

User Manual

Mega 2 Pro-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	02-03
APP&Product List	04
Product Description	05-07
Specifications	05
Overview	06
LCD Screen	07
Instructions for Use	08-09
Power On/Off	08
Anderson Input/Output Switch	08
EPS Function(Emergency Power Supply)	09
Power your Loads	10-11
AC Powering	10
DC Powering	11
Recharge Methods	12-14
AC Charging	12
Solar Charging	13
Cigarette Lighter Charging	14
Extra Battery Charging	14
Error Code&Trouble Shooting	15-17
FAQ	18
Compliance and Certification	18-19

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.

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.

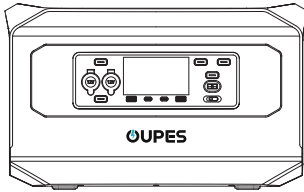
APP

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

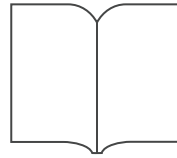
[Scan the QR code to download our Smart Control APP.](#)



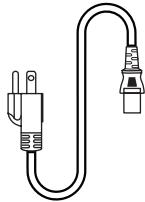
Product List



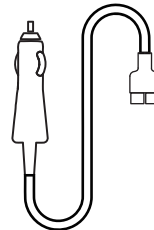
Power Station*1



User Manual*1



AC Charging Cable *1



Cigarette Lighter to Anderson Cable *1

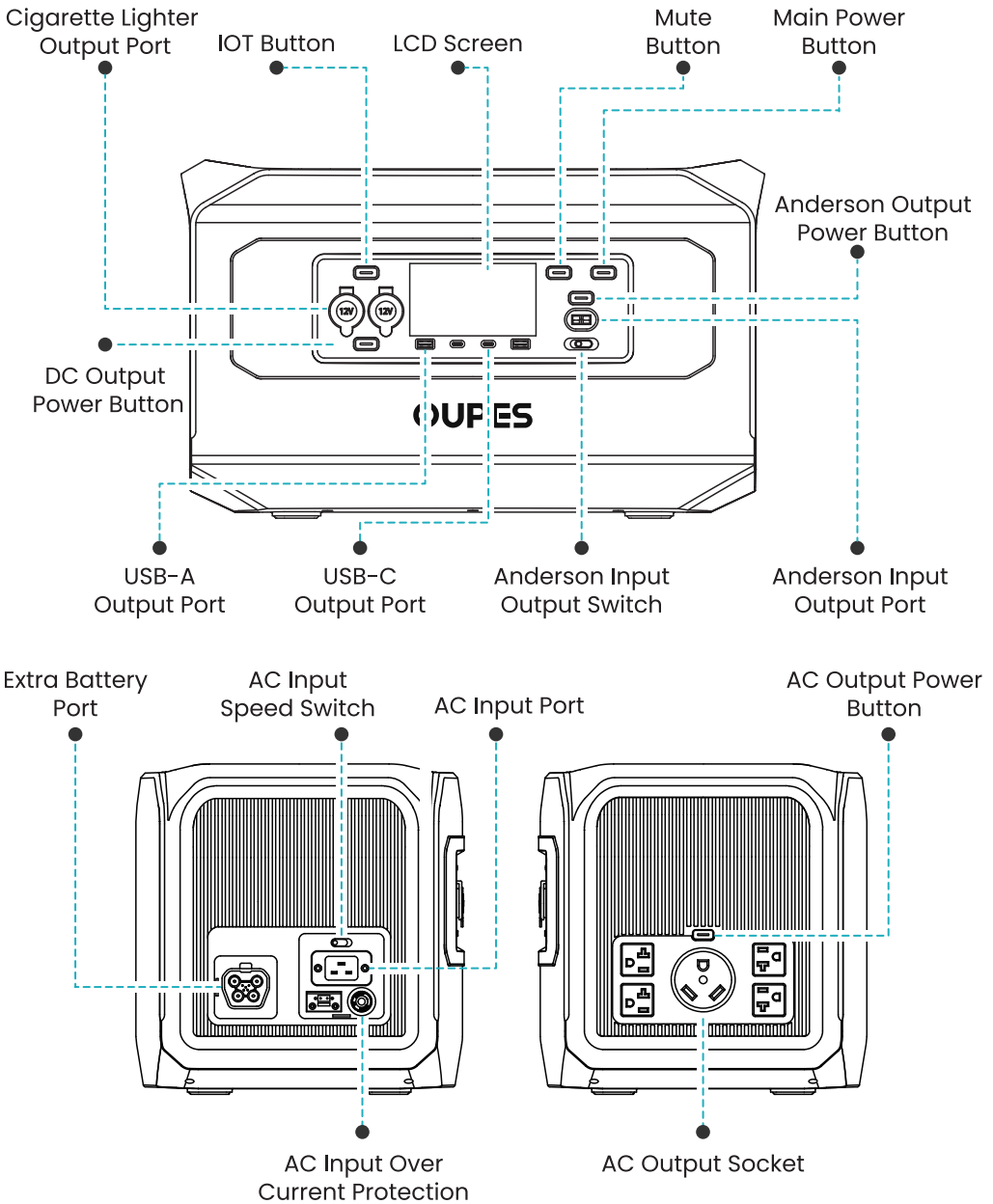
Product Description

Specifications

AC Output	
AC Output Off-grid Output	100V~120V 30A Max 2500W Max 50Hz/60Hz
	Boost Mode: 3600W Peak Power: 3800W
Bypass Mode	2500W (EPS: ≤20ms)
DC Output	
Cigarette Lighter Output×2	12V10A Per Port
USB-A Output	5V3A; 9V2A; 12V1.5A 18W Max
USB-C Output	5V3A; 9V3A; 12V3A; 15V3A; 20V5A; 28V5A 140W Max
Anderson Output	12V~80V 30A Max 1000W Max
AC Input	
AC Input	90V~140V 15A Max 1800W Max 50Hz/60Hz
DC Input	
Cigarette Lighter Input (Anderson Port)	12V~15V 8A Max
Solar Input (Anderson Port)	12V~80V MPPT: 18V~80V 30A Max 1000W Max
General Info	
Battery Capacity	2048Wh(51.2V/40Ah)
Battery Type	LiFePO4
Working Temperature	32°F~104°F (0°C~40°C)
Storage Temperature	-4°F~140°F (-20°C~60°C)
Dimension	Approx. 18.43*11.56*11.64in (468*293.7*295.6mm)
Net Weight	Approx. 48.83lb (22.15kg)

