



# F800 Power Station

## User Manual



Thank you very much for purchasing the 800W portable power station. Be sure to read this manual carefully before using the product in order to use it correctly. This manual is needed for after-sales service. Please keep this manual together with the invoice and other purchase certificates.

In order to ensure the safety of this product during transportation, it is only charged to about 30% when it is packaged. Please recharge when you get the product/Please recharge the product as soon as you receive it. The product can be charged directly by the wall socket, please do not use extension cords and cable taps.

When charging the product, do not plug other products in the same socket.



## Warning

1. Please avoid using the product near high temperature, high humidity, direct sun environment and fire place.
2. Do not disassemble or modify this product, it will cause malfunction and fire.
3. Please discard or recycle the product according to the methods prescribed by local laws.
4. Be careful not to drop the product from a high place and give the product a strong impact.
5. Keep or use the product in a place out of the reach of children.
6. Please use our company's genuine accessories. The damage caused by the use of non-genuine accessories cannot be repaired free of charge.
7. Please leave a space of about 30cm away from the side suction and exhaust ports, so as not to affect the heat dissipation of the product.
8. When not using this product, please turn off the power and unplug the power cord. Please avoid storing the product in a place exposed to direct sunlight with high temperature and humidity.
9. For long-term storage, please consume power from full power to no power once every 3 months, and then recharge to about 50%.
10. Please do not use this product and its accessory cables and connecting equipment when there is a defect.
11. Please do not store the product for a long time in extremely high and low temperature places such as in the car and in the field warehouse to avoid shortening the battery life.

12. Always operate or store the unit within the specified temperature range.
13. DO NOT place the unit on an unstable or tilted surface.
14. Make sure the area where you are using the unit is well-ventilated and spacious.
15. DO NOT ignore those warning signs on components or products made by manufacturers.
16. DO NOT insert foreign objects into the fan, vents, ports, or other openings.
17. DO NOT dismantle, cut, crush, puncture, or otherwise damage the unit in any way.
18. DO NOT insert foreign objects into the fan, vents, ports, or other openings.
19. 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.
20. Turn off the unit IMMEDIATELY in case of malfunction.
21. Use dry powder fire extinguisher in case of fire.
22. Keep the unit in a dry and cool place.
23. DO NOT place the unit on its side or upside down.
24. DO NOT stack anything on top of the unit, either in storage or in use.
25. Recommended storage temperature: 32-104°F/0-45°C.
26. FOSSiBOT Power Stations are NOT permitted to be carried on board as checked or carry-on baggage.

# Content

Packing List.....	1
Product Introduction.....	1
Introduction of Button Function.....	2
Display Icon Introduce.....	5
Charge & Discharge Simultaneously.....	6
Solar Panel Connection.....	7
Car Charging.....	8
Product Specification.....	9
Battery Specification.....	9
Troubleshooting Table.....	10
Warranty Card.....	11

## Packing List



Power Station



AC Charger



User Manual



MC4 to XT60  
Plug Charging Cable

## Product Introduction

This product is a 512Wh large-capacity 800W high-power portable power station supplied with 1.5 hours of high-speed charging, using a LiFePO4 battery with high safety performance.

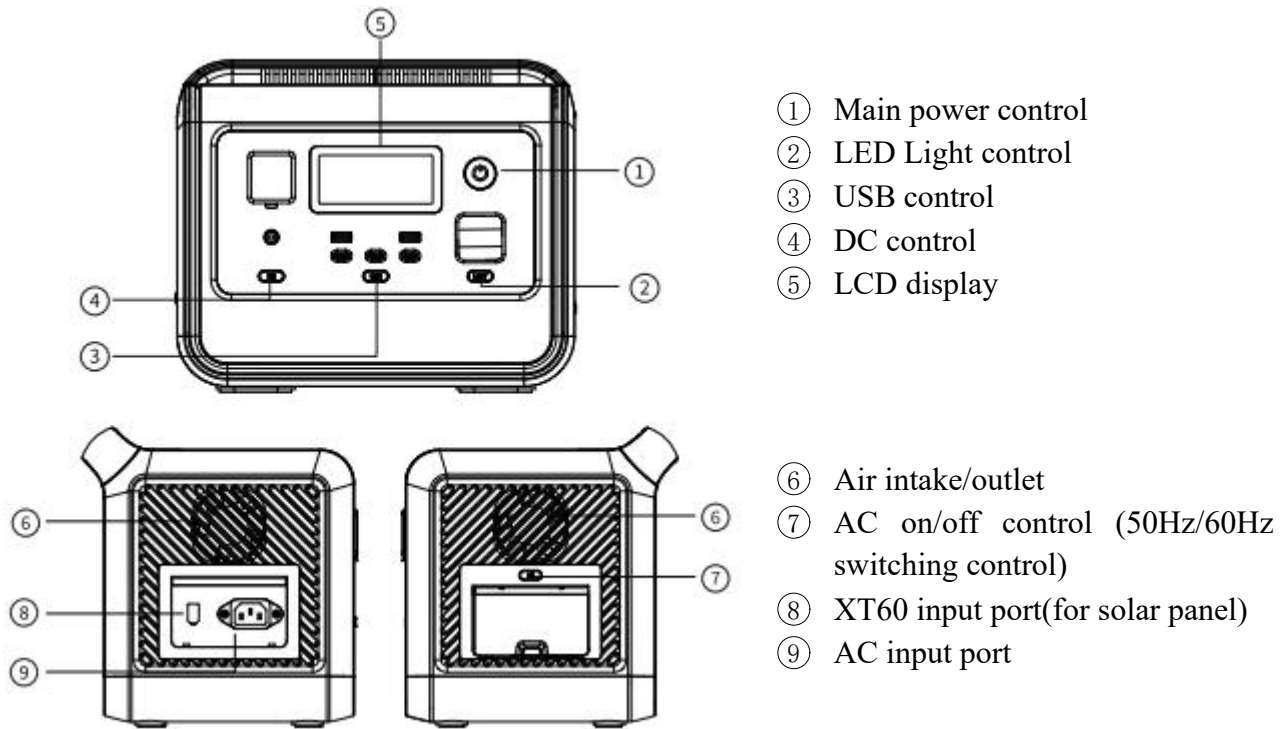
It can be used as a backup power supply in case of emergency power cut or a disaster, as well as for camping and vehicles, and can provide power for various power tools in any situation.

800W high power, pure sine wave AC output, can be used for household appliances such as dryers, microwave ovens, refrigerators, induction cookers; it can also be used for other electronic devices such as personal computers.

Through the 400W ultra-fast charging, this model can be fully charged within 1.5 hours. The AC input/output voltage frequency can be automatically or manually switched between 50Hz/60Hz.

This product also supports a maximum 200W solar charge, allowing you to charge it even when the power is cut or in outdoor situations.

# Introduction of Button Function



## ① Main Power Control

Main Control for the whole system turn on/off.

Operate method: long press the button for 3s to turn on/off the system.

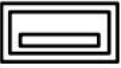


## ② LED light control

Operate method: short press to turn on and change the light mode (SOS/Flash).

Notice: you can turn off the light by long press the button(1-2s) in any mode.



## ③ USB button

Operate method: short press to turn on/off.

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

#### ④ DC button

Operate method: short press to turn on/off.

	
DC6530 Output × 1	Cigar Lighter × 1
12V/10A	12V/10A

#### ⑤ LCD display

Present the remaining power and using data.

#### ⑥ Cooling system

When the fans are working, please don't block the channel.

#### ⑦ AC button (AC output, total share 800W)

Operate method: short press to turn on/off.

Notice: 1. Please confirm the output voltage or frequency before using

2. Long press the button for 3s to enter the frequency changing mode, 50Hz and 60Hz will blink in the display, press again the button to chose the right frequency, wait till the frequency is not blinking, then you will get the frequency you want.

3. Quick short press for 10 times to switch the voltage.

#### ⑧ Solar panel input

Use the included XT60→MC4 conversion cable to connect the solar panel.

1. Solar panels can have a maximum input of 200W and a maximum voltage of 50V.

2. If exceeding the maximum voltage leads to equipment damage, it is beyond the scope of warranty.

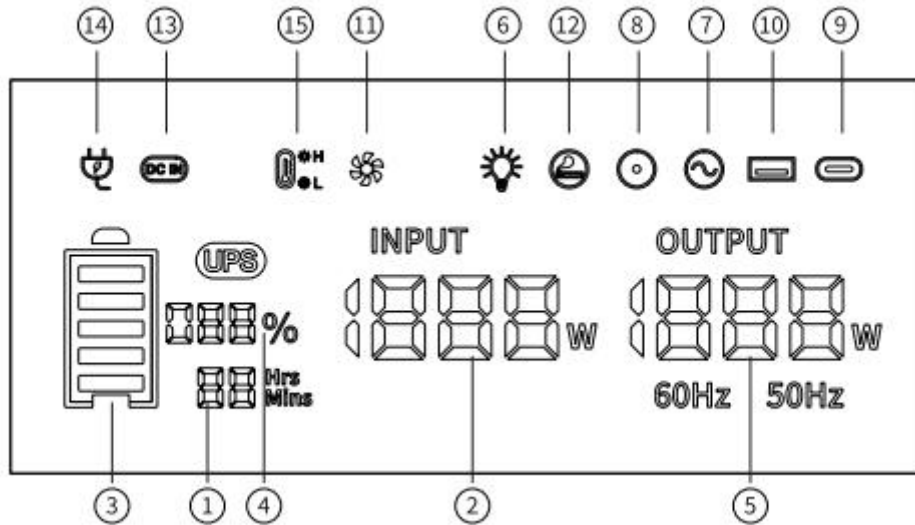
## ⑨ AC Input

Use wall socket to get 400W fast charging, which can full charge from 0 to 100% in 1.5 hours.

- ※ The product can be charged directly by the wall socket, please do not use extension cords and cable taps. When the product is charging, do not plug other products in the same socket.
- ※ Please do not plug several devices together in a extension socket at once, the current will be too high and bring damage to the cable and fire risk.
- ※ If the extension socket is plugged in to charge this product, please do not connect other electrical appliances to this socket, otherwise the household meter may trip.



# Display Icon Introduce



- |                        |                      |                                   |
|------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| ① Charging/using time  | ⑤ Total output power | ⑨ Type-c output                   |
| ② Total input power    | ⑥ LED light          | ⑩ USB output                      |
| ③ Battery Progress Bar | ⑦ AC output          | ⑪ Fan state                       |
| ④ Power percentage     | ⑧ DC output          | ⑫ Cigar lighter output            |
|                        |                      | ⑬ XT60 charging                   |
|                        |                      | ⑭ AC charging                     |
|                        |                      | ⑮ High/low temperature protection |

## Display Attention



When this icon light up. Please keep Air intake/outlet unobstructed.



Please note that the device is now with high/low temperatures and may cease functioning until the temperature returns to the normal standard.



When this icon is blinking, represent that the AC input is faulty, please recheck (Power/Hz/cable).



When the icon is blinking, represent the output is fault, please recheck.

# Charge & Discharge Simultaneously

## ● UPS function

This product has a bypass mode, does not need to pass through the battery, can directly output from the AC.

In UPS mode, when the AC input power of the mains is cut off due to a power outage, the ac input power of the mains can be used in about automatic switch to product battery power within 10 ms to ensure AC output.

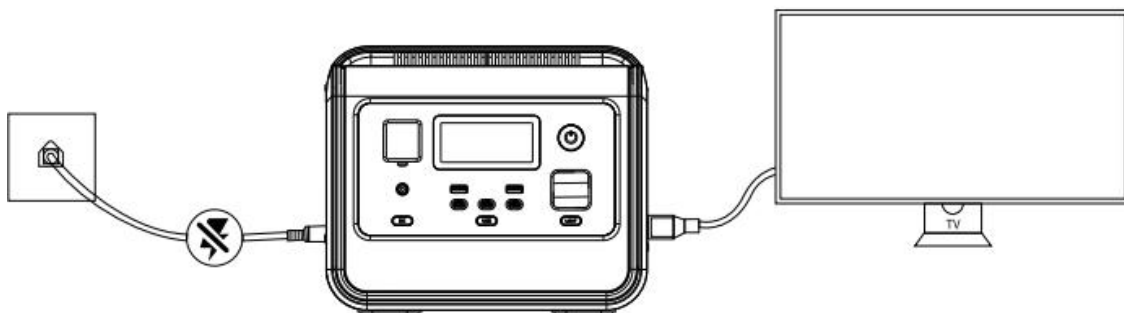
## ● UPS Connections

As shown in the figure below, connect the product between the socket on the wall and the electrical appliances, and the power of the product is in the ON state. When you turn on the power of the electrical appliances, they will directly use the AC power of the power grid.

In this state, when the power grid is cut off, it will automatically switch to the product's internal battery to supply power.

※ In UPS mode of the China, United Kingdom, Europe and South Korea, AC output of the maximum power below 800W, AC output over 800W, "⚡" AC output icon flashes indicating overload.

※ The charging and discharging at the same time function of the UPS can work properly only when the F800 is connected with AC plug.



# Solar Panel Connection

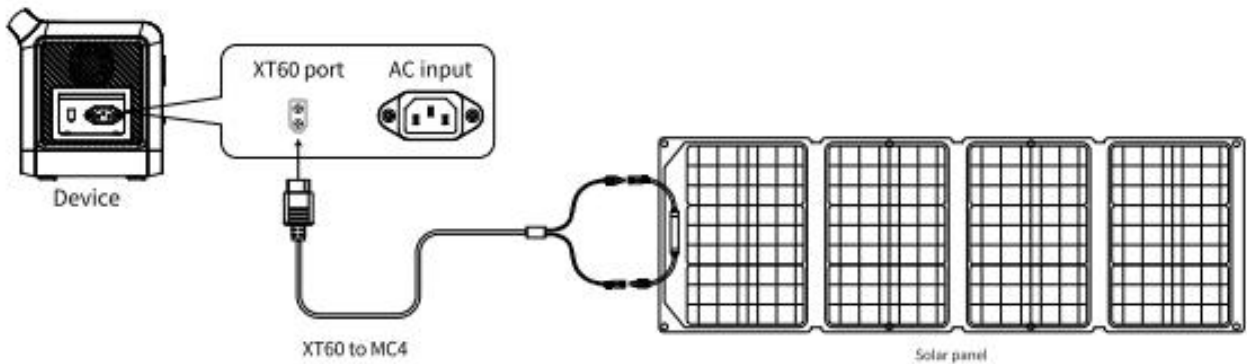
Our products can be connected to solar panels and can be charged through solar panels.

- ※ Solar panel charging power, according to the weather and climate conditions.
- ※ Solar panel voltage exceeding 50V will damage the equipment and may not be covered by warranty.

