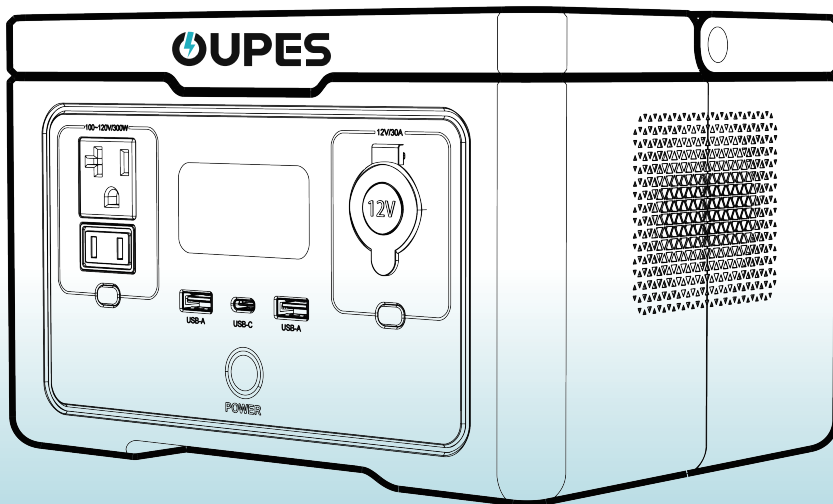


NO POWER OOPS WITH OUPES



User Manual

Exodus 600-Portable Power Station

Customer service

US Region: Email us: support@oupes.com Call us: +1(209)400-9909 Website: oupes.com

Canada Region: Email us: support.ca@oupes.com Website: ca.oupes.com

Mexico Region: Email us: support.mx@oupes.com Website: mx.oupes.com

Language

English Contents	01-19
French (Table des matières en français)	20-38
Spanish (Tabla de Contenido en Español)	39-57

English Contents

Disclaimer	02
Safety Instruction	03-05
Preparation Before Use	03
Device Compatibility and Precautions	03-04
Common Mistakes and How to Avoid Them	04
Usage Scenarios and Precautions	05
Product List	06
Product Description	07-10
Parameter Specifications	07-08
Function Description	09
LCD Screen Description	10
Instructions for Use	11-12
Recharge Methods	12-13
AC Charging	12
Solar Charging	13
Other Functions	14-16
EPS	14-15
AC Input Overload Protection	16
FAQ(Frequently Asked Question)	17
Fault Code and Trouble Shooting	17-18
Storage and Maintenance	19

Disclaimer

Before using this product, please read this user manual carefully to ensure that you fully understand the product and can use it correctly. After reading this user manual, please keep it in a safe place for future reference. Improper use of this product may cause serious injury to yourself or others, or result in product damage and property loss. By using this product, you are deemed to have understood, recognized and accepted all the terms and contents of this document. The Company shall not be responsible for any damages caused by the user's failure to use this product in accordance with this user manual.

In accordance with laws and regulations, the company reserves the right of final interpretation of this document and all documents related to this product. This document is subject to change, update, revision or termination without notice. Please visit our website for the latest product information.

- The company shall not be held responsible for any damage caused by force majeure (e.g. fire, typhoon, flood, earthquake) or use under other abnormal circumstances by the customer.
- The company bears no responsibility for loss caused by the use of non-standard connectors.
- The company shall not be liable for any damage caused by non-compliance with the standard operation.
- Please do not disassemble the product. Otherwise, the warranty will be voided.

Safety Instruction

Preparation Before Use

1.1 Read the User Manual

Carefully review the user manual provided with the device to understand the power station's interface functions, rated power, supported device types, and usage methods. Pay special attention to the rated power and output voltage of each interface to ensure compatibility with connected devices.

1.2 Device Inspection

Before use, inspect the power station and accessories to ensure they are intact, with no exposed wires or damaged interfaces.

Confirm that all interfaces are dry and clean.

Device Compatibility and Precautions

2.1 Matching Power Specifications

Verify that your device's rated power matches the power station's output. Examples include:

- USB-C Interface: Suitable for small portable devices like smartphones and tablets (e.g., iPad).
- Car Charger Interface: Avoid connecting sensitive devices like radios.
- AC Socket: Designed for high-power devices like TVs or sound systems, but the power must be within the station's rated output.

2.2 Avoid Simultaneous Connection of High-Power and Sensitive Devices

Do not connect high-power devices (e.g., refrigerators, induction cookers) and sensitive equipment (e.g., TVs) at the same time to prevent voltage fluctuations that could damage the devices.

Do not use the power station to power medical equipment and precision instrument.

Device Compatibility and Precautions

2.3 Special Note: List of Sensitive Devices

Devices sensitive to voltage fluctuations include:

- High-end TVs (OLED, 4K)
- Tablets like iPads
- High-end sound systems
- Cameras and drones

For these devices, use them individually and ensure proper interface matching.

Common Mistakes and How to Avoid Them

3.1 Using the Wrong Interface, Causing Device Damage

- Error Example: Using the car charger port for powering voltage-sensitive devices (e.g., radios).
- Precautionary Measures:
 - Check the device's power requirements (wattage, voltage).
 - Connect to the correct interface.

3.2 Damage Due to Instant Voltage Fluctuations

- Error Example: Keeping sensitive devices connected while turning the power station on or off.
- Precautionary Measures: Disconnect devices before powering the station on or off.

3.3 Overloading the Power Station

- Error Example: Powering multiple high-power devices simultaneously, exceeding the station's power limit.
- Solution: Check the station's rated power and plan device usage accordingly.

Usage Scenarios and Precautions

4.1 Charging via the car charger

- Do not charge devices via the car charger interface when the vehicle is starting or stopping to avoid voltage spikes.
- Ensure the device's power aligns with the station's output specifications when using the car charger interface.

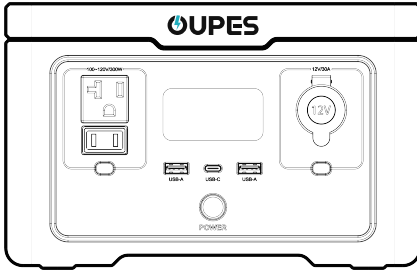
4.2 Indoor Use

- For TVs, sound systems, and other devices in EPS mode, ensure the input source is grid power or a pure sine wave generator.

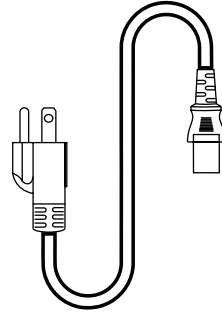
4.3 Outdoor Use

- Keep the power station away from water, dust, and extreme temperatures.
- Regularly clean interfaces and power cables after outdoor use.

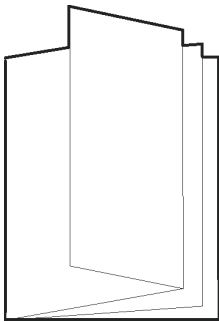
What's in the Box



Power Station



AC Charging Cable



User Manual



Fuse 10A

Product Description

Parameter Specifications

Output Technical Parameters

AC Output	Rated Voltage	100-120Vac
	Rated Power	600W
	Peak Power	1200W
	Frequency	60Hz
DC 12V & Car Lighter Output	Rated Voltage	12.8V
	Rated Current	10A
USB-A Output	5V/5A; 9V/2A; 12V/1.5A [18W Max]	
USB-C Output	5V/3A; 9V/2A; 12V/1.5A [18W Max]	

Input

AC Charge Input	90-140Va.c 2.5A 50/60Hz 300W Max
PV Input	15~35Vd.c MPPT:15~35V/12A 240W Max

Battery

Rated Capacity	256Wh
Rated Voltage	12.8 Vdc
Battery Type	LiFePO4

Product Description

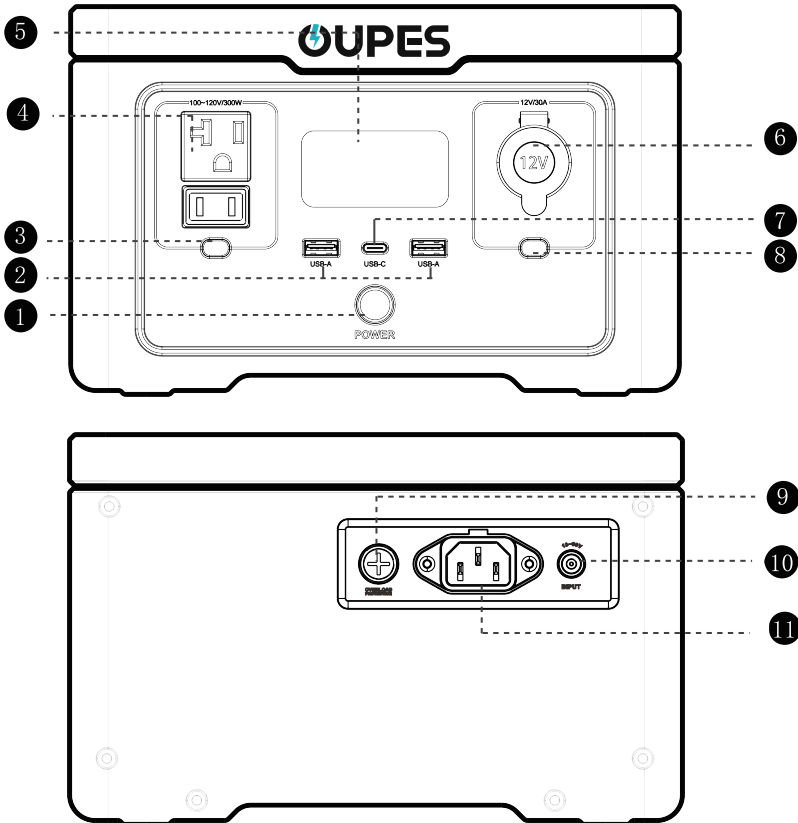
Parameter Specifications

Common Information

IP Grade	IP21
Working Temperature	32°F~104°F (0°C~40°C)
Dimension	9.45*7.28*6.0in
Net Weight	8.16lbs

