F2400

User Manual

Company official website: https://www.fossibot.com

Technical service email: support@fossibot.com

Thank you for purchasing Fossibot F2400 portable power station. Please carefully read the user manual before operating the product.

This user manual is required for product warranty. Please keep this user manual together with the purchase certificate such as the invoice.

Due to the transportation requirements of international customs for battery products, F2400 is charged to about 30% before delivery. Please fully charge the product after unpacking for use.

This product should be charged directly from the wall socket. Do not use extension cords and cable taps.When using two or more sockets to charge, do not use devices other than this product on the same socket.

PRECAUTIONS FOR USE

GENERAL SAFETY

FOSSiBOT products are developed to be safe and reliable. Please read this guide for important safety information about your device.The guide is intended to help you be more comfortable and productive while using this device. Failure to follow these guidelines for proper set up, use,and care for your device may cause damage to this unit and injury to yourself or others.

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 or drop the product from a high place, so as not to damage the product.

4.Please store or use this product out of the reach of children, otherwise the product may be dropped or collided and may cause bodily injury to children.

5.Please use our original accessories, and Fossibot will not guarantee the defective products caused by the use of non-original accessories.

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

7.When the product is not in use or idle, please turn it off and unplug the power cable. If it needs to be idle for a long time, please consume the product from a fully charged state to an uncharged state, then recharge it to about 50% of the battery level and store it. In order to prolong the life of the product, please take three months as a cycle, operate and keep it in this way.

8. If the product reaches scrap conditions, please discard or recycle the product in accordance with local laws.

9. Always operate or store the unit within the specified temperature range.

10. DO NOT place the unit on an unstable or tilted surface.

11. Make sure the place where you are using the unit is well ventilated and spcious.

12. DO NOT ignore those warning signs on components or products made by manufacturers.

13. DO NOT dismantle, cut, crush, puncture, or otherwise damage the unit in any way.

14. DO NOT insert foreign objects into the fan, vents, ports, or other openings.

15.NEVER use a damaged battery or component. Improper use or misuse of damaged batteries may cause damage to your device or injury to yourself as a result of battery fluid leakage,fire, overheating, or explosion.

16. Turn off the unit IMMEDIATELY in case of malfunction.

17. Use dry powder fire extinguisher in case of fire.

18. Use mechanical assistance as needed (e.g.trolleys and adjustable height workbenches).

19. Keep the unit in a dry and cool place.

20. DO NOT place the unit on its side or upside down.

21. DO NOT stack anything on top of the unit either in storage or in use.

22. Recommended storage temperature: 32-104 ℉/0-45 ℃.

23. FOSSiBOT Power Stations are NOT permitted to be carried on board as checked or carry-on baggage.

Contents

- Packing List 01
- Product Introduction 01
- Button Function Introduction 02
- Introduction of Display Interface 05
- UPS Mode 06
- Connection of Solar Panels 07
- Car Charging 08
- Use of the Fan Cover 09
- Product Specifications 10
- Battery Specifications 10
- Troubleshooting table 11
- Warranty 12

OUTLET TYPE: AC OUTPUT				
US/JP	CN	UK	EU	KR
100V~120V 50/60Hz	220V 50Hz	230V 50Hz	220V~240V 50Hz	220V 60Hz

Packing list

Portable Power Station

Car Charging Cable

AC Cable

Anderson to MC4

User Manual

* AC Cable: 59.1in/150cm.
* Anderson to MC4 Cable(Solar Charging): 39.37in/100cm.
* Car Charging Cable: 39.37in/100cm.

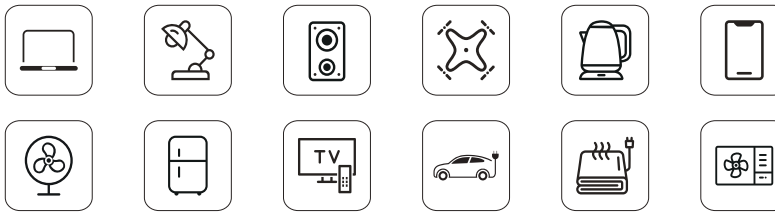
Product Introduction

This product is a 2048Wh large-capacity 2400W high-power portable power station supplied with 2-hour high-speed charging, using a lithium iron phosphate battery with extremely high safety performance.

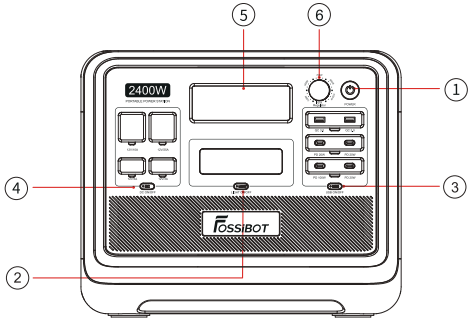
It can be used as a backup power supply in the event of a sudden-power failure or a disaster, or used for camping and living power in a camper, and can also provide power for various power tools regardless of the occasion.

2400W high power, sine wave AC output, can be used for high-power household appliances such as dryers, microwave ovens, refrigerators, induction cookers and electric ovens; it can also be used for other electronic devices such as personal computers.

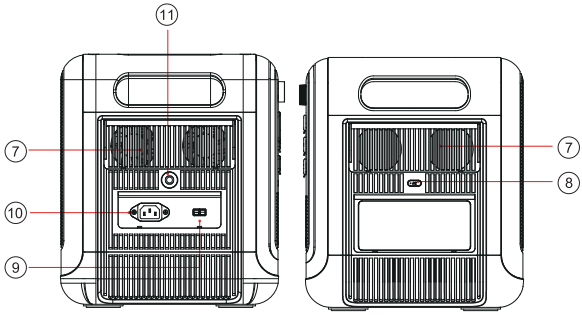
0-100% charging can be completed within 2 hours through the 1100W ultra-fast charging of the household power socket, and the input voltage frequency can be auto switched to 50Hz/60Hz, or the input voltage frequency can be manually switched to 50Hz/60Hz. In addition, this product also supports solar panel charging, and the maximum input power cannot exceed 500w, allowing you to charge outdoors or at home when there is a power outage.



Button Function Introduction



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



⑦ Cooling Air Duct
⑧ AC Switch
(Manually Switch to 50/60Hz)
⑨ Anderson Input Port
(For Solar Panel)
⑩ AC input
⑪ Overload Protection Button

① Power ON/OFF Button

Instructions: Press and hold the power button for 3s to wake up the system, turn on the LCD display, and press and hold again for 3s to turn off.

② Light Button

Instructions: Short press the Light button, the LED light is on;short press again, the LED light enters the SOS mode, short press in turn, enter the strobe mode, and finally the LED light turns off (LED in any mode, long press the LIGHT button for ≥ 1 second , directly turn off the LED light).

③ USB ON/OFF Button

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

USB-A X 2	TYPE-C X 3	TYPE-C X 1
QC 3.0	PD-20W	PD-100W

④ DC ON/OFF Button

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

DC output×2	Cigarette port×1	XT60×1
12V/3A	12V/10A	12V/25A

⑤ LCD Screen

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

⑥ Input Power Knob

When the product is connected to the AC mains for charging, the power can be adjusted according to the actual input voltage.The clockwise rotation increases the input power, and the counter clockwise rotation decreases the input power. It is worth noting that charging this product at low power is beneficial for extending battery life.

⑦ Cooling Suction/Exhaust Port

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

⑧ AC Switch (AC output port, the sum of electrical load power should be <2400W)

Tap the AC button to enable the AC output function.

Notices:

1. Since there may be differences in the AC output frequency in different regions, please check the AC voltage and frequency of the device before use.
2. Press and hold the AC button for 2 seconds to enter the frequency switching mode, the 50Hz or 60Hz icon will flash on the display. Short press the AC button again to select 50Hz or 60Hz; when the icon stops flashing and displays 50Hz or 60Hz, it indicates the switch is successful.
3. Short press the AC button 10 times in quick succession in the United States and Japan to switch the AC output voltage to 100V or 110V.
4. Short press the AC button 10 times in quick succession in China, United Kingdom, Europe and Korea regulations to switch the AC output voltage to 220V or 230V.

⑨ Anderson Port

Connect the solar panel using the Anderson to MC4 cable.
1.The input of the solar panel can be up to 500W and the maximum voltage is 50V.

2. If the equipment is damaged by exceeding the maximum voltage, it is outside the scope of warranty.

⑩ AC Input

1100W fast charging with a household socket can perform a 100% charge within 2 hours.
※The charging of this product can directly use the socket on the wall, etc. Please do not use extension cords and cable taps to connect several devices at the same time.
※Using a cable tap to charge several devices at the same time will cause a large current to flow, causing cable breakage and fire risk.
※Do not use the same socket to connect other devices while charging this product. In general, when the same wiring in the family exceeds 1500W, the safety circuit breaker will start.

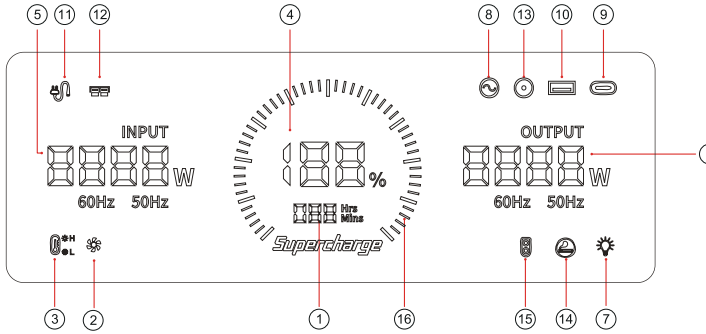
⑪ Overload Protection Button

When the power supply voltage is unstable due to lightning or other reasons, and there is a large voltage input at the AC Input, in order to protect the product, the overload protection function (safety circuit breaker) will activate and cut off the AC input port.

Please follow the sequence below to restore the AC input function:

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.
3) Press the overload protection button, connect the AC cable to restore the AC input.

Introduction of Display Interface



① Remain Using/ Recharging Time
② Fan Status
③ High/Low Temperature Protection
④ Battery Level Percentage
⑤ Input Power in Total
⑥ Output Power in Total
⑦ LED Light
⑧ AC Output
⑨ PD Output
⑩ USB Output
⑪ Connected to the AC Mains
⑫ Anderson Port
⑬ DC (12V) Output
⑭ Cigar Lighter (12V) Output
⑮ XT60 (12V) Output
⑯ Battery Progress Bar

The Screen Displays Precautions

When this icon lights up, please ensure that the vent is not blocked.

When this icon flashes, it means that the temperature is too high or too low, and the product may turn on the smart protection program and stop working. (Need to wait for the product to return to the normal temperature range to continue working)

If the icon blinks, it indicates that the AC mains connection is abnormal. Check the charging port.

When this icon flashes, it means abnormal, please check the load.

UPS Mode

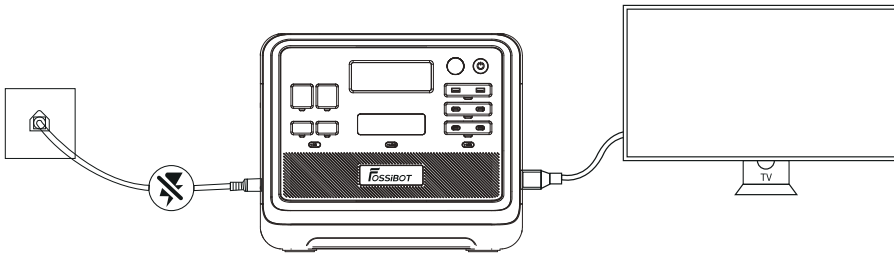
• UPS Feature

This product has a bypass mode, which can output directly from AC mains without going through the battery.
In the UPS state, when the AC input power of the commercial power is cut off due to a power failure, it can automatically switch to the product battery power supply within about 8 milliseconds to ensure the AC output.

• UPS Connection Diagram

As shown in the figure below, connect the product between the socket and the electrical appliance, and the power of the product is in the ON state.
When you turn on a powered device, the powered device uses the main AC power directly.
In this state, when the main power supply is cut off, it will automatically switch to the product's internal battery power supply.

※In the UPS mode of U. S. and JPN standard, the maximum power of AC output is below 1100W, and the AC output exceeds 1100W, and the " " AC output icon flashes to indicate overload.
※In the UPS mode of CN, UK, EU and KR standard, the maximum power of AC output is below 2400W, and the AC output exceeds 2400W, and the " " AC output icon flashes to indicate overload.



Connection of Solar Panels

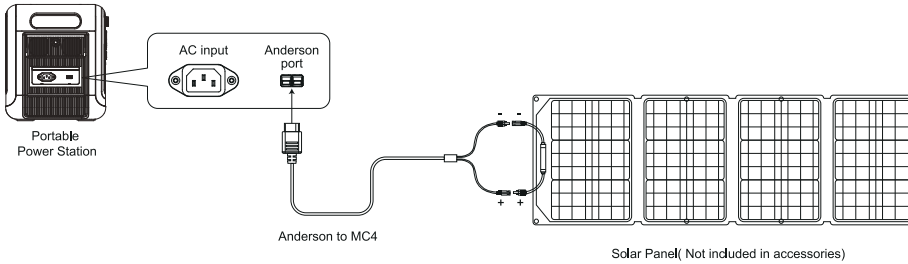
The company's products can be connected to solar panels and can be charged through the solar panels.
The power of the solar panel is 500W, and can fully charge the product within 4 hours. (The input of the solar panel can be maximum 500W, maximum voltage 50V)

※The charging power of the solar panel is determined according to the weather and other conditions.

※The solar panel voltage exceeding 50V will damage the equipment and may be out of warranty.

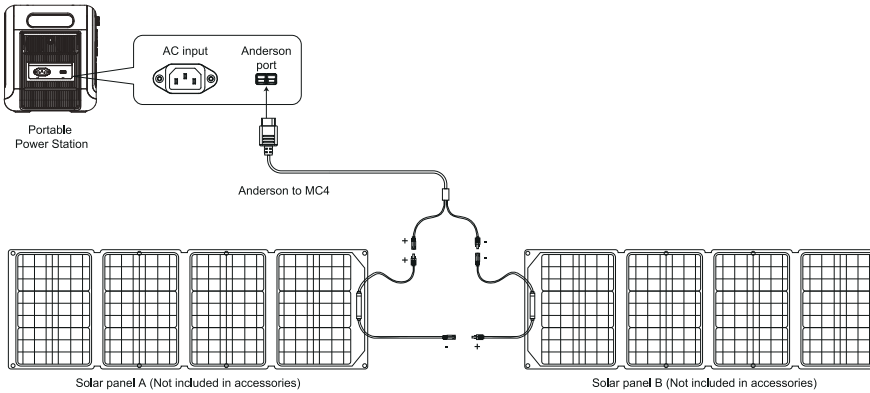
● By solar panels

Option one: Portable Power Station Charging Area



● By solar panels

Option two: Portable Power Station Charging Area

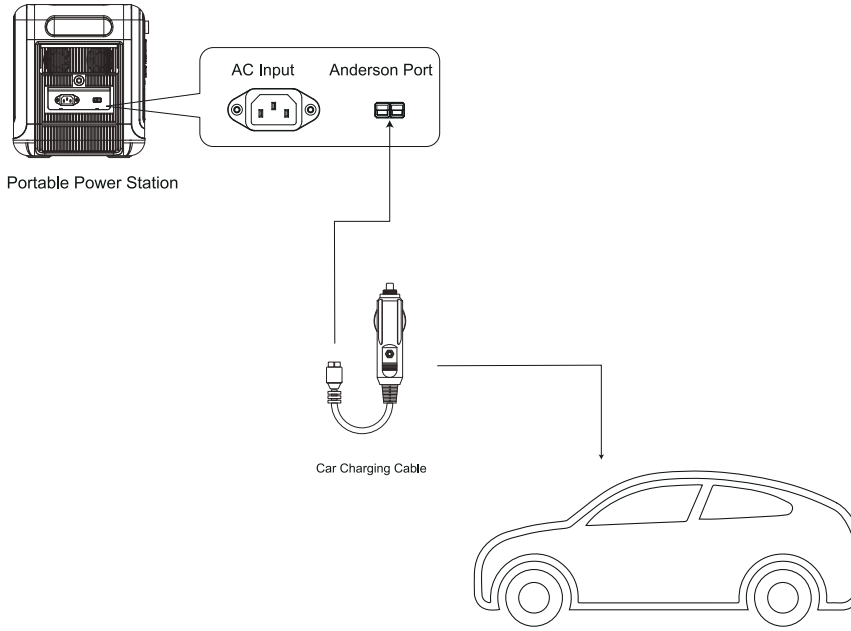


Car Charging

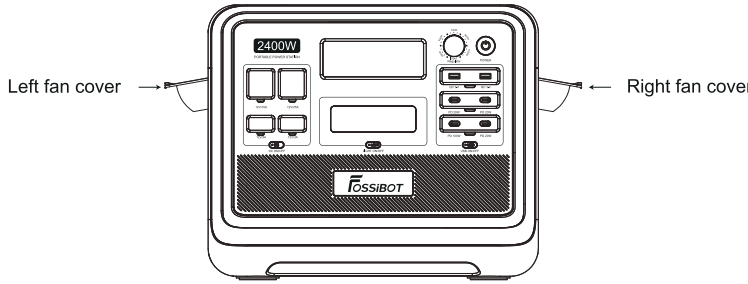
This product uses the ACC charging cable, which can be used for mobile charging by the cigarette lighter (Accessory: hereinafter referred to as ACC) in the car.