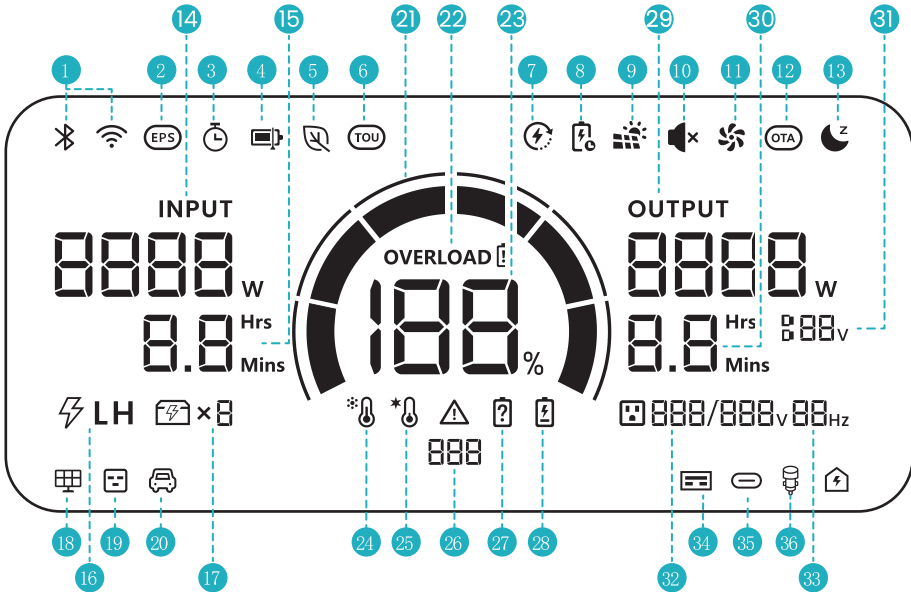
Product Description

Overview



Product Description

LCD Screen



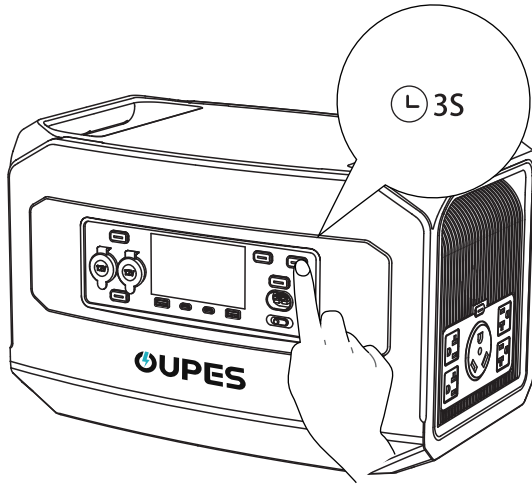
1.		Bluetooth&WiFi	13.		Night Mode	25.		Low Temp
2.		EPS Mode	14.	INPUT	Input Power	26.		Error Code
3.		Scheduled Task	15.		Charge Time Left	27.		BAT Error
4.		Charge Discharge Limit	16.		Fast Slow Charge	28.		Low BAT
5.		Backup Power	17.		Extra BATQTY	29.	OUTPUT	Output Power
6.		TOU	18.		Solar Input	30.		Runtime
7.		Emergency Backup	19.		AC Input	31.		Anderson Volt
8.		Custom Mode	20.		Car Input	32.		AC Output Volt
9.		Self-Consumption	21.		BAT Arc	33.		AC Output Frequency
10.		Mute	22.		Output Overload	34.		USB-A Output
11.		Fan	23.		BAT Percentage	35.		USB-C Output
12.		OTA Upgrade	24.		High Temp	36.		Cigarette Lighter

Notice: Unlabeled icons are unsupported in this model.

Instructions for use

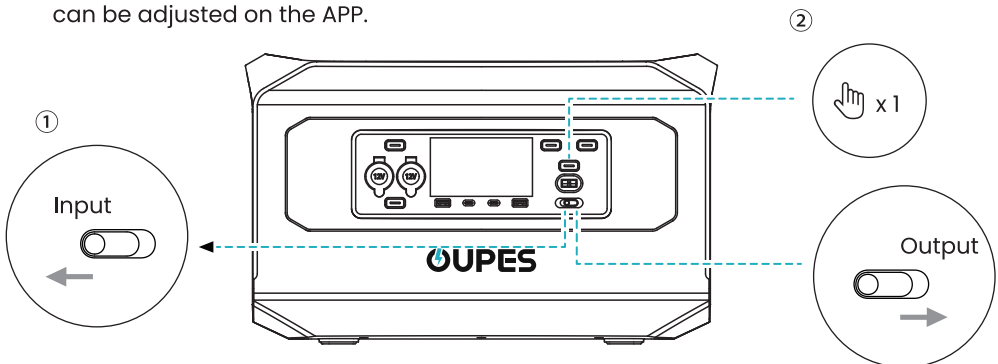
Power ON/OFF

- 1 Press and hold the main power button for 3 seconds to turn the main power on or off.



