usuario para su correcto funcionamiento.

Según los requisitos aduaneros internacionales para productos con baterías, el nivel de carga de la batería de este producto es inferior al 30% en el momento de salir de fábrica. Por favor, carga completamente el producto después de desembalarlo para iniciar la experiencia del F1800.



Precauciones de Uso

1. Evite el almacenamiento y uso prolongados de este producto en entornos con alta temperatura, humedad o exposición directa a la luz solar, ya que esto podría acortar la vida útil de la batería y causar otros fallos. El producto no debe colocarse cerca de fuentes de ignición, de lo contrario, podría provocar incendios graves o accidentes.
2. Este producto no debe desmontarse ni modificarse. Una operación incorrecta puede causar malfuncionamiento del producto o incluso incendios.
3. Cuidado de no dejar caer el producto.
4. Guarde o utilice este producto fuera del alcance de los niños; de lo contrario, el producto podría caerse o chocar, causando lesiones corporales a los menores.
5. Utilice nuestros accesorios originales; no garantizamos los productos defectuosos causados por el uso de accesorios no originales.
6. Conecte el producto directamente a la toma de corriente de la pared, no utilice cables de extensión ni multiplicadores de tomas; de lo contrario, existe riesgo de dañar dichos accesorios o incluso de incendio. Si carga el producto mediante un multiplicador de tomas, no conecte otros electrodomésticos a este mismo multiplicador, ya que podría provocar el corte del interruptor general de la casa.
7. Cuando el producto no se utilice o quede inactivo, apáguelo y desenchufe el cable de alimentación. Si va a permanecer inactivo durante mucho tiempo, consúmalo desde un estado de carga completa hasta quedar sin batería, luego recárguelo hasta aproximadamente el 50% de su capacidad y guárdelo. Para prolongar la vida útil del producto, repita este procedimiento cada tres meses como ciclo regular.
8. Si el producto alcanza condiciones de desecho, por favor deséchelo o recíclelo de acuerdo con las leyes locales.

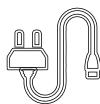
Contenidos

■ Lista de Embalaje	01
■ Presentación del Producto	01
■ Traducción principal	02
■ Introducción de la Interfaz de Visualización	05
■ Ficha de Solución de Problemas	06
■ Modo UPS	07
■ Conexión de paneles solares	08
■ Carga para coches	09
■ Parámetro del Producto	10
■ Especificaciones de la Batería	10
■ Conectándose a la APP	11
■ Tarjeta de Garantía	12
■ Descargo de responsabilidad	13

Lista de Embalaje



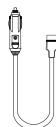
Estación de energía portátil



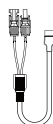
Cable de carga de CA



Manual de usuario



Cable de carga vehicular



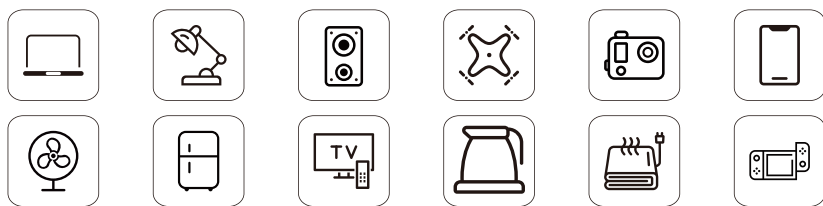
Cable de carga solar



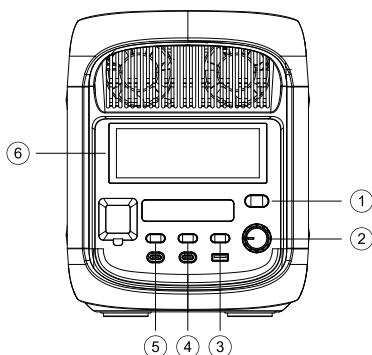
Bolso de accesorios

Presentación del Producto

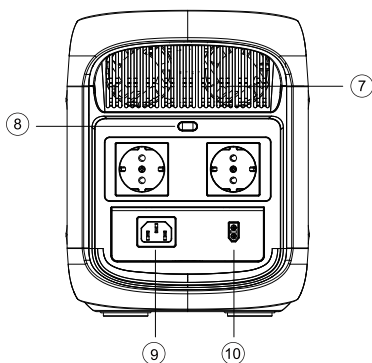
- Equipado con batería LiFePO₄, su capacidad alcanza los 1024 Wh y su nivel de seguridad es extremadamente alto.
- Salida de CA de onda sinusoidal pura de 1800W, capaz de satisfacer casi todos los equipos electrónicos cotidianos y pequeños electrodomésticos hogareños.
- Se adopta tecnología de carga rápida bidireccional, lo que permite cargar completamente el producto en aproximadamente 1,1 horas.
- Una gran variedad de interfaces de salida como USB-A, Type-C PD3.0, salida de encendedor de cigarrillos, etc., satisfacen muchos escenarios de aplicación diferentes.
- En modo UPS, el tiempo de conmutación es inferior a 10 ms, lo que constituye un cambio verdaderamente fluido.
- Múltiples mecanismos de protección como los de batería, circuito, estructura, etc., garantizan la seguridad del producto.



Traducción principal



- ① Botón de Encendido/Apagado
- ② Perilla de Entrada de Potencia
- ③ Botón de encendido/apagado USB
- ④ Botón de luz LED
(cambiar a diferentes modos)
- ⑤ Botón de Encendido/Apagado de CC
- ⑥ Pantalla LCD



- ⑦ Conducto de aire de refrigeración
- ⑧ Interruptor de CA
(Conmutación manual a 50/60 Hz)
- ⑨ Entrada de CA
- ⑩ Puerto de entrada solar
(para panel solar)

① Botón de Encendido/Apagado



Instrucciones: Mantenga pulsado el botón de encendido durante 2 segundos para encender el dispositivo y activar la pantalla LCD. Vuelva a mantenerlo pulsado durante 2 segundos para apagar el dispositivo.

② Perilla de Entrada de Potencia

Girar en el sentido de las agujas del reloj aumenta la potencia de entrada, mientras que girar en sentido contrario la reduce. Cabe destacar que usar este producto en modo de baja potencia ayuda a prolongar la vida útil de la batería. Después de ajustar la perilla al modo ECO, el dispositivo priorizará la energía fotovoltaica y la de la batería. Cuando el nivel de la batería descienda por debajo del 10%, el sistema pasará automáticamente a la energía de la red, pero esta no cargará el producto. La carga fotovoltaica continuará hasta que la batería alcance el 30%, momento en el cual el producto funcionará con esa energía. Si el nivel de la batería cae al 5%, la energía de la red cargará el producto y dejará de hacerlo una vez que alcance el 10%. Configurar los paneles solares en modo ECO permite ahorrar en costos de electricidad, por lo que es especialmente adecuado para alimentar dispositivos como refrigeradores, arroceras y televisores.

③ Botón de encendido/apagado USB

Pulse brevemente el botón USB para activar el puerto de salida USB y pulse brevemente nuevamente para desactivarlo.

 USB-A X1 18W max	 TYPE-C X2 PD- 140W
----------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

④ Botón de luz LED

Presiona brevemente el botón de luz: se encenderán todas las luces LED. Presiónalo brevemente de nuevo, y las luces LED entrarán en modo SOS. Con sucesivas pulsaciones breves, pasará al modo de destello, y por último, las luces LED se apagarán.

⑤ Botón de Encendido/Apagado de CC

Instrucciones de operación: Pulse brevemente el botón CC para activar el puerto de salida de CC, y pulse brevemente de nuevo para desactivarlo. Si el dispositivo está encendido y transcurridos menos de 70 segundos, mantenga pulsado el botón CC durante 10 segundos para restablecer la configuración predeterminada de la aplicación y borrar la información de la red de configuración de Bluetooth y Wi-Fi.

 Cigarette port X1 12V/10A

⑥ Pantalla LCD

Mostrar el nivel de batería del producto y los consejos sobre su estado de uso.

⑦ Conducto de aire de refrigeración

Cuando el producto alcance el umbral de temperatura establecido por el sistema, el ventilador de refrigeración funcionará automáticamente, con un cierto nivel de ruido (es normal que el ruido del ventilador sea inferior a 60 dB). No obstruyas las rejillas de entrada/salida de aire de refrigeración durante el uso del producto, y no coloques ningún objeto en un radio de 30 centímetros.

⑧ Interruptor de CA

Presiona el botón CA para activar la función de salida de corriente alterna. Dado que la frecuencia de salida de corriente alterna puede variar según la región, si necesitas cambiar la frecuencia, sigue estos pasos: mantén presionado el botón CA durante 10 segundos para realizar el cambio de frecuencia.

