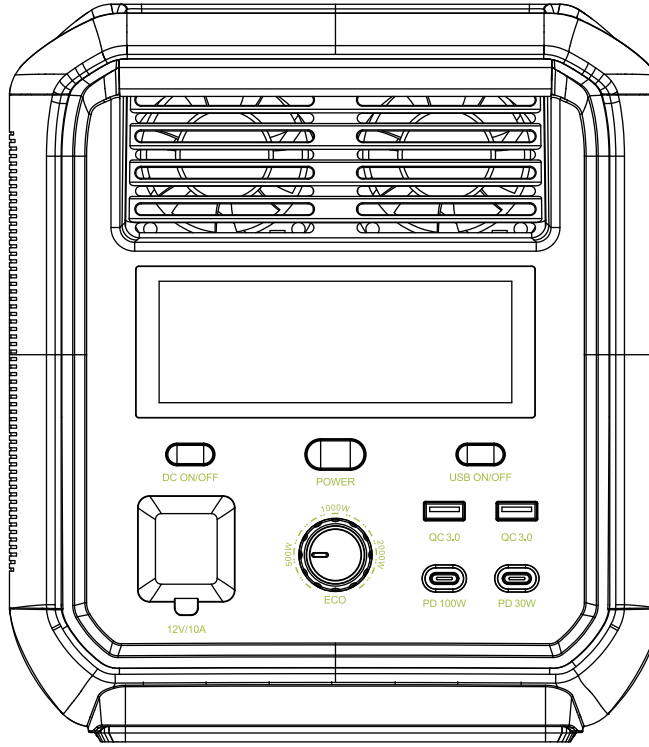
FOSSiBOT

Portable Power Station



FOSSiBOT F3000

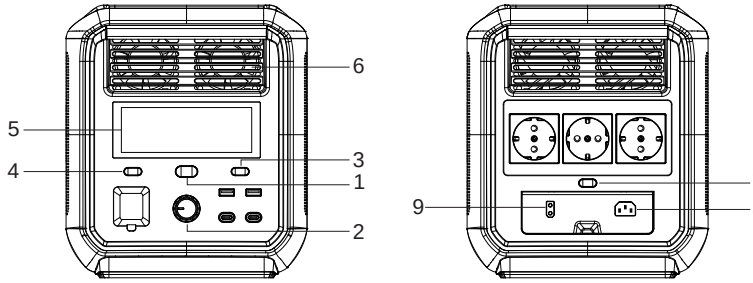
USER MANUAL

Contents

- Button Function Introduction ---- 01
- Introduction of Display Interface ---- 03
- Troubleshooting Sheet ---- 04
- UPS Mode ---- 05
- Connection of Solar Panels ---- 06
- Car/Vehicle Charging ---- 07
- APP Connecting ---- 08
- Product Parameter ---- 09
- Packing List ---- 10
- Precautions For Use ---- 10
- Warranty Card ---- 11
- Disclaimer ---- 12

OUTLET TYPE: AC OUTPUT					
					
EU 220V~240V 50Hz	US/JP 100V~120V 50/60Hz	UK 230V 50Hz	AU 230V 50Hz	BR 127V / 220V 60Hz	ZA 230V 50Hz

Button Function Introduction



1 Power ON/OFF Button

Instructions: Press and hold the power button for 2 seconds to turn on the device and activate the LCD display. Press and hold it again for 2 seconds 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 battery.Photovoltaic charging continues until the battery reaches 30%, at which point the battery powers the load. 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.

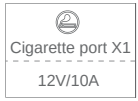
3 USB ON/OFF Button

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

USB-A X2	USB-C1 X1	USB-C2 X1
18W max	100W max	30W max

4 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 60 seconds,holding the DC button for 10 seconds will reset the default APP settings and clear Bluetooth/Wi-Fi network configuration.



5 LCD Screen

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

6 Cooling Air Vent

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.

7 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 to switch the frequency.

8 AC Input

Charging the product from a household socket supports up to 2000W fast charging.It only takes about 1.2 hours to fully charge from 0 to 100%.When charging in this way, please pay attention to the following points:

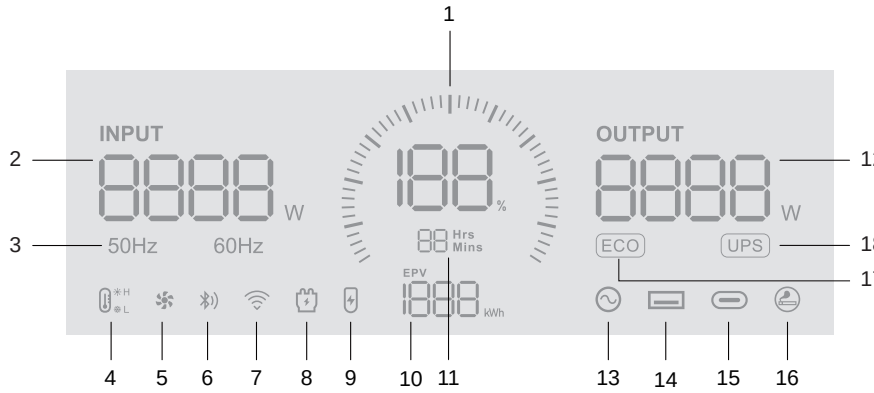
※ Please directly plug in the wall socket to charge the product, do not use extension-cords or cable taps, otherwise there is a risk of damage to the extension cords and cable taps or even a fire.

※ 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.

9 Solar Input Port

This interface supports solar panel input or car charger input. For details, please refer to "Solar Panel Connection" on page 6 of this manual and "Car Charging" on page 7.

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 WI-FI

8 Connected to the AC Mains

9 XT60 Input

10 Cumulative PV Generation

11 Charge time/Using Time

12 Output Power in Total

13 AC Output

14 USB Output

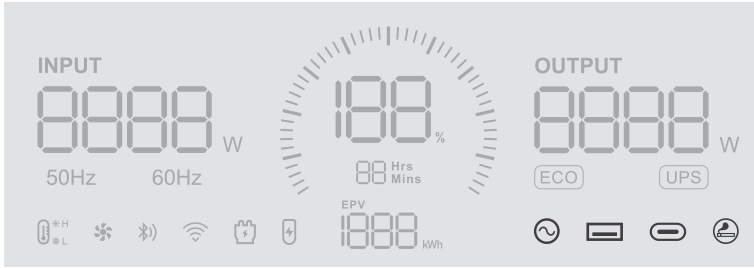
15 PD3.0 Output

16 Cigar Lighter (12V) Output

17 ECO Mode

18 UPS Mode

Troubleshooting Sheet



Phenomenon

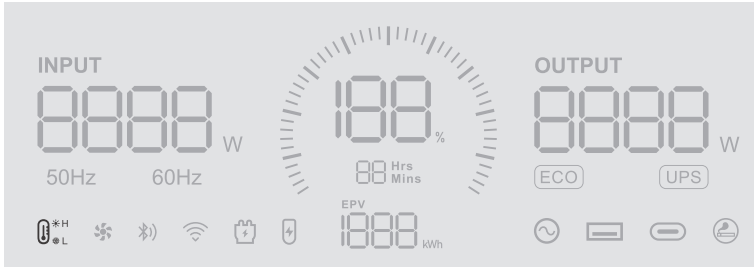
The above output icon flashes and beeps.

Cause

The output exceeds the standard and it's short circuited.

Processing method

Remove the load, and then short press the switch in the area corresponding to the icon to remove the alarm.



Phenomenon

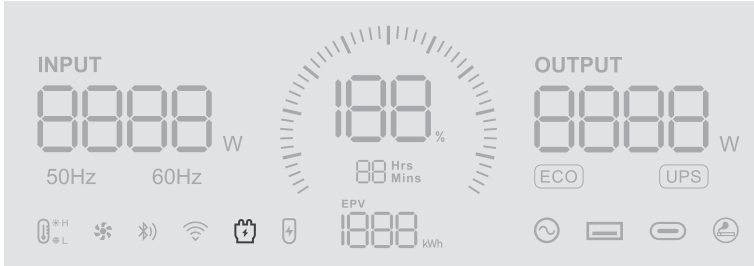
The temperature warning icon flashes and beeps.

Cause

The temperature of the product is too high or too low.

Processing method

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.



Phenomenon

The icon of connecting to the AC mains flashes and the product cannot be charged.

Cause

The overload protection function is enabled.

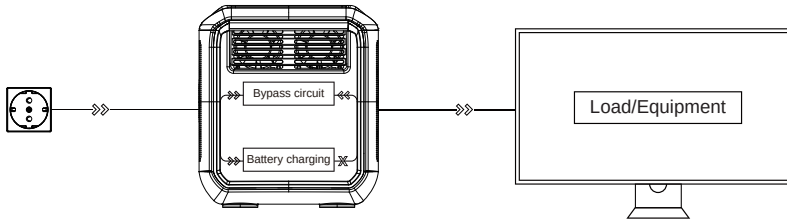
Processing method

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

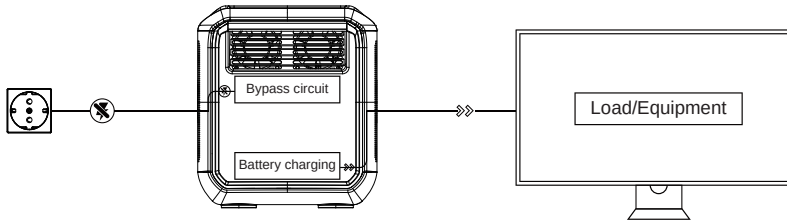
This product has the function of backup uninterruptible power supply.The usage and operation precautions are as follows:

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.

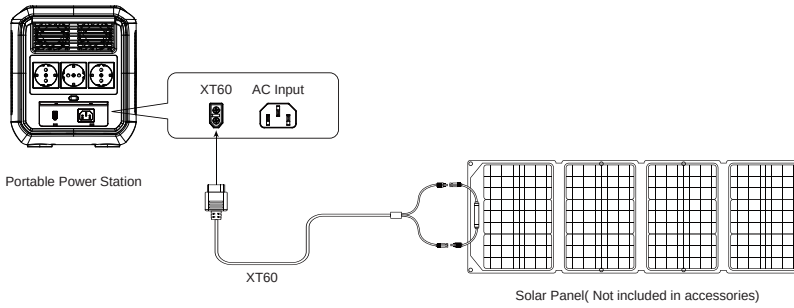


(Pic 2)

Connection of Solar Panels

We support solar panel input within 1200W, 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).
The included PV charging cable is rated for a maximum current of 15 A and does not support parallel connection of solar panels. If parallel connection is required, use a PV cable with a higher current-carrying capacity or contact customer service for technical assistance.

Car/Vehicle Charging

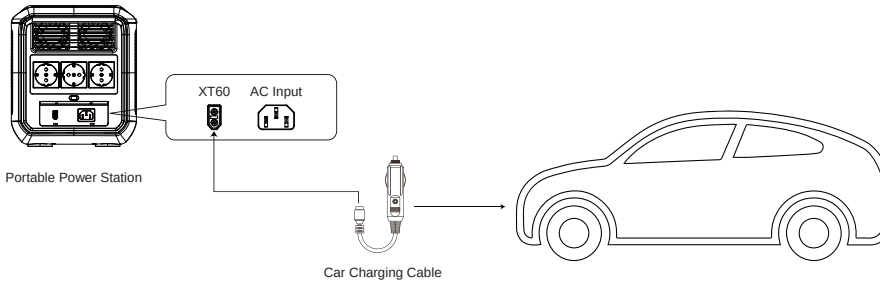
When the car is in the process of starting, connect the car charging port on the car and the product through the car charging cable to charge the product. The connection method is shown in the picture below:

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.



APP Connection



Method 1: Scan the QR code to download.

Method 2: Search for "Fossibot+" in the iOS or Android App Store.

Fossibot+

Online Mode:

1.Press and hold the power button for 3 seconds to turn on the F3000, and wait for the Wi-Fi icon to flash on the display.

2.Turn on Wi-Fi and Bluetooth on your phone.

3.Open the app and log in to your account.

4.Tap the “+” icon in the upper right corner; the system will automatically scan for nearby devices.

5.Select the F3000.

6.Make sure your phone is connected to a home Wi-Fi network that supports the 2.4 GHz band, then enter the Wi-Fi password and tap “OK”.

(Note: The Wi-Fi frequency must be 2.4 GHz. The user must complete the network setup within 50 seconds after powering on. Once the setup process starts, there is a 2-minute window to complete it.)

Offline Mode:

1.Press and hold the power button for 3 seconds to turn on the F3000, and wait about 50 seconds until the Bluetooth icon flashes on the display.

2.Turn on Wi-Fi and Bluetooth on your phone.

3.Open the app.

4.On the login page, select “Offline Login”.

5.Turn on Wi-Fi and connect to a network starting with “FOSS_”.

6.Enter the default password: FOSSIBOT.

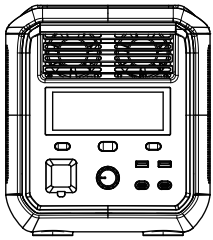
7.Tap “Login”.

(If you want to unbind the device from your account, you need to unbind it on the mobile app first. Then, within 60 seconds after powering on the device, press and hold the DC button for 10 seconds until you hear a beep. The device will then clear the network configuration information. Note: A beep may still sound after 60 seconds, but the network configuration will not be successfully cleared.)

Product Parameter

Product Name	F3000 Portable Power Station
Dimension	L*W*H=461*220*252mm
Weight	19.2kg
Capacity	2048Wh 51.2V ⎓ 40Ah
AC Charging	AC Mains Input, 2000W max
MPPT Input	12-60V 25A below 1200W max
AC Output	50/60Hz(switchable),rated 3000W, pure sine wave with overload, short circuit protection
USB-A Output	QC3.0*2 18W max
USB-C Output	USB-C1 100W Max, USB-C2 30W Max
Car Charging Output	12V/10A
Shutdown Current	<200μA
Working Temperature	-10~40°C
Environment Humidity	≤90%RH
Cycle Times	>4000 Times
Cell Type	40135 LiFePo4

Packing List



Portable Power Station



AC Charging Cable



Car Charging Cable



Solar Charging Cable



User Manual



Accessories Bag

The included PV charging cable is rated for a maximum current of 15 A and does not support parallel connection of solar panels. If parallel connection is required, use a PV cable with a higher current-carrying capacity or contact customer service for technical assistance.

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.Plug the product directly into a wall outlet. Do not use extension cords or power strips, as they may cause damage or fire. If using an extension socket, do not connect other appliances during charging to avoid tripping the household circuit breaker.

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.

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 24-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 withthe 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 the our official website for the latest product information.

Manufacturer

Shenzhen Qichang New Energy Technology Co., Ltd.

Address

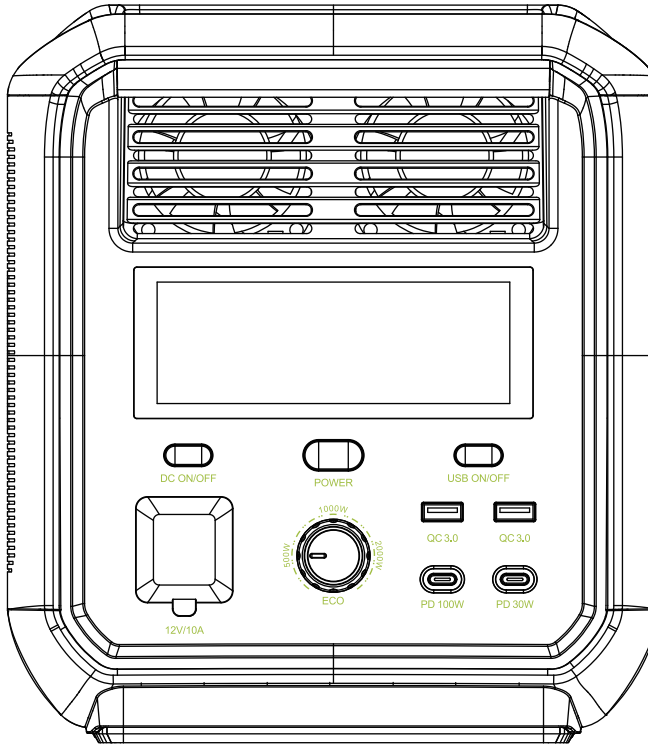
Room1302, Building 1, No. 22 Ping'an Road, Guanlan, Zhangxi Community, Guanhu Street, Longhua District, Shenzhen

Technical service email

support@fossibot.com

Product Information	Product name	Portable Power Station	Brand	FOSSiBOT
	Product model	F3000	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, DERE-CHAOFICINA 3, Fuenlabrada, Madrid, 28947 Spain		
	E-mail	successservice2@hotmail.com		
WARNING	Flammable and Explosive Warning			
Compliance label	CE FC RoHS    			

Tragbare Powerstation



FOSSiBOT F3000

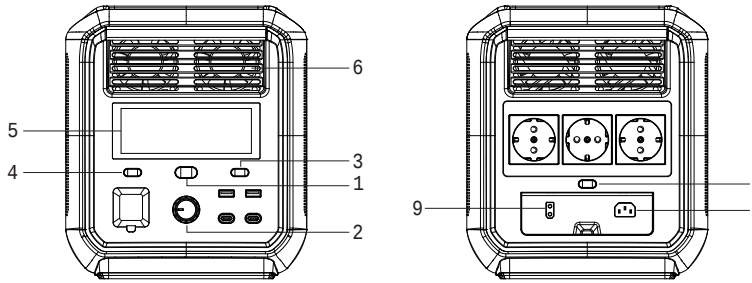
HANDBUCH

Inhaltsverzeichnis

- Einführung der Tastenfunktionen 01
- Einführung in die Anzeigeoberfläche 03
- Fehlerbehebung 04
- UPS-Modus 05
- Anschluss von Solarpanels 06
- Fahrzeugladung 07
- APP-Verbindung 08
- Produktparameter 09
- Lieferumfang 10
- Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung 10
- Garantiekarte 11
- Haftungsausschluss 12

Steckdosentyp: AC-Ausgang					
					
EU 220V~240V 50Hz	US/JP 100V~120V 50/60Hz	UK 230V 50Hz	AU 230V 50Hz	BR 127V / 220V 60Hz	ZA 230V 50Hz

Einführung der Tastenfunktionen



1 Ein-/Aus-Taste

Anleitung: Halten Sie die Einschalttaste 2 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten und das LCD-Display zu aktivieren. Halten Sie sie erneut 2 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät auszuschalten.