Anderson Input/Output Switch

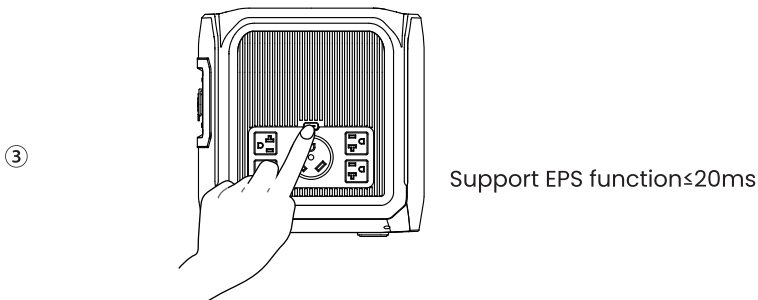
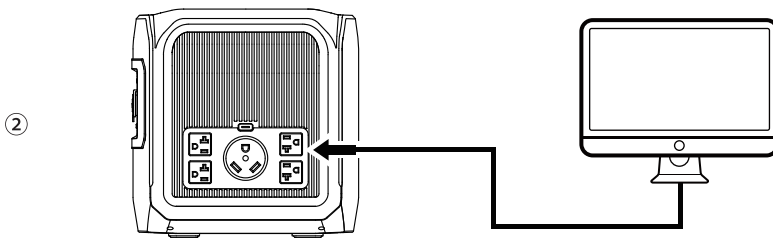
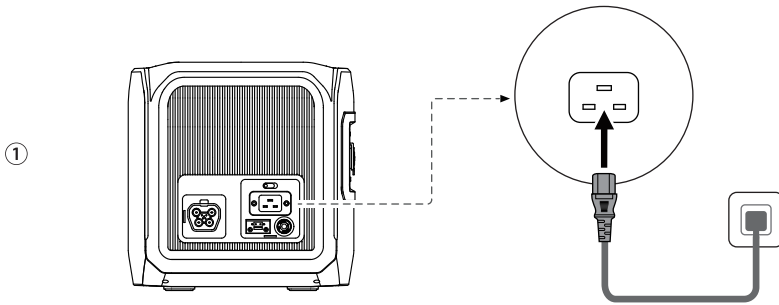
- 1 Anderson port supports both input and output power.
- 2 When using Anderson input, simply slide the toggle switch to the input end.
- 3 When using Anderson output, first slide the toggle switch to the output end, then press the Anderson output power button.
- 4 Output voltage will return to a default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



Instructions for use

EPS Function(Emergency Power Supply)

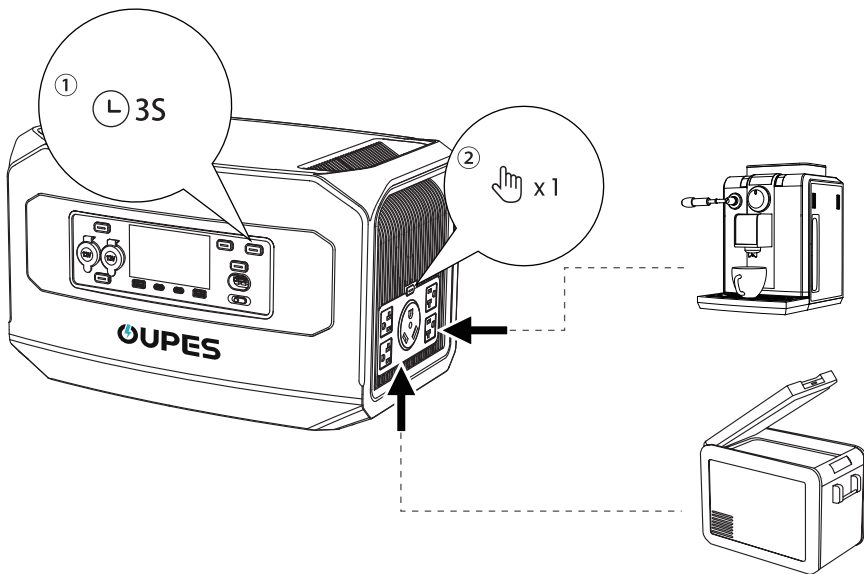
- ① EPS function is enabled by default.
- ② The total input and output power should be below 2500W.
- ③ Please do not connect the power station to equipment requiring 0ms uninterrupted power supply. Please test and make sure the device is compatible with EPS function.



Power your Loads

AC Powering

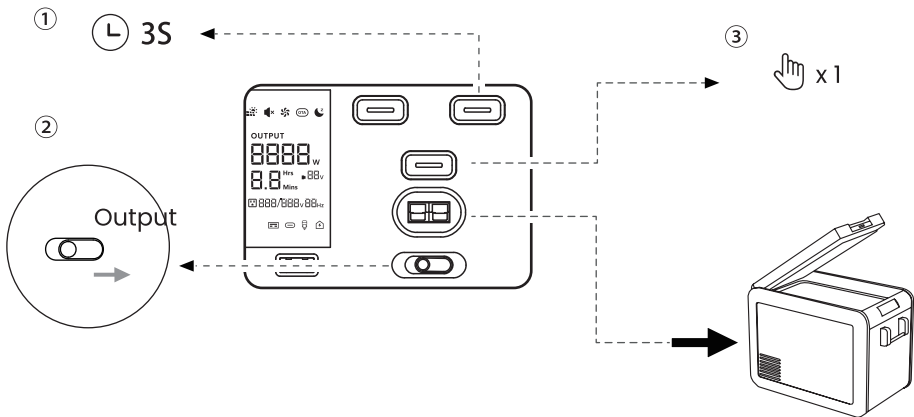
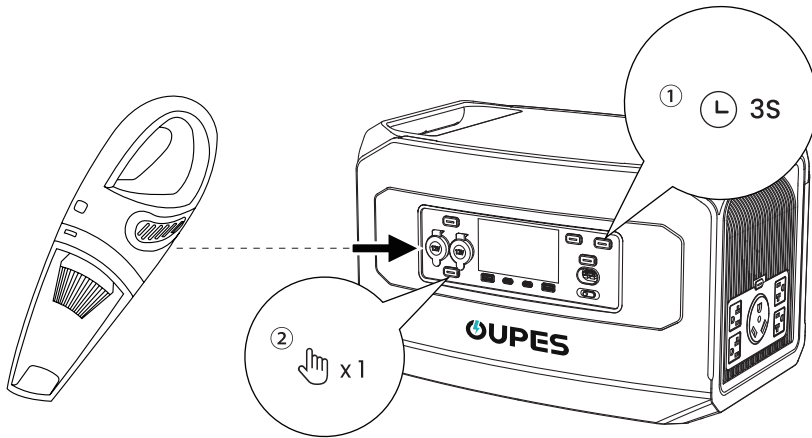
Disconnect your loads and press the AC output power button to turn off the AC output after using.