Product Description

Function Description

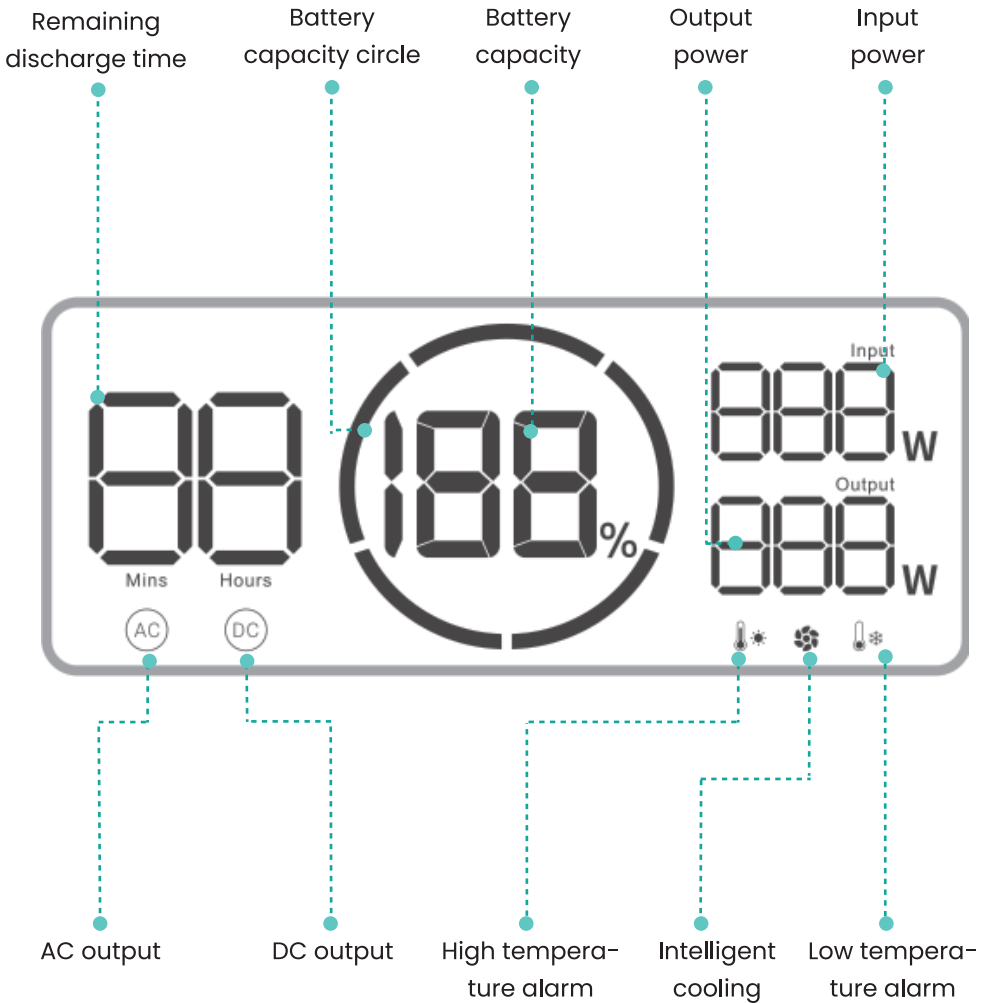


1. Main Power On/ Off Switch
2. USB-A Output
3. AC Output Power On/ Off Switch
4. AC Output Port
5. LCD Screen

6. Car Charger Output Port
7. USB-C Output
8. DC Output Power On/off Switch
9. AC Input Overcurrent Protection
10. PV Input
11. AC Input

Product Description

LCD Screen Description



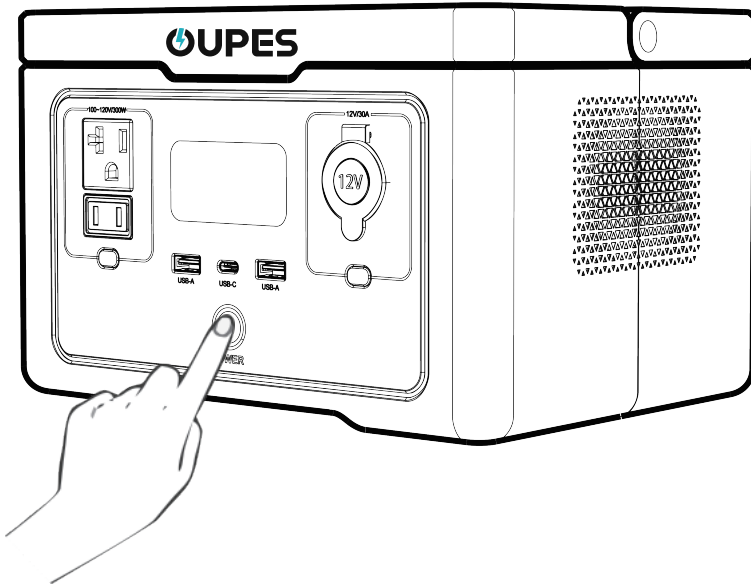
Instructions for use

LCD battery capacity circle indicates battery level. The capacity circle is divided into five sections, accounting for approximately 20%~40%~60%~80%~100% of the capacity. When in use, the LCD display automatically wakes up. When discharging, the capacity segment disappears from the display, indicating remaining capacity. When charging, the battery capacity circle flashes clockwise along the trajectory, which indicates that the device is currently charging. The number on the right side of the energy circle now displays the real-time input power. After full charging, all capacity segments will be illuminated and remain stable. After charging is complete, unplug the charger.

Press and hold for 3 seconds to turn on or off the main power. When turning on the power, press and hold the power button. All icons will light up to check whether the screen is normal. When the screen shows ON, release your hand to indicate that the power is on. A circle of LED lights around the button will light up the breathing light. Press and hold when turning off the product. Release your hand when the power button screen shows OFF, and the LCD display turns off.

When the main power button is turned on, lightly press the switch button of each functional area, and the corresponding function icons on the LCD screen will light up at the same time. At this time, the functions in this area can be used normally; tap the corresponding functional area button again, and the corresponding LCD screen icons will turn off. This area function stops working.

Instructions for use



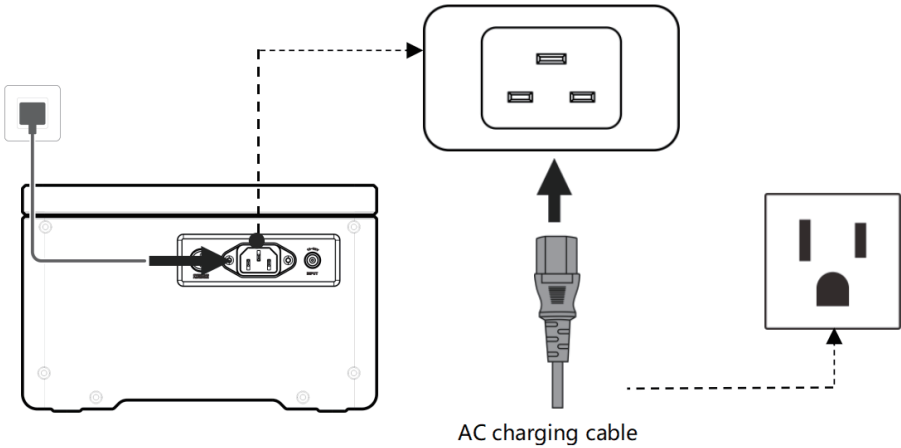
Notice:

1. After the product is turned on, short press the main power button. The LCD screen will turn off but the product will not shut down.
2. If the product is not operated within 5 minutes, the product will enter sleep state and the LCD screen will automatically turn off. When the product is operated, the LCD screen automatically lights up.
3. When not loaded, the default standby time of this product is 4 hours. This product will automatically shut down after 4 hours.

Recharge Methods

AC Charging

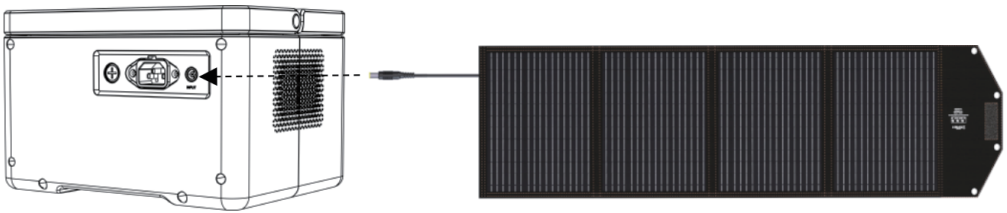
Use the standard AC charging cable to charge the device and connect it as shown in the figure. At this time, the input power reading appears on the screen, and the device starts charging. It can support up to 300W fast charging and can fully charge the device in about 0.8 hours.



Recharge Methods

Solar Charging

Insert and connect the optional 100W or 240W solar panel charging output port to the 7909 charging port on the product. At this time, the energy bar on the screen starts to rotate, the input power is displayed normally, and the product enters the charging state.



Notice:

1. The solar panel should be kept at a perpendicular angle to the sun's rays as much as possible to achieve the highest solar energy conversion efficiency.
2. Before connecting the solar panel, please confirm that the output open circuit voltage specification of the solar panel is within 35V to avoid damage to the product.

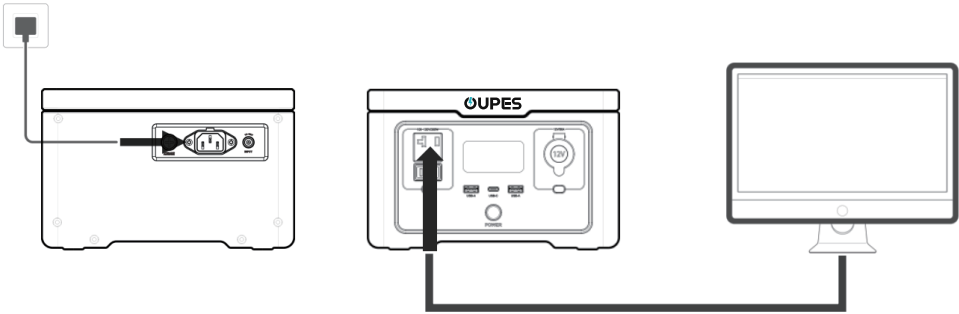
Other Functions

EPS Function

When powered on, this device supports the EPS (emergency power backup) function. When the AC charging cable is connected to the power grid and the AC input port of this product, the electrical appliance can use the AC output port of this product to - work (at this time the AC power comes from the power grid instead of battery), when the power grid suddenly cuts off, this product can automatically switch to the battery power supply mode of this product within 20ms.