⑨ Entrada de

Cargar el producto en un enchufe doméstico permite disfrutar de una carga rápida de 1200 W. Solo se necesitan aproximadamente 1,1 horas para cargarlo completamente desde 0% hasta 100%. Al cargarlo de esta manera, tenga en cuenta los siguientes puntos:

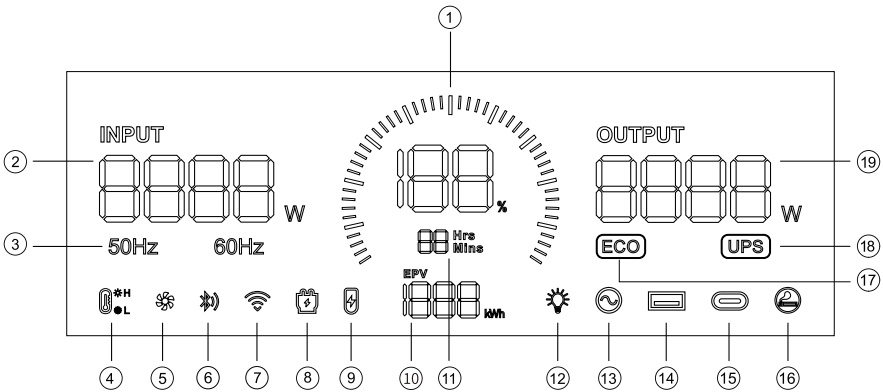
※ Conecte directamente el producto a un enchufe de pared para cargarlo. No utilice prolongadores ni derivadores, ya que existe el riesgo de dañar estos accesorios o incluso provocar un incendio.

※ Si se conecta la regleta de enchufes para cargar este producto, no conecte otros aparatos eléctricos a esta regleta, de lo contrario, el contador eléctrico doméstico podría saltar.

⑩ Puerto de entrada solar




Esta interfaz admite la entrada de panel solar o la entrada de cargador de coche. Para más detalles, consulte la sección "Conexión de panel solar" en la página 8 y la sección "Carga en coche" en la página 9 de

Introducción de la Interfaz de Visualización



- ① Porcentaje de Nivel de Batería
- ② Potencia de Entrada Total
- ③ Frecuencia
- ④ Protección Térmica Alta/Baja
- ⑤ Estado del ventilador
- ⑥ Bluetooth
- ⑦ WIFI
- ⑧ Conectado a la red CA
- ⑨ Entrada XT60
- ⑩ Generación acumulada de energía
- ⑪ Tiempo de carga/Tiempo de uso
- ⑫ Luz LED
- ⑬ Salida de CA
- ⑭ Salida USB
- ⑮ Salida PD 3.0
- ⑯ Encendedor de cigarras (Salida 12V)
- ⑰ Modo ECO
- ⑱ Modo UPS
- ⑲ Potencia de Salida Total

Ficha de Solución de Problemas

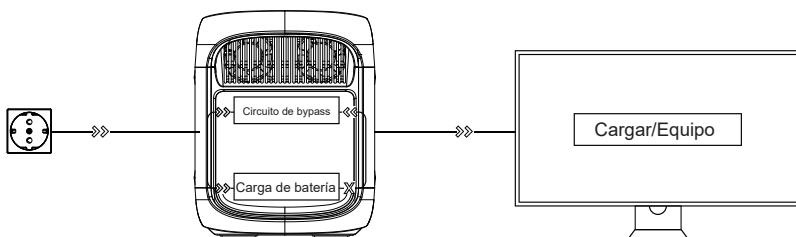
Fenómeno	Razón	Método de procesamiento
 <p>El icono de salida superior parpadea y emite pitidos.</p>	<p>La salida excede el estándar y se ha producido un cortocircuito.</p>	<p>Retire la carga y luego pulse brevemente el interruptor en la zona correspondiente al icono para desactivar la alarma.</p>
 <p>El icono de alerta de temperatura parpadea y emite pitidos.</p>	<p>La temperatura del producto es demasiado alta o demasiado baja.</p>	<p>Retire el producto del estado de carga, desconecte todas las cargas, apague la energía, espere a que el dispositivo alcance una temperatura de funcionamiento adecuada y, a continuación, se eliminará la alarma.</p>
 <p>El icono de conexión a la red eléctrica parpadea y el producto no se puede cargar.</p>	<p>La función de protección contra sobrecarga está activada.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1 . Apaga el botón de encendido y desenchufa todos los puertos. 2 . Después de confirmar que no hay ninguna anomalía en cada parte, enciende el botón de encendido.

Modo UPS

● Características del UPS

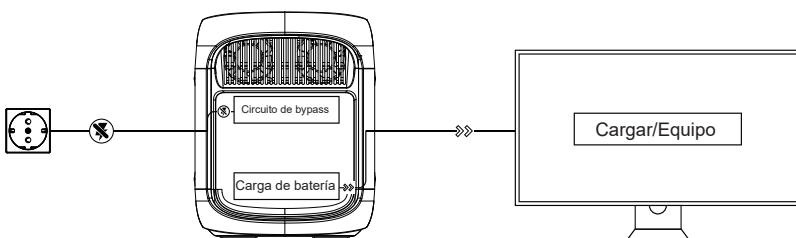
Este producto cuenta con la función de fuente de alimentación ininterrumpida de respaldo. Las instrucciones de uso y las precauciones de operación son las siguientes:

Como se muestra en la Figura 1, cuando el producto se conecta entre el enchufe de pared y el aparato eléctrico, y tanto la fuente de alimentación como el interruptor CA del producto se encuentran en posición ENCENDIDO, el producto entra en modo de funcionamiento UPS. La corriente alterna de la red del enchufe suministra energía al aparato eléctrico a través del circuito de derivación, y al mismo tiempo carga el producto.



(Figura 1)

Como se muestra en la Figura 2 a continuación, cuando se desconecta la alimentación de corriente alterna en el extremo del enchufe, la salida de bypass del interior del producto deja de funcionar. El producto cambia al circuito inversor bidireccional en menos de 10 milisegundos, y dicho circuito suministra energía al electrodoméstico, garantizando que este funcione de forma ininterrumpida y normal durante el proceso.

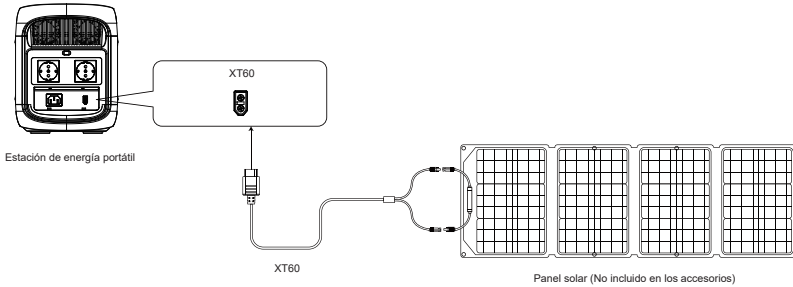


(Figura 2)

Conexión de paneles solares

Aceptamos la entrada de paneles solares con una potencia máxima de 500 W y un voltaje de entrada no superior a 60 V; de lo contrario, los fallos del producto derivados de esta causa no estarán cubiertos por la garantía.

Área de Carga de Estación de Energía Portátil



Nota: Si conecta los paneles solares en serie o en paralelo, asegúrese de que el voltaje del sistema solar conectado no exceda los 60 V (voltaje de los paneles solares conectados en serie).

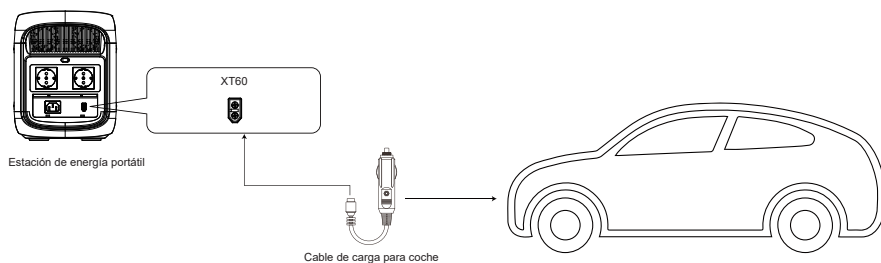
Carga para coches

Cuando el coche se encuentre en fase de arranque, conecta el puerto de carga del vehículo con el producto mediante el cable de carga para coche para cargar este último. El modo de conexión se muestra en la imagen siguiente:

Este producto admite la carga mediante cargador de coche de 12V/24V. Al usar este método de carga, tenga en cuenta los siguientes dos puntos:

- ※ Úsalo cuando el coche esté encendido, de lo contrario la batería del vehículo podría agotarse.
- ※ La potencia de carga de los vehículos suele oscilar entre 90 W y 120 W, y el tiempo de carga es prolongado.

Si se requiere carga rápida, se recomienda la carga por red de corriente alterna.