2 Drehregler für die Eingangsleistung

Durch Drehen im Uhrzeigersinn wird die Eingangsleistung erhöht, durch Drehen gegen den Uhrzeigersinn verringert. Die Verwendung dieses Produkts im Niedrigleistungsmodus hilft, die Lebensdauer der Batterie zu verlängern. Nach Einstellung des Reglers auf den ECO-Modus priorisiert das Gerät die Energie aus Photovoltaik und Batterie. Wenn der Batteriestand unter 10 % fällt, schaltet das System automatisch auf Netzstrom um, jedoch wird das Produkt dabei nicht geladen. Die Photovoltaikladung wird fortgesetzt, bis die Batterie 30 % erreicht, danach wird das Gerät versorgt. Wenn der Batteriestand auf 5 % sinkt, lädt der Netzstrom das Produkt und beendet den Ladevorgang bei 10 %. Die Nutzung von Solarpanels im ECO-Modus kann Stromkosten sparen und eignet sich besonders für Geräte wie Kühlschränke, Reiskocher und Fernseher.

3 USB ON/OFF-Taste

Anleitung: Drücken Sie die USB-Taste kurz, um den USB-Ausgang zu aktivieren, und drücken Sie sie erneut kurz, um ihn zu deaktivieren.

USB-A X2	USB-C1 X1	USB-C2 X1
18W max	100W max	30W max

4 DC ON/OFF-Taste

Bedienungsanleitung: Drücken Sie die DC-Taste kurz, um den DC-Ausgang zu aktivieren, und drücken Sie sie erneut kurz, um ihn zu deaktivieren. Wenn das Gerät eingeschaltet ist und innerhalb von 60 Sekunden die DC-Taste 10 Sekunden lang gedrückt gehalten wird, werden die Standard-APP-Einstellungen zurückgesetzt und die Bluetooth-/Wi-Fi-Netzwerkkonfiguration gelöscht.



5 LCD-Display

Zeigt den Batteriestand des Produkts sowie Hinweise zum Betriebsstatus an.

6 Kühlluftöffnung

Wenn das Produkt den vom System festgelegten Temperaturschwellenwert erreicht, läuft der Kühlventilator automatisch an, begleitet von einem gewissen Geräusch (ein Geräuschpegel unter 60 dB ist normal). Blockieren Sie während der Nutzung nicht die Luftansaug-/Abluftöffnungen und platzieren Sie keine Gegenstände im Umkreis von 30 cm.

7 AC-Schalter

Drücken Sie die AC-Taste, um die AC-Ausgangsfunktion zu aktivieren. Da es in verschiedenen Regionen Unterschiede in der AC-Ausgangsfrequenz geben kann, gehen Sie zum Umschalten der Frequenz wie folgt vor: Halten Sie die AC-Taste 10 Sekunden lang gedrückt, um die Frequenz zu ändern.
8 AC-Eingang

8 AC-Eingang

Das Laden des Produkts über eine Haushaltssteckdose unterstützt Schnellladen bis zu 2000W. Eine vollständige Aufladung von 0 auf 100 % dauert etwa 1,2 Stunden. Beachten Sie bei dieser Lademethode die folgenden Punkte:

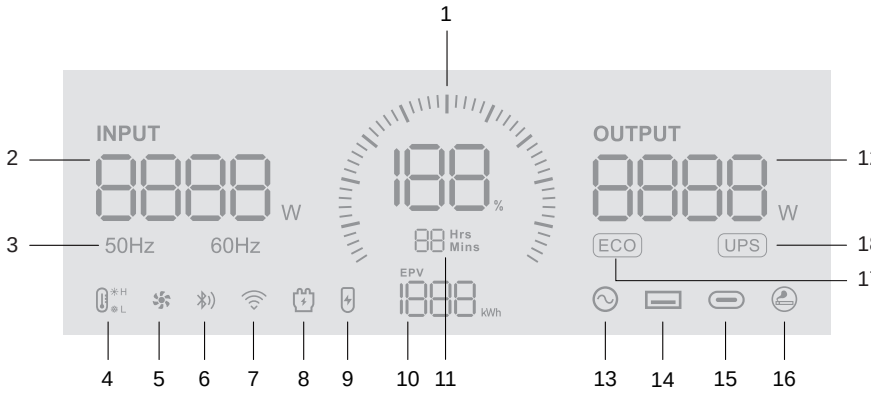
※ Schließen Sie das Produkt direkt an eine Wandsteckdose an. Verwenden Sie keine Verlängerungskabel oder Mehrfachsteckdosen, da die Gefahr von Schäden oder sogar Brand besteht.

※ Wenn eine Mehrfachsteckdose zum Laden verwendet wird, schließen Sie keine weiteren elektrischen Geräte daran an, da sonst die Haussicherung auslösen kann.

9 Solareingang

Diese Schnittstelle unterstützt den Anschluss von Solarpanels oder eines Fahrzeugladegeräts. Weitere Informationen finden Sie unter „Anschluss von Solarpanels“ auf Seite 6 dieses Handbuchs sowie „Fahrzeugladung“ auf Seite 7.

Einführung in die Anzeigeoberfläche



1 Batteriestand in Prozent

2 Gesamte Eingangsleistung

3 Frequenz

4 Hoch-/Niedrigtemperaturschutz

5 Lüfterstatus

6 Bluetooth

7 WI-FI

8 Mit dem AC-Netz verbunden

9 XT60-Eingang

10 Kumulative Energieerzeugung

11 Ladezeit/Nutzungszeit

12 Gesamte Ausgangsleistung

13 AC-Ausgang

14 USB-Ausgang

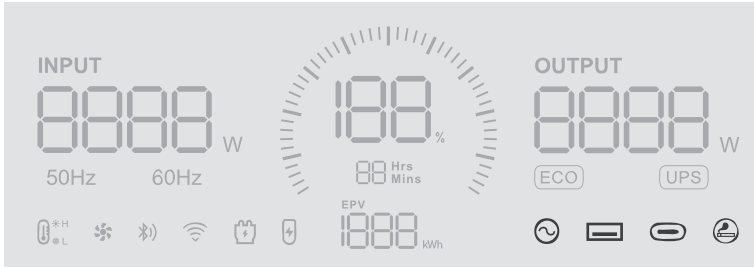
15 PD3.0-Ausgang

16 Zigarettenanzünder (12V) Ausgang

17 ECO-Modus

18 UPS-Modus

Fehlerbehebung



Phänomen

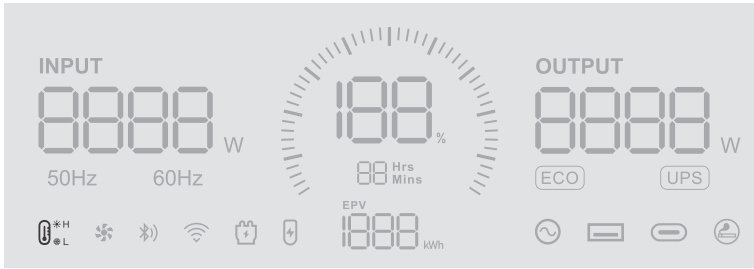
Das oben genannte Ausgangssymbol blinkt und gibt einen Signalton ab.

Ursache

Die Ausgangsleistung überschreitet den zulässigen Wert oder es liegt einKurzschluss vor.

Behebungsmethode

Entfernen Sie die Last und drücken Sie anschließend kurz den Schalter im Bereich des entsprechenden Symbols, um den Alarm zu beenden.



Phänomen

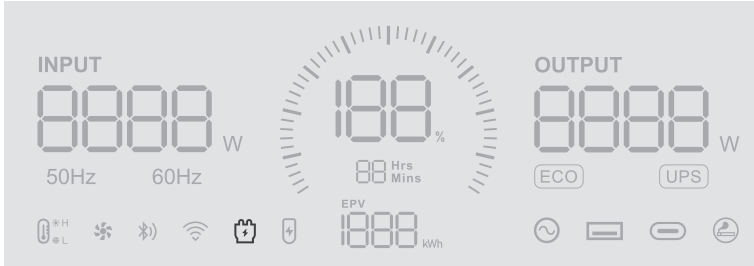
Das Temperaturalarm-Symbol blinkt und gibt einen Signalton ab.

Ursache

Die Temperatur des Produkts ist zu hoch oder zu niedrig.

Behebungsmethode

Beenden Sie den Ladevorgang, entfernen Sie alle Lasten, schalten Sie das Gerät aus und warten Sie, bis es eine geeignete Betriebstemperatur erreicht hat. Danach wird der Alarm aufgehoben.



Phänomen

Das Symbol für die Verbindung zum AC-Netz blinkt, und das Produkt kann nicht geladen werden.

Ursache

Die Überlastschutzfunktion ist aktiviert.

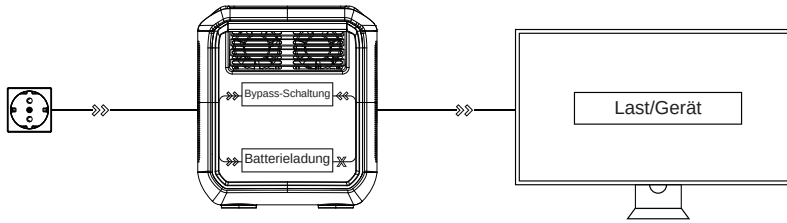
Behebungsmethode

1. Schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie alle Anschlüsse.
2. Nachdem Sie sich vergewissert haben, dass keine Störungen vorliegen, schalten Sie das Gerät wieder ein.

UPS-Modus

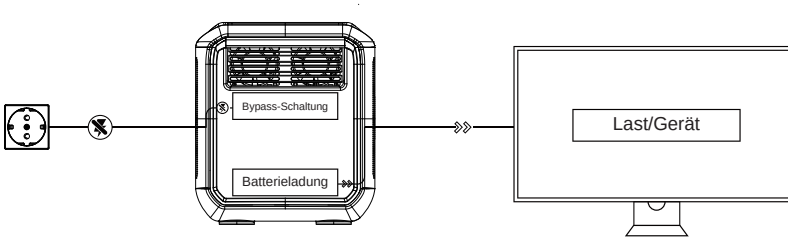
Dieses Produkt verfügt über eine Notstromfunktion (unterbrechungsfreie Stromversorgung). Die folgenden Hinweise zur Nutzung und Bedienung sind zu beachten:

Wie in Abb. 1 unten dargestellt, wird das Produkt zwischen Wandsteckdose und elektrischem Gerät angeschlossen. Wenn das Gerät eingeschaltet ist und sich der AC-Schalter im Zustand ON befindet, wechselt das Produkt in den UPS-Betriebsmodus. Das Netz versorgt das angeschlossene Gerät über die Bypass-Schaltung mit Strom und lädt gleichzeitig das Produkt.



(Abb. 1)

Wie in Abb. 2 unten dargestellt, wird beim Trennen der Netzspannung an der Steckdose die interne Bypass-Ausgabe des Produkts gestoppt. Das Produkt schaltet innerhalb von 10 ms auf eine bidirektionale Wechselrichterschaltung um, die das angeschlossene Gerät weiterhin mit Strom versorgt, sodass ein unterbrechungsfreier und normaler Betrieb gewährleistet ist.

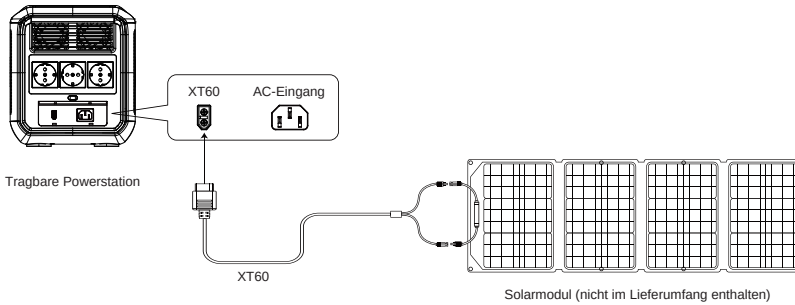


(Abb. 2)

Anschluss von Solarpanels

Dieses Produkt unterstützt den Anschluss von Solarpanels bis zu 1200W, und die Eingangsspannung darf 60V nicht überschreiten. Andernfalls werden daraus resultierende Schäden nicht von der Garantie abgedeckt.

Ladebereich der tragbaren Powerstation



Hinweis: Beim Anschluss von Solarpanels in Reihe oder parallel ist sicherzustellen, dass die Gesamtspannung des Systems 60V nicht überschreitet (Spannung der in Reihe geschalteten Panels).
Das mitgelieferte PV-Ladekabel ist für maximal 15 A ausgelegt und unterstützt keine Parallelschaltung von Solarmodulen. Für eine Parallelschaltung verwenden Sie bitte ein PV-Kabel mit höherer Strombelastbarkeit oder wenden Sie sich an den Kundendienst.

Fahrzeugladung

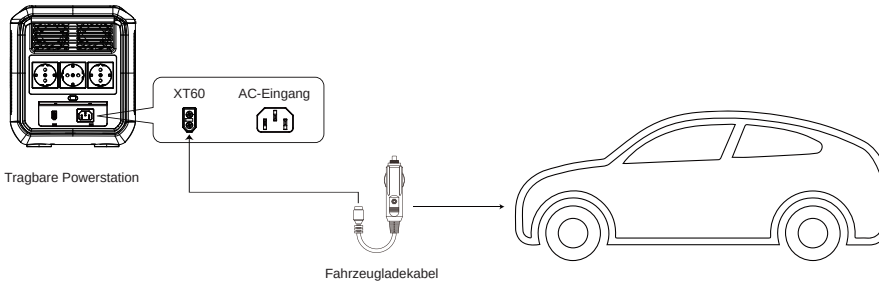
Wenn sich das Fahrzeug im Startvorgang befindet, verbinden Sie den Fahrzeug-Ladeanschluss über das Fahrzeugladekabel mit dem Produkt, um es zu laden. Die Anschlussmethode ist in der folgenden Abbildung dargestellt:

Dieses Produkt unterstützt das Laden über ein 12V/24V-Fahrzeugladegerät. Beachten Sie bei der Verwendung dieser Lademethode die folgenden zwei Punkte:

※ Verwenden Sie diese Funktion nur bei laufendem Fahrzeug, da sich sonst die Fahrzeugbatterie entladen kann.

※ Die Ladeleistung über das Fahrzeug liegt in der Regel zwischen 90W und 120W, und die Ladezeit ist entsprechend lang.

Wenn eine Schnellladung erforderlich ist, wird das Laden über das AC-Netz empfohlen.



APP-Verbindung



Methode 1: Scannen Sie den QR-Code zum Herunterladen.

Methode 2: Suchen Sie nach „Fossibot+“ im iOS- oder Android App Store.

Fossibot+

Online-Modus:

1.Halten Sie die Ein-/Aus-Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um den F3000 einzuschalten, und warten Sie, bis das WLAN-Symbol auf dem Display blinkt.

2.Aktivieren Sie WLAN und Bluetooth auf Ihrem Smartphone.

3.Öffnen Sie die App und melden Sie sich bei Ihrem Konto an.

4.Tippen Sie auf das „+“-Symbol oben rechts; das System sucht automatisch nach Geräten in der Nähe.

5.Wählen Sie den F3000 aus.

6.Smartphone mit 2,4 GHz-Heim-WLAN verbinden, WLAN-Passwort eingeben und auf „OK“ tippen.

Hinweis: Das WLAN muss im 2,4-GHz-Band arbeiten. Die Netzwerkkonfiguration muss innerhalb von 50 Sekunden nach dem Einschalten gestartet werden. Nach Start stehen 2 Minuten zum Abschluss zur Verfügung.

Offline-Modus:

1.Ein-/Aus-Taste 3 Sekunden drücken, F3000 einschalten und ca. 50 Sekunden warten, bis das Bluetooth-Symbol blinkt.

2.Aktivieren Sie WLAN und Bluetooth auf Ihrem Smartphone.

3.Öffnen Sie die App.

4.Wählen Sie auf der Anmeldeseite „Offline-Anmeldung“.

5.Aktivieren Sie WLAN und verbinden Sie sich mit einem Netzwerk, das mit „FOSS_“ beginnt.

6.Geben Sie das Standardpasswort ein: FOSSIBOT.

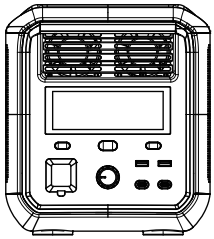
7.Tippen Sie auf „Anmelden“.

Hinweis: Trennen Sie zuerst die Bindung in der App, halten Sie dann innerhalb von 60 Sekunden nach dem Einschalten die DC-Taste 10 Sekunden, bis ein Signalton ertönt, um die Netzwerkkonfiguration zu löschen (Signalton nach 60 Sekunden löscht die Konfiguration nicht).

Produktparameter

Produktname	F3000 Tragbare Powerstation
Abmessungen	L*W*H=461*220*252mm
Gewicht	19.2kg
Kapazität	2048Wh 51.2V⎓40Ah
AC-Ladung	AC-Netzeingang, 2000W max
MPPT-Eingang	12-60V 25A bis zu 1200W max
Überlast-und AC-Ausgang	50/60Hz (umschaltbar), Nennleistung 3000W, reine Sinuswelle mit
Überlast-und Kurzschlussschutz	QC3.0*2 18W max
USB-C-Ausgang	USB-C1 100W Max, USB-C2 30W Max
Fahrzeugladeausgang	12V/10A
Abschaltstrom	<200μA
Betriebstemperatur	-10~40°C
Umgebungsfeuchtigkeit	≤90%RH
Zyklenlebensdauer	>4000 Times
Zellentyp	40135 LiFePo4

Packliste



Tragbare Powerstation



AC-Ladekabel
(Netzkabel)



Autoladekabel



Solarladekabel



Benutzerhandbuch



Zubehörtasche

Das mitgelieferte PV-Ladekabel ist für maximal 15 A ausgelegt und unterstützt keine Parallelschaltung von Solarmodulen. Für eine Parallelschaltung verwenden Sie bitte ein PV-Kabel mit höherer Strombelastbarkeit oder wenden Sie sich an den Kundendienst.

Vorsichtsmaßnahmen für den Gebrauch

1.Bitte vermeiden Sie die langfristige Lagerung und Verwendung dieses Produkts in Umgebungen mit hoher Temperatur und Luftfeuchtigkeit oder direkter Sonneneinstrahlung, um eine verkürzte Batterielebensdauer und andere Ausfälle zu vermeiden. Das Produkt darf nicht in der Nähe von Feuerquellen platziert werden, da sonst die Gefahr eines großen Brandes oder eines Unfalls besteht.

2.Dieses Produkt darf nicht zerlegt oder modifiziert werden. Unsachgemäße Handhabung kann zu Produktstörungen oder sogar Bränden führen.

3.Achten Sie darauf, das Produkt nicht fallen zu lassen.