## ● By solar panels

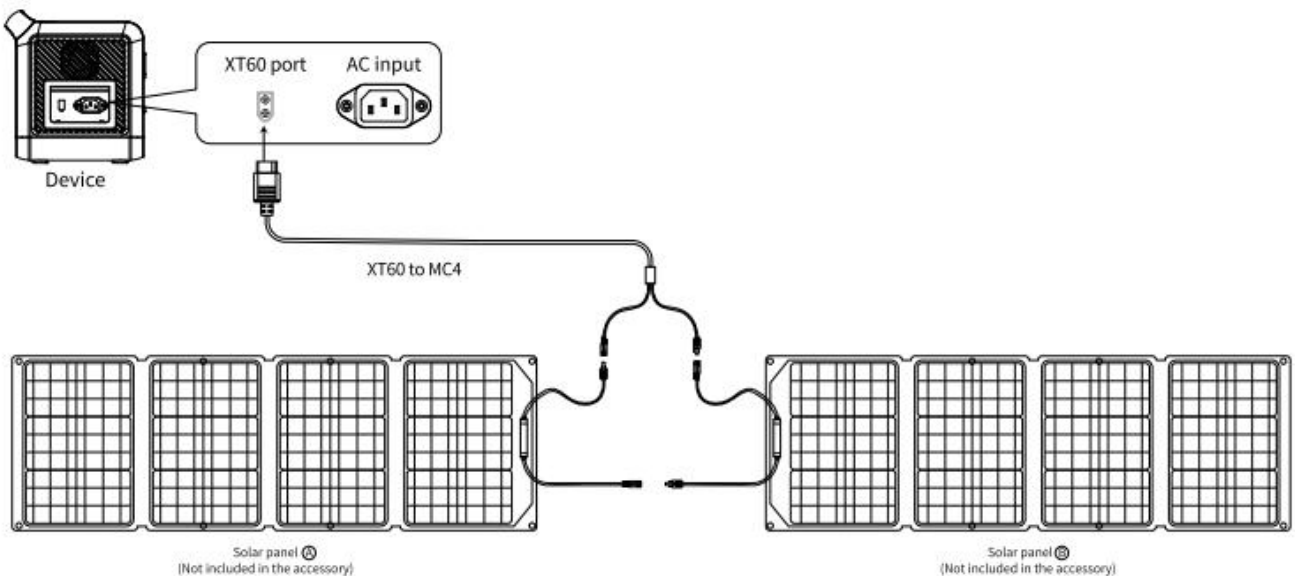
### Connecting Pattern<sup>①</sup>

The area of charging



### Connecting Pattern<sup>②</sup>

The area of charging

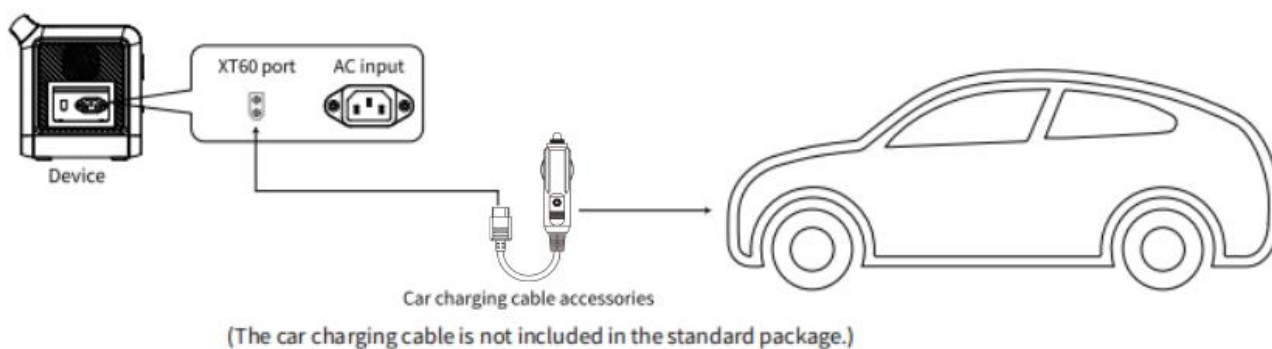


## Car Charging

This product can be charged by the cigarette lighter in the car with an ACC cable (accessory: ACC hereinafter).

Turn on the power of this product, connect the ACC charging cable to the cigarette lighter in the car and the XT60 interface on the side of the product, turn on the engine of the car, and the LCD of this product will show the input power.

- ※ On-board charging should be carried out with the car engine turned on. If the engine is not turned on, the battery might run out.
- ※ Car charging is usually low power of 90-120W, and the charging time will be long. If you need quick charge, it is recommended to use the mains.






## Specifications

Product name	800W Portable Power station
Product size	L*W*H=276*209*230mm
Product weight	6.5kg
Capacity	512Wh
AC Charging	50/60Hz 400W max, 220V-240V
MPPT input	11.5-50V 8A 200W max
AC output	800W 50Hz/60Hz, pure sine wave, 220V-240V
USB-A output	(QC 3.0 18W)x2
Type-C output	(PD 100W)x1; (PD 20W)x2
DC 6530 output	12V/10A
Cigar lighter output	12V/10A
Power off current	<500uA
Operating temperature	-10~40°C
Charging temperature	0~40°C
Environment humidity	≤ 90%RH

## Battery Specification

Battery type	40135 LiFePO4
Single cell rated voltage	3.2V
Single cell rated capacity	20Ah
Battery pack rated voltage	25.6V
Battery pack output voltage	21V-29V
Battery pack rated capacity	512Wh

## Troubleshooting Table

Phenomenon	Cause	Processing method
 <p>The above output icon flashes and beeps.</p>	<p>The output exceeds the standard and it's short-circuited.</p>	<p>Remove the load, and then short press the switch in the area corresponding to the icon to remove the alarm</p>
 <p>The temperature warning icon flashes and beeps.</p>	<p>The temperature of the product is too high or too low.</p>	<p>Take the product out of the charging state remove all loads, turn the power off, wait for the device to reach a suitable working temperature, then the alarm is removed.</p>
 <p>The icon of connecting to the AC mains flashes and the product cannot be charged.</p>	<p>The charging cable is poorly connected.</p>	<p>The overload protection function is enabled.</p>

# Warranty Card

Warranty Card	
Model	
Name	
Address	
Tel	
Mail	
Name of the store	
Buying date	
Please fill in all the above items.	

## **This product provides a 24-month warranty service from the date of purchase**

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

Manufacturer: Shenzhen Qichang Intelligent Technology Co., Ltd.

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

Website: [www.fossibot.com](http://www.fossibot.com)

Technical service email: [support@fossibot.com](mailto:support@fossibot.com)



# F800 Centrale électrique

## Manuel d'utilisation



Merci beaucoup d'acheter la centrale électrique portable 800W. Assurez-vous de lire attentivement ce manuel avant d'utiliser le produit pour l'utiliser correctement. Ce manuel est nécessaire pour le service après-vente. Veuillez conserver ce manuel avec la facture et les autres certificats d'achat.

Afin d'assurer la sécurité de ce produit pendant le transport, il n'est chargé qu'à environ 30% lors de l'emballage. Veuillez recharger lorsque vous recevez le produit. Le produit peut être chargé directement par la prise murale, veuillez ne pas utiliser de rallonges et de prises de câble.

Lorsque vous chargez le produit, ne branchez pas d'autres produits sur la même prise.





## Warning

1. Veuillez éviter d'utiliser le produit à une température élevée, à une forte humidité, à un environnement direct du soleil et à une cheminée.
2. Ne démontez pas ou ne modifiez pas ce produit, sinon cela causera des pannes et des incendies.
3. Veuillez jeter ou recycler le produit selon les méthodes prescrites par les lois locales.
4. Veuillez à ne pas laisser tomber le produit d'une hauteur, et ne pas créer un fort impact.
5. Conservez ou utilisez le produit dans un endroit hors de la portée des enfants.
6. Veuillez utiliser les accessoires d'origine de notre société. Les dommages causés par l'utilisation d'accessoires non authentiques ne peuvent pas être réparés gratuitement.
7. Veuillez laisser une distance d'environ 30cm autour des orifices d'aspiration et d'évacuation latéraux, afin de ne pas affecter la dissipation thermique du produit.
8. Lorsque vous n'utilisez pas ce produit, veuillez l'éteindre et débrancher le cordon d'alimentation. Évitez de stocker le produit en plein soleil, dans des endroits où la température et l'humidité sont élevées.
9. Pour le stockage à long terme, veuillez consommer l'énergie de la pleine puissance à la puissance nulle une fois tous les 3 mois, puis recharger à environ 50%.
10. Veuillez ne pas utiliser le produit, ses câbles accessoires et son équipement de connexion s'ils sont défectueux.
11. Veuillez ne pas stocker le produit pendant une longue période dans des endroits où les températures sont extrêmement élevées ou basses, comme dans une voiture ou un entrepôt, afin de ne pas réduire la durée de vie de la batterie.

12. Utilisez ou stockez toujours l'appareil dans la plage de température spécifiée.
13. NE PAS placer l'appareil sur une surface instable ou inclinée.
14. Assurez-vous que l'endroit où vous utilisez l'appareil est bien ventilé et spacieux.
15. NE PAS ignorer les avertissements sur les composants ou les produits fabriqués par les fabricants.
16. NE PAS insérer d'objets étrangers dans le ventilateur, les événements, les orifices ou autres ouvertures.
17. NE PAS démonter, couper, écraser, percer ou endommager l'appareil de quelque manière que ce soit.
18. NE PAS insérer d'objets étrangers dans le ventilateur, les événements, les orifices ou autres ouvertures.
19. N'utilisez JAMAIS une batterie ou un composant endommagé. Une utilisation incorrecte ou une mauvaise utilisation d'une batterie endommagée peut endommager votre équipement ou vous blesser en raison d'une fuite de liquide de batterie, d'un incendie, d'une surchauffe ou d'une explosion.
20. Éteignez l'appareil IMMÉDIATEMENT en cas de panne.
21. Utilisez un extincteur à poudre en cas d'incendie.
22. Placez l'appareil dans un endroit sec et frais.
23. NE PAS placer l'appareil sur le côté ou à l'envers.
24. NE PAS empiler sur le dessus de l'appareil, qu'il soit en stockage ou en cours d'utilisation.
25. Température de stockage recommandée : 32-104°F/0-45°C.

La centrale électrique FOSSiBOT ne sont PAS autorisées à transporter comme bagage enregistré ou bagage à main.

# Contenu

Liste d'emballage.....	1
Introduction du produit.....	1
Introduction de la fonction des boutons.....	2
Introduction d'icône d'affichage.....	5
Charge et décharge simultanées. ....	6
Connexion du panneau solaire.....	7
Charge de la voiture.....	8
Spécifications.....	9
Spécifications de la batterie .....	9
Tableau de dépannage.....	10
Carte de garantie.....	11

## Liste d'emballage



Centrale électrique



Chargeur AC



Manuel d'utilisation



MC4 vers XT60  
Câble de chargement

## Introduction du produit

Ce produit est une centrale électrique portable de grande capacité 512Wh et de haute puissance 800W, avec une charge à grande vitesse de 1,5 heure, il utilise une batterie LiFePO4 à haute performance en matière de sécurité.

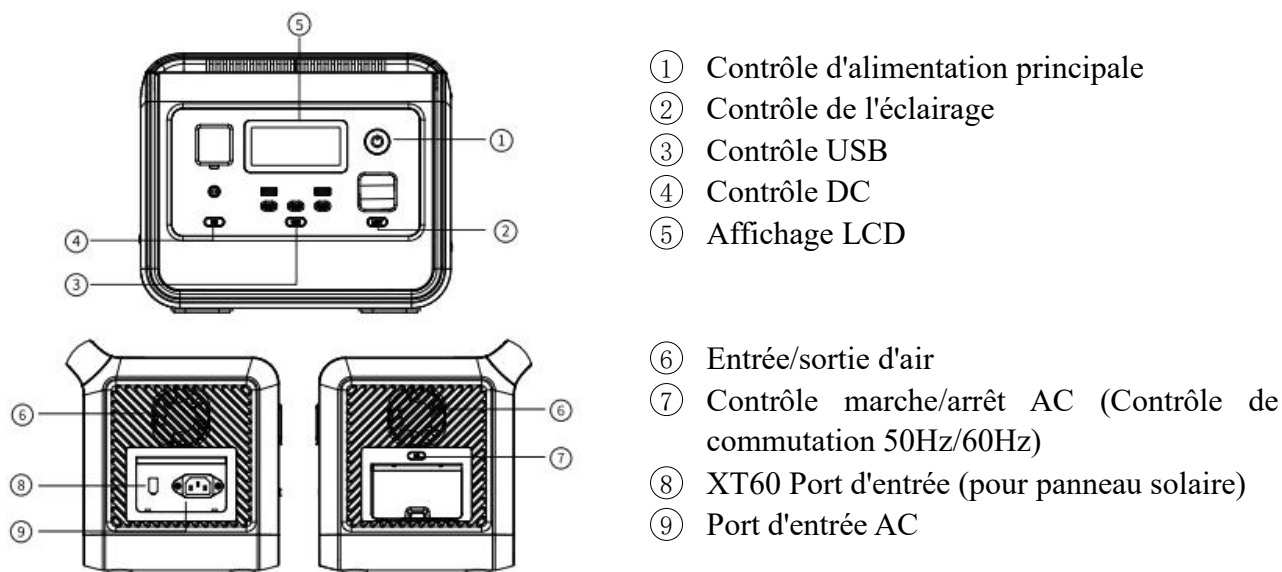
Il peut être utilisé comme une alimentation de secours en cas de panne de courant d'urgence ou de catastrophe, ainsi que pour le camping et les véhicules, et peut alimenter divers outils électriques en toute situation.

800W haute puissance, sortie AC à onde sinusoïdale pure, peut être utilisée pour les appareils électroménagers tels que les sècheurs, les fours à micro-ondes, les réfrigérateurs, les cuisinières à induction haute puissance ; Peut également être utilisée pour d'autres appareils électroniques tels que les ordinateurs personnels.

Avec une charge ultra-rapide de 400W, ce modèle peut être complètement chargé en 1,5 heure. La fréquence de tension d'entrée/sortie AC peut être commutée automatiquement ou manuellement entre 50Hz/60Hz.

Le produit prend également en charge une charge solaire maximale de 200W, ce qui vous permet de le charger même en cas de panne de courant ou dans des situations extérieures.

# Introduction de la fonction des boutons



## ① Contrôle d'alimentation principale

Commande principale pour la mise en marche et l'arrêt de l'ensemble du système.

Méthode d'utilisation: Appuyer longuement sur le bouton pendant 3 secondes pour allumer/éteindre le système.

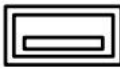


## ② Contrôle de la lumière LED

Méthode d'utilisation : Appuyez brièvement pour allumer et changer 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 Bouton USB

Méthode d'utilisation: Appuyez brièvement pour allumer/éteindre.

		
USB-A×2	TYPE-C×1	TYPE-C×2
QC3,0	PD-100W	PD-20W

#### ④ Bouton DC

Méthode d'utilisation: Appuyez brièvement pour allumer/éteindre.

	
DC6530 Output×1	Cigar Lighter×1
12V/10A	12V/10A

#### ⑤ Affichage LCD

Présentez la puissance restante et les données d'utilisation.

#### ⑥ Système de refroidissement

Lorsque les ventilateurs fonctionnent, ne bloquez pas le canal.

#### ⑦ Bouton AC (Sortie AC, part totale 800W)

Méthode d'utilisation : pression courte pour allumer/éteindre.

Remarque : 1. Veuillez confirmer la tension ou la fréquence de sortie avant utilisation.

2. Appuyez longuement sur le bouton pendant 3 secondes 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 fréquence correcte, attendez jusqu'à ce que la fréquence ne clignote plus, puis vous obtiendrez la fréquence que vous voulez.

3. Appuyez rapidement sur le bouton pendant 10 fois pour changer la tension.

#### ⑧ Entrée du panneau solaire

Utilisez le câble de conversion XT60→MC4 fourni pour connecter le panneau solaire.

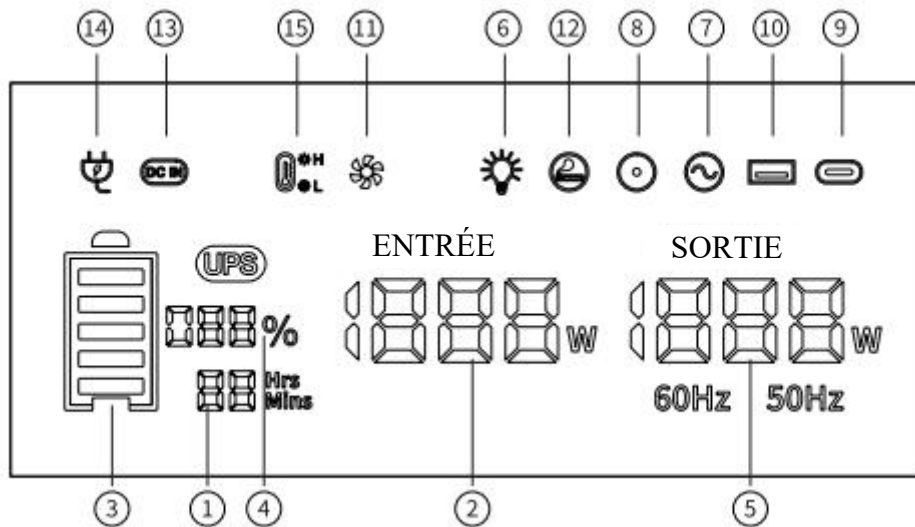
1. Les panneaux solaires ont une puissance maximale de 200W et une tension maximale de 50V.
2. Si le dépassement de la tension maximale entraîne un dommage de l'équipement, il est hors la garantie.