Parámetro del Producto

Nombre de Producto	Estación de Energía Portátil F1800
Dimensión	L*W*H=371*206*258mm
Peso	11.25kg
Capacidad	1024Wh
Carga de CA	Entrada de corriente alterna de red, máximo 1200W
Entrada MPPT	11,5-60 V, 15 A, potencia máxima inferior a 500 W
Salida de CA	50/60 Hz (intercambiable), potencia nominal de 1800 W, onda sinusoidal pura, con protección contra sobrecarga y cortocircuito
Salida USB-A	QC3.0 18W max
Salida USB-C	PD140WX2
Salida de carga del coche	12V/10A
Corriente de Apagado	<500uA
Temperatura de trabajo	-10~40°C
Humedad Ambiental	≤90%RH
Tiempos de ciclo	>4000 Times

Especificaciones de la Batería

Tipo de célula	40135 LiFePo4
Voltaje nominal de una sola batería	3.2V
Capacidad nominal de la batería individual	20Ah
Tensión nominal del paquete de baterías	51.2V
Rango de voltaje de salida del paquete de baterías	42V-58V
Capacidad nominal del paquete de baterías	1024Wh (51.2V-20Ah)

Conectándose a la APP

Paso 1



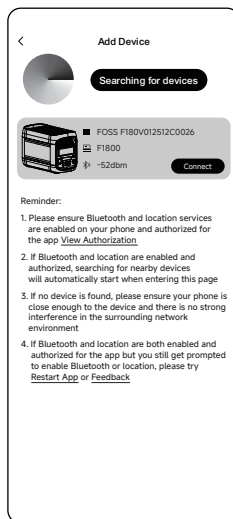
Fossibot+

Paso 2



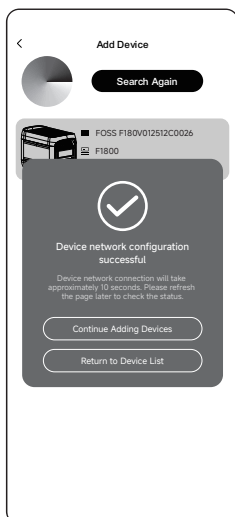
Conectividad de Dispositivos

Paso 3



Agregar dispositivo

Step 04



Añadido correctamente

Tarjeta de Garantía

Tarjeta de garantía	
Name	
Dirección	
Tel.	
E-mail	
Marca, número de pedido	
Fecha de compra	
Rellena la fecha	
El fallo del producto	
Complete todos los ítems anteriores.	

Este producto cuenta con un servicio de garantía de 60 meses a partir de la fecha de compra.

- Si existe un problema de calidad en condiciones de uso normal, ofrecemos servicio de garantía.
- Después de adquirir los productos de nuestra empresa, por favor conserve este producto junto con las facturas y otros documentos. Cuando necesite servicios de mantenimiento, proporcione la información requerida por nuestra empresa.
- Si la garantía resulta dañada o alterada, o carece del sello de la tienda donde se realizó la compra, es posible que no se preste el servicio de garantía.
- El daño causado por el uso fuera del alcance normal de utilización no está cubierto por el servicio de garantía.
- El contenido del ámbito de la garantía estará sujeto al contenido reconocido por la empresa.
- Incluso dentro del ámbito de la garantía, en ocasiones se entregará un producto de función equivalente como reemplazo. Los gastos de envío y reparación correspondientes a productos fuera del ámbito de la garantía correrán a cargo del cliente.
- A veces, las especificaciones y funciones del producto se actualizarán sin previo aviso.

Descargo de responsabilidad

Antes de usar el producto, lea el manual de usuario para garantizar una comprensión completa y un uso correcto. Después de la lectura, guarde el manual de usuario de forma adecuada para futuras consultas. Si no manipula este producto correctamente, podría causar lesiones graves a usted mismo o a terceros, así como daños al producto y a bienes de propiedad. Una vez que utilice este producto, se considerará que ha comprendido, reconocido y aceptado todos los términos y contenidos de este documento. Los usuarios se comprometen a ser responsables de sus propias acciones y de todas las consecuencias que de ellas deriven. No nos hacemos responsables de las pérdidas ocasionadas por el incumplimiento del usuario en el uso del producto de acuerdo con el manual de usuario.

Conforme a la legislación aplicable, la empresa se reserva el derecho final de interpretación del presente documento y de todos los documentos relacionados con el producto. En caso de actualización, modificación o terminación sin previo aviso, consulte el sitio web oficial de la empresa para obtener la información más reciente del producto.

Fabricante: Shenzhen Qichang Nueva Energía Tecnología S.L.

Dirección: Piso 1302, Edificio 1, N° 22 Calle Ping'an, Comunidad Zhangxi,
Barrio Guanlan, Calle Guanhu, Distrito Longhua, Shenzhen

Correo electrónico de servicio técnico: support@fossibot.com

Información del producto	Nombre del producto	Estación de energía portátil	Marca	FOSSIBOT
	Modelo de producto	F1800	Lugar de fabricación	Hecho en China
Información del fabricante	Fabricante	Shenzhen Qichang Nueva Energía Tecnología S.L.		
	Dirección	Piso 1302, Edificio 1, N° 22 Calle Ping'an, Comunidad Zhangxi, Barrio Guanlan, Calle Guanhu, Distrito Longhua, Shenzhen		
	E-mail	support@fossibot.com		
persona responsable de la UE	Principal	SUCCESS COURIER SL		
	Dirección	CALLE RIO TORMES NUM.1, PLANTA 1, DERECHA OFICINA 3, Fuenlabrada, Madrid, 28947 Spain		
	E-mail	successservice2@hotmail.com		
Advertencia	Advertencia de Inflamable y Explosivo			
Etiqueta de cumplimiento	      			

F1800

Przenośna stacja zasilająca

Instrukcja obsługi



Cześć, dziękujemy bardzo za zakup i eksperymentację z przenośną stacją zasilającą F1800. Przed rozpoczęciem użytkowania tego produktu, proszę uważnie przeczytać instrukcję obsługi, aby zapewnić prawidłowe działanie.

Według wymagań celnych międzynarodowych dotyczących produktów z bateriami, poziom naładowania baterii tego produktu wynosi poniżej 30% w momencie wyjścia z fabryki. Po rozpakowaniu produktu naładuj go w pełni, aby rozpocząć eksperymentację z urządzeniem F1800.



Ostrożności podczas użytkowania

1. Unikaj długotrwałego przechowywania i użytkowania tego produktu w środowiskach o wysokiej temperaturze, wilgotności lub pod bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, aby zapobiec skróceniu żywotności baterii oraz innym awariom. Produkt nie powinien być umieszczany blisko źródeł ognia, w przeciwnym razie może dojść do poważnego pożaru lub wypadku.

2. Nie należy demontować ani modyfikować tego produktu. Nieprawidłowe użytkowanie może spowodować awarię produktu, a nawet pożar.

3. Uważaj, aby nie upuścić produktu.

4. Przechowuj i używaj tego produktu poza zasięgiem dzieci, w przeciwnym razie produkt może zostać upuszczony lub uderzony, co spowoduje obrażenia ciała u dzieci.

5. Używaj naszych oryginalnych akcesoriów – nie udzielamy gwarancji na produkty uszkodzone w wyniku zastosowania nieoryginalnych akcesoriów.

6. Podłącz produkt bezpośrednio do gniazda ściennego w celu ładowania, nie używaj przedłużaczy ani rozdzielaczy prądu – w przeciwnym razie istnieje ryzyko uszkodzenia przedłużacza lub rozdzielacza, a nawet pożaru. Jeśli produkt ładowany jest za pomocą przedłużacza, nie podłączaj innych urządzeń elektrycznych do tego gniazda, w przeciwnym razie domowy licznik energii może się wyłączyć.

7. Gdy produkt nie jest używany lub pozostaje bezczynny, wyłącz go i odłącz kabel zasilający. Jeśli ma pozostać nieużywany przez długi czas, zużyj baterię od stanu pełnego naładowania do całkowicie rozładowanego, następnie naładuj ją ponownie do około 50% poziomu baterii i przechowuj produkt. Aby przedłużyć żywotność produktu, powtarzaj tę procedurę cyklicznie co trzy miesiące.

8. Gdy produkt osiągnie stan odpadowy, utylizuj go lub oddaj do recyklingu zgodnie z miejscowymi przepisami prawnymi.

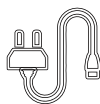
Spis treści

■ Lista pakowania	01
■ Przedstawienie Produktu	01
■ Przedstawienie funkcji przycisku	02
■ Wprowadzenie do interfejsu wyświetlacza	05
■ Arkusz rozwiązywania problemów	06
■ Tryb UPS	07
■ Połączenie Paneli Słonecznych	08
■ Ładowanie samochodowe	09
■ Parametry Produktu	10
■ Specyfikacje Akumulatora	10
■ Łączenie z aplikacją	11
■ Karta gwarancyjna	12
■ Ograniczenie odpowiedzialności	13