4.Bitte lagern oder verwenden Sie dieses Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern, da das Produkt sonst herunterfallen oder kollidieren und körperliche Verletzungen bei Kindern verursachen kann.

5.Bitte verwenden Sie nur unser Originalzubehör. Für defekte Produkte, die durch die Verwendung von nicht originalem Zubehör verursacht werden, übernehmen wir keine Garantie.

6.Direkt an der Wandsteckdose laden, keine Verlängerungskabel/Mehrfachsteckdosen nutzen. Beim Laden über Verlängerung keine weiteren Geräte anschließen.

7.Bei Nichtgebrauch ausschalten und Netzstecker ziehen. Bei längerer Lagerung: Akku auf 50% entladen und alle 3 Monate wiederholen, um die Lebensdauer zu verlängern.

8.Bei Verschrottung gemäß lokaler Gesetze entsorgen/recyceln.

Warranty Card

Name	Adresse
Tel	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 24-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 Garantieumfang 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.

Manufacturer

Shenzhen Qichang New Energy Technology Co., Ltd.

Address

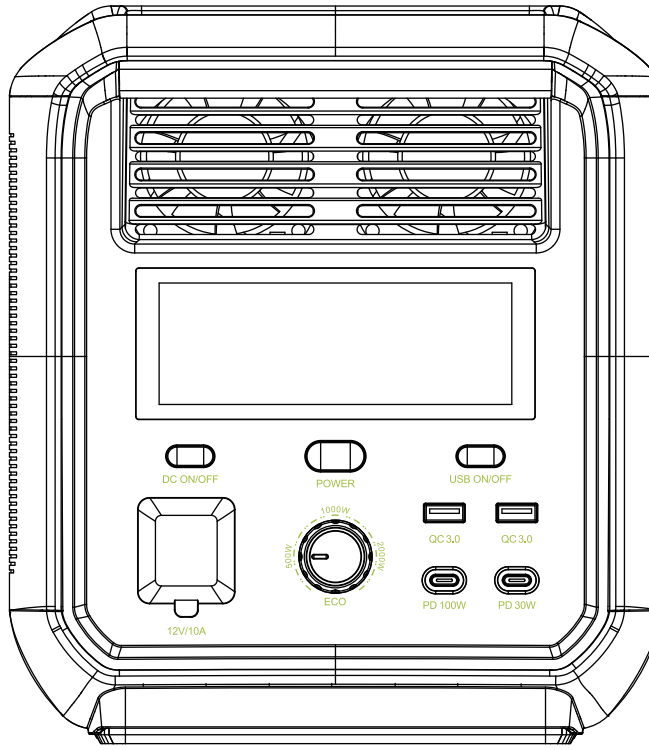
Room1302, Building 1, No. 22 Ping'an Road, Guanlan, Zhangxi Community, Guanhu Street, Longhua District, Shenzhen

Technical service email

support@fossibot.com

Produktinfo	Produktname	Tragbare Stromstation	Marke	FOSSiBOT
	Product model	F3000	Herstellungsort	Hergestellt in China
Herstellerdaten	Manufacturer	Shenzhen Qichang New Energy Technology Co., Ltd.		
	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				

Station d'alimentation portable



FOSSiBOT F3000

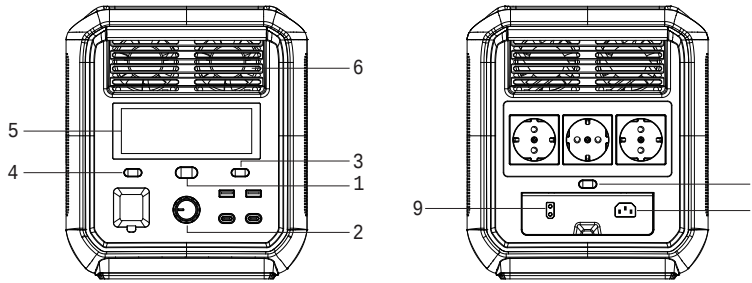
MANUEL D'UTILISATION

Sommaire

- Présentation des fonctions des boutons ---- 01
- Description de l'interface d'affichage ---- 03
- Dépannage ---- 04
- Mode UPS ---- 05
- Connexion des panneaux solaires ---- 06
- Chargement véhicule ---- 07
- Connexion de l'application ---- 08
- Paramètres du produit ---- 09
- Contenu de l'emballage ---- 10
- Précautions d'utilisation ---- 10
- Carte de garantie ---- 11
- Clause de non-responsabilité ---- 12

Type de prise : sortie CA					
					
EU 220V~240V 50Hz	US/JP 100V~120V 50/60Hz	UK 230V 50Hz	AU 230V 50Hz	BR 127V / 220V 60Hz	ZA 230V 50Hz

Présentation des fonctions des boutons



1 Bouton Marche/Arrêt

Instructions : Appuyez et maintenez le bouton d'alimentation pendant 2 secondes pour allumer l'appareil et activer l'écran LCD. Appuyez et maintenez à nouveau pendant 2 secondes pour éteindre l'appareil.

2 Bouton de réglage de la puissance d'entrée

Tourner dans le sens des aiguilles d'une montre augmente la puissance d'entrée, tandis que tourner dans le sens inverse la réduit. L'utilisation de ce produit en mode basse puissance permet de prolonger la durée de vie de la batterie. Après avoir réglé le bouton sur le mode ECO, l'appareil donne la priorité à l'énergie photovoltaïque et à la batterie. Lorsque le niveau de batterie descend en dessous de 10 %, le système bascule automatiquement sur l'alimentation secteur, mais celle-ci ne recharge pas le produit. La charge photovoltaïque continue jusqu'à ce que la batterie atteigne 30 %, moment auquel l'appareil est alimenté. Si le niveau de batterie descend à 5 %, l'alimentation secteur recharge le produit et s'arrête une fois 10 % atteints. La configuration des panneaux solaires en mode ECO permet de réduire les coûts d'électricité et convient particulièrement à l'alimentation d'appareils tels que les réfrigérateurs, les cuiseurs à riz et les téléviseurs.

3 USB ON/OFF-Taste

Instructions : Appuyez brièvement sur le bouton USB pour activer le port de sortie USB, puis appuyez de nouveau brièvement pour le désactiver.

USB-A X2	USB-C1 X1	USB-C2 X1
18W max	100W max	30W max

4 Bouton DC Marche/Arrêt

Instructions d'utilisation : Appuyez brièvement sur le bouton DC pour activer le port de sortie DC, puis appuyez de nouveau brièvement pour le désactiver. Si l'appareil est allumé et dans un délai de 60 secondes, maintenir le bouton DC enfoncé pendant 10 secondes réinitialisera les paramètres par défaut de l'APP et effacera la configuration Bluetooth/Wi-Fi.



5 Écran LCD

Affiche le niveau de batterie du produit ainsi que les informations d'état d'utilisation.

6 Orifice de ventilation

Lorsque le produit atteint le seuil de température défini par le système, le ventilateur de refroidissement fonctionne automatiquement, accompagné d'un certain bruit (un niveau sonore inférieur à 60 dB est normal). Ne bloquez pas les orifices d'entrée/sortie d'air pendant l'utilisation du produit et ne placez aucun objet dans un rayon de 30 cm.

7 Interrupteur AC

Appuyez sur le bouton AC pour activer la fonction de sortie AC. Étant donné qu'il peut exister des différences de fréquence de sortie AC selon les régions, si vous devez changer la fréquence, procédez comme suit : maintenez le bouton AC enfoncé pendant 10 secondes pour changer la fréquence.

8 Entrée AC

La charge du produit via une prise domestique prend en charge une charge rapide jusqu'à 2000 W. Il faut environ 1,2 heure pour charger complètement de 0 à 100 %. Lors de l'utilisation de cette méthode de charge, veuillez prêter attention aux points suivants :

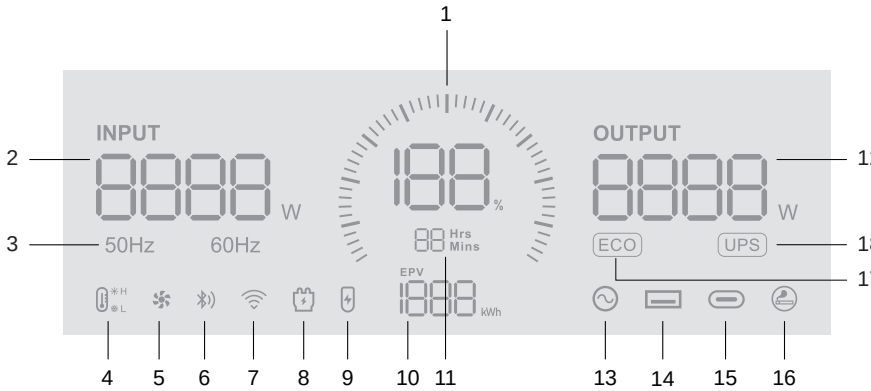
※ Branchez directement le produit sur une prise murale pour le charger. N'utilisez pas de rallonges ni de multiprises, sinon il existe un risque d'endommagement de celles-ci ou même d'incendie.

※ Si une multiprise est utilisée pour charger ce produit, veuillez ne pas connecter d'autres appareils électriques à cette prise, sinon le disjoncteur domestique peut se déclencher.

9 Port d’entrée solaire

Cette interface prend en charge l’entrée via panneau solaire ou chargeur de voiture. Pour plus de détails, veuillez vous référer à « Connexion des panneaux solaires » à la page 6 de ce manuel et à « Chargement véhicule » à la page 7.

Description de l’interface d’affichage



1 Pourcentage du niveau de batterie

2 Puissance d’entrée totale

3 Fréquence

4 Protection haute/basse température

5 État du ventilateur

6 Bluetooth

7 WI-FI

8 Connexion au réseau AC

9 ntrée XT60

10 Production d’énergie cumulée

11 Temps de charge/Temps d’utilisation

12 Puissance de sortie totale

13 Sortie AC

14 Sortie USB

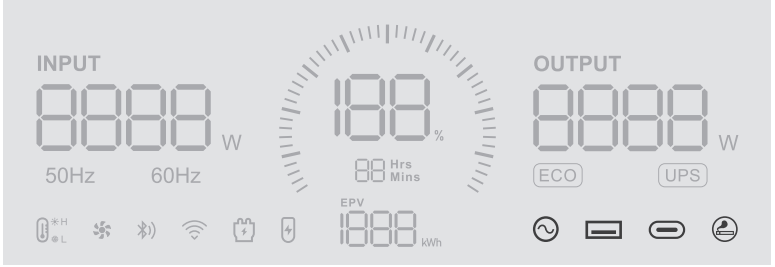
15 Sortie PD3.0

16 Sortie allume-cigare (12V)

17 Mode ECO

18 Mode UPS

Dépannage



Phénomène

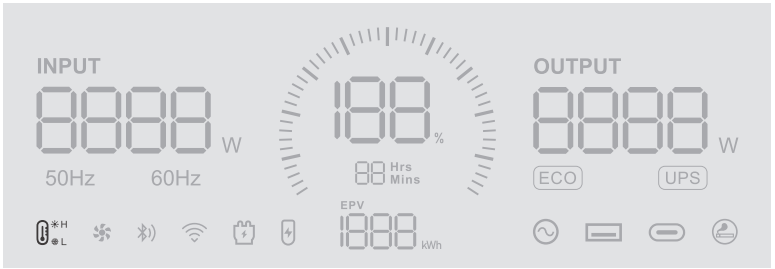
L’icône de sortie ci-dessus clignote et émet un signal sonore.

Cause

La sortie dépasse la norme ou un court-circuit s’est produit.

Méthode de traitement

Retirez la charge, puis appuyez brièvement sur l’interrupteur correspondant à l’icône afin de supprimer l’alarme.



Phénomène

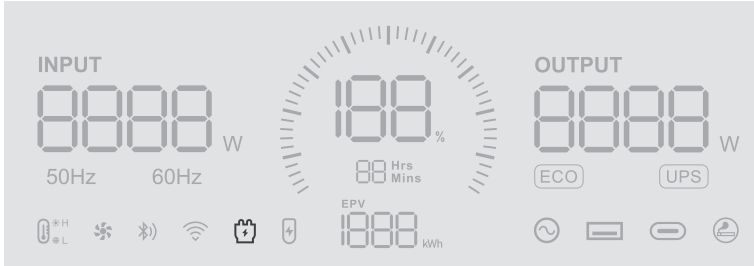
L’icône d’alerte de température clignote et émet un signal sonore.

Cause

La température du produit est trop élevée ou trop basse.

Méthode de traitement

Retirez le produit de l’état de charge, déconnectez toutes les charges, éteignez l’appareil, attendez que le dispositif atteigne une température de fonctionnement appropriée, puis l’alarme disparaît.



Phénomène

L'icône de connexion au réseau AC clignote et le produit ne peut pas être chargé.

Cause

La fonction de protection contre les surcharges est activée.

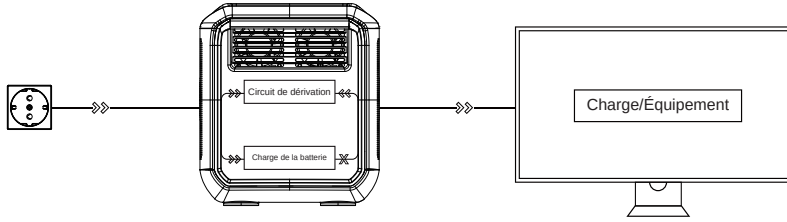
Méthode de traitement

1. Éteignez l'appareil et débranchez tous les ports.
2. Après avoir vérifié qu'aucune anomalie n'est présente dans chaque partie, rallumez l'appareil.

Mode UPS

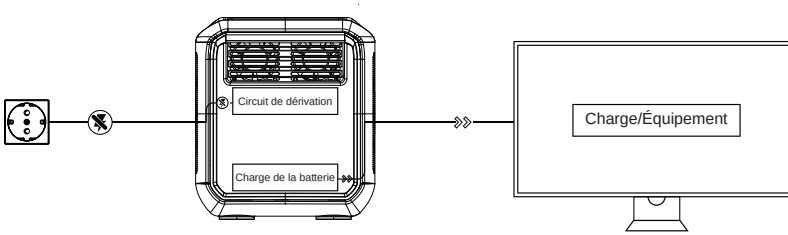
Ce produit dispose d'une fonction d'alimentation de secours sans interruption. Les précautions d'utilisation et de fonctionnement sont les suivantes :

Comme indiqué dans la figure 1 ci-dessous, lorsque le produit est connecté entre la prise murale et l'appareil électrique, et que l'alimentation ainsi que l'interrupteur AC du produit sont en position ON, le produit entre en mode de fonctionnement UPS. Le courant secteur de la prise alimente l'appareil électrique via le circuit de dérivation (bypass) et recharge également le produit.



(Fig. 1)

Comme indiqué dans la figure 2 ci-dessous, lorsque l'alimentation secteur côté prise est coupée, la sortie bypass interne du produit cesse de fonctionner. Le produit bascule alors vers un circuit d'onduleur bidirectionnel en moins de 10 ms, et ce circuit continue d'alimenter l'appareil électrique afin d'assurer un fonctionnement ininterrompu et normal pendant le processus.

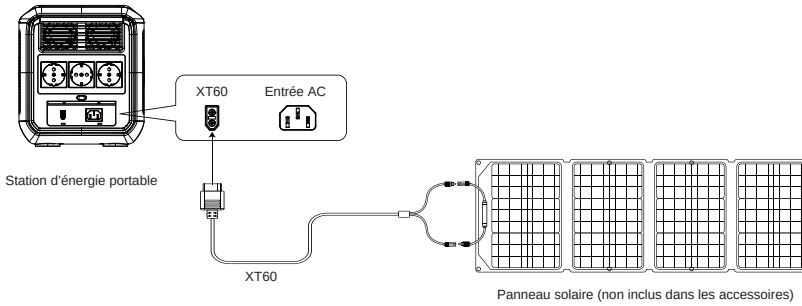


(Fig. 2)

Connexion des panneaux solaires

Ce produit prend en charge l'entrée via panneaux solaires jusqu'à 1200 W, et la tension d'entrée ne doit pas dépasser 60 V. Dans le cas contraire, les anomalies du produit causées par cela ne seront pas couvertes par la garantie.

Zone de charge de la station d'énergie portable



Remarque : Lors de la connexion de panneaux solaires en série ou en parallèle, assurez-vous que la tension du système solaire connecté ne dépasse pas 60 V (tension des panneaux solaires connectés en série).
Le câble PV fourni est limité à 15 A et ne prend pas en charge le raccordement en parallèle des panneaux solaires. Utilisez un câble PV de plus forte capacité ou contactez le service client.

Chargement véhicule

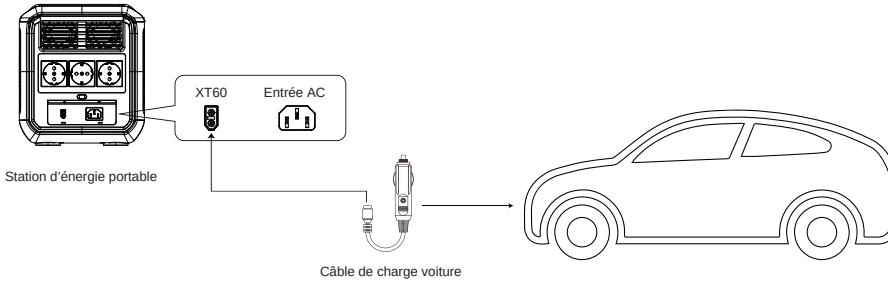
Lorsque le véhicule est en cours de démarrage, connectez le port de charge du véhicule et le produit à l'aide du câble de charge voiture afin de charger le produit. La méthode de connexion est illustrée dans l'image ci-dessous :

Ce produit prend en charge la charge via chargeur voiture 12 V/24 V. Veuillez prêter attention aux deux points suivants lors de l'utilisation de cette méthode de charge :

※ Veuillez utiliser cette fonction lorsque le véhicule est démarré, sinon la batterie du véhicule peut se décharger.

※ La puissance de charge du véhicule 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 via le réseau AC.



Connexion à l’application



Méthode 1 : Scannez le QR code pour télécharger l’app.

Méthode 2 : Recherchez « Fossibot+ » dans l’App Store iOS ou Android.

Fossibot+

Mode en ligne :

1.Maintenez le bouton d’alimentation enfoncé pendant 3 secondes pour allumer le F3000, puis attendez que l’icône Wi-Fi clignote sur l’écran.

2.Activez le Wi-Fi et le Bluetooth sur votre smartphone.

3.Ouvrez l’application et connectez-vous à votre compte.

4.Appuyez sur l’icône « + » en haut à droite ; le système recherchera automatiquement les appareils à proximité.