Other Functions

EPS Function



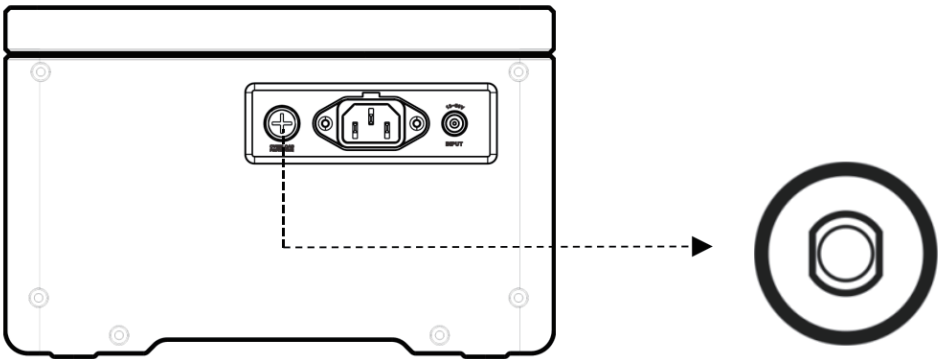
Notice:

This function is a non-professional UPS function and does not support 0ms switching. Please do not connect it to equipment that requires uninterrupted power supply (such as data servers and workstations), or please test it multiple times to confirm whether it is compatible before using it. It is recommended to use only one device during use. The operating power of the device should not exceed 600W (input + output). When the load and charging reach 600W, there will be a delay of one minute to report overload and shut down the output. If it is greater than 600W, the output will be shut down after a delay of 1 second. Do not use multiple devices at the same time to avoid triggering the overload protection of this product. If the device fails to operate normally or data is lost due to failure to follow instructions, our company will not bear the corresponding responsibility.

Other Functions

AC Input Overload Protection






When the AC input current continues to be abnormally greater than 10A, the AC input overload protector fuse blows to protect the device. After confirming that there is no fault with this product, replace the fuse in the AC input overload protector (see accessory bag) to resume charging.











Scan QC code for FAQ.

Fault Code and Trouble Shooting

Error Code	Fault information	Status	Remarks
E00	AC output short circuit protection	 Flashing, no output	Press the AC output power on/off button for recovery
E01	Output overload protection	 Flashing, no output	The function icon indicates which path is overloaded. Overload protection requires manual recovery.
E02	AC Battery low voltage protection	The corresponding function icon flashes and the corresponding port has no output.	Battery capacity below 20%, load $\leq 300W$, restart the corresponding function button to restore the function and charge in time.
E03	AC output over-voltage and low voltage protection	 Flashing, no output	Need to manually press the AC switch to restore
E04	Abnormal AC input frequency	 Flashing, no output	Automatically recovers after frequency returns to normal
E05	High and low bus voltage, over-current	 Flashing, no output at all ports	Need to manually press the AC switch to restore

Fault Code and Trouble Shooting

Error Code	Fault information	Status	Remarks
E06	Inverter over-temperature	 +  Flashing, no output at all ports	Automatically resumes after temperature returns to normal
E07	Inverter low temperature	 +  Flashing, no output at all ports	Automatically resumes after temperature returns to normal
E08	Cigarette lighter port overload	 Flashing, no output at all ports	Need to manually press the AC switch to restore
E09	System overload	The AC icon flashes, the AC function is turned off, DC output is normal, AC is greater than 600VA or AC+DC is greater than 600W	Need to manually press the AC power button to restore
E11	Hardware bias	E11 code flashing, no output at all ports	Manually turn off the main power and then restart
E12	Cigarette lighter port short circuit	 Flashing, no output at all ports	Need to manually press the DC power button to restore
	charging over-temperature protection and charging low-temperature protection	No input, white energy circle rotates normally	Automatically resumes after temperature returns to normal
	PV input over-voltage	No input	PV charging voltage < 35V, automatically resumes after voltage returns to normal

Maintenance

1. Please store the product away from water sources, heat sources, and metal objects.
2. In order to extend the service life of the battery, it is recommended to use or store this product in an environment of 68°F to 86°F .
3. If long-term storage is required, please charge and discharge this product once every 3 months (first discharge to 0%, then fully charge, then discharge to 60% for long-term storage); products that have not been charged or discharged for more than 6 months warranty will not be provided.
4. For safety reasons, do not store this product in an environment above 113°F or below 14°F for a long time.
5. If the product is seriously low on power and idle for too long, the product will enter deep sleep mode, and the product must be charged before use again.

Table des matières

Clause de non-responsabilité	21
Consignes de sécurité	22-24
Préparation avant utilisation	22
Compatibilité des appareils et précautions	22-23
Erreurs courantes et moyens de les éviter	23
Scénarios d'utilisation et précautions	24
Liste des produits	25
Description du produit	26-29
Spécifications des paramètres	26-27
Description de la fonction	28
Description de l'écran LCD	29
Instructions d'utilisation	30-31
Méthodes de recharge	32-33
Recharge CA	32
Recharge solaire	33
Autres fonctions	33-35
EPS	33-34
Protection contre les surcharges d'entrée CA	35
FAQ	36
Code de défaut et dépannage	36-37
Stockage et entretien	38

Clause de non-responsabilité

Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation pour vous assurer de bien comprendre le produit et de pouvoir l'utiliser correctement. Après avoir lu ce manuel d'utilisation, veuillez le conserver dans un endroit sûr pour consultation ultérieure. Une utilisation incorrecte de ce produit peut entraîner des blessures graves pour vous-même ou autrui, ainsi que des dommages au produit et des pertes matérielles. En utilisant ce produit, vous êtes réputé(e) avoir compris, reconnu et accepté l'ensemble des termes et du contenu de ce document. La société ne saurait être tenue responsable des dommages causés par le non-respect de ce manuel d'utilisation lors de l'utilisation du produit.

Conformément aux lois et règlements, la société se réserve le droit d'interprétation finale du présent document ainsi que de tous les documents relatifs à ce produit. Ce document est susceptible d'être modifié, mis à jour, révisé ou résilié sans préavis. Veuillez consulter notre site web pour obtenir les dernières informations sur ce produit.

- La société ne peut être tenue responsable de tout dommage causé par un cas de force majeure (par exemple, incendie, typhon, inondation, tremblement de terre) ou par une utilisation du client dans d'autres circonstances anormales.
- La société n'assume aucune responsabilité pour les pertes causées par l'utilisation de connecteurs non standard.
- La société ne sera pas responsable des dommages causés par le non-respect du fonctionnement standard.
- Veuillez ne pas démonter le produit. Dans le cas contraire, la garantie sera annulée.

Consignes de sécurité

Préparation avant utilisation

1.1 Lire le manuel d'utilisation

Lisez attentivement le manuel d'utilisation fourni avec l'appareil pour comprendre les fonctions des interfaces de la station d'alimentation, sa puissance nominale, les types d'appareils qu'elle prend en charge ainsi que les méthodes d'utilisation. Portez une attention particulière à la puissance nominale et à la tension de sortie de chaque interface, afin de garantir la compatibilité avec les appareils connectés.

1.2 Inspection de l'appareil

Avant utilisation, inspectez la station d'alimentation et ses accessoires pour vous assurer qu'ils sont intacts, sans fils dénudés ni interfaces endommagées.

Vérifiez également que toutes les interfaces sont sèches et propres.

Compatibilité des appareils et précautions

2.1 Spécifications de puissance adaptées

Vérifiez que la puissance nominale de votre appareil correspond à la puissance de sortie de la station d'alimentation. Voici quelques exemples :

- Interface USB-C : Adaptée aux petits appareils portables tels que smartphones et tablettes (ex. iPad).
- Interface du chargeur de véhicule : Évitez de brancher des appareils sensibles comme les radios.
- Prise CA : Conçue pour les appareils à forte puissance tels que les téléviseurs ou les systèmes de sonorisation, sous réserve que leur puissance reste dans les limites de la puissance nominale de la station.

2.2 Éviter la connexion simultanée d'appareils à forte puissance et d'appareils sensibles

Ne branchez pas simultanément des appareils à forte puissance (ex. réfrigérateurs, cuisinières à induction) et des équipements sensibles (ex. téléviseurs), afin d'éviter les fluctuations de tension susceptibles d'endommager ces appareils.

N'utilisez pas la station d'alimentation pour alimenter des équipements médicaux ni des instruments de précision.

Compatibilité des appareils et précautions

2.3 Remarque spéciale : Liste des appareils sensibles

Les appareils sensibles aux fluctuations de tension comprennent :

- Téléviseurs haut de gamme (OLED, 4K)
- Tablettes comme les iPad
- Systèmes de sonorisation haut de gamme
- Appareils photo et drones

Pour ces appareils, utilisez-les individuellement et assurez-vous que l'interface est correctement adaptée.

Erreurs courantes et moyens de les éviter

3.1 Utilisation d'une interface inadaptée, endommageant l'appareil

- Error Example: Using the car charger port for powering voltage-sensitive devices (e.g., radios).
- Mesures de précaution :
 - Vérifier les spécifications d'alimentation de l'appareil (puissance en watts, tension).
 - Brancher l'appareil sur l'interface appropriée.

3.2 Dommages causés par des fluctuations de tension instantanées

- Exemple d'erreur : Laisser les appareils sensibles connectés lors de l'allumage ou de l'extinction de la station d'alimentation.
- Mesures de précaution : Déconnecter les appareils avant d'allumer ou d'éteindre la station.

3.3 Surcharge de la station d'alimentation

- Exemple d'erreur : Alimenter simultanément plusieurs appareils à forte puissance, dépassant la limite de puissance de la station.
- Solution : Vérifier la puissance nominale de la station et planifier l'utilisation des appareils en conséquence.

Scénarios d'utilisation et précautions

4.1 Chargement via l'interface du chargeur de véhicule

- Ne chargez pas les appareils via l'interface du chargeur de véhicule lorsque le véhicule démarre ou s'arrête, afin d'éviter les pics de tension.
- Veillez à ce que la puissance de l'appareil corresponde aux spécifications de sortie de la station lors de l'utilisation de l'interface du chargeur de véhicule.