Power your Loads

DC Powering

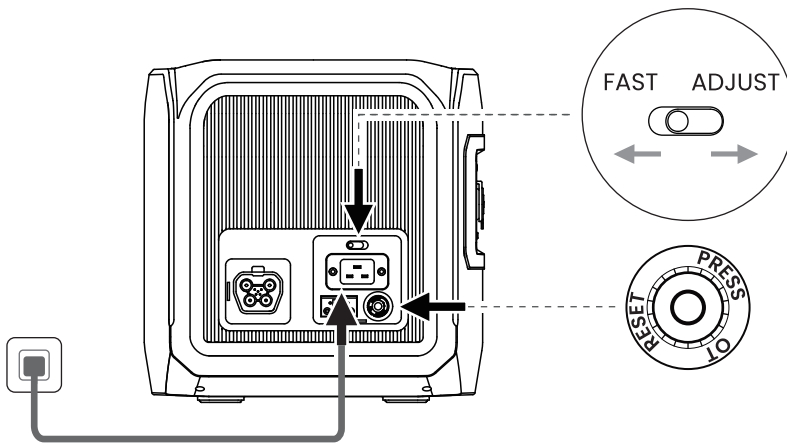
- 1 For Anderson output, slide the Anderson switch to the output side and then short press its power button.
- 2 Disconnect your loads and press the corresponding DC output power button to turn off the DC output after using.



Recharge Methods

AC Charging

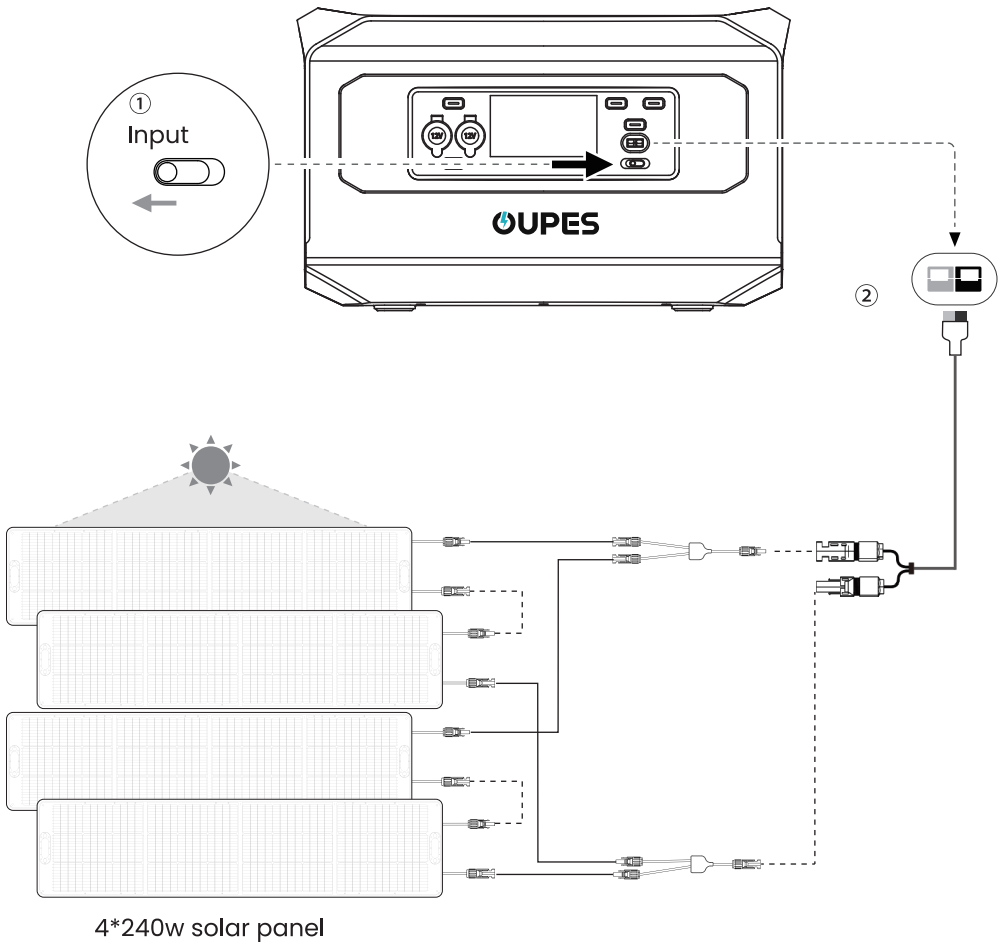
- 1 AC Input Speed Switch: Do not switch charging speed when the power station is charged or AC output power is on. When switching to the adjust side, charging resets to default, which can be adjusted on the app.
- 2 Default charging recommended. Fast charge only if required.
- 3 AC Input Over Current Protection: If the protector pops out, please disconnect all the connections and ensure that the AC input current is below 15A. Then, press the protector button to resume charging.



Recharge Methods

Solar Charging

- 1 Slide the Anderson switch to the input side.
- 2 Please make sure the open-circuit voltage of the solar panel is below 80V.

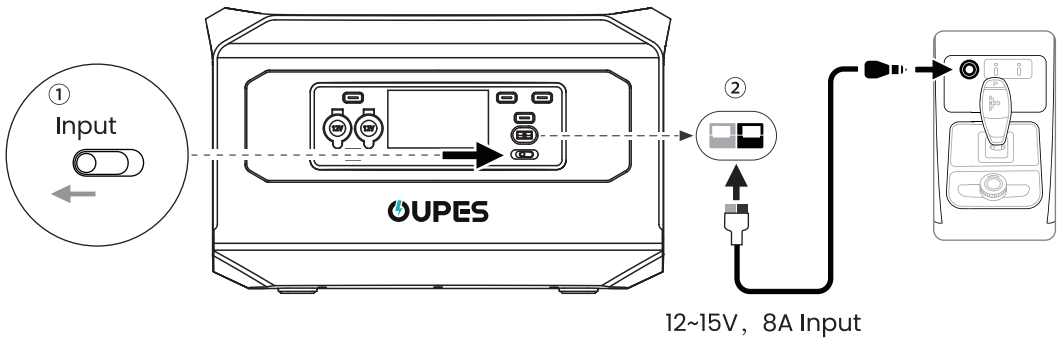


Adapter cables are not included and need to be purchased separately.