## ⑨ Entrée AC

Utilisez la prise murale pour obtenir une charge rapide de 400W, qui peut charger de 0 à 100 % en 1,5 heure.

- ※ Le produit peut être chargé directement par la prise murale, n'utilisez pas de rallonges et de connecteurs de câbles. Lorsque le produit est chargé, ne branchez pas d'autres produits sur la même prise.
- ※ Veuillez ne pas brancher plusieurs appareils sur une prise d'extension en même temps, un courant excessif peut endommager le câble et présenter un risque d'incendie.
- ※ Si la prise d'extension est branchée pour charger ce produit, ne connectez pas d'autres appareils électriques à cette prise, sinon le compteur domestique pourrait se déclencher.

# Introduction d'icône d'affichage



- |                                       |                                 |                        |  |
|---------------------------------------|---------------------------------|------------------------|--|
| ① Temps de charge/ utilisation        | ⑤ Alimentation totale de sortie | ⑨ Sortie Type-c        | ⑬ Charge du XT60                           |
| ② Alimentation totale d'entrée        | ⑥ Lumière LED                   | ⑩ Sortie USB           | ⑭ Charge AC                                |
| ③ Barre de progression de la batterie | ⑦ Sortie AC                     | ⑪ Etat du ventilateur  | ⑮ Protection de la température haute/basse |
| ④ Pourcentage d'alimentation          | ⑧ Sortie DC                     | ⑫ Sortie allume-cigare |  |

## Attention à l'affichage



Lorsque cette icône s'allume, gardez les entrées/sorties d'air ouvertes.



Veillez noter que l'appareil est maintenant dans un état haute/basse température et peut cesser de fonctionner jusqu'à ce que la température revienne à la normale.



Lorsque cette icône clignote, cela signifie que l'entrée AC est défectueuse et qu'il faut la vérifier (Puissance/Hz/câble).



Lorsque cette icône clignote, cela signifie que l'entrée AC est défectueuse, veuillez vérifier (Alimentation/Hz/câble).



# Charge et décharge simultanées

## ● Fonction UPS

Ce produit a un mode de dérivation, il n'est pas nécessaire de passer par la batterie, et peut être sorti directement de AC.

En mode UPS, lorsque l'alimentation AC est coupée en raison d'une panne de courant, l'alimentation ac peut être automatiquement commutée sur l'alimentation de la batterie du produit dans environ 10 ms pour garantir la sortie AC.

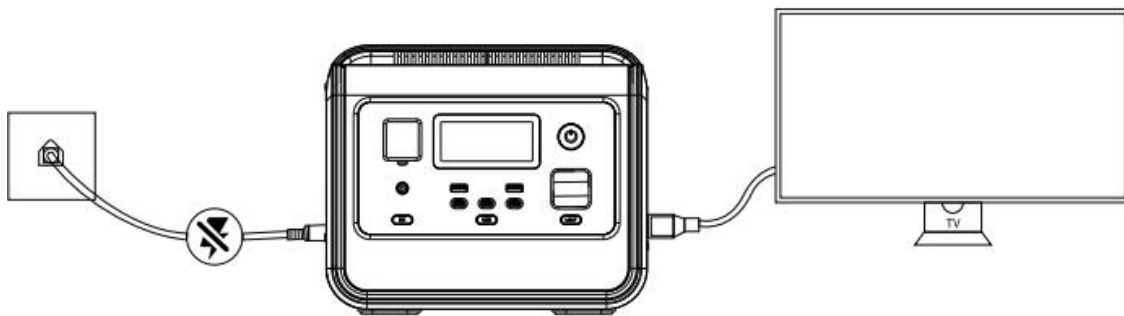
## ● Connexions UPS

Connectez le produit entre la prise murale et l'appareil, comme le montre la figure ci-dessous, et l'alimentation du produit est allumée. Lorsque vous mettez les appareils sous tension, ils utilisent directement le courant alternatif du réseau électrique.

Dans cet état, lorsque le réseau électrique est coupé, il passe automatiquement sur la batterie interne du produit pour fournir de l'énergie.

※ En mode UPS en Chine, au Royaume-Uni, en Europe et en Corée du Sud, la puissance maximale de la sortie AC est inférieure à 800W, la sortie AC dépasse 800W, et l'icône de sortie AC "⚡" clignote pour indiquer une surcharge.

※ La fonction de charge et de décharge simultanée UPS ne peut fonctionner correctement que lorsque le F800 est connecté à une prise AC.



# Connexion du panneau solaire

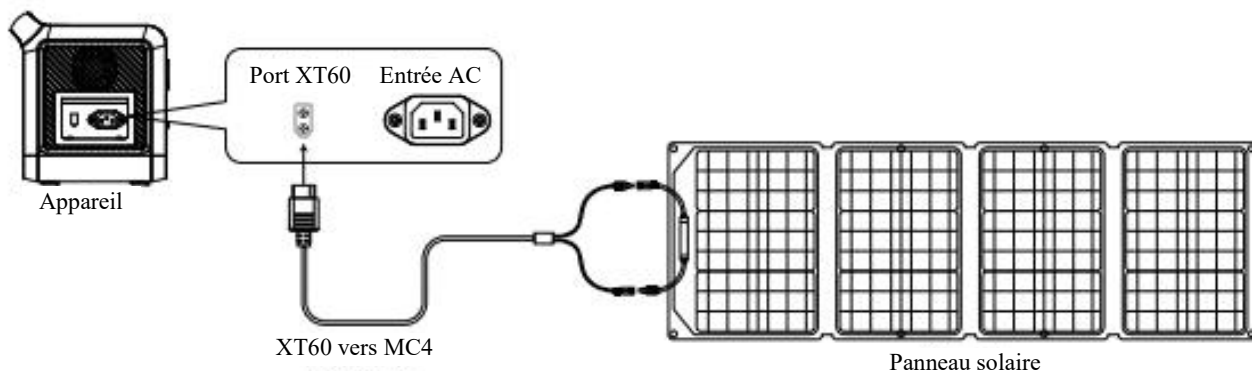
Nos produits peuvent être connectés à des panneaux solaires et peuvent être rechargés par des panneaux solaires.

- ※ La puissance de charge du panneau solaire selon les conditions météorologiques et climatiques.
- ※ La tension du panneau solaire dépassant 50V peut endommager l'équipement et peut ne pas être couverte par la garantie.

- Par des panneaux solaires

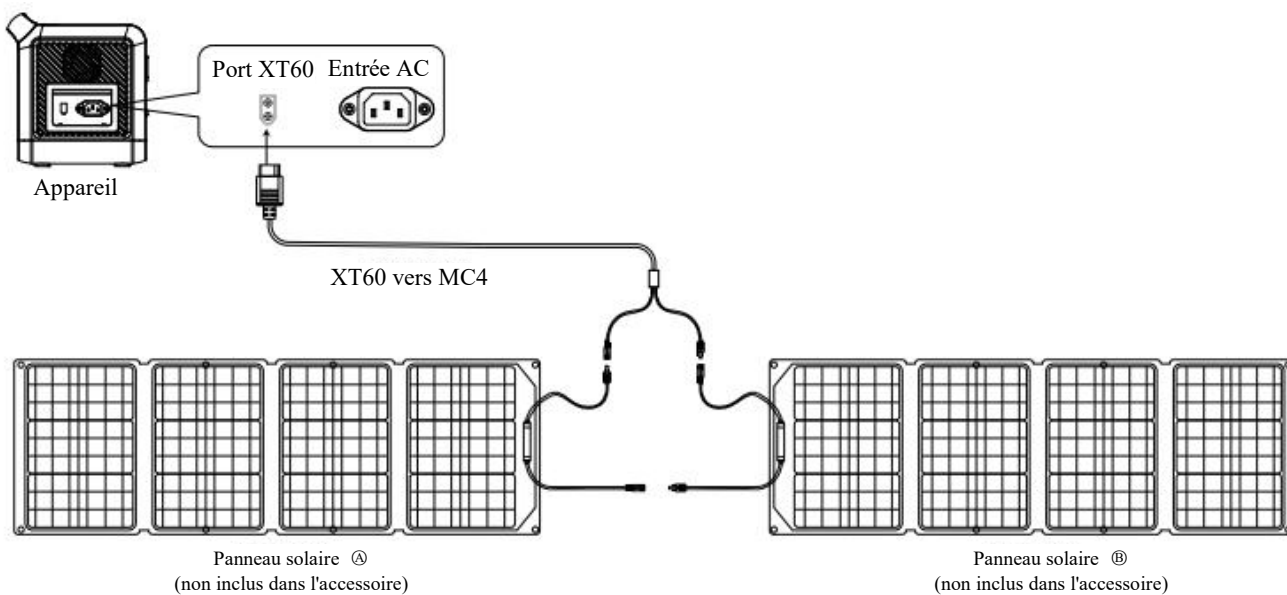
## Mode de connexion<sup>①</sup>

La Zone de charge



## Mode de connexion<sup>②</sup>

La Zone de charge

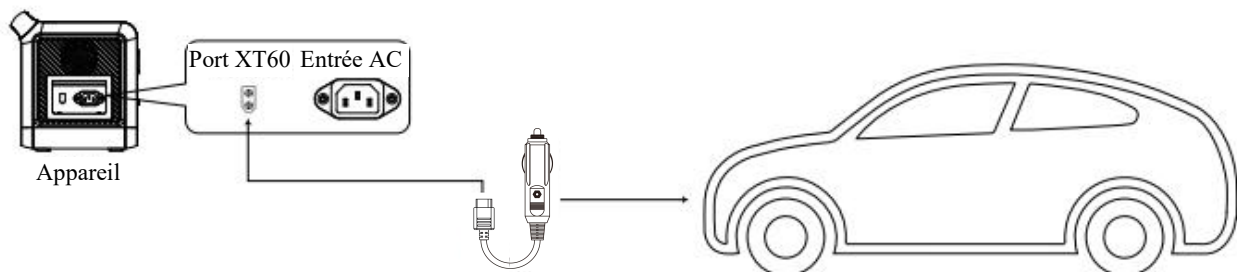


## Charge de la voiture

Ce produit peut être rechargé sur l'allume-cigare de la voiture par le câble ACC (accessoire: ACC ci-après).

Allumez l'alimentation de ce produit, connectez le câble de charge ACC à l'allume-cigare de la voiture et à l'interface XT60 sur le côté du produit, allumez le moteur de la voiture, l'écran LCD du produit affichera l'alimentation d'entrée.

- ※ La charge embarquée doit être effectuée avec le moteur de la voiture allumé. Si le moteur n'est pas allumé, la batterie peut s'épuiser.
- ※ La charge de la voiture est généralement de faible puissance 90-120W, et le temps de charge est long. Si vous avez besoin d'une charge rapide, il est recommandé d'utiliser une alimentation électrique.



Accessoires câble de charge pour voiture  
(Le câble de charge pour voiture n'est pas inclus dans l'emballage standard.)




## Spécifications

Nom du produit	Centrale électrique portable 800W
Taille du produit	L*L*H=276* 209*230mm
Poids du produit	6,5 kg
Capacité	512Wh
Charge AC	50/60Hz 400W max,220V-240V
Entrée MPPT	11,5-50V 8A 200W max
Sortie AC	800W 50Hz/60Hz, onde sinusoïdale pure,220V-240V
Sortie USB-A	(QC 3.0 18W)x2
Sortie Type-C	(PD 100W)x1; (PD 20W)x2
Sortie DC 6530	12V/10A
Sortie allume-cigare	12V/10A
Courant d'arrêt	<500uA
Température de fonctionnement	-10~40°C
Température de charge	0~40°C
Humidité de l'environnement	≤ 90%HR

## Spécifications de la batterie

Type de batterie	40135 LiFePO4
Tension nominale d'un seul élément	3,2V
Capacité nominale d'un seul élément	20Ah
Tension nominale de la batterie	25,6V
Tension de sortie de la batterie	21V-29V
Capacité nominale de la batterie	512Wh

## Tableau de dépannage

Phénomène	Cause	Méthode de traitement
 <p>L'icône de sortie ci-dessus clignote et émet un bip.</p>	<p>La sortie dépasse la norme et est court-circuitée.</p>	<p>Retirez la charge, puis appuyez brièvement sur l'interrupteur dans la zone correspondant à l'icône pour désarmer l'alarme.</p>
 <p>L'icône d'avertissement de température clignote et émet un bip.</p>	<p>La température du produit est trop élevée ou trop basse.</p>	<p>Retirez le produit de l'état de charge, enlevez toutes les charges, coupez l'alimentation, attendez que l'appareil atteigne la température de fonctionnement appropriée, puis l'alarme est désactivée.</p>
 <p>L'icône connectée à l'alimentation AC clignote et le produit ne peut pas être rechargé.</p>	<p>Le câble de charge est mal connecté.</p>	<p>La fonction de protection contre les surcharges est activée.</p>

## Carte de garantie

Carte de garantie	
Modèle	
Nom	
Adresse	
Téléphone	
Courrier	
Nom du magasin	
Date d'achat	
Veuillez remplir tous les éléments ci-dessus.	

### **Ce produit bénéficie d'une garantie de 24 mois à compter de la date d'achat.**

- En cas de problème de qualité dans le cadre d'une utilisation normale, nous offrons un service de garantie.
- Après avoir acheté des produits de notre société, veuillez conserver ce produit avec la facture et d'autres articles. Si vous avez besoin des services de maintenance, veuillez fournir des informations conformément à la demande de notre société.
- Si la garantie est endommagée ou modifiée, et si le sceau du magasin de vente n'est pas sur la garantie, le service de garantie peut ne pas être fourni.
- Les dommages causés par une utilisation en dehors de l'utilisation normale ne sont pas couverts par le service de garantie.
- Le contenu de la garantie est soumis au contenu reconnu par la société.
- Même dans le cadre de la garantie, il est parfois échangé contre des produits ayant la même fonction. Les frais d'expédition et de réparation des produits hors de la garantie sont à la charge du client.
- Parfois, les spécifications et les fonctions du produit sont mises à jour sans préavis.

Fabricant: Shenzhen Qichang Intelligent Technology Co., Ltd.

Adresse : Salle 510, 5F, Bâtiment 7, Parc intelligent de Yunli, Rue de Bantian , District de Longgang , Shenzhen, GD CN.

Site web : [www.fossibot.com](http://www.fossibot.com)

Courriel du service technique : [support@fossibot.com](mailto:support@fossibot.com)

# F800 Kraftwerk

## Bedienungsanleitung



Herzlichen vielen Dank, dass Sie unser tragbares 800W-Kraftwerk kaufen. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung unbedingt vor der Benutzung sorgfältig durch, um es richtig zu bedienen. Diese Anleitung ist für den Kundendienst benötigt. Bewahren Sie bitte diese Anleitung zusammen mit der Quittung und anderen Kaufbelegen auf.

Um die Sicherheit beim Transport zu gewährleisten, wird das Kraftwerk beim Verpacken nur zu ca. 30 % aufgeladet.

Bitte laden Sie das Produkt auf, als Sie es erhalten./Bitte laden Sie das Produkt sofort auf, als Sie es erhalten. Das Kraftwerk ist direkt mit der Wandsteckdose aufgeladen, also verwenden Sie bitte keine Verlängerungsleitung oder kabelabzweiger. Schließen Sie während des Ladevorgangs keine anderen Produkte an die gleiche Steckdose.