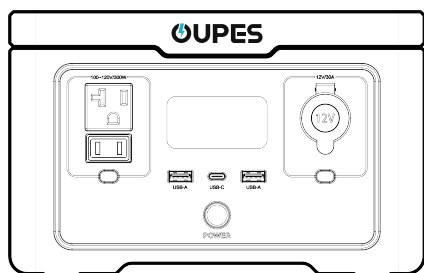
4.2 Utilisation en intérieur

- Pour les téléviseurs, systèmes de sonorisation et autres appareils en mode EPS, vérifiez que la source d'entrée soit le réseau électrique ou un générateur à onde sinusoïdale pure.

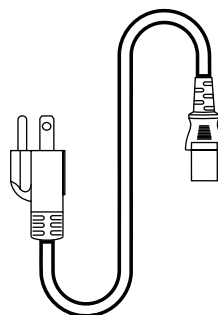
4.3 Utilisation en extérieur

- Conservez la station d'alimentation à l'abri de l'eau, de la poussière et des températures extrêmes.
- Nettoyez régulièrement les interfaces et les câbles d'alimentation après une utilisation en extérieur.

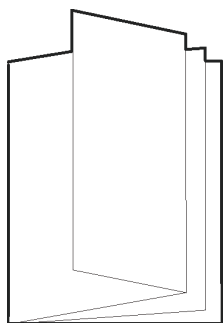
Ce qu'il y a dans la boîte



Station d'alimentation



Câble de recharge CA



Manuel d'utilisation



Fusible 10 A

Description du produit

Spécifications des paramètres

Paramètres techniques de sortie

Sortie CA	Tension nominale	100-120 Vca
	Puissance nominale	600 W
	Puissance de crête	1 200 W
	Fréquence	60 Hz
Output Sortie allume-cigare (voiture) et CC 12 V	Tension nominale	12,8 V
	Courant nominal	10A
Sortie USB-A	5 V / 5 A ; 9 V / 2 A ; 12 V / 1,5 A [18 W max.]	
Sortie USB-C	5 V / 3 A ; 9 V / 2 A ; 12 V / 1,5 A [18 W max.]	

Entrée

Entrée de recharge CA	90-140 Vca 2,5 A 50/60 Hz 300 W max.
Entrée PV	15-35 Vcc MPPT : 15-35 V/12 A 240 W max.

Batterie

Capacité nominale	256 Wh
Tension nominale	12,8 Vcc
Type de batterie	LiFePO4

Description du produit

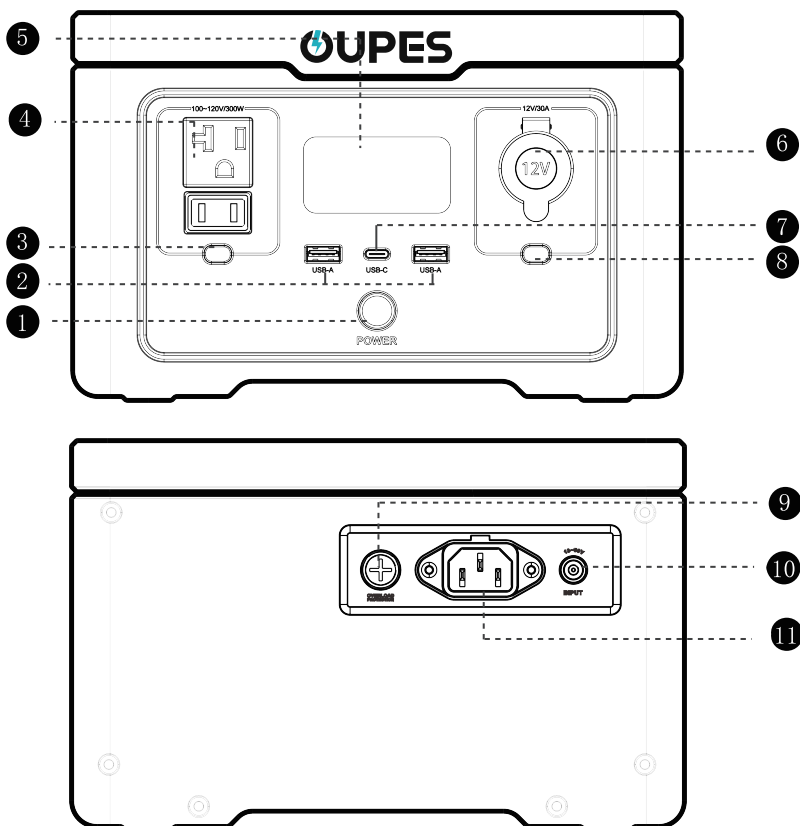
Spécifications des paramètres

Informations communes

Indice IP	IP21
Température de fonctionnement	32 °F~104 °F (0 °C~40 °C)
Dimension	9,45*7,28*6,0 po
Poids net	8,16 lb

Description du produit

Description de la fonction

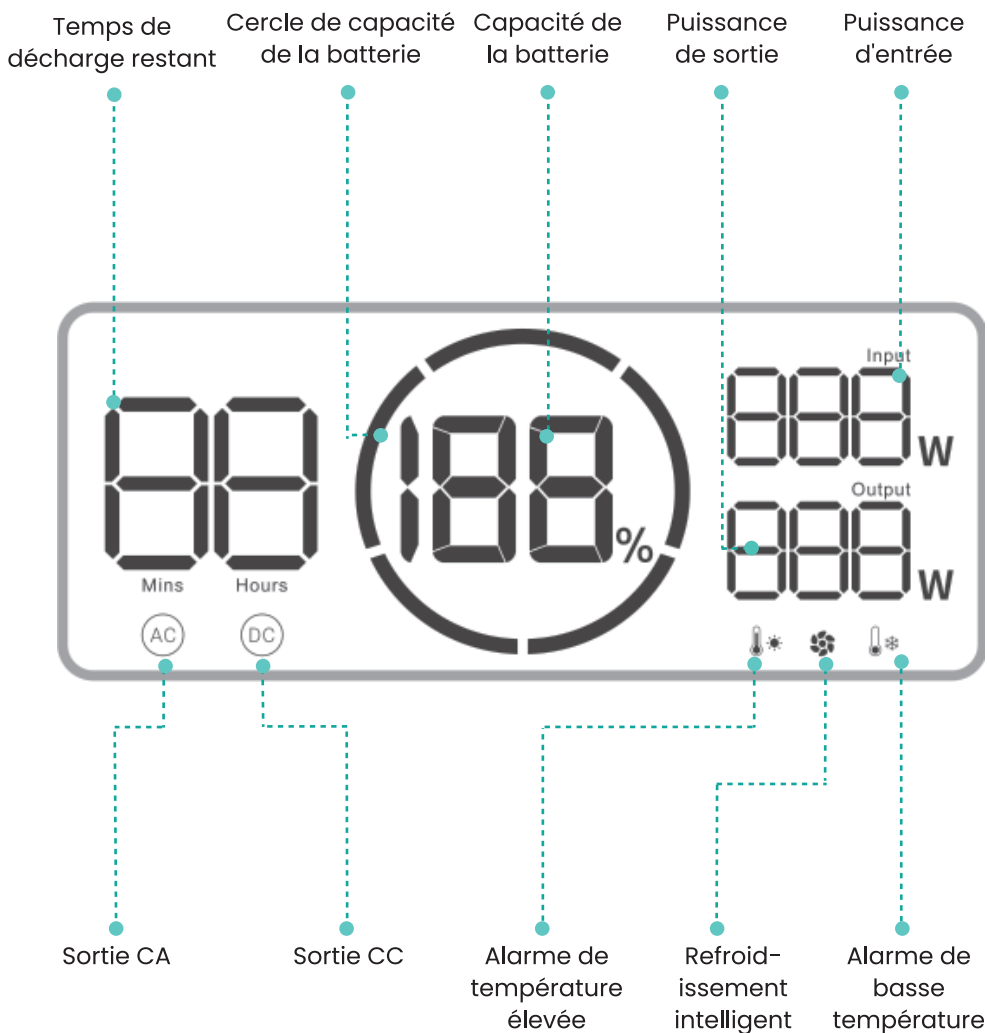


1. Interrupteur marche/arrêt principal
2. Sortie USB-A
3. Interrupteur marche/arrêt de l'alimentation de sortie CA
4. Port de sortie CA
5. Écran LCD

6. Port de sortie du chargeur de véhicule
7. Sortie USB-C
8. Interrupteur marche/arrêt de l'alimentation de sortie CC
9. Protection contre les surintensités d'entrée CA
10. Entrée PV
11. Entrée CA

Description du produit

Description de l'écran LCD



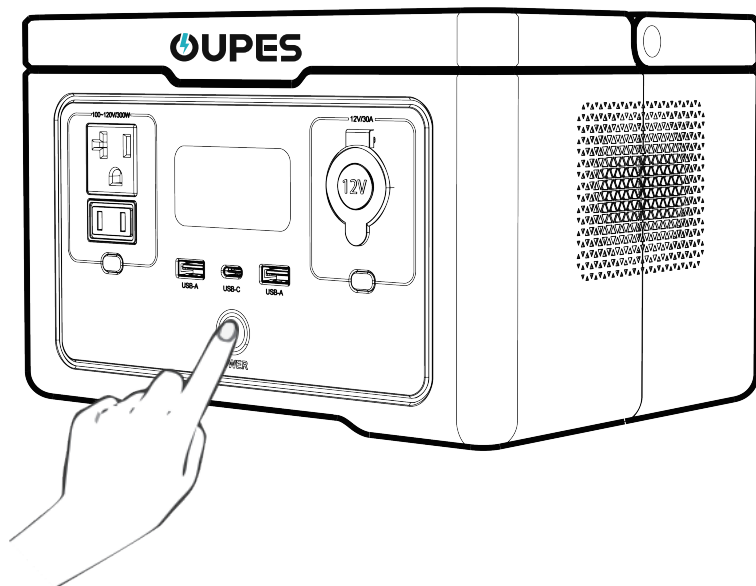
Instructions d'utilisation

Le cercle de capacité de la batterie LCD indique le niveau de charge de la batterie. Ce cercle de capacité est divisé en cinq segments, correspondant respectivement à environ 20 %, 40 %, 60 %, 80 % et 100 % de la capacité. En cours d'utilisation, l'écran LCD s'allume automatiquement. Lors de la décharge, les segments de capacité disparaissent progressivement de l'écran, ce qui permet de visualiser la capacité restante. Pendant la charge, le cercle de capacité de la batterie clignote selon un mouvement dans le sens des aiguilles d'une montre, signalant que l'appareil est en cours de charge. À ce moment-là, le chiffre situé à droite du cercle d'énergie affiche la puissance d'entrée en temps réel. Une fois la charge complète achevée, tous les segments de capacité s'allument et restent allumés de manière stable. Après la fin de la charge, débranchez le chargeur.

Maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant 3 secondes pour allumer ou éteindre l'alimentation principale. Pour allumer l'appareil, maintenez le bouton d'alimentation enfoncé. Toutes les icônes s'allument alors, afin de vérifier le bon fonctionnement de l'écran. Lorsque l'écran affiche « ON », relâchez le bouton pour indiquer que l'alimentation est bien allumée. Par ailleurs, le cercle de LED entourant le bouton s'allume en mode clignotement respiratoire. Pour éteindre le produit, maintenez le bouton d'alimentation enfoncé. Relâchez bouton d'alimentation lorsque l'écran affiche « OFF » et que l'écran LCD s'éteint.

Lorsque le bouton d'alimentation principale est activé, appuyez légèrement sur le bouton de commutation de chaque zone fonctionnelle, et les icônes fonctionnelles correspondantes sur l'écran LCD s'allument simultanément. À ce moment-là, les fonctions de cette zone peuvent être utilisées normalement ; appuyez à nouveau sur le bouton de la zone fonctionnelle correspondante, et les icônes correspondantes sur l'écran LCD s'éteignent. La fonction de cette zone cesse alors de fonctionner.

Instructions d'utilisation



Attention :

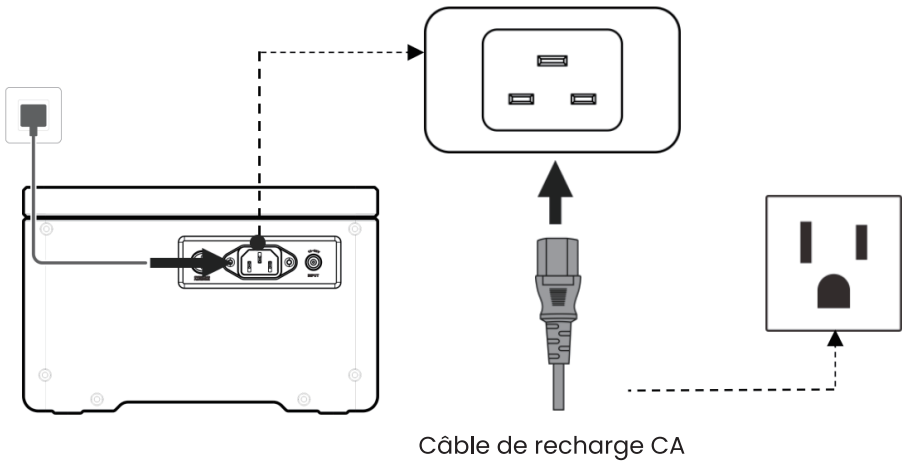
1. Une fois le produit allumé, appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation principale. L'écran LCD s'éteint, mais le produit ne s'éteint pas.
2. Si aucune opération n'est effectuée sur le produit pendant 5 minutes, le produit entre en mode veille et l'écran LCD s'éteint automatiquement. Lorsqu'une opération est effectuée sur le produit, l'écran LCD s'allume automatiquement.
3. En l'absence de charge, le temps de veille par défaut de ce produit est de 4 heures. Ce produit s'éteint automatiquement après 4 heures.

Recharge Methods.

Méthodes de recharge

Recharge CA

Utilisez le câble de recharge CA standard pour charger l'appareil et effectuez la connexion comme indiqué dans la figure. À ce moment-là, la valeur de puissance d'entrée s'affiche à l'écran, et l'appareil commence à se charger. Il peut prendre en charge une charge rapide allant jusqu'à 300 W et permettre de charger complètement l'appareil en environ 0,8 heure.



Méthodes de recharge

Recharge solaire

Insérez et connectez le port de sortie de charge du panneau solaire optionnel de 100 W ou 240 W au port de charge 7909 du produit. À ce moment-là, la barre d'énergie à l'écran commence à tourner, la puissance d'entrée s'affiche normalement, et le produit entre dans l'état de charge.



Attention :

1. Le panneau solaire doit être maintenu autant que possible à un angle perpendiculaire aux rayons solaires, afin d'atteindre le plus haut rendement de conversion de l'énergie solaire.
2. Avant de connecter le panneau solaire, veuillez vérifier que la spécification de tension en circuit ouvert à la sortie du panneau solaire se situe entre 35 V, pour éviter tout dommage au produit.

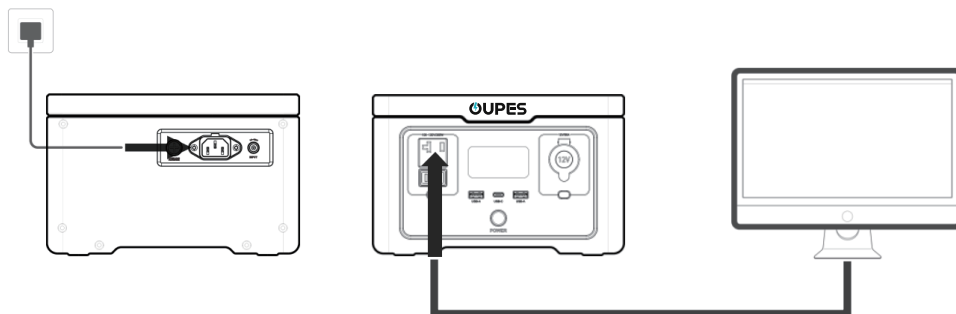
Autres fonctions

Fonction EPS

Lorsque l'appareil est allumé, il prend en charge la fonction EPS (alimentation de secours d'urgence). Lorsque le câble de recharge CA est connecté au réseau électrique et au port d'entrée CA de ce produit, les appareils électriques peuvent fonctionner via le port de sortie CA de ce produit (à ce moment-là, l'énergie CA provient du réseau électrique, et non de la batterie). Si le réseau électrique est coupé brusquement, ce produit peut basculer automatiquement sur le mode d'alimentation par batterie de ce produit en moins de 20 ms.

Autres fonctions

Fonction EPS



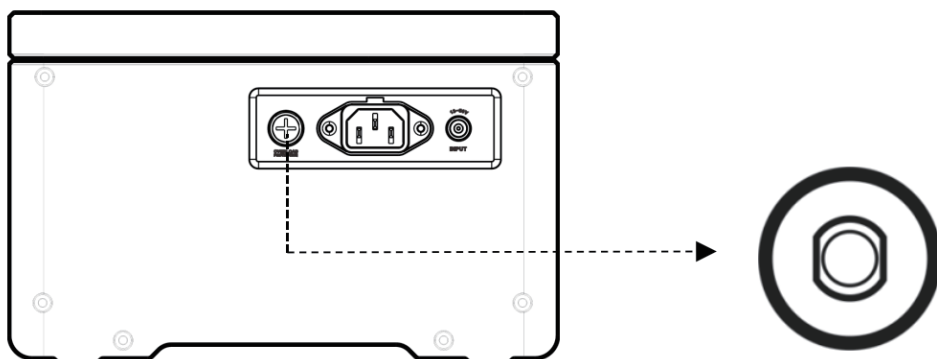
Attention :

Cette fonction est une fonction UPS non professionnelle et ne prend pas en charge la commutation en 0 ms. Veuillez ne pas la connecter à des équipements nécessitant une alimentation sans interruption (tels que les serveurs de données et les stations de travail) ; sinon, veuillez effectuer plusieurs tests pour vérifier sa compatibilité avant utilisation. Il est recommandé d'utiliser uniquement un équipement à la fois pendant l'utilisation. La puissance de fonctionnement de l'équipement ne doit pas dépasser 600 W (entrée + sortie). Lorsque la charge et la charge utile atteignent 600 W, un avertissement de surcharge sera émis avec un délai d'une minute, puis la sortie sera coupée. Si cette puissance dépasse 600 W, la sortie sera coupée après un délai de 1 seconde. Veuillez ne pas utiliser plusieurs équipements simultanément, afin d'éviter de déclencher la protection contre la surcharge de ce produit. Si l'équipement ne fonctionne pas normalement ou si des données sont perdues en raison du non-respect des instructions, notre société ne prendra pas de responsabilité correspondante.

Autres fonctions

Protection contre les surcharges d'entrée CA






Lorsque le courant d'entrée CA reste anormalement supérieur à 10 A de manière continue, le fusible du protecteur contre la surcharge d'entrée CA fond, afin de protéger le produit. Après avoir confirmé qu'il n'y a pas de défaut sur ce produit, remplacez le fusible du protecteur contre la surcharge d'entrée CA (voir le sac d'accessoires) pour reprendre la charge.











Scannez le code QR pour accéder à la FAQ.

Code de défaut et dépannage

Code de défaut	Informations sur le défaut	État	Remarques
E00	Protection contre les courts-circuits de la sortie CA	 Clignotant, pas de sortie	Appuyez sur le bouton allumer/éteindre de la sortie CA pour la récupération
E01	Protection contre la surcharge de sortie	 Clignotant, pas de sortie	La fonction UPS entre en surcharge lorsque la puissance atteint 600 W pendant 1 seconde.
E02	Protection contre la basse tension de la batterie CA	L'icône de la fonction correspondante clignote et le port correspondant n'a pas de sortie.	Capacité de la batterie inférieure à 20 %, charge ≤ 300 W, redémarrez le bouton de fonction correspondant pour restaurer la fonction et charger à temps.
E03	Protection contre les surtensions et les basses tensions de sortie CA	 Clignotant, pas de sortie	Il faut appuyer manuellement sur l'interrupteur CA pour restaurer
E04	Fréquence d'entrée CA anormale	 Clignotant, pas de sortie	Restaure automatiquement une fois la fréquence revenue à la normale
E05	Tension de bus haute et basse, surintensité	 Clignotant, pas de sortie sur tous les ports	Il faut appuyer manuellement sur l'interrupteur CA pour restaurer