5.Sélectionnez le F3000.

6.Connectez votre smartphone à un Wi-Fi 2,4 GHz, saisissez le mot de passe et appuyez sur « OK ».

Remarque : le Wi-Fi doit être en fréquence 2,4 GHz. La configuration du réseau doit être lancée dans les 50 secondes suivant la mise sous tension. Une fois la configuration démarrée, vous disposez de 2 minutes pour la finaliser.

Mode hors ligne :

1.Maintenez le bouton d’alimentation 3 s pour allumer le F3000, puis attendez ~50 s jusqu’au clignotement de l’icône Bluetooth.

2.Activez le Wi-Fi et le Bluetooth sur votre smartphone.

3.Ouvrez l’application.

4.Sur la page de connexion, sélectionnez « Connexion hors ligne ».

5.Activez le Wi-Fi et connectez-vous à un réseau commençant par « FOSS_ ».

6.Saisissez le mot de passe par défaut : FOSSIBOT.

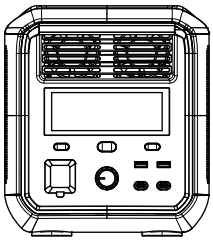
7.Appuyez sur « Se connecter ».

Pour dissocier l’appareil, retirez d’abord la liaison dans l’application, puis maintenez le bouton DC 10 s dans les 60 s après mise sous tension jusqu’au bip pour effacer la configuration réseau (après 60 s, le bip ne supprime pas la configuration).

Paramètres du produit

Nom du produit	F3000 Station d’énergie portable
Dimensions	L*W*H=461*220*252mm
Poids	19.2kg
Capacité	2048Wh 51.2V ⎓ 40Ah
Charge AC	Entrée secteur AC, 2000W max
Entrée MPPT	12-60V 25A inférieur à 1200W max
Sortie AC	50/60Hz (commutable), puissance nominale 3000W, onde sinusoïdale pure avec protection contre les surcharges et les courts-circuits
Sortie USB-A	QC3.0*2 18W max
Sortie USB-C	USB-C1 100W Max, USB-C2 30W Max
Sortie charge véhicule	12V/10A
Courant d’arrêt	<200μA
Température de fonctionnement	-10~40°C
Humidité ambiante	≤90%RH
Nombre de cycles	>4000 Times
Type de cellule	40135 LiFePo4

Liste de colisage



Station d'alimentation portable



câble AC



Câble de recharge voiture



Câble de recharge solaire



Manuel d'utilisation



Sac à accessoires

Le câble PV fourni est limité à 15 A et ne prend pas en charge le raccordement en parallèle des panneaux solaires. Utilisez un câble PV de plus forte capacité ou contactez le service client.

Consignes d'utilisation

1.Évitez de stocker ou d'utiliser le produit dans des environnements chauds, humides, en plein soleil ou près d'une source de feu. Cela réduirait la durée de vie de la batterie et pourrait causer un incendie ou un accident.

2.Ne démontez pas et ne modifiez pas le produit. Toute manipulation incorrecte risque de provoquer un dysfonctionnement ou un incendie.

3.Faites attention à ne pas faire tomber le produit.

4.Conservez-le hors de portée des enfants, afin d'éviter toute blessure due à une chute ou un choc.

5.Utilisez uniquement les accessoires d'origine. Nous ne garantissons pas les défauts causés par l'utilisation d'accessoires non originaux.

6.Branchez le produit directement sur la prise murale pour le charger. N'utilisez pas de rallonge ou de multiprise. Si vous utilisez une rallonge, ne branchez pas d'autres appareils dessus (risque d'incendie ou de déclenchement du compteur).

7.Éteignez le produit et débranchez le câble lorsqu'il n'est pas utilisé. Pour un stockage prolongé : déchargez-le complètement, rechargez-le à 50 %, puis répétez l'opération tous les 3 mois pour prolonger sa durée de vie.

8.En fin de vie, jetez ou recyclez le produit conformément aux lois locales.

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 24 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 :

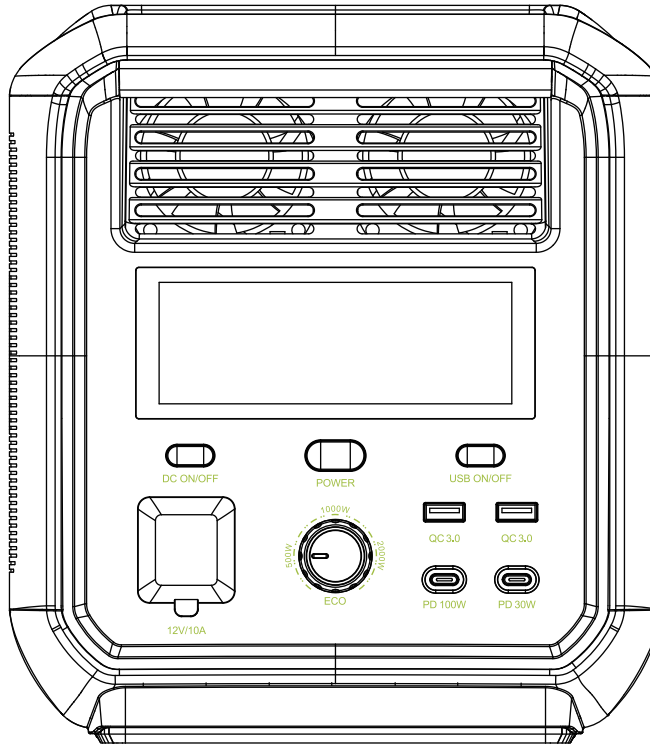
Chambre 1302, Bâtiment 1, N°22 Rue Ping'an, Guanlan, Communauté Zhangxi, Rue Guanhu, District Longhua, Shenzhen

Email de service technique :

support@fossibot.com

<table>
<tr><td rowspan="2">Informations sur le produit</td><td>Nom du produit</td><td>Station d'alimentation portable</td><td>Marque</td><td>FOSSiBOT</td></tr>
<tr><td>Product model</td><td>F3000</td><td>Lieu de fabrication</td><td>made in china</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Informations du fabricant</td><td>Fabricant</td><td colspan="3">Shenzhen Qichang Nouvelles Énergies Technologie Co., Ltd</td></tr>
<tr><td>Adresse</td><td colspan="3">Chambre 1302, Bâtiment 1, N°22 Rue Ping'an, Guanlan, Communauté Zhangxi, Rue Guanhu, District Longhua, Shenzhen</td></tr>
<tr><td>E-mail</td><td colspan="3">support@fossibot.com</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Personne responsable UE</td><td>Principal</td><td colspan="3">SUCCESS COURIER SL</td></tr>
<tr><td>Adresse</td><td colspan="3">RUE RIO TORMES, N° L, 1ER ÉTAGE, BÂTIMENT DE DROITE, BUREAU 3, Fuenlabrada, Madrid, 28947, Espagne</td></tr>
<tr><td>E-mail</td><td colspan="3">successservice2@hotmail.com</td></tr>
<tr><td>DANGER</td><td colspan="4">Avertissement : Inflammable et Explosif</td></tr>
<tr><td>Étiquette de conformité</td><td colspan="4">
</td></tr>
</table>

Stazione di alimentazione portatile



FOSSiBOT F3000

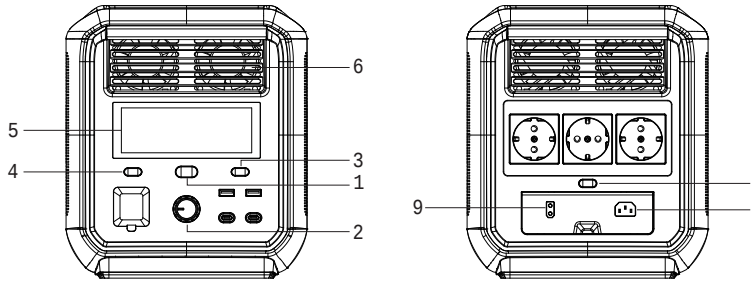
MANUALE UTENTE

Indice

- Introduzione alle funzioni dei pulsanti ---- 01
- Introduzione dell’interfaccia del display ---- 03
- Risoluzione dei problemi ---- 04
- Modalità UPS ---- 05
- Collegamento dei pannelli solari ---- 06
- Ricarica del veicolo ---- 07
- Connessione dell’app ---- 08
- Parametri del prodott ---- 09
- Contenuto della confezion ---- 10
- Precauzioni d’uso ---- 10
- Scheda di garanzia ---- 11
- Dichiarazione di non responsabilità ---- 12

Tipo di presa: uscita CA					
					
EU 220V~240V 50Hz	US/JP 100V~120V 50/60Hz	UK 230V 50Hz	AU 230V 50Hz	BR 127V / 220V 60Hz	ZA 230V 50Hz

Introduzione alle funzioni dei pulsanti



1 Pulsante ON/OFF

Istruzioni: Tenere premuto il pulsante di accensione per 2 secondi per accendere il dispositivo e attivare il display LCD. Tenere premuto nuovamente per 2 secondi per spegnere il dispositivo.

2 Manopola di regolazione della potenza in ingresso

Ruotando in senso orario si aumenta la potenza in ingresso, mentre ruotando in senso antiorario la si riduce. L'utilizzo del prodotto in modalità a bassa potenza aiuta a prolungare la durata della batteria. Dopo aver impostato la manopola sulla modalità ECO, il dispositivo darà priorità all'energia fotovoltaica e alla batteria. Quando il livello della batteria scende al di sotto del 10%, il sistema passa automaticamente all'alimentazione di rete, ma questa non ricarica il prodotto. La ricarica fotovoltaica continua fino al raggiungimento del 30%, momento in cui il prodotto viene alimentato. Se il livello della batteria scende al 5%, l'alimentazione di rete ricaricherà il prodotto e interromperà la ricarica una volta raggiunto il 10%. La configurazione dei pannelli solari in modalità ECO consente di risparmiare energia elettrica, rendendolo particolarmente adatto ad alimentare dispositivi come frigoriferi, cuociriso e televisori.

3 Pulsante USB ON/OFF

Istruzioni: Premere brevemente il pulsante USB per attivare la porta di uscita USB e premere nuovamente brevemente per disattivarla.

USB-A X2	USB-C1 X1	USB-C2 X1
18W max	100W max	30W max

4 Pulsante DC ON/OFF

Istruzioni operative: Premere brevemente il pulsante DC per attivare la porta di uscita DC e premere nuovamente brevemente per disattivarla. Se il dispositivo è acceso e entro 60 secondi, tenendo premuto il pulsante DC per 10 secondi verranno ripristinate le impostazioni predefinite dell'APP e cancellata la configurazione di rete Bluetooth/Wi-Fi.



5 Schermo LCD

Visualizza il livello della batteria del prodotto e le informazioni sullo stato di utilizzo.

6 Presa d'aria di raffreddamento

Quando il prodotto raggiunge la soglia di temperatura impostata dal sistema, la ventola di raffreddamento si attiva automaticamente, accompagnata da un certo rumore (un livello sonoro inferiore a 60 dB è normale). Non ostruire le aperture di aspirazione/scarico durante l'uso del prodotto e non posizionare oggetti entro un raggio di 30 cm.

7 Interruttore AC

Premere il pulsante AC per attivare la funzione di uscita AC. Poiché possono esserci differenze nella frequenza di uscita AC nelle diverse regioni, se è necessario cambiarla, procedere come segue: tenere premuto il pulsante AC per 10 secondi per cambiare la frequenza.

8 Ingresso AC

La ricarica del prodotto tramite presa domestica supporta una ricarica rapida fino a 2000 W. Sono necessarie circa 1,2 ore per una ricarica completa da 0 a 100%. Quando si utilizza questo metodo di ricarica, prestare attenzione ai seguenti punti:

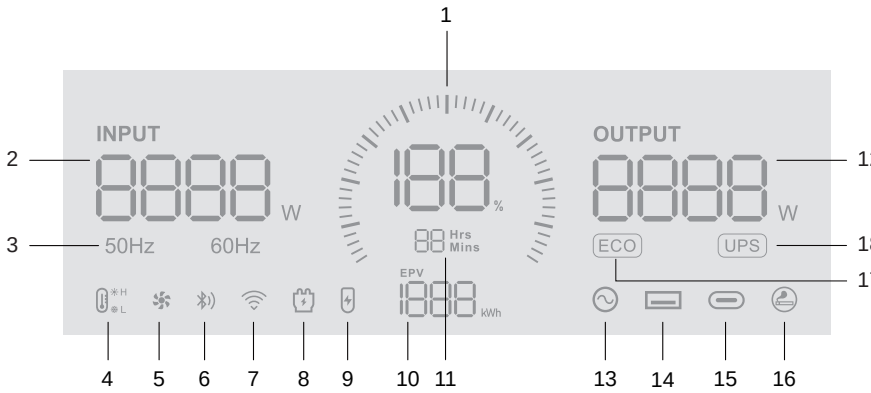
※ Collegare direttamente il prodotto a una presa a muro per la ricarica. Non utilizzare prolunghe o multiprese, poiché esiste il rischio di danneggiamento

※ Se si utilizza una multipresa per caricare il prodotto, non collegare altri apparecchi elettrici alla stessa presa, altrimenti il contatore domestico potrebbe scattare.

9 Porta di ingresso solare

Questa interfaccia supporta l'ingresso tramite pannello solare o caricatore per auto. Per maggiori dettagli, fare riferimento a "Connessione dei pannelli solari" a pagina 6 di questo manuale e a "Ricarica veicolo" a pagina 7.

Introduzione dell'interfaccia del display



1 Percentuale livello batteria

2 Potenza totale in ingresso

3 Frequenza

4 Protezione alta/bassa temperatura

5 Stato della ventola

6 Bluetooth

7 WI-FI

8 Collegato alla rete AC

9 Ingresso XT60

10 Produzione energetica cumulata

11 Tempo di ricarica/Tempo di utilizzo

12 Potenza totale in uscita

13 Uscita AC

14 Uscita USB

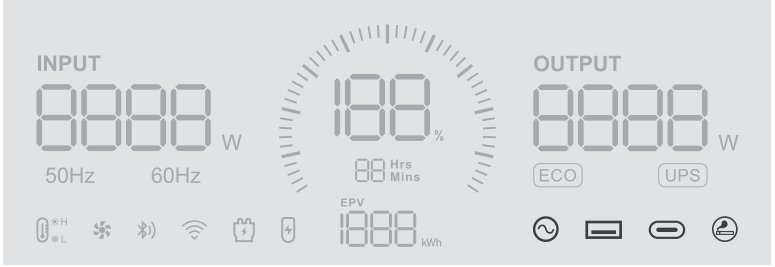
15 Uscita PD3.0

16 Uscita accendisigari (12V)

17 Modalità ECO

18 Modalità UPS

Risoluzione dei problemi



Fenomeno

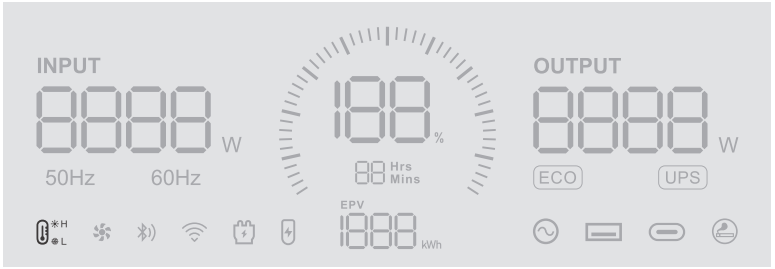
L’icona di uscita sopra indicata lampeggia ed emette un segnale acustico.

Causa

L’uscita supera il valore consentito oppure è presente un cortocircuito.

Metodo di risoluzione

Rimuovere il carico, quindi premere brevemente l’interruttore nell’area corrispondente all’icona per eliminare l’allarme.



Fenomeno

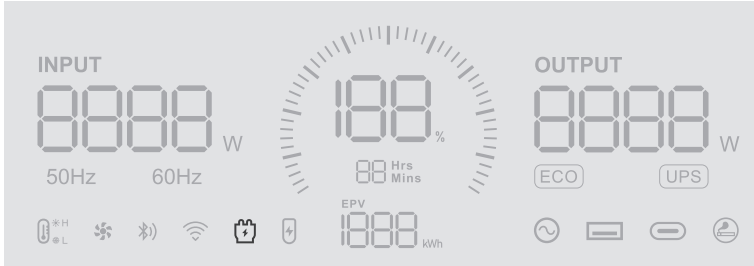
L’icona di avviso temperatura lampeggia ed emette un segnale acustico.

Causa

La temperatura del prodotto è troppo alta o troppo bassa.

Metodo di risoluzione

Rimuovere il prodotto dallo stato di carica, scollegare tutti i carichi, spegnere il dispositivo, attendere che raggiunga una temperatura di esercizio adeguata, quindi l’allarme viene eliminato.



Fenomeno

L'icona di collegamento alla rete AC lampeggia e il prodotto non può essere caricato.

Causa

La funzione di protezione da sovraccarico è attivata.

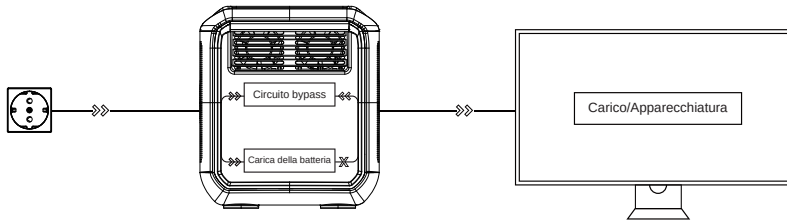
Metodo di risoluzione

1. Spegnere il dispositivo e scollegare tutte le porte.
2. Dopo aver verificato che non vi siano anomalie in ciascuna parte, riaccendere il dispositivo.

Modalità UPS

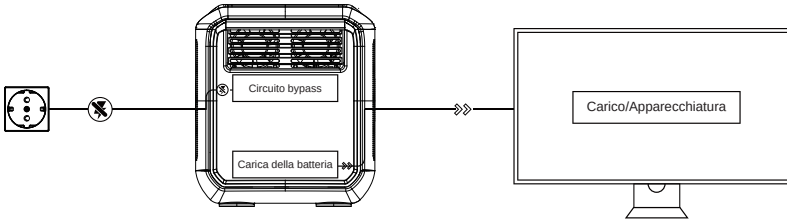
Questo prodotto dispone della funzione di alimentazione di backup senza interruzione. Le precauzioni d'uso e di funzionamento sono le seguenti:

Come mostrato nella figura 1 di seguito, quando il prodotto è collegato tra la presa a muro e l'apparecchiatura elettrica, e l'alimentazione e l'interruttore AC del prodotto sono nello stato ON, il prodotto entra in modalità di funzionamento UPS. La rete elettrica fornisce energia all'apparecchiatura tramite il circuito bypass e contemporaneamente carica il prodotto.