Recharge Methods

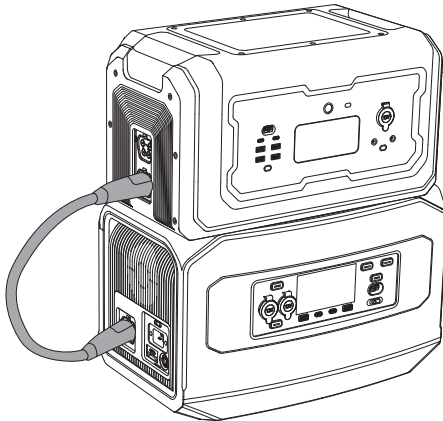
Cigarette Lighter Charging

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




































Extra Battery Charging
























Do not connect or disconnect the extra battery when the power station and the extra battery are on.



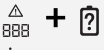







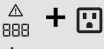
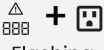
Error Code & Trouble Shooting

Error Code	Status	Cause	Solution
E00	 + OVERLOAD  +  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	 + OVERLOAD  +  flashing, no output.	Inverter Output Overcurrent Protection.	Turn off the device, disconnect the load, and restart after a short while.
E02	 + OVERLOAD  +  flashing, no output.	Inverter Input Undervoltage Protection.	Disconnect the load, and charge the device.
E03	 +  flashing, no output.	Inverter High-Voltage Bus Overvoltage or Overcurrent 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	 + OVERLOAD  +  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	 + OVERLOAD  +  flashing, no output.	Off-grid Output Overload Protection	Reduce the connected load and manually restart the AC output.
E10	 + OVERLOAD  +  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	 + OVERLOAD  +  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	 + OVERLOAD  +  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.
	 +  flashing, no output.	Anderson Output Overvoltage Protection.	Disconnect the Anderson load, and check if the voltage of the connected load is too high.
E15	 +  flashing, no output	Anderson Port Overload or Short Circuit Protection.	Disconnect the load from the Anderson port and check whether the connected device has excessive power consumption or a short circuit.
E16	 +  flashing, no input and no output.	Anderson Port Low Temperature Protection.	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.	Anderson Port High 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 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 Overvoltage or Undervoltage.	Please wait for grid power to stabilize before using the device.
E21	 +  flashing, no input	Battery Cell Overvoltage.	Stop charging immediately and discharge the battery until voltage returns to the normal range.
E22	 +  flashing, no output	Battery Cell Undervoltage Protection.	Charge the device until the voltage returns to the normal range.
E23	 +  flashing, no input	Battery Overvoltage.	Stop charging immediately and discharge the battery until voltage returns to the normal range.

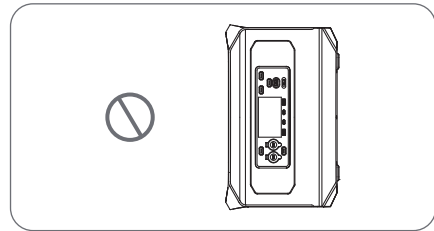
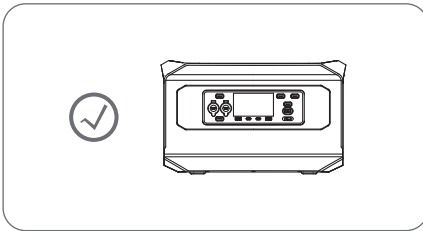
Error Code & Trouble Shooting

Error Code	Status	Cause	Solution
E24	 flashing, no output	Battery Undervoltage Protection.	Charge the device until the voltage returns to the normal range.
E25	 flashing, no input and no output	Battery Over-temperature Protection.	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 Protection.	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 Output Power Exceeds 4000W. System Overloaded.	Turn off all DC outputs and reduce the connected load before resuming operation.
E28	 flashing, no input	Charging Over-temperature Protection.	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	BMS MOSFET 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	Incorrect extra battery Connected.	Please connect an extra battery of the correct model.
E46	 Flashing, no output	Inverter Off-grid Output Low Voltage Protection.	The connected load is too high. The output voltage has been reduced.
E49	 Flashing	Battery Level Below 5%.	Please connect to a power source for charging promptly.

If the issue persists, contact support.



Scan QC code for FAQ.



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.

FCC Warning

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	21-22
Liste des applications et des produits	23
Description du produit	24-26
Spécifications	24
Aperçu	25
Écran LCD	26
Instructions d'utilisation	27-28
Mise sous tension/hors tension	27
Commutateur d'entrée/sortie Anderson	27
Fonction EPS (alimentation électrique de secours)	28
Alimentez vos charges	29-30
Alimentation CA	29
Alimentation CC	30
Méthodes de recharge	31-33
Recharge CA	31
Recharge solaire	32
Recharge de l'allume-cigare	33
Recharge de batterie supplémentaire	33
Code d'erreur et dépannage	34-36
FAQ	37
Certification et conformité	37-38

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.

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.

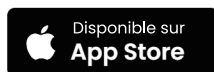
Recyclage et éliminationDisposal

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.

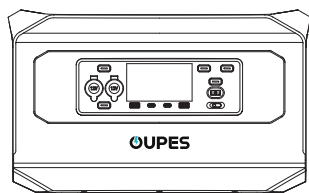
APP

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

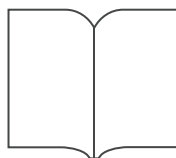
[Scannez le code QR pour télécharger notre application de contrôle intelligent.](#)