Before using the product, whether it is charging or discharging, you must open the fan covers on both sides at the same time to prevent the product from being over heated and damaging the product.

Connect the ACC charging cable to the cigarette lighter in the car and the Anderson interface on the side of the product, turn on the engine of the car, and the LED display of this product will display the input power.



Use of Fan Covers



Before operating the product, whether it is charging or discharging you must open the fan covers on both sides at the same time to prevent the product from over heating and causing the product to stop working or enter a protection state.

Product Specifications

Product Name	F2400 Portable Power Station
Dimension	L*W*H=386X284X321mm
Weight	22.0Kg
Capacity	2048Wh
AC Charging	AC Mains Input, 1100W max 220V-240V voltage
Car Charging Input	12V/24V Voltage, 8A/20A Max Current
MPPT Input	11.5-50V/20A/500W max
AC Output	50/60Hz (switchable), rated 2400W, Pure sine wave Peak Power: 4800W,Voltage: 220V-240V
Overload Protection	⩾2875W , 10mins; 4600W, immediately
Short Circuit Protection	Yes
Over Temperature Protection	Yes
USB QC3.0	18W*2
Type-C	Type-C-A(PD 20W)*3
Type-C	Type-C-B(PD 100W)*1
DC 5521	12V/3A*2 ,Overload: >40W, 2s
XT-60 Output	12V/25A ,Overload: >330W, 2s
Cigarette Lighter Port	12V/10A ,Overload: >120W, 2s
Shutdown Current	< 500uA
Charging Temperature	0-40℃ (32-104°F)
Discharging Temperature	-15-40℃ (-4-104°F)
Storage Temperature	-15-40℃ (-4-104°F)
Environment Humidity	≤90%RH
Cycle Times	> 3500 Times

Battery Specifications

Cell type	40135 LiFePo4
Rated voltage of single battery	3.2V
Rated capacity of single battery	20Ah
Rated voltage of battery pack	51.2V
Output voltage range of the battery pack	43.2-57.6V
Rated capacity of battery pack	2048Wh

Troubleshooting

Status	Explanation	Recover method
The above output icon flashes and beeps.	The output exceeds the standard and it's short-circuited.	1. Remove the product. 2. Check whether the overload protector pops up, if so, press the AC output button after pressing the overload protection button. 3. If the overload protector does not pop up, press AC output directly to restore the output function.
The temperature warning icon flashes and beeps.	The temperature of the product is too high or too low.	Remove the product, turn the power off, and wait for the product to reach a suitable temperature.
The icon of connecting to the mains flashes and cannot be charged.	The charging cable is poorly connected.	Verify the connection status of the cable and the power supply.
	The overload protection function is enabled.	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. 3. Press the overload protection button, connect the AC line to restore the AC input.

Questions & Answers

1. Q: Why can't my equipment be used when the power is within the rated power range of the product?
   A:The power of the product is low and it needs to be recharged.

2. Q:Why is there a noise during use?
   A:The noise comes from the fan or relay when the device is turned on or during use.

3. Q: Is it normal for the charging cable to heat up during use?
   A: Yes, it is normal. The cable complies with national safety standards and has the appropriate certificates.

4. Q:What kind of battery do we use in this product?
   A:The battery type is lithium iron phosphate.

5. Q:What devices can the product support through the AC output?
   A:The AC output is rated for 2400W. It is available to power most household appliances with a power rating of less than 2400W. Please make sure the total AC load is less than 2400W before using.

6. Q:How can we know the remaining time?
   A:Please check the data on the screen, the remaining usage time will be displayed when the power is turned on.

7. Q: How can we confirm that the product is charging?
   A: While the product is charging, the screen of the product will show the input power when the power indicator is flashing.

8. Q:How should we clean the product?
   A:Please use a dry, soft, clean cloth or tissue to wipe the product.

9. Q: How to store?
   A: Please turn off the product and put it in a dry environment. Do not place the product near water.
   For long-term storage, we recommend using the product every three months (first drain the remaining power and charge it to the desired percentage, e.g. 50%).

10. Q:Can we take this product on the plane?
    A: No, unfortunately not.

11. Q: Does the actual output power of the product match the target power specified in the user manual?
    A: The capacity specified in the user manual is the rated capacity of this product's battery. Since this product has some efficiency loss during charging and discharging, the actual output capacity of the product is less than the capacity specified in the user manual.

12. Q: can it charge and discharge at the same time?
    A: Yes, F2400 supports.

13. Q: Can it run my refrigerator, window air conditioner or power drill?
    A: It depends on its power and startup power. The rated AC output power is 2400W, peak power is 4800W. As long as the rated power of your load is below 2400W and startup power below 4800W, F2400 can power for it. Some heavy power loads require a startup power of 5-7 times the rated, easily overloading F2400.

14. Q: Can two F2400 be paired for higher output voltage, power and capacity?
    A: No.

15. Q: Can the F2400 be connected to the home circuit breaker box?
    A: No.

16. Q: Why does the screen display 0 watt output when l plug in a small load, like a 35W LED lamp?
A: The current is too small to be measured accurately when connected to low loads.

17. Q: When will the fans start running?
A: Battery temperature: 50°C, fan start, weak wind,
Battery temperature: 55°C, strong wind,
Battery temperature: 58°C(charging), high temperature protection activates, charging stops
Battery temperature:65°C (discharging), high temperature protection activates, discharging stops.

Warranty

Warranty	
Product Model	
User Name	
Address	
Phone Number	
Email	
Sales Contact	
Purchasing Date	
Please fill in all of the above items.	

This product comes with a 24-month warranty from the date of purchase

- If there is a quality problem within the scope of normal use, we provide warranty.
- After purchasing our company's products, please keep this product together with invoices and other items, and please provide information according to our company's reliance request when maintenance services are required.
- Warranty service may not be provided if the warranty card is damaged, altered, etc., and it is considered to be incorrect, or if the warranty card is not stamped by the store where it was sold.
- Damage caused by use beyond the normal use range is not covered by the warranty service.
- The content of the warranty scope is subject to the content recognized by the company.
- Even within the scope of the warranty, there are times when an equivalent product can be exchanged. Shipping and maintenance costs for products not covered by the warranty shall be borne by the customer.
- Product specifications and features are sometimes changed without prior notice.
- Please refer to our updated guideline on our website below.

Manufacturer: Shenzhen Qichang Intelligent Technology Co., Ltd.

Address: Room 510, 5th Floor, Building 7, Yunli Smart Park, Bantian Street, Longgang District, Shenzhen,GD CN

Technical service email: support@fossibot.com

Generator für den Außenbereich

Bedienungsanleitung

TRAGBARER STROMERZEUGER

Warnung

1 Bitte trocken und von Feuer entfernt halten.
2 Nicht zerlegen, durchstoßen, an offenliegenden Anschlüssen irreguläre Vorgänge ausführen oder das Produkt heftig anstoßen.
3 Bitte entsorgen Sie das Produkt entsprechend der örtlichen Gesetze und Richtlinien.
4 Achten Sie beim Tragen auf Ihre Sicherheit und stoßen Sie nicht Ihre Füße.
5 Kinder und geistig behinderte Personen sollten es nur unter Aufsicht verwenden.

Haftungsausschluss

Bitte lesen Sie vor der Verwendung die Bedienungsanleitung dieses Produkts, um eine korrekte Verwendung zu gewährleisten, nachdem Sie diese vollständig verstanden haben. Bitte bewahren Sie die Bedienungsanleitung nach dem Lesen zur zukünftigen Referenz sorgfältig auf. Wenn Sie dieses Produkt nicht ordnungsgemäß verwenden, können Sie sich selbst oder andere Personen schwer verletzen, das Produkt beschädigen sowie Sachschäden verursachen.

Sobald Sie dieses Produkt benutzen, wird davon ausgegangen, dass Sie alle Bedingungen dieser Bedienungsanleitung verstanden, genehmigt und akzeptiert haben. Der Nutzer verpflichtet sich für seine Handlungen und alle sich daraus ergebenden Folgen verantwortlich zu sein.

Unser Unternehmen ist nicht verantwortlich für jegliche Verluste aufgrund der unsachgemäßen Verwendung des Produkts entgegen der Bedienungsanleitung. In Übereinstimmung mit den Gesetzen und Vorschriften hat unser Unternehmen das endgültige Recht, dieses Dokument und alle zugehörigen Produktdokumente auszulegen.

VORSICHTSMAßNAHMEN FÜR DEN GEBRAUCH

ALLGEMEINE SICHERHEIT

Die Produkte von FOSSiBOT wurden entwickelt, um sicher und zuverlässig zu sein. Bitte lesen Sie diese Lesen Sie diese Anleitung, um wichtige Sicherheitsinformationen über Ihr Gerät zu erhalten.Die Anleitung soll Ihnen helfen, das Gerät bequemer und produktiver zu benutzen. Bei Nichtbeachtung Nichtbeachtung dieser Richtlinien zur ordnungsgemäßen Einrichtung, Verwendung und Pflege Ihres Geräts kann zu kann zu Schäden am Gerät und zu Verletzungen bei Ihnen oder anderen führen.

1.Bitte vermeiden Sie die langfristige Lagerung und Verwendung dieses Produkts in Umgebungen mit hohen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit oder direkter Sonneneinstrahlung, um eine verkürzte Lebensdauer der Batterie und andere Störungen zu vermeiden.Das Produkt sollte nicht in der Nähe einer Feuerquelle stehen, da es sonst zu einem größeren Brand oder Unfall kommen kann.

2.Dieses Produkt darf nicht zerlegt oder verändert werden. Unsachgemäßer Betrieb kann zu Fehlfunktionen oder sogar zu Bränden führen.

3.Achten Sie darauf, das Gerät nicht fallen zu lassen, um es nicht zu beschädigen.

4.Bitte bewahren Sie dieses Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern auf, da das Produkt sonst herunterfallen oder zusammenstoßen und Kinder verletzen könnte.

5.Bitte verwenden Sie unser Originalzubehör. Fossibot übernimmt keine Garantie für defekte Produkte, die durch die Verwendung von Nicht-Originalzubehör verursacht wurden.

6.Bitte stecken Sie den Stecker direkt in die Steckdose, um das Produkt aufzuladen, verwenden Sie keine Verlängerungskabel oder Kabelzapfstellen, da sonst die Gefahr besteht, dass die Verlängerungskabel und Kabelzapfstellen beschädigt werden oder sogar ein Brand entsteht; wenn die Verlängerungssteckdose zum Aufladen dieses Produkts eingesteckt ist, schließen Sie bitte keine anderen elektrischen Geräte an diese Steckdose an, da sonst der Haushaltsstromzähler ausgelöst werden kann.

7.Wenn das Produkt nicht benutzt wird oder im Leerlauf ist, schalten Sie es bitte aus und ziehen Sie das Netzkabel ab. Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, schalten Sie es bitte von einem voll aufgeladenen Zustand in einen ungeladenen Zustand, laden Sie es dann auf etwa 50 % des Akkustandes auf und bewahren Sie es auf. Um die Lebensdauer des Produkts zu verlängern, nehmen Sie bitte drei Monate als Zyklus, betreiben und lagern Sie es auf diese Weise.

8.Wenn das Produkt schrottreif ist, entsorgen oder recyceln Sie es bitte in Übereinstimmung mit den örtlichen Gesetzen.

9.Betreiben oder lagern Sie das Gerät immer innerhalb des angegebenen Temperaturbereichs.

10.Stellen Sie das Gerät NICHT auf eine instabile oder geneigte Oberfläche.

11.Stellen Sie sicher, dass der Ort, an dem Sie das Gerät verwenden, gut belüftet und geräumig ist.

12.Ignorieren Sie NICHT die Warnschilder auf Komponenten oder Produkten von Herstellern.

13.Zerlegen, zerschneiden, zerquetschen, durchstechen oder beschädigen Sie das Gerät in keiner Weise.

14.Stecken Sie KEINE Fremdkörper in das Gebläse, die Belüftungsöffnungen, Anschlüsse oder andere Öffnungen.

15.Verwenden Sie NIEMALS eine beschädigte Batterie oder Komponente. Die unsachgemäße Verwendung oder der Missbrauch von beschädigten Batterien kann zu Schäden am Gerät oder zu Verletzungen durch auslaufende Batterieflüssigkeit, Feuer, Überhitzung oder Explosion führen.

16.Schalten Sie das Gerät im Falle einer Fehlfunktion SOFORT aus.

17.Verwenden Sie im Falle eines Brandes einen Trockenpulver-Feuerlöscher.

18.Verwenden Sie bei Bedarf mechanische Hilfen (z. B. Wagen und höhenverstellbare Werkbänke).

19.Bewahren Sie das Gerät an einem trockenen und kühlen Ort auf.

20.Stellen Sie das Gerät NICHT auf die Seite oder auf den Kopf.

21.Stapeln Sie KEINE Gegenstände auf dem Gerät, weder bei der Lagerung noch bei der Benutzung.

22.Empfohlene Lagertemperatur: 32-104 ℉/0-45 ℃.

23.FOSSiBOT Power Stations dürfen NICHT als aufgegebenes Gepäck oder Handgepäck mit an Bord genommen werden.

Inhaltsverzeichnis

Verpackungsinhalt ---------- 1

Achtung ---------- 1

Spezifikationen ---------- 2

Produkteinführung ---------- 3

Einführung in die Produktsymbole ---------- 6

Auflademethode ---------- 7

Stromerzeugereinführung ---------- 8

Verwendung von Lüfterabdeckungen ---------- 9

Fragen & Anworten ---------- 10

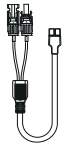
Wartung ---------- 12

Verpackungsinhalt

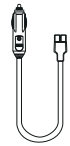
Tragbarer Stromerzeuger

AC-Ladekabel

Bedienungsanleitung



Anderson zu MC4-Kabel



Zigarettenanzünder zu Anderson-Kabel

* AC-Kabel: 59.1in/150cm.
* Anderson zu MC4 Kabel (Solaraufladung): 39.37in/100cm.
* Auto-Ladekabel: 39.37in/100cm.

Achtung

Bitte lesen Sie vor der Verwendung des Produkts die Bedienungsanl -eitung sorgfältig durch!

a. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie das Produkt in der Nähe von Kindern verwenden.

b. Die Verwendung von Zubehör, das von nicht durch den Hersteller lizenzierten Herstellern empfohlen oder verkauft wird, birgt die Gefahr eines Stromschlags.

c. Wenn Sie das Gerät nicht benutzen, schalten Sie es bitte aus.

d. NICHT das Produkt zerlegen, da dies zu unvorhersehbarem Brand, Stromschlag usw. führen kann.

e. KEINEN beschädigte Stecker oder Kabel mit diesem Produkt verwenden, da dies zuunvorhersehbare Risiken führen kann.

f. Achten Sie während der Verwendung des Produkts darauf, dass der Lufteinlass/-auslass nicht blockiert wird.

g. Bitte stellen Sie das Produkt in einer belüfteten und trockenen Umgebung auf, vermeiden Sie Regen, Feuchtigkeit sowie andere nasse Umgebungen.

h. NICHT dieses Produkt in einer Umgebung mit hohen Temperaturen verwenden.

i. Bitte laden Sie das Produkt alle drei Monate auf.