Code de défaut et dépannage

Code de défaut	Informations sur le défaut	État	Remarques
E06	Surchauffe de l'onduleur	 + 	Clignotant, pas de sortie sur tous les ports Reprise automatique dès que la température redevient normale
E07	Basse température de l'onduleur	 + 	Clignotant, pas de sortie sur tous les ports Reprise automatique dès que la température redevient normale
E08	Surcharge du port de l'allume-cigare		Clignotant, pas de sortie sur tous les ports Il faut appuyer manuellement sur l'interrupteur CA pour restaurer
E09	Surcharge du système		L'icône CA clignote, la fonction CA est éteinte, tandis que la sortie CC fonctionne normalement. Le CA dépasse 600 VA ou la somme CA + CC dépasse 600 W Il faut appuyer manuellement sur le bouton d'alimentation CA pour restaurer
E11	Désalignement matériel		Code E11 clignote, aucune sortie n'est disponible sur tous les ports Veuillez éteindre manuellement l'alimentation principale, puis redémarrer
E12	Court-circuit du port de l'allume-cigare		Clignotant, pas de sortie sur tous les ports Il faut appuyer manuellement sur le bouton d'alimentation CC pour restaurer
	Protection contre la surchauffe de charge et protection contre la sous-chauffe de charge		Pas d'entrée, le cercle d'énergie blanc tourne normalement Reprise automatique dès que la température redevient normale
	Surtension d'entrée PV		Pas d'entrée Lorsque la tension de charge PV < 35 V et que la tension revient à un niveau normal, le fonctionnement se rétablit automatiquement

1. Veuillez stocker le produit loin des sources d'eau, des sources de chaleur et des objets métalliques.
2. Afin de prolonger la durée de vie de la batterie, il est recommandé d'utiliser ou de stocker ce produit dans un environnement de 68 °F à 86 °F .
3. Si un stockage à long terme est nécessaire, veuillez effectuer une charge et une décharge du produit une fois tous les 3 mois (d'abord déchargez jusqu'à 0 %, puis chargez complètement, ensuite déchargez jusqu'à 60 % pour le stockage à long terme) ; les produits qui n'ont pas été chargés ou déchargés pendant plus de 6 mois ne bénéficieront pas de la garantie.
4. Pour des raisons de sécurité, ne stockez pas ce produit pendant longtemps dans un environnement au-dessus de 113 °F ou au-dessous de 14 °F.
5. Si le produit est gravement déchargé et inutilisé pendant trop longtemps, il entrera en mode de veille profonde et devra être rechargé avant une nouvelle utilisation.

Tabla de Contenido en Español

Descargo de responsabilidades	40
Instrucciones de Seguridad	41-43
Preparación Antes del Uso	41
Compatibilidad del Dispositivo y Precauciones	41-42
Errores Comunes y Cómo Evitarlos	42
Escenarios de Uso y Precauciones	43
Lista de Productos	44
Descripción del Producto	45-48
Especificaciones de Parámetros	45-46
Descripción de Funciones	47
Descripción de la Pantalla LCD	48
Instrucciones de Uso	49-50
Métodos de Recarga	51-52
Carga CA	51
Carga Solar	52
Otras Funciones	52-54
EPS	52-53
Protección contra Sobrecarga de Entrada CA	54
PREGUNTAS FRECUENTES	55
Código de Fallas y Solución de Problemas	55-56
Almacenamiento y Mantenimiento	57

Descargo de responsabilidades

Antes de usar este producto, consulte cuidadosamente este manual del usuario para asegurarse de que comprende completamente el producto y puede usarlo correctamente. Después de leer este manual del usuario, consulte mantener protocolo en un lugar seguro para futuras referencias. El uso incorrecto de este producto puede causar lesiones graves a usted u otras personas, o provocar daños al producto y pérdida de propiedad. Al usar este producto, se considera que ha comprendido, reconocido y aceptado todos los términos matemáticos y contenidos de documento. La Empresa no será responsable de ningún daño causado por el incumplimiento del usuario al utilizar este producto de acuerdo con este manual del usuario. De acuerdo con las leyes y regulaciones, la empresa se reserva el derecho de la versión interpretación de este documento y todos los documentos relacionados con este producto. Este documento está sujeto a cambios, actualizaciones, revisiones o terminación sin previo aviso.

Por favor visite nuestro sitio web para obtener la información más reciente del producto.

- La empresa no será responsable de ningún daño causado por fuerza mayor (por ejemplo, incendio, tifón, inundación, terremoto) o por el uso en otras circunstancias anómalas por parte del cliente.
- La empresa no asume responsabilidad por pérdidas causadas por el uso de conectores no estándar.
- La empresa no será responsable de ningún daño causado por el incumplimiento de la operación estándar.
- Por favor, no desmonte el producto. De lo contrario, la garantía quedará anulada.

Instrucciones de Seguridad

Preparación Antes del Uso

1.1 Lea el Manual del Usuario

Revise cuidadosamente el manual del usuario provisto con el dispositivo para comprender las funciones de la interfaz de la estación de energía, la potencia nominal, los tipos de dispositivos compatibles y los métodos de uso. Preste especial atención a la potencia nominal y el voltaje de salida de cada interfaz para garantizar la compatibilidad con los dispositivos conectados.

1.2 Inspección del Dispositivo

Antes de usar, inspeccione la estación de energía y los accesorios para asegurarse de que estén intactos, sin cables expuestos ni interfaces dañadas. Confirme que todas las interfaces estén secas y limpias.

Compatibilidad del Dispositivo y Precauciones

2.1 Especificaciones de Potencia Compatibles

Verifique que la potencia nominal de su dispositivo coincida con la salida de la estación de energía. Ejemplos incluyen:

- Interfaz USB-C: Adecuada para dispositivos portátiles pequeños como teléfonos inteligentes y tabletas (por ejemplo, iPad).
- Interfaz de Cargador de Coche: Evite conectar dispositivos sensibles como radios.
- Enchufe de CA: Diseñado para dispositivos de alta potencia como televisores o sistemas de sonido, pero la potencia debe estar dentro de la salida nominal de la estación.

2.2 Evitar la Conexión Simultánea de Dispositivos de Alta Potencia y Sensibles

No conecte dispositivos de alta potencia (por ejemplo, refrigeradores, cocinas de inducción) y equipos sensibles (por ejemplo, televisores) al mismo tiempo para evitar fluctuaciones de voltaje que puedan dañar los dispositivos.

No utilice la estación de energía para alimentar equipos médicos e instrumentos de precisión.

Compatibilidad del Dispositivo y Precauciones

2.3 Nota Especial: Lista de Dispositivos Sensibles

Los dispositivos sensibles a las fluctuaciones de voltaje incluyen:

- Televisores de alta gama (OLED, 4K)
- Sistemas de sonido de alta gama
- Tabletas como iPads
- Cámaras y drones

Para estos dispositivos, úselos individualmente y asegúrese de que la interfaz sea compatible.

Errores Comunes y Cómo Evitarlos

3.1 Usar la Interfaz Incorrecta, Provocar Daños en el Dispositivo

- Ejemplo de Error: Usar el puerto del cargador del coche para alimentar dispositivos sensibles al voltaje (por ejemplo, radios).
- Medidas de Precaución:
 - Verifique los requisitos de potencia del dispositivo (vatios, voltaje).
 - Conéctese a la interfaz correcta.

3.2 Daño por Fluctuaciones Instantáneas de Voltaje

- Ejemplo de Error: Mantener dispositivos sensibles conectados al encender o apagar la estación de energía.
- Medidas de Precaución: Desconecte los dispositivos antes de encender o apagar la estación.

3.3 Sobrecarga de la Estación de Energía

- Ejemplo de Error: Alimentar múltiples dispositivos de alta potencia simultáneamente, excediendo el límite de potencia de la estación.
- Solución: Verifique la potencia nominal de la estación y planifique el uso de los dispositivos en consecuencia.

Escenarios de Uso y Precauciones

4.1 Carga mediante el cargador del coche

- No cargue dispositivos a través de la interfaz del cargador del coche cuando el vehículo esté arrancando o deteniéndose para evitar picos de voltaje.
- Asegúrese de que la potencia del dispositivo coincida con las especificaciones técnicas de salida de la estación al usar la interfaz del cargador del coche.

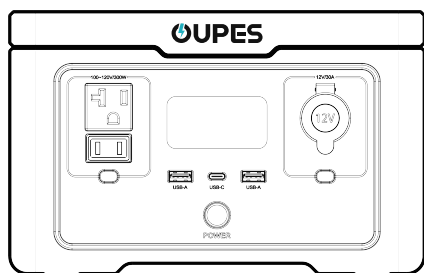
4.2 Uso en Interiores

- Para televisores, sistemas de sonido y otros dispositivos en modo EPS, asegúrese de que la fuente de entrada sea el suministro de energía de la red eléctrica o un generador de onda sinusoidal pura.

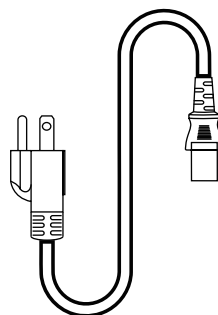
4.3 Uso en Exteriores

- Mantenga la estación de energía alejada del agua, polvo y temperaturas extremas.
- Limpie regularmente las interfaces y los cables de alimentación después del uso en exteriores.

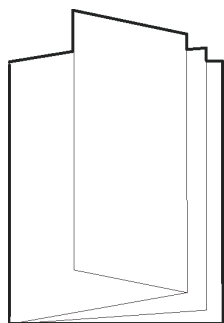
¿Qué hay en la Caja?



Estación de Energía



Cable de Carga CA



Manual del Usuario



Fusible 10 A

Descripción del Producto

Especificaciones de Parámetros

Parámetros Técnicos de Salida

Salida CA	Voltaje Nominal	100-120 Vca
	Potencia Nominal	600 W
	Potencia Máxima	1 200 W
	Frecuencia	60 Hz
Salida 12 V CC y Encendedor de Coche	Voltaje Nominal	12,8 V
	Corriente Nominal	10 A
Salida USB-A	5 V/5 A; 9 V/2 A; 12 V/1,5 A [18 W Máx.]	
Salida USB-C	5 V/3 A; 9 V/2 A; 12 V/1,5 A [18 W Máx.]	

Entrada

Entrada de Carga CA	90-140 Vc.a 2,5 A 50/60 Hz 300 W Máx.
Entrada PV	15~35Vc.c MPPT: 15-35 V/12 A 240 W Máx.