## Warnung

1. Bitte vermeiden Sie, das Kraftwerk in der Nähe von ungünstige Umgebung wie bei hohen Temperaturen, hoher Luftfeuchtigkeit, direkte Sonneneinstrahlung und Feuer anzuwenden.
2. Zerlegen oder modifizieren Sie dieses Produkt nicht, da dies zu Fehlfunktionen und Bränden führen kann.
3. Bitte entsorgen oder wiederverwerten Sie das Produkt gemäß den örtlichen Gesetzen.
4. Bitte aufpassen, dass das Produkt nicht von Höhe fallen lassen und eine heftig Stoß auf das Produkt auszusetzen
5. Das Produkt unzugänglich für Kinder aufbewahren oder verwenden!.
6. Verwende nur von unseren Unternehmen originales Zubehör. Wenn Sie nicht originales Zubehör verwenden, kann dies zu Leistungseinbußen und Fehlfunktionen führen, die nicht von der Garantie abgedeckt werden.
7. Bitte halten Sie einen Abstand von ca 30cm von den seitlichen Absaugung- und Auslassöffnungen, um die Wärmeableitung des Produkts nicht zu beeinträchtigen.
8. Wenn Sie dieses Produkt nicht verwenden, schalten Sie bitte den Strom aus und ziehen Sie das Netzkabel ab. . Bitte vermeiden Sie, das Produkt in direktem Sonnenlicht, bei hohen Temperaturen oder an feuchthaften Orte zu lagern. .
9. Bei länger Lagerung des Produkt, verbrauchen Sie den Akku alle 3 Monate von voll bis leer, dann laden Sie es wieder auf etwa 50 % auf.
10. Bitte verwenden Sie nicht das Produkt oder die Zubehörkabel, schließen das Kraftwerk auch nicht an, wenn ein Defekt vorliegt.
11. Bitte lagern Sie nicht das Produkt über längere Zeit bei sehr niedrigen oder sehr hohen Temperaturen, wie im Auto oder im einen Lagerplatz auf das Feld , um eine Verkürzung der Batterielebensdauer zu vermeiden.



12. Betreiben oder lagern Sie das Kraftwerk immer innerhalb des angegebenen Temperaturbereichs.
13. Stellen Sie das Kraftwerk NICHT auf eine instabile oder geneigte Oberfläche .
14. Stellen Sie sicher, dass der Arbeitsplatz des Kraftwerks gut belüftet und geräumig ist.
15. Ignorieren Sie NICHT die von Hersteller gestellte Warnhinweise auf den Komponenten und Produkten.
16. Stecken Sie KEINE Fremdkörper in den Lüfter, die Lüftungsschlitze, Anschlüsse oder andere Öffnungen ein.
17. Das Kraftwerk NICHT zerlegen, schneiden, quetschen, durchstechen oder auf andere Weise beschädigen.
18. .Stecken Sie KEINE Fremdkörper in den Lüfter, die Lüftungsschlitze, Anschlüsse oder andere Öffnungen ein.
19. Verwenden Sie NIEMALS eine beschädigte Batterie oder Komponente. Unsachgemäßer Gebrauch bzw der Missbrauch von beschädigter Batterien kann zu Schäden an Ihrem Kraftwerk oder zu Verletzungen durch austretende Batterieflüssigkeit, Feuer, Überhitzung oder Explosion führen. .
20. Schalten Sie das Kraftwerk bei einer Fehlfunktion SOFORT ab.
21. Im Brandfall einen Pulver-Feuerlöscher verwenden.
22. Bewahren Sie das Kraftwerk an einem trockenen und kühlen Ort auf.
23. Stellen Sie das Kraftwerk nur aufrecht hin.
24. Stapeln Sie KEINE Gegenstände auf dem Kraftwerk, weder bei der Lagerung noch bei der Anwendung.
25. Empfohlene Lagertemperatur: 32-104°F/0-45°C.
26. FOSSiBOT-Kraftwerke dürfen NICHT als aufgegebenes Gepäck oder Handgepäck an Bord befördert werden.

# Inhaltverzeichnis

Packungsinhalt.....	1
Einführung.....	1
Tastenfunktionen.....	2
Icon auf die Anzeige.....	5
Gleichzeitiges Laden und Entladen... ..	6
Solarkollektoren-Anschluss.....	7
Autoaufladung.....	8
Produktspezifikationen.....	9
Akkuspezifikationen.....	9
Fehlerbehebungstabelle.....	10
Garantiekarte.....	11

## Packungsinhalt



Kraftwerk



AC- Ladekabel



Bedienungsanleitung



MC4 zu XT60  
Adapterkabel

## Einführung

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein tragbares 800W-Hochleistungskraftwerk mit 512Wh mit Hochkapazität, das mit 1,5-Stunde Hochgeschwindigkeitsladung und einem LiFePO4-Akku mit hoher Sicherheitsleistung ausgestattet ist.

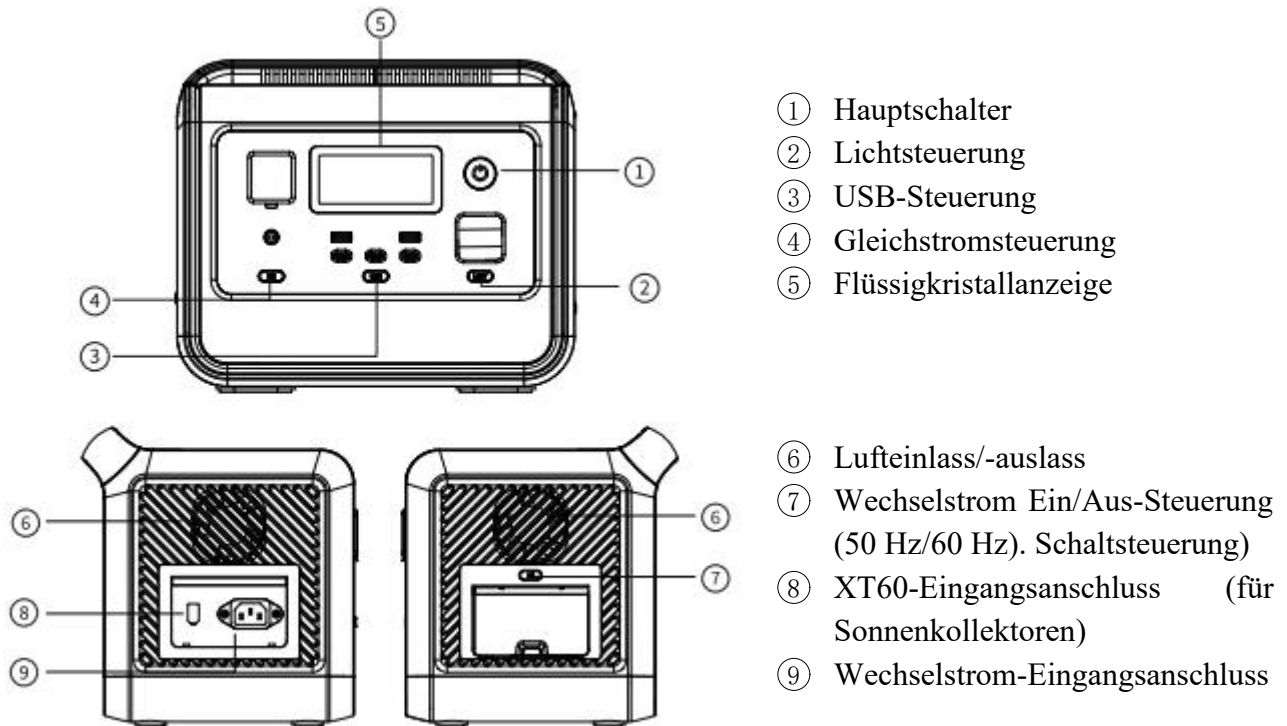
Es dient als Notstromversorgung im Falle eines Stromausfalls oder eines Umfalls, sowie beim Camping und für Fahrzeuge verwendet werden kann. Es bietet in umfangreichen Situationen Stromversorgung für verschiedene Elektrowerkzeuge.

Mit einer Leistung von 800W, reiner Sinuswellen-Wechselstromausgang, das Kraftwerk ist für Haushaltsgeräte wie Trockner, Mikrowelle, Kühlschränke und Hochleistungsinduktionsherde geeignet. Es kann auch für andere elektronische Geräte wie Personalcomputer verwendet werden.

Durch die 400W-Ultraschnellladung kann dieses Kraftwerk innerhalb von 1,5 Stunden vollständig aufgeladen werden. Die AC-Eingangs-/Ausgangsspannungsfrequenz ist automatisch oder manuell zwischen 50 Hz und 60 Hz einstellbar.

Dieses Produkt unterstützt auch die Solarladung von maximal 200 W, sodass man es auch bei Stromausfall oder auf das Feld aufladen kann

# Tastenfunktionen



## ① Hauptschalter

Hauptschalter für ein-/ausschaltung.des gesamten Systems

Betriebsmethode: Halte die Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um das Kraftwerk ein-/auszuschalten.

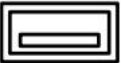


## ② LED-Lichtsteuerung

Betriebsmethode: Zum Einschalten und Lichtmoduswechseln kurz drücken (Modus: SOS/Flash).

Hinweis: Das Licht ist bei beiden Modus durch langes Drücken der Taste (1-2 Sekunden) auszuschalten



## ③ USB-Taste

Betriebsmethode: Zum Ein-/Ausschalten kurz drücken.

		
USB-A × 2	TYP-C × 1	TYP-C × 2
QC3,0	PD-100W	PD-20W

#### ④ Gleichstromsteuerung

Betriebsmethode: Zum Ein-/Ausschalten kurz drücken.

 DC6530 Ausgang × 1	 Zigarrenanzünder × 1
12V/10A	12V/10A

#### ⑤ Flüssigkristallanzeige

Es zeigt die verbleibende Leistung und die Nutzungsdaten des Kraftwerks .

#### ⑥ Kühlsystem

Bitte blockieren Sie den Kanal nicht, wenn die Lüfter in Betrieb sind.

#### ⑦ Wechselstrom-Taste (Wechselstrom-Ausgang, Gesamtleistung 800 W)

Betriebsmethode: Zum Ein-/Ausschalten kurz drücken.

- Hinweis:
1. Bitte überprüfen Sie vor der Nutzung die Ausgangsspannung und die Ausgangsfrequenz
  2. Halte die Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um in den Frequenzänderungsmodus aufgeschaltet. Dabei blinkt die Frequenzwert zwischen 50Hz und 60Hz auf den Flüssigkristallanzeige. Drücke die Taste weiter, um die richtige Frequenz auszuwählen. Warte, bis die Frequenzwert nicht mehr blinkt, dann wird die gewünschte Frequenz erfolgreich eingestellt.
  3. Kurzdrücke die Taste 10-mal, um die Spannung umzuschalten.

#### ⑧ Eingang der Sonnenkollektoren

Schließ die Sonnenkollektoren mit der mitgelieferten XT60 zu MC4-Adapterkabel an.

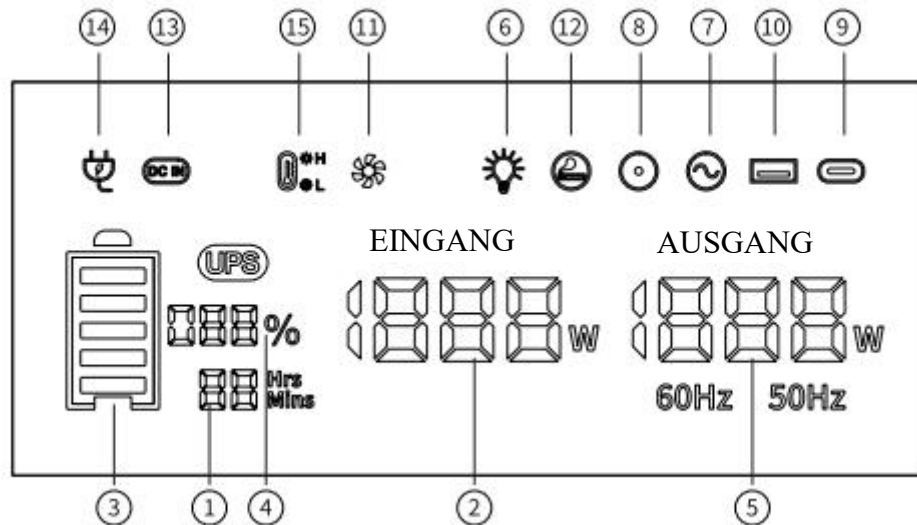
1. Bei der Ladung durch Sonnenkollektoren beträgt eine maximale Eingangsleistung von 200 W und eine maximale Spannung von 50 V.
2. Geräteschaden durch Überschreitung der maximalen Spannung wird nicht von der Garantie abgedeckt.

## ⑨ Wechselstrom-Eingangsanschluss

Verwende eine Wandsteckdose, um eine 400W-Schnellladung zu ermöglichen wobei eine vollständige Aufladung von 0 auf 100 % dauert nur 1,5 Stunden.

- ※ Das Produkt kann direkt an der Wandsteckdose aufgeladen werden. Bitte verwenden Sie keine Verlängerungsleitung oder Kabelabzweiger. Schließen Sie während des Ladevorgangs keine anderen Produkte an die gleiche Steckdose.
- ※ Bitte schließen Sie nicht mehrere Kraftwerke gleichzeitig an eine Steckdoseleiste an, da der Strom zu hoch sein kann und zur Kabelbeschädigung und einem Brand führen kann.
- ※ Wenn die Steckdoseleiste zum Laden dieses Produkts eingesteckt ist, schließen Sie bitte keine anderen Elektrogeräte an dieselbe Steckdoseleiste an, da sonst der Haushaltsschalterschutz auslösen kann.

# Icon auf die Anzeige



- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| ① Lade-/Nutzungszeit             | ⑨ Typ-C-Ausgang                              |
| ② Gesamteingangsleistung         | ⑩ USB-Ausgang                                |
| ③ Akku-Ladebalken                | ⑪ Lüfterstatus                               |
| ④ Batteriestatus mit Prozentsatz | ⑫ Zigarettenanzünder- Ausgang                |
| ⑤ Gesamtausgangsleistung         | ⑬ Ladung mit XT60                            |
| ⑥ LED-Licht                      | ⑭ Ladung mit Wechselstrom                    |
| ⑦ Wechselstrom-Ausgang           | ⑮ Schutz vor zu hohen/niedrigen Temperaturen |
| ⑧ Gleichstrom-Ausgang            |  |

## Bermerkung bei der Anzeigen



Bitte bewahren Sie den Lufteinlass/-auslass auf ungehindert, als dieses Symbol aufleuchtet.



Bitte beachten Sie, dass das Kraftwerk jetzt bei zu hohen/niedrigen Temperaturen ausgesetzt ist und funktioniert möglicherweise nicht weiter, bis die Temperatur wieder in einen normalen Bereich erreicht



Wenn dieses Symbol blinkt, bedeutet dies, dass der Wechselstrom-Eingang fehlerhaft ist. Bitte überprüfen Sie sie noch einmal (Stromversorgung/Hz/Kabelanschluss).



Wenn das Symbol blinkt, bedeutet dies, dass die Ausgang fehlerhaft ist, bitte überprüfen Sie sie noch einmal.

# Gleichzeitiges Laden und Entladen

- **USV-Funktion**

Dieses Produkt verfügt über einen Bypass-Modus und braucht nicht durchzuschalten. Die Batterie kann die Stromversorgung direkt vom Wechselstrom ausliefern.