Spezifikationen

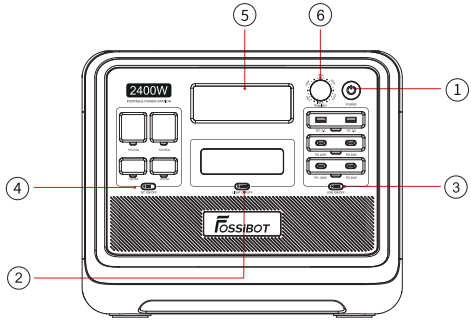
Kapazität	Lebensdauer	Gewicht	Abmessungen	XT60*1
LiFePo4 51.2V(2048Wh)	⩾3500	22KG	386x284x321 mm	12V/25A
USB-A*2	TYPE-C*3	TYPE-C*1	Ausgang*2	Zigaretten-Anzünder *1
QC3.0-18W	PD-20W	PD-100W	12V/3A	12V/10A
AC-Ausgang*3	AC-Ladekabel	Anderson-Eingang	LED-Leuchte	
2400W 220-240V AC	1100W 220-240V AC	11.5-50V Max 20A 500W max	1W	

Produkteinführung

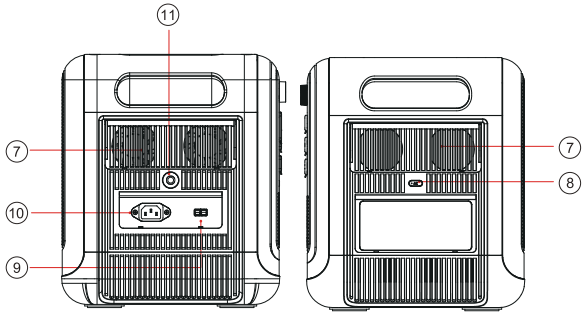
Dieses Produkt ist ein tragbarer Stromerzeuger, der sich für die häusliche Notstromversorgung, für Reisen im Freien, für Katastrophenfälle, für die Arbeit vor Ort sowie für andere Anwendungen eignet.

Das Produkt verfügt über einen eingebauten Lithium-Eisenphosphat-Akku, der AC-Schnellladung, Autoladung, Solar-Photovoltaik-Panelenladung unterstützt (das Produkt verfügt über Notstromfunktion. Wenn der Strom ausfällt, kann es umschalten, um das elektrische Gerät innerhalb von 8ms mit Strom zu versorgen).

Der AC-Ausgang ist eine reine Sinuswelle und kann manuell zwischen 50Hz und 60Hz umgeschaltet werden, um einen besseren Schutz der elektrischen Geräte zu gewährleisten.



① Hauptstromsteuerung
② Lichtsteuerung
③ USB-Steuerung
④ DC-Steuerung
⑤ LCD-Display
⑥ Eingangs-Power-Knopf



⑦ Lufteinlass/-auslass
⑧ AC Ein/Aus-Steuerung (50Hz/60Hz -Umschaltsteuerung)
⑨ Anderson-Eingangsanschluss
⑩ AC-Eingangsanschluss
⑪ Überlastschutz

① Hauptstromsteuerung

Hauptstromsteuerung, um das gesamte System ein-/auszuschalten

Bedienung: Drücken Sie die Taste 3 Sekunden lang, um das System ein- oder auszuschalten.

② Lichtsteuerung

Bedienung: kurzes Drücken zum Einschalten und Ändern des Lichtmodus (SOS/Blitz).

Hinweis: Sie können das Licht in jedem Modus durch langes Drücken der Taste (1-2 s) ausschalten.

③ USB- Steuerung

Bedienung: kurzes Drücken zum Ein-/Ausschalten.

USB-A*2	TYPE-C*3	TYPE-C*1
QC3.0-18W	PD-20W	PD-100W

④ DC-Steuerung

Bedienung: kurzes Drücken zum Ein-/Ausschalten.

Ausgang*2	Zigaretten -anzünder*1	XT60*1
12 V/3 A	12 V/10 A	12 V/25 A

⑤ LCD-Display

Darstellung der verbleibenden Leistung und der Nutzungsdaten.

⑥ Eingangs-Power-Knopf

Wenn das Produkt zum Laden an das Wechselstromnetz angeschlossen ist, kann die Leistung entsprechend der tatsächlichen Eingangsspannung eingestellt werden. Die Drehung im Uhrzeigersinn Erhöht die Eingangsleistung und die Drehung gegen den Uhrzeigersinn verringert die Eingangsleistung. Es ist erwähnenswert, dass das Aufladen dieses Produkts bei geringer Leistung für die Verlängerung der Akkulaufzeit von Vorteil ist

⑦ Lufteinlass/-auslass

Blockieren Sie bitte nicht den Kanal, während die Ventilatoren in Betrieb sind.

⑧ AC-Steuerung (AC-Ausgang*3, Gesamtleistung 2400W)

Bedienung: kurzes Drücken zum Ein-/Ausschalten.

Hinweis:1.Bitte bestätigen Sie vor der Verwendung die Ausgangsspannung und Frequenz

2.Drücken Sie die Taste 2 Sekunden lang, um in den Frequenzwechselmodus zu gelangen und 50Hz sowie 60Hz blinken im Display. Drücken Sie erneut die Taste, um die korrekte Frequenz auszuwählen und warten Sie danach, bis die Frequenz-leuchte nicht mehr blinkt und Sie die gewünschte Frequenz erhalten.

3.Kurzes, 10-maliges Drücken zum Umschalten der Spannung auf 220V oder 230V.

⑨ Anderson-Eingangsanschluss

Anderson-Anschluss zum Aufladen im Auto oder mit Solarzellen.

⑩ AC-Eingangsanschluss

Ungefähr zwei, um eine volle Ladung mit 1100W AC-Strom aus dem Netz zu erhalten.

⑪ Überlastschutz

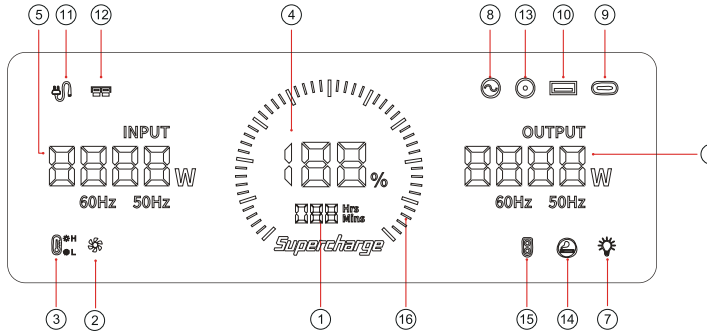
Zum Schutz dieses Produkts ist ein Überlastschutz eingebaut., um Schäden am Gerät durch zu hohen Eingangsstrom zu verhindern, verursacht durch Blitzschlag und Schwankungen im Stromnetz. Bei einer solchen Situation unterbricht der Überlastschutz die Wechsel-stromzufuhr, um das Gerät zu schützen.

Bitte starten Sie die AC-Eingangsfunktion dieses Produkts durch nachfolgende Schritte erneut：

※Wenn der Überlastschutz aktiviert wurde, können die Geräte nicht mehr aufgeladen werden.

1. Schalten Sie das Gerät aus Sicherheitsgründen AUS und ziehen Sie alle Anschlüsse ab.
2. Schalten Sie das Gerät ein, nachdem Sie sich vergewissert haben, dass keine Anomalien an den einzelnen Teilen vorliegen.
3. Drücken Sie die Überlastschutztaste, um den AC-Eingang wieder einzuschalten.

Einführung in die Displaysymbole

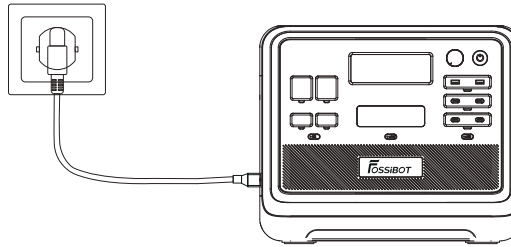


① Auflade-/Verwendungsdauer
② Lüfterzustand
③ Hoch-/Niedrigemperaturschutz
④ Leistungsanteil (Prozent)
⑤ Gesamteingangsstrom
⑥ Gesamtausgangsleistung
⑦ LED-Leuchte
⑧ AC-Ausgang
⑨ Type C-Ausgang
⑩ USB-Ausgang
⑪ AC-Aufladung
⑫ Anderson-Aufladung
⑬ DC-Ausgang
⑭ Zigarettenzündbuchse
⑮ XT-60 Ausgang
⑯ Fortschrittsanzeige für den Akku

Symbol	Status	Erklärung	Wiederherstellmethode
	Blinkendes Symbol	Das Symbol entspricht dem Kurzschluss- und Überlastu -ngsschutz des Anschlusses	Entfernen Sie die Last und drücken Sie die Taste, um zum Normalbetrieb zurückzukehren.
	Blinkendes Symbol	Stromnetz abnormal	Überprüfen Sie, ob es eine Anomalie im Stromnetz gibt.
	Blinkendes Symbol	Die Eingangsnetzspannung ist zu hoch	Überprüfen Sie, ob die Eingangsspannung zu hoch ist
	Leuchtendes Symbol	Wenn "H" aufleuchtet, ist die Temperatur hoch, und wenn "L" aufleuchtet, ist die Temperatur niedrig.Das Gerät kann das smarte Schutzprogramm starten und den Betrieb einstellen.	Warten Sie daraufhin, bis die Maschine in den normalen Temperaturbe -reich zurückkehrt, um weiterarbeiten zu können.
	Leuchtendes Symbol	Aufgrund des Temperaturan -stiegs beginnt die Maschine mit der normalen Wärmeabgabe.	

Aufladamethode

1.AC-Netzstrom



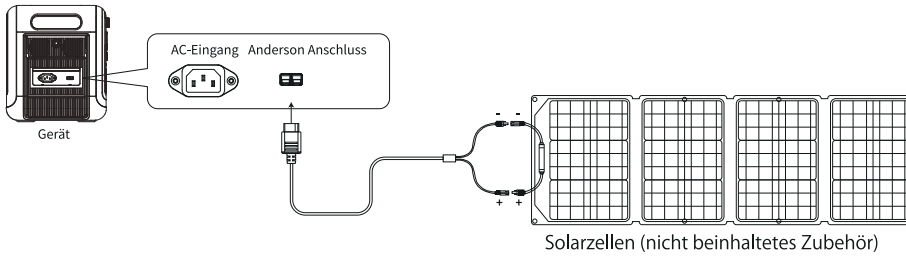
2.Solarzellen

*Bitte stellen Sie sicher, dass die Eingangsspannung zwischen 12-48V liegt. Wenn die Spannung über 48 V liegt, wird der Überspannungss -chutz aktiviert und der Ladevorgang unterbrochen.

*Kostenloser Kundendienst kann nicht garantiert werden, wenn Sie die falschen Solarzellen anschließen oder diese auf der falschen Art und Weise verwenden.

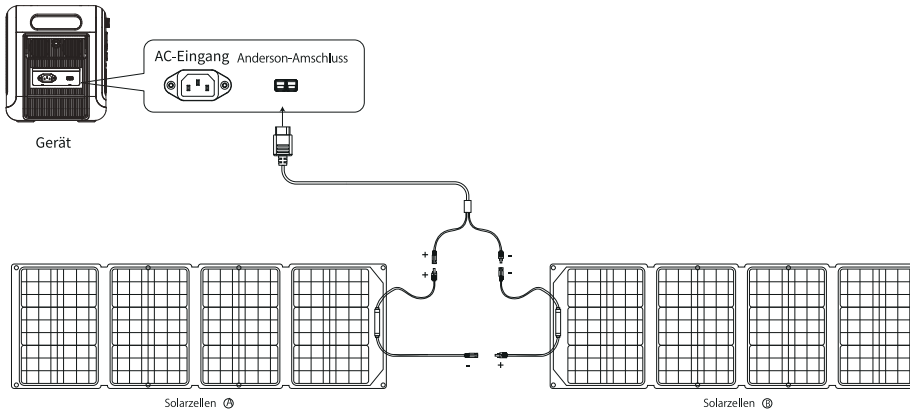
Anschlussdiagramm ①

Aufladebereich



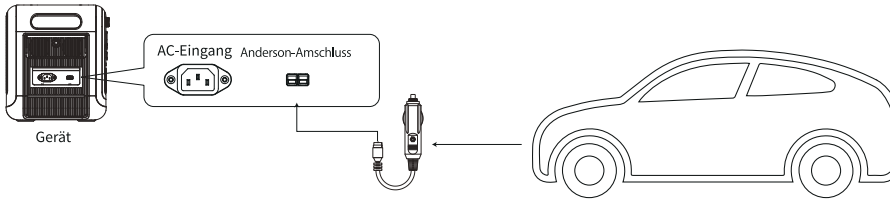
Anschlussdiagramm ②

Aufladebereich



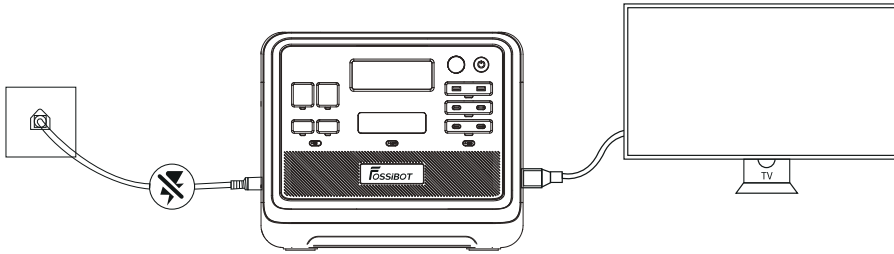
Solarzellen (nicht beinhaltetes Zubehör)

3.Fahrzeugaufladung



Stromerzeugereinführung

Der Benutzer kann das AC-Ladekabel an das Stromnetz anschließen und danach die elektrischen Geräte mit der AC-Steckdose des Geräts verbinden und den AC-Ausgang einschalten (wie in der Abbildung unten dargestellt).



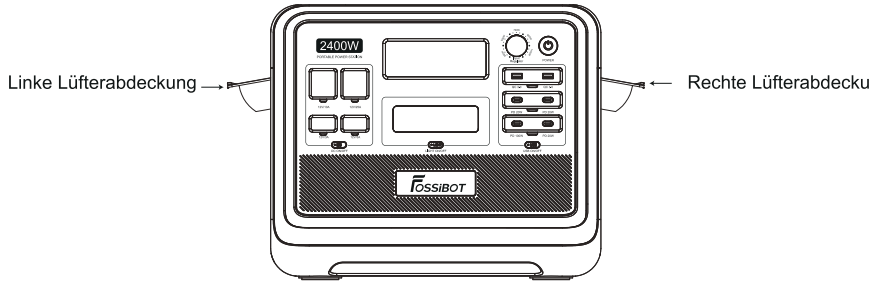
Achtung

1.Der Stromerzeuger unterstützt NUR Geräte unter 2400W.

2.Vor einem Stromausfall erfolgt die Stromversorgung direkt über das Stromnetz.

3.Wenn der Strom ausfällt, schaltet das Gerät innerhalb von 8 ms die Stromversorgung automatisch vom Stromnetz auf die Batterie um und hält Ihre Geräte am Laufen.

Verwendung von Lüfterabdeckungen



Vor dem Betrieb des Produkts, unabhängig davon, ob es geladen oder entladen wird, müssen Sie die Lüfterabdeckungen auf beiden Seiten gleichzeitig öffnen, um zu verhindern, dass das Produkt überhitzt und das Produkt nicht mehr funktioniert oder in einen Schutzzustand übergeht.

Fragen & Antworten

1. F: Liegt die Leistung des Geräts innerhalb des Nennleistungsbereichs des Produkts, aber es kann nicht verwendet werden? Die Leistung des Geräts ist gering und es muss wieder aufgeladen werden.
   A: Wenn einige Elektrogeräte gestartet werden, ist die Spitzenleistung höher als die Produktleistung oder die Nennleistung des Elektrogeräts ist größer als die Produktleistung;

2. F: Warum gibt es während der Benutzung ein Geräusch?
   A: Das Geräusch kommt beim Einschalten des Geräts oder während der der Verwendung vom Gebläse oder Relais.

3. F: Ist es normal, dass sich das Ladekabel während der Verwendung erwärmt?
   A: Ja, es ist normal. Das Kabel entspricht den nationalen Sicherheitsnormen und verfügt über die entsprechenden Zertifikate.

4. F: Welche Art von Batterie verwenden wir in diesem Produkt?
   A: Der Batterietyp ist Lithium-Eisenphosphat.

5. F: Welche Geräte kann das Produkt über den AC-Ausgang unterstützen?
   A: Der AC-Ausgang ist für 2400W ausgelegt. Es ist verfügbar für die Stromversorgung
   der meisten Haushaltsgeräte mit einer Nennleistung von weniger als 2400W. Bitte vergewissern Sie sich vor der Verwendung, dass die Gesamtbelastung durch AC unter 2400W liegt.

6. F: Wie können wir die verbleibende Zeit erkennen?
   A: Bitte überprüfen Sie die Daten auf dem Bildschirm, die verbleibende Nutzungszeit wird beim Einschalten des Geräts angezeigt.

7. F: Wie können wir bestätigen, dass das Produkt aufgeladen wird?
   A: Während das Gerät aufgeladen wird, zeigt der Bildschirm des Geräts bei blinkender Leistungsanzeige die Eingangsleistung an.

8. F: Wie sollten wir das Produkt reinigen?
   A: Bitte verwenden Sie zum Abwischen des Produkts ein trockenes, weiches, sauberes Tuch oder Taschentuch.