Lista pakowania



Przenośna
stacja zasilająca



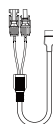
Kabel ładowania AC



Instrukcja Obsługi



Kabel do Ładowania
Samochodowego



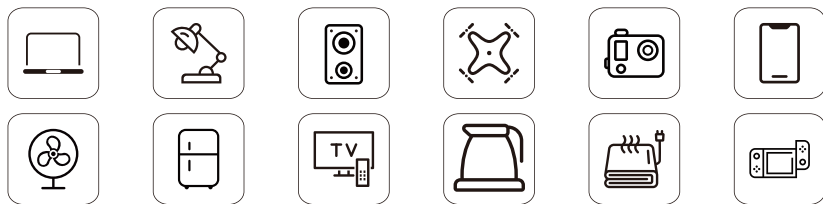
Kabel ładowania
słonecznego



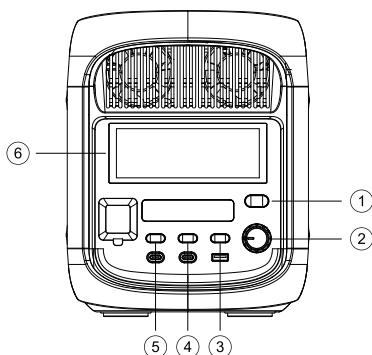
Torba na akcesoria

Prezentacja Produktu

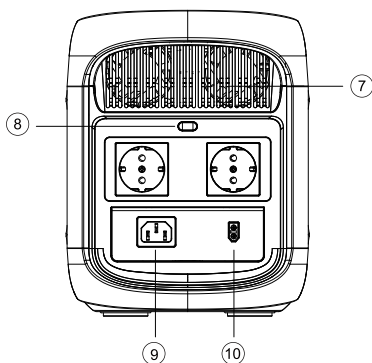
- Wyposażony w akumulator LiFePO₄, pojemność baterii wynosi aż 1024 Wh, a poziom bezpieczeństwa jest niezwykle wysoki.
- Wyjście AC o czystej sinusoidzie o mocy 1800 W zaspokaja niemal wszystkie codzienne urządzenia elektroniczne oraz małe urządzenia gospodarstwa domowego.
- Stosowana jest dwukierunkowa technologia szybkiego ładowania, która pozwala na pełne naładowanie produktu w około 1,1 godziny.
- Różnorodne interfejsy wyjściowe, takie jak USB-A, Type-C PD3.0, wyjście z zapalniczki samochodowej itp., zaspokajają wiele różnych scenariuszy zastosowań.
- Tryb UPS: czas przełączania poniżej 10 ms, zapewniający naprawdę bezproblemowe przejście.
- Wiele mechanizmów ochrony, takich jak bateria, obwód, konstrukcja itp., gwarantuje bezpieczeństwo produktu.



Przedstawienie funkcji przycisku



- ① Przycisk Wł./Wył
- ② Pokrętko zasilania wejściowego
- ③ Przycisk włączenia/wyłączenia USB
- ④ Przycisk światła LED (przełączanie między trybami)
- ⑤ Przycisk włączenia/wyłączenia DC
- ⑥ Ekran LCD



- ⑦ Chłodnicza Rura Powietrzna
- ⑧ Przełącznik AC (ręczne przełączanie 50/60 Hz)
- ⑨ Wejście AC
- ⑩ Port wejściowy słoneczny (dla panelu słonecznego)

① Przycisk Wł./Wył



Instrukcje: Przytrzymaj przycisk zasilania przez 2s, aby włączyć urządzenie i wyświetlacz LCD. Przytrzymaj ponownie przez 2s, aby wyłączyć urządzenie.

② Pokrętło zasilania wejściowego

Obracanie zgodnie z ruchem wskazówek zegara zwiększa moc wejściową, a obracanie przeciwnie do ruchu wskazówek zegara ją zmniejsza. Należy zauważyć, że korzystanie z tego produktu w trybie niskiej mocy pomaga przedłużyć żywotność baterii. Po ustawieniu pokrętła na tryb ECO urządzenie priorytetowo wykorzystuje energię fotowoltaiczną i baterii. Gdy poziom naładowania baterii spadnie poniżej 10%, system automatycznie przełączy się na zasilanie sieciowe, jednak zasilanie sieciowe nie łączy tego produktu. Ładowanie fotowoltaiczne trwa do osiągnięcia 30% naładowania baterii, po czym produkt działa z niej zasilany. Jeśli poziom naładowania baterii spadnie do 5%, zasilanie sieciowe zacznie ją ładować i przestanie po osiągnięciu 10%. Konfiguracja paneli słonecznych w trybie ECO pozwala zaoszczędzić koszty energii elektrycznej, co czyni je szczególnie odpowiednimi do zasilania urządzeń takich jak lodówki, ryżownice i telewizory.

③ Przycisk włączenia/wyłączenia USB

Instrukcje: Krótki naciśnięcie przycisku USB włącza port wyjściowy USB, ponowny krótki naciśnięcie wyłącza go.

 USB-A X1 18W max	 TYPE-C X2 PD- 140W
----------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

④ Przycisk światła LED

Instrukcje: Krótki naciśnięcie przycisku światła — wszystkie diody LED zapalają się; kolejny krótki naciśnięcie — tryb SOS; po kolei krótkie naciśnięcia przełączają na tryb migania, ostatnie naciśnięcie wyłącza diody LED.

⑤ Przycisk włączenia/wyłączenia DC

Instrukcje obsługi: Krótki naciśnięcie przycisku DC aktywuje port wyjściowy DC; ponowne krótkie naciśnięcie dezaktywuje go. Po włączeniu urządzenia, trzymanie przycisku DC przez 10 sekund w ciągu 70 sekund resetuje ustawienia domyślne aplikacji oraz czyści konfigurację sieci Bluetooth/Wi-Fi.

 Cigarette port X1 12V/10A

⑥ Ekran LCD

Wyświetl poziom baterii produktu i wskazówki dotyczące stanu użytkowania.

⑦ Chłodnicza Rura Powietrzna

Gdy produkt osiągnie próg temperatury ustawiony przez system, wentylator chłodzący uruchomi się automatycznie z towarzyszącym hałasem (hałas poniżej 60 dB jest normalny). Nie blokuj otworów ssących/wydmuchowych chłodniczych podczas użytkowania produktu i nie umieszczaj żadnych przedmiotów w odległości 30 cm.

⑧ Przełącznik AC

Dotknij przycisku AC, aby włączyć funkcję wyjścia prądu przemiennego. Ponieważ częstotliwość wyjścia prądu przemiennego może być różna w różnych regionach, jeśli potrzebujesz zmienić częstotliwość, postępuj wg poniższych kroków: trzymaj przycisk AC wciśnięty przez 10 sekund, aby wykonać zmianę częstotliwości.

⑨ Przełącznik AC

Ładowanie produktu z gniazda domowego zapewnia szybkie ładowanie mocy 1200 W. Pełne ładowanie od 0 do 100% trwa około 1,1 godziny. Podczas ładowania w ten sposób należy zwrócić uwagę na następujące punkty:

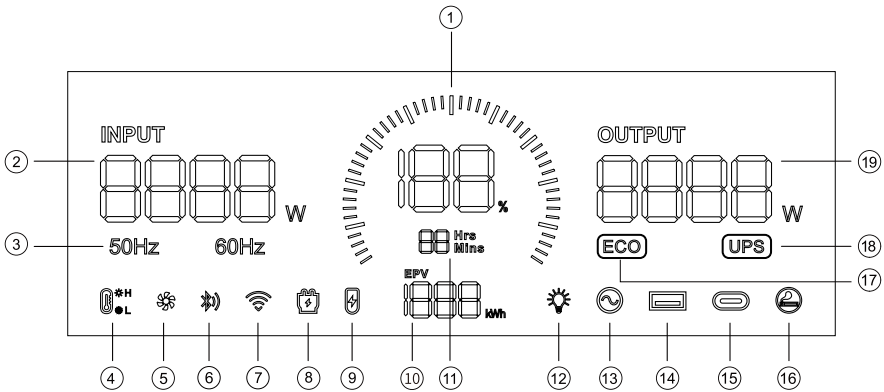
※ Podłącz bezpośrednio do gniazda ściennego w celu naładowania produktu, nie używaj przedłużaczy ani rozdzielaczy, w przeciwnym razie istnieje ryzyko uszkodzenia przedłużaczy lub rozdzielaczy, a nawet pożaru.

※ Jeśli do ładowania tego produktu podłączono rozdzielacz gniazdkowy, nie podłączaj do niego innych urządzeń elektrycznych, w przeciwnym razie licznik domowy może się wyłączyć.

⑩ Port wejściowy słoneczny




Ten interfejs obsługuje wejście z panelu słonecznego lub ładowarki samochodowej. Szczegóły znajdziesz w rozdziale „Podłączenie panelu słonecznego” na stronie 8 oraz „Ładowanie samochodowe” na stronie 9 niniejszej instrukcji.