Beim USV-Modus, wenn die Wechselstrom-Eingangsleistung des Netzes wegen eines Stromausfalls unterbrochen ist, schaltet innerhalb von 10 ms das Kraftwerk zur der Wechselstrom-Eingangsleistung des Netzes automatisch um, eine ununterbrochen Wechselstrom-Ausgang weiterzubieten

- **USV-Verbindungen**

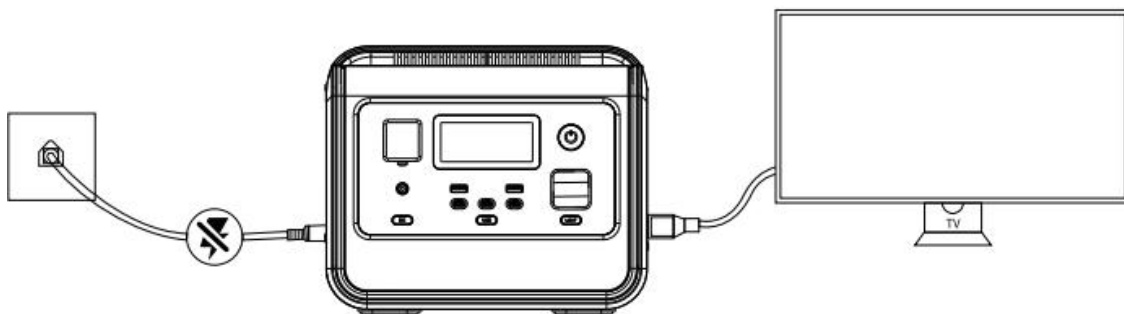
Wie in der unteren Abbildung gezeigt Schließen Sie das Produkt so an, dass das Kraftwerk zwischen der Wandsteckdose und der Elektrogeräten. Schalten Sie auch die Hauptschalter ein. Dann als Sie die Stromversorgung der Elektrogeräte einschalten, verbrauchen die Elektrogeräte direkt den Wechselstrom aus dem Stromnetz.

Auf diese Weise, schaltet die Stromversorgung der Elektrogeräte automatisch auf die Wechselstrom-Ausgang des Kraftwerks um, falls das Stromnetz ausgeschaltet wird.

※ In China, Großbritannien, Europa und Südkorea beträgt die maximale Wechselstromleistung unter 800 W und die Wechselstromleistung übersteigt 800 W beim USV-Modus. Auf diesen

Fall blinkt das Wechselstromausgangssymbol , und stellt eine Überbelastung dar

※ Die Funktion zum gleichzeitigen Laden und Entladen der USV kann nur so funktionieren, wenn der F800 mit einem Wechselstromstecker verbunden ist





# Solarkollektoren-Anschluss

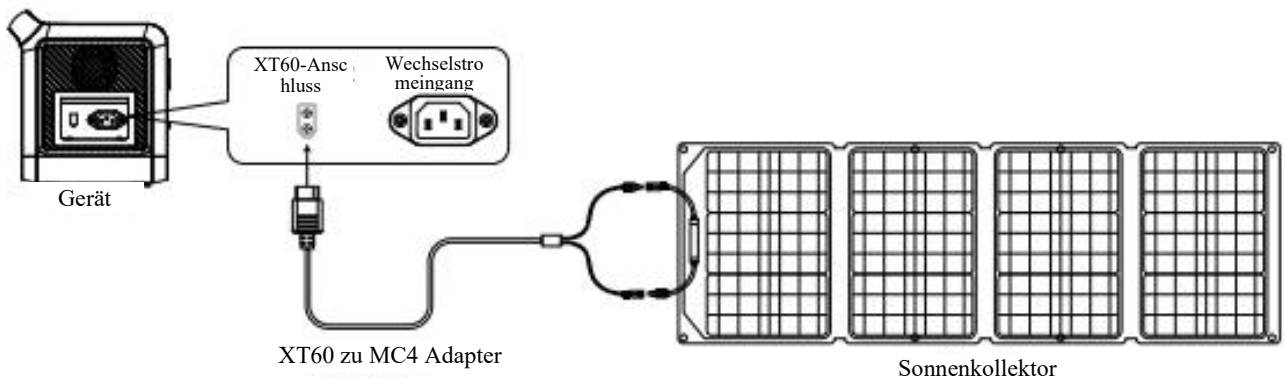
Unseres Produkt verfügt über den Solarkollektor Anschluss und die Aufladung dadurch .

- ※ Ladeleistung des Solarkollektors hängt sich auf Wetter- und Klimabedingungen ab.
- ※ Eine Spannung des Solarmoduls über 50V führt zu Schäden des Kraftwerkssk, das möglicherweise nicht von der Garantie abgedeckt ist.

## • Durch Sonnenkollektoren

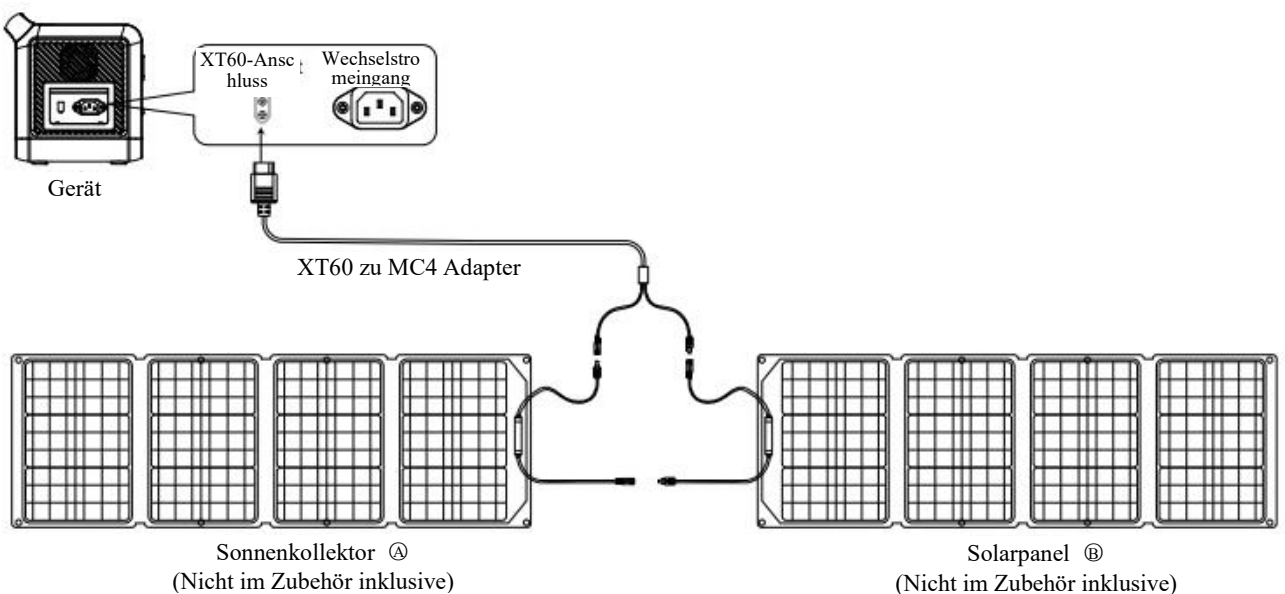
### Verbindungsschema ①

Der Bereich für aufzuladende Geräte



### Verbindungsschema ②

Der Bereich für aufzuladende Geräte

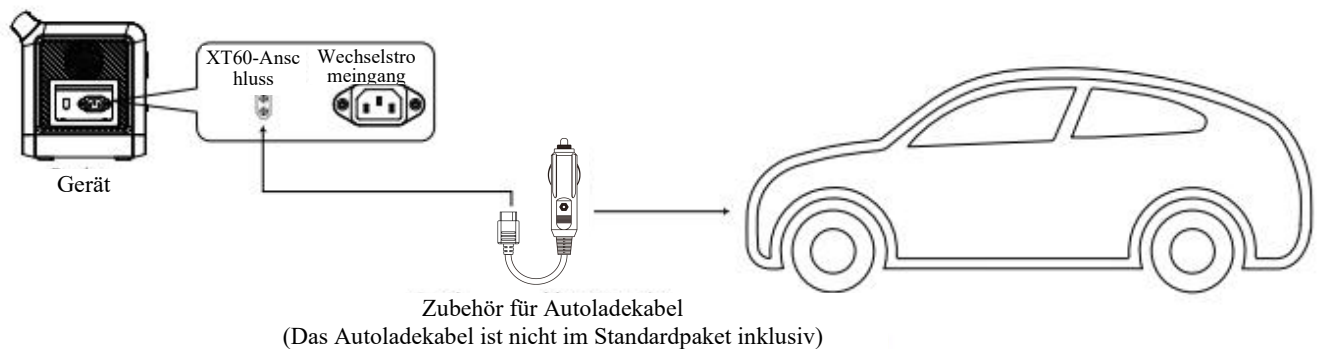


# Autoaufladung

Dieses Produkt kann ein Auto mittels einer ACC-Kabel (Zubehör: ACC im Folgenden) durch seinen Zigarettenanzünder aufladen. Schalten Sie dieses Produkt ein und schließen Sie das ACC-Ladekabel an dem Zigarettenanzünder des Autos an und die XT60-Anschluss an der Seite des Produkts an. Schalten Sie den Motor des Autos und das Flüssigkristallanzeige des Kraftwerks an.

Das Produkt zeigt die Eingangsleistung an.

- ※ Das On-Board Charger sollte beim laufendem Fahrzeugmotor ermöglichen. Falls der Motor nicht eingeschaltet ist, könnte die Batterie bis zu leer verbraucht werden.
- ※ Die Aufladung des Autos erfolgt normalerweise mit einer niedrigen Leistung von 90–120 W und die Ladezeit ist deshalb länger. Wenn Sie eine schnelle Aufladung benötigen, empfiehlt sich die Nutzung des Stromnetzes.






## Produktspezifikationen

Produktname	Tragbares 800W-Kraftwerk
Produktgröße	L*B*H=276* 209*230mm
Produktgewicht	6,5 kg
Kapazität	512Wh
Wechselstrom-Aufladungsvermögen	50/60Hz 400W max, 220V-240V
MPPT(Maximal-Leistungspunkt-Suche)-Eingang	11,5-50V 8A 200W max
Wechselstrom-Ausgang	800W 50Hz/60Hz, reine Sinuswelle, 220V-240V
USB-A-Ausgang	(QC 3.0 18W)x2
Typ-C-Ausgang	(PD 100 W) x1; (PD 20W)x2
Gleichstrom 6530-Ausgang	12V/10A
Ausgang für Zigarettenanzünder	12V/10A
Strom beim Ausschalten	<500uA
Betriebstemperatur	-10~40°C
Ladetemperatur	0~40°C
Umgebungsfeuchtigkeit	≤ 90 % relative Luftfeuchtigkeit

## Akkuspezifikationen

Akku-Typ	40135 LiFePO4
Nennspannung einzelner Zelle	3,2V
Nennkapazität einzelner Zelle	20Ah
Nennspannung des Akkupacks	25,6 V
Ausgangsspannung des Akkupacks	21V-29V
Nennkapazität des Akkus	512Wh

## Fehlerbehebungstabelle

Erscheinung	Ursache	Maßnahme
 <p>Ein der obigen Ausgangssymbole blinkt und piept.</p>	<p>Die Ausgangsleistung übersteigt die Standard und es ist kurzgeschlossen .</p>	<p>Entfernen Sie die Ladung und drücken Sie dann kurz der dementsprechende Schalter, um den Alarm zurückzusetzen.</p>
 <p>Das Temperaturwarnsymbol blinkt und piept.</p>	<p>Die Temperatur des Produkts ist zu hoch oder zu niedrig.</p>	<p>Nehmen Sie das Produkt aus dem Ladezustand. Entfernen Sie alle Lasten, schalten Sie den Strom aus und warten Sie, bis das Kraftwerk bei geeigneten Temperatur ist, dann wird der Alarm entfernt.</p>
 <p>Das Symbol für die Verbindung mit das Wechselstromnetz blinkt und das Produkt kann nicht aufgeladen werden.</p>	<p>Das Ladekabel ist schlecht verbunden..</p>	<p>Die Überlastschutzfunktion ist aktiviert.</p>

# Garantiekarte

Garantiekarte	
Produkttyp	
Name	
Adresse	
Tel	
Post	
Name des Verkaufsgeschäfts	
Kaufdatum	
Bitte füllen Sie alle oben genannten Info aus.	

## Für dieses Produkt gilt eine 24-monatige Garantie ab Kaufdatum

- Falls beim normalen Gebrauch ein Qualitätsproblem auftritt, bieten wir einen Garantieservice an .
- Nach dem Einkauf unseren Produkte, bewahren Sie bitte zusammen mit mit der Quittung und anderen Kaufbelegen auf. Wenn Sie den Wartungsdienst brauchen, geben Sie bitte die angefragte Informationen unseres Unternehmens an.
- Wenn die Garantie beschädigt oder verändert ist und kein Stempel des Verkaufsgeschäfts auf der Garantie vorhanden ist, kann die Garantieleistung möglicherweise nicht erbracht werden.
- Schäden, die durch eine Nutzung außerhalb des normalen Nutzungsbereichs entstehen, werden nicht von der Garantie abgedeckt.
- Der Inhalt des Gewährleistungsumfangs richtet sich nach der Anerkennung vom Unternehmen.
- Auch innerhalb der Garantiezeitraum erfolgt teilweise ein Umtausch gegen funktionsgleiche Produkte. Die Versand- und Reparaturgebühren für Produkte außerhalb des Garantieumfang ist vom Kunden zu bezahlen.
- Manchmal werden die Spezifikationen und Funktionen des Produkts ohne vorherige Ankündigung aktualisiert.

Hersteller: Shenzhen Qichang Intelligent Technology Co., Ltd.

Adresse: Raum 510, 5. Etage, Gebäude 7, Yunli Smart Park, Bantian Straße, Bezirk Longgang, Shenzhen, GD CN.

Website: [www.fossibot.com](http://www.fossibot.com)

E-Mail von technischen Service: [support@fossibot.com](mailto:support@fossibot.com)



# F800 Centrale Elettrica

## Manuale d'uso



Grazie per aver acquistato la centrale elettrica portatile da 800W. Prima di usare il prodotto assicurarsi di aver letto attentamente il presente manuale in modo da utilizzarlo correttamente. Questo manuale è necessario per l'assistenza post-vendita. Conservare il manuale insieme alla fattura e agli altri certificati di acquisto.

Per garantire la sicurezza del prodotto durante il trasporto, quando viene confezionato viene caricato solo circa al 30%. Si prega di caricare il prodotto/ricaricare il prodotto al più presto possibile al ricevimento. Il prodotto può essere caricato direttamente dalla presa a muro, si prega di non utilizzare prolunghe e passacavi.

Quando il prodotto è in ricarica, non collegare altri prodotti alla stessa presa.



## **Avvertenza**

1. Si prega di evitare di utilizzare il prodotto in prossimità di temperature elevate, umidità elevata, luce solare diretta e caminetti.
2. Non smontare o modificare questo prodotto, il che potrebbe causare malfunzionamenti e incendi.
3. Si prega di smaltire o riciclare il prodotto secondo i metodi prescritti dalle leggi locali.
4. Prestare attenzione a non far cadere il prodotto da un punto alto e di dare al prodotto un forte impatto.
5. Mantenere o usare il prodotto lontano dalla portata dei bambini.
6. Si prega di utilizzare gli accessori originali della nostra azienda. I danni causati dall'uso di accessori non originali non possono essere riparati gratuitamente.
7. Si prega di lasciare uno spazio di circa 30cm dalle porte di aspirazione e scarico laterali, per non compromettere la dissipazione del calore del prodotto.
8. Quando non si usa il prodotto, si prega di spegnere e scollegare il cavo di alimentazione. Evitare di conservare il prodotto in un luogo esposto alla luce solare diretta con temperatura e umidità elevate.
9. Per una conservazione a lungo periodo, si prega di consumare l'energia da pieno a completamente scarico una volta ogni 3 mesi, e poi ricaricare a circa il 50%
10. Si prega di non utilizzare questo prodotto e i cavi accessori e apparecchiature per la connessione quando sono difettose
11. Si prega di non conservare il prodotto per lungo tempo in luoghi con temperature estremamente alte e basse come l'auto e il magazzino per evitare di ridurre la durata della batteria.