9. F: Wie lagern?
   A: Bitte schalten Sie das Gerät aus und stellen Sie es in eine trockene Umgebung. Stellen Sie das Produkt nicht in der Nähe von Wasser auf.
   Bei langfristiger Lagerung empfehlen wir, das Produkt alle drei Monate zu verwenden (lassen Sie zuerst die verbleibende Leistung ablaufen und laden Sie es bis zum gewünschten Prozentsatz auf, z. B. 50 %).

10. F: Können wir dieses Produkt im Flugzeug mitnehmen?
    A: Nein, leider nicht.

11. F: Stimmt die tatsächliche Ausgangsleistung des Produkts mit der im Benutzerhandbuch angegebenen Sollleistung überein?
    A: Die im Benutzerhandbuch angegebene Kapazität entspricht der Nennkapazität des Akkus dieses Produkts. Da dieses Produkt während des Lade- und Entladevorgangs einen gewissen Effizienzverlust aufweist, ist die tatsächliche Ausgangskapazität des Produkts geringer als die im Benutzerhandbuch angegebene Kapazität.

12. F: Kann es gleichzeitig laden und entladen?
    A: Ja, das F2400 unterstützt dies.

13. F: Kann es meinen Kühlschrank, meine Klimaanlage oder meine Bohrmaschine betreiben?
    A: Das hängt von der Leistung und der Einschaltleistung ab.
    Die AC-Nennausgangsleistung beträgt 2400 W, die Spitzenleistung 4800 W. Solange die Nennleistung Ihrer Last unter 2400W und die Einschaltleistung unter 4800W liegt, kann das F2400 sie versorgen. Einige schwere Lasten benötigen eine 5-7-fache Startleistung, wodurch der F2400 leicht überlastet wird.

14. F: Können zwei F2400 für höhere Ausgangsspannung, Leistung und Kapazität gekoppelt werden?
    A: Nein.

15. F: Kann der F2400 an den heimischen Sicherungskasten angeschlossen werden?
    A: Nein.

16. F: Warum zeigt der Bildschirm 0 Watt Leistung an, wenn ich eine kleine Last anschließe, z.B. eine 35W LED-Lampe?
    A: Die Stromstärke ist zu gering, um genau gemessen zu werden, wenn eine kleine Last angeschlossen ist.

17. F: Wann fangen die Lüfter an zu laufen?
    A: Bei der Batterietemperatur: 50°C, Lüfterstart, schwacher Wind, Temperatur der Batterie: 55°C, starker Wind, Batterie-Temperatur: 58°C(Laden), Hochtemperaturschutz wird aktiviert, Laden stoppt Batterietemperatur: 65°C (Entladen), Schutz vor hoher Temperatur wird aktiviert, Entladen wird gestoppt.

Wartung

1. Es wird empfohlen, dieses Produkt in einer Umgebung von 20 °C bis 30 °C zu verwenden oder zu lagern, fern von Wasser, Hitze und anderen Metallgegenständen.
2. Aus Sicherheitsgründen sollten Sie dieses Produkt nicht über einen längeren Zeitraum bei Temperaturen über 45 °C oder unter -10 °C aufbewahren.
3. Wenn es längere Zeit nicht benutzt wird, laden Sie es bitte vor der Lagerung auf 50 % auf. Wenn der Akku über einen längeren Zeitraum hinweg nicht benutzt wird, obwohl die Kapazität des Akkus nicht ausreicht, führt dies zu irreversiblen Schäden am Akku und verkürzt die Lebensdauer des Produkts.

Generatore portatile per ambienti esterni

Manuale d' Uso

ACCUMULATORE DI ENERGIA PORTATILE

AVVISO

1. Mantenere asciutto e lontano da fuochi.
2. Non smontare, forare, eseguire operazioni non conformi a quanto indicato, in particolare sulle porte esterne o far subire un forte impatto al prodotto.
3. Riciclare e smaltire il prodotto secondo le normative locali, leggi e regolamenti.
4. Prestare attenzione alla sicurezza durante il trasporto, in particolare ai propri piedi in caso di caduta del prodotto.
5. I bambini o le persone con limitate capacità mentali e/o sensoriali possono usare il prodotto solo sotto la supervisione di un adulto o tutore.

Dichiarazione di limitazione di responsabilità

Prima dell'utilizzo, leggere il manuale d' uso di questo prodotto per garantire un uso corretto, che può avvenire solo dopo una completa comprensione dei contenuti. Dopo la lettura, conservare il manuale d' uso in un luogo sicuro per riferimenti futuri. Se non si utilizza questo prodotto correttamente, si potrebbero verificare gravi lesioni a sé stessi o ad altri, nonché danni al prodotto e alle proprietà personali o di altri.

Appena viene utilizzato questo prodotto, si ritiene che l' utilizzatore abbia compreso, approvato e accettato tutti i termini di questo manuale. L'utente si impegna ad essere responsabile delle proprie azioni e di tutte le conseguenze che ne derivano.

La nostra azienda non è responsabile per un qualsiasi perdita o danno causato da utenti che non utilizzano il prodotto in conformità con la "Guida per l'Uso". In conformità alle leggi e ai regolamenti, la nostra azienda ha il diritto finale di interpretare questo documento e tutti i documenti correlati a questo prodotto.

VORSICHTSMAßNAHMEN PER LA VENDITA

SICUREZZA GENERALE

I prodotti FOSSiBOT sono stati sviluppati per essere sicuri e affidabili. Si prega di leggere la presente guida per ottenere importanti informazioni sulla sicurezza del dispositivo.guida per ottenere importanti informazioni sulla sicurezza del dispositivo.
La guida ha lo scopo di aiutarvi a essere più comodi e produttivi durante l'utilizzo del dispositivo. Il mancato rispetto di Se non si seguono le linee guida per l'installazione, l'uso e la cura corretti del dispositivo, si rischia di danneggiare l'unità e di provocare lesioni.causare danni all'apparecchio e lesioni a se stessi o ad altri.

1.Si prega di evitare la conservazione e l'uso a lungo termine di questo prodotto in ambienti con
temperatura e umidità elevate o alla luce diretta del sole per evitare di ridurre la durata della batteria e altri guasti. Il prodotto non deve essere vicino a fonti di fuoco, altrimenti potrebbe causare incendi o incidenti. Il prodotto non deve essere vicino a fonti di fuoco, altrimenti potrebbe causare incendi o incidenti gravi.

2.Questo prodotto non deve essere smontato o modificato. L'uso improprio può causare malfunzionamenti del prodotto o addirittura incendi.

3.Fare attenzione a non far cadere il prodotto da un punto elevato, per evitare di danneggiarlo.

4.Conservare o utilizzare il prodotto fuori dalla portata dei bambini, altrimenti il prodotto potrebbe cadere o scontrarsi e causare danni.
il prodotto potrebbe cadere o scontrarsi e causare lesioni fisiche ai bambini.

5.Si prega di utilizzare i nostri accessori originali; Fossibot non garantisce i prodotti difettosi causati dall'uso di accessori originali.

6.Per ricaricare il prodotto, collegarlo direttamente alla presa di corrente, senza utilizzare prolunghe o rubinetti, in quanto ciò potrebbe danneggiare le prolunghe e i rubinetti o addirittura provocare un incendio; quando la prolunga è collegata per ricaricare il prodotto, nessun altro apparecchio elettrico deve essere collegato a questa presa, in quanto ciò potrebbe far scattare il contatore elettrico domestico.

7.Quando il prodotto non è in uso o non è attivo, spegnerlo e scollegare il cavo di alimentazione. Quando il prodotto non viene utilizzato per un periodo prolungato, passarlo da uno stato di carica completa a uno stato di scarica, quindi caricarlo fino a circa il 50% del livello della batteria e conservarlo. Per prolungare la durata del prodotto, si consiglia di considerare un ciclo di tre mesi e di utilizzarlo e conservarlo in questo modo.

8.Quando il prodotto è pronto per lo smaltimento, smaltirlo o riciclarlo in conformità alla legislazione locale.

9.Il dispositivo deve essere sempre utilizzato o conservato entro l'intervallo di temperatura specificato.

10.NON collocare l'apparecchio su una superficie instabile o inclinata.

11.Assicurarsi che l'area in cui si utilizza l'apparecchio sia ben ventilata e spaziosa.

12.NON ignorare i cartelli di avvertimento affissi sui componenti o sui prodotti dei produttori. produttori.

13.Non smontare, tagliare, schiacciare, forare o danneggiare in alcun modo l'apparecchio.

14.NON introdurre oggetti estranei nel ventilatore, nelle bocchette, nei collegamenti o in altre aperture.

15.Non utilizzare MAI una batteria o un componente danneggiato. L'uso errato o improprio di batterie danneggiate può causare danni al dispositivo o lesioni dovute a perdite di liquido della batteria, incendi, surriscaldamento o esplosioni.

16.In caso di guasto, spegnere IMMEDIATAMENTE l'apparecchio.

17.In caso di incendio, utilizzare un estintore a polvere secca.

18.Se necessario, utilizzare ausili meccanici (ad esempio carrelli e banchi di lavoro regolabili in altezza).

19.Conservare l'apparecchio in un luogo fresco e asciutto.

20.NON collocare l'apparecchio su un fianco o capovolto.

21.NON impilare oggetti sopra l'apparecchio, né durante lo stoccaggio né durante l'uso.

22.Temperatura di conservazione consigliata: 32-104℉/0-45℃.

23.Gli alimentatori FOSSiBOT NON possono essere trasportati a bordo come bagaglio registrato o a mano.

Contenuti

Lista del materiale presente nella confezione --- 1

Attenzione ---------- 1

Specifiche ---------- 2

Introduzione al prodotto ---------- 3

Introduzione alle icone del display ---------- 6

Metodo di ricarica ---------- 7

Introduzione al UPS ---------- 8

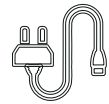
Uso di coperture per ventilatori ---------- 9

Domande Frequenti ---------- 10

Manutenzione ---------- 12

Lista del materiale presente nella confezione

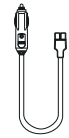
Accumulatore di energia portatile



Caricatore CA

Manuale

Cavo per passaggio da Anderson a MC4



Cavo per passaggio da caricatore per auto a Anderson

* Cavo CA: 59,1in/150cm.
* Cavo da Anderson a MC4 (ricarica solare): 39,37 pollici/100 cm.
* Cavo di ricarica per auto: 39,37 pollici/100 cm.

Attenzione

Leggere il manuale molto attentamente prima di utilizzare il prodotto!

a. Prestare particolare attenzione quando si utilizza il prodotto nelle vicinanze di bambini.

b. L'utilizzo di accessori consigliati o venduti da produttori non professionali può comportare un pericolo di scosse elettriche.

c. Quando non si utilizza il prodotto, spegnere l'alimentazione elettrica.

d. NON smontare il prodotto, questa azione potrebbe causare pericoli come incendi imprevedibili, scosse elettriche, ecc.

e. NON utilizzare una spina o un cavo danneggiati con questo prodotto, in quanto potrebbero incorrere dei pericoli imprevedibili.

f. Quando si utilizza il prodotto, assicurarsi che l'ingresso/uscita dell'aria sia sbloccato e completamente libero da occlusioni.

g. Posizionare il prodotto in un ambiente ben ventilato e asciutto e non porlo sotto la pioggia, in ambienti particolarmente umidi o altri ambienti con simili caratteristiche.

h. NON utilizzare questo prodotto in un ambiente con alte temperature.

i. Ricaricare il prodotto ogni tre mesi.

Specifiche

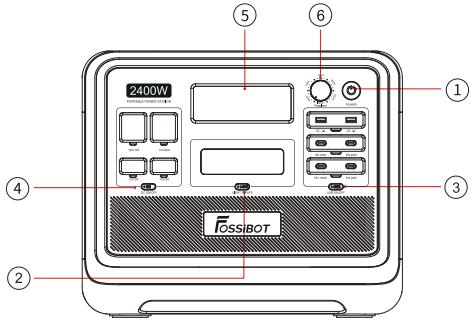
Capacità	Ciclo di vita	Peso	Dimensioni	XT60*1
LiFePo4 51.2V(2048Wh)	⩾3500	22KG	386x284x321mm	12V/25A
USB-A*2	TIPO-C*3	TIPO-C*1	Uscita*2	Accendisigari per auto*1
QC3.0-18W	PD-20W	PD-100W	12V/3A	12V/10A
Uscita CA*3	Ricarica CA	Ingresso Anderson	Luce a LED	
2400 W 220-240V AC 50/60Hz	1100 W 220-240V 15A	11.5-50V Max 20 A 500W Max	1W	

Introduzione al prodotto

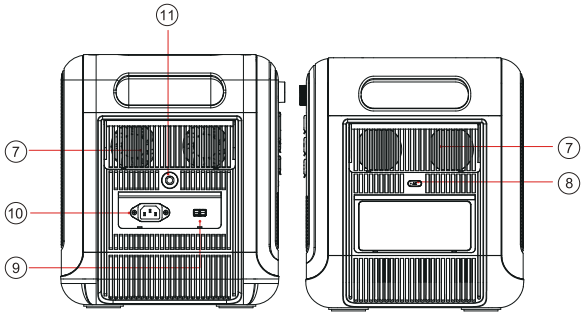
Questo prodotto è un accumulatore di energia portatile; è adatto per: backup energetico di emergenza in una situazione domestica, attività all'aperto, situazioni di emergenza generali, attività lavorative all' aperto e molto altro.

Il prodotto ha una batteria incorporata al litio ferro fosfato, che supporta la ricarica rapida CA, la ricarica dall'auto e la ricarica da pannello solare fotovoltaico (il prodotto ha una funzione UPS in caso di interruzione dell'alimentazione elettrica e può passare ad alimentare l'apparecchio elettrico entro 8 ms).

L'uscita CA è un'onda sinusoidale pura e può passare manualmente tra 50 Hz e 60 Hz; pertanto, questa caratteristica fornirà una migliore protezione per gli apparecchi elettrici.



① Controllo dell' alimentazione principale
② Controllo della luce
③ Controllo USB
④ Controllo CC
⑤ Display LCD
⑥ Pulsante di alimentazione



⑦ Presa/uscita dell' aria
⑧ Controllo CA acceso/spento (controllo di commutazione tra 50Hz/60Hz)
⑨ Porta di ingresso Anderson
⑩ Porta di ingresso CA
⑪ Protezione da sovraccarico

① Controllo dell’ alimentazione principale

Accende/spegne Il controllo principale per l'intero sistema.

Come funziona: premere a lungo il pulsante per 3 secondi per accendere/spegnere il sistema.

② Controllo della luce

Come funziona: premere brevemente per accendere e cambiare la modalità della luce (SOS/Flash).

Avviso: è possibile spegnere la luce premendo a lungo il pulsante (per 1-2 sec) in qualsiasi modalità.

③ Controllo USB

Come funziona: premere brevemente per accendere/spegnere.

USB-A*2	TIPO-C*3	TIPO-C*1
QC3.0-18W	PD-20W	PD-100W

④ Controllo CC

Come funziona: premere brevemente per accendere/spegnere.

Uscita*2	Accendisigari per auto*1	XT60*1
12 V/3 A	12 V/10 A	12 V/25 A

⑤ Display LCD

Visualizza la potenza rimanente e i dati di utilizzo.

⑥ Pulsante di alimentazione

Quando il prodotto è collegato all’ alimentazione ca per caricare, l’ energia può essere regolata in base alla tensione effettiva di ingresso. La rotazione in senso orario Aumenta la potenza di ingresso, e la rotazione in senso antiorario diminuisce la potenza di ingresso. Vale la pena notare che caricare questo prodotto a bassa potenza è vantaggioso per prolungare la durata della batteria.

⑦ Presa/uscita dell’ aria

Quando entrano in funzione le ventole, non bloccare il canale dell’ aria.

⑧ Controllo CA acceso/spento (Uscita CA*3, viene condiviso un totale di 2400W)

Come funziona: premere brevemente per accendere/spegnere.

Avviso:
1. Controllare e confermare la tensione o la frequenza di uscita prima dell'uso.
2. Premere a lungo il pulsante per 2 sec per accedere alla modalità di modifica della frequenza; il segnale “50Hz e 60Hz” lampeggerà sul display; quindi, premere nuovamente il pulsante per scegliere la frequenza corretta; attendere che la frequenza non lampeggi più; quindi, da questo momento verrà utilizza la frequenza desiderata.
3. Premere brevemente per 10 volte per cambiare la tensione tra 220V o 230V.

⑨ Porta di ingresso Anderson

Porta Anderson per la ricarica tramite la ricarica dall'auto o la ricarica da pannello solare.