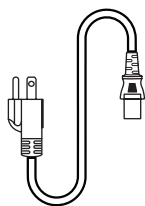
Liste des produits



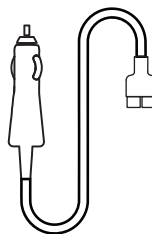
Station d'alimentation × 1



Manuel d'utilisation × 1



Câble de recharge CA × 1



Câble allume-cigare vers Anderson × 1

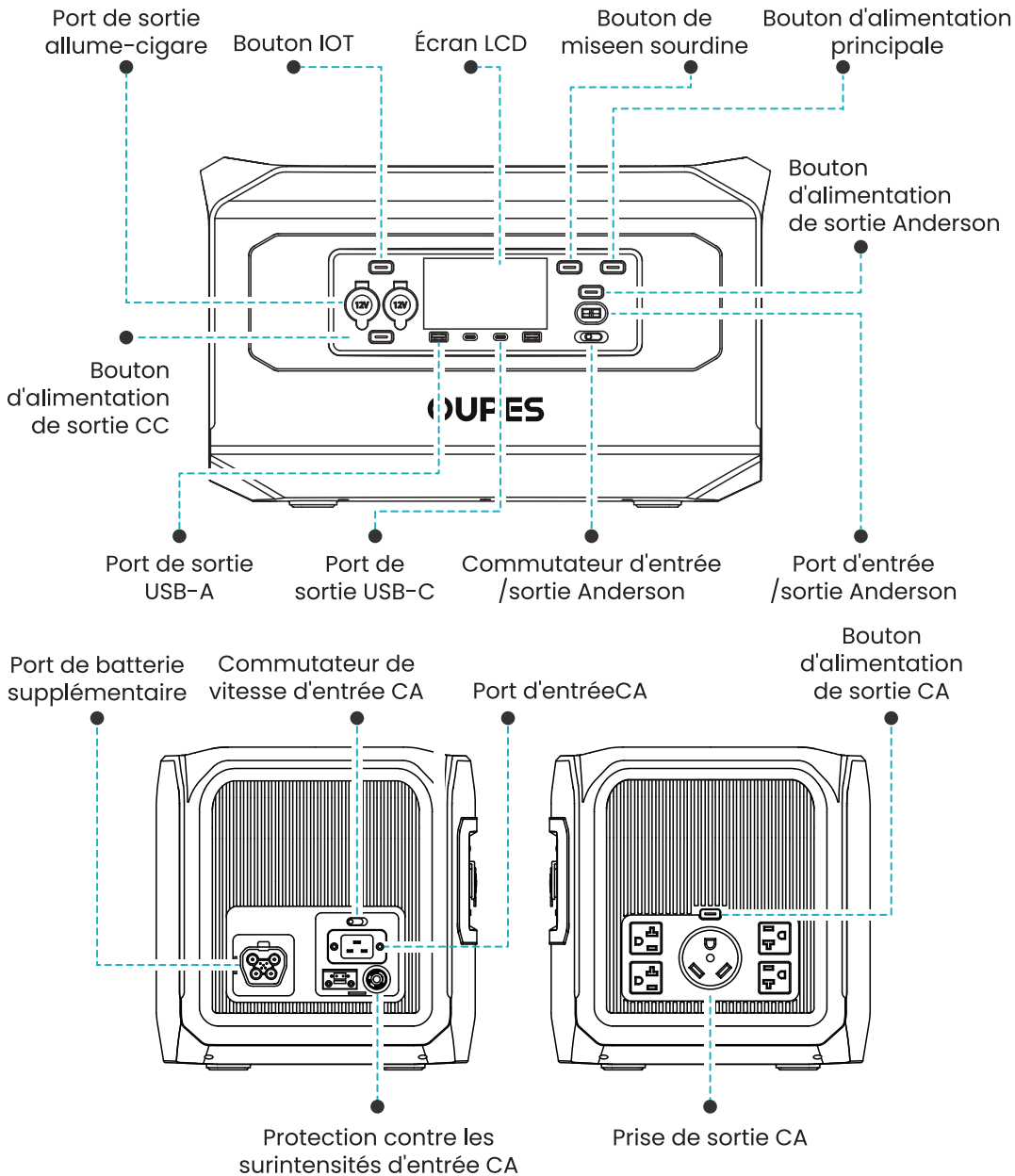
Product Description

Specifications

Sortie CA	
Sortie CA Sortie hors réseau	100 V~120 V 30 A max 2 500 W max. 50 Hz/60 Hz
	Mode Boost : 3 600 W Puissance maximale : 3 800 W
Mode Bypass	2 500 W (EPS : ≤ 20 ms)
Sortie CC	
Allume-cigare Sortie × 2	12 V 10 A par port
Sortie USB-A	5 V 3 A ; 9 V 2 A ; 12 V 1,5 A 18 W max
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
Sortie Anderson	12 V~80 V 30 A max 1 000 W max
Entrée CA	
Entrée CA	90 V~140 V 15 A max 1 800 W max 50 Hz/60 Hz
Entrée CC	
Entrée de l'allume-cigare (Port Anderson)	12 V~15 V 8 A max
Entrée solaire (port Anderson)	MPPT 12 V~80 V : 18 V~80 V 30 A max 1 000 W max
Informations générales	
Capacité de la batterie	2 048 Wh (51,2 V/40 Ah)
Type de batterie	LiFePO4
Température de fonctionnement	32°F~104°F (0°C~40°C)
Température de stockage	-4°F~140°F (-20°C~60°C)
Dimension	Environ. 18,43 × 11,56 × 11,64 pouces (468 × 293,7 × 295,6 mm)
Poids net	Environ. 48.83lb (22.15kg)