(Fig. 1)

Come mostrato nella figura 2 di seguito, quando l'alimentazione di rete lato presa viene interrotta, l'uscita bypass interna del prodotto smette di funzionare, il prodotto passa a un circuito inverter bidirezionale entro 10 ms e il circuito continua ad alimentare l'apparecchiatura elettrica, garantendo un funzionamento continuo e normale durante il processo.

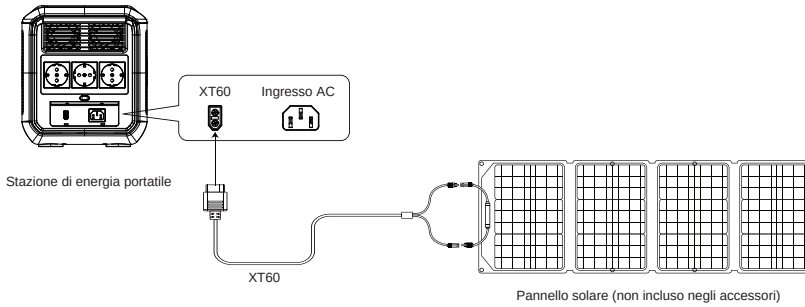


(Fig. 2)

Connessione dei pannelli solari

Questo prodotto supporta l'ingresso da pannelli solari fino a 1200W e la tensione di ingresso non deve superare 60V; in caso contrario, eventuali anomalie del prodotto causate da ciò non saranno coperte dalla garanzia.

Area di ricarica della stazione di energia portatile



Nota: Quando si collegano pannelli solari in serie o in parallelo, assicurarsi che la tensione del sistema solare collegato non superi 60V (tensione dei pannelli collegati in serie).
Il cavo di ricarica PV in dotazione è omologato per una corrente massima di 15 A e non supporta il collegamento in parallelo dei pannelli solari. Per il collegamento in parallelo, utilizzare un cavo PV con una maggiore capacità di corrente o contattare il servizio clienti.

Ricarica del veicolo

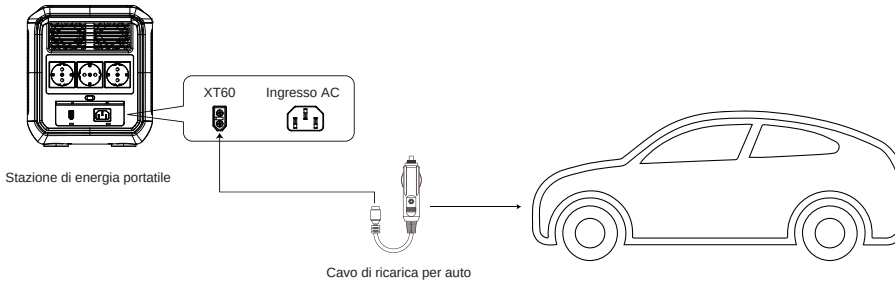
Quando il veicolo è in fase di avviamento, collegare la porta di ricarica del veicolo e il prodotto tramite il cavo di ricarica per auto per caricare il prodotto. Il metodo di collegamento è mostrato nell'immagine seguente:

Questo prodotto supporta la ricarica tramite caricatore per auto 12V/24V. Si prega di prestare attenzione ai seguenti due punti durante l'utilizzo di questo metodo di ricarica:

※ Utilizzare questa funzione quando il veicolo è avviato, altrimenti la batteria del veicolo potrebbe scaricarsi.

※ La potenza di ricarica del veicolo è generalmente compresa tra 90W e 120W e il tempo di ricarica è lungo.

Se è necessaria una ricarica rapida, si consiglia di utilizzare la ricarica tramite rete AC.



Connessione all'App



Metodo 1: Scansiona il codice QR per scaricare.

Metodo 2: Cerca "Fossibot+" nell'App Store di iOS o Android.

Fossibot+

Modalità online:

1.Tenere premuto il pulsante di accensione per 3 secondi per accendere l'F3000 e attendere che l'icona Wi-Fi lampeggi sul display.

2.Attivare Wi-Fi e Bluetooth sullo smartphone.

3.Aprire l'app e accedere al proprio account.

4.Toccare l'icona "+" in alto a destra; il sistema cercherà automaticamente i dispositivi nelle vicinanze.

5.Selezionare l'F3000.

6.Assicurarsi che lo smartphone sia connesso a una rete Wi-Fi domestica che supporti la banda a 2,4 GHz, quindi inserire la password Wi-Fi e toccare "OK".

Nota: il Wi-Fi deve operare sulla banda a 2,4 GHz. La configurazione della rete deve essere avviata entro 50 secondi dall'accensione. Una volta avviata, si hanno 2 minuti per completare la configurazione.

Modalità offline:

1.Tenere premuto il pulsante di accensione per 3 secondi per accendere l'F3000 e attendere circa 50 secondi finché l'icona Bluetooth lampeggia sul display.

2.Attivare Wi-Fi e Bluetooth sullo smartphone.

3.Aprire l'app.

4.Nella pagina di accesso, selezionare "Accesso offline".

5.Attivare il Wi-Fi e connettersi a una rete che inizia con "FOSS_".

6.Inserire la password predefinita: FOSSIBOT.

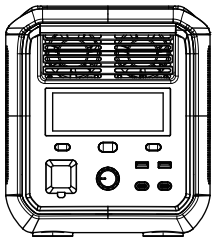
7.Toccare "Accedi".

Per scollegare il dispositivo, rimuovere prima l'associazione nell'app, poi entro 60 s dall'accensione tenere premuto il pulsante DC 10 s fino al segnale acustico per cancellare la configurazione di rete (dopo 60 s il segnale non cancella la configurazione).

Parametri del prodotto

Nome del prodotto	F3000 Stazione di energia portatile
Dimensioni	L*W*H=461*220*252mm
Peso	19.2kg
Capacità	2048Wh 51.2V ⎓ 40Ah
Ricarica AC	Ingresso rete AC, 2000W max
Ingresso MPPT	12-60V 25A inferiore a 1200W max
Uscita AC	50/60Hz (commutabile), potenza nominale 3000W, onda sinusoidale pura con protezione da sovraccarico e cortocircuito
Uscita USB-A	QC3.0*2 18W max
Uscita USB-C	USB-C1 100W Max, USB-C2 30W Max
Uscita ricarica veicolo	12V/10A
Corrente di spegnimento	<200μA
Temperatura di esercizio	-10~40°C
Umidità ambientale	≤90%RH
Numero di cicli	>4000 Times
Tipo di cella	40135 LiFePo4

Elenco di imballaggio



Stazione di alimentazione portatile



Cavo di ricarica CA



Cavo di ricarica per auto



Cavo di ricarica solare



Manuale utente



Borsa per accessori

Il cavo di ricarica PV in dotazione è omologato per una corrente massima di 15 A e non supporta il collegamento in parallelo dei pannelli solari. Per il collegamento in parallelo, utilizzare un cavo PV con una maggiore capacità di corrente o contattare il servizio clienti.

Precauzioni d'uso

1.Evitare di conservare o usare il prodotto in ambienti caldi, umidi, esposti alla luce diretta del sole o vicino a fonti di fuoco. Ciò potrebbe ridurre la durata della batteria e causare incendi o incidenti.

2.Non smontare o modificare il prodotto: operazioni errate possono causare malfunzionamenti o incendi.

3.Fare attenzione a non far cadere il prodotto.

4.Conservare e usare il prodotto fuori dalla portata dei bambini, per evitare lesioni dovute a cadute o urti.

5.Usare solo accessori originali. Non garantiamo difetti causati dall'uso di accessori non originali.

6.Collegare il prodotto direttamente alla presa a muro per la ricarica. Non usare prolunghe o multiprese. Se si usa una prolunga, non collegare altri dispositivi (rischio di incendio o interruzione del contatore domestico).

7.Spegnere il prodotto e scollegare il cavo quando non è in uso. Per conservazioni prolungate: scaricarlo completamente, ricaricarlo al 50% e ripetere l'operazione ogni 3 mesi per prolungarne la durata.

8.A fine vita, smaltire o riciclare il prodotto in conformità con le normative locali.

Carta di Garan

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 24 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 materiales. 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.

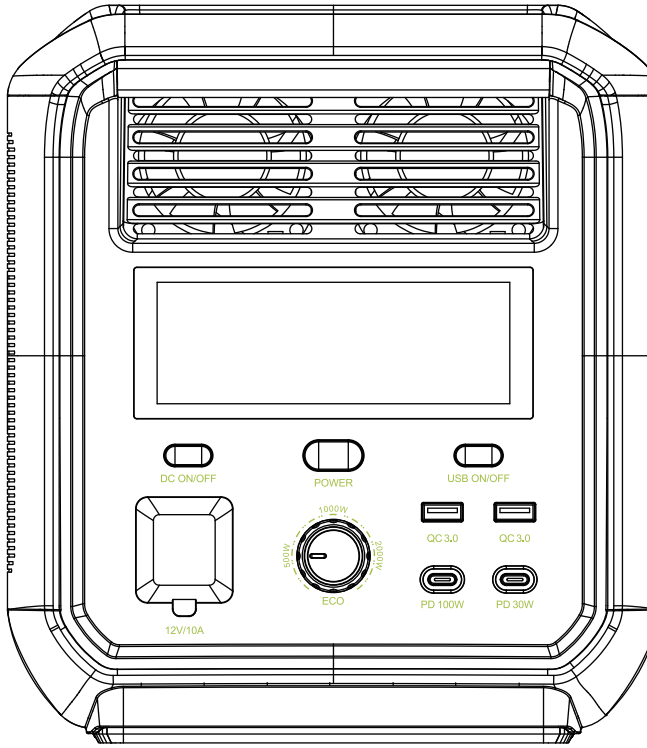
Indirizzo:
Appartamento 1302, Edificio 1, N°22 Via Ping'an, Comunità Zhangxi,
Quartiere Guanlan, Strada Guanhu, Distretto Longhua, Shenzhen

Email di servizio tecnico:
support@fossibot.com

Informazioni sul prodotto	Nome del prodotto	Stazione di Energia Portatile	Marchio	FOSSiBOT
	Modello di prodotto	F3000	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	CE FC RoHS    			

FOSSiBOT

Estación de energía portátil



FOSSiBOT F3000

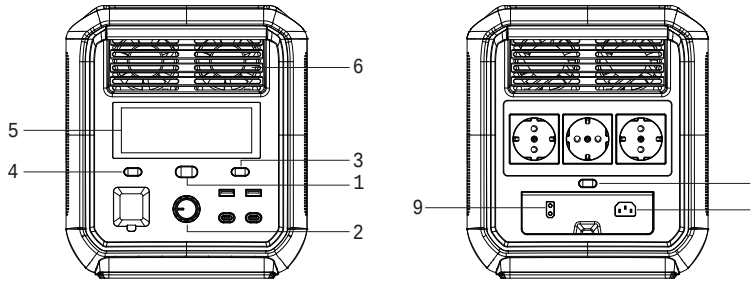
MANUAL DE USUARIO

Contenido

- Introducción de las funciones de los botones ---- 01
- Introducción de la interfaz de visualización ---- 03
- Solución de problemas ---- 04
- Modo UPS ---- 05
- Conexión de paneles solares ---- 06
- Carga del vehículo ---- 07
- Conexión de la APP ---- 08
- Parámetros del producto ---- 09
- Contenido del paquete ---- 10
- Precauciones de uso ---- 10
- Tarjeta de garantía ---- 11
- Descargo de responsabilidad ---- 12

Tipo de toma: salida de CA					
					
EU 220V~240V 50Hz	US/JP 100V~120V 50/60Hz	UK 230V 50Hz	AU 230V 50Hz	BR 127V / 220V 60Hz	ZA 230V 50Hz

Introducción de las funciones de los botone-sonesonesones



1 Botón ON/OFF

Instrucciones: Mantenga presionado el botón de encendido durante 2 segundos para encender el dispositivo y activar la pantalla LCD. Manténgalo presionado nuevamente durante 2 segundos para apagar el dispositivo.

2 Perilla de ajuste de potencia de entrada

Al girar en el sentido de las agujas del reloj aumenta la potencia de entrada, mientras que al girar en sentido contrario se reduce. El uso de 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 prioriza la energía fotovoltaica y la batería. Cuando el nivel de batería desciende por debajo del 10 %, el sistema cambia automáticamente a la red eléctrica, pero esta no carga el producto. La carga fotovoltaica continúa hasta que la batería alcanza el 30 %, momento en el cual el producto se alimenta. Si el nivel de batería cae al 5 %, la red eléctrica cargará el producto y dejará de cargar cuando alcance el 10 %. La configuración de los paneles solares en modo ECO puede ahorrar costos de electricidad, lo que lo hace especialmente adecuado para alimentar dispositivos como refrigeradores, ollas arroceras y televisores.

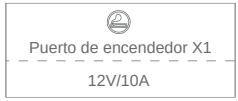
3 Botón USB ON/OFF

Instrucciones: Presione brevemente el botón USB para activar el puerto de salida USB y presiónelo nuevamente brevemente para desactivarlo.

USB-A X2	USB-C1 X1	USB-C2 X1
18W max	100W max	30W max

4 Botón DC ON/OFF

Instrucciones de funcionamiento: Presione brevemente el botón DC para activar el puerto de salida DC y presiónelo nuevamente brevemente para desactivarlo. Si el dispositivo está encendido y dentro de los 60 segundos, mantener presionado el botón DC durante 10 segundos restablecerá la configuración predeterminada de la APP y borrará la configuración de red Bluetooth/Wi-Fi.



5 Pantalla LCD

Muestra el nivel de batería del producto y la información sobre el estado de uso.

6 Orificio de ventilación

Cuando el producto alcanza el umbral de temperatura establecido por el sistema, el ventilador de enfriamiento funcionará automáticamente, acompañado de cierto ruido (un nivel de ruido inferior a 60 dB es normal). No bloquee las entradas/salidas de aire durante el uso del producto y no coloque ningún objeto dentro de un radio de 30 cm.

7 Interruptor AC

Presione el botón AC para activar la función de salida AC. Dado que puede haber diferencias en la frecuencia de salida AC en distintas regiones, si necesita cambiar la frecuencia, realice las siguientes operaciones: mantenga presionado el botón AC durante 10 segundos para cambiar la frecuencia.

8 Entrada AC

La carga del producto mediante una toma doméstica admite carga rápida de hasta 2000W. Solo se necesitan aproximadamente 1,2 horas para una carga completa de 0 a 100%. Al utilizar este método de carga, preste atención a los siguientes puntos:

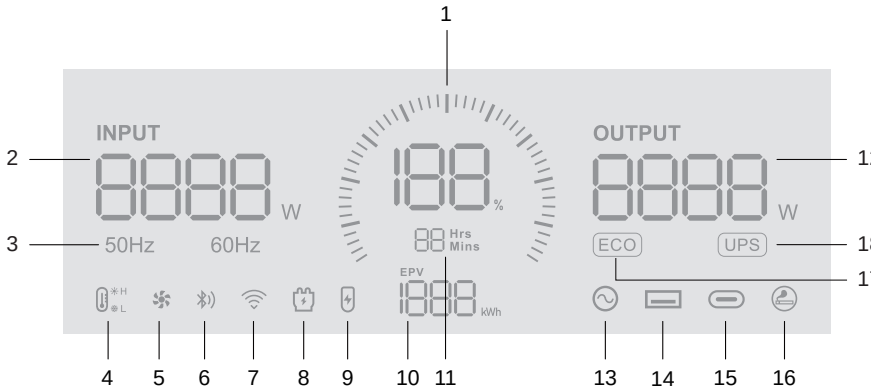
※ Conecte directamente el producto a una toma de pared para cargarlo. No utilice cables de extensión ni regletas, ya que existe riesgo de daños o incluso incendio.

※ Si se utiliza una regleta para cargar este producto, no conecte otros aparatos eléctricos a la misma toma, ya que el contador doméstico podría dispararse.

9 Puerto de entrada solar

Esta interfaz admite la entrada mediante paneles solares o cargador de vehículo. Para más detalles, consulte “Conexión de paneles solares” en la página 6 de este manual y “Carga del vehículo” en la página 7.

Introducción de la interfaz de visualización



1 Porcentaje del nivel de batería

2 Potencia total de entrada

3 Frecuencia

4 Protección de alta/baja temperatura

5 Estado del ventilador

6 Bluetooth

7 WI-FI

8 Conectado a la red AC

9 Entrada XT60

10 Generación de energía acumulada

11 Tiempo de carga/Tiempo de uso

12 Potencia total de salida

13 Salida AC

14 Salida USB

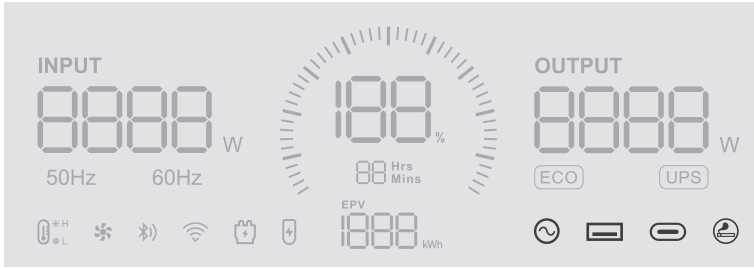
15 Salida PD3.0

16 Salida de encendedor (12V)

17 Modo ECO

18 Modo UPS

Solución de problemas



Fenómeno

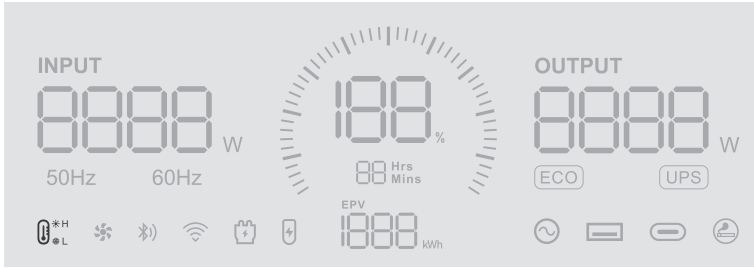
El icono de salida anterior parpadea y emite un pitido.

Causa

La salida supera el valor permitido o hay un cortocircuito.

Método de solución

Retire la carga y luego presione brevemente el interruptor en el área correspondiente al icono para eliminar la alarma.