Batería

Capacidad Nominal	256 Wh
Voltaje Nominal	12,8 Vcc
Tipo de Batería	LiFePO4

Descripción del Producto

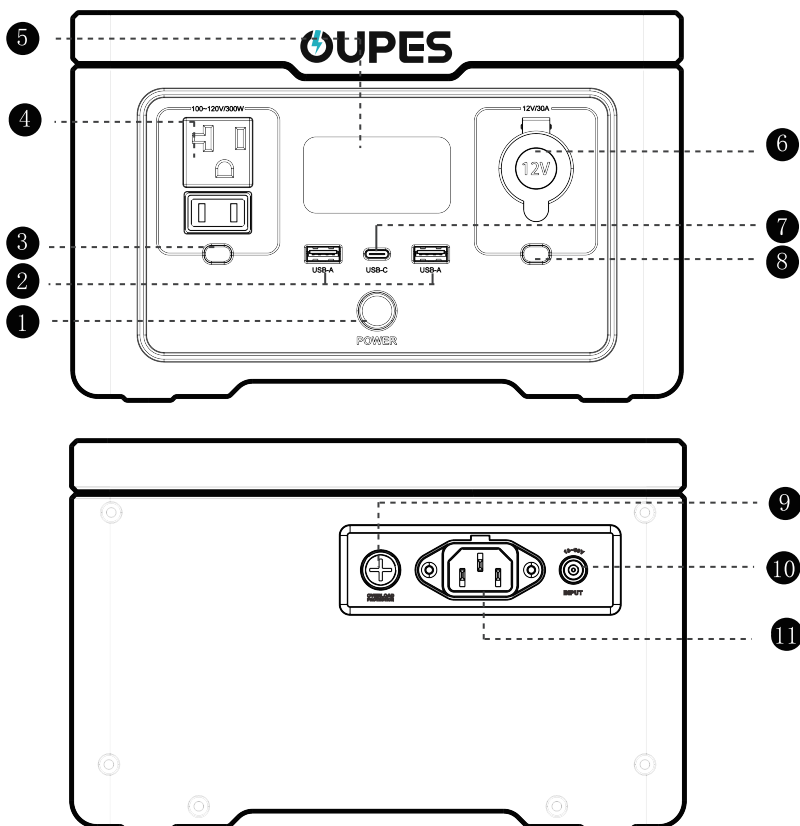
Especificaciones de Parámetros

Información Común

Grado IP	IP21
Temperatura de Funcionamiento	32 °F~104 °F (0 °C~40 °C)
Dimensiones	9,45*7,28*6,0 pulgadas
Peso Neto	8,16 libras

Descripción del Producto

Descripción de Funciones

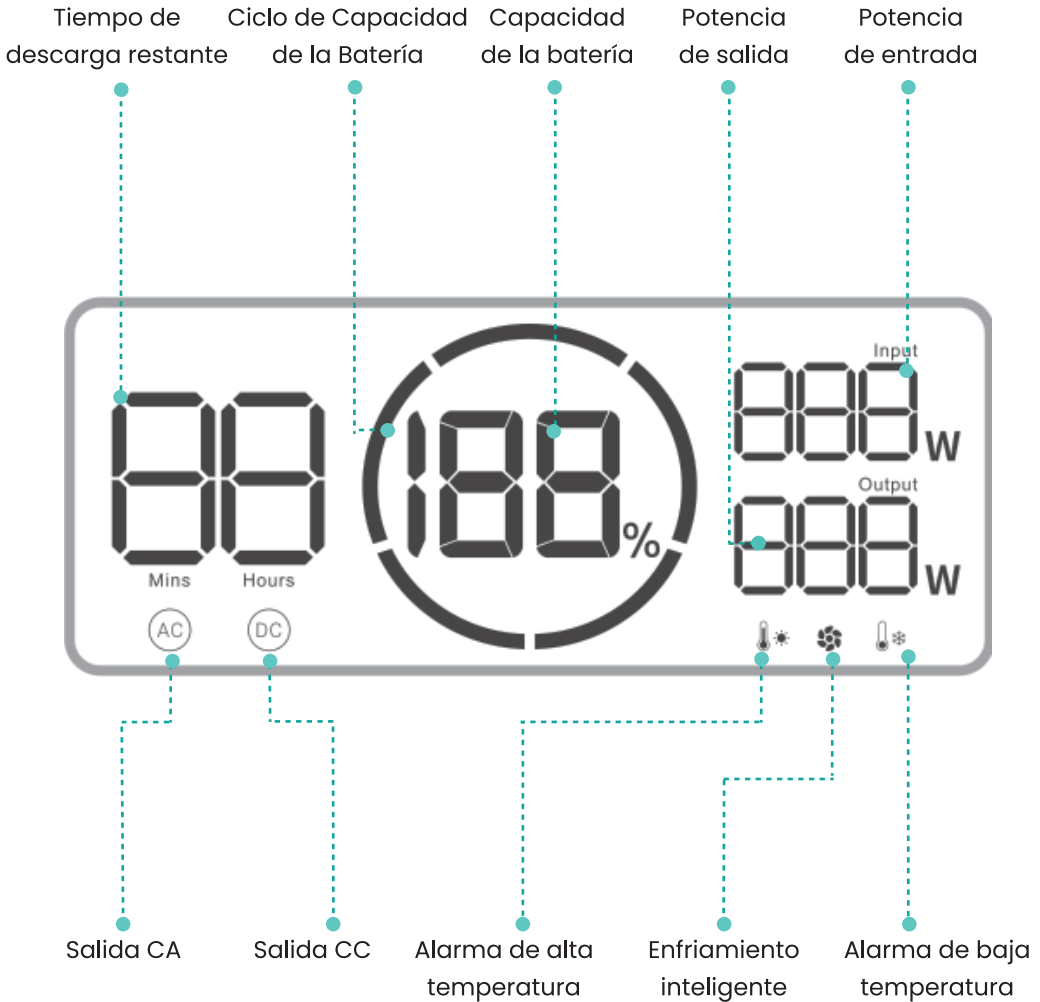


1. Interruptor principal de encendido/apagado
2. Salida USB-A
3. Interruptor de encendido/apagado de la potencia de salida CA
4. Puerto de Salida CA
5. Pantalla LCD

6. Puerto de Salida del Cargador del Coche
7. Salida USB-C
8. Interruptor de encendido/apagado de la potencia de salida de CC
9. Protección de Sobrecorriente de Entrada de CA
10. Entrada PV
11. Entrada CA

Descripción del Producto

Descripción de la Pantalla LCD



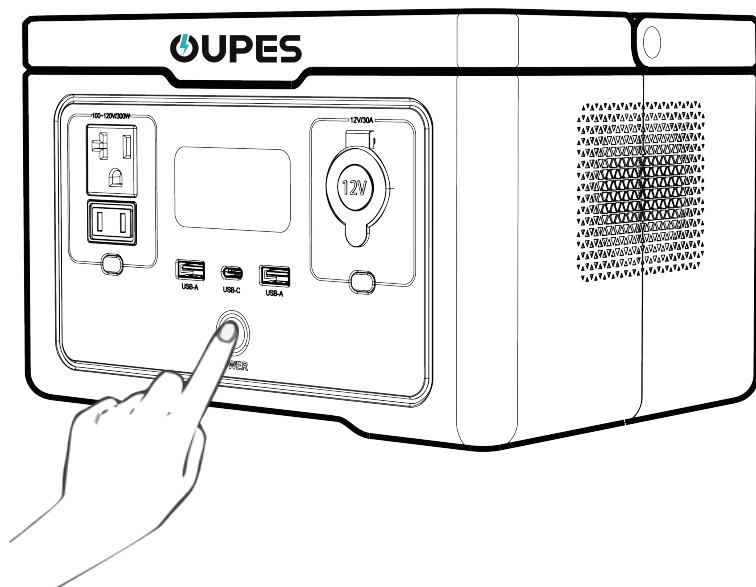
Instrucciones de uso

El ciclo de capacidad de la batería LCD indica el nivel de la batería. El ciclo de capacidad se divide en cinco secciones, lo que representa aproximadamente el 20%~40%~60%~80%~100% de la capacidad. Cuando está en uso, la pantalla LCD se despierta automáticamente. Al descargar, el segmento de capacidad desaparece de la pantalla, lo que indica la capacidad restante. Al cargar, el ciclo de capacidad de la batería parpadea en sentido reloj a lo largo de la trayectoria, lo que indica que el dispositivo se está cargando actualmente. El número en el lado derecho del círculo de energía ahora muestra la potencia de entrada en tiempo real. Después de la carga completa, todos los segmentos de capacidad se iluminarán y permanecerán estables. Una vez que haya terminado la carga, desconecte el cargador.

Presione y mantenga presionado durante 3 segundos para encender o apagar la potencia principal. Al encender la alimentación, presione y mantenga presionado el botón de alimentación. Todos los íconos se iluminarán para verificar si la pantalla es normal. Cuando la pantalla muestre ENCENDIDO, suelte la mano para indicar que la alimentación está encendida. Un círculo de luces LED alrededor del botón iluminará la luz de respiración. Presione y mantenga presionado al apagar el producto. Suelte la mano cuando la pantalla del botón de alimentación se desactiva y la pantalla LCD se apaga.

Cuando se encienda el botón de alimentación principal, presione ligeramente el botón de interruptor de cada área funcional y los íconos de función correspondientes en la pantalla LCD se iluminarán al mismo tiempo. En este momento, las funciones en esta área pueden usarse normalmente; toque nuevamente el botón del área funcional correspondiente y los íconos de la pantalla LCD correspondientes se apagarán. Esta función de área deja de funcionar.

Instrucciones de uso



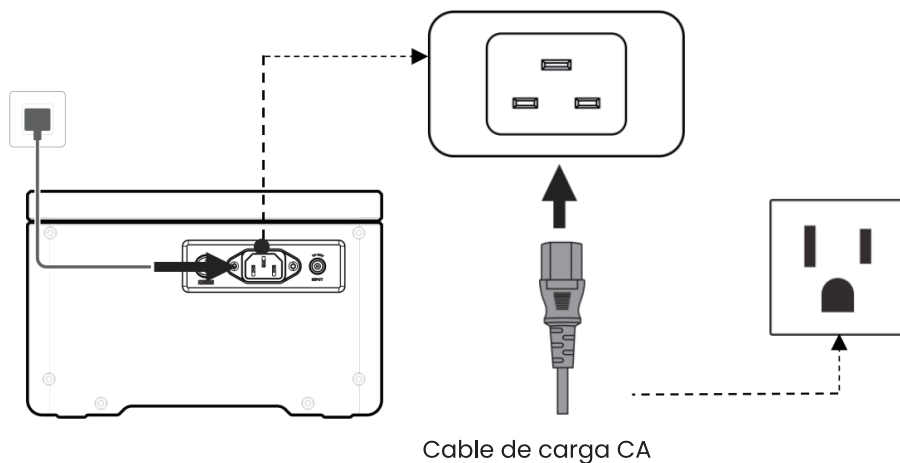
Aviso:

1. Después de que el producto está encendido, presione brevemente el botón de alimentación principal. La pantalla LCD se apagará pero el producto no se apagará.
2. Si el producto no se opera durante 5 minutos, el producto entrará en estado de suspensión y la pantalla LCD se apagará automáticamente. Cuando se opera el producto, la pantalla LCD se ilumina automáticamente.
3. Cuando no está cargado, el tiempo de espera predeterminado de este producto es de 4 horas. Este producto se apagará automáticamente después de 4 horas.