⑩ Porta di ingresso CA

Ci vogliono circa due ore per ottenere una carica completa da 1100W CA dalla rete elettrica principale.

⑪ Protezione da sovraccarico

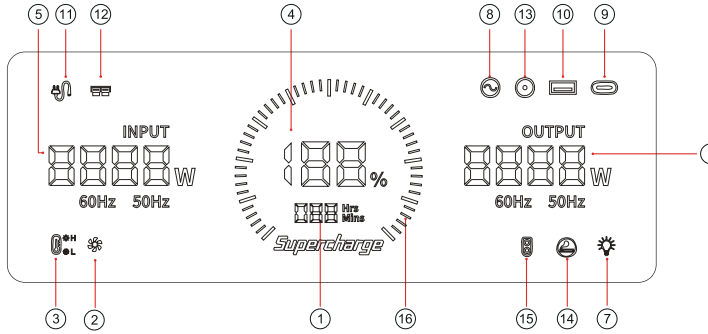
Per proteggere ulteriormente questo prodotto, è stata aggiunta una protezione da sovraccarico, la quale previene i danni al prodotto a causa dell'eccessiva corrente di ingresso CA causata da fulmini e fluttuazioni della rete elettrica. Quando si verifica una particolare situazione, come ad esempio una di quelle precedentemente descritte, il dispositivo di protezione da sovraccarico inizierà a interrompere l'ingresso CA per proteggere il prodotto.

Riavviare la funzione di ingresso CA di questo prodotto seguendo questi passaggi:

*Quando la protezione da sovraccarico è attivata, il prodotto non è in grado di caricare i dispositivi.

1. Per motivi di sicurezza, spegnere il prodotto e scollegare tutte le porte.
2. Dopo aver verificato che non vi sia alcuna anomalia, accendere il prodotto.
3. Premere il pulsante di protezione da sovraccarico per riavviare l'ingresso CA.

Introduzione alle icone del display

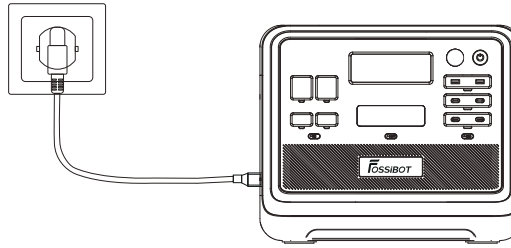


① Tempo di utilizzo/ricarica
② Stato della ventola
③ Protezione da alta/bassa temperatura
④ Percentuale di energia
⑤ Energia in ingresso totale
⑥ Energia in uscita totale
⑦ Luce a LED
⑧ Uscita CA
⑨ Uscita di Tipo-C
⑩ Uscita USB
⑪ Carica CA
⑫ Carica Anderson
⑬ Uscita CC
⑭ Uscita per accendisigari per auto
⑮ Uscita XT-60
⑯ Barra di avanzamento batteria

Icona	Stato	Spiegazione	Metodo di ripristino
	Icona luminosa lampeggiante	L'icona corrisponde alla protezione da cortocircuito e sovraccarico della porta	Rimuovere il carico elettrico e premere il tasto per tornare alla normalità
	Icona luminosa lampeggiante	Rete elettrica anormale	Verificare se c'è un'anomalia nella rete elettrica
	Icona luminosa lampeggiante	La tensione in ingresso è troppo alta	Controllare se la tensione in ingresso è troppo alta
	Icona luminosa fissa	Quando H si accende, questo indica che la temperatura è alta, e quando L si accende, questo indica che la tempera -tura è bassa. Il dispositivo po -trebbe avviare il programma di protezione intelligente e smettere di funzionare	È necessario attendere che la macchina torni all'intervallo di temperatura normale per continuare a funzionare
	Icona luminosa fissa	A causa dell'aumento di temperatura, la macchina inizia a dissipare normalmente il calore	

Metodo di ricarica

1.Tramite ingresso CA principale da rete elettrica



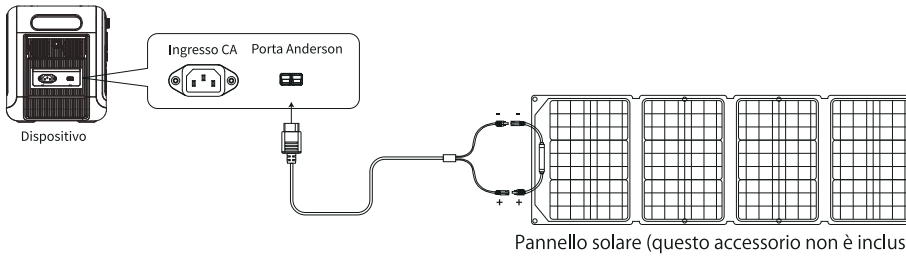
2.Tramite pannelli solari

*Assicurarsi che la tensione di ingresso sia compresa tra 12-48V. Quando la tensione è superiore a 48V, la protezione da sovratensione si attiverà e smetterà di caricarsi.

*Il servizio post-vendita gratuito non sarà garantito se si utilizzano pannelli solari non adatti o vengono usati nel modo non prescritto.

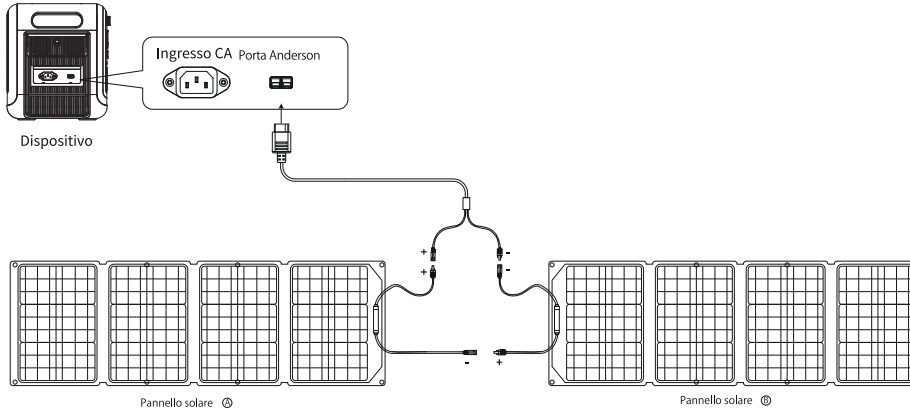
Percorso di connessione ①

Area di ricarica



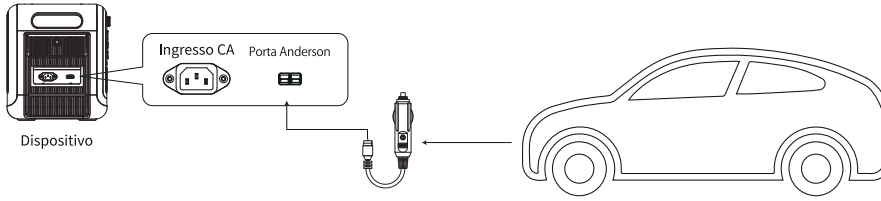
Percorso di connessione ②

Area di ricarica



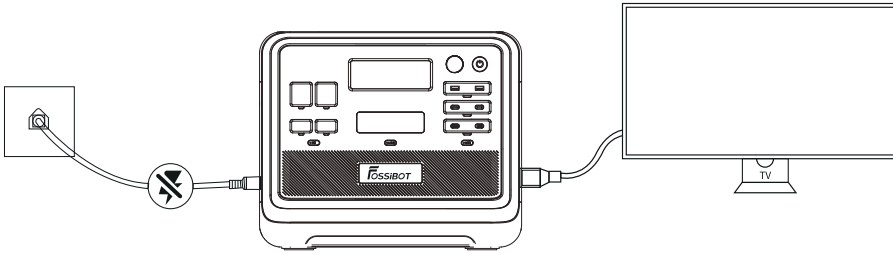
Pannello solare (questo accessorio non è incluso)

3. Tramite caricatore per auto



Introduzione al UPS

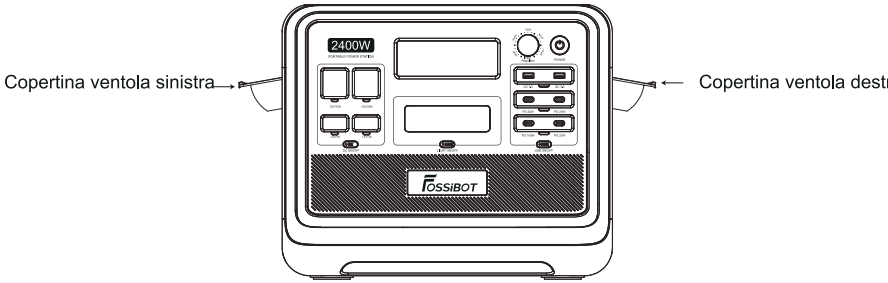
L'utente può collegare il cavo di ricarica CA alla rete elettrica, quindi collegare gli apparecchi elettrici alla presa CA del dispositivo e attivare l'uscita CA (come mostrato nella figura sottostante).



Attenzione

1. L’ UPS supporta SOLO apparecchi sotto i 2400W.
2. Prima dell'interruzione di corrente elettrica, l'alimentazione elettrica proveniva direttamente dalla rete elettrica.
3. Quando l'alimentazione elettrica principale viene interrotta, il dispositivo commuta automaticamente l'alimentazione dalla rete elettrica alla batteria interna in 8ms e mantiene gli elettrodomestici in funzione senza interruzioni.

Uso di coperture per ventilatori



Prima di far funzionare il prodotto, che si tratti di caricamento o di scarico, è necessario aprire contemporaneamente le coperture del ventilatore su entrambi i lati per evitare che il prodotto si surriscaldi e che il prodotto cessi di funzionare o entri in uno stato di protezione.

Domande Frequenti

1. D: La potenza dell'apparecchio rientra nella gamma di potenza di uscita nominale del prodotto ma non può essere utilizzato, perché?
   R: La potenza del prodotto è bassa e deve essere ricaricato. All'accensione di alcuni apparecchi elettrici, la potenza di picco è maggiore della potenza del prodotto stesso, oppure la potenza nominale dell'apparecchio elettrico è maggiore della potenza del prodotto stesso.

2. D: Perché si sente un suono quando si utilizza l' apparecchio?
   R: Il suono proviene dalla ventola o dal relè quando si avvia o si utilizza il prodotto.

3. D: È normale che il cavo di ricarica si surriscaldi durante l'uso?
   R: Sì. Il cavo è conforme alle norme di sicurezza nazionali ed è conforme ai certificati di sicurezza relativi.

4. D: Che tipo di batteria viene utilizzata in questo prodotto?
   R: Il tipo di batteria è al litio ferro fosfato.

5. D: Quali dispositivi può supportare l'uscita CA del prodotto?
   R: L'uscita CA ha una potenza nominale di 2400W, la quale fornisce energia per alimentare la maggior parte degli elettrodomestici la cui potenza nominale è inferiore a 2400W. Assicurarsi prima dell'uso che il carico totale CA sia inferiore a 2400W.

6. D: Come è possibile conoscere il tempo di utilizzo rimanente?
   R: Controllare i dati sullo schermo, verrà mostrato il tempo di utilizzo rimanente quando lo si accende.

7. D: Come è possibile confermare che il prodotto si sta caricando?
   R: Quando il prodotto è in carica, lo schermo del prodotto mostrerà la potenza in ingresso e l'indicatore della percentuale di energia lampeggerà.

8. D:Come è possibile pulire il prodotto?
   R: Utilizzare un panno o un fazzoletto asciutto, morbido e pulito per pulire il prodotto.

9. D: Come si mette da parte il prodotto per lungo tempo?
   R: Spegnere il prodotto e porlo in un ambiente asciutto. Non posizionare questo prodotto vicino ad acqua o altri liquidi.
   Per una messa da parte a lungo termine, si consiglia in ogni caso di utilizzare il prodotto ogni tre mesi (esaurire prima la carica residua e ricaricare alla percentuale desiderata, ad esempio il 50%).

10. D: È possibile portare questo prodotto in aereo?
    R: No, non è possibile.

11. D: La capacità di uscita effettiva del prodotto è la stessa capacità indicata nel manuale d' uso?
    R: La capacità indicata nel manuale d' uso è la capacità nominale della batteria di questo prodotto. Poiché questo prodotto ha una certa perdita di efficienza durante il processo di carica e scarica, la capacità di uscita effettiva del prodotto è inferiore alla capacità specificata nel manuale d' uso.

12. D: Può caricare e scaricare contemporaneamente?
    R: Sì, l'F2400 supporta questa funzione.

13. D: Può far funzionare il mio frigorifero, il mio condizionatore o il mio trapano?il mio trapano?
    R: Dipende dalla potenza e dalla potenza di accensione.
    La potenza nominale di uscita CA è di 2400 W, la potenza di picco è di 4800 W. Finché la potenza nominale del carico è inferiore a 2400 W e la potenza di picco a 4800 W, l'F2400 è in grado di funzionare. 4800 W, l'F2400 è in grado di fornirla.
    Alcuni carichi pesanti richiedono una potenza di avvio 5-7 volte superiore, che possono facilmente sovraccaricare l'F2400.

14. D: È possibile collegare due F2400 per ottenere una tensione di uscita, una potenza e una capacità maggiori?capacità possono essere accoppiati?
R: No.

15. D: L'F2400 può essere collegato alla scatola dei fusibili di casa? scatola dei fusibili?
R: No.

16. D: Perché lo schermo mostra 0 watt di potenza quando collego un piccolo carico, ad esempio una lampada LED da 35W?
carico, ad esempio una lampada a LED da 35W?
R: L'amperaggio è troppo basso per poter essere misurato con precisione quando un piccolo carico.

17. D: Quando iniziano a funzionare le ventole?
R: Alla temperatura della batteria: 50°C, avvio della ventola, vento leggero, Temperatura della batteria: 55°C, vento forte, temperatura della batteria: 58°C (carica), si attiva la protezione dalle alte temperature, la carica si interrompe.Temperatura della batteria: 65°C (scarica), protezione dalle alte temperature.è attivata, la scarica viene interrotta.

Manutenzione

1. Si consiglia di utilizzare o mettere da parte questo prodotto in un ambiente tra 20°C e 30°C, lontano da acqua o altri liquidi, fonti di calore e altri oggetti metallici.
2. Per motivi di sicurezza, non mettere a parte per lungo tempo questo prodotto in un ambiente con temperatura superiore a 45°C o inferiore a -10°C.
3. Se questo prodotto non viene utilizzato per lungo tempo, caricarlo al 50% prima di metterlo da parte. Se la batteria viene lasciata inutilizzata per molto tempo con una carica molto bassa, questo causerà danni irreversibili alla batteria e ridurrà la durata del ciclo di vita del prodotto.

Générateur extérieur

Manuel de l'utilisateur

STATION D’ ALIMENTATION PORTABLE

Avertissement

1-Veuillez garder dans un endroit sec et loin du feu.
2-Ne démontez pas, ne percez pas, n'effectuez pas d'opérations irrégulières sur les ports exposés et ne soumettez pas le produit à des chocs violents.
3-Veuillez recycler et éliminer le produit conformément aux lois et réglementations locales.
4-Faites attention à la sécurité lors du transport, et ne vous frappez pas les pieds.
5-Les enfants ou les personnes à l'intelligence limitée doivent l'utiliser sous la protection d'un superviseur.

Clause de non-responsabilité

Avant toute utilisation, veuillez lire le manuel d'utilisation de ce produit afin de garantir une utilisation correcte après une compréhension complète. Après la lecture, veuillez conserver le manuel de l'utilisateur dans un endroit sûr afin de pouvoir vous y référer ultérieurement. Si vous n'utilisez pas ce produit correctement, vous risquez de vous blesser gravement ou de blesser d'autres personnes, ainsi que d'endommager le produit et de perdre des biens.

Une fois que vous utilisez ce produit, il est considéré que vous avez compris, approuvé et accepté tous les termes de ce manuel. L'utilisateur s'engage à être responsable de ses actes et de toutes les conséquences qui en découlent.

Notre société n'est pas responsable de toutes les pertes causées par des utilisateurs n'utilisant pas le produit conformément au "Guide de l'utilisateur". Conformément aux lois et règlements, notre société a le droit final d'interpréter ce document et tous les documents relatifs à ce produit.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI POUR L'UTILISATION

SÉCURITÉ GÉNÉRALE

Les produits FOSSiBOT sont conçus pour être sûrs et fiables.être fiables et sûrs. Veuillez lire ce guide Lisez ce guide pour obtenir des informations importantes sur la sécurité de votre appareil.informations de sécurité sur votre appareil.Ce guide a pour but de vous aider à d'utiliser l'appareil de manière plus confortable et productive. En cas de non-respect Le non-respect de ces directives concernant la configuration, l'utilisation et la maintenance de votre appareil peut entraîner et l'entretien de votre appareil peut entraîner des dommages à l'appareil et des blessures.à vous ou à d'autres personnes.