Wprowadzenie do interfejsu wyświetlacza



- | | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|-----------------|
| ① Procent poziomu baterii | ② Moc wejściowa całkowita | ③ Częstotliwość |
| ④ Ochrona wysok./nisk. temp | ⑤ Stan wentylatora | ⑥ Bluetooth |
| ⑦ WIFI | ⑧ Podłączony do sieci AC | ⑨ Wejście XT60 |
| ⑩ Kumulacyjna generacja energii | ⑪ Czas ładowania/
Czas użytkowania | ⑫ Żarówka LED |
| ⑬ Wyjście AC | ⑭ Wyjście USB | ⑮ Wyjście PD3.0 |
| ⑯ Wyjście Zapalniczki (12V) | ⑰ Tryb EKO | ⑱ Tryb UPS |
| ⑲ Moc wyjściowa łączna | | |

Arkusze rozwiązywania problemów

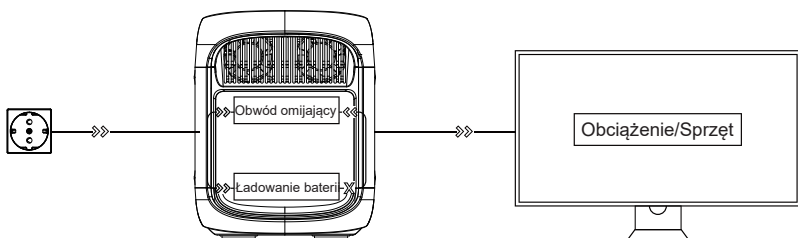
Zjawisko	Przyczyna	Metoda obróbki
 <p>Powyższa ikona wyjścia migaczy i sygnalizuje dźwiękiem.</p>	Wyjście przekracza normę, a urządzenie jest zwarte.	Usuń obciążenie, a następnie krótko naciśnij przełącznik w obszarze odpowiadającym ikonie, aby wyłączyć alarm.
 <p>Ikona ostrzeżenia temperatury miga i wydaje sygnał dźwiękowy.</p>	Temperatura produktu jest zbyt wysoka lub zbyt niska.	Wymij produkt ze stanu ładowania, odłącz wszystkie obciążenia, wyłącz zasilanie, poczekaj, aż urządzenie osiągnie odpowiednią temperaturę roboczą – po tym alarm zostanie wyłączony.
 <p>Ikona połączenia z siecią prądu przemiennego miga, a produkt nie może być ładowany.</p>	Funkcja ochrony przed przeciążeniem jest włączona.	<ol style="list-style-type: none">1 . Wyłącz przycisk zasilania i odłącz wszystkie porty.2 . Po potwierdzeniu braku nieprawidłowości w poszczególnych częściach naciśnij przycisk zasilania.

Tryb UPS

• Funkcja UPS

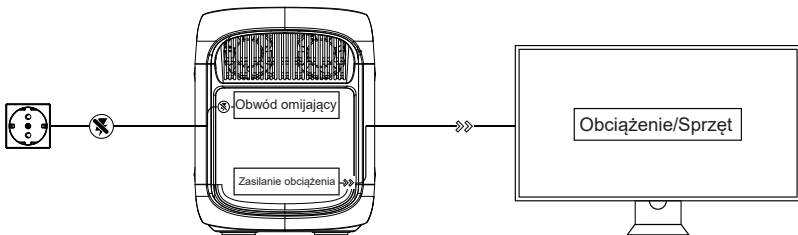
Ta produkt ma funkcję zapasowego zasilacza nieprzerwowego. Zasady użytkowania i środki ostrożności podczas obsługi są następujące:

Jak pokazano na Rys. 1 poniżej, gdy produkt jest podłączony między gniazdo ścienne a urządzenie elektryczne, a zasilanie produktu oraz przełącznik AC są w stanie WŁĄCZONY, produkt przechodzi w tryb pracy UPS. Sieciowe zasilanie AC z gniazda zasilają urządzenie elektryczne przez obwód omijający, a jednocześnie ładują produkt.



(Rys. 1)

Jak pokazano na Rysunku 2 poniżej, po rozłączeniu zasilania sieciowego prądu przemiennego (AC) na końcu gniazda, wewnętrzny wyjście obejściowe produktu przestaje działać. Produkt przełącza się na dwukierunkowy obwód falownika w ciągu 10 ms, a obwód zasilający dostarcza energię urządzeniu elektrycznemu, zapewniając jego nieprzerwane i prawidłowe działanie w trakcie procesu.

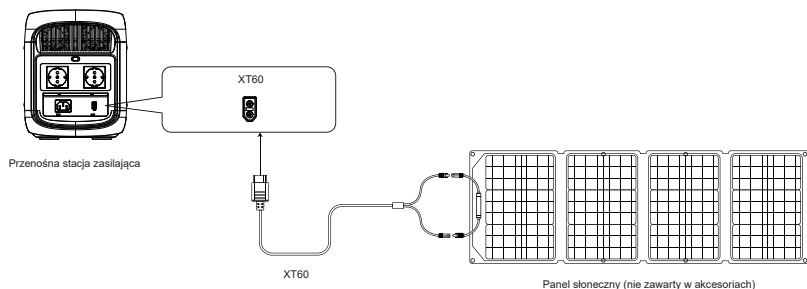


(Rys. 1)

Połączenie Paneli Słonecznych

Oferujemy wsparcie dla wejścia z paneli słonecznych o mocy do 500 W, a napięcie wejściowe nie może przekraczać 60 V; w przeciwnym razie nie będzie obejmowane gwarancją w przypadku nieprawidłowego działania produktu spowodowanego tym.

Strefa ładowania przenośnej stacji zasilającej



Uwaga: Przy szeregowym lub równoległym podłączeniu paneli słonecznych upewnij się, że napięcie połączonego systemu słonecznego nie przekracza 60 V (napięcie panelu słonecznego w połączeniu szeregowym).

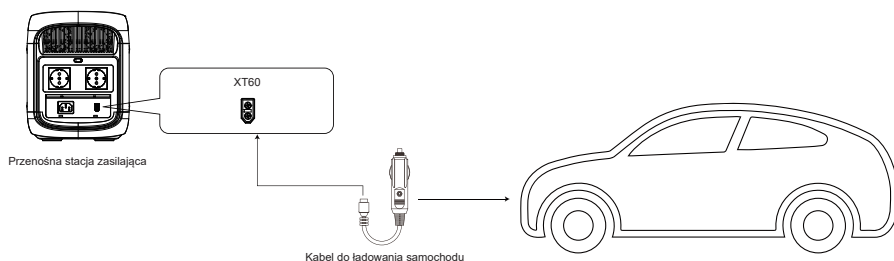
Ładowanie samochodowe

Podczas uruchamiania samochodu podłącz port ładowania samochodu do produktu za pomocą kabla ładowania samochodowego, aby naładować produkt. Sposób podłączenia przedstawiono na poniższym obrazku:

Ten produkt obsługuje ładowanie za pomocą ładowarki samochodowej 12V/24V. Podczas ładowania w ten sposób zwróć uwagę na następujące dwa punkty:

- ※ Używaj po uruchomieniu samochodu, w przeciwnym razie akumulator może się rozładować.
- ※ Moc ładowania pojazdu wynosi zazwyczaj od 90W do 120W, a czas ładowania jest długi.

Jeśli wymagane jest szybkie ładowanie, zaleca się ładowanie z sieci prądu przemiennego.



Parametry Produktu

Nazwa produktu	Przenośna stacja zasilająca F1800
Wymiary	L*W*H=371*206*258mm
Waga	11.25kg
Pojemność	1024Wh
Ładowanie AC	Wejście sieciowe AC, max 1200 W
Wejście MPPT	11,5–60 V 15 A, max. poniżej 500 W
Wyjście AC	50/60 Hz (przełączalny), moc znamionowa 1800 W, czysta fala sinusoidalna, z ochroną przed przeciążeniem i zwarcieniem
Wyjście USB-A	QC3.0 18W max
Wyjście Type-C	PD140WX2
Wyjście ładowania auta	12V/10A
Prąd wyłączenia	<500uA
Temperatura pracy	-10~40°C
Wilgotność środowiska	≤90%RH
Czasy cyklu	>4000 Times

Specyfikacje Akumulatora

Typ komórki	40135 LiFePo4
Nominalne napięcie pojedynczej baterii	3.2V
Pojemność nominalna pojedynczej baterii	20Ah
Napięcie nominalne pakietu baterii	51.2V
Zakres napięcia wyjścia pakietu akumulatorów	42V-58V
Pojemność nominalna akumulatorów	1024Wh (51.2V-20Ah)

Łączenie z aplikacją

Krok 01



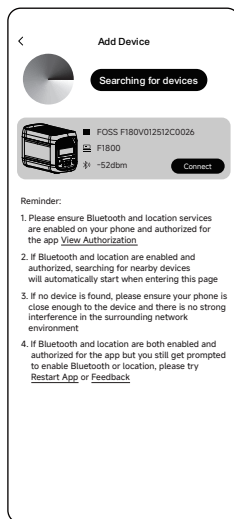
Fossibot+

Krok 02



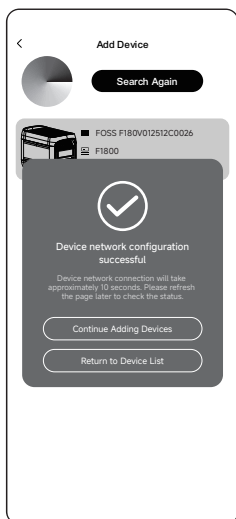
Sieciowanie urządzeń

Krok 03



Dodaj urządzenie

Step 04



Dodano pomyślnie

Karta gwarancyjna

Karta gwarancyjna	
Nazwa	
Adres	
Tel.	
Poczta	
Marka, Numer zamówienia	
Data zakupu	
Wpisz datę	
Jakie jest uszkodzenie produktu	
Wypełnij wszystkie powyższe pozycje.	