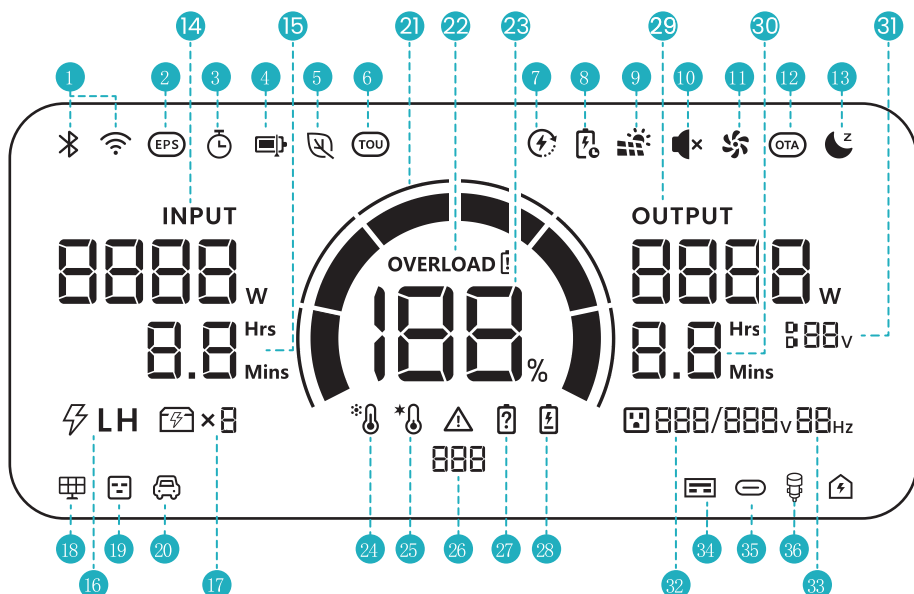
Product Description

Overview



Description du produit

Écran LCD



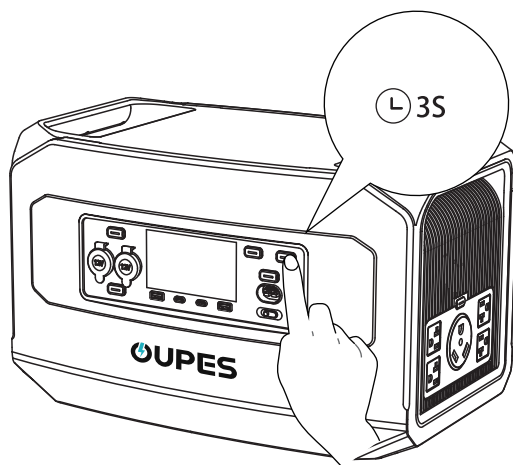
1.		Bluetooth & Wi-Fi	13.		Mode nocturne	25.		Basse température
2.		Mode EPS	14.	INPUT	Puissance d'entrée	26.		Code d'erreur
3.		Tâche planifiée	15.		Temps restant	27.		Erreur BAT
4.		Limite de décharge	16.		Rapide Charge lente	28.		BAT faible
5.		Alimentation de secours	17.		Batterie supplémentaire	29.	OUTPUT	Puissance de sortie
6.		TOU	18.		Entrée solaire	30.		Autonomie
7.		Sauvegarde d'urgence	19.		Entrée CA	31.		Anderson Volt
8.		Mode personnalisé	20.		Entrée véhicule	32.		Tension de sortie CA
9.		Autoconsommation	21.		BAT Arc	33.		Fréquence de sortie CA
10.		Muet	22.		Surcharge de sortie	34.		Sortie USB-A
11.		Ventilateur	23.		Pourcentage BAT	35.		Sortie USB-C
12.		Mise à niveau OTA	24.		Haute température	36.		Allume-cigare

Attention : Les icônes non étiquetées ne sont pas prises en charge dans ce modèle.

Instructions d'utilisation

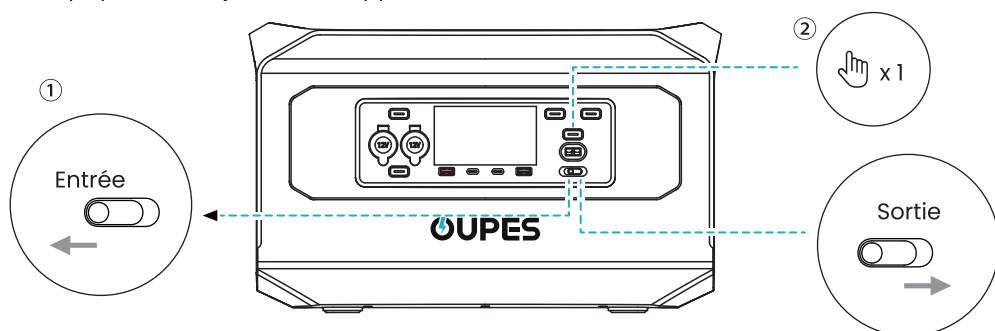
Mise sous tension/hors tension

- 1 Appuyez et maintenez le bouton d'alimentation principale enfoncé pendant 3 secondes pour allumer ou éteindre l'alimentation principale.



Commutateur d'entrée/sortie Anderson

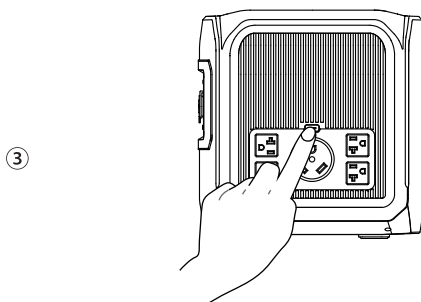
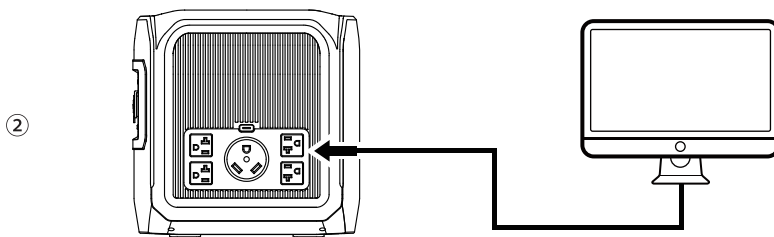
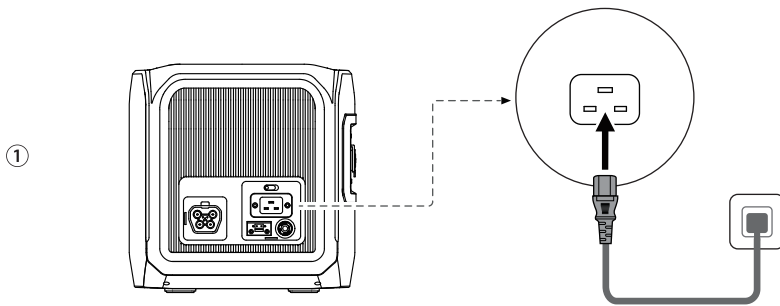
- 1 Le port Anderson prend en charge à la fois l'alimentation d'entrée et de sortie.
- 2 Lorsque vous utilisez l'entrée Anderson, il suffit de faire glisser l'interrupteur à bascule vers l'extrémité d'entrée.
- 3 Lorsque vous utilisez la sortie Anderson, faites d'abord glisser l'interrupteur à bascule vers l'extrémité de sortie, puis appuyez sur le bouton d'alimentation de sortie Anderson.
- 4 La tension de sortie reviendra à une valeur par défaut de 12 V après l'arrêt, valeur qui peut être ajustée via l'application.