1.Veuillez éviter de stocker et d'utiliser ce produit à long terme dans des environnements à température et humidité élevées ou en plein soleil, afin d'éviter de réduire la durée de vie de la pile et d'autres dysfonctionnements.Le produit ne doit pas être placé à proximité d'une source de feu, car cela pourrait provoquer un incendie ou un accident majeur.

2.Ce produit ne doit pas être démonté ou modifié. Une utilisation non conforme peut entraîner des dysfonctionnements, voire un incendie.

3.Veillez à ne pas faire tomber l'appareil afin de ne pas l'endommager.

4.Veuillez garder ce produit hors de portée des enfants, sinon le produit pourrait tomber ou s'entrechoquer et blesser lesenfants.

5.Veuillez utiliser nos accessoires d'origine. Fossibot ne garantit pas les produits défectueux causés par l'utilisation d'accessoires non originaux.Ne pas brancher d'autres appareils électriques sur cette prise, sinon le compteur d'électricité domestique peut se déclencher.Ne pas brancher d'autres appareils électriques sur cette prise, sinon le compteur d'électricité domestique peut se

6.Veuillez brancher la fiche directement dans la prise de courant pour recharger le produit, n'utilisez pas de rallonge ou de prise de câble, car cela risque d'endommager les rallonges et les prises de câble, voire de provoquer un incendie ; lorsque la prise de rallonge est branchée pour recharger ce produit, veuillez ne pas brancher d'autres appareils électriques sur cette prise, car cela risque de déclencher le compteur électrique domestique.

7.Lorsque le produit n'est pas utilisé ou qu'il est inactif, veuillez l'éteindre et débrancher le câble d'alimentation. Si le produit n'est pas utilisé pendant une longue période, veuillez le faire passer d'un état complètement chargé à un état non chargé, puis le recharger à environ 50 % du niveau de la batterie et le ranger. Pour prolonger la durée de vie du produit, veuillez prendre trois mois comme cycle, l'utiliser et le stocker de cette manière.

8.Si le produit est bon pour la casse, veuillez l'éliminer ou le recycler conformément à la législation locale.

9.Utilisez ou stockez toujours l'appareil dans la plage de température indiquée.

10.NE PAS placer l'appareil sur une surface instable ou inclinée.

11.Assurez-vous que l'endroit où vous utilisez l'appareil est bien ventilé et spacieux. soit spacieux.

12.N'ignorez PAS les étiquettes d'avertissement apposées sur les composants ou les produits des fabricants. fabricants.

13.Ne démontez pas, ne coupez pas, n'écrasez pas, ne percez pas et n'endommagez pas l'appareil de quelque manière que ce soit.

14.NE PAS insérer de corps étranger dans le ventilateur, les orifices de ventilation, les raccords ou autres ouvertures.

15.N'utilisez JAMAIS une batterie ou un composant endommagé. L'utilisation inappropriée ou l'abus de piles endommagées peut entraîner des dommages à l'appareil ou des blessures dues à une fuite de liquide de la pile, un incendie, une surchauffe ou une explosion.

16.En cas de dysfonctionnement, éteignez IMMÉDIATEMENT l'appareil.

17.En cas d'incendie, utilisez un extincteur à poudre sèche.

18.Utilisez si nécessaire des aides mécaniques (par exemple des chariots et des établis réglables en hauteur).

19.Conservez l'appareil dans un endroit sec et frais.

20.NE PAS placer l'appareil sur le côté ou à l'envers.

21.NE PAS empiler d'objets sur l'appareil, que ce soit pendant le stockage ou l'utilisation.

22.Température de stockage recommandée : 32-104℉/0-45℃.

23.Les centrales électriques FOSSiBOT ne peuvent PAS être transportées à bord en tant que bagages enregistrés ou bagages à main.

Table des matières

Liste d’ emballage ---------- 1

Attention ---------- 1

Spécifications ---------- 2

Présentation du produit ---------- 3

Présentation des icônes d'affichage ---------- 6

Méthode de recharge ---------- 7

Présentation de l'onduleur ---------- 8

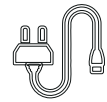
Utilisation des housses de ventilateur ---------- 9

FAQ ---------- 10

Entretien ---------- 12

Liste d’ emballage

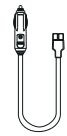
Station d’ alimentation portable



Chargeur CA

Manuel

Anderson au câble MC4



Chargeur de véhicule au câble Anderson

* Câble AC : 59.1in/150cm.
* Câble Anderson à MC4 (charge solaire) : 39.37in/100cm.
* Câble de chargement pour voiture : 39.37in/100cm.

Attention

Veuillez lire attentivement le manuel avant d'utiliser le produit !

a. Faites particulièrement attention lorsque vous utilisez le produit à proximité des enfants.

b. L'utilisation des accessoires recommandés ou vendus par des fabricants de produits non professionnels peut entraîner un risque d'électrocution.

c. Lorsque vous n'utilisez pas le produit, veuillez couper l'alimentation électrique.

d. NE PAS démonter le produit, ce qui pourrait provoquer un incendie imprévisible, un choc électrique, etc.

e. N'utilisez PAS une fiche ou un fil cassé avec ce produit, cela pourrait entraîner des risques imprévisibles.

f. Lorsque vous utilisez le produit, assurez-vous que l'entrée/la sortie d'air n'est pas bloquée.

g. Veuillez placer le produit dans un environnement ventilé et sec, évitez la pluie, l'humidité et d’ autres environnements humides.

h. N'utilisez PAS ce produit dans un environnement à haute température.

i. Veuillez recharger le produit tous les trois mois.

Spécifications

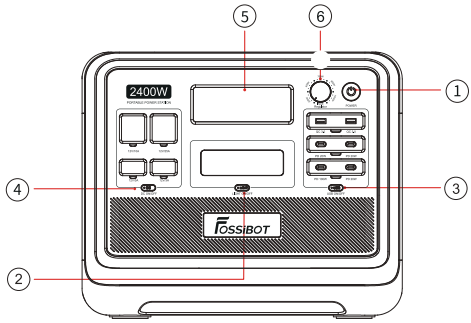
Capacité	Durée de vie	Poids	Poids	XT60*1
LiFePo4 51.2V(2048Wh)	⩾3500	22KG	386x284x321 mm	12V/25A
USB-A*2	TYPE-C*3	TYPE-C*1	Sortie*2	Allume cigare*1
QC3.0-18W	PD-20W	PD-100W	12V/3A	12V/10A
Sortie CA*3	Charge CA	Anderson Entrée	Lumière LED	
2400W 220-240V AC 50/60Hz	1100W 220-240V 15A	11.5-50V Max 20A 500W max	1W	

Présentation du produit

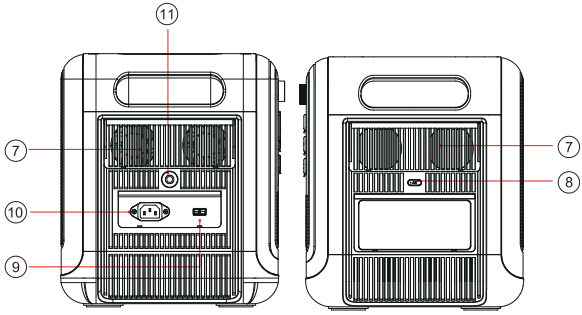
Ce produit est une station d'alimentation portable, adaptée à la sauvegarde d'alimentation d'urgence à la maison, aux voyages en plein air, aux catastrophes d'urgence, aux travaux sur le terrain et à d'autres applications.

Le produit est doté d'une batterie au lithium phosphate de fer intégrée, qui prend en charge la charge rapide CA, la charge de la voiture, la charge du panneau solaire photovoltaïque (le produit dispose d'une fonction UPS, en cas de panne de courant, il peut commuter pour alimenter l'appareil électrique dans les 8ms).

La sortie CA est à onde sinusoïdale pure et peut être commutée manuellement entre 50Hz et 60Hz, ce qui assure une meilleure protection des appareils électriques.



① Contrôle de l'alimentation principale
② Contrôle de la lumière
③ Contrôle USB
④ Contrôle DC
⑤ Affichage LCD
⑥ Bouton d' alimentation d' entrée



⑦ Entrée/sortie d'air
⑧ Commande de mise en marche/arrêt du CA (50Hz/60Hz) contrôle de la commutation)
⑨ Port d'entrée Anderson
⑩ Port d'entrée CA
⑪ Protection contre les surcharges

① Contrôle de l'alimentation principale

Contrôle principal pour la mise en marche et l'arrêt de l'ensemble du système

Méthode de fonctionnement : appuyer longuement sur le bouton pendant 3s pour allumer/éteindre le système.

② Contrôle de la lumière

Méthode de fonctionnement : pression courte pour allumer et chang -er le mode d'éclairage (SOS/Flash).

Remarque : vous pouvez éteindre la lumière en appuyant longuement sur le bouton (1-2s) dans n'importe quel mode.

③ Contrôle USB

Méthode de fonctionnement: pression courte pour allumer/éteindre.

USB-A*2	TYPE-C*3	TYPE-C*1
QC3.0-18W	PD-20W	PD-100W

④ Contrôle DC

Méthode de fonctionnement: pression courte pour allumer/éteindre.

Sortie*2	Allume-cigares*1	XT60*1
12 V/3 A	12 V/10 A	12 V/25 A

⑤ Affichage LCD

Présente la puissance restante et les données d'utilisation.

⑥ Bouton d' alimentation d' entrée

Lorsque le produit est raccordé au réseau de chargement, la puissance peut être réglée en fonction de la tension d' entrée réelle. La rotation dans le sens des aiguilles d' une montre Augmente la puissance d' entrée, et la rotation du compteur dans le sens des aiguilles d' une montre diminue la puissance d' entrée. Il est intéressant de noter que charger ce produit à faible puissance est bénéfique pour prolonger la durée de vie de la batterie.

⑦ Entrée/sortie d'air

Lorsque les ventilateurs fonctionnent, veuillez ne pas bloquer le canal.

⑧ Contrôle AC (sortie AC*3, part totale 2400W)

Méthode de fonctionnement: pression courte pour allumer/éteindre.

Remarque: 1. Veuillez confirmer la tension ou la fréquence de sortie avant de l'utiliser.

2.Appuyez longuement sur le bouton pendant 2s pour entrer dans le mode de changement de fréquence, 50Hz et 60Hz clignoteront à l'écran, appuyez à nouveau sur le bouton pour choisir la bonne fréquence, attendez jusqu'à ce que la fréquence ne clignote plus, puis vous obtiendrez la fréquence que vous voulez.

3.Appuyez brièvement 10 fois sur le bouton pour changer la tension 220V ou 230V.

⑨ Port d'entrée Anderson

Port Anderson pour la recharge en voiture ou par panneau solaire.

⑩ Port d’ entrée CA

Environ deux pour obtenir une charge complète avec un courant alternatif principal de 1100W du réseau électrique.

⑪ Protection contre la surcharge

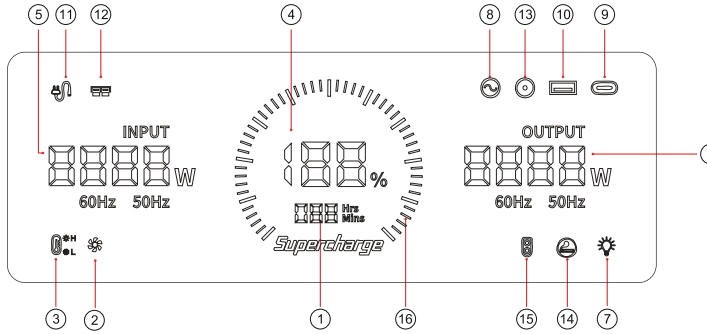
Pour protéger ce produit, un protecteur de surcharge est ajouté. Il évite d'endommager le produit en raison d'un courant d'entrée CA excessif causé par la foudre et les fluctuations du réseau électrique. Lorsqu'une telle situation se produit, le protecteur de surcharge commence à couper l'entrée CA pour protéger le produit.

Veuillez redémarrer la fonction d'entrée CA de ce produit en suivant les étapes suivantes :

※Lorsque le protecteur de surcharge est activé, il est incapable de charger les appareils.

1. Pour des raisons de sécurité, éteignez le produit et débranchez tous les ports.
2. Après avoir confirmé qu'il n'y a pas d'anomalie dans chaque partie, allumez le produit.
3. Appuyez sur le bouton de protection contre les surcharges pour relancer l'entrée CA.

Présentation des icônes d’ affichage

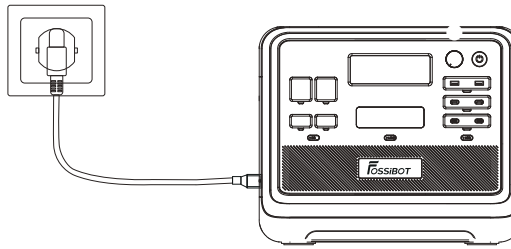


① Temps de charge/d'utilisation
② État du ventilateur
③ Protection contre la température élevée/faible
④ Pourcentage d’ alimentation
⑤ Temps de charge/d'utilisation
⑥ Puissance de sortie totale
⑦ Lumière LED
⑧ Sortie CA
⑨ Sortie Type-c
⑩ Sortie USB
⑪ Charge CA
⑫ Charge Anderson
⑬ Sortie DC
⑭ Sortie allume-cigare
⑮ SortieXT-60
⑯ Barre de progression de la batterie

Icône	Statut	Explication	Méthode de récupération
	icône clignotante	L'icône correspond à la protection contre les courts-circuits et les surcharges du port.	Retirez la charge et appuyez sur la touche pour revenir à la normale.
	icône clignotante	Anomalie du réseau électrique	Vérifiez si le réseau électrique présente une anomalie.
	icône clignotante	La tension d'entrée est trop élevée	Vérifiez si la tension d'entrée est trop élevée
	l'icône s'allume	Lorsque l'icône H s'allume, la température est élevée, et lorsque l'icône L s'allume, la température est basse. L'appareil peut lancer le programme de protection intelligente et arrêter de fonctionner.	Il faut attendre que l'appareil revienne dans la plage de température normale pour continuer à travailler
	l'icône s'allume	En raison de l'augmentation de la température, la machine commence à dissiper la chaleur normalement.	

Méthode de recharge

1.Par le secteur CA



2.Par panneaux solaires

*Veuillez-vous assurer que la tension d'entrée est comprise entre 12 et 48V. Lorsque la tension est supérieure à 48V, la protection contre la surtension fonctionne et arrête la charge.

*Le service après-vente gratuit ne sera pas garanti si vous utilisez les mauvais panneaux solaires ou de manière incorrecte.

Schéma de câblage ①

Zone de charge

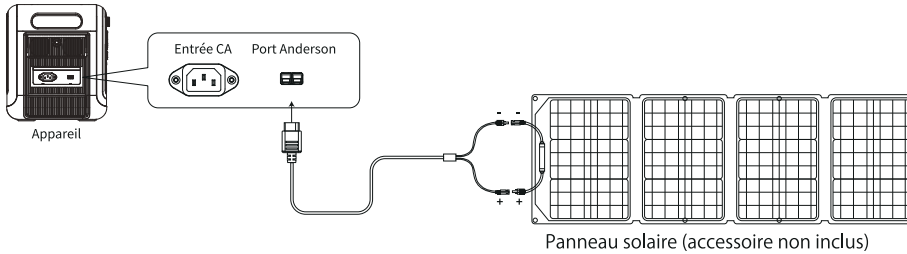
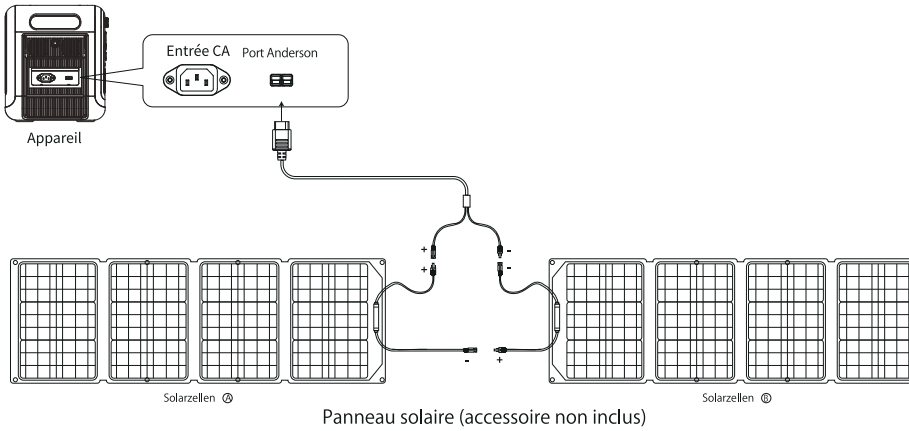
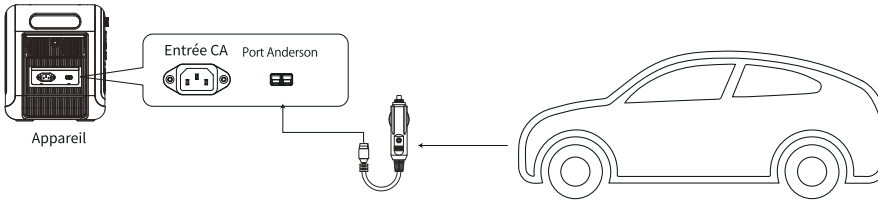


Schéma de câblage ②

Zone de charge

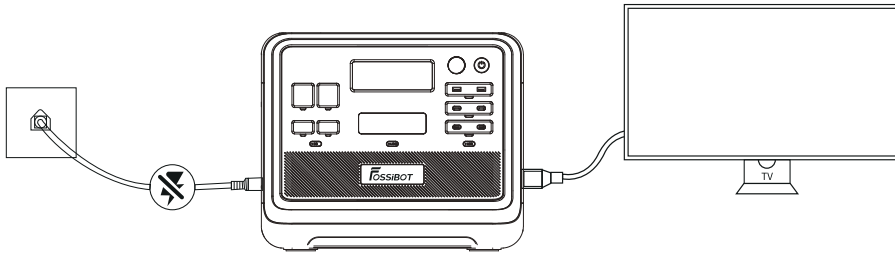


3.Par chargeur de voiture



Présentation de l’ onduleur

L'utilisateur peut connecter le câble de charge CA au réseau électrique, puis connecter les appareils électriques à la prise CA de l'appareil et allumer la sortie CA (comme indiqué sur la figure ci-dessous).