Ten produkt posiada 60-miesięczną gwarancję od daty zakupu.

- Przy problemach jakościowych podczas normalnego użytkowania zapewniamy usługę gwarancyjną.
- Po zakupie produktów naszej firmy proszę przechowywać ten produkt wraz z fakturami i innymi dokumentami. W razie potrzeby usług konserwacyjnych proszę dostarczyć informacje zgodnie z wymaganiami naszej firmy.
- Gdy gwarancja zostanie uszkodzona lub zmieniona, oraz brak stempla sklepu sprzedażowego na gwarancji, usługa gwarancyjna może nie być.
- Uszkodzenia spowodowane użytkowaniem poza normalnym zakresem nie są objęte usługą gwarancyjną.
- Zawartość zakresu gwarancji podlega treści uznanej przez firmę.
- Nawet w ramach gwarancji produkt czasem wymienia się na równoważny pod względem funkcji. Koszty wysyłki i naprawy produktów poza zakresem gwarancji ponosi klient.
- Specyfikacje i funkcje produktu mogą zostać zaktualizowane bez wcześniejszego powiadomienia.

Ograniczenie odpowiedzialności








Przed użyciem zapoznaj się z instrukcją obsługi produktu, aby zapewnić pełne zrozumienie i prawidłowe użytkowanie. Po zapoznaniu się przechowuj instrukcję w bezpiecznym miejscu do późniejszego odwołania. Nieprawidłowa obsługa produktu może spowodować poważne obrażenia ciała u siebie lub innych osób, a także uszkodzenie produktu i mienia. Korzystanie z produktu oznacza zrozumienie, uznanie i akceptację wszystkich warunków oraz treści niniejszego dokumentu. Użytkownik ponosi odpowiedzialność za własne działania i wszystkie wynikające z nich konsekwencje. Nie ponosimy odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty spowodowane nieprzestrzeganiem instrukcji obsługi.

Zgodnie z prawem, firma ma ostateczne prawo do interpretacji niniejszego dokumentu oraz wszystkich powiązanych dokumentów produktu. W przypadku jego aktualizacji, rewizji lub rozwiązania bez wcześniejszego powiadomienia, prosimy o zapoznanie się z najnowszymi informacjami o produkcie na naszej oficjalnej stronie internetowej.

Producent: Shenzhen Qichang Nowa Energia Technologia Sp. z o.o.

Adres: Pokój 1302, Budynek 1, ulica Ping'an nr 22, osiedle Zhangxi, dzielnica Guanlan, ulica Guanhu, district Longhua, Shenzhen

E-mail serwisu technicznego: support@fossibot.com

Informacja o produkcie	Nazwa produktu	Stacja zasilająca przenośna	Marka	FOSSIBOT
	Model produktu	F1800	Miejsce produkcji	made in china
Informacja producenta	Producent	Shenzhen Qichang Nowa Energia Technologia Sp. z o.o.		
	Adres	Pokój 1302, Budynek 1, ulica Ping'an nr 22, osiedle Zhangxi, dzielnica Guanlan, ulica Guanhu, district Longhua, Shenzhen		
	E-mail	support@fossibot.com		
Informacje o odpowiedzialnej osobie UE	Główny	SUCCESS COURIER SL		
	Adres	UL. RIO TORMES NR L, PIĘTRO 1, BIURO 3, Fuenlabrada, MADRYT 28947, HISZPANIA		
	E-mail	successservice2@hotmail.com		
OSTRZEŻENIE	Ostrzeżenie o palności i wybuchowości			
Etykieta zgodności	      			



F1800

Portable Power Station

User Manual



Привіт! Дякуємо за покупку та використання портативної станції живлення F1800. Перед експлуатацією продукту уважно прочитайте інструкцію з користування для правильної роботи.

У відповідності до вимог міжнародних митних служб щодо транспортування акумуляторних виробів, рівень заряду акумулятора даного продукту при виході з заводу становить менше 30%. Будь ласка, повністю зарядьте продукт після розпакування, щоб розпочати експлуатацію моделі F1800.



Попередження до застосування

1. Уникайте тривалого зберігання та використання цього продукту в умовах високої температури, вологості або прямих сонячних променів, щоб уникнути скорочення терміну служби акумулятора та інших несправностей. Продукт не слід розміщувати поруч із джерелом вогню, інакше це може призвести до серйозного пожежі або аварії.
2. Цей продукт забороняється розбирати або модифікувати. Неправильна експлуатація може призвести до несправності продукту або навіть пожежі.
3. Не вдавайте продукт.
4. Утримуйте продукт поза доступом дітей під час зберігання та використання, інакше він може впасти або зіткнутися, що спричинить тілесні пошкодження.
5. Використовуйте оригінальні аксесуари нашої компанії. Ми не несемо відповідальності за дефекти виробів, що виникли через використання неоригінальних аксесуарів.
6. Будь ласка, підключайте продукт безпосередньо до стінової розетки для заряджання, не використовуйте удовжувачі або розгалужувачі кабелів, інакше існує ризик пошкодження удовжувачів та розгалужувачів, а навіть виникнення пожежі; якщо для заряджання продукту використана розетка-удовжувач, не підключайте до неї електроприлади, інакше домашній лічильник може спрацювати викликати.
7. Коли продукт не використовується або знаходиться в режимі очікування, вимкніть його та відключіть живлення. Якщо потрібно залишити його бездіяльним надовго, розрядьте продукт з повністю зарядженого стану до розрядженого, потім зарядьте батарею до приблизно 50% та збережіть. Щоб продовжити термін служби продукту, повторюйте цю процедуру кожні три місяці.
8. Якщо продукт дійшов до стану для утилізації, утилізуйте або віддайте його на переробку відповідно до місцевих законів.

Зміст

■ Пакетний список	01
■ Презентація продукту	01
■ Опис функцій кнопки	02
■ ІПрезентація інтерфейсу дисплея	05
■ Лист розв'язання несправностей	06
■ Режим ІБП	07
■ Приєднання сонячних панелей	08
■ Автомобільне заряджання	09
■ Технічні параметри продукту	10
■ Характеристики акумулятора	10
■ Підключення до додатка	11
■ Гарантійний талон	12
■ Дисклеймер	13

Пакетний список



Портативна електростанція



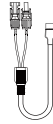
Провід заряджання 3С



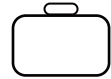
Інструкція з використання



Автомобільний кабель для заряджання



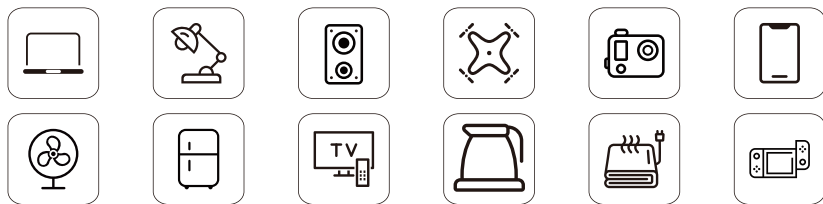
Сонячний кабель для заряджання



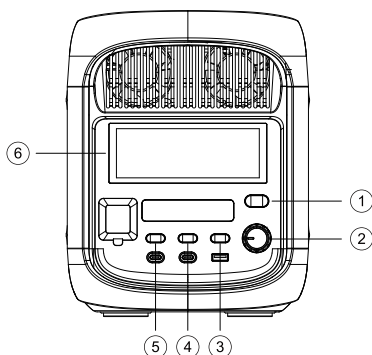
Сумка для аксесуарів

Презентація продукту

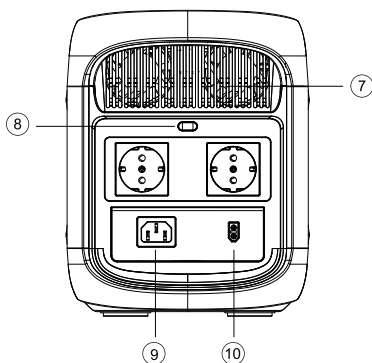
- Укомплектовано акумулятором LiFePO₄, ємність акумулятора сягає 1024 Вт·год, а рівень безпеки є надзвичайно високим.
- Постійний синусоїдальний вихід струму змінного напруги потужністю 1800 Вт здатний задовольнити потреби майже всіх побутових електронних пристроїв та невеликих побутових електроприладів.
- Використовується технологія двонапрямового швидкого заряджання, що дозволяє повністю зарядити продукт приблизно за 1,1 години.
- Багатообразні інтерфейси виходу, такі як USB-A, Type-C PD3.0, вихід від гарничного розжимника тощо, задовольняють багато різних сценаріїв застосування.
- У режимі UPS час перемикання становить менше 10 мс, що є дійсно безперервним перемиканням.
- Багатошарові механізми захисту, такі як батарея, ланцюг, конструкція тощо, гарантують безпеку продукту.