Instructions d'utilisation

Fonction EPS (alimentation électrique de secours)

- ① La fonction EPS est activée par défaut.
- ② La puissance totale d'alimentation d'entrée et de sortie doit être inférieure à 2 500 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.

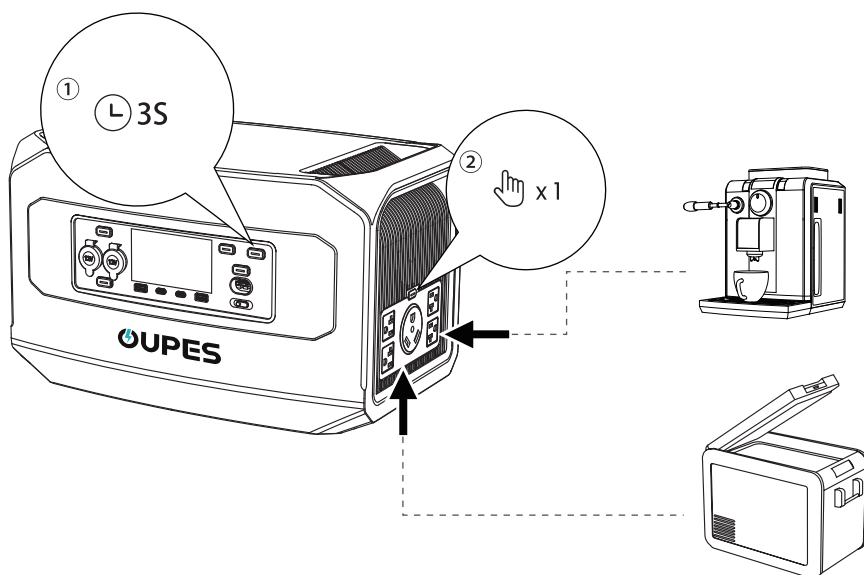


Prise en charge de la
fonction EPS ≤ 20 ms

Alimentez vos charges

Alimentation CA

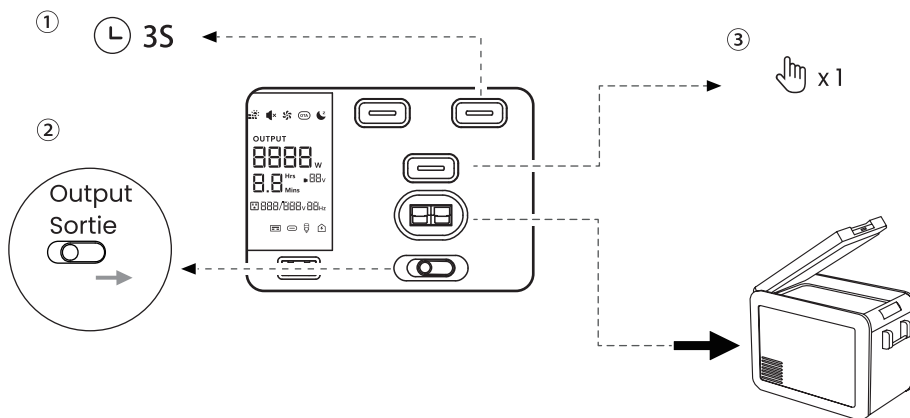
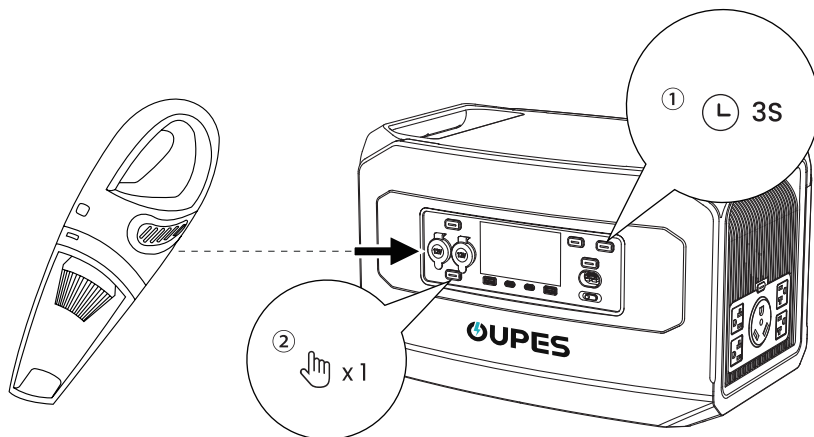
Déconnectez vos charges et appuyez sur le bouton d'alimentation de sortie CA pour couper la sortie CA après utilisation.



Alimentez vos charges

Alimentation CC

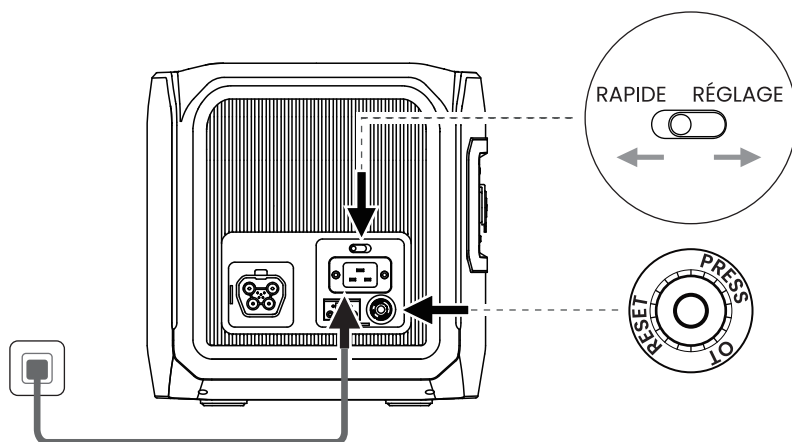
- 1 Pour la sortie Anderson, faites glisser l'interrupteur Anderson vers le côté sortie, puis appuyez brièvement sur son bouton d'alimentation.
- 2 Débranchez vos charges et appuyez sur le bouton d'alimentation de sortie CC correspondant pour désactiver la sortie CC après utilisation.



Méthodes de recharge

Recharge CA