12. Usare o conservare sempre l'unità entro l'intervallo di temperatura specificato
13. NON collocare l'unità su una superficie instabile o inclinata.
14. Assicurarsi che l'area in cui si utilizza l'unità sia ben ventilata e spaziosa.
15. NON ignorare i segnali di avvertimento sui componenti o sui prodotti realizzati dai produttori.
16. NON inserire oggetti estranei nella ventola, prese d'aria, porte o altre aperture.
17. NON smontare, tagliare, schiacciare, forare o danneggiare in qualsiasi modo l'unità.
18. NON inserire oggetti estranei nella ventola, prese d'aria, porte o altre aperture.
19. Non utilizzare MAI una batteria o un componente danneggiato. L'uso improprio o l'uso improprio di batterie danneggiate può causare danni al dispositivo o lesioni personali a seguito di perdita di liquido della batteria, incendio, surriscaldamento o esplosione.
20. Spegnerne IMMEDIATAMENTE l'unità in caso di malfunzionamento
21. Usare estintori a polvere secca in caso di incendio.
22. Mantenere l'unità in un luogo asciutto e fresco
23. NON posizionare l'unità su un lato o capovolta.
24. NON impilare nulla sopra l'unità, né durante lo stoccaggio né durante l'uso.
25. Temperatura di conservazione consigliata: 32-104°F/0-45°C.

La centrale elettrica FOSSiBOT NON possono essere trasportate a bordo come bagaglio registrato o a mano.



# Contenuto

Lista della Confezione.....	1
Introduzione del Prodotto.....	1
Introduzione dei Punsalti di Funzionamento.....	2
Introduzione Display Icon.....	5
Carica e scarica simultaneamente.....	6
Connessione Pannello Solare.....	7
Ricarica Automobile.....	8
Dettagli sul Prodotto.....	9
Dettagli sulla Batteria.....	9
Tabella di Risoluzione dei Problemi.....	10
Scheda di Garanzia.....	11

## Lista della confezione



Centrale elettrica



CA Ricarica



Manuale d'uso



MC4 to XT60

Cavo di ricarica a spina

## Introduzione del Prodotto

Questo prodotto è una stazione di alimentazione portatile di grande capacità da 512Wh e 800W ad alta potenza, con 1,5 ore di ricarica ad alta velocità, che utilizza una batteria LiFePO4 con elevate prestazioni di sicurezza.

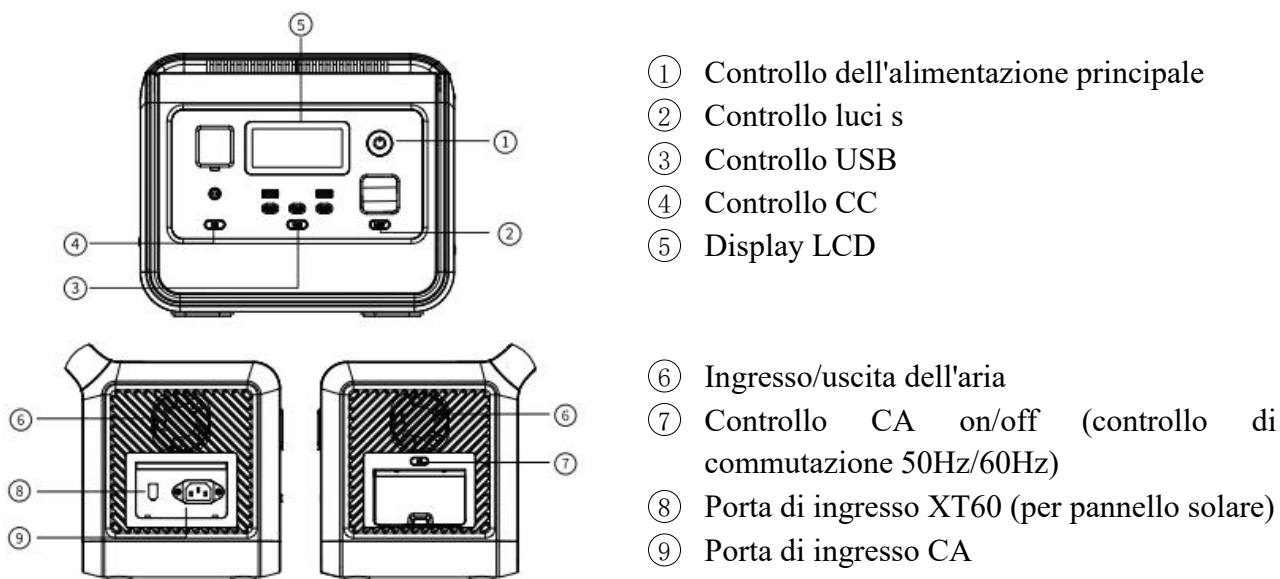
Può essere utilizzato come alimentazione di riserva in caso di interruzione di corrente o di un disastro, nonché per il campeggio e i veicoli, e può fornire energia a vari strumenti elettrici in qualsiasi situazione.

800W ad alta potenza, uscita in corrente alternata ad onda sinusoidale pura, può essere utilizzato per elettrodomestici come asciugatrici, forni a microonde, frigoriferi, fornelli a induzione ad alta potenza; può essere utilizzato anche per altri dispositivi elettronici come i computer personale.

Grazie alla ricarica ultraveloce da 400W, questo modello può essere caricato completamente in 1,5 ore. La frequenza della tensione di ingresso/uscita CA può essere commutata automaticamente o manualmente tra 50Hz/60Hz.

Questo prodotto supporta anche una carica solare massima di 200W, consentendo di ricaricarlo anche in assenza di corrente o in situazioni esterne.

# Introduzione dei Punsalti di Funzionamento



① Controllo dell'alimentazione principale

② Controllo luci s

③ Controllo USB

④ Controllo CC

⑤ Display LCD

⑥ Ingresso/uscita dell'aria

⑦ Controllo CA on/off (controllo di commutazione 50Hz/60Hz)

⑧ Porta di ingresso XT60 (per pannello solare)

⑨ Porta di ingresso CA

## ① Controllo dell'alimentazione principale

Controllo principale per l'accensione e lo spegnimento dell'intero sistema.

Metodo d'uso: premere a lungo il pulsante per 3 secondi per accendere/spegnere il sistema.

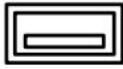


## ② Controllo luci LED

Metodo d'uso: premere brevemente per accendere e cambiare la modalità di illuminazione (SOS/Flash).

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



## ③ Bottoni USB

Metodo d'uso: premere brevemente per l'accensione o lo spegnimento

		
USB-A×2	TYPE-C×1	TYPE-C×2
QC3,0	PD-100W	PD-20W

#### ④ Pulsante CC

Metodo d'uso: premere brevemente per accendere/spegnere.

 DC6530 Uscita×1	 Accendisigari×1
12V/10A	12V/10A

#### ⑤ Display LCD

Presentare la potenza residua e i dati di utilizzo.

#### ⑥ Sistema di raffreddamento

Quando i ventilatori sono in funzione, non bloccate il canale.

#### ⑦ Pulsante CA (CA output, quota totale 800W)

Metodo di funzionamento: premere brevemente per accendere/spegnere

Nota: 1. Si prega di confermare la tensione o la frequenza di uscita prima dell'uso

2. Premere a lungo il pulsante per 3 secondi per accedere alla modalità di cambio di frequenza, 50Hz e 60Hz lampeggeranno sul display, premere nuovamente il pulsante per scegliere la frequenza giusta, attendere che la frequenza non lampeggi, e poi puoi ottenere la frequenza desiderata.

3. Premere brevemente per 10 volte per cambiare la tensione

#### ⑧ Ingresso pannello solare

Utilizzare il cavo di conversione XT60→MC4 in dotazione per collegare il pannello solare.

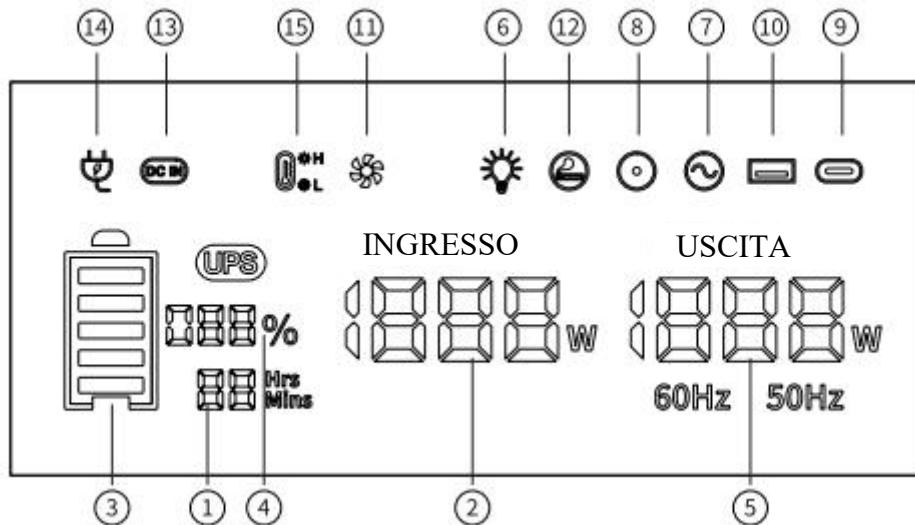
1. I pannelli solari possono avere una potenza massima di 200W e una tensione massima di 50V.
2. Se il superamento della tensione massima provoca danni all'apparecchiatura e non rientra nell'ambito della garanzia.

## ⑨ Ingresso CA

Utilizzare la presa a muro per ottenere una ricarica rapida da 400W, in grado di caricare completamente da 0 a 100% in 1,5 ore.

- ※ Il prodotto può essere caricato direttamente dalla presa a muro, non utilizzare prolunghe o prese per cavi. Quando il prodotto è in carica, non collegare altri prodotti alla stessa presa.
- ※ Si prega di non collegare contemporaneamente più dispositivi a una presa di prolunga, perché la corrente sarebbe troppo alta e provocherebbe danni al cavo e rischi di incendio.
- ※ Se la presa di corrente è collegata per caricare questo prodotto, non collegare altri apparecchi elettrici a questa presa, altrimenti il misuratore domestico potrebbe scattare.

# Introduzione Display Icon



- |                                 |    |                            |                         |  |
|---------------------------------|----|----------------------------|-------------------------|--|
| ① Tempo di Ricarica/Utilizzo    | di | ⑤ Potenza Totale di uscita | ⑨ Uscita Type-c         | ⑬ Ricarica XT60                        |
| ② Potenza Ingresso              |    | ⑥ Luce LED                 | ⑩ Uscita USB            | ⑭ Ricarica CA                          |
| ③ Barra di Avanzamento Batteria |    | ⑦ Uscita CA                | ⑪ Stato del ventilatore | ⑮ Protezione da alte/basse temperature |
| ④ Percentuale di Energia        |    | ⑧ Uscita CC                | ⑫ Uscita Accendisigari  |  |

## Attenzione Display



Quando questa icona si accende. Mantenere l'ingresso/uscita dell'aria libera.



Si prega di notare che il dispositivo è ora con temperature alte/basse e potrebbe smettere di funzionare fino a quando la temperatura non torna allo standard normale.



Quando questa icona lampeggia, significa che l'ingresso CA è difettoso; si prega di ricontrollare. (alimentazione/Hz/cavo).



Quando l'icona lampeggia, significa che l'uscita è difettosa; si prega di ricontrollare.

## Carica e scarica simultaneamente

### ● Funzione UPS

Questo prodotto ha una modalità di bypass, non ha bisogno di passare attraverso la batteria, può uscire direttamente dalla CA

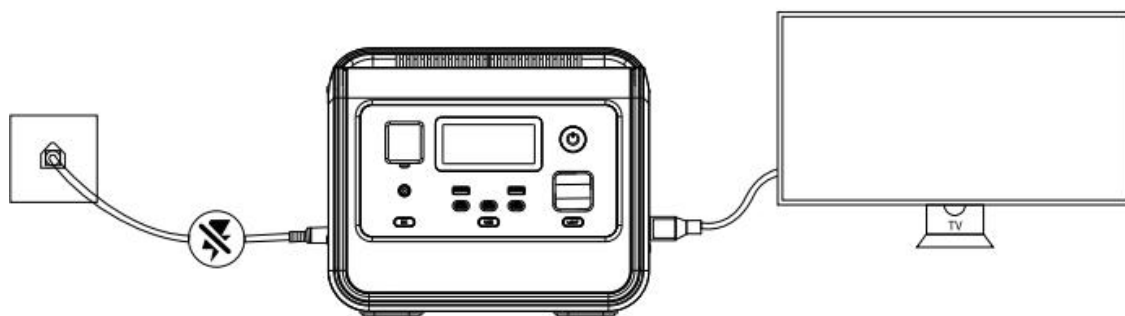
In modalità UPS, quando l'alimentazione di ingresso CA della rete viene interrotta a causa di un'interruzione della corrente, l'alimentazione di ingresso CA della rete può essere utilizzata per cambiare automaticamente l'alimentazione della batteria entro 10 ms per garantire l'uscita CA.

### ● Connessioni UPS

Come mostrato nella figura seguente, collegare il prodotto tra la presa a muro e gli apparecchi elettrici e l'alimentazione del prodotto è in stato ON. Quando si accendono gli apparecchi elettrici, questi utilizzano direttamente l'alimentazione CA della rete elettrica.

In questo stato, quando la rete elettrica viene interrotta, l'alimentazione passa automaticamente alla batteria interna del prodotto per fornire corrente.

- ※ In modalità UPS in Cina, Regno Unito, Europa e Corea del Sud, l'uscita CA della potenza massima è inferiore a 800W, l'uscita CA è superiore a 800W, l'icona "⚡" dell'uscita CA lampeggia indicando un sovraccarico.
- ※ La funzione di carica e scarica contemporanea dell'UPS può funzionare correttamente solo quando l'F800 è collegato alla spina CA.



# Connessione Pannello Solare

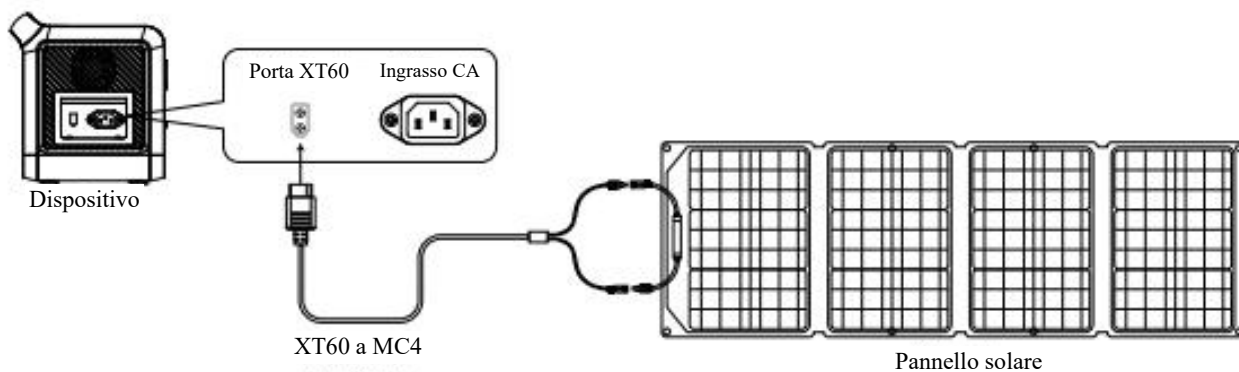
I nostri prodotti possono essere collegati ai pannelli solari e possono essere caricati attraverso i pannelli.

- ※ La potenza di ricarica del pannello solare è in base alle condizioni meteo e climatiche.
- ※ Una tensione del pannello solare superiore a 50 V danneggia l'apparecchiatura e potrebbe non essere coperta dalla garanzia.