Опис функцій кнопки



- ① Кнопка Вимкнення/Увімкнення
- ② Регулювальний кнопка потужності входу
- ③ Кнопка увімкнення/вимкнення USB
- ④ КНОПКА LED (ПЕРЕМИКАННЯ РЕЖИМІВ)
- ⑤ Кнопка Вимкнення/Увімкнення ПП
- ⑥ Екран ЖКІ



- ⑦ Вентиляційний канал для охолодження
- ⑧ Перемикач змінного струму (ручна зміна частоти 50/60 Гц)
- ⑨ Вхід змінного струму
- ⑩ Порт входу СС (для СП)

① Кнопка Вимкнення/Увімкнення



Інструкція: Утримуйте кнопку живлення протягом 2 секунд, щоб увімкнути пристрій та включити ЖК-дисплей; утримуйте її ще протягом 2 секунд, щоб вимкнути пристрій.

② Регулювальний кнопка потужності входу

Поворот за годинниковою стрілкою збільшує потужність вхідного живлення, а поворот проти годинникової стрілки — зменшує її. Варто звернути увагу, що використання цього продукту в режимі низької потужності допомагає подовжити тривалість роботи акумулятора. Після налаштування регулятора на режим ECO пристрій буде пріоритетно використовувати сонячне та акумуляторне живлення. Коли рівень заряду акумулятора опускається нижче 10%, система автоматично перемикається на мережеве живлення, але мережеве живлення не заряджає продукт. Сонячне заряджання триває до тих пір, поки рівень заряду акумулятора не досягне 30%, після чого продукт живиться від акумулятора. Налаштування сонячних панелей в режимі ECO дозволяє зекономити кошти на електроенергію, що робить його особливо придатним для живлення таких пристроїв, як холодильники, мультиварки та телевізори.

③ Кнопка увімкнення/вимкнення USB

Інструкція: Кратке натискання кнопки USB увімкне порт виходу USB, а повторне кратке натискання — вимкне його.

 USB-A X1 18W max	 TYPE-C X2 PD- 140W
----------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------

④ КНОПКА LED

Коротке натискання кнопки світла — всі світлодіоди вмикаються; повторне коротке натискання — світлодіоди переходимо в режим SOS, наступне коротке натискання — в режим стробоскопічного світіння, при останньому короткому натисканні світлодіоди

⑤ Кнопка Вимкнення/Увімкнення ПП

Інструкція з експлуатації: Коротко натисніть кнопку DC, щоб активувати порт виходу струму постійного, і знову коротко натисніть її, щоб деактивувати. Якщо пристрій увімкнено, то протягом 70 секунд утримання кнопки DC натиснутою протягом 10 секунд скине налаштування за замовчуванням додатку та видалить інформацію про мережу конфігурації Bluetooth/Wi-Fi.

 Cigarette port X1 12V/10A

⑥ Екран ЖКІ

Показувати рівень заряду батареї продукту та поради щодо стану використання.

⑦ Вентиляційний канал для охолодження

Коли продукт досягає температурного порогу, встановленого системою, вентилятор охолодження автоматично запрацює з певним шумом (шум вентилятора до 60 дБ є нормальним). Під час експлуатації продукту не забувайте вентиляційні отвори втягування/видування повітря, а також не розміщайте ніяких предметів на відстані менш ніж 30 см.

⑧ Перемикач змінного струму

Натисніть кнопку AC, щоб активувати функцію виходу змінного струму. Оскільки частота виходу змінного струму може відрізнитися в різних регіонах, якщо вам потрібно змінити частоту, виконайте такі дії: утримуйте кнопку AC утриманою протягом 10 секунд, щоб змінити частоту.

⑨ Вхід змінного струму

Підключення продукту до домашньої електричної розетки забезпечує швидке заряджання потужністю 1200 Вт. Повне заряджання від 0 до 100% займає приблизно 1,1 години. При такому способі заряджання зверніть увагу на наступні моменти:

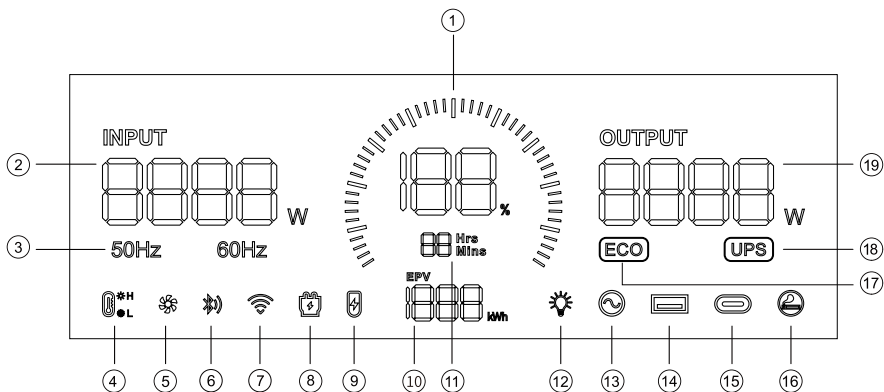
※Підключайте продукт безпосередньо до стільникової розетки для заряджання, не використовуйте удлинювачі або розгалужувачі, інакше існує ризик пошкодження удлинювачів та розгалужувачів або навіть виникнення пожежі.

※ Якщо для заряджання цього продукту використовується розгалужена розетка, не підключуйте до неї інших електричних пристроїв, інакше домашній електричний лічильник може випасти з ладу.

⑩ Порт входу CC

Цей інтерфейс підтримує вхід від сонячної панелі або автомобільного зарядного пристрою. Детальніше дивіться розділ «Підключення сонячної панелі» на сторінці 8 та «Автомобільне заряджання» на сторінці 9 даної інструкції.

І презентація інтерфейсу дисплея



- | | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|
| ① Процент рівня заряду батареї | ② Загальна вхідна потужність | ③ Частота |
| ④ Захист від T/VT | ⑤ Статус вентилятора | ⑥ Bluetooth |
| ⑦ WIFI | ⑧ Підключено до мережі AC | ⑨ Вхід XT60 |
| ⑩ Накоп. електрогенерація | ⑪ Час заряджання/
Час використання | ⑫ Світлодіодне світло |
| ⑬ Вихідний струм змінного напругу | ⑭ Вихід USB | ⑮ Вихід PD3.0 |
| ⑯ Вихід для запалювача сигар (12В) | ⑰ Режим ЕКО | ⑱ Режим UPS |
| ⑲ Загальна вихідна потужність | | |

Лист розв'язання несправностей

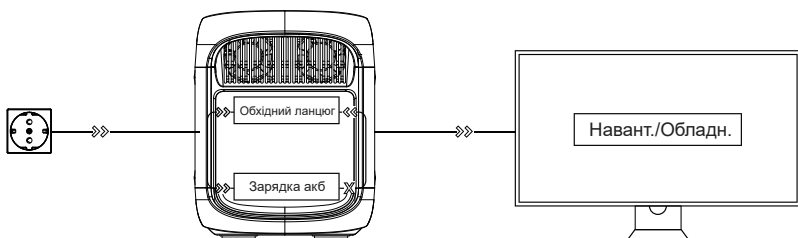
Явище	Причина	Метод обробки
 <p>Надмітний значок мигає і подає звукові сигнали</p>	Вихідний струм перевищує норму, виникла коротке замикання.	Зніміть навантаження, а потім коротко натисніть перемикач у області, що відповідає піктограмі, щоб зняти сигнал тривоги.
 <p>Іконка попередження про температуру моргає і видає звукові сигнали.</p>	Температура продукту занадто висока або низька.	Вимкніть пристрій з режиму заряджання, зніміть всі навантаження, вимкніть живлення, дочекайтеся досягнення пристроєм оптимальної робочої температури — сигнал тривоги згасне.
 <p>Піктограма підключення до мережі змінного струму мигає, і продукт не заряджається.</p>	Функція захисту від перевантаження активована.	<ol style="list-style-type: none">1 . Вимкніть кнопку живлення та від'єднайте всі порти2 . Після перевірки відсутності несправностей у кожній частині натисніть кнопку живлення.

Режим ІБП

• Функції БПН

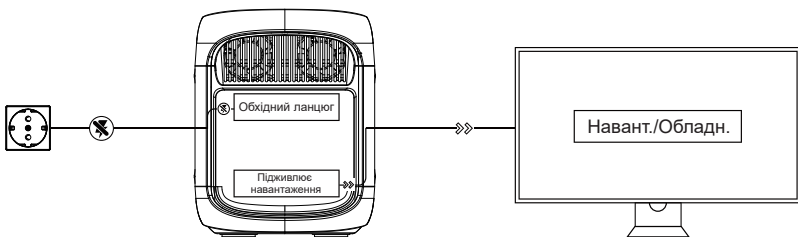
Цей продукт має функцію резервного безперебійного живлення. Правила використання та техніка безпеки наведені нижче:

Як показано на рис. 1 нижче, при підключенні продукту між стінною розеткою та електричним пристроєм, а також при включеному стані джерела живлення та перемикача змінного струму продукту, продукт переходить в режим роботи безперебійного живлення. Мережевий змінний струм через обхідний ланцюг живить електричний пристрій та заряджає продукт.