Fenómeno

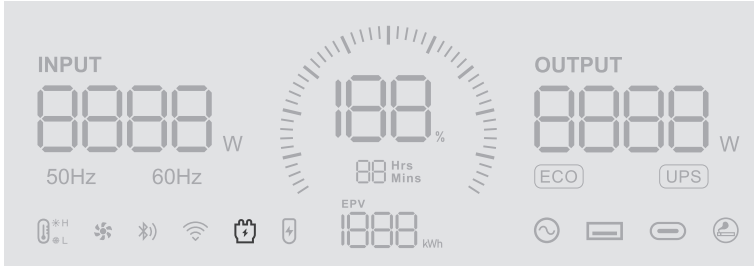
El icono de advertencia de temperatura parpadea y emite un pitido.

Causa

La temperatura del producto es demasiado alta o demasiado baja.

Método de solución

Retire el producto del estado de carga, desconecte todas las cargas, apague el dispositivo, espere a que alcance una temperatura de funcionamiento adecuada y luego la alarma desaparecerá.



Fenómeno

El icono de conexión a la red AC parpadea y el producto no puede cargarse.

Causa

La función de protección contra sobrecarga está activada.

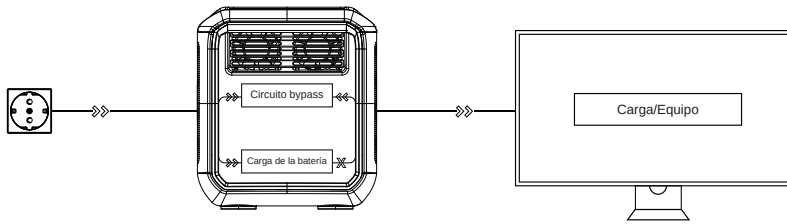
Método de solución

1. Apague el dispositivo y desconecte todos los puertos.
2. Tras confirmar que no hay anomalías en cada parte, vuelva a encender el dispositivo.

Modo UPS

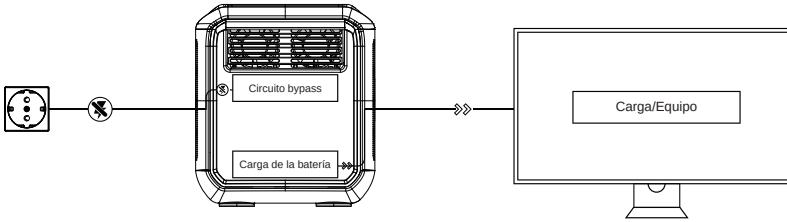
Este producto dispone de la función de alimentación ininterrumpida de respaldo. Las precauciones de uso y funcionamiento son las siguientes:

Como se muestra en la figura 1 a continuación, cuando el producto está conectado entre la toma de corriente y el aparato eléctrico, y la alimentación y el interruptor AC del producto están en estado ON, el producto entra en modo de funcionamiento UPS. La red eléctrica suministra energía al aparato a través del circuito bypass y también carga el producto.



(Fig. 1)

Como se muestra en la figura 2 a continuación, cuando la alimentación de red en el extremo de la toma se desconecta, la salida bypass interna del producto deja de funcionar, el producto cambia a un circuito inversor bidireccional en un plazo de 10 ms, y el circuito continúa suministrando energía al aparato eléctrico para garantizar que funcione de forma ininterrumpida y normal durante el proceso.

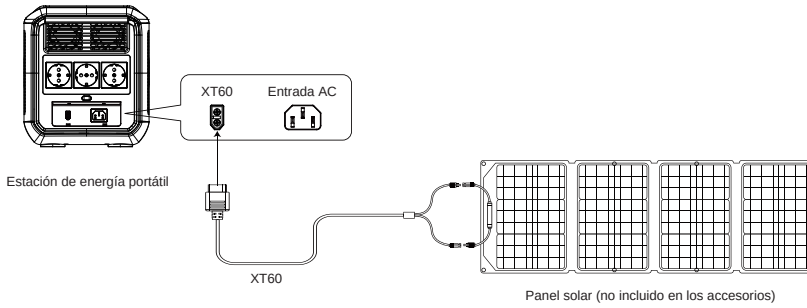


(Fig. 2)

Conexión de paneles solares

Este producto admite entrada de paneles solares hasta 1200W, y el voltaje de entrada no debe superar los 60V; de lo contrario, las anomalías del producto causadas por ello no estarán cubiertas por la garantía.

Área de carga de la estación de energía portátil



Nota: Al conectar paneles solares en serie o en paralelo, asegúrese de que el voltaje del sistema solar conectado no supere los 60V (voltaje de los paneles conectados en serie). El cable PV incluido está limitado a 15 A y no admite la conexión en paralelo de paneles solares. Utilice un cable PV con mayor capacidad de corriente o póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

Carga del vehículo

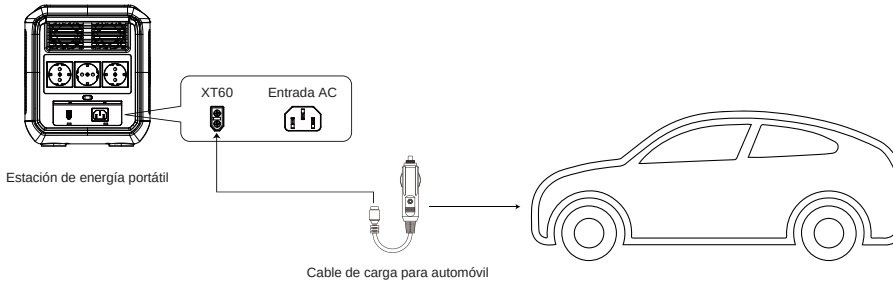
Cuando el vehículo está en proceso de arranque, conecte el puerto de carga del vehículo y el producto mediante el cable de carga para automóvil para cargar el producto. El método de conexión se muestra en la imagen siguiente:

Este producto admite carga mediante cargador de vehículo de 12V/24V. Preste atención a los siguientes dos puntos al utilizar este método de carga:

※ Utilice esta función cuando el vehículo esté en marcha, de lo contrario la batería del vehículo puede descargarse.

※ La potencia de carga del vehículo suele estar en el rango de 90W-120W, y el tiempo de carga es largo.

Si se requiere una carga rápida, se recomienda utilizar la carga mediante red AC.



Conexión de la APP



Método 1: Escanee el código QR para descargar.

Método 2: Busque "Fossibot+" en la App Store de iOS o Android.

Fossibot+

Modo en línea:

1.Mantenga presionado el botón de encendido durante 3 segundos para encender el F3000 y espere a que el icono de Wi-Fi parpadee en la pantalla.

2.Active el Wi-Fi y el Bluetooth en su smartphone.

3.Abra la aplicación e inicie sesión en su cuenta.

4.Toque el icono “+” en la esquina superior derecha; el sistema buscará automáticamente dispositivos cercanos.

5.Seleccione el F3000.

6.Asegúrese de que su smartphone esté conectado a una red Wi-Fi doméstica que admita la banda de 2,4 GHz; introduzca la contraseña de Wi-Fi y toque “OK”.

Nota: el Wi-Fi debe funcionar en la banda de 2,4 GHz. La configuración de red debe iniciarse dentro de los 50 segundos posteriores al encendido. Una vez iniciada, dispone de 2 minutos para completarla.

Modo sin conexión:

1.Mantenga presionado el botón de encendido 3 s para encender el F3000 y espere ~50 s hasta que el icono de Bluetooth parpadee.

2.Active el Wi-Fi y el Bluetooth en su smartphone.

3.Abra la aplicación.

4.En la página de inicio de sesión, seleccione “Inicio de sesión sin conexión”.

5.Active el Wi-Fi y conéctese a una red que comience con “FOSS_”.

6.Introduzca la contraseña predeterminada: FOSSIBOT.

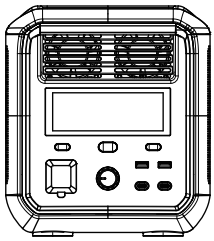
7.Toque “Iniciar sesión”.

Para desvincular el dispositivo de su cuenta, primero retire la vinculación en la app; luego, dentro de los 60 s posteriores al encendido, mantenga presionado el botón DC durante 10 s hasta escuchar un pitido, lo que borrará la configuración de red, aunque si se presiona después de 60 s, puede oírse el pitido pero la configuración no se eliminará correctamente.

Parámetros del producto

Nombre del producto	F3000 Estación de energía portátil
Dimensiones	L*W*H=461*220*252mm
Peso	19.2kg
Capacidad	2048Wh 51.2V⎓40Ah
Carga AC	IEntrada de red AC, 2000W max
Entrada MPPT	12-60V 25A inferior a 1200W max
Salida AC	50/60Hz (conmutable), potencia nominal 3000W, onda sinusoidal pura con protección contra sobrecarga y cortocircuito
Salida USB-A	QC3.0*2 18W max
Salida USB-C	USB-C1 100W Max, USB-C2 30W Max
Salida de carga del vehículo	12V/10A
Corriente de apagado	<200μA
Temperatura de funcionamiento	-10~40°C
Humedad ambiental	≤90%RH
Ciclos	>4000 Times
Tipo de celda	40135 LiFePo4

Lista de empaque



Central eléctrica portátil



Cable de carga de CA



Cable de carga para coche



Cable de carga solar



Manual de usuario



Bolsa para accesorios

El cable PV incluido está limitado a 15 A y no admite la conexión en paralelo de paneles solares. Utilice un cable PV con mayor capacidad de corriente o póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

Precauciones de uso

1.Evite almacenar o usar el producto en entornos calurosos, húmedos, con luz solar directa o cerca de fuentes de fuego. Esto reducirá la vida útil de la batería y podría causar incendios o accidentes.

2.No desmonte ni modifique el producto; una manipulación incorrecta puede provocar fallos o incendios.

3.enga cuidado de no dejar caer el producto.

4.Manténgalo fuera del alcance de los niños para evitar lesiones por caídas o golpes.

5.Utilice solo accesorios originales. No garantizamos defectos causados por el uso de accesorios no originales.

6.Conecte el producto directamente a la toma de pared para cargarlo. No use alargadores ni regletas. Si usa un alargador, no conecte otros dispositivos (riesgo de incendio o desconexión del contador doméstico).

7.Apague el producto y desconecte el cable cuando no esté en uso. Para almacenamiento prolongado: descárguelo completamente, recárguelo al 50% y repita cada 3 meses para prolongar su vida útil.

8.Al final de su vida útil, elimine o recicle el producto de acuerdo con las leyes locales.

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 24 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.

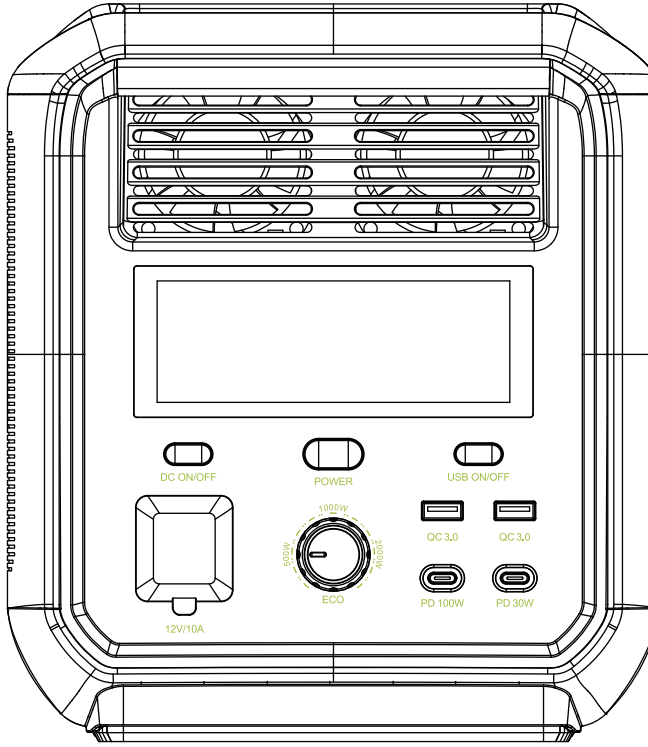
Conforme a la legislación aplicable, la empresa se reserva el derecho final de interpretación del presente documento y de todos los documentos relacionados con el producto. En caso de actualización, modificación o terminación sin previo aviso, consulte el sitio web oficial de la empresa para obtener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

Informazioni sul prodotto	Nome del prodotto	Stazione di Energia Portatile	Marchio	FOSSiBOT
	Modello di prodotto	F3000	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	CE FC RoHS    			

FOSSiBOT

Przenośna stacja zasilania



FOSSiBOT F3000

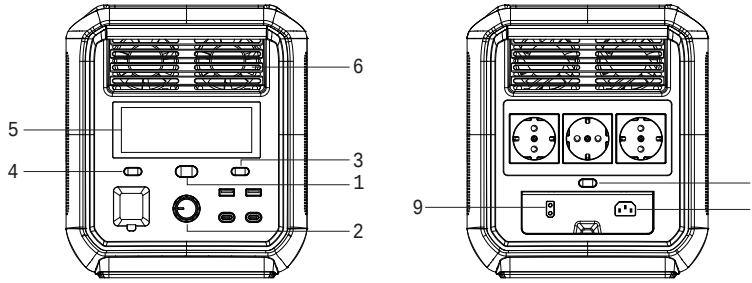
INSTRUKCJA OBSŁUGI

Spis treści

- Wprowadzenie do funkcji przycisków 01
- Wprowadzenie do interfejsu wyświetlacza 03
- Rozwiązywanie problemów 04
- Tryb UPS 05
- Podłączenie paneli słonecznych 06
- Ładowanie pojazdu 07
- Połączenie z aplikacją 08
- Parametry produktu 09
- Zawartość opakowania 10
- Środki ostrożności 10
- Karta gwarancyjna 11
- Zastrzeżenie 12

Typ gniazda: wyjście AC					
					
EU 220V~240V 50Hz	US/JP 100V~120V 50/60Hz	UK 230V 50Hz	AU 230V 50Hz	BR 127V / 220V 60Hz	ZA 230V 50Hz

Wprowadzenie do funkcji przycisków



1 Przycisk ON/OFF

Instrukcje: Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 2 sekundy, aby włączyć urządzenie i aktywować wyświetlacz LCD. Naciśnij i przytrzymaj go ponownie przez 2 sekundy, aby wyłączyć urządzenie.

2 Pokrętło regulacji mocy wejściowej

Obracanie zgodnie z ruchem wskazówek zegara zwiększa moc wejściową, natomiast obracanie w przeciwnym kierunku ją zmniejsza. Korzystanie z produktu w trybie niskiej mocy pomaga wydłużyć żywotność baterii. Po ustawieniu pokrętła w trybie ECO urządzenie nadaje priorytet energii fotowoltaicznej i baterii. Gdy poziom baterii spadnie poniżej 10%, system automatycznie przełącza się na zasilanie z sieci, jednak sieć nie ładuje produktu. Ładowanie fotowoltaiczne trwa do momentu osiągnięcia 30%, po czym urządzenie jest zasilane. Jeśli poziom baterii spadnie do 5%, zasilanie sieciowe naładuje produkt i zakończy ładowanie po osiągnięciu 10%. Konfiguracja paneli słonecznych w trybie ECO pozwala oszczędzać energię elektryczną i jest szczególnie odpowiednia do zasilania urządzeń takich jak lodówki, urządzenia do gotowania ryżu i telewizory.

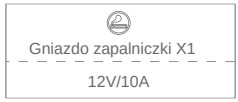
3 Przycisk USB ON/OFF

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

USB-A X2	USB-C1 X1	USB-C2 X1
18W max	100W max	30W max

4 Przycisk DC ON/OFF

Instrukcje obsługi: Naciśnij krótko przycisk DC, aby włączyć port wyjściowy DC, i naciśnij go ponownie krótko, aby go wyłączyć. Jeśli urządzenie jest włączone i w ciągu 60 sekund, przytrzymanie przycisku DC przez 10 sekund spowoduje przywrócenie domyślnych ustawień aplikacji oraz usunięcie konfiguracji sieci Bluetooth/Wi-Fi.



5 Wyświetlacz LCD

Wyświetla poziom baterii produktu oraz informacje o stanie użytkowania.

6 Otwór wentylacyjny

Gdy produkt osiągnie próg temperatury ustawiony przez system, wentylator chłodzący uruchomi się automatycznie, czemu towarzyszy pewien hałas (poziom hałasu poniżej 60 dB jest normalny). Nie blokuj otworów wlotu/wylotu powietrza podczas użytkowania produktu i nie umieszczaj żadnych przedmiotów w odległości mniejszej niż 30 cm.

7 Przełącznik AC

Naciśnij przycisk AC, aby włączyć funkcję wyjścia AC. Ponieważ mogą występować różnice w częstotliwości wyjścia AC w różnych regionach, jeśli konieczna jest jej zmiana, wykonaj następujące czynności: przytrzymaj przycisk AC przez 10 sekund, aby zmienić częstotliwość.

8 Wejście AC

Ładowanie produktu z gniazdka domowego obsługuje szybkie ładowanie do 2000W. Pełne naładowanie od 0 do 100% zajmuje około 1,2 godziny. Podczas korzystania z tej metody ładowania należy zwrócić uwagę na następujące punkty:

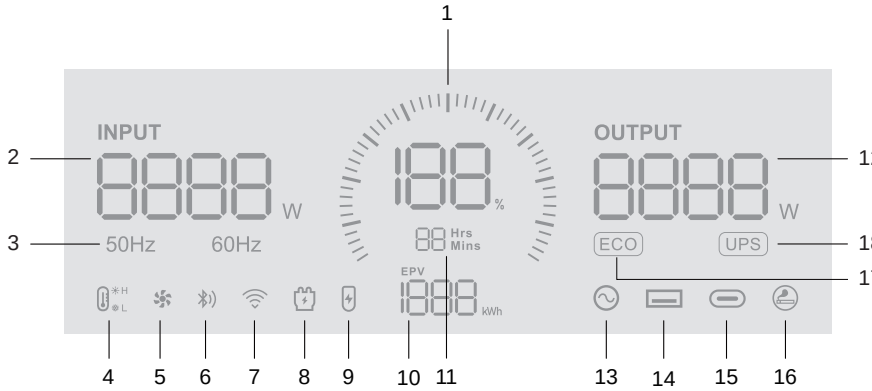
※ Podłącz produkt bezpośrednio do gniazdka ściennego w celu ładowania. Nie używaj przedłużaczy ani listew zasilających, ponieważ istnieje ryzyko uszkodzenia lub nawet pożaru.

※ Jeśli do ładowania produktu używana jest listwa zasilająca, nie podłączaj innych urządzeń elektrycznych do tego samego gniazda, ponieważ może to spowodować zadziałanie zabezpieczenia instalacji domowej.

9 Port wejścia solarnego

Ten interfejs obsługuje wejście z paneli słonecznych lub ładowarki samochodowej. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z sekcją „Podłączenie paneli słonecznych” na stronie 6 niniejszej instrukcji oraz „Ładowanie pojazdu” na stronie 7.