## ● Attraverso pannelli solari

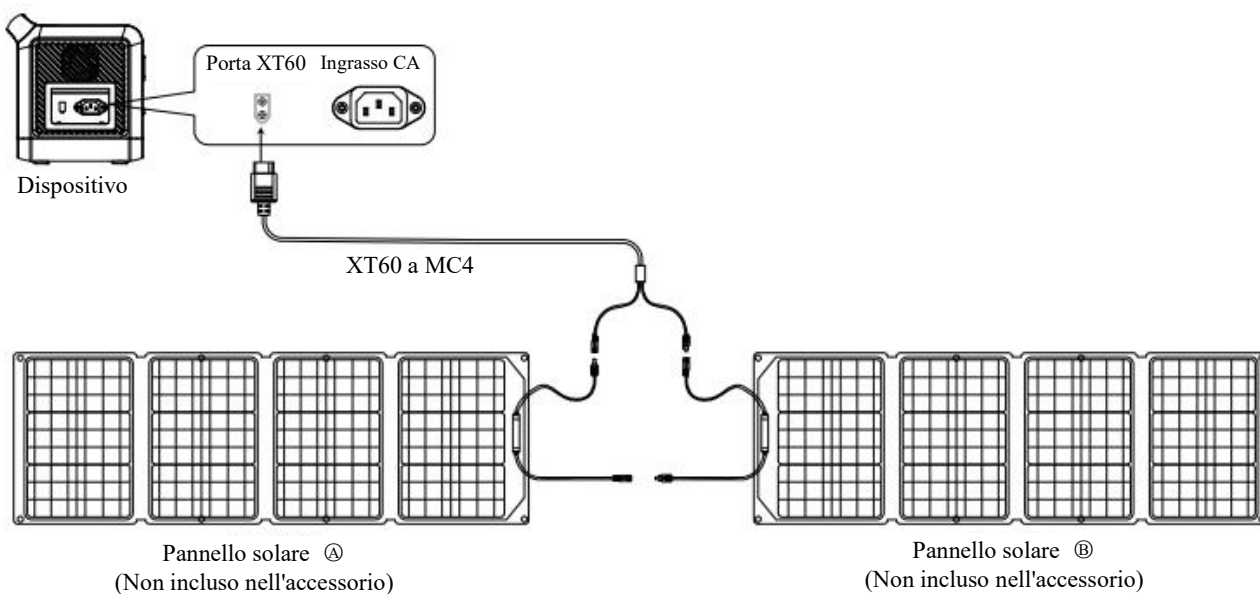
### Schema di collegamento<sup>①</sup>

Area di carica



### Schema di collegamento<sup>②</sup>

Area di carica



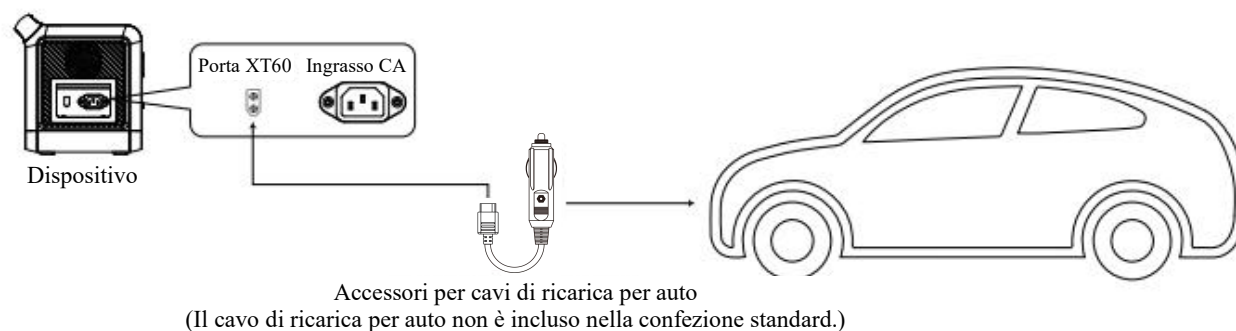


## Ricarica Automobile

Questo prodotto può essere ricaricato dall'accendisigari dell'auto con un cavo ACC (accessorio: ACC di seguito).

Accendere questo prodotto, connettere il cavo ACC al accendisigari dell'auto, e l'interfaccia XT60 sul lato del prodotto, accende il motore dell'autola e LCD di questo prodotto mostrerà la potenza di ingresso.

- ※ La ricarica a bordo deve essere effettuata a motore acceso. Se il motore non è acceso, la batteria potrebbe scaricarsi.
- ※ La ricarica in auto è solitamente a bassa potenza (90-120 W) e i tempi di ricarica sono lunghi. Se avete bisogno di una ricarica rapida, si consiglia di utilizzare la rete elettrica.




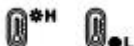

## Dettagli

Nome del prodotto	800W Centrale elettrica portatile
Dimensione del prodotto	L*W*H=276* 209*230mm
Peso del prodotto	6,5kg
Capacità	512Wh
Carica CA	50/60Hz 400W max, 220V-240V
Ingresso MPPT	11,5-50V 8A 200W max
Uscita CA	800W 50Hz/60Hz, onda sinusoidale pura,220V-240V
Uscita USB-A	(QC 3,0 18W)x2
Uscita Type-C	(PD 100W)x1; (PD 20W)x2
Uscita DC 6530	12V/10A
Uscita Accendisigari	12V/10A
Corrente di spegnimento	<500uA
Temperatura di funzionamento	-10~40°C
Temperatura di carica	0~40°C
Umidità ambientale	≤ 90%RH

## Dettagli sulla Batteria

Tipo di Batteria	40135 LiFePO4
Tensione nominale della singola cella	3,2V
Capacità nominale della singola cella	20Ah
Tensione nominale del pacco batterie	25,6V
Tensione di uscita del pacco batteria	21V-29V
Capacità nominale della batteria	512Wh

## Tabella di Risoluzione dei Problemi

Caso	Causa	Metodo di trattamento
 <p>L'icona di uscita di cui sopra lampeggia e emette un segnale acustico.</p>	<p>L'uscita supera lo standard ed è in cortocircuito.</p>	<p>Rimuovere il carico, poi premere brevemente l'interruttore nell'area corrispondente all'icona per rimuovere l'allarme.</p>
 <p>L'icona di avviso della temperatura lampeggia e emette un segnale acustico.</p>	<p>La temperatura del prodotto è troppo alta o troppo bassa.</p>	<p>Rimuovere il prodotto dallo stato di carica, spegnere e attendere finché il dispositivo non ritorni alla temperatura di funzionamento, poi l'allarme sarà rimosso.</p>
 <p>L'icona del collegamento alla rete CA lampeggia e il prodotto non può essere caricato.</p>	<p>Il cavo di ricarica non è ben collegato.</p>	<p>La funzione di protezione da sovraccarico è attivata.</p>

## Scheda di Garanzia

Scheda di Garanzia	
Modello	
Nome	
Indirizzo	
Tel.	
Mail	
Nome del negozio	
Data di acquisto	
Compilare tutte le voci sopra indicate.	

**Questo prodotto offre un servizio di garanzia di 24 mesi dalla data di acquisto.**

- In caso di problemi di qualità nell'ambito del normale utilizzo, forniamo un servizio di garanzia.
- Dopo aver acquistato i prodotti della nostra azienda, si prega di conservare questo prodotto insieme alle fatture ed altri articoli. In caso di necessità di servizi di manutenzione, si prega di fornire informazioni in base alla richiesta della nostra azienda.
- Nel caso in cui la scheda sia danneggiata o alterata, e non ci sia il timbro del negozio di vendita sulla scheda, il servizio di garanzia potrebbe non essere fornito.
- I danni causati da un utilizzo fuori dall'ambito del normale utilizzo non sono coperti dal servizio di garanzia.
- Il contenuto dell'ambito di garanzia è soggetto al contenuto riconosciuto dall'azienda.
- Anche nell'ambito della garanzia, a volte verrà sostituito con prodotti con la stessa funzione. Le spese di spedizione e riparazione per i prodotti fuori garanzia sono a carico del cliente.
- Talvolta le dettagli e le funzioni del prodotto vengono aggiornate senza preavviso.

Produttore: Shenzhen Qichang Intelligent Technology Co., Ltd.

Indirizzo: Stanza 510, 5° Piano, Edificio 7, Parco Yunli Smart, Via Bantian, Distretto Longgang, Shenzhen, GD CN.

Sito web: [www.fossibot.com](http://www.fossibot.com)

Servizio tecnico email: [support@fossibot.com](mailto:support@fossibot.com)



# Estación de Energía F800

## Manual del Usuario



Muchas gracias por adquirir la estación de energía portátil de 800W. Antes de usar el producto, asegúrese de leer cuidadosamente este manual para el uso correcto. Este manual es necesario para el servicio postventa. Por favor guarde este manual junto con la factura y otros certificados de compra.

Para garantizar la seguridad del producto durante el transporte, sólo se carga hasta aproximadamente un 30% al ser empaquetado. Por favor recargue cuando reciba el producto/ Por favor recargue el producto tan pronto como lo reciba. El producto puede cargarse a través de la toma de corriente mural, por favor no use alargadores ni empalmes de cables.

No enchufe otros productos en la misma toma de corriente al cargar el producto.



## **Advertencia**

1. Por favor no utilice el producto cerca de lugares con alta temperatura, alta humedad, exposición directa al sol y fuentes de fuego.
2. No desmonte ni modifique el producto, ya que va a causar mal funcionamiento e incendio.
3. Por favor deseche o recicle el producto según los métodos establecidos por las leyes locales.
4. Preste atención a no dejar caer el producto desde un lugar alto y a que no reciba un fuerte impacto.
5. Mantenga o use el producto en un lugar fuera del alcance de los niños.
6. Por favor use accesorios originales de nuestra empresa. Los daños causados por usar accesorios no originales no serán reparados de forma gratuita.
7. Por favor deje un espacio de unos 30cm de los puertos de succión lateral y escape con el fin de no afectar la disipación de calor del producto.
8. Cuando no use el producto, por favor desconecte la fuente de alimentación y desenchufe el cable de alimentación. Por favor no guarde el producto en lugares expuestos a la luz solar directa con alta temperatura y humedad.
9. Para el almacenamiento a largo plazo, por favor consuma la energía una vez cada 3 meses desde la energía completa hasta agotarse, y luego recargue hasta alrededor del 50%.
10. Por favor no use el producto ni sus cables accesorios ni equipo de conexión en caso de que haya defectos.
11. Por favor no guarde el producto durante mucho tiempo en lugares con temperaturas extremadamente altas y bajas, como en el automóvil y en el almacén de campo, con el fin de evitar acortar la vida útil de la batería.

12. Siempre opere o guarde la unidad dentro del rango de temperatura especificado.
13. NO ponga la unidad en una superficie inestable o inclinada.
14. Asegúrese de que el área donde está utilizando la unidad esté bien ventilada y espaciosa.
15. NO ignore las señales de advertencia de los componentes o productos de los fabricantes.
16. NO inserte objetos extraños en el ventilador, aberturas de ventilación, puertos u otras aberturas.
17. NO desmonte, corte, aplaste, pinche ni dañe la unidad de ningún modo.
18. NO inserte objetos extraños en el ventilador, aberturas de ventilación, puertos u otras aberturas.
19. NUNCA use batería o componente dañado. El uso inadecuado o incorrecto de baterías dañadas puede dañar su dispositivo o causarle lesiones a usted mismo debido a fugas del fluido de la batería, incendio, sobrecalentamiento o explosión.
20. Apague la unidad INMEDIATAMENTE en caso de mal funcionamiento.
21. Use extintor de polvo seco en caso de incendio.
22. Mantenga la unidad en un lugar seco y fresco.
23. NO ponga la unidad de lado o boca abajo.
24. NO apile nada encima de la unidad, ya sea durante su almacenamiento o mientras está en uso.
25. Temperatura de almacenamiento recomendada: 32-104°F/0-45°C.

Las Estaciones de Energía FOSSiBOT NO están permitidas para llevar a bordo como equipaje facturado o de mano.

## Índice

Lista de embalaje.....	1
Introducción del producto.....	1
Introducción de la función de los botones.....	2
Introducción del icono de la pantalla.....	5
Carga y descarga simultánea.....	6
Conexión del panel solar.....	7
Carga desde el automóvil.....	8
Especificación del producto.....	9
Especificación de la batería.....	9
Tabla de resolución de problemas.....	10
Tarjeta de garantía.....	11



## Lista de embalaje



Estación de energía



Cargador de CA



Manual del usuario



MC4 a XT60

Cable de carga con enchufe

## Introducción del producto

El producto es una estación de energía portátil de alta potencia de 800W con una gran capacidad de 512Wh, que se suministra con una carga de alta velocidad de 1,5 horas y usa una batería de LiFePo4 con alto rendimiento de seguridad.

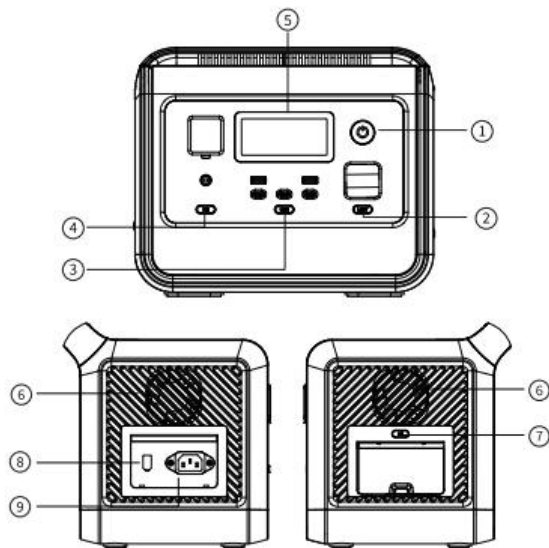
Puede usarse como una fuente de alimentación de reserva en caso de cortes de energía de emergencia o desastres, así como para acampar y vehículos, proporcionando en cualquier situación energía para varias herramientas eléctricas.

Con la alta potencia de 800W y salida de CA de onda sinusoidal pura, se puede usar para electrodomésticos, por ejemplo como secadora, horno de microondas, refrigeradores y cocina de inducción de alta potencia; también puede usarse para otros dispositivos electrónicos como computadora personal.

Este modelo puede cargarse por completo en 1,5 horas a través de la carga ultrarrápida de 400W. La frecuencia del voltaje de entrada/salida de CA puede cambiarse automáticamente o manualmente entre 50Hz/60Hz.

El producto también permite una carga solar máxima de 200W, permitiéndole cargarlo incluso en situaciones de corte del suministro eléctrico o en exteriores.

# Introducción de la función de los botones



- ① Control de energía principal
- ② Control de luz
- ③ Control de USB
- ④ Control de CC
- ⑤ Pantalla LCD
- ⑥ Entrada/salida de aire
- ⑦ Control de encendido/apagado de CA (control de conmutación 50Hz/60Hz)
- ⑧ Puerto de entrada XT60 (para panel solar)
- ⑨ Puerto de entrada de CA

## ① Control de energía principal

Control principal para encender y apagar todo el sistema.

Método de operación: mantenga pulsado el botón durante 3 segundos para encender/apagar el sistema.

## ② Control de luz LED

Método de operación: pulse brevemente para encender y cambiar el modo de luz (SOS/Flash).

Nota: puede apagar la luz manteniendo pulsado el botón (1-2 segundos) en cualquier modo.



## ③ Botón de USB

Método de operación: pulse brevemente para encender/apagar.

USB-A×2	TIPO-C×1	TIPO-C×2
QC3,0	PD-100W	PD-20W

#### ④ Botón de CC

Método de operación: pulse brevemente para encender/apagar.

 DC6530 Salida×1	 Encendedor de cigarrillos×1
12V/10A	12V/10A

#### ⑤ Pantalla LCD

Muestra la potencia restante y los datos de uso.

#### ⑥ Sistema de refrigeración

Cuando el ventilador esté funcionando, no bloquee el canal.

#### ⑦ Botón de CA (salida de CA, potencia total de 800W)

Método de operación: pulse brevemente para encender/apagar.

Nota: 1. Por favor confirme el voltaje de salida o la frecuencia antes del uso.

2. Mantenga pulsado el botón durante 3 segundos para entrar en el modo de cambio de frecuencia, 50Hz y 60Hz van a parpadear en la pantalla. Pulse el botón de nuevo para seleccionar la frecuencia correcta, espere hasta que la frecuencia deje de parpadear y así obtendrá la frecuencia deseada.

3. Pulse rápidamente el botón 10 veces para cambiar el voltaje.

#### ⑧ Entrada para panel solar

Use el cable de conversión XT60→MC4 incluido para conectar el panel solar.