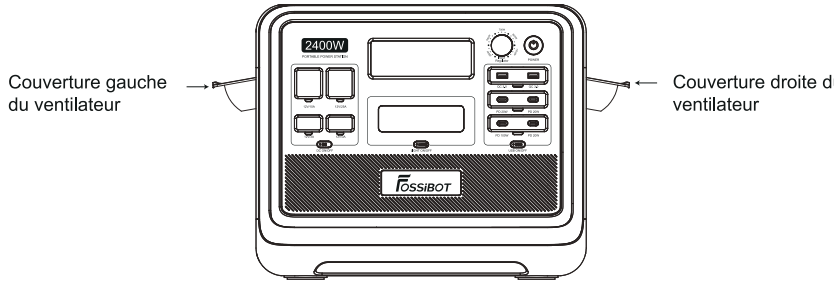
Attention

1.L'onduleur supporte UNIQUEMENT les appareils de moins de 2400W.

2.Avant la coupure de courant, l'alimentation électrique provient directement du réseau électrique.

3.En cas de coupure de courant, l'appareil bascule automatiquement l'alimentation du réseau électrique vers la batterie interne en 8ms, et permet à vos appareils de continuer à fonctionner.

Utilisation des housses de ventilateur



Avant de mettre en marche le produit, que ce soit à l’ enfournement ou à la décharge, il faut ouvrir simultanément les couvercles des ventilateurs des deux côtés pour éviter que le produit ne surchauffe et ne provoque l’ arrêt du produit ou qu’ il entre dans un état de protection.

FAQ

1. Q: La puissance des appareils est dans la plage de puissance de sortie nominale du produit mais ils ne peuvent pas être utilisés ?
   R: La puissance du produit est faible et doit être rechargée. Lorsque certains appareils électriques sont mis en marche, la puissance de crête est supérieure à la puissance du produit, ou la puissance nominale de l'appareil électrique est supérieure à la puissance du produit ;

2. Q: Pourquoi y a-t-il un bruit lors de l'utilisation ?
   R: Le son provient du ventilateur ou du relais lorsque vous démarrez ou utilisez le produit.

3. Q: Est-il normal que le câble de charge chauffe pendant l'utilisation ?
   R: Oui, c'est normal. Le câble est conforme aux normes de sécurité

4. Q: Quel type de batterie utilise-t-on dans ce produit ?
   R: Le type de batterie est le phosphate de fer lithium.

5. Q: Quels appareils le produit peut-il prendre en charge par la sortie CA ?
   R: La sortie CA est de 2400W. Elle est disponible pour alimenter la plupart des appareils ménagers, dont la puissance nominale est inférieure à 2400W. Veuillez-vous assurer que la charge totale du CA est inférieure à 2400W avant de l'utiliser.

6. Q: Comment connaître le temps d'utilisation restant ?
   R: Veuillez vérifier les données sur l'écran, il indiquera le temps d'utilisation restant lorsque vous l'allumerez.

7. Q:Comment pouvons-nous confirmer que le produit se recharge ?
   R: Lorsque le produit est en cours de chargement, l'écran du produit affiche la puissance d'entrée et l'indicateur de pourcent-

8. Q: Comment nettoyer le produit ?
   R: Veuillez utiliser un chiffon ou un tissu sec, doux et propre pour essuyer le produit.

9. Q: Comment ranger le produit ?
   R: Veuillez éteindre le produit et le placer dans un environnement sec. Ne placez pas ce produit près de l'eau.
   Pour un stockage à long terme, nous vous recommandons d'utiliser le produit tous les trois mois (épuisez d'abord la puissance restante et rechargez-la au pourcentage que vous souhaitez, par exemple 50%).

10. Q: Peut-on emporter ce produit en avion ?
    R: NON, vous ne pouvez pas.

11. Q: La capacité de sortie réelle du produit est-elle la même que la capacité cible indiquée dans le manuel d'utilisation ?
    R: La capacité indiquée dans le manuel de l'utilisateur correspond à la capacité nominale de la batterie de ce produit. Comme ce produit a une certaine perte d'efficacité pendant le processus de charge et de décharge, la capacité de sortie réelle du produit est inférieure à la capacité spécifiée dans le manuel

12. Q : Peut-il charger et décharger en même temps ?
    R : Oui, le F2400 le supporte.

13. Q : Peut-il faire fonctionner mon réfrigérateur, ma climatisation ou faire fonctionner ma perceuse ?
    R : Cela dépend de la puissance et de la puissance de démarrage. La puissance de sortie nominale AC est de 2400 W, la puissance de pointe 4800 W. Tant que la puissance nominale de votre charge est inférieure à 2400W et que la puissance de démarrage est inférieure à 4800W, le F2400 peut l'alimenter. Certaines charges lourdes nécessitent une puissance de démarrage 5 à 7 fois supérieure, ce qui entraîne une légère surcharge du F2400.

14. Q : Est-il possible de combiner deux F2400 pour obtenir une tension de sortie, une puissance et une capacité plus élevées ?peuvent-elles être couplées ?
    R : Non.

15. Q : Le F2400 peut-il être raccordé à la boîte à fusibles de la maison ? peut-elle être branchée ?
    R : Non.

16. Q : Pourquoi l'écran affiche-t-il 0 watt de puissance lorsque j'allume une petite lampe ?charge connectée, par exemple une lampe LED de 35 W ?
    R : L'intensité du courant est trop faible pour être mesurée avec précision lorsque une petite charge est connectée.

17. Q : Quand les ventilateurs commencent-ils à fonctionner ?
    R : À la température de la batterie : 50°C, démarrage des ventilateurs, vent faible, Température de la batterie : 55°C, vent fort, température de la batterie : 58°C(charge), la protection contre les hautes températures est activée, la charge s'arrête.Température de la batterie : 65°C (décharge), protection haute température est activée, la décharge s'arrête.

Entretien

1. Il est recommandé d'utiliser ou de stocker ce produit dans un environnement de 20°C à 30°C, à l'abri de l'eau, de la chaleur et d'autres objets métalliques.
2. Pour des raisons de sécurité, veuillez ne pas stocker ce produit dans un environnement à plus de 45°C ou à moins de -10°C pendant une longue période.
3. S'il n'est pas utilisé pendant une longue période, veuillez le charger à 50 % avant de le ranger. Si la batterie reste inutilisée pendant une longue période alors qu'elle est gravement insuffisante, cela causera des dommages irréversibles à la batterie et réduira la durée de vie du produit.

Generador de corriente para exteriores

Manual del usuario

FUENTE DE ENERGÍA PORTÁTIL

Advertencia

1. Manténgase seco y alejado del fuego.
2. No desmonte, perfore, realice operaciones irregulares en los puertos expuestos ni golpee fuertemente el producto.
3. Recicle y deseche el producto de acuerdo con las leyes y regulaciones locales.
4. Preste atención a la seguridad cuando lo transporte y no se golpee los pies.
5. Los niños o personas con inteligencia limitada deben utilizarlo bajo la protección de un supervisor.

Aviso legal

Antes de utilizarlo, por favor, lea el manual de usuario de este producto para asegurar un uso correcto tras una completa comprensión. Después de leerlo, guarde el manual de usuario en un lugar seguro para futuras consultas. Si no utiliza este producto correctamente, puede causar lesiones graves a usted mismo o a otras personas, así como daños al producto y pérdidas materiales.

Una vez que utilice este producto, se considera que ha entendido, aprobado y aceptado todos los términos de este manual. El usuario se compromete a ser responsable de sus acciones y de todas las consecuencias derivadas de las mismas.

Nuestra empresa no se hace responsable de todas las pérdidas causadas por los usuarios que no utilicen el producto de acuerdo con la "Guía del usuario". En cumplimiento de las leyes y reglamentos, nuestra empresa tiene el derecho final de interpretar este documento y todos los documentos relacionados con este producto.

⚠ PRECAUCIONES DE USO

SEGURIDAD GENERAL

Los productos FOSSiBOT están diseñados para ser seguros y fiables.fiables.
Por favor, lea estas Lea estas instrucciones para obtener información de seguridad importante sobre su dispositivo.información de seguridad sobre su dispositivo.La guía está diseñada para ayudarle a utilizar el dispositivo de forma más más cómodo y productivo. En caso de incumplimiento El incumplimiento de estas directrices para la correcta configuración, uso y cuidado de su aparato puede provocar daños en el aparato y lesiones a usted o a otras personas.

1.Por favor, evite el almacenamiento a largo plazo y el uso de este producto en ambientes con alta temperatura y humedad o luz solar directa para evitar la reducción de la vida útil de la batería y otros fallos de funcionamiento.El producto no debe colocarse cerca de una fuente de fuego, de lo contrario podría producirse un incendio o accidente grave.

2.No desmonte ni modifique este producto. Un manejo inadecuado puede provocar un funcionamiento incorrecto o incluso un incendio.

3.Tenga cuidado de no dejar caer la unidad para no dañarla.

4.Por favor, mantenga este producto fuera del alcance de los niños, de lo contrario el producto podría caerse o chocar y lesionar a los niños.

5.Utilice nuestros accesorios originales. Fossibot no garantiza los productos defectuosos causados por el uso de accesorios no originales.

6.Para cargar el producto, conéctelo directamente a la toma de corriente; no utilice alargadores ni grifos de cable, ya que podría dañar los alargadores o incluso provocar un incendio; cuando conecte el alargador para cargar el producto, no conecte ningún otro aparato eléctrico a la toma, ya que podría activar el contador de electricidad.

7.Cuando el producto no esté en uso o esté inactivo, apáguelo y desenchufe el cable de alimentación. Si no va a utilizar el producto durante un periodo prolongado, páselo de un estado de carga completa a un estado sin carga y, a continuación, cárguelo hasta aproximadamente el 50% del nivel de carga de la batería y guárdelo. Para prolongar la vida útil del producto, por favor tome tres meses como ciclo, opérelo y guárdelo de esta manera.

8.Cuando el producto esté listo para el desguace, elimínelo o recíclelo de acuerdo con la legislación local.

9.Utilice o almacene siempre la unidad dentro del intervalo de temperatura especificado.

10.NO coloque la unidad sobre una superficie inestable o inclinada.

11.Asegúrese de que el lugar donde utiliza el aparato está bien ventilado y es espacioso.

12.NO ignore las etiquetas de advertencia de los componentes o productos de fabricantes.

13.No desmonte, corte, aplaste, perfore ni dañe la unidad de ninguna manera.

14.NO introduzca objetos extraños en el ventilador, rejillas de ventilación, conexiones u otras aberturas.

15.NUNCA utilice una batería o componente dañado. El uso inadecuado o incorrecto de baterías dañadas puede provocar daños en la unidad o lesiones por fugas del líquido de la batería, incendio, sobrecalentamiento o explosión.

16.En caso de avería, apague el aparato INMEDIATAMENTE.

17.Utilice un extintor de polvo seco en caso de incendio.

18.Utilizar ayudas mecánicas si es necesario (por ejemplo, carros y bancos de trabajo regulables en altura).

19.Guarde la unidad en un lugar seco y fresco.

20.NO coloque la unidad de lado o boca abajo.

21.NO apile objetos encima del aparato, ni durante su almacenamiento ni durante su uso.

22.Temperatura de conservación recomendada: 32-104℉/0-45℃.

23.Las Centrales Eléctricas FOSSiBOT NO pueden llevarse a bordo como equipaje facturado o de mano.

Índice

Contenido del embalaje ---------- 1

Atención ---------- 1

Especificaciones ---------- 2

Presentación del producto ---------- 3

Introducción del icono de la pantalla ---------- 6

Método de recarga ---------- 7

Introducción al SAI ---------- 8

Uso de abanico ---------- 9

PREGUNTAS FRECUENTES ---------- 10

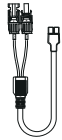
Mantenimiento ---------- 12

Contenido del embalaje

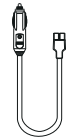
Fuente de energía portátil

Cargador de CA

Manual



Cable Anderson a MC4



Carga de coche a cable Anderson

* Cable de CA: 59.1in/150cm.
* Cable de Anderson a MC4 (carga solar): 39.37in/100cm.
* Cable de carga para coche: 39.37in/100cm.

Atención

¡Lea el manual con mucha atención antes de utilizar el producto!

a. Preste especial atención cuando utilice el producto cerca de los niños.

b. El uso de accesorios recomendados o vendidos por fabricantes de productos no profesionales puede suponer un riesgo de descarga eléctrica.

c. Cuando no utilice el producto, desconecte la alimentación.

d. NO desmonte el producto, puede causar un incendio imprevisible, una descarga eléctrica, etc.

e. NO utilice un enchufe o cable roto con este producto, puede causar riesgos imprevisibles.

f. Cuando utilice el producto, asegúrese de que la entrada/salida de aire esté desbloqueada.

g. Coloque el producto en un ambiente ventilado y seco, evite la lluvia, la humedad y otros ambientes húmedos.

h. NO utilice este producto en un entorno de alta temperatura.

i. Cargue el producto cada tres meses.

Especificaciones

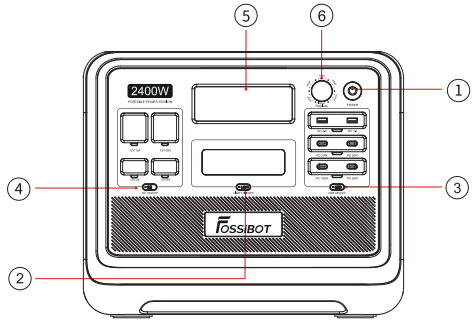
Capacidad	Vida útil del	Peso	Tamaño	XT60*1
LiFePo4 51.2V(2048Wh)	⩾3500	22KG	386x284x321 mm	12V/25A
USB-A*2	TIPO-C*3	TIPO-C*1	Salida*2	Mechero *1
QC3.0-18W	PD-20W	PD-100W	12V/3A	12V/10A
Salida de CA*3	Carga de CA	Entrada Anderson	Luz LED	
2400 W 220-240V AC 50/60Hz	1100 W 220-240V 15A	11.5-50V max 20A 500W Máximo	1W	

Presentación del producto

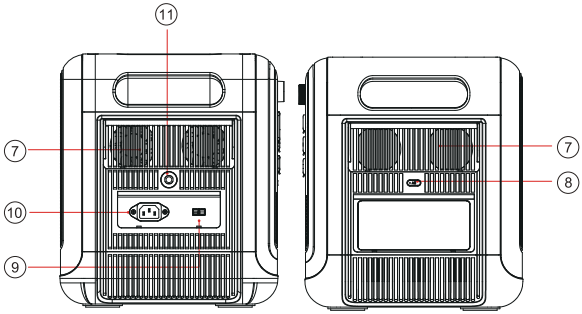
Este producto es una fuente de energía portátill, adecuada para el respaldo de energía de emergencia en el hogar, viajes al aire libre, desastres de emergencia, trabajo de campo y otras aplicaciones.