Wprowadzenie do interfejsu wyświetlacza



1 Procentowy poziom baterii

2 Całkowita moc wejściowa

3 Częstotliwość

4 Ochrona przed wysoką/niską temperaturą

5 Stan wentylatora

6 Bluetooth

7 WI-FI

8 Podłączony do sieci AC

9 Wejście XT60

10 Skumulowana produkcja energii

11 Czas ładowania/Czas użytkowania

12 Całkowita moc wyjściowa

13 Wyjście AC

14 Wyjście USB

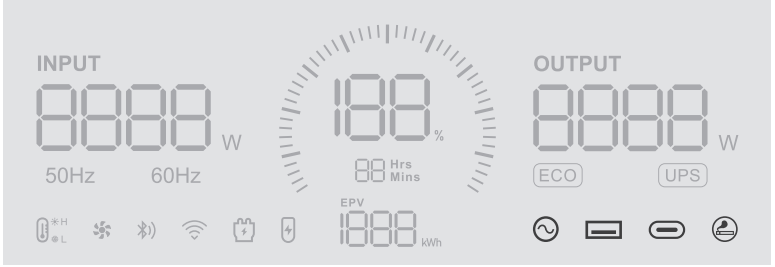
15 Wyjście PD3.0

16 Wyjście zapalniczki (12V)

17 Tryb ECO

18 Tryb UPS

Rozwiązywanie problemów



Zjawisko

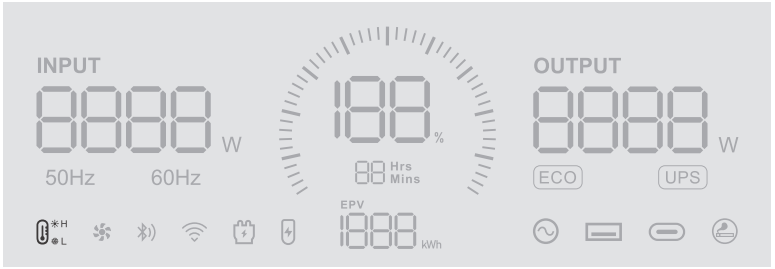
Powyższa ikona wyjścia miga i wydaje sygnał dźwiękowy.

Przyczyna

Wyjście przekracza dopuszczalny zakres lub wystąpiło zwarcie.

Sposób rozwiązania

Usuń obciążenie, a następnie krótko naciśnij przełącznik w obszarze odpowiadającym ikonie, aby usunąć alarm.



Zjawisko

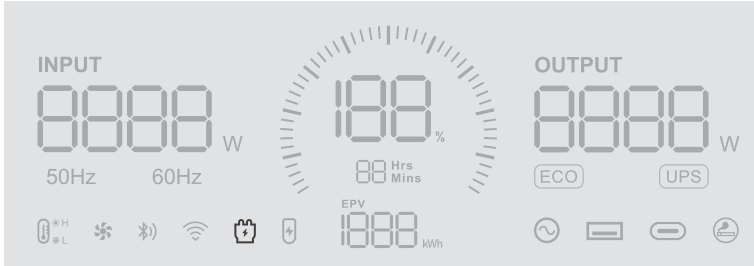
Ikona ostrzeżenia o temperaturze miga i wydaje sygnał dźwiękowy.

Przyczyna

Temperatura produktu jest zbyt wysoka lub zbyt niska.

Sposób rozwiązania

Wyjmij produkt ze stanu ładowania, odłącz wszystkie obciążenia, wyłącz urządzenie, poczekaj, aż osiągnie odpowiednią temperaturę pracy, a następnie alarm zostanie usunięty.



Zjawisko

Ikona podłączenia do sieci AC miga, a produkt nie może być ładowany.

Przyczyna

Funkcja ochrony przed przeciążeniem jest aktywna.

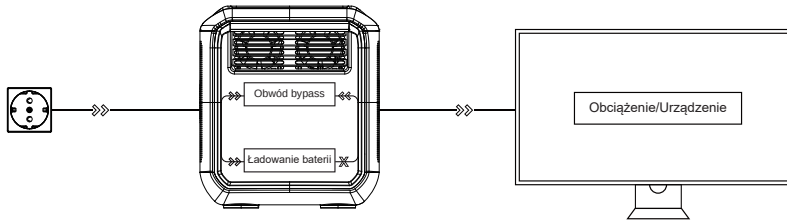
Sposób rozwiązania

1. Wyłącz urządzenie i odłącz wszystkie porty.
2. Po upewnieniu się, że nie ma żadnych nieprawidłowości w poszczególnych częściach, włącz ponownie urządzenie.

Tryb UPS

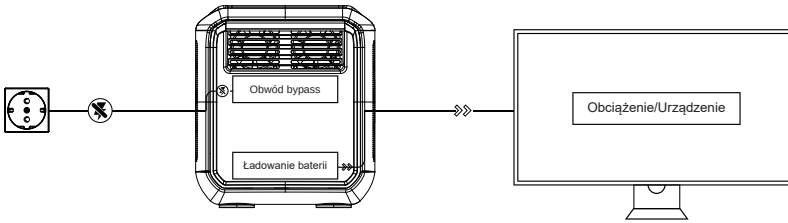
Produkt posiada funkcję zasilania awaryjnego bez przerwy. Należy przestrzegać następujących zasad użytkowania i obsługi:

Jak pokazano na rysunku 1 poniżej, gdy produkt jest podłączony między gniazdkiem ściennym a urządzeniem elektrycznym, a zasilanie i przełącznik AC produktu znajdują się w stanie ON, produkt przechodzi w tryb pracy UPS. Zasilanie sieciowe dostarcza energię do urządzenia poprzez obwód bypass, a jednocześnie ładuje produkt.



(Rys. 1)

Jak pokazano na rysunku 2 poniżej, gdy zasilanie sieciowe po stronie gniazdka zostanie odłączone, wewnętrzne wyjście bypass produktu przestaje działać, produkt przełącza się na dwukierunkowy obwód falownika w czasie do 10 ms, a obwód nadal zasila urządzenie elektryczne, zapewniając jego nieprzerwaną i prawidłową pracę podczas procesu.

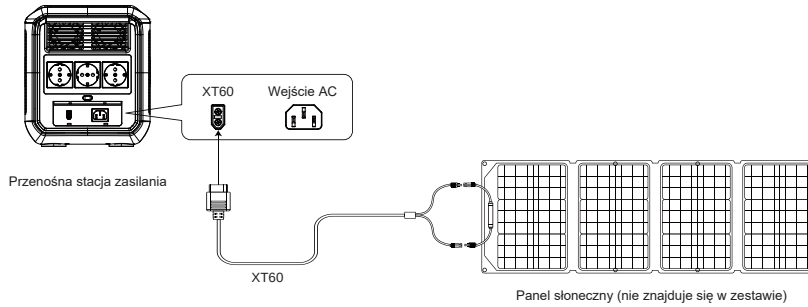


(Rys. 2)

Podłączenie paneli słonecznych

Produkt obsługuje wejście z paneli słonecznych do 1200W, a napięcie wejściowe nie może przekraczać 60V; w przeciwnym razie powstałe nieprawidłowości nie będą objęte gwarancją.

Obszar ładowania przenośnej stacji zasilania



Uwaga: Przy podłączaniu paneli słonecznych szeregowo lub równolegle należy upewnić się, że napięcie całego systemu nie przekracza 60V (napięcie paneli połączonych szeregowo).

Dołączony przewód PV jest ograniczony do 15 A i nie obsługuje równoległego połączenia paneli słonecznych. Użyj przewodu PV o większej obciążalności prądowej lub skontaktuj się z działem obsługi klienta.

Ładowanie pojazdu

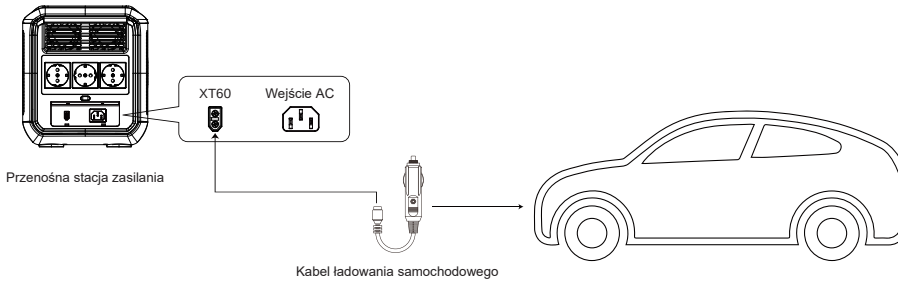
Gdy pojazd jest w trakcie uruchamiania, podłącz port ładowania pojazdu do produktu za pomocą kabla ładowania samochodowego, aby naładować produkt. Sposób podłączenia pokazano na poniższym rysunku:

Produkt obsługuje ładowanie z ładowarki samochodowej 12V/24V. Podczas korzystania z tej metody należy zwrócić uwagę na następujące dwa punkty:

※ Używaj tej funkcji tylko przy uruchomionym pojeździe, w przeciwnym razie akumulator pojazdu może się rozładować.

※ Moc ładowania pojazdu zazwyczaj mieści się w zakresie 90W–120W, a czas ładowania jest długi.

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



Połączenie z aplikacją



Metoda 1: Zeskanuj kod QR, aby pobrać aplikację.

Metoda 2: Wyszukaj „Fossibot+” w sklepie App Store (iOS) lub Google Play (Android).

Fossibot+

Tryb online:

1.Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 3 sekundy, aby włączyć F3000, a następnie poczekaj, aż na wyświetlaczu zacznie migać ikona Wi-Fi.

2.Włącz Wi-Fi i Bluetooth w swoim smartfonie.

3.Otwórz aplikację i zaloguj się na swoje konto.

4.Dotknij ikony „+” w prawym górnym rogu; system automatycznie wyszuka pobliskie urządzenia.

5.Wybierz F3000.

6.Upewnij się, że smartfon jest połączony z domową siecią Wi-Fi obsługującą pasmo 2,4 GHz, wprowadź hasło Wi-Fi i dotknij „OK”.

Uwaga: sieć Wi-Fi musi działać w paśmie 2,4 GHz. Konfigurację sieci należy rozpocząć w ciągu 50 sekund od włączenia urządzenia. Po rozpoczęciu konfiguracji masz 2 minuty na jej zakończenie.

Tryb offline:

1.Przytrzymaj przycisk zasilania 3 s, aby włączyć F3000, a następnie poczekaj ok. 50 s, aż ikona Bluetooth zacznie migać.

2.Włącz Wi-Fi i Bluetooth w swoim smartfonie.

3.Otwórz aplikację.

4.Na stronie logowania wybierz „Logowanie offline”.

5.Włącz Wi-Fi i połącz się z siecią zaczynającą się od „FOSS_”.

6.Wprowadź domyślne hasło: FOSSIBOT.

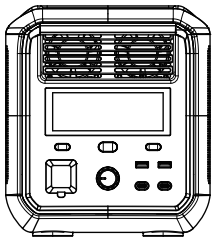
7.Dotknij „Zaloguj się”.

Aby odłączyć urządzenie od konta, najpierw usuń powiązanie w aplikacji, a następnie w ciągu 60 s od włączenia naciśnij i przytrzymaj przycisk DC przez 10 s aż do sygnału dźwiękowego, co spowoduje usunięcie konfiguracji sieci (po 60 s sygnał może zabrzmieć, ale konfiguracja nie zostanie usunięta).

Parametry produktu

Nazwa produktu	F3000 Przenośna stacja zasilania
Wymiary	L*W*H=461*220*252mm
Waga	19.2kg
Pojemność	2048Wh 51.2V ⎓ 40Ah
Ładowanie AC	Wejście sieciowe AC, 2000W max
Wejście MPPT	12-60V 25A poniżej 1200W max
Wyjście AC	50/60Hz (przełączalne), moc znamionowa 3000W, czysta fala sinusoidalna z zabezpieczeniem przed przeciążeniem i zwarciem
Wyjście USB-A	QC3.0*2 18W max
Wyjście USB-CWyjś-cie USB-C	USB-C1 100W Max, USB-C2 30W Max
Wyjście ładowania pojazdu	12V/10A
Prąd wyłączenia	<200μA
Temperatura pracy	-10~40°C
Wilgotność otoczenia	≤90%RH
Liczba cykli	>4000 Times
Typ ogniwa	40135 LiFePo4

Lista zawartości opakowania



Przenośna stacja zasilania



Kabel ładujący AC



Kabel ładujący do samochodu



Kabel ładujący solarny



Instrukcja obsługi



Torba na akcesoria

Dołączony przewód PV jest ograniczony do 15 A i nie obsługuje równoległego połączenia paneli słonecznych. Użyj przewodu PV o większej obciążalności prądowej lub skontaktuj się z działem obsługi klienta.

Środki ostrożności podczas użytkowania

1.Nie przechowuj i nie używaj produktu w wysokich temperaturach, wilgotności, na słońcu ani w pobliżu ognia. Może to skrócić żywotność baterii i spowodować pożar lub wypadek.

2.Nie demontuj ani nie modyfikuj produktu. Nieprawidłowa obsługa może spowodować awarię lub pożar.

3.Uważaj, aby nie upuścić produktu.

4.Przechowuj produkt poza zasięgiem dzieci, aby uniknąć obrażeń spowodowanych upuszczeniem lub uderzeniem.

5.Używaj wyłącznie oryginalnych akcesoriów. Nie ponosimy odpowiedzialności za uszkodzenia spowodowane użyciem nieoryginalnych akcesoriów.

6.Ładuj produkt bezpośrednio z gniazda ściennego, nie używaj przedłużaczy ani listew zasilających. Jeśli używasz przedłużacza, nie podłączaj do niego innych urządzeń (ryzyko pożaru lub wyłączenia licznika energii).

7.Wyłącz produkt i odłącz kabel, gdy nie jest używany. Przy długim przechowywaniu: rozładuj go całkowicie, naładuj do 50% i powtarzaj co 3 miesiące, aby przedłużyć żywotność.

8.Po zakończeniu eksploatacji utylizuj lub recyceluj produkt zgodnie z lokalnymi przepisami.

Karta gwarancyjna

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

Ten produkt posiada 24-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 jakiekolwiek straty spowodowane nieprzestrzeganiem instrukcji obsługi.

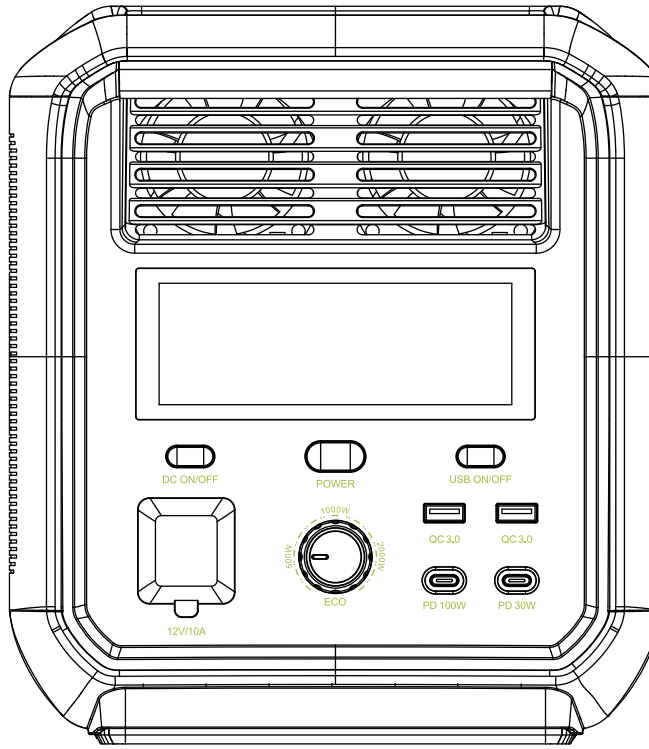
Zgodnie z prawem, firma ma ostateczne prawo do interpretacji niniejszego dokumentu oraz wszystkich powiązanych dokumentów produktu. W przypadku jego aktualizacji, revizji lub rozwiązania bez wcześniejszego powiadomienia, prosimy o zapoznanie się z najnowszymi informacjami o produkcie na naszej oficjalnej 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	F3000	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	CE FC RoHS    			

FOSSiBOT

Портативна електростанція



FOSSiBOT F3000

ІНСТРУКЦІЯ КОРИСТУВАЧА

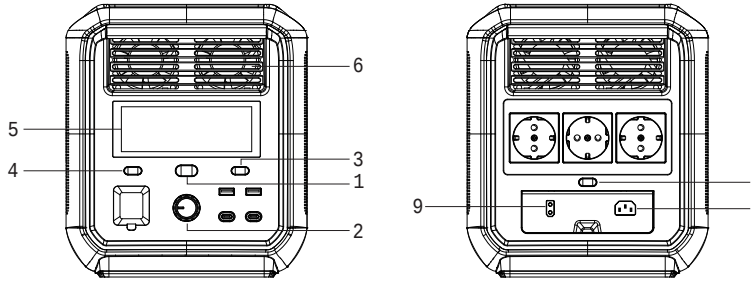
www.fossibot.com

Зміст

- Опис функцій кнопок 01
- Опис інтерфейсу дисплея 03
- Усунення несправностей 04
- Режим UPS 05
- Підключення сонячних панелей 06
- Заряджання автомобіля 07
- Підключення додатку 08
- Параметри продукту 09
- Комплектація 10
- Запобіжні заходи 10
- Гарантійний талон 11
- Відмова від відповідальності 12

Тип розетки: вихід AC					
					
EU 220V~240V 50Hz	US/JP 100V~120V 50/60Hz	UK 230V 50Hz	AU 230V 50Hz	BR 127V / 220V 60Hz	ZA 230V 50Hz

Опис функцій кнопок



1 Кнопка ON/OFF

Інструкції: Натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом 2 секунд, щоб увімкнути пристрій і активувати LCD-дисплей. Натисніть і утримуйте її ще раз протягом 2 секунд, щоб вимкнути пристрій.

2 Ручка регулювання вхідної потужності

Поворот за годинниковою стрілкою збільшує вхідну потужність, а проти годинникової стрілки — зменшує її. Використання цього продукту в режимі низької потужності допомагає продовжити термін служби батареї. Після встановлення ручки в режим ECO пристрій надає пріоритет сонячній енергії та батареї. Коли рівень заряду батареї опускається нижче 10%, система автоматично перемикається на живлення від мережі, але мережа не заряджає продукт. Сонячна зарядка триває, доки батарея не досягне 30%, після чого пристрій отримує живлення. Якщо рівень заряду падає до 5%, мережа заряджатиме продукт і припинить зарядку після досягнення 10%. Налаштування сонячних панелей у режимі ECO дозволяє економити електроенергію і особливо підходить для живлення таких пристроїв, як холодильники, рисоварки та телевізори.