Métodos de Recarga

Carga CA

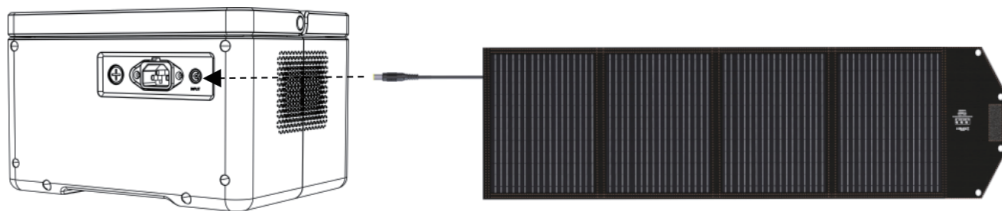
Use el cable de carga CA estándar para cargar el dispositivo y conectarlo como se muestra en la figura. En este momento, la lectura de la potencia de entrada aparece en la pantalla y el dispositivo comienza a cargarse. Puede admitir una carga rápida de hasta 300 W y puede cargar completamente el dispositivo en unas 0,8 horas.



Métodos de Recarga

Carga Solar

Inserte y conecte el puerto de salida de carga de panel solar opcional de 100 W o 240 W al puerto de carga 7909 del producto. En este momento, la barra de energía en la pantalla comienza a girar, la potencia de entrada se muestra normalmente y el producto ingresa al estado de carga.



Aviso:

1. El panel solar debe mantenerse en un ángulo perpendicular a los rayos del sol tanto como sea posible para lograr la mayor eficiencia de conversión de la energía solar.
2. Antes de conectar el panel solar, confirme que la especificación de voltaje de circuito abierto de salida del panel solar está dentro de los 35 V para evitar daños al producto.

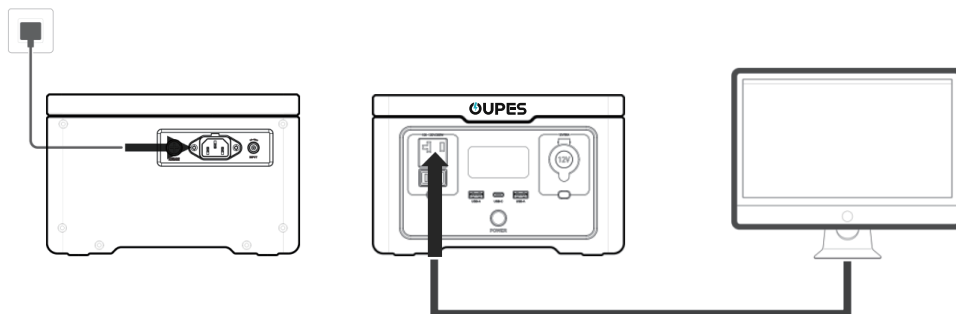
Otras Funciones

Función EPS

Cuando está encendido, este dispositivo admite la función EPS (respaldo de energía de emergencia). Cuando el cable de carga CA está conectado a la red eléctrica y al puerto de entrada CA de este producto, el electrodoméstico puede usar el puerto de salida CA de este producto para funcionar (en este momento la energía CA proviene de la red eléctrica en lugar de la batería), cuando la red eléctrica se corta repentinamente, este producto puede cambiar automáticamente al modo de suministro de energía de la batería de este producto dentro de los 20 ms.

Otras Funciones

Función EPS



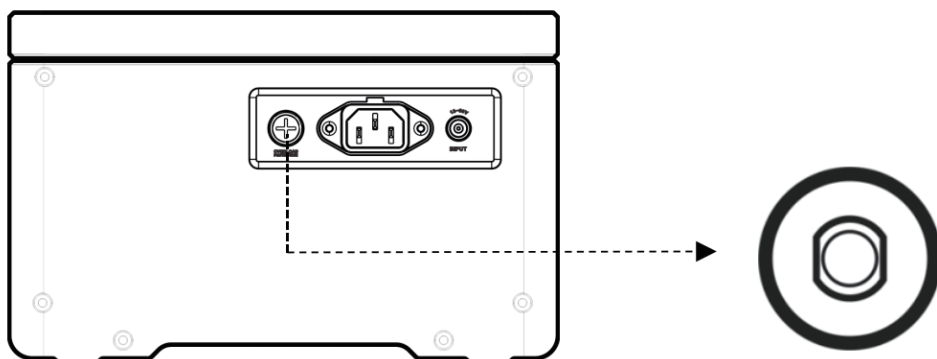
Aviso:

Este no es una función profesional de UPS y no admite conmutación de 0 ms. No lo conecte a equipos que requieren suministro de energía ininterrumpido (como servidores de datos y estaciones de trabajo), o pruébelo varias veces para confirmar si es compatible antes de usarlo. Se recomienda usar solo un dispositivo durante el uso. La potencia de funcionamiento del dispositivo no debe exceder los 600 W (entrada + salida). Cuando la carga de funcionamiento y la carga alcancen los 600 W, habrá un retraso de un minuto para informar sobrecarga y apagar la salida. Si es superior a los 600 W, la salida se apagará después de un retraso de 1 segundo. No use múltiples dispositivos al mismo tiempo para evitar activar la protección contra la sobrecarga de este producto. Si el dispositivo no funciona normalmente o se pierden datos debido al incumplimiento de las instrucciones, nuestra empresa no asumirá la responsabilidad correspondiente.

Otras Funciones

Protección contra Sobrecarga de Entrada CA






Cuando la corriente de entrada CA sigue siendo anormalmente mayor que 10 A, el fusible del protector de sobrecarga de entrada CA se dispara para proteger el dispositivo. Después de confirmar que no hay falla en este producto, reemplace el fusible en el protector de sobrecarga de entrada CA (ver la bolsa de accesorios) para reanudar la carga.











Escanee el código QC para ver las preguntas frecuentes.

Código de Fallas y Solución de Problemas

Código de fallas	Información de fallas	Estado	Observaciones
E00	Protección contra cortocircuito en salida CA	 Parpadeando, sin salida	Presione el botón de encendido/apagado de la salida CA para restaurar
E01	Protección contra sobrecarga en la salida	 Parpadeando, sin salida	El icono de función indica qué ruta está sobrecargada. La protección contra sobrecarga requiere recuperación manual.
E02	Protección por bajo voltaje de la batería CA	El icono de función correspondiente parpadea y el puerto correspondiente no tiene salida.	Capacidad de la batería por debajo del 20%, carga ≤ 300 W, reinicie el botón de función correspondiente para restaurar la función y cargar a tiempo.
E03	Protección contra sobrevoltaje y subvoltaje en salida CA	 Parpadeando, sin salida	Es necesario presionar manualmente el interruptor de CA para restaurar
E04	Frecuencia de entrada CA anormal	 Parpadeando, sin salida	Se recupera automáticamente cuando la frecuencia vuelve a la normalidad
E05	Alto y bajo voltaje del bus, sobrecorriente	 Parpadeando, sin salida en todos los puertos	Es necesario presionar manualmente el interruptor de CA para restaurar

Código de Fallas y Solución de Problemas

Código de fallas	Información de fallas	Estado	Observaciones
E06	Sobretemperatura del inversor	 + 	Parpadeando, sin salida en todos los puertos Se reanuda automáticamente cuando la temperatura vuelve a la normalidad
E07	Baja temperatura del inversor	 + 	Parpadeando, sin salida en todos los puertos Se reanuda automáticamente cuando la temperatura vuelve a la normalidad
E08	Sobrecarga del puerto de encendedor de cigarrillos		Parpadeando, sin salida en todos los puertos Es necesario presionar manualmente el interruptor de CA para restaurar
E09	Sobrecarga del sistema	El ícono CA parpadea, la función CA está apagada, la salida CC es normal, CA es mayor que 600 VA o CA+CC es mayor que 600 W	Es necesario presionar manualmente el botón de alimentación CA para restaurar
E11	Prejuicio de hardware	Código E11 parpadeando, sin salida en todos los puertos	Desactive manualmente la potencia principal y luego reinicie
E12	Cortocircuito del puerto del encendedor de cigarrillos		Parpadeando, sin salida en todos los puertos Es necesario presionar manualmente el botón de alimentación CC para restaurar
	la protección de sobretemperatura de carga y protección de baja temperatura de carga	Sin entrada, el círculo de energía blanca gira normalmente	Se reanuda automáticamente cuando la temperatura vuelve a la normalidad
	Sobrevoltaje de entrada de PV	Sin entrada	El voltaje de carga de PV <35 V se reanuda automáticamente después de que el voltaje a la normalidad

Mantenimiento

1. Guarde el producto lejos de las fuentes de agua, las fuentes de calor y los objetos metálicos.
2. Para prolongar la vida útil de la batería, se recomienda usar o almacenar este producto en un entorno de 68 °F a 86 °F.
3. Si se requiere almacenarlo a largo plazo, cargue y descargue este producto una vez cada 3 meses (primero descargue al 0%, luego cargue completamente, luego descargue al 60% para almacenamiento a largo plazo); no se proporcionarán productos que no hayan sido cargados o descargados durante más de 6 meses de garantía.
4. Por razones de seguridad, no almacene este producto en un entorno superior a 113 °F o inferior a 14 °F durante mucho tiempo.
5. Si el producto tiene una potencia muy baja y está inactivo durante demasiado tiempo, el producto entrará en modo de suspensión profunda y el producto debe cargarse antes de volver a usarlo.

⚡ OUPES

NO POWER OOPS WITH OUPES