El producto tiene una batería de fosfato de hierro de litio incorporada, que soporta la carga rápida de CA, la carga del coche, la carga del panel solar fotovoltaico (el producto tiene la función del SAI, cuando la energía falla, puede cambiar para suministrar energía al aparato eléctrico dentro de 8ms).

La salida de CA es de onda sinusoidal pura y puede cambiar manualmente entre 50Hz y 60Hz, lo que proporcionará una mejor protección de los electrodomésticos.



① Control de potencia principal
② Control de la luz
③ Control de USB
④ Control de CC
⑤ Pantalla LCD
⑥ Botón de potencia de entrada



⑦ Entrada/salida de aire
⑧ Control de encendido/apagado de CA (control de conmutación 50Hz/60Hz)
⑨ Puerto de entrada de Anderson
⑩ Puerto de entrada de CA
⑪ Protector contra sobrecarga

① Control de potencia principal

Control principal para el encendido/apagado de todo el sistema

Método de funcionamiento: Presión larga del botón durante 3 segun -dos para encender/apagar el sistema.

② Control de la luz

Método de funcionamiento: Presión corta para encender y cambiar el modo de luz (SOS/Flash).
Atención: Puede apagar la luz con una pulsación larga del botón (1-2 segundos) en cualquier modo.

③ Control de USB

Método de funcionamiento: Pulsación corta para encender/apagar.

USB-A *2	TIPO-C*3	TIPO-C*1
QC3.0-18W	PD-20W	PD-100W

④ Control de CC

Método de funcionamiento:Pulsación corta para encender/apagar.

Salidas *2	mechero *1	XT60 *1
12 V/3 A	12 V/10 A	12 V/25 A

⑤ Pantalla LCD

Presenta la energía restante y los datos de uso.

⑥ Botón de potencia de entrada

Cuando el producto está conectado a la red de corriente alterna para la carga, la alimentación se puede ajustar de acuerdo con la tensión de entrada real. La rotación en sentido horario Aumenta la potencia de entrada, y la rotación en sentido contrario a las agujas del reloj disminuye la potencia de entrada. Vale la pena señalar que la carga de este producto a baja potencia es beneficioso para extender la vida útil de la batería.

⑦ Entrada/salida de aire

Cuando los ventiladores están funcionando, por favor no bloquee el canal.

⑧ Control de CA (salida de CA*3, cuota total de 2400W)

Método de funcionamiento:Pulsación corta para encender/apagar.

Atención: 1. Confirme el voltaje de salida o la frecuencia antes de usar

2.Pulse prolongadamente el botón durante 2 s para entrar en el modo de cambio de frecuencia, 50Hz y 60Hz parpadearán en la pantalla, pulse de nuevo el botón para elegir la frecuencia correcta, espere hasta que la frecuencia no parpadee, entonces obtendrá la frecuencia que desee.

3.Presión corta durante 10 veces para cambiar el voltaje de 220V o 230V.

⑨ Puerto de entrada de Anderson

Puerto Anderson para cargar con el coche o con el panel solar.

⑩ Puerto de entrada de CA

Alrededor de dos para obtener una carga completa por 1100W AC principal de la red eléctrica.

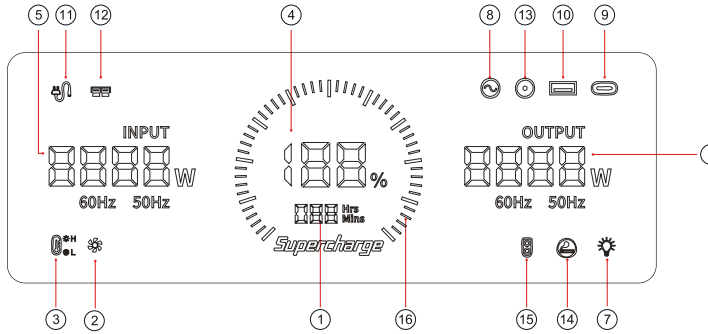
⑪ Protector contra sobrecarga

Para proteger este producto, se añade un protector contra sobrecarga. Evita que los aparatos se dañen por excesiva corriente de entrada de CA causada por los rayos y las fluctuaciones de la red eléctrica. Cuando se produce una situación de este tipo, el protector contra sobrecarga comenzará a cortar la entrada de CA para proteger el producto.
Reinicie la función de entrada de CA de este producto siguiendo los siguientes pasos:

※ Cuando el protector contra sobrecarga está activado, no puede cargar los dispositivos.

1. Por razones de seguridad, apague el producto y desenchufe todas las conexiones de salida y entrada de corriente.
2. Tras confirmar que no hay ninguna anormalidad en cada parte, encienda el producto.
3. Pulse el botón de protección contra sobrecargas para reiniciar la entrada de CA.

Introducción del icono de la pantalla

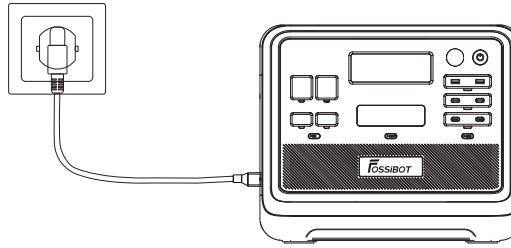


① Tiempo de carga/uso
② Estado del ventilador
③ Protección contra alta/baja temperatura
④ Porcentaje de potencia
⑤ Potencia total de entrada
⑥ Potencia total de salida
⑦ Luz LED
⑧ Salida de CA
⑨ Salida tipo C
⑩ Salida USB
⑪ Carga de CA
⑫ Carga Anderson
⑬ Salida DC
⑭ Salida de encendedor
⑮ Salida XT-60
⑯ Uso de abanico

Icono	Estado	Explicación	Método de recuperación
	El icono parpadea	El icono corresponde a la protección contra cortocir -cuitos y sobrecargas del puerto	Retire la carga y pulse la tecla para volver a la normalidad
	El icono parpadea	Red eléctrica anormal	Compruebe si hay una anormalidad en la red eléctrica
	El icono parpadea	La tensión de entrada es demasiado alta	Compruebe si la tensión de entrada es demasiado alta
H L	El icono se ilumina	Cuando se ilumina H, la temp -eratura es alta, y cuando se ilumina, la temperatura es baja. El dispositivo puede iniciar el programa de protección inteligente y dejar de funcionar	Es necesario esperar a que la máquina vuelva al rango de temperatura normal para seguir trabajando
	El icono se ilumina	En nombre del aumento de la temperatura, la máquina comienza a disipar el calor normalmente	

Método de recarga

1.Por la red eléctrica



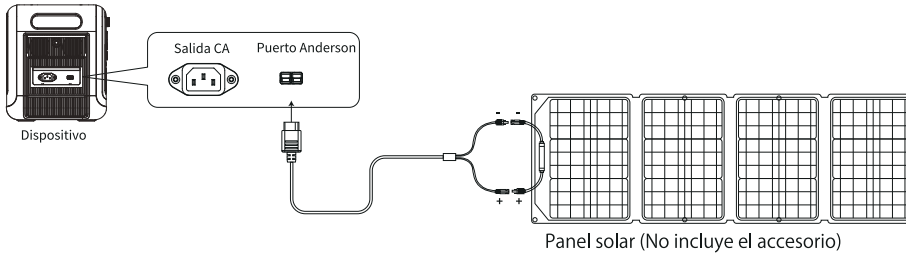
2.Por los paneles solares

*Asegúrese de que el voltaje de entrada está entre 12-48V. Cuando el voltaje supera los 48V, la protección contra sobretensión funcionará y dejará de cargar.

*El servicio postventa gratuito no estará garantizado, si utiliza los paneles solares equivocados o de forma incorrecta.

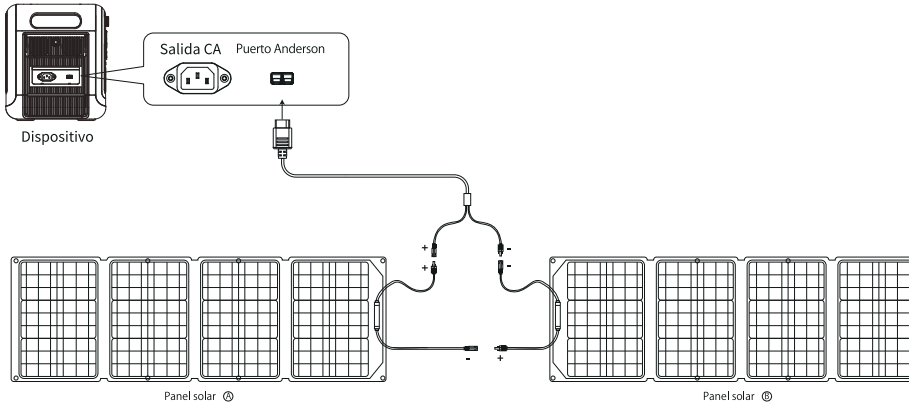
Patrón de conexión ①

El área de carga



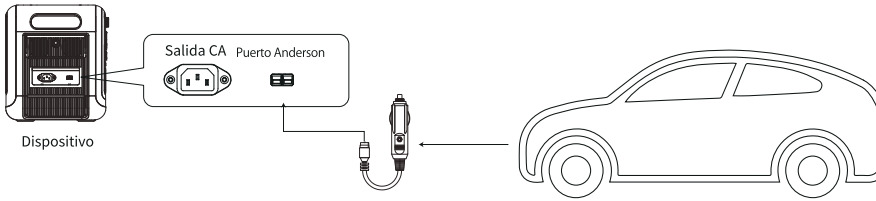
Patrón de conexión ②

El área de carga



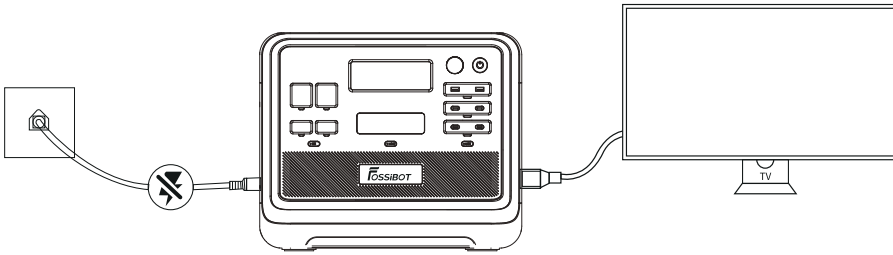
Panel solar(No incluye accesorio)

3.Con el cargador de coche



Introducción al SAI

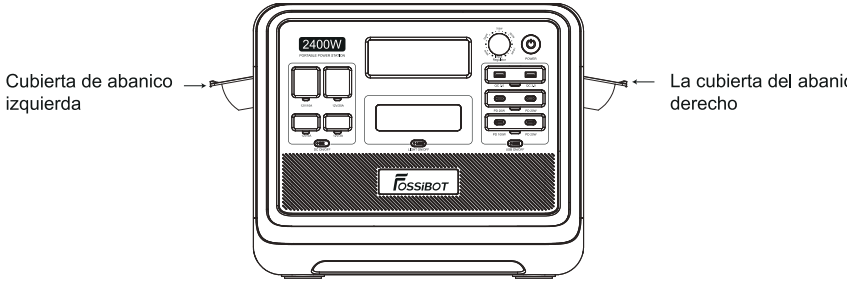
El usuario puede conectar el cable de carga de CA a la red eléctrica y, a continuación, conectar los electrodomésticos a la entrada de corriente alterna del dispositivo y encender la salida de CA (como se muestra en la figura siguiente).



Atención

1.El SAI SÓLO admite aparatos de menos de 2000W.
2.Antes de que se produzca un corte de corriente, el suministro eléctrico procederá directamente de la red eléctrica.
3.Cuando se produce un corte de energía, el dispositivo cambiará el suministro de energía de la red eléctrica a la batería interior automáticamente en 8ms, y mantendrá sus aparatos funcionando.

Uso de abanico



Antes de operar el producto, ya sea en carga o en descarga, es necesario abrir las tapas del ventilador por ambos lados al mismo tiempo para evitar que el producto se caliente demasiado y deje de funcionar o entre en estado de protección.

PREGUNTAS FRECUENTES

1. P: ¿La potencia de los aparatos está dentro del rango de potencia de salida nominal del producto pero no se puede utilizar?
   R: La potencia del producto es baja y necesita ser recargada. Cuando se ponen en marcha algunos electrodomésticos, el pico de potencia es mayor que la potencia del producto, o la potencia nominal del electrodoméstico es mayor que la potencia del producto;

2. P: ¿Por qué hay un sonido cuando se utiliza?
   R: El sonido proviene del ventilador o del relé cuando se pone en marcha o se utiliza el producto.

3. P: ¿Es normal que el cable de carga se caliente durante el uso?
   R: Sí, lo es. El cable cumple con las normas de seguridad nacionales y ha aplicado los certificados.

4. P: ¿Qué tipo de batería utilizamos en este producto?
   R: El tipo de batería es de fosfato de hierro y litio.

5. P: ¿Qué dispositivos puede soportar el producto por la salida de CA?
   R: La salida de CA tiene una potencia nominal de 2400W. Puede alimentar la mayoría de los electrodomésticos, cuya potencia nominal es inferior a 2400W. Asegúrese de que la carga total de CA es inferior a 2400W antes de utilizarlo.

6. P: ¿Cómo podemos saber el tiempo de uso restante?
   R: Compruebe los datos en la pantalla, mostrará el tiempo de uso restante cuando se encienda.

7. P: ¿Cómo confirmar que el producto se está recargando?
   R: Cuando el producto se está cargando, la pantalla del producto mostrará el vataje de entrada, y el indicador de porcentaje de energía parpadeará.

8. P: ¿Cómo debemos limpiar el producto?
   R: Utilice un paño seco, suave y limpio o un pañuelo de papel para limpiar el producto.

9. P: ¿Cómo se almacena?
   R: Apague el producto y colóquelo en un ambiente seco. No coloque este producto cerca del agua.
   Para el almacenamiento a largo plazo, se recomienda utilizar el producto cada tres meses (primero agote la energía restante y recárguelo al porcentaje que desee, como el 50%).

10. P: ¿Se puede llevar este producto en el avión?
    R: NO, no se puede.

11. P: ¿La capacidad de salida real del producto es la misma que la capacidad prevista en el manual de usuario?
    R: La capacidad del manual del usuario es la capacidad nominal de la batería de este producto. Debido a que este producto tiene una cierta pérdida de eficiencia durante el proceso de carga y descarga, la capacidad de salida real del producto es inferior a la capacidad especificada en el manual del usuario.

12. P: ¿Se puede cargar y descargar al mismo tiempo?
    R: Sí, el F2400 lo admite.

13. P: ¿Puede hacer funcionar mi frigorífico, mi aire acondicionado o mi taladro? ¿mi taladro?
    R: Depende de la potencia y de la potencia de conexión.
    La potencia nominal de salida de CA es de 2400 W, la potencia de pico es de 4800 W. Siempre que la potencia nominal de su carga sea inferior a 2400W y la de 4800W, el F2400 puede suministrarla. Algunas cargas pesadas requieren entre 5 y 7 veces la potencia de arranque, lo que puede sobrecargar fácilmente el F2400.

14. P: ¿Se pueden acoplar dos F2400 para aumentar la tensión de salida, la potencia y la capacidad?capacidad pueden acoplarse?
R: No.

15. P: ¿Se puede conectar el F2400 a la caja de fusibles de casa? caja de fusibles?
R: No.

16. P: ¿Por qué la pantalla muestra 0 vatios de potencia cuando conecto una carga pequeña, por ejemplo, una lámpara LED de 35W?
¿Por qué la pantalla muestra 0 vatios cuando conecto una carga pequeña, por ejemplo, una lámpara LED de 35 W?
R: El amperaje es demasiado bajo para ser medido con precisión cuando cuando se conecta una carga pequeña.

17. P: ¿Cuándo empiezan a funcionar los ventiladores?
R: A temperatura de la batería: 50°C, arranque del ventilador, viento flojo, Temperatura de la batería: 55°C, viento fuerte, temp. de la batería: 58°C(cargando), se activa la protección de alta temperatura, se detiene la carga.Temperatura de la batería: 65°C (descarga), protección contra alta temperatura.se activa, la descarga se detiene.

Mantenimiento

1. Se recomienda utilizar o almacenar este producto en un entorno de 20°C a 30°C, lejos del agua, el calor y otros objetos metálicos.
2. Por razones de seguridad, no almacene este producto en un entorno superior a 45°C o inferior a -10°C durante mucho tiempo.
3. Si no se utiliza durante mucho tiempo, por favor, cárguelo al 50% antes de guardarlo. Si la batería se deja sin usar durante mucho tiempo cuando la batería es muy insuficiente, causará un daño irreversible a la batería y acortará el ciclo de vida del producto.