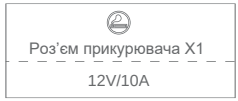
3 Кнопка USB ON/OFF

Інструкції: Коротко натисніть кнопку USB, щоб увімкнути порт виходу USB, і натисніть її ще раз коротко, щоб вимкнути його.

USB-A X2	USB-C1 X1	USB-C2 X1
18W max	100W max	30W max

4 Кнопка DC ON/OFF

Інструкції з експлуатації: Коротко натисніть кнопку DC, щоб активувати вихідний порт DC, і натисніть її ще раз коротко, щоб деактивувати його. Якщо пристрій увімкнений і протягом 60 секунд, утримання кнопки DC протягом 10 секунд скине налаштування APP до значень за замовчуванням і очистить конфігурацію мережі Bluetooth/Wi-Fi.



5 LCD-дисплей

Відображає рівень заряду батареї продукту та інформацію про стан використання.

6 Вентиляційний отвір

Коли продукт досягає температурного порогу, встановленого системою, охолоджувальний вентилятор автоматично запускається, супроводжуючись певним шумом (рівень шуму нижче 60 дБ є нормальним). Не блокуйте отвори для забору/випуску повітря під час використання продукту та не розміщуйте жодних предметів у межах 30 см.

7 Перемикач AC

Натисніть кнопку AC, щоб увімкнути функцію виходу AC. Оскільки в різних регіонах можуть бути відмінності у частоті виходу AC, якщо потрібно змінити частоту, виконайте такі дії: утримуйте кнопку AC протягом 10 секунд, щоб змінити частоту.

8 Вхід AC

Заряджання продукту від побутової розетки підтримує швидке заряджання до 2000W. Повне заряджання від 0 до 100% займає приблизно 1,2 години. Під час використання цього способу заряджання зверніть увагу на такі моменти:

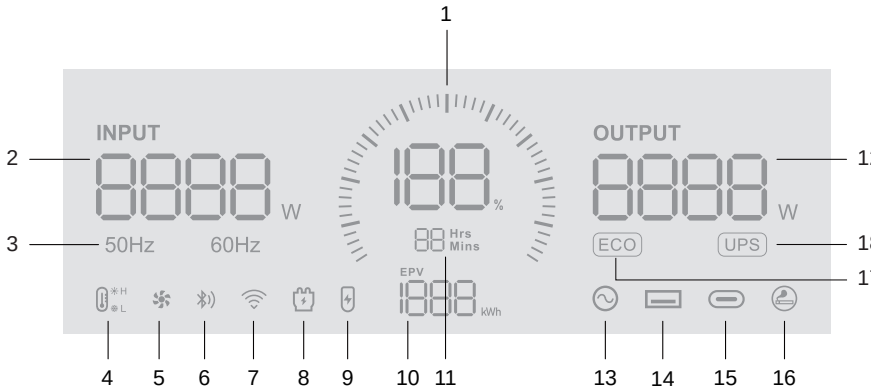
※ Підключайте продукт безпосередньо до настінної розетки для заряджання. Не використовуйте подовжувачі або розгалужувачі, оскільки існує ризик пошкодження або навіть пожежі.

※ Якщо для заряджання використовується розгалужувач, не підключайте інші електроприлади до тієї ж розетки, оскільки це може призвести до спрацювання домашнього автомата.

9 Порт сонячного входу

Цей інтерфейс підтримує підключення сонячних панелей або автомобільного зарядного пристрою. Для отримання додаткової інформації дивіться «Підключення сонячних панелей» на сторінці 6 цього посібника та «Заряджання автомобіля» на сторінці 7.

Опис інтерфейсу дисплея



1 Відсоток заряду батареї

2 Загальна вхідна потужність

3 Частота

4 Захист від високої/низької температури

5 Стан вентилятора

6 Bluetooth

7 WI-FI

8 Підключено до мережі AC

9 Вхід XT60

10 Сукупне виробництво енергії

11 Час заряджання/Час використання

12 Загальна вихідна потужність

13 Вихід AC

14 Вихід USB

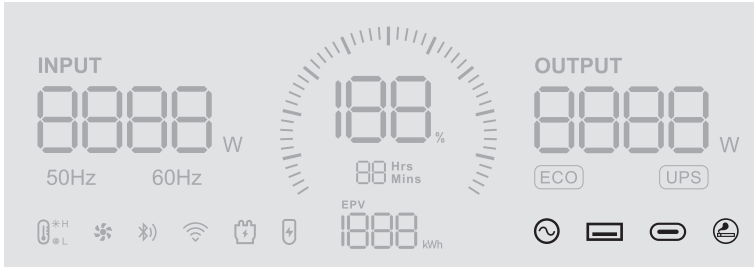
15 Вихід PD3.0

16 Вихід прикурювача (12V)

17 Режим ECO

18 Режим UPS

Усунення несправностей



Явище

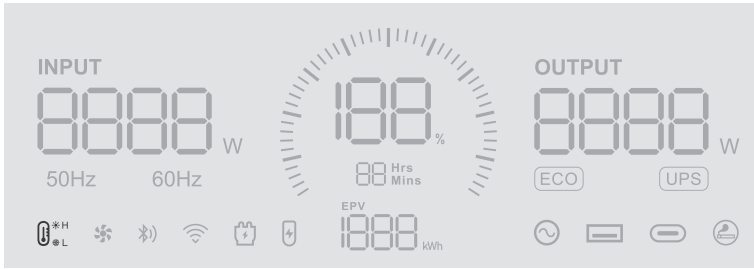
Вищезазначена іконка виходу блимає та подає звуковий сигнал.

Причина

Вихід перевищує допустимий рівень або сталося коротке замикання.

Спосіб усунення

Від’єднайте навантаження, а потім коротко натисніть перемикач у зоні, що відповідає іконці, щоб вимкнути сигнал тривоги.



Явище

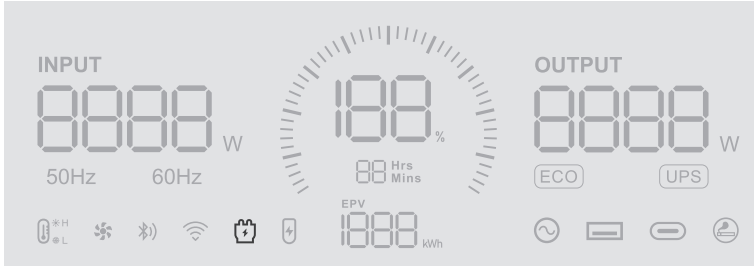
Іконка попередження про температуру блимає та подає звуковий сигнал.

Причина

Температура пристрою занадто висока або занадто низька.

Спосіб усунення

Виведіть пристрій зі стану заряджання, від’єднайте всі навантаження, вимкніть пристрій, зачекайте, поки він досягне відповідної робочої температури, після чого сигнал тривоги зникне.



Явище

Іконка підключення до мережі AC блимає, і продукт не заряджається.

Причина

Активована функція захисту від перевантаження.

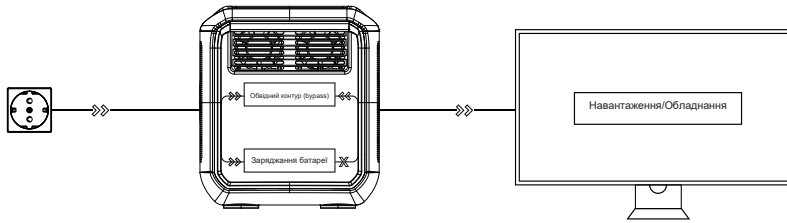
Спосіб усунення

1. Вимкніть пристрій і від’єднайте всі порти.
2. Після перевірки, що всі компоненти працюють нормально, знову увімкніть пристрій.

Режим UPS

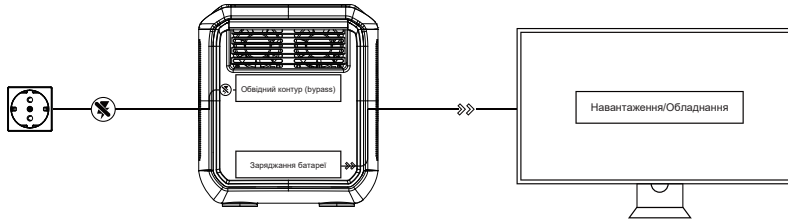
Цей продукт має функцію резервного безперебійного живлення. Дотримуйтесь наведених нижче правил використання та експлуатації:

JЯк показано на рис. 1 нижче, коли продукт підключений між настінною розеткою та електроприладом, а живлення і перемикач AC перебувають у стані ON, продукт переходить у режим роботи UPS. Мережа AC подає живлення до пристрою через обвідний (bypass) контур і одночасно заряджає продукт.



(Рис. 1)

Як показано на рис. 2 нижче, коли мережеве живлення на стороні розетки відключається, внутрішній обвідний вихід (bypass) продукту припиняє роботу, пристрій протягом 10 мс перемикається на двонаправлений інверторний контур, і цей контур продовжує подавати живлення на електроприлад, забезпечуючи його безперервну та нормальну роботу під час процесу.

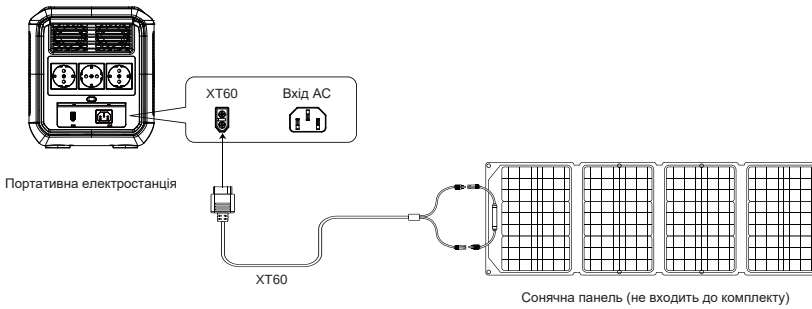


(Rys. 2)

Підключення сонячних панелей

Продукт підтримує підключення сонячних панелей потужністю до 1200W, а вхідна напруга не повинна перевищувати 60V; в іншому випадку несправності, спричинені цим, не підлягають гарантійному обслуговуванню.

Зона заряджання портативної електростанції



Примітка: При підключенні сонячних панелей послідовно або паралельно переконайтеся, що напруга всієї системи не перевищує 60V (напруга панелей, з'єднаних послідовно).

Кабель PV, що входить до комплекту, розрахований на струм до 15 A і не підтримує паралельне підключення сонячних панелей. Використовуйте кабель PV з більшою допустимою силою струму або зверніться до служби підтримки.

Заряджання автомобіля

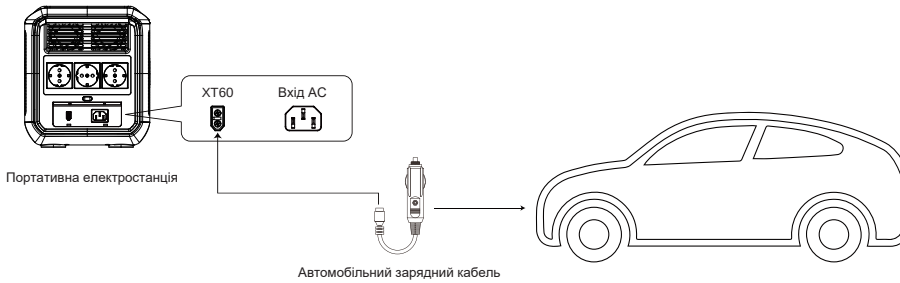
Коли автомобіль перебуває в процесі запуску, підключіть порт заряджання автомобіля до продукту за допомогою автомобільного зарядного кабелю, щоб зарядити продукт. Спосіб підключення показано на зображенні нижче:

Продукт підтримує заряджання від автомобільного зарядного пристрою 12V/24V. Під час використання цього способу заряджання зверніть увагу на такі два пункти:

※ Використовуйте тільки при запущеному двигуні, інакше акумулятор автомобіля може розрядитися.

※ Потужність заряджання від автомобіля зазвичай становить 90W–120W, а час заряджання є тривалим.

Якщо потрібне швидке заряджання, рекомендується використовувати заряджання від мережі AC.



Підключення до застосунку



Спосіб 1: Відскануйте QR-код для завантаження.

Спосіб 2: Знайдіть "Fossibot+" в App Store для iOS або Android.

Fossibot+

Онлайн-режим:

1.Натисніть і утримуйте кнопку живлення протягом 3 секунд, щоб увімкнути F3000, і зачекайте, поки на дисплеї почне блимати значок Wi-Fi.

2.Увімкніть Wi-Fi та Bluetooth на смартфоні.

3.Відкрийте додаток і увійдіть у свій обліковий запис.

4.Натисніть значок «+» у правому верхньому куті — система автоматично знайде пристрої поблизу.

5.Виберіть F3000.

6.Переконайтеся, що смартфон підключений до домашньої мережі Wi-Fi, яка підтримує діапазон 2,4 ГГц, введіть пароль Wi-Fi та натисніть «OK».

Примітка: Wi-Fi має працювати в діапазоні 2,4 ГГц. Налаштування мережі потрібно розпочати протягом 50 секунд після увімкнення пристрою. Після початку налаштування у вас є 2 хвилини, щоб завершити процес.

Офлайн-режим:

1.Утримуйте кнопку живлення 3 с, щоб увімкнути F3000, потім зачекайте ≈50 с, доки значок Bluetooth не почне блимати.

2.Увімкніть Wi-Fi та Bluetooth на смартфоні.

3.Відкрийте додаток.

4.На сторінці входу виберіть «Офлайн-вхід».

5.Увімкніть Wi-Fi та підключіться до мережі, що починається з «FOSS_».

6.Введіть стандартний пароль: FOSSIBOT.

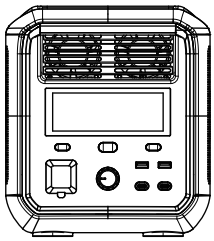
7.Натисніть «Увійти».

Щоб відв’язати пристрій від облікового запису, спочатку зробіть це в додатку, потім протягом 60 с після увімкнення натисніть і утримуйте кнопку DC 10 с до звукового сигналу, що видалить конфігурацію мережі (після 60 с сигнал може прозвучати, але конфігурація не буде видалена).

Параметри продукту

Назва продукту	F3000 Портативна електростанція
Розміри	L*W*H=461*220*252mm
Вага	19.2kg
Ємність	2048Wh 51.2V⎓40Ah
Заряджання AC	Вхід мережі AC, 2000W max
Вхід MPPT	12-60V 25A до 1200W max
Вихід AC	50/60Hz (перемикається), номінальна потужність 3000W, чиста синусоїда із захистом від перевантаження та короткого замикання
Вихід USB-A	QC3.0*2 18W max
Вихід USB-C	USB-C1 100W Max, USB-C2 30W Max
Вихід заряджання автомобіля	12V/10A
Струм вимкнення	<200μA
Робоча температура	-10~40°C
Вологість середовища	≤90%RH
Кількість циклів	>4000 Times
Тип елемента	40135 LiFePo4

Список комплектації



Портативна зарядна станція



AC зарядний кабель



Кабель для зарядки від автомобіля



Кабель для сонячної зарядки



Посібник користувача



Сумка для аксесуарів

Кабель PV, що входить до комплекту, розрахований на струм до 15 А і не підтримує паралельне підключення сонячних панелей. Використовуйте кабель PV з більшою допустимою силою струму або зверніться до служби підтримки.

Застереження при використанні

1.Уникайте зберігання та використання виробу в умовах високої температури, вологості, прямих сонячних променів або поблизу вогню. Це скорочує термін служби акумулятора та може призвести до пожежі чи аварії.

2.Не розбирайте та не модифікуйте виріб. Неправильна експлуатація може спричинити несправність або пожежу.

3.Обережно поводьтеся з виробом, не допускайте падінь.

4.Зберігайте та використовуйте виріб поза межами досяжності дітей, щоб уникнути травм від падінь чи ударів.

5.Використовуйте лише оригінальні аксесуари. Ми не гарантуємо працездатність виробу, пошкодженого через використання неоригінальних аксесуарів.

6.Заряджайте виріб безпосередньо від настінної розетки, не використовуйте подовжувачі або розгалужувачі. Якщо ви використовуєте подовжувач, не підключайте до нього інші пристрої (ризик пожежі або спрацювання лічильника).

7.Вимкніть виріб та від'єднайте кабель живлення, коли він не використовується. При тривалому зберіганні: розрядіть виріб повністю, зарядіть до 50% та повторюйте процедуру кожні 3 місяці для продовження терміну служби.

8.Після закінчення терміну експлуатації утилізуйте або переробляйте виріб відповідно до місцевих законів.

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 24 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:

Кімната 1302, Будівля 1, вул. Пінгань, 22, громада Чжансі, район Гуаньлан, вулиця Гуаньху, район Лонгуа, Шеньчжень

Електронна пошта технічної підтримки:

support@fossibot.com

<table>
<tr><td rowspan="2">Інформація про продукт</td><td>Назва продукту</td><td>Портативна електростанція</td><td>Бренд</td><td>FOSSiBOT</td></tr>
<tr><td>Модель продукту</td><td>F3000</td><td>Місце виробництва</td><td>Виготовлено в Китаї</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Інформація виробника</td><td>Виробник</td><td colspan="3">Компанія «Шеньчжень Цічан Нова енергетична технологія» ТОВ</td></tr>
<tr><td>Адреса</td><td colspan="3">Кімната 1302, Будівля 1, вул. Пінгань, 22, громада Чжансі, район Гуаньлан, вулиця Гуаньху, район Лонгуа, Шеньчжень</td></tr>
<tr><td>E-пошта</td><td colspan="3">support@fossibot.com</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ЄС Дані відповідальної особи</td><td>головний</td><td colspan="3">SUCCESS COURIER SL</td></tr>
<tr><td>Адреса</td><td colspan="3">ВУЛИЦЯ РІО-ТОРМЕС, БУДИНОК L, ПОВЕРХ 1, ПРАВА КІМНАТА, КАНЦЕЛАРІЯ 3, ФУЕНЛАБРАДА, МАДРИД, 28947 ІСПАНІЯ</td></tr>
<tr><td>E-пошта</td><td colspan="3">successservice2@hotmail.com</td></tr>
<tr><td>ПРИМІТКА</td><td colspan="4">Попередження про легкопальне та вибухонебезпечне</td></tr>
<tr><td>Мітка відповідності</td><td colspan="4">CE FC RoHS     </td></tr>
</table>