(рис. 1)

Як показано на рис. 2 нижче, при відключенні мережевого струму в розетці вихід байпасу всередині продукту зупиняє роботу, пристрій перемикається на двонапрямний інверторний контур протягом 10 мс, і цей контур забезпечує живлення електричних пристроїв, гарантуючи їх безперебійну та нормальну роботу в процесі.

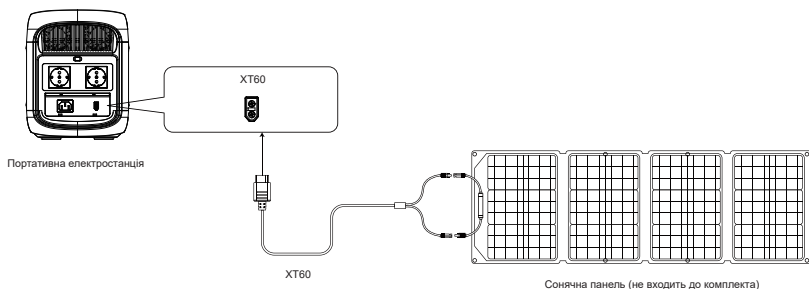


(рис. 2)

Приєднання сонячних панелей

Підтримка входу від сонячної панелі до 500 Вт, вхідне напруження не повинно перевищувати 60 В; в іншому випадку несправності продукту, що виникли через це, не підлягають гарантійному ремонту.

Зона заряджання портативної електростанції



Увага: При послідовному або паралельному з'єднанні сонячних панелей переконайтеся, що напруга з'єднаної сонячної системи не перевищує 60 В (напруга послідовно з'єднаних сонячних панелей).

Автомобільне зарядження

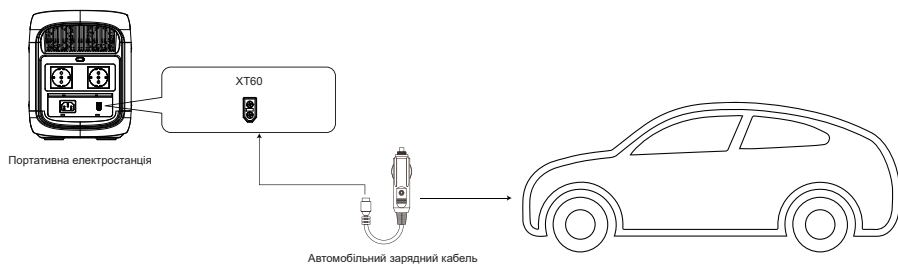
При запуску автомобіля підключіть порт зарядження автомобіля та продукт за допомогою кабелю зарядження для автомобіля, щоб зарядити продукт. Спосіб підключення показаний на малюнку нижче.

Цей продукт підтримує зарядження від автомобільного зарядного пристрою 12В/24В, при використанні цього способу зарядження зверніть увагу на наступні два пункти.

※ Використовуйте це після запуску автомобіля, інакше акумулятор може розрядитися.

※ Потужність зарядження автомобіля зазвичай становить 90–120 Вт, а час зарядження довгий.

При потребі швидкого зарядження рекомендується використовувати мережевий змінний струм.



Технічні параметри продукту

Назва продукту	Портативна електростанція F1800
Розмір	L*W*H=371*206*258mm
Вага	11.25kg
Місткість	1024Wh
Підзарядка від мережі	Підключення до мережі, макс. 1200 Вт
Вхід MPPT	11,5–60 В, 15 А, макс. до 500 Вт
Вихід струму змінного	50/60 Гц (перемикається), номінальна потужність 1800 Вт, чиста синусоїда з захистом від перевантаження та короткого замикання
Вихід USB-A	QC3.0 макс. 18Вт
Вихід Type-C	PD140WX2
Вихід заряджання авто	12V/10A
Ток зупинки	<500uA
Робоча температура	-10~40°C
Вологість середовища	≤90%RH
Часи циклів	>4000 Times

Характеристики акумулятора

Тип клітини	40135 LiFePo4
Номінальне напруги одиночної батареї	3.2V
Номінальна ємність одиночної батареї	20Ah
Номінальне напруги акумуляторного пакету	51.2V
Діапазон вихідного напругу акумуляторного пакета	42V-58V
Номінальна ємність акумуляторного пакету	1024Wh (51.2V-20Ah)

Підключення до додатка

Крок 01



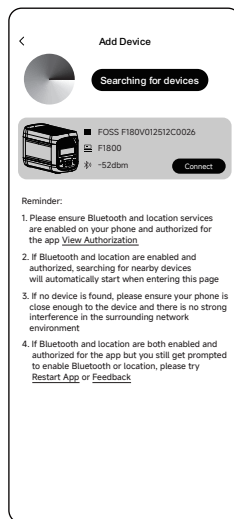
Fossibot+

Крок 02



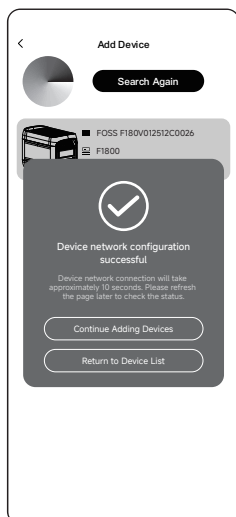
Мережа пристроїв

Крок 03



Додати пристрій

Step 04



Успішно додано

Гарантійний талон

Гарантійна картка

Ім'я	
Адреса	
Тел.	
Пошта	
Бренд, Номер замовлення	
Дата покупки	
Вкажіть дату	
Заварювання продукту	
Заповніть усі вищеперелічені пункти	

Цей продукт надає гарантійне обслуговування терміном 60 місяці з дати покупки

- При наявності дефектів якості при нормальному експлуатації надається гарантійне обслуговування.
- Після покупки товарів нашої компанії зберігайте цей товар разом з рахунками та іншими документами. При потребі технічного обслуговування надайте інформацію відповідно до вимог нашої компанії.
- Якщо гарантійний талон пошкоджений або змінений, а також на ньому відсутня печатка продавця, гарантійне обслуговування може бути відмовлено.
- Пошкодження, спричинені експлуатацією поза нормальним діапазоном, не підлягають гарантійному обслуговуванню.
- Зміст діапазону гарантії регулюється змістом, визнаним компанією.
- Навіть у межах гарантійного терміну іноді здійснюється заміна на продукцію з аналогічним функціональним призначенням. Вантажні та ремонтні витрати на продукцію поза гарантійним терміном сплачує покупець.
- Специфікації та функціонал продукції можуть оновлюватися без попереднього повідомлення.

Дисклеймер

Перед використанням прочитайте інструкцію з експлуатації цього продукту, щоб повністю зрозуміти й правильно його використовувати. Після зчитування зберігайте інструкцію з експлуатації належним чином для подальшого посилання. При неправильному використанні продукту ви можете завдати серйозних пошкоджень собі або іншим особам, а також пошкодити продукт і майно. При першому використанні продукту ви вважаєтеся зрозумівши, визнавши та прийнявши всі умови й зміст цього документа. Користувачі несуть відповідальність за свої дії та всі наслідки, що виникають з них. Ми не несемо відповідальності за будь-які збитки, що виникли через невикористання продукту згідно з інструкцією з експлуатації.

Відповідно до закону, компанія має остаточне право на інтерпретацію цього документа та всіх пов'язаних з продуктом документів. При їх оновленні, доопрацюванні або скасуванні без попереднього повідомлення звертайтеся до офіційного сайту компанії для отримання останньої інформації про продукт.

Виробник: Шенчженська компанія з інтелектуальних технологій «Цзічан» ТОВ

Адреса: 113 поверх, Будівля 1, Західний район, Технопарк Гуньжунюань Хунху,
вул. Пінань, №22, громада Чжансі, вулиця Гуаньху, район Лунхуа,
місто Шеньчжень

Електронна пошта технічної підтримки: support@fossibot.com

Інформація про продукт	Назва продукту	Портативна електростанція	Бренд	FOSSIBOT
	Модель продукту	F1800	Місце виробництва	Виготовлено в Китаї
Інформація виробника	Виробник	Компанія «Шеньчжень Цічан Нова енергетична технологія» ТОВ		
	Адреса	Кімната 1302, Будівля 1, вул. Пінгань, 22, громада Чжансі, район Гуаньлан, вулиця Гуаньху, район Лонгуа, Шеньчжень		
	Е-пошта	support@fossibot.com		
ЄС Дані відповідальної особи	головний	SUCCESS COURIER SL		
	Адреса	ВУЛИЦЯ РІО-ТОРМЕС, БУДИНОК L, ПОВЕРХ 1, ПРАВА КІМНАТА, КАНЦЕЛАРІЯ 3, ФУЕНЛАБРАДА, МАДРИД, 28947 ІСПАНІЯ		
	Е-пошта	successservice2@hotmail.com		
ПРИМІТКА	Попередження про легкопальне та вибухонебезпечне			
Мітка відповідності	      			