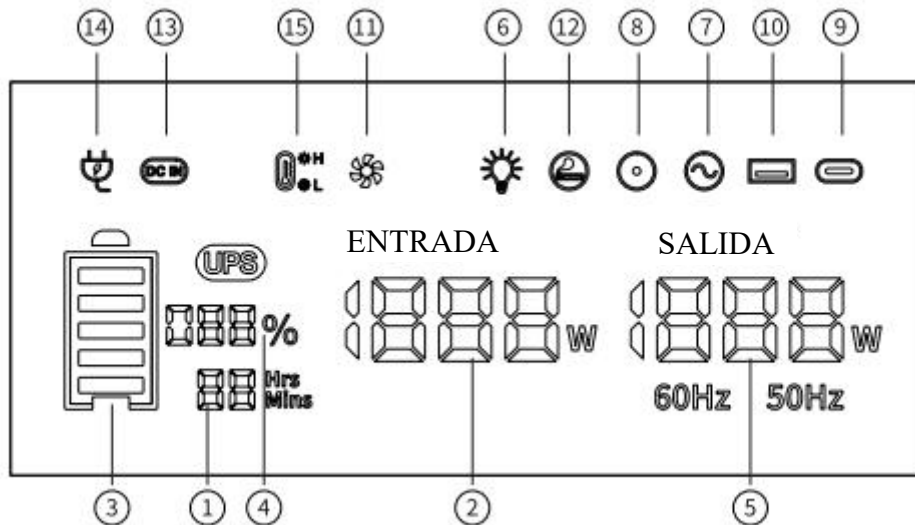
1. El panel solar puede tener una entrada máxima de 200W y un voltaje máximo de 50V.
2. Si se excede el voltaje máximo y esto conduce a daños en el equipo, estará fuera del alcance de la garantía.

## ⑨ Entrada de CA

Utilice una toma de corriente mural para obtener una carga rápida de 400W, lo que permitirá una carga completa del 0% al 100% en 1,5 horas.

- ※ Puede cargarse el producto directamente desde la toma de corriente mural, por favor no utilice alargadores ni empalmes de cables. No enchufe otros productos en la misma toma de corriente al cargar el producto.
- ※ Por favor no enchufe varios dispositivos juntos en una regleta de enchufes al mismo tiempo, la corriente será demasiado alta y puede dañar el cable y traer el riesgo de incendio.
- ※ Si se conecta la regleta de enchufes para cargar este producto, por favor no conecte otros aparatos eléctricos a esta regleta, en caso contrario, el medidor del hogar se podría disparar.

# Introducción del icono de la pantalla



- |                                   |                               |                         |   |
|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------|---|
| ① Tiempo de carga/uso             | ⑤ Potencia de salida total    | ⑨ Salida Tipo-c         | ⑬ Carga de XT60                           |
| ② Potencia de entrada total       | ⑥ Luz LED                     | ⑩ Salida de USB         | ⑭ Carga de CA                             |
| ③ Barra de progreso de la batería | ⑦ Salida de CA                | ⑪ Estado del ventilador | ⑮ Protección contra alta/baja temperatura |
| ④ Porcentaje de energía           | ⑧ Salida de CC de cigarrillos |                         |   |

## Atención en la Pantalla



Cuando este icono se ilumina, asegúrese de mantener la entrada/salida de aire despejada.



Tenga en cuenta que el dispositivo se encuentra ahora a alta/baja temperatura y podría dejar de funcionar hasta que la temperatura vuelva al estándar normal.



Cuando el icono esté parpadeando, lo que representa que hay una falla en la entrada de CA, por favor, verifique nuevamente (Potencia/Hz/cable).



Cuando el icono esté parpadeando, lo que representa que hay una falla en la salida, por favor, verifique nuevamente.

# Carga y descarga simultánea

- **Función SAI**

El producto tiene un modo de bypass, que no necesita pasar por la batería y puede salir directamente desde la CA.

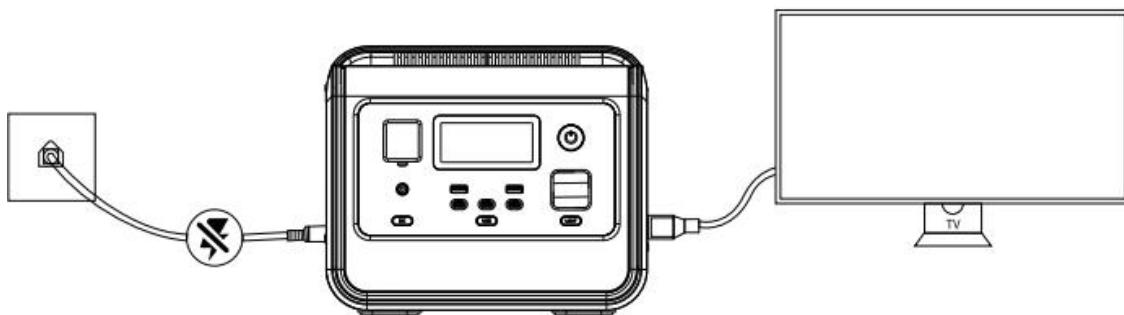
En el modo de SAI, cuando se produce un corte de energía en la alimentación de entrada de CA de la red eléctrica debido a un apagón, la alimentación de entrada de CA de la red eléctrica puede cambiar automáticamente a la energía de la batería del producto en aproximadamente 10 ms para garantizar la salida de CA.

- **Conexiones del SAI**

Como se muestra en la siguiente figura, conecte el producto entre la toma de corriente mural y los aparatos eléctricos, y la alimentación del producto estará en estado de ENCENDIDO. Al encender los aparatos eléctricos, éstos van a usar directamente la corriente alterna de la red eléctrica.

En este estado, cuando la red eléctrica se corte, cambiará de forma automática a la batería interna del producto para suministrar energía.

- ※ En el modo de SAI de China, Reino Unido, Europa y Corea del Sur, la salida de CA tiene una potencia máxima inferior a 800W, y si la salida de CA excede los 800W, el ícono de salida de CA "⚡" parpadeará, lo que indica una sobrecarga.
- ※ La función de carga y descarga al mismo tiempo de SAI sólo funcionará correctamente cuando el F800 esté conectado con el enchufe de CA.



# Conexión del panel solar

Nuestros productos pueden conectarse a paneles solares y cargarse a través de paneles solares.

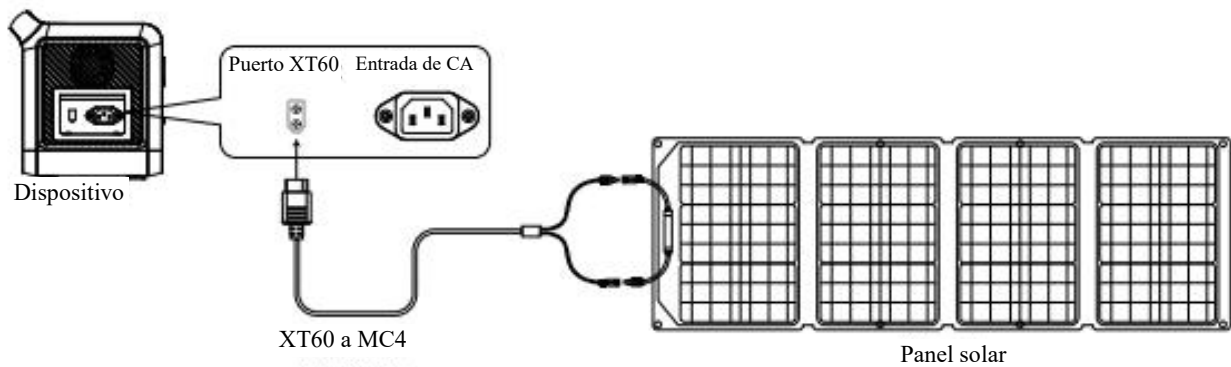
※ La potencia de carga del panel solar depende de las condiciones climáticas y meteorológicas.

※ Un voltaje del panel solar superior a 50V va a dañar el equipo y puede no estar cubierto por la garantía.

- **A través de paneles solares**

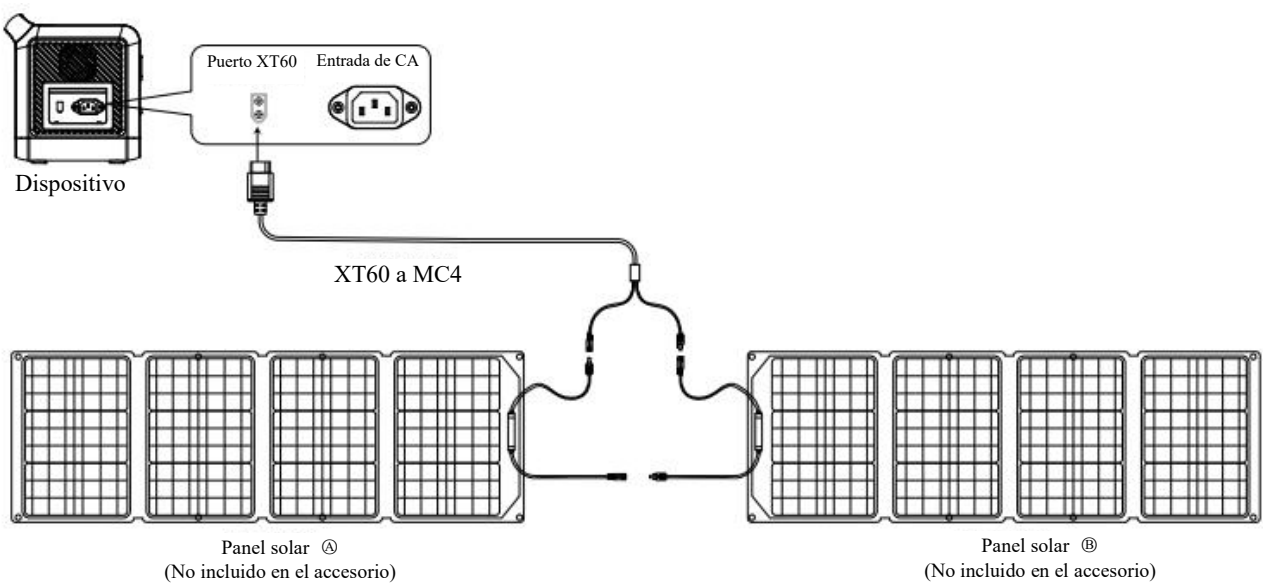
## Patrón de Conexión<sup>①</sup>

El área de carga



## Patrón de Conexión<sup>②</sup>

El área de carga

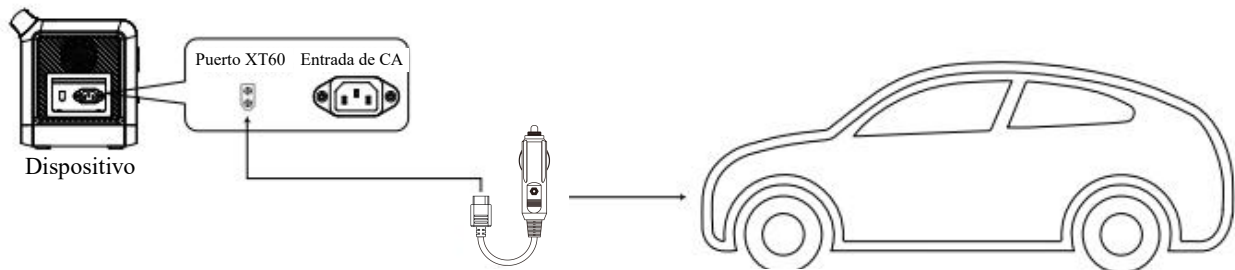


## Carga desde el automóvil

Este producto puede ser cargado mediante el encendedor de cigarrillos del automóvil utilizando un cable ACC (accesorio: ACC en adelante).

Encienda el producto, conecte el cable de carga ACC al encendedor de cigarrillos del automóvil y a la interfaz XT60 en la parte lateral del producto, encienda el motor del automóvil, y la pantalla LCD del producto va a mostrar la potencia de entrada.

- ※ La carga a bordo debe realizarse con el motor del automóvil encendido. En caso de que el motor no esté encendido, la batería podría agotarse.
- ※ La carga a bordo suele tener una potencia baja de 90-120W, y el tiempo de carga va a ser largo. Si necesita una carga rápida, se recomienda usar la red eléctrica.



Accesorios del cable de carga desde el automóvil  
(El cable de carga desde el automóvil no está incluido en el paquete estándar.)






## Especificaciones

Nombre del producto	Estación de energía portátil de 800W
Dimensiones del producto	Longitud*Ancho*Altura=276* 209*230mm
Peso del producto	6,5kg
Capacidad	512Wh
Carga de CA	50/60Hz 400W máx, 220V-240V
Entrada MPPT	11,5-50V 8A 200W máx
Salida de CA	800W 50Hz/60Hz, onda sinusoidal pur, 220V-240V
Salida USB-A	(QC 3,0 18W)x2
Salida Tipo-C	(PD 100W)x1; (PD 20W)x2
Salida CC 6530	12V/10A
Salida del encendedor de cigarrillos	12V/10A
Corriente de apagado	<500uA
Temperatura de funcionamiento	-10~40°C
Temperatura de carga	0~40°C
Humedad del entorno	≤ 90%RH

## Especificación de la batería

Tipo de batería	40135 LiFePO4
Voltaje nominal de una sola celda	3,2V
Capacidad nominal de una sola celda	20Ah
Voltaje nominal del paquete de baterías	25,6V
Voltaje de salida del paquete de baterías	21V-29V
Capacidad nominal del paquete de baterías	512Wh

## Tabla de resolución de problemas

Fenómeno	Causa	Método de solución
 <p>Los iconos de salida anteriores parpadean y emiten pitidos.</p>	<p>La salida excede el estándar y hay un cortocircuito.</p>	<p>Retire la carga y luego pulse brevemente el interruptor en el área correspondiente al icono para eliminar la alarma.</p>
 <p>El icono de advertencia de temperatura parpadea y emite pitidos.</p>	<p>La temperatura del producto es demasiado alta o baja.</p>	<p>Ponga el producto fuera del estado de carga, retire todas las cargas, desconecte la fuente de alimentación, espere a que el dispositivo llegue a una temperatura de trabajo adecuada, luego se eliminará la alarma.</p>
 <p>El icono de conexión a la red eléctrica de CA parpadea y el producto no puede cargarse.</p>	<p>El cable de carga está mal conectado.</p>	<p>La función de protección contra sobrecarga está habilitada.</p>

# Tarjeta de garantía

Tarjeta de garantía	
Modelo	
Nombre	
Dirección	
Teléfono	
Correo electrónico	
Nombre de la tienda	
Fecha de compra	
Por favor rellene todos los ítems anteriores.	

**Este producto ofrece un servicio de garantía de 24 meses desde la fecha de compra.**

- En caso de haber un problema de calidad dentro del rango de uso normal, ofrecemos servicio de garantía.
- Tras la compra de nuestros productos, por favor guarde este producto junto con las facturas y otros objetos. Cuando se necesite un servicio de mantenimiento, proporcione la información según lo solicitado por nuestra empresa.
- Si la garantía está dañada o alterada, y no hay sello de la tienda de venta en la garantía, es posible que no se proporcione el servicio de garantía.
- Los daños causados por el uso fuera del rango normal no están cubiertos por el servicio de garantía.
- El contenido del alcance de la garantía debe estar sujeto al contenido reconocido por la empresa.
- Incluso dentro del alcance de la garantía, a veces se realizará el cambio por productos con la misma función. Los gastos de envío y reparación para productos fuera del alcance de la garantía deberán ser pagados por el cliente.
- Las especificaciones y funciones del producto se actualizarán a veces sin previo aviso.

Fabricante: Shenzhen Qichang Intelligent Technology Co., Ltd.

Dirección: Habitación 510, Piso 5, Edificio 7, Parque Inteligente Yunli, Calle Bantian, Distrito de Longgang, Shenzhen, GD CN.

Página web: [www.fossibot.com](http://www.fossibot.com)

Correo electrónico del servicio técnico: [support@fossibot.com](mailto:support@fossibot.com)



<https://eu.fossibot.com>