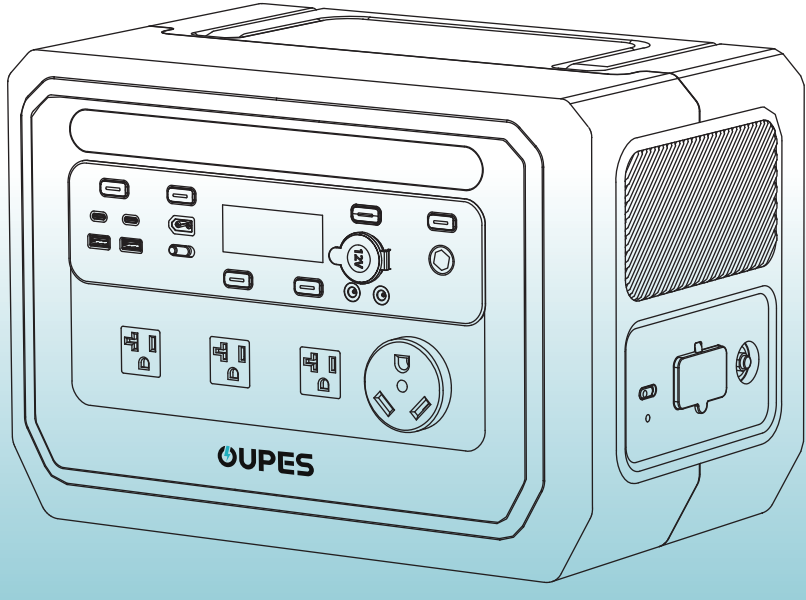
OUPES

NO POWER OOPS WITH OUPES

Version: OPS-S2V2-N-V1.0



User Manual

Mega 2 V2 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 01-20
French (Table des matières en français) 21-40
Spanish (Tabla de Contenido en Español) 41-60

English Contents

Disclaimer 02-03
Package List 04
Product Description 05-06
- Overview 05
- LCD Screen 06

Instructions for Use 07-10
- Power On/Off 07
- Reset IOT 07
- Light Strip Button 08
- XT60 Input/Output Switch 09
- EPS Function(Emergency Power Supply) 10

Power your Loads 11
- AC Powering 11
- DC Powering 11

Recharge Methods 12-14
- AC Charging 12
- PV Charging 13
- Cigarette Lighter Charging 14
- Extra Battery Charging 14

Specifications 15-16
Error Code&Trouble Shooting 17-19
Certification and Compliance 20

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.

Transportation

1. Do not subject this product to severe impacts, vibrations, or drops.
2. Do not carry this product onto a plane.

Environment

3. Keep the product away from water resources, heat resources, metal objects and chemical substances and dust environment.
4. Place the product on a stable and flat surface.
5. Store the product in a dry, well-ventilated place.
6. Follow the environment temperature requirements specified in the user manual.
7. Do not use the product in an environment with strong static electricity or magnetic fields.
8. Keep the product out of reach of children and pets.

Disclaimer

Operation

9. Do not damage, repair, modify or disassemble this product by yourself.
10. Do not use any unofficial or not recommended components or accessories.
11. Remember to turn on the product before connecting your devices.
12. Always disconnecting your devices before turning off the product.
13. Do not put fingers or hands into the product.
14. Do not insert wires or other metal objects into the product to prevent short circuits.
15. Do not use the product to power medical equipment and precision instrument.
16. Do not stack any heavy objects on the product.
17. Risk of Electric Shock: Never use the product to power tools to cut or access live parts or live wirings, or materials that may contain live parts or live wirings inside, such as building walls, etc.

Emergency

18. If the product falls into water or gets wet, stop using it immediately and place the product in a secure, waterproof, and well-ventilated area, then contact customer service for further support.
19. If the product is smoking or catches fire, it is recommended to use the fire extinguishers.
20. If the product is overturned and severely damaged, wear insulating gloves to turn it off, and then place the product in an open area far from flammable materials and people, and dispose of it according to local laws and regulations.

Recycling and Disposal

21. The product with severe damage, malfunction, or depleted battery life should be properly disposed of or recycled.
22. The product contains batteries. Please dispose of the product following local laws and regulations for battery disposal and recycling. Do not dispose of it with household waste to avoid environmental pollution and safety hazards.
23. If possible, ensure the battery is completely discharged (to 0% capacity) before disposing of the product. If not, refrain from placing the battery directly into a battery recycling box. Instead, contact a professional battery recycling company for proper handling.

APP

You can connect this product via APP to view information, control the device and personalize settings.

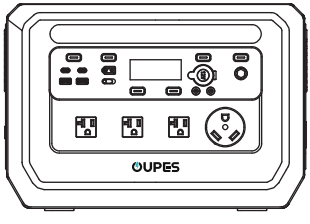
Scan the QR code to download our Smart Control APP.

Available as "Cleanergy" on iOS & Android.

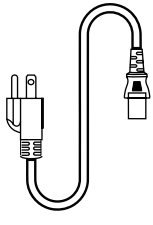
Available On App Store

Available On Google Play

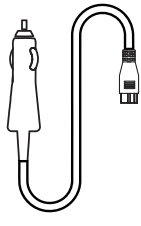
What's in the Box



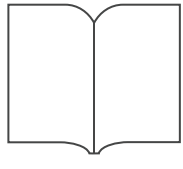
Power Station*1



AC Charging Cable *1



Cigarette Lighter to XT60 Cable *1



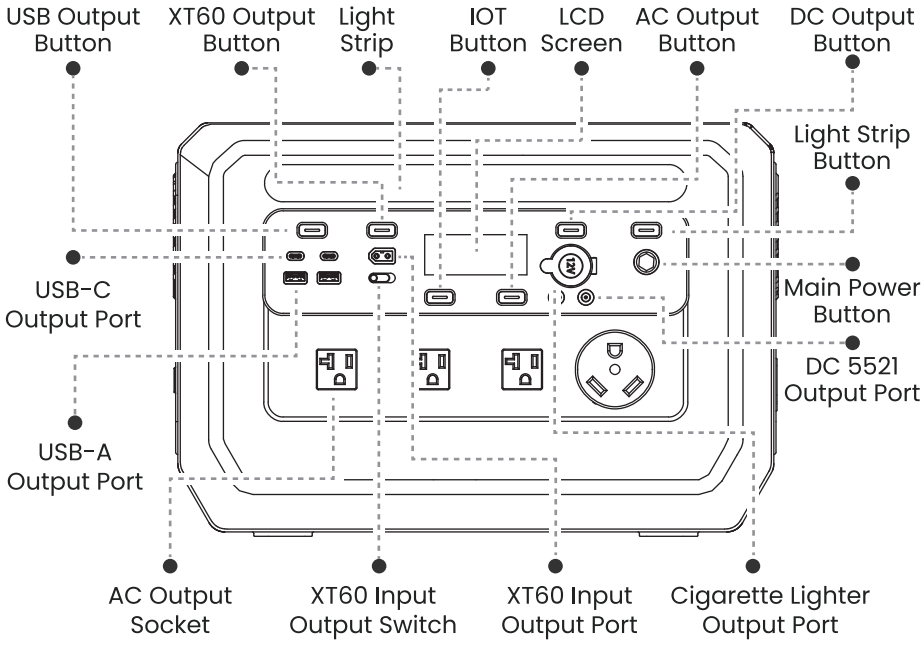
User Manual*1

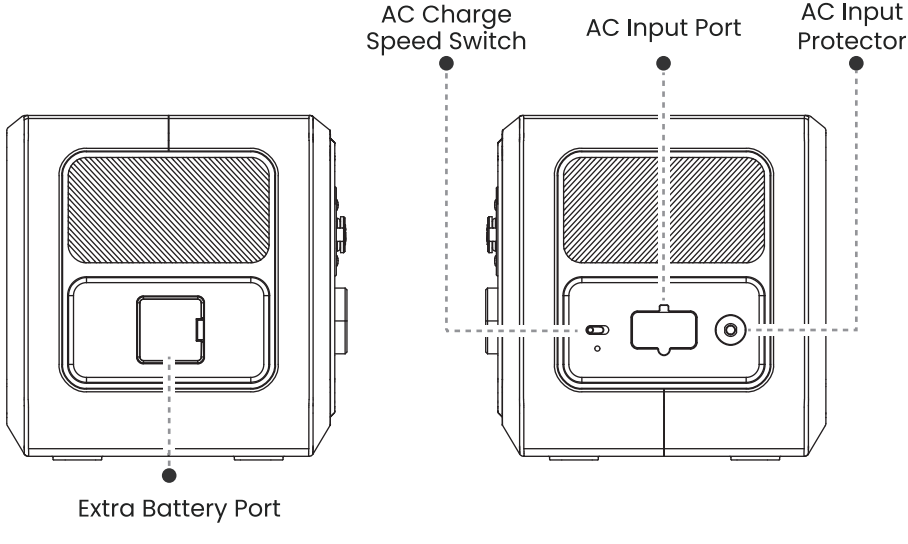
Warning

1. Check whether the product and accessories are intact and undamaged.
2. Before first use, charge the product for at least 6 hours to achieve optimal battery performance.
3. It is recommended to fully charge and discharge the product every 3 months, then recharge it to 60% capacity for storage.
4. To clean the product, turn off the power first, then gently wipe it with a dry, soft cloth.

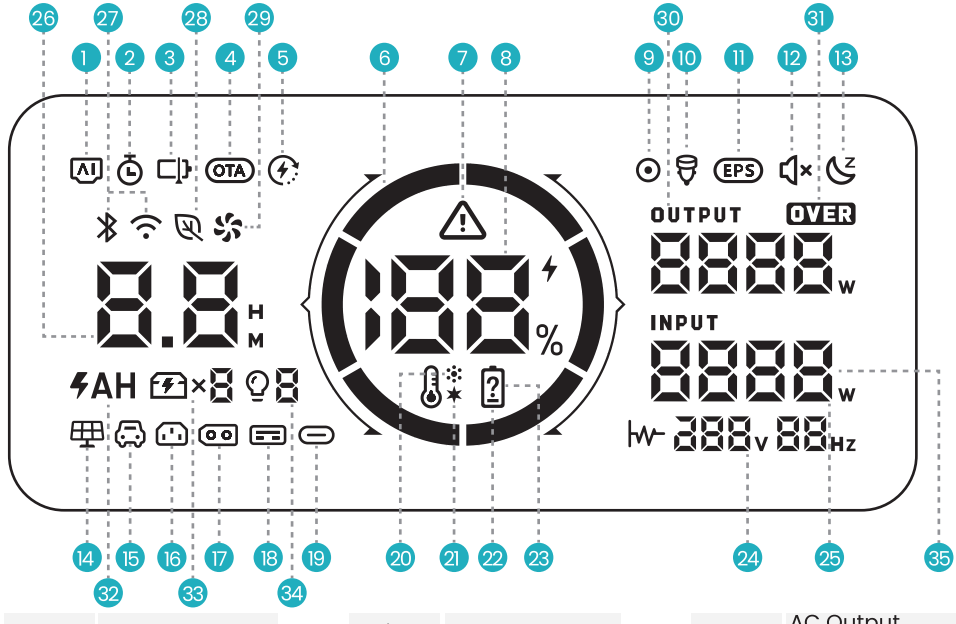
Product Description

Overview





Product Description



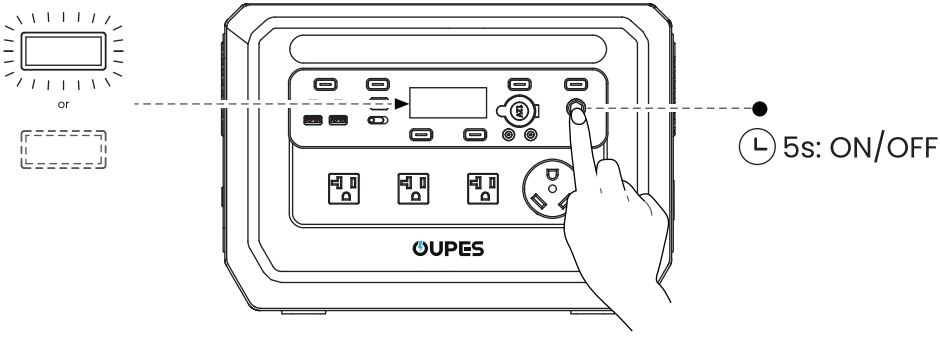
1.		Channel Memory	13.		Night Mode	25.		AC Output Frequency
2.		Scheduled Task	14.		PV Input	26.		Charge Time Left
3.		Charge Discharge Limit	15.		Car Input	27.		Bluetooth&WiFi
4.		OTA Upgrade	16.		AC Input	28.		Backup Power
5.		Emergency Backup	17.		XT60 Output	29.		Fan
6.		BAT Arc	18.		USB-A Output	30.		Output Power
7.		Error Code	19.		USB-C Output	31.		Output Overload
8.		BAT Percentage	20.		High Temp	32.		Charge Speed Slide
9.		DC 5521 Output	21.		Low Temp	33.		Extra BAT QTY
10.		Cigarette Lighter Output	22.		BAT Error	34.		Lightness&SOS
11.		EPS Mode	23.		Low BAT	35.		Input Power
12.		Mute	24.		AC Output Volt			

The following functions need to be configured via the APP.
Backup Power: Set threshold: solar-only above, AC+solar below.
Channel Memory: Automatically restores port ON/OFF status after device restart.
Scheduled Task: Automatically performs scheduled charge/discharge ON/OFF
Charge-Discharge Limit: Automatically stops charging/discharging when the upper/lower limits are reached.
Emergency Backup:When enabled, the device uses both AC and solar input to fully charge the battery.

Instructions for Use

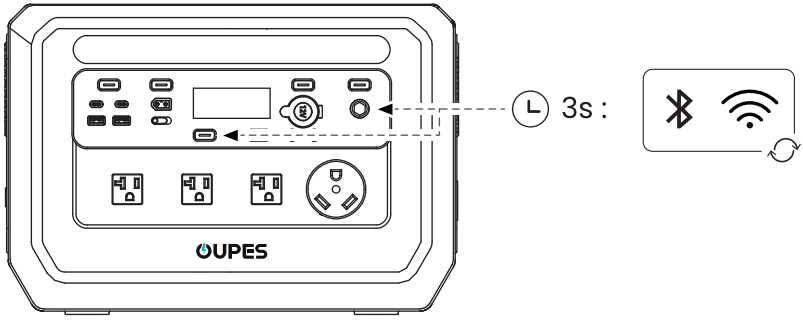
Power On/Off

1. Long press the power button for 5 seconds to turn on or off the power.
2. Short press the power button to turn on or off the screen.



Reset IOT

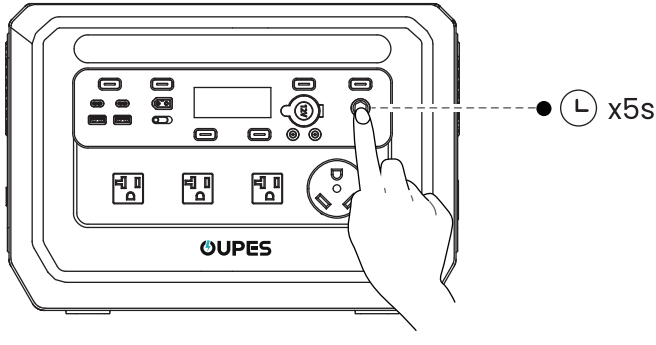
1. After the device powers on, long press the IOT button for 3 seconds to reset Bluetooth and Wi-Fi.

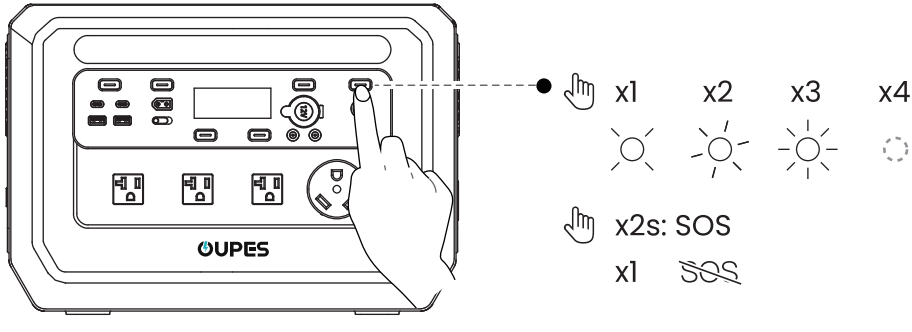


Instructions for Use

Light Strip Button

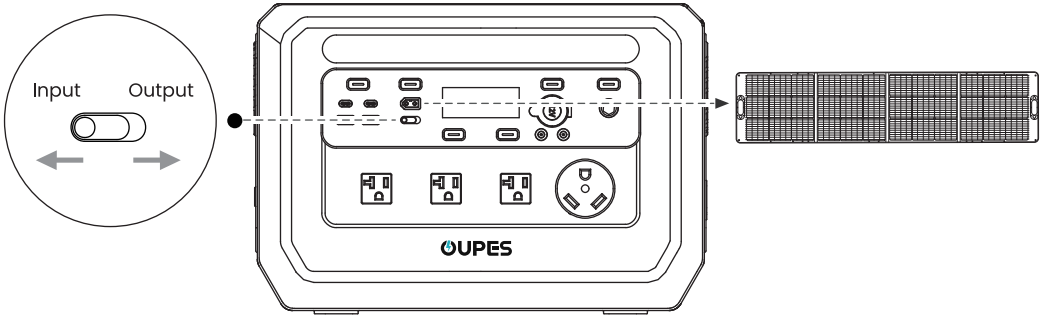
1. After the device powers on, short press the light strip power button repeatedly to cycle through low, medium and high brightness levels until the light strip turns off.
2. After the device powers on, long press the light strip power button for 2 seconds to activate SOS mode; short press again to turn off the light strip.

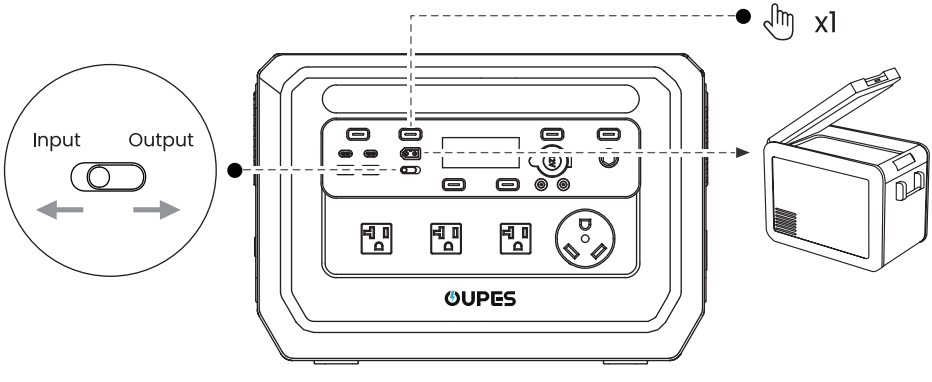




XT60 Input/Output Switch

1. XT60 port supports both input and output power.
2. When using XT60 input, simply slide the toggle switch to the input end.
3. When using XT60 output, first slide the toggle switch to the output end, then press the XT60 output button.
4. Output voltage will return to a default value of 12V after turning off, which can be adjusted on the APP.

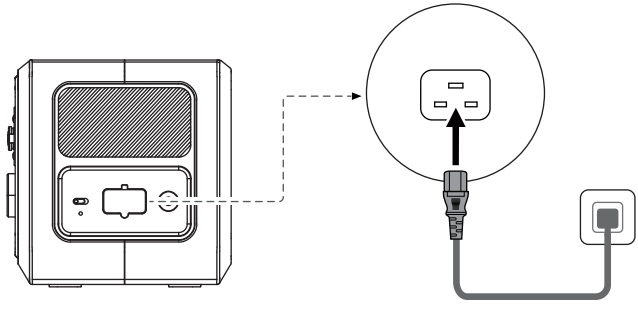




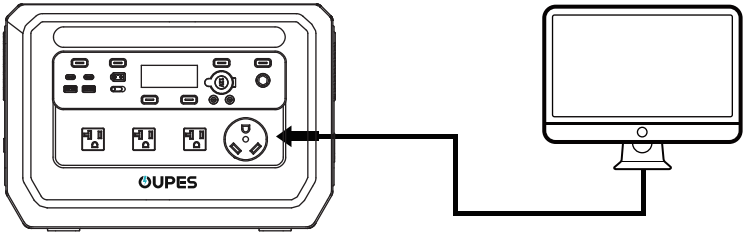
EPS Function(Emergency Power Supply)

1. EPS function is enabled by default.
2. The total input and output power should be below 1800W.
3. Please do not connect the power station to equipment requiring 0ms uninterrupted power supply. Please test and make sure the device is compatible with EPS function.

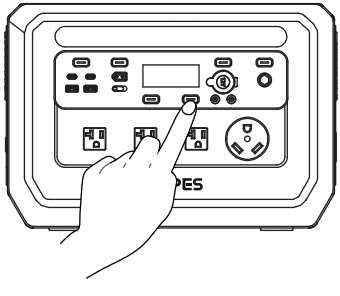
①



②



③

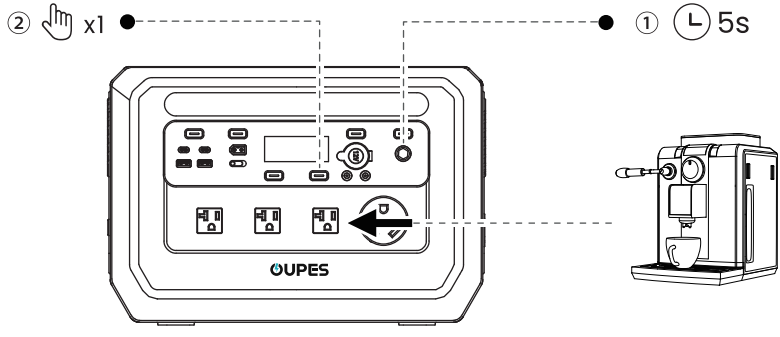


Support EPS function≤15ms

Power your Loads

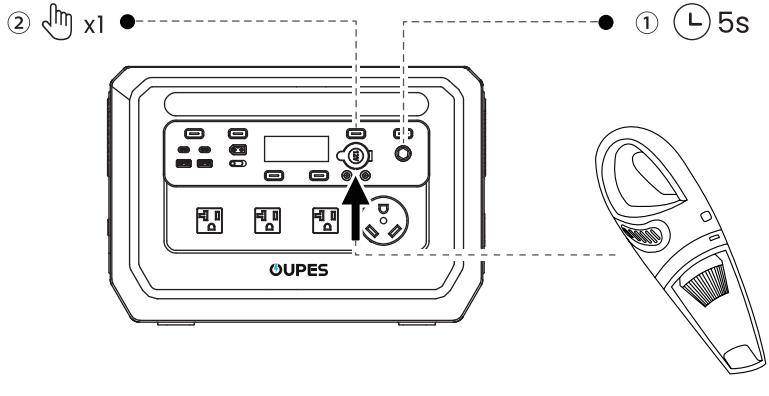
AC Powering

Disconnect your loads and press the AC output power button to turn off the AC output after using.



DC Powering

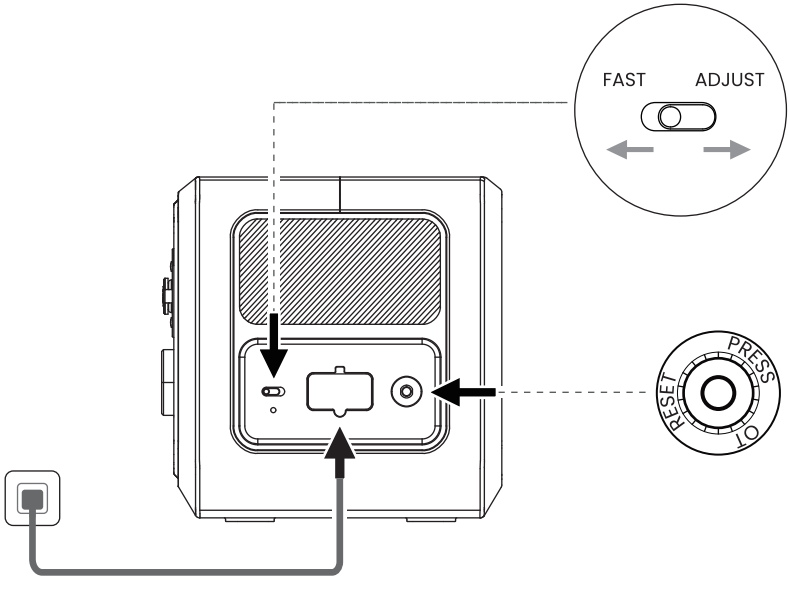
Disconnect your loads and press the corresponding DC output power button to turn off the DC output after using.



Recharge Methods

AC Charging

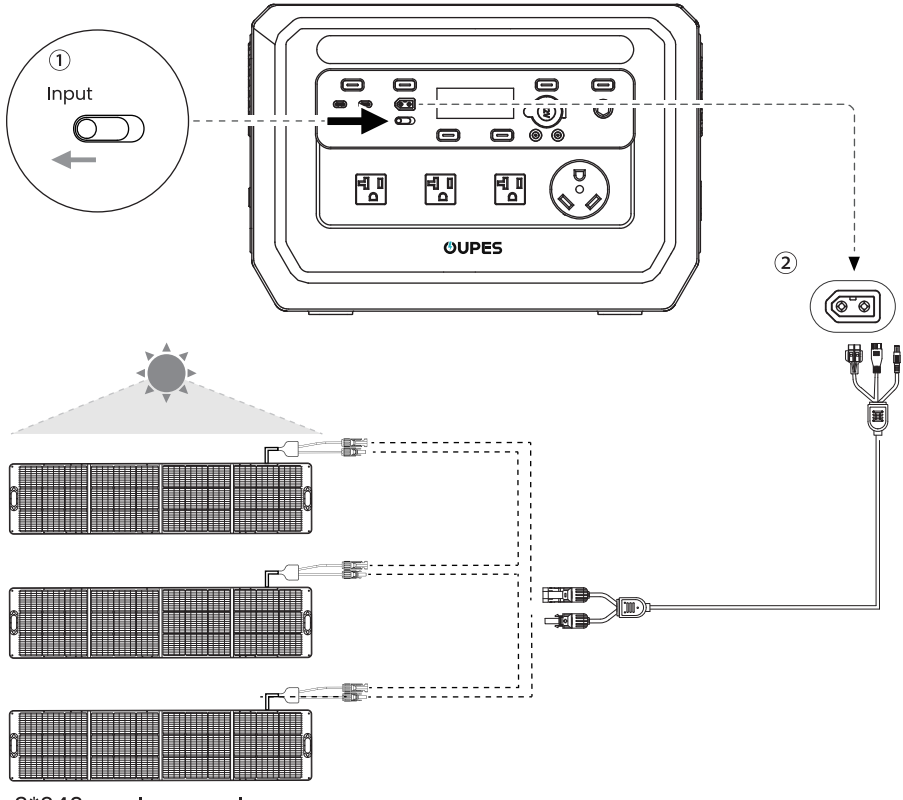
1. AC Charge Speed Switch: Do not switch charging speed when the power station is charged or AC output power is on. When switching to the adjust side, charging resets to default, which can be adjusted on the app.
2. Default charging recommended. Fast charge only if required.
3. AC Input Protection: If the protector pops out, please disconnect all the connections and ensure that the AC input current is below 20A. Then, press the protector button to resume charging.



Recharge Methods

PV Charging

1. Slide the XT60 switch to the input side.
2. Please make sure the open-circuit voltage of the solar panel is below 90V.

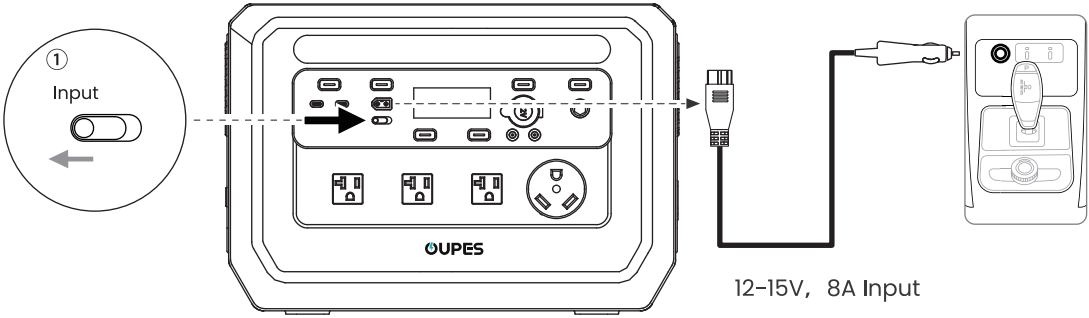


Adapter cables are not included and need to be purchased separately.

Recharge Methods

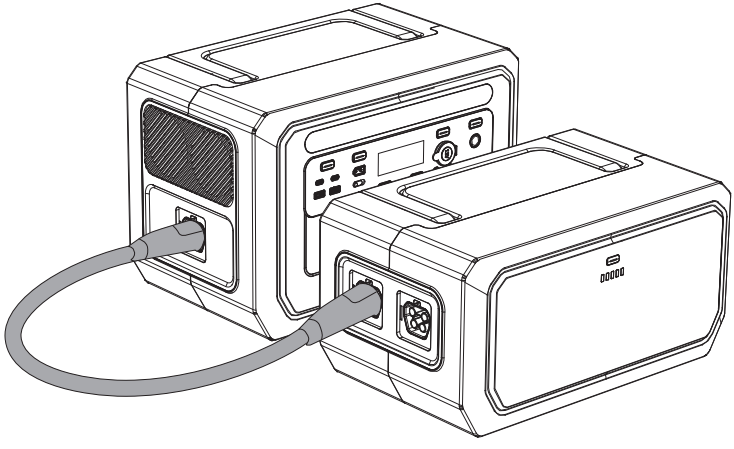
Cigarette Lighter Charging

1. Slide the XT60 switch to the input end.
2. Start the car first, then connect the power station and cigarette lighter. Make sure they're in good connection.



Extra Battery Charging

Turn off the power station and the extra battery before connecting or disconnecting them.



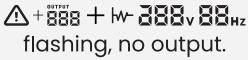
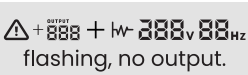
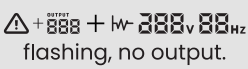
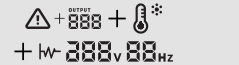
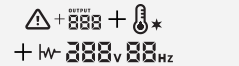
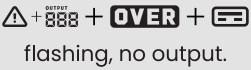
Specifications

AC Output	
AC Output	120V~2500W Max 50/60Hz
	Peak Power: 4500W
Bypass Mode	1800W（EPS: ≤15ms）
DC Output	
DC 5521 & Cigarette Lighter Output	12V⎓10A 120W Total
USB-A Output	5V⎓3A; 9V⎓2A; 12V⎓1.5A 18W Max Per Port
USB-C Output	5V⎓3A; 9V⎓3A; 12V⎓3A; 15V⎓3A; 20V⎓5A; 28V⎓5A 140W Max Per Port
XT60 Output	12-80V⎓30A Max 1000W Max
AC Input	
AC Charge	90-140V~15A Max 1800W Max 50/60Hz
AC Input Protection	20A
DC Input	
PV Input(XT60)	12-90V MPPT: 18-90V⎓30A Max 1000W Max
Car Input(XT60)	12-15V⎓8A Max

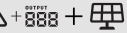
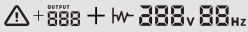
Specifications

Battery	
Battery Type	LiFePO4
Battery Capacity	2048Wh(51.2V/40Ah)
Cycle Lifespan	3000 cycles@80% DOD
Environment	
Operating Temperature	0-40°C (32-104°F)
Operating Humidity	10 to 90% non-condensing
Storage Temperature	-20-60°C (-4-140°F)
Storage Humidity	5 to 95% non-condensing
Physical	
Dimension	Approx. 414*279.5*283mm（16.30*11.00*11.14in）
Net Weight	Approx. 19.4kg（42.77lb）

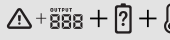
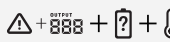
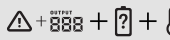
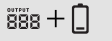
Error Code & Trouble Shooting

Error Code	Status	Cause	Solution
E00	 flashing, no output.	AC Output Short Circuit Protection.	Disconnect the AC load and check whether the connected device has excessive power or a short circuit.
E01	 flashing, no output.	Battery Overcurrent Protection.	Turn off the device, disconnect the load, and restart after a short while.
E02	 flashing, no output.	Inverter Input Under-voltage Protection.	Turn off the device, disconnect the load, and restart after a short while.
E03	 flashing, no output.	Inverter High-Voltage Bus Overvoltage Protection.	Turn off the device, disconnect the load, and restart after a short while.
E04	 flashing, no input.	Grid Frequency Abnormality in Grid-tie or Charging Mode.	Wait for grid power to resume normal operation before using the device.
E05	 flashing, no output.	Inverter Output Low Bus Voltage Protection.	Turn off the device, disconnect the load, and restart after a short while.
E06	 flashing, no output.	Bypass Mode AC Output Overload Protection.	Disconnect the AC load and check whether the connected device has excessive power consumption or a short circuit.
E07	 flashing, no output.	Inverter Over-temperature Protection.	Discontinue use immediately and move the device to a cool, well-ventilated area to cool down. Resume operation only after the temperature returns to normal range.
E08	 flashing, no output.	Inverter Low Temperature Protection.	Discontinue use and move the device to a warm environment. Resume operation only after the temperature returns to the normal range.
E09	 flashing, no output.	Off-grid AC Output Overload Protection.	Reduce the connected load and manually restart the AC output.
E10	 flashing, no output.	Cigarette Lighter Port Overload or Short Circuit Protection.	Disconnect the load from the cigarette lighter port and check whether the connected device has excessive power consumption or a short circuit.
E11	 flashing, no output.	USB-A Port Overload or Short Circuit Protection.	Disconnect the load from the USB-A port and check whether the connected device has excessive power consumption or a short circuit.

Error Code & Trouble Shooting

Error Code	Status	Cause	Solution
E12	 flashing, no output.	USB-C Port Overload or Short Circuit Protection.	Disconnect the load from the USB-C port and check whether the connected device has excessive power consumption or a short circuit.
E14	 flashing, no input.	PV Input Overvoltage Protection.	Replace with solar panels within the specified voltage range.
E15	 flashing, no output.	XT60 Port Overload or Short Circuit Protection.	Disconnect the load from the XT60 port and check whether the connected device has excessive power consumption or a short circuit.
E16	 flashing, no input and no output.	Low-temperature protection for XT60 / AC charge-discharge module.	Move the device to a warm environment and resume operation only after the temperature returns to the normal range.
E17	 flashing, no input and no output.	High-temperature protection for XT60 / AC charge-discharge module.	Discontinue use immediately and move the device to a cool, well-ventilated area to cool down. Resume operation only after the temperature returns to the normal range.
E18	 flashing, no output.	Inverter Battery Input Overvoltage.	Turn off the device and disconnect the load. After a short while, restart the device to attempt automatic recovery.
E19	 flashing, no input.	Grid Voltage Abnormality.	Please wait for grid power to stabilize before using the device.
E22	 flashing, no input.	Single Cell Low Voltage.	Charge the device until voltage returns to normal.
E23	 flashing, no input.	Battery Overvoltage.	Stop charging immediately and discharge the battery until voltage returns to the normal range.
E24	 flashing, no output.	Battery Undervoltage.	Charge the device until the voltage returns to the normal range.

Error Code & Trouble Shooting

Error Code	Status	Cause	Solution
E25	 flashing, no input and no output.	Battery Over-temperature.	Please discontinue use immediately and move the device to a cool, well-ventilated area to cool down. Resume operation only after the temperature returns to the normal range.
E26	flashing, no input and no output.	Battery Low Temperature.	Please discontinue use and move the device to a warm environment. Resume operation only after the temperature returns to the normal range.
E27	 flashing, no DC output.	Total AC+DC power overload; AC output power is normal.	All the DC output has been turned off. Please reduce the loads before use.
E28	 flashing, no input.	Charging Over-temperature.	Please suspend charging and move the device to a cool, well-ventilated area to cool down. Resume charging only after the temperature returns to the normal range.
E29	 flashing, no output.	Output Module Over-Temperature.	Please suspend discharge and move the device to a cool, well-ventilated area to cool down. Resume operation only after the temperature returns to the normal range.
E30	 flashing.	Connection of Wrong Extra Battery.	Connect the correct model of extra battery.
E49	 flashing.	Battery Level Below 5%.	Please connect to a power source for charging promptly.

If the issue persists, contact support.

Certification and Compliance

FCC Warning

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1)This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Notice:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
(1)Reorient or relocate the receiving antenna.
(2)Increase the separation between the equipment and receiver.
(3)Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
(4)Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.
This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

Table des matières en français

Clause de non-responsabilité 22-23
Contenu de l'emballage 24
Description du produit 25-26
- Aperçu 25
- Écran LCD 26

Instructions d'utilisation 27-30
- Allumer/Éteindre 27
- Réinitialiser IOT 27
- Bouton bande lumineuse 28
- Commutateur d'entrée/sortie XT60 29
- Fonction EPS (alimentation électrique de secours) 30

Alimentez vos charges 31
- Alimentation CA 31
- Alimentation CC 31

Méthodes de recharge 32-34
- Charge CA 32
- Charge PV 33
- Charge via l'allume-cigare 34
- Charge de batterie supplémentaire 34

Caractéristiques 35-36
Code d'erreur et dépannage 37-39
Certification et conformité 40

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.

Transport

1. Ne soumettez pas ce produit à des chocs violents, des vibrations ou des chutes.
2. Ne transportez pas ce produit dans un avion.

Environnement

3. Tenez le produit à l'écart des sources d'eau, des sources de chaleur, des objets métalliques, des substances chimiques et des environnements poussiéreux.
4. Placez le produit sur une surface stable et plane.
5. Stockez le produit dans un endroit sec et bien ventilé.
6. Respectez les exigences de température ambiante spécifiées dans le manuel d'utilisation.
7. N'utilisez pas le produit dans un environnement exposé à une forte électricité statique ou à des champs magnétiques.
8. Tenez le produit hors de portée des enfants et des animaux domestiques.

Fonctionnement

9. N'endommagez pas, ne réparez pas, ne modifiez pas ni ne démontez pas ce produit par vous-même.
10. N'utilisez pas de composants ou d'accessoires non officiels ou non recommandés.
11. N'oubliez pas d'allumer le produit avant de connecter vos appareils.
12. Débranchez toujours vos appareils avant d'éteindre le produit.
13. Ne mettez pas les doigts ou les mains dans le produit.
14. N'insérez pas de fils ou d'autres objets métalliques dans le produit afin d'éviter les courts-circuits.
15. N'utilisez pas le produit pour alimenter des équipements médicaux et des instruments de précision.
16. N'empilez pas d'objets lourds sur le produit.
17. Risque de choc électrique : N'utilisez jamais le produit pour alimenter des outils servant à couper ou accéder à des pièces ou fils sous tension, ou à des matériaux susceptibles de contenir des pièces ou fils sous tension à l'intérieur, comme les murs de bâtiment, etc.

Urgence

18. Si le produit tombe dans l'eau ou est mouillé, arrêtez immédiatement de l'utiliser et placez-le dans un endroit sûr, étanche et bien ventilé, puis contactez le service clientèle pour obtenir une assistance complémentaire.
19. Si le produit fume ou prend feu, il est recommandé d'utiliser un extincteur.
20. Si le produit est renversé et gravement endommagé, portez des gants isolants pour l'éteindre, puis placez-le dans un espace ouvert loin des matériaux inflammables et des personnes, et éliminez-le conformément aux lois et réglementations locales.

Recyclage et éliminationDisposal

21. Le produit gravement endommagé, en panne ou avec une batterie épuisée doit être correctement mis au rebut ou recyclé.
22. Le produit contient des batteries. Veuillez disposer du produit conformément aux lois et réglementations locales relatives à l'élimination et au recyclage des batteries. Ne le jetez pas avec les ordures ménagères pour éviter la pollution environnementale et les risques de sécurité.
23. Si possible, assurez-vous que la batterie est complètement déchargée (à 0 % de capacité) avant de disposer du produit. Si ce n'est pas le cas, abstenez-vous de placer la batterie directement dans une boîte de recyclage de batteries. Contactez plutôt une entreprise professionnelle de recyclage de batteries pour un traitement approprié.

Application

Vous pouvez connecter ce produit via l'application pour afficher des informations, contrôler l'appareil et personnaliser les paramètres.

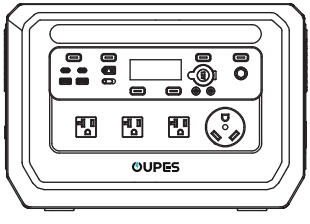
Scannez le code QR pour télécharger notre application Smart Control.

Disponible sous le nom « Cleanergy » sur iOS et Android.

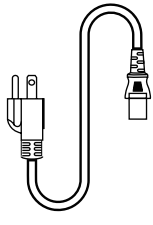
Disponible sur App Store

Disponible sur Google Play

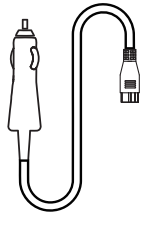
Contenu de la boîte



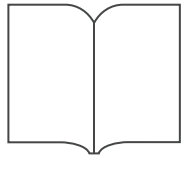
Station d'alimentation *1



Câble de recharge CA



Câble allume-cigare vers XT60



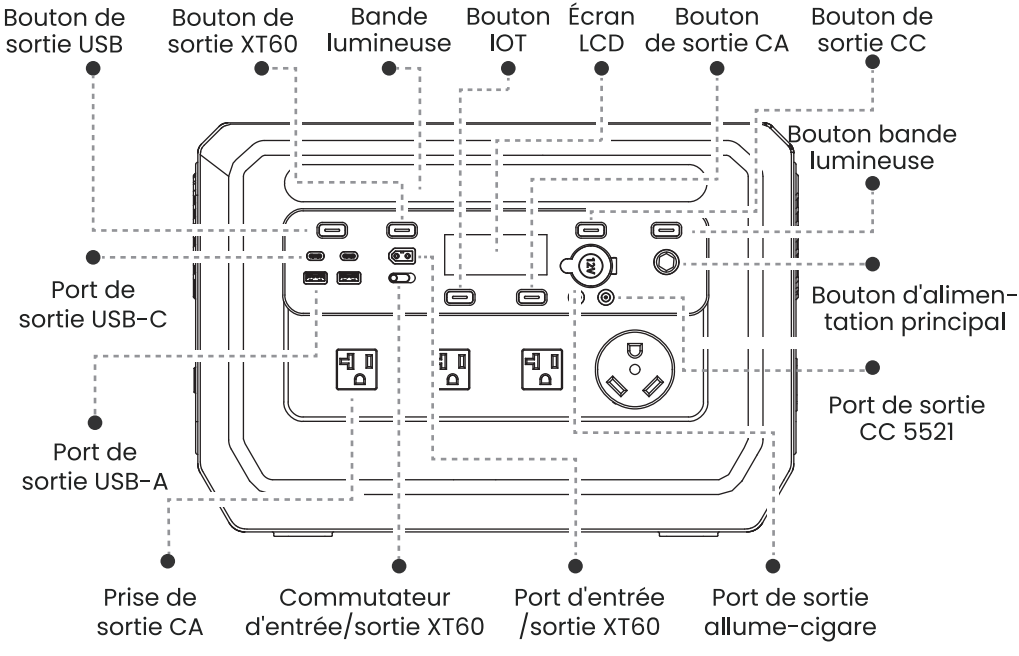
Manuel d'utilisation *1

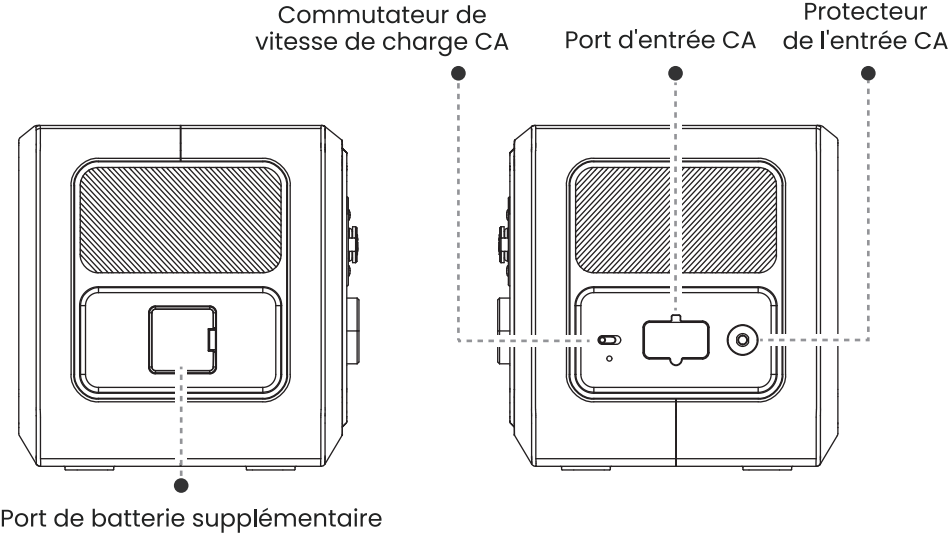
Avertissement

1. Vérifiez que le produit et ses accessoires sont intacts et non endommagés.
2. Avant la première utilisation, chargez le produit pendant au moins 6 heures afin d'obtenir des performances optimales de la batterie.
3. It is recommended to fully charge and discharge the product every 3 months, then recharge it to 60% capacity for storage.
4. To clean the product, turn off the power first, then gently wipe it with a dry, soft cloth.

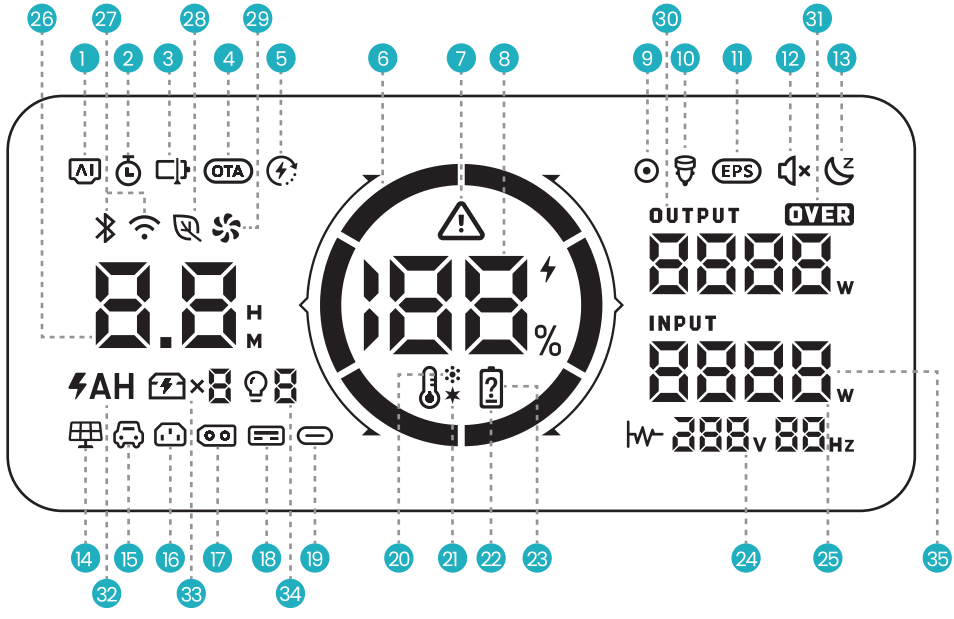
Description du produit

Aperçu





Description du produit



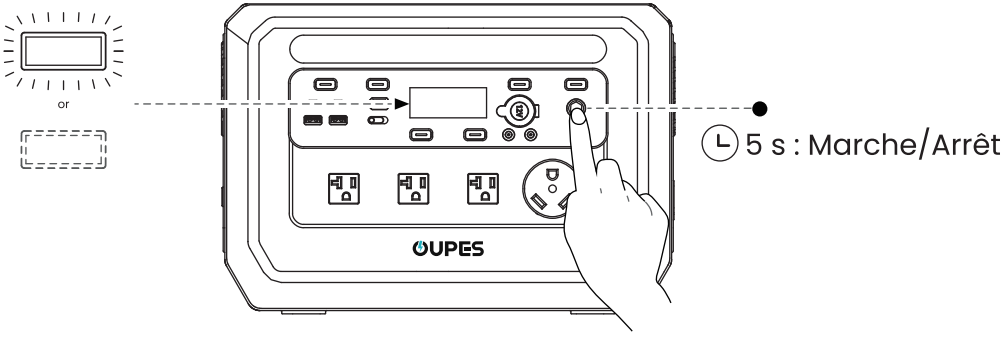
1.		Mémoire de canal	13.		Mode Nuit	25.		Fréquence de sortie CA
2.		Tâche planifiée	14.		Entrée PV	26.		Temps de charge restant
3.		Limite de charge et de décharge	15.		Entrée véhicule	27.		Bluetooth et Wi-Fi
4.	OTA	Mise à niveau OTA	16.		Entrée CA	28.		Alimentation de secours
5.		Secours d'urgence	17.		Sortie XT60	29.		Ventilateur
6.		Code d'erreur	18.		Sortie USB-A	30.	OUTPUT 8888 W	Puissance de sortie
7.	+ 888	Pourcentage de batterie	19.		Sortie USB-C	31.	OVER	Surcharge de sortie
8.	188 %	BAT Percentage	20.		Haute température	32.	AH	Curseur de vitesse de charge
9.		Sortie CC 5521	21.		Basse température	33.	×8	Qté de BAT extra.
10.		Sortie allume-cigare	22.		Erreur BAT	34.	8	Luminosité et SOS
11.	EPS	Mode EPS	23.		BAT faible	35.	INPUT 8888 W	Puissance d'entrée
12.		Muet	24.	888 V	Tension de sortie CA			

Les fonctions suivantes doivent être configurées via l'application.
Alimentation de secours : Définir le seuil : solaire uniquement au-dessus, CA + solaire en dessous.
Mémoire de canal : Rétablit automatiquement l'état d'activation/désactivation du port après le redémarrage de l'appareil.
Tâche planifiée : Active/désactive automatiquement la charge ou la décharge programmée.
Limite de charge-décharge : La charge ou la décharge s'arrête automatiquement lorsque les limites supérieure ou inférieure sont atteintes.
Secours d'urgence : Lorsque cette fonction est activée, l'appareil utilise à la fois l'alimentation CA et l'énergie solaire pour recharger complètement la batterie.

Instructions d'utilisation

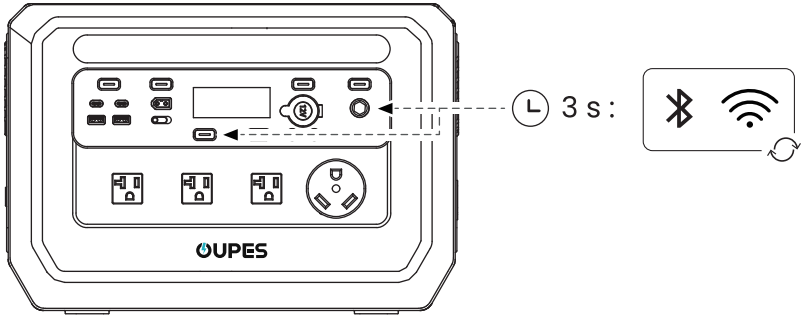
Marche/Arrêt

1. Appuyez longuement sur le bouton d'alimentation pendant 5 secondes pour allumer ou éteindre l'appareil.
2. Appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation pour allumer ou éteindre l'écran.



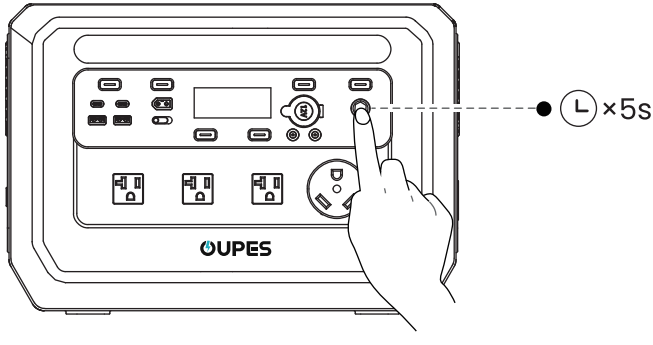
Réinitialiser IOT

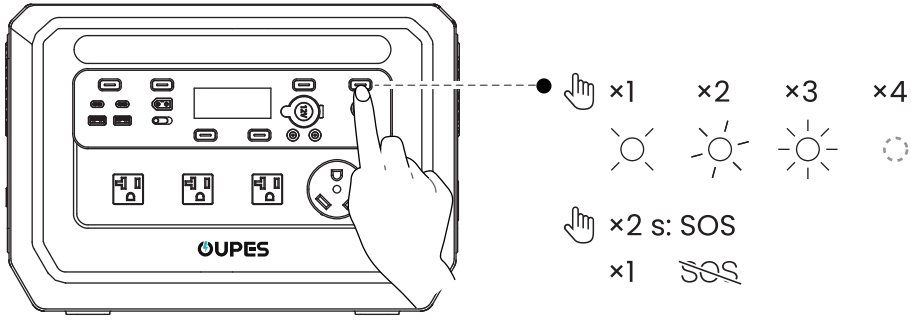
1. Une fois l'appareil allumé, appuyez longuement sur le bouton IOT pendant 3 secondes pour réinitialiser le Bluetooth et le Wi-Fi.



Bouton bande lumineuse

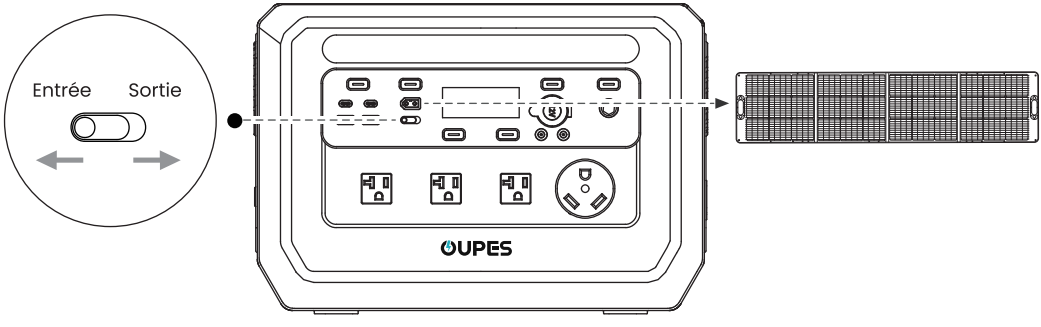
1. Une fois l'appareil allumé, appuyez brièvement plusieurs fois sur le bouton d'alimentation de la bande lumineuse pour passer successivement par les niveaux de luminosité faible, moyen et élevé, jusqu'à ce que la bande lumineuse s'éteigne.
2. Une fois l'appareil allumé, appuyez longuement sur le bouton d'alimentation de la bande lumineuse pendant 2 secondes pour activer le mode SOS ; appuyez brièvement une nouvelle fois pour éteindre la bande lumineuse.

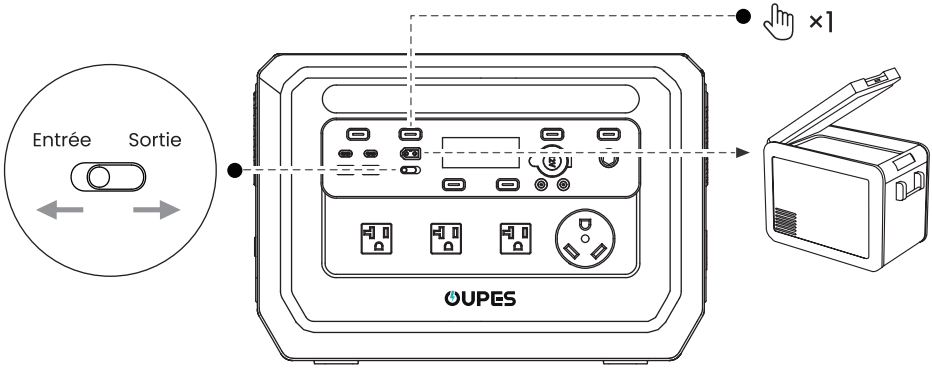




Commutateur d'entrée/sortie XT60

1. Le port XT60 prend en charge à la fois l'alimentation d'entrée et de sortie.
2. Lorsque vous utilisez l'entrée XT60, il suffit de faire glisser l'interrupteur à bascule vers l'extrémité d'entrée.
3. Pour utiliser la sortie XT60, commencez par faire glisser l'interrupteur à bascule vers la position sortie, puis appuyez sur le bouton de sortie XT60.
4. La tension de sortie reviendra à sa valeur par défaut de 12 V après la mise hors tension ; celle-ci peut être réglée depuis l'application.



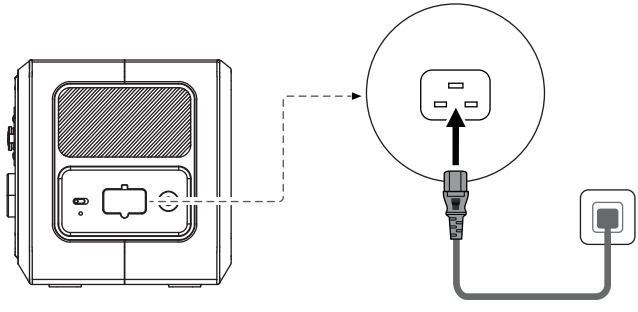


Instructions d'utilisation

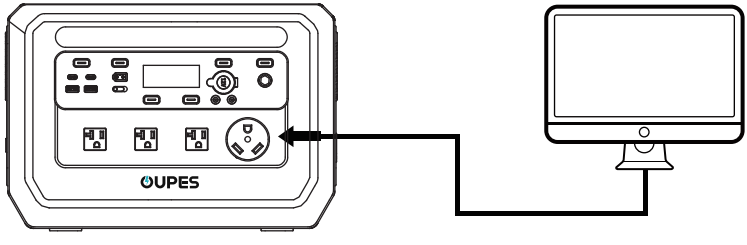
Fonction EPS (alimentation électrique de secours)

1. La fonction EPS est activée par défaut.
2. La puissance totale d'entrée et de sortie doit être inférieure à 1 800 W.
3. Veuillez ne pas connecter la station d'alimentation à un équipement nécessitant une alimentation ininterrompue de 0 ms. Veuillez tester et vous assurer que l'appareil est compatible avec la fonction EPS.

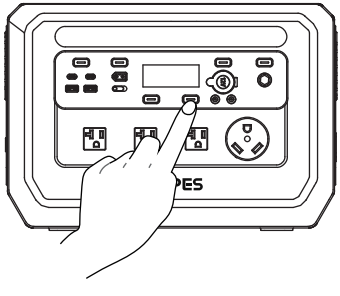
①



②



③

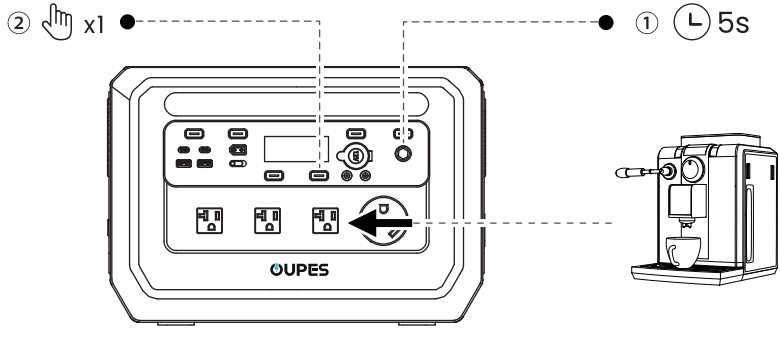


Prise en charge de la fonction EPS ≤ 15 ms

Alimentez vos charges

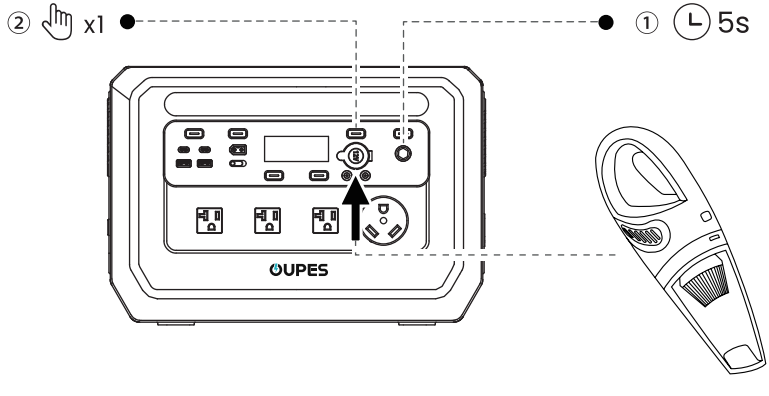
Alimentation CA

Déconnectez vos charges et appuyez sur le bouton d'alimentation de sortie CA pour couper la sortie CA après utilisation.



Alimentation CC

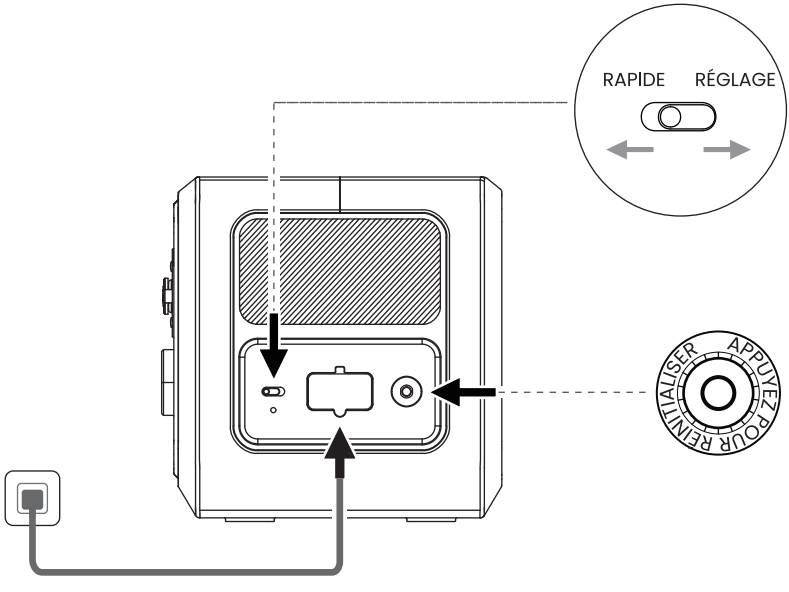
Débranchez vos charges et appuyez sur le bouton d'alimentation de sortie CC correspondant pour désactiver la sortie CC après utilisation.



Méthodes de recharge

Charge CA

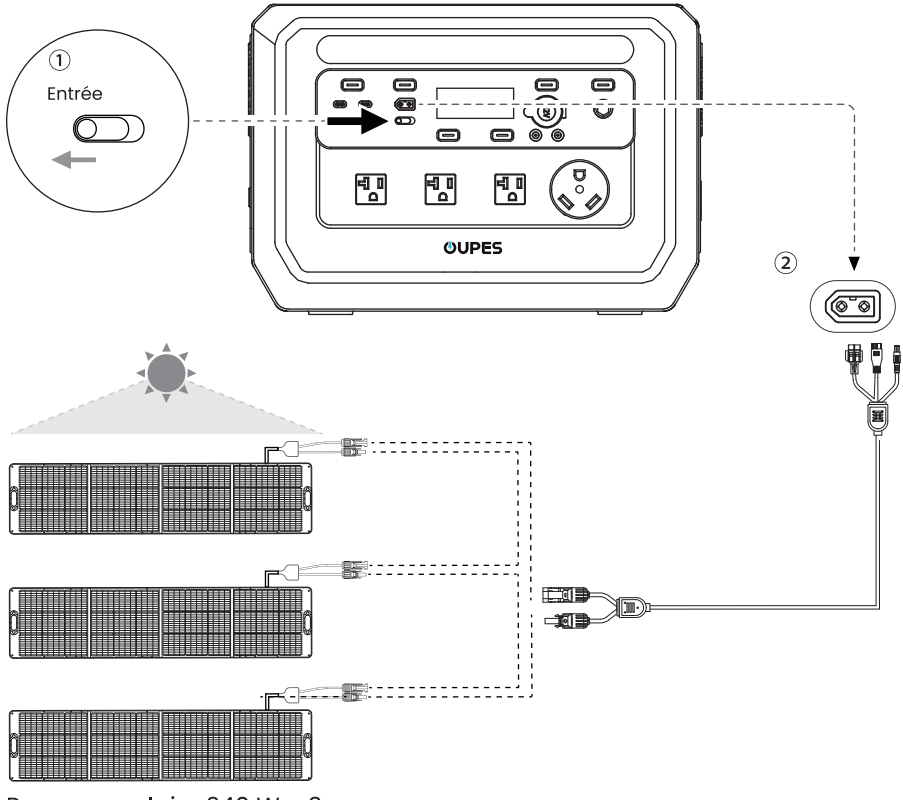
1. Commutateur de vitesse de charge CA : Ne changez pas la vitesse de charge lorsque la station d'alimentation est en charge ou que la sortie CA est activée. Lorsque vous passez au côté réglage, la charge est réinitialisée à sa valeur par défaut, qui peut être ajustée dans l'application.
2. Charge par défaut recommandée. Effectuez une charge rapide uniquement si nécessaire.
3. Protection de l'entrée CA : Si le protecteur se déclenche, veuillez déconnecter toutes les connexions et vous assurer que le courant d'entrée CA est inférieur à 20 A. Appuyez ensuite sur le bouton de protection pour reprendre la charge.



Méthodes de recharge

Charge PV

1. Faites glisser le commutateur XT60 vers le côté entrée.
2. Veuillez vous assurer que la tension en circuit ouvert du panneau solaire est inférieure à 90 V.



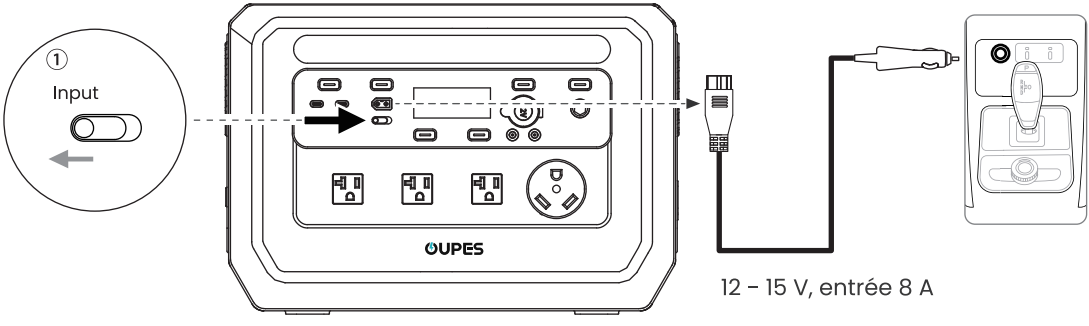
Panneau solaire 240 W × 3

Les câbles adaptateurs ne sont pas inclus et doivent être achetés séparément.

Méthodes de recharge

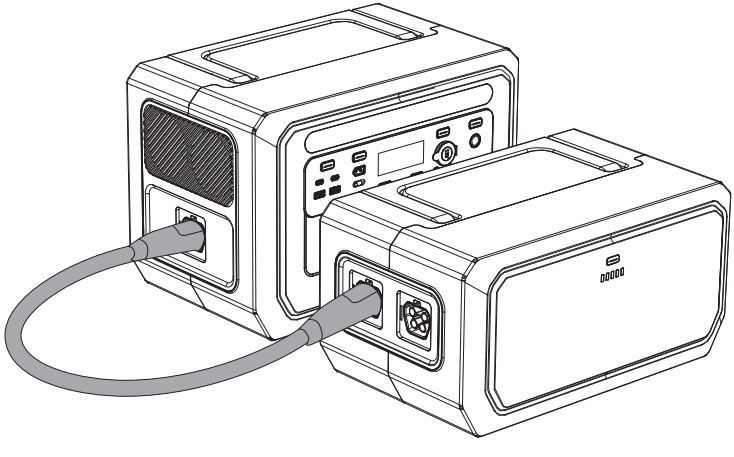
Charge par allume-cigare

1. Faites glisser le commutateur XT60 vers l'extrémité d'entrée.
2. Démarrez d'abord la voiture, puis connectez la station d'alimentation et l'allume-cigare. Assurez-vous que la connexion est bonne.



Charge de batterie supplémentaire

Éteignez la station d'alimentation et la batterie supplémentaire avant de les connecter ou de les déconnecter.



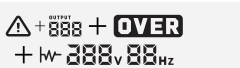
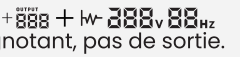
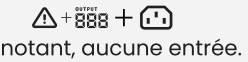
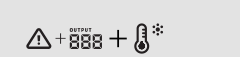
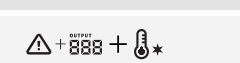
Caractéristiques

Sortie CA	
Sortie CA	120 V ~ 2 500 W Max 50/60 Hz
	Puissance de crête : 4 500 W
Mode Bypass	1 800 W (EPS : ≤ 15 ms)
Sortie CC	
Sortie CC 5521 et allume-cigare	12 V ⎓ 10 A 120 W au total
Sortie USB-A	5 V ⎓ 3 A ; 9 V ⎓ 2 A ; 12 V ⎓ 1,5 A ; 18 W Max par port
Sortie USB-C	5 V ⎓ 3 A ; 9 V ⎓ 3 A ; 12 V ⎓ 3 A ; 15 V ⎓ 3 A ; 20 V ⎓ 5 A ; 28 V ⎓ 5 A ; 140 W Max par port
Sortie XT60	12-80V⎓30A Max 1000W Max
Entrée CA	
Charge CA (port hors réseau)	90-140 V ~ 15 A Max 1 800 W Max 50/60 Hz
Protection de l'entrée CA	20 A
Entrée CC	
Entrée PV (XT60)	MPPT 12-90 V : 18-90 V ⎓ 30 A Max 1 000 W Max
Entrée véhicule (XT60)	12-15 V ⎓ 8 A Max

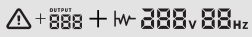
Caractéristiques

Batterie	
Type de batterie	LiFePO4
Capacité de la batterie	2 048 Wh (51,2 V/40 Ah)
Durée de vie en cycle	3 000 cycles à 80 % de profondeur de décharge (DOD)
Environnement	
Température de fonctionnement	0 à 40 °C (32 à 104 °F)
Humidité de fonctionnement	10 à 90 % sans condensation
Température de stockage	-20 à 60 °C (-4 à 140 °F)
Humidité de stockage	5 à 95 % sans condensation
Physique	
Dimensions	Environ 414 × 279,5 × 283 mm (16,30 × 11,00 × 11,14 pouces)
Poids net	Environ 19,4 kg (42,77 lb)

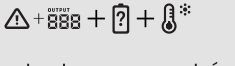
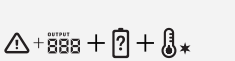
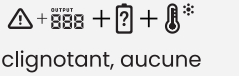
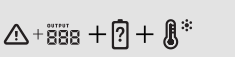
Code d'erreur et dépannage

Code d'erreur	État	Cause	Solution
E00	 clignotant, pas de sortie.	Protection contre les courts-circuits de sortie CA.	Débranchez la charge CA et vérifiez si l'appareil connecté présente une consommation électrique excessive ou un court-circuit.
E01	 clignotant, pas de sortie.	Protection contre les surintensités de la batterie.	Éteignez l'appareil, déconnectez la charge et redémarrez après un court instant.
E02	 clignotant, pas de sortie.	Protection contre les sous-tensions à l'entrée de l'onduleur.	Débranchez la charge et rechargez l'appareil.
E03	 clignotant, pas de sortie.	Protection contre les surtensions du bus haute tension de l'onduleur.	Éteignez l'appareil, déconnectez la charge et redémarrez après un court instant.
E04	 clignotant, aucune entrée.	Anomalie de fréquence du réseau en mode raccordement au réseau ou en mode charge.	Attendez que le réseau électrique reprenne son fonctionnement normal avant d'utiliser l'appareil.
E05	 clignotant, pas de sortie.	Protection contre les tensions basses du bus de sortie de l'onduleur.	Éteignez l'appareil, déconnectez la charge et redémarrez après un court instant.
E06	 clignotant, pas de sortie.	Protection contre les surcharges de la sortie CA en mode Bypass.	Débranchez la charge CA et vérifiez si l'appareil connecté présente une consommation électrique excessive ou un court-circuit.
E07	 clignotant, pas de sortie.	Protection contre la surchauffe de l'onduleur.	Cessez immédiatement l'utilisation et déplacez l'appareil dans un endroit frais et bien ventilé pour le refroidir. Ne reprenez le fonctionnement que lorsque la température sera revenue à la normale.
E08	 clignotant, pas de sortie.	Protection contre les basses températures de l'onduleur.	Cessez d'utiliser l'appareil et déplacez-le dans un environnement chaud. Ne reprenez le fonctionnement que lorsque la température sera revenue à la normale.
E09	 clignotant, pas de sortie.	Protection contre les surcharges de sortie CA hors réseau.	Réduisez la charge connectée et redémarrez manuellement la sortie CA.
E10	 clignotant, pas de sortie.	Protection contre les surcharges ou les courts-circuits du port allume-cigare.	Débranchez la charge du port allume-cigare et vérifiez si l'appareil connecté présente une consommation électrique excessive ou un court-circuit.
E11	clignotant, pas de sortie.	Protection contre les surcharges ou les courts-circuits du port USB-A.	Débranchez la charge du port USB-A et vérifiez si l'appareil connecté présente une consommation électrique excessive ou un court-circuit.

Code d'erreur et dépannage

Code d'erreur	État	Cause	Solution
E12	 clignotant, pas de sortie.	Protection contre les surcharges ou les courts-circuits du port USB-C.	Débranchez la charge du port USB-C et vérifiez si l'appareil connecté présente une consommation électrique excessive ou un court-circuit.
E14	 clignotant, aucune entrée.	Protection contre les surtensions d'entrée PV.	Remplacez par des panneaux solaires dans la plage de tension spécifiée.
E15	 clignotant, pas de sortie.	Protection contre les surcharges ou les courts-circuits du port XT60.	Débranchez la charge du port XT60 et vérifiez si l'appareil connecté présente une consommation électrique excessive ou un court-circuit.
E16	 clignotant, aucune entrée et aucune sortie.	Protection contre les basses températures pour le module de charge et de décharge XT60 / CA.	Déplacez l'appareil dans un environnement chaud et ne reprenez le fonctionnement que lorsque la température sera revenue à la normale.
E17	 clignotant, aucune entrée et aucune sortie.	Protection contre les hautes températures pour le module de charge et de décharge XT60 / CA.	Cessez immédiatement l'utilisation et déplacez l'appareil dans un endroit frais et bien ventilé pour le refroidir. Ne reprenez le fonctionnement que lorsque la température sera revenue à la normale.
E18	 clignotant, pas de sortie.	Surtension à l'entrée de la batterie de l'onduleur.	Turn off the device and disconnect the load. After a short while, restart the device to attempt automatic recovery.
E19	 clignotant, aucune entrée.	Anomalie de tension du réseau.	Please wait for grid power to stabilize before using the device.
E22	 Clignotement, aucune entrée.	Basse tension à cellule unique.	Chargez l'appareil jusqu'à ce que la tension revienne à la normale.
E23	 clignotant, aucune entrée.	Surtension de la batterie.	Stop charging immediately and discharge the battery until voltage returns to the normal range.
E24	 clignotant, pas de sortie.	Sous-tension de la batterie.	Charge the device until the voltage returns to the normal range.

Error Code & Trouble Shooting

Code d'erreur	État	Cause	Solution
E25	 clignotant, aucune entrée et aucune sortie.	Surchauffe de la batterie.	Veuillez cesser immédiatement l'utilisation et déplacer l'appareil dans un endroit frais et bien ventilé pour le refroidir. Ne reprenez le fonctionnement que lorsque la température sera revenue à la normale.
E26	 clignotant, aucune entrée et aucune sortie.	Température basse de la batterie.	Veuillez cesser d'utiliser l'appareil et déplacer-le dans un environnement chaud. Ne reprenez le fonctionnement que lorsque la température sera revenue à la normale.
E27	 clignotant, aucune sortie CC.	Surcharge totale de puissance CA + CC ; la puissance de sortie CA est normale.	Coupez toutes les sorties CA et réduisez la charge connectée avant de reprendre le fonctionnement.
E28	 clignotant, aucune entrée.	Surchauffe pendant la charge.	Veuillez interrompre la charge et déplacer l'appareil dans un endroit frais et bien ventilé pour qu'il refroidisse. Ne reprenez la charge que lorsque la température sera revenue à la normale.
E29	 clignotant, pas de sortie.	Surchauffe du module de sortie.	Veuillez interrompre la décharge et déplacer l'appareil dans un endroit frais et bien ventilé pour qu'il refroidisse. Ne reprenez le fonctionnement que lorsque la température sera revenue à la normale.
E30	 Clignotement.	Branchement d'une batterie supplémentaire non compatible.	Branchez la batterie supplémentaire correspondant au modèle approprié.
E49	 Clignotement.	Niveau de batterie inférieur à 5 %.	Veuillez brancher l'appareil à une source d'alimentation pour le recharger rapidement.

Si le problème persiste, contactez le support technique.

FCC Avertissement

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règlements de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable. Toute modification non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité peut annuler l'autorisation de l'utilisateur d'exploiter l'équipement.

Avertissement:

Cet équipement a été testé et se conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans un environnement résidentiel. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique. Si elle n'est pas installée et utilisée conformément aux instructions, elle risque de causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision – ce qui peut être vérifié en l'éteignant et en le rallumant – l'utilisateur est invité à tenter de corriger les interférences en adoptant une ou plusieurs des mesures suivantes :
(1) Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
(2) Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
(3) Brancher l'équipement sur une prise appartenant à un circuit différent de celui du récepteur.
(4) Consulter le revendeur ou un technicien expérimenté en radio/TV pour obtenir de l'aide.
Cet équipement se conforme aux limites d'exposition aux radiations fixées par la FCC pour un environnement non contrôlé.
Cet équipement doit être installé et utilisé en maintenant une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et le corps de l'utilisateur.

Language

Descargo de Responsabilidades 42-43
Lista de Embalaje 44
Descripción del Producto 45-46
- Resumen 45
- Pantalla LCD 46

Instrucciones de Uso 47-50
- Encendido/Apagado 47
- Restablecer IoT 47
- Botón de la Franja de Luz 48
- Interruptor de Entrada/Salida XT60 49
- Función EPS (Suministro de Energía de Emergencia) 50

Alimente sus Cargas 51
- Alimentación CA 51
- Alimentación CC 51

Métodos de Recarga 52-54
- Carga CA 52
- Carga Fotovoltaica 53
- Carga de Encendedor de Cigarrillos 54
- Carga de la Batería Adicional 54

Especificaciones 55-56
Código de Error y Solución de Problemas 57-59
Certificación y Cumplimiento 60

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 Compañía no será responsable de ningún daño causado por el incumplimiento del usuario de 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 final 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 anormales por parte del cliente.

Transporte

1. No someta este producto a impactos severos, vibraciones o caídas.
2. No lleve este producto a un avión.

Entorno

3. Mantenga el producto alejado de fuentes de agua, fuentes de calor, objetos metálicos, sustancias químicas y entornos con polvo.
4. Coloque el producto sobre una superficie estable y plana.
5. Almacene el producto en un lugar seco y bien ventilado.
6. Siga los requisitos de temperatura ambiental especificados en el manual del usuario.
7. No utilice el producto en condiciones ambientales con electricidad estática fuerte o campos magnéticos.
8. Mantenga el producto fuera del alcance de niños y mascotas.

Operación

9. No dañe, repare, modifique o desarme este producto usted mismo.
10. No utilice componentes o accesorios no oficiales o no homologados.
11. Recuerde encender el producto antes de conectar sus dispositivos.
12. Siempre desconecte sus dispositivos antes de apagar el producto.
13. No introduzca dedos o manos en el producto.
14. No inserte cables u otros objetos de metal en el producto para evitar cortocircuitos.
15. No utilice el producto para alimentar equipos médicos e instrumentos de precisión.
16. No apile objetos pesados sobre el producto.
17. 17.Riesgo de Descarga Eléctrica: Nunca utilice el producto para alimentar herramientas que corten o accedan a partes o cableados bajo voltaje, o materiales que puedan contener partes o cableados bajo voltaje en su interior, como paredes de edificios, etc.

Emergencia

18. Si el producto cae al agua o se humedece, deje de usarlo inmediatamente y coloque el producto en una ubicación segura, impermeable y bien ventilada, luego contacte con el servicio al cliente para obtener más apoyo.
19. Si el producto echa humo o se incendia, se recomienda usar los extintores.
20. Si el producto se vuelca y sufre daños graves, use guantes aislantes para apagarlo y luego colóquelo en un área abierta lejos de materiales inflamables y personas, y elimínelo conforme a las leyes y regulaciones locales.

Reciclaje y Eliminación

21. El producto con daños graves, mal funcionamiento o batería agotada debe eliminarse o reciclarse según corresponda.
22. El producto contiene baterías. Por favor, elimine el producto siguiendo las leyes y regulaciones locales para la eliminación y reciclaje de baterías. No lo deseche con los residuos domésticos para evitar la contaminación ambiental y riesgos de seguridad.
23. Si es posible, asegúrese de que la batería esté completamente descargada (al 0% de capacidad) antes de desechar el producto. Si no es así, evite colocar la batería directamente en un contenedor de reciclaje de baterías.
En su lugar, contacte a una empresa profesional de reciclaje de baterías para un manejo adecuado.

APP

Puede conectar este producto a través de la aplicación para consultar información, controlar el dispositivo y personalizar la configuración.

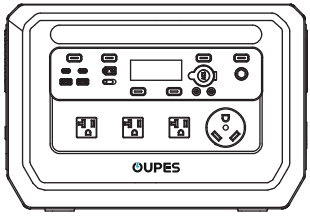
Escanee el código QR para descargar nuestra aplicación Smart Control.

Disponible como "Cleanergy" en iOS y Android.

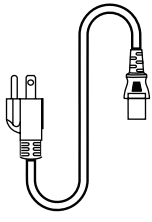
Disponible En App Store

Disponible En Google Play

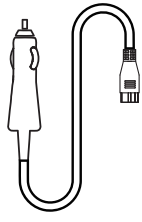
¿Qué hay en la Caja?



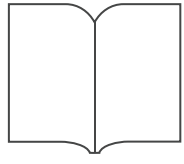
Estación de Energía *1



Cable de Carga CA *1



Cable de Encendedor de Cigarrillos a XT60 *1



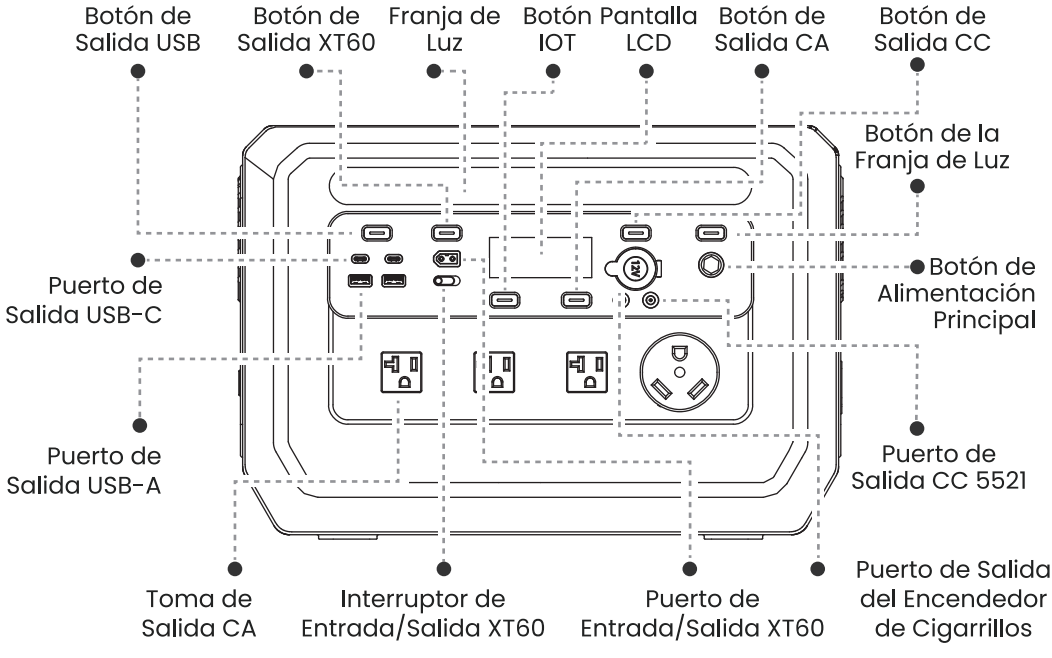
Manual del Usuario *1

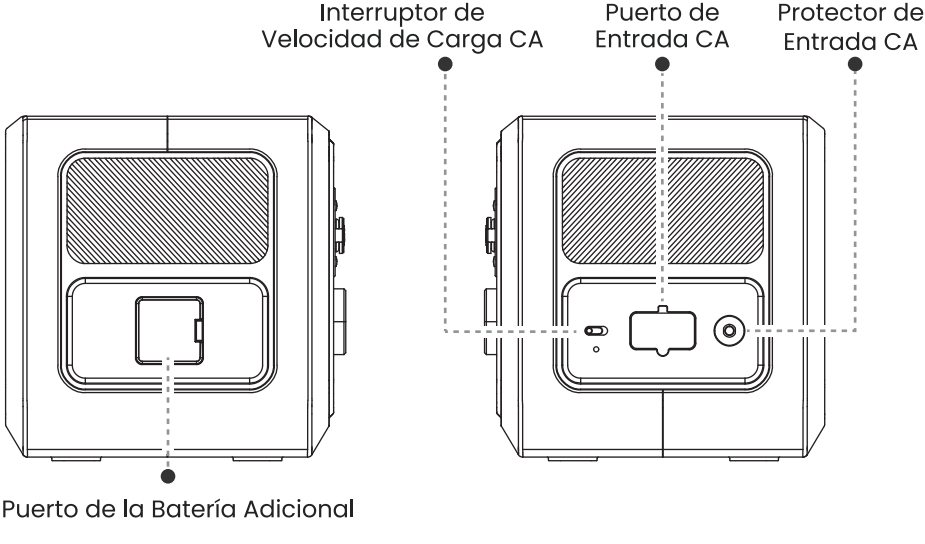
Advertencia

1. Compruebe que el producto y los accesorios estén intactos y no presenten daños.
2. Antes del primer uso, cargue el producto durante al menos 6 horas para lograr un rendimiento óptimo de la batería.
3. Se recomienda cargar por completo y descargar el producto hasta cada 3 meses y, a continuación, recargarlo hasta el 60% de su capacidad para almacenarlo.
4. Para limpiar el producto, apáguelo primero y, a continuación, límpielo suavemente con un paño seco y suave.

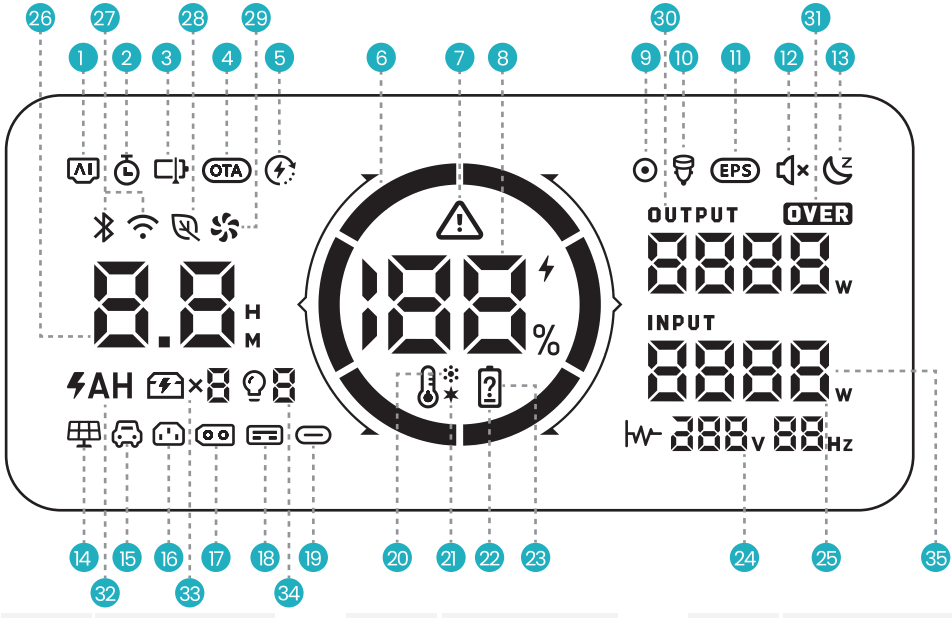
Descripción del Producto

Resumen





Descripción del Producto



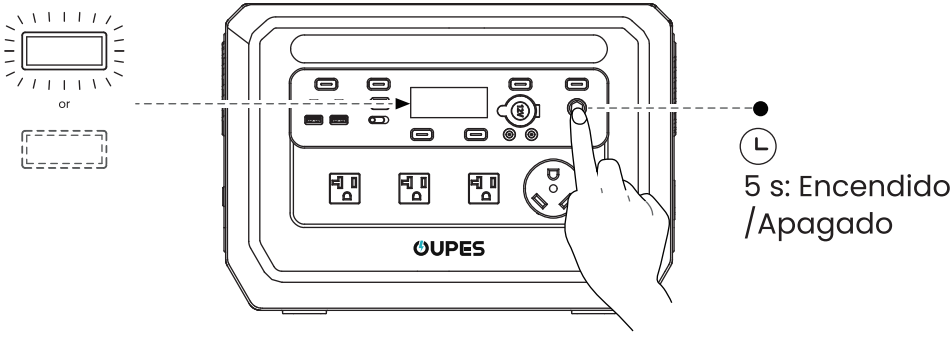
1.		Memoria de Canales	13.		Modo de Noche	25.		Frecuencia de Salida CA
2.		Tarea Programada	14.		Entrada PV	26.		Tiempo de Carga Sobrante
3.		Límite de Carga/Descarga	15.		Entrada del Coche	27.		Bluetooth&WiFi
4.	OTA	Actualización OTA	16.		Entrada CA	28.		Alimentación de Respaldo
5.		Respaldo de Emergencia	17.		Salida XT60	29.		Ventilador
6.		BAT Arc	18.		Salida USB-A	30.		Potencia de Salida
7.		Código de Error	19.		Salida USB-C	31.	OVER	Sobrecarga de Salida
8.		Porcentaje de Batería	20.		Alta Temperatura	32.	AH	Control Deslizante de Velocidad de Carga
9.		Salida CC 5521	21.		Baja Temperatura	33.		QTY BAT Adicional
10.		Salida del Encendedor de Cigarrillos	22.		Error BAT	34.		Brillo y SOS
11.	EPS	Modo EPS	23.		BAT Bajo	35.		Potencia de Entrada
12.		Silenciar	24.		Voltaje de Salida CA			

Las siguientes funciones deben configurarse a través de la aplicación.
Alimentación de Respaldo: Establecer umbral: solo energía solar por encima; CA + energía solar por debajo.
Memoria de Canales: Restaura automáticamente el estado activado/desactivado del puerto tras el reinicio del dispositivo.
Tarea Programada: Activa y desactiva automáticamente los procesos programados de carga/descarga.
Límite de Carga y Descarga: Detiene automáticamente la carga/descarga cuando se alcanzan los límites superior/inferior.
Respaldo de Emergencia: Cuando está habilitada, el dispositivo utiliza tanto la entrada CA como la solar para cargar completamente la batería.

Instrucciones de Uso

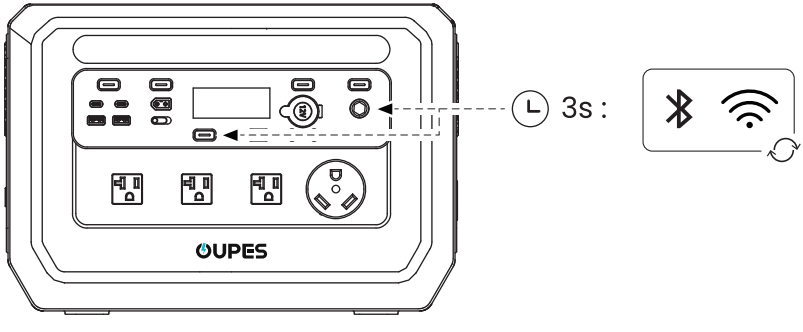
Encendido/Apagado

1. Mantenga pulsado el botón de alimentación durante 5 segundos para encender o apagar el dispositivo.
2. Pulse brevemente el botón de alimentación para encender o apagar la pantalla.



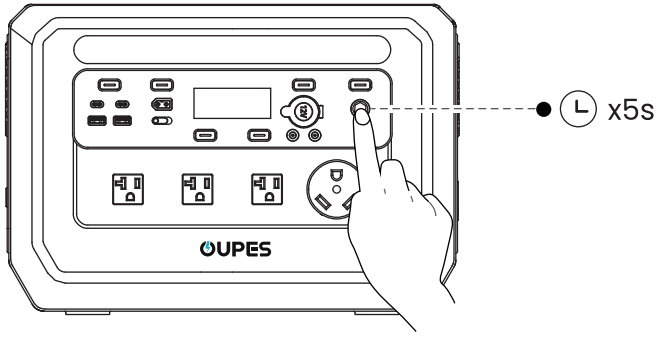
Restablecer IOT

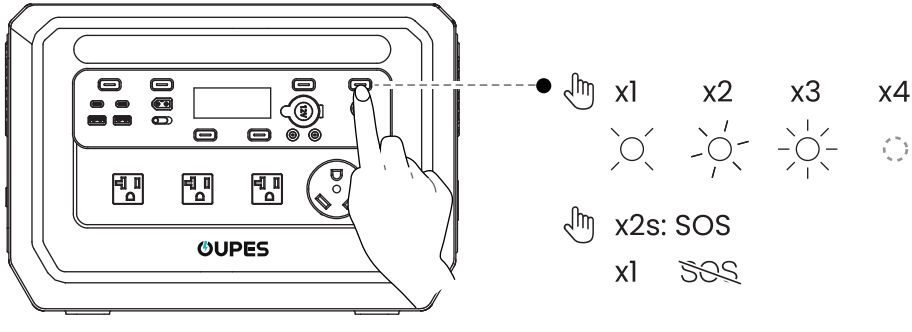
1. Una vez que el dispositivo se haya encendido, mantenga pulsado el botón IOT durante 3 segundos para restablecer el Bluetooth y el Wi-Fi.



Botón de la Franja de Luz

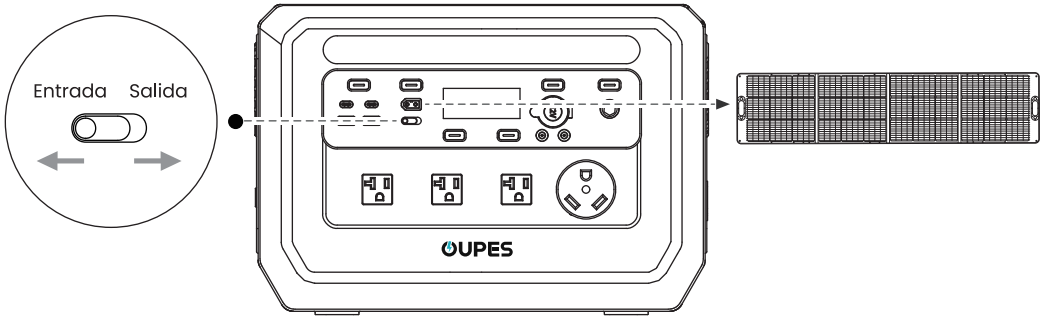
1. Una vez que el dispositivo se haya encendido, pulse brevemente el botón de alimentación de la franja de luz varias veces para ir cambiando entre los niveles de brillo bajo, medio y alto hasta que la franja de luz se apague.
2. Una vez que el dispositivo se haya encendido, mantenga pulsado el botón de alimentación de la franja de luz durante 2 segundos para activar el modo SOS; vuelva a pulsarlo brevemente para apagarla.

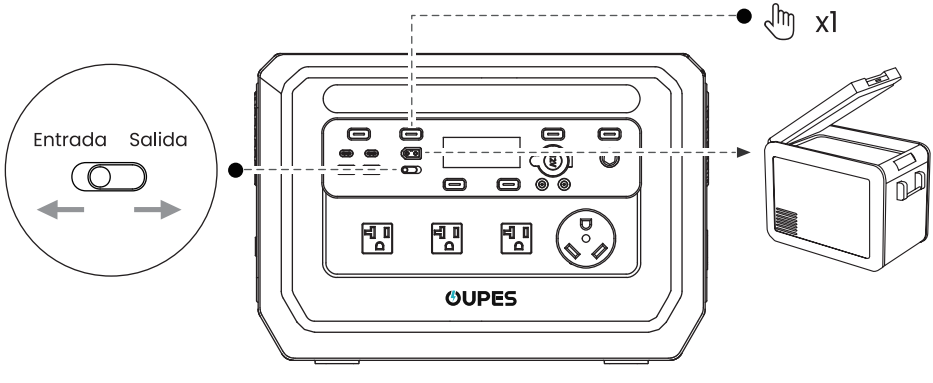




Interruptor de Entrada/Salida XT60

1. El puerto XT60 admite tanto alimentación de entrada como de salida.
2. Cuando utilice la entrada XT60, simplemente deslice el interruptor de palanca hasta el extremo de la entrada.
3. Si utiliza la salida XT60, primero deslice el interruptor de palanca hacia el extremo de salida y, a continuación, pulse el botón de salida XT60.
4. La tensión de salida volverá al valor predeterminado de 12 V tras el apagado, aunque se puede ajustar desde la aplicación.

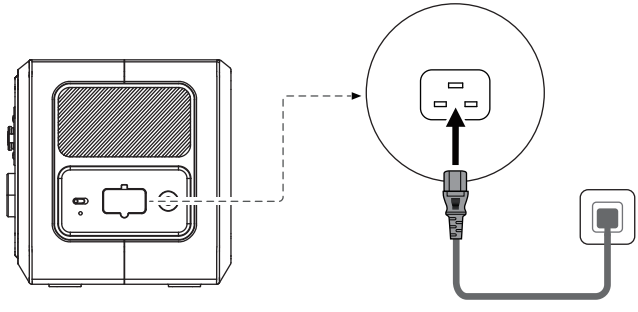




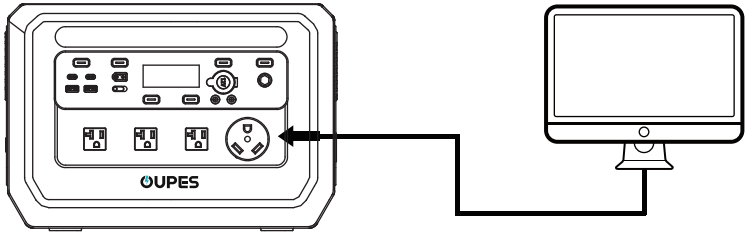
Función EPS (Suministro de Energía de Emergencia)

1. La función EPS está habilitada por defecto.
2. La potencia total de entrada y salida debe ser inferior a 1800 W.
3. No conecte la estación de energía a equipos que requieran un suministro de energía ininterrumpido de 0 ms. Pruebe y asegúrese de que el dispositivo sea compatible con la función EPS.

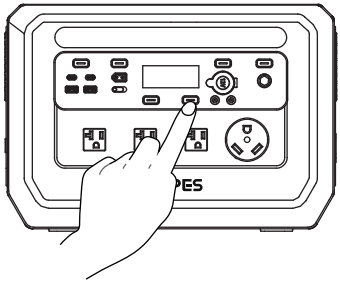
①



②



③

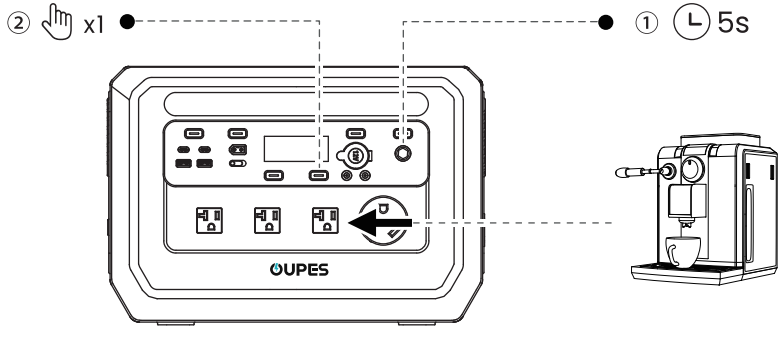


Admite la función EPS ≤ 15ms

Alimentar Sus Cargas

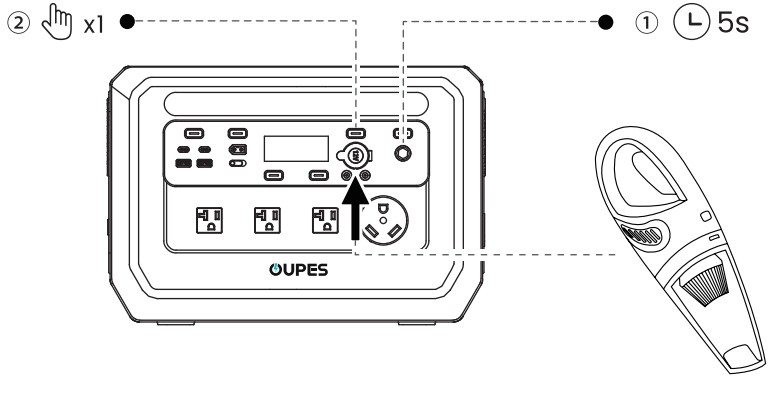
Alimentación de CA

Desconecte sus cargas y pulse el botón de alimentación de salida CA para apagar la fuente de alimentación CA después de usarla.



Alimentación de CC

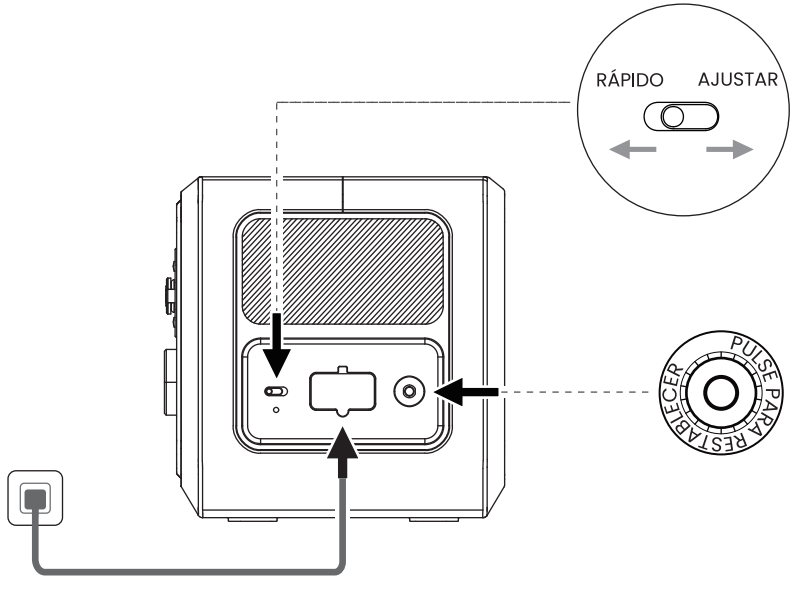
Desconecte sus cargas y pulse el botón de alimentación de salida CC correspondiente para apagar la fuente de alimentación CC después de usarla.



Métodos de Recarga

Carga de CA

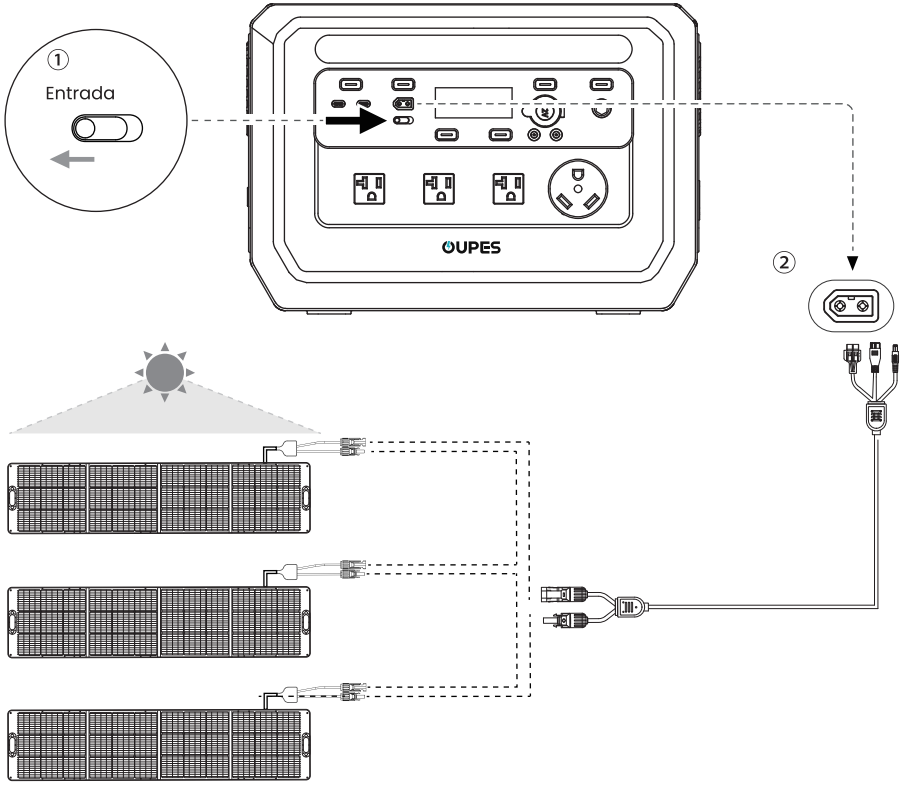
1. Interruptor de Velocidad de Carga CA: No cambie la velocidad de carga cuando la estación de energía esté cargada o la potencia de salida CA esté activada. Al cambiar al lado de ajuste, la carga se restablece a los valores predeterminados, que se pueden ajustar en la aplicación.
2. Se recomienda la carga predeterminada. La carga rápida solo se aplica si es necesario.
3. Protección de Entrada CA: Si el protector se dispara, desconecte todas las conexiones y asegúrese de que la corriente de entrada CA sea inferior a 20 A. Luego, presione el botón del protector para reanudar la carga.



Métodos de Recarga

Carga Fotovoltaica

1. Deslice el interruptor XT60 hacia el lado de entrada.
2. Asegúrese de que el voltaje en circuito abierto del panel solar sea inferior a 90 V.



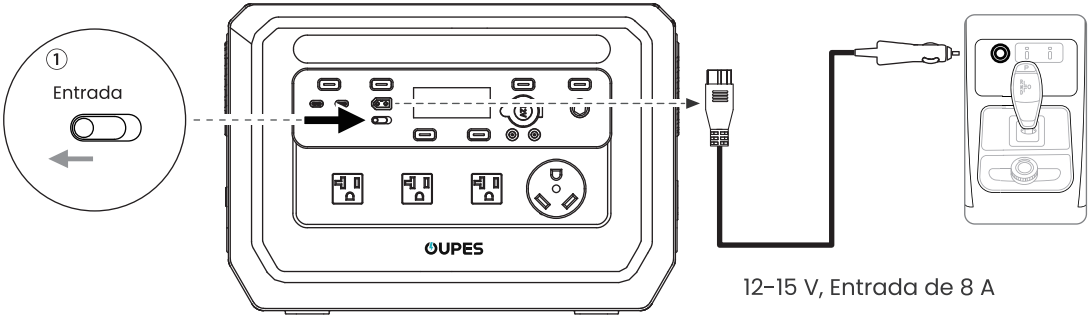
panel solar de 3*240 w

Los cables adaptadores no están incluidos y deben adquirirse por separado.

Métodos de Recarga

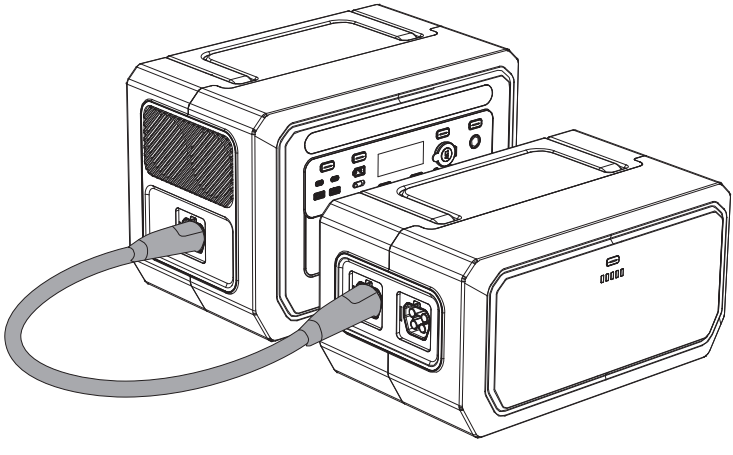
Carga mediante el Encendedor de Cigarrillos

1. Deslice el interruptor XT60 hacia el extremo de entrada.
2. Arranque primero el vehículo y, a continuación, conecte la estación de energía y el encendedor de cigarrillos. Asegúrese de que estén bien conectados.



Carga de la Batería Adicional

Apague la estación de energía y la batería adicional antes de conectarlas o desconectarlas.



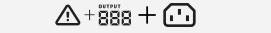
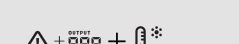
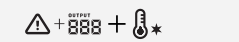
Especificaciones

Salida CA	
Salida CA	120 V~2500 W Máx., 50/60 Hz
	Potencia Máxima: 4500 W
Modo de Derivación	1800 W (EPS: ≤15 ms)
Salida CC	
CC 5521 y Salida del Encendedor de Cigarrillos	12 V = 10 A, 120 W en Total
Salida USB-A	5 V = 3 A; 9 V = 2 A; 12 V = 1,5 A; 18 W Máx. Por Puerto
Salida USB-C	5 V = 3 A; 9 V = 3 A; 12 V = 3 A; 15 V = 3 A; 20 V = 5 A; 28 V = 5 A; 140 W Máx. Por Puerto
Salida XT60	12 V-80 V=30 A Máx., 1000 W Máx.
Entrada CA	
Carga de CA (Puerto Autónomo)	90-140V~15A Max 1800W Max 50/60Hz
Protección de Entrada CA	20A
Entrada CC	
Entrada Foto-voltaica (XT60)	12 V-90 V MPPT: 18 V-90 V 30 A Máx., 1000 W Máx.
Entrada del Coche (XT60)	12-15 V = 8 A Máx.

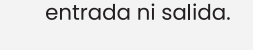
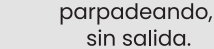
Especificaciones

Batería	
Tipo de Batería	LiFePO4
Capacidad de la Batería	2048 Wh (51,2 V/40 Ah)
Ciclo de Vida	3000 ciclos al 80% DOD
Entorno	
Temperatura de Funcionamiento	0-40 °C (32-104 °F)
Humedad de Funcionamiento	10% a 90% sin condensación
Temperatura de Almacenamiento	-20-60 °C (-4-140 °F)
Humedad de Almacenamiento	5% a 95% sin condensación
Physical	
Dimensiones	Aprox. 414*279,5*283 mm (16,30*11,00*11,14 pulgadas)
Peso Neto	Aprox. 19,4 kg (42,77 lb)

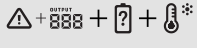
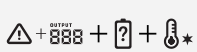
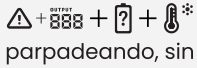
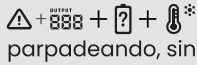
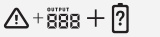
Error Code & Trouble Shooting

Código de Error	Estado	Causa	Solución
E00	 parpadeando, sin salida.	Protección contra Cortocircuito en la Salida CA.	Desconecte la carga CA y compruebe si el dispositivo conectado tiene un consumo excesivo o un cortocircuito.
E01	 parpadeando, sin salida.	Protección contra Sobrecorriente de la Batería.	Apague el dispositivo, desconecte la carga y reinicie después de un rato.
E02	 parpadeando, sin salida.	Protección contra Subtensión de la Entrada del Inversor.	Desconecte la carga y cargue el dispositivo.
E03	 parpadeando, sin salida.	Protección contra Sobretensión del Bus de Alta Tensión del Inversor.	Apague el dispositivo, desconecte la carga y reinicie después de un rato.
E04	 parpadeando, sin entrada	Anomalía de la frecuencia de la red en el modo de conexión a la red o de carga.	Espere a que la energía de la red vuelva a funcionar con normalidad antes de utilizar el dispositivo.
E05	 parpadeando, sin salida.	Protección contra Bajo Voltaje de Bus de la Salida del Inversor.	Apague el dispositivo, desconecte la carga y reinicie después de un rato.
E06	 parpadeando, sin salida.	Protección contra Sobrecarga de Salida CA bajo el Modo de Derivación.	Desconecte la carga de CA y compruebe si el dispositivo conectado tiene un consumo excesivo de energía o un cortocircuito.
E07	 parpadeando, sin salida.	Protección contra Sobretemperatura del Inversor.	Deje de utilizarlo inmediatamente y traslade el dispositivo a un lugar fresco y bien ventilado para que se enfríe. Reanude el funcionamiento solo después de que la temperatura vuelva al rango normal.
E08	 parpadeando, sin salida.	Protección contra Baja Temperatura.	Deje de utilizarlo y traslade el dispositivo a un entorno cálido. Reanude el funcionamiento solo después de que la temperatura vuelva al rango normal.
E09	 parpadeando, sin salida.	Protección contra Sobrecarga en la Salida CA fuera de la Red.	Reduzca la carga conectada y reinicie manualmente la salida CA.
E10	 parpadeando, sin salida.	Protección contra Sobrecargas o Cortocircuitos en el Puerto del Encendedor de Cigarrillos.	Desconecte la carga del puerto del encendedor de cigarrillos y compruebe si el dispositivo conectado tiene un consumo excesivo de energía o un cortocircuito.
E11	 parpadeando, sin salida.	Protección contra Sobrecarga o Cortocircuito del Puerto USB-A.	Desconecte la carga del puerto USB-A y compruebe si el dispositivo conectado tiene un consumo excesivo de energía o un cortocircuito.

Código de Error y Solución de Problemas

Código de Error	Estado	Causa	Solución
E12	 parpadeando, sin salida.	Protección contra Sobrecarga o Cortocircuito del Puerto USB-C.	Desconecte la carga del puerto USB-C y compruebe si el dispositivo conectado tiene un consumo excesivo de energía o un cortocircuito.
E14	 parpadeando, sin entrada.	Protección contra Sobretensión de la Entrada Fotovoltaica.	Sustituya por paneles solares dentro del rango de voltaje especificado.
E15	 parpadeando, sin salida.	Protección contra Sobrecarga o Cortocircuito del Puerto XT60.	Desconecte la carga del puerto XT60 y compruebe si el dispositivo conectado tiene un consumo excesivo de energía o un cortocircuito.
E16	parpadeando, sin entrada ni salida.	Protección contra bajas temperaturas para el módulo de carga-descarga XT60 / CA.	Traslade el dispositivo a un entorno cálido y reanude el funcionamiento solo después de que la temperatura vuelva al rango normal.
E17	parpadeando, sin entrada ni salida.	Protección contra altas temperaturas para el módulo de carga-descarga XT60 / CA.	Deje de utilizarlo inmediatamente y traslade el dispositivo a un lugar fresco y bien ventilado para que se enfríe. Reanude el funcionamiento solo después de que la temperatura vuelva al rango normal.
E18	 parpadeando, sin salida.	Sobretensión en la Entrada de la Batería del Inversor.	Apague el dispositivo y desconecte la carga. Después de un rato, reinicie el dispositivo para intentar la recuperación automática.
E19	 parpadeando, sin entrada	Anomalía en la Tensión de la Red Eléctrica.	Espere a que se estabilice la energía de la red antes de utilizar el dispositivo.
E22	 Parpadeando, sin entrada.	Bajo Voltaje de Celda Única.	Cargue el dispositivo hasta que el voltaje vuelva a la normalidad.
E23	 parpadeando, sin entrada	Sobretensión de la Batería.	Deje de cargar inmediatamente y descargue la batería hasta que el voltaje vuelva al rango normal.
E24	 parpadeando, sin salida	Tensión de Batería Insuficiente.	Cargue el dispositivo hasta que el voltaje vuelva a la normalidad.

Código de Error y Solución de Problemas

Código de Error	Estado	Causa	Solución
E25	 parpadeando, sin entrada ni salida.	Sobrecalentamiento de la Batería.	Por favor, deje de utilizarlo inmediatamente y traslade el dispositivo a un lugar fresco y bien ventilado para que se enfríe. Reanude el funcionamiento solo después de que la temperatura vuelva al rango normal.
E26	 parpadeando, sin entrada ni salida.	Temperatura Baja de la Batería.	Por favor, deje de utilizarlo y traslade el dispositivo a un entorno cálido. Reanude el funcionamiento solo después de que la temperatura vuelva al rango normal.
E27	 parpadeando, sin salida CC.	Sobrecarga total de potencia CA+CC; la potencia de salida CA es normal.	Apague todas las salidas CA y reduzca la carga conectada antes de reanudar el funcionamiento.
E28	 parpadeando, sin entrada.	Sobretemperatura durante la Carga.	Suspenda la carga y traslade el dispositivo a un lugar fresco y bien ventilado para que se enfríe. Reanude la carga solo después de que la temperatura vuelva al rango normal.
E29	 parpadeando, sin salida.	Sobretemperatura del Módulo de Salida.	Suspenda la descarga y traslade el dispositivo a un lugar fresco y bien ventilado para que se enfríe. Reanude el funcionamiento solo después de que la temperatura vuelva al rango normal.
E30	 Parpadeando.	Conexión de Batería Adicional Incorrecta.	Conecte el modelo correcto de la batería adicional.
E49	 Parpadeando	Nivel de la Batería por Debajo del 5%.	Conecte rápidamente a una fuente de alimentación para cargarlo.

Si el problema persiste, póngase en contacto con el soporte.

FCC Advertencia

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos siguientes condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencias dañinas, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que puedan causar un funcionamiento no deseado. Cualquier cambio o modificación no aprobada expresamente por la parte responsable de la conformidad puede invalidar la autoridad del usuario para operar el equipo.

Aviso:

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites establecidos para dispositivos digitales de Clase B, de conformidad con la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de frecuencia radio. Si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación específica. Si este equipo causa interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión – lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo – se anima al usuario a intentar corregir las interferencias mediante una o más de las siguientes medidas:

(1) Reorientar o reubicar la antena de recepción.

(2) Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.

(3) Conectar el equipo a un tomacorriente de un circuito diferente al del receptor.

(4) Consultar al distribuidor o a un técnico experto en radio/TV para obtener ayuda.

Este equipo cumple con los límites de exposición a radiaciones establecidos por la FCC para un entorno no controlado.

Este equipo debe instalarse y operarse manteniendo una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y el cuerpo del usuario.



NO POWER OOPS WITH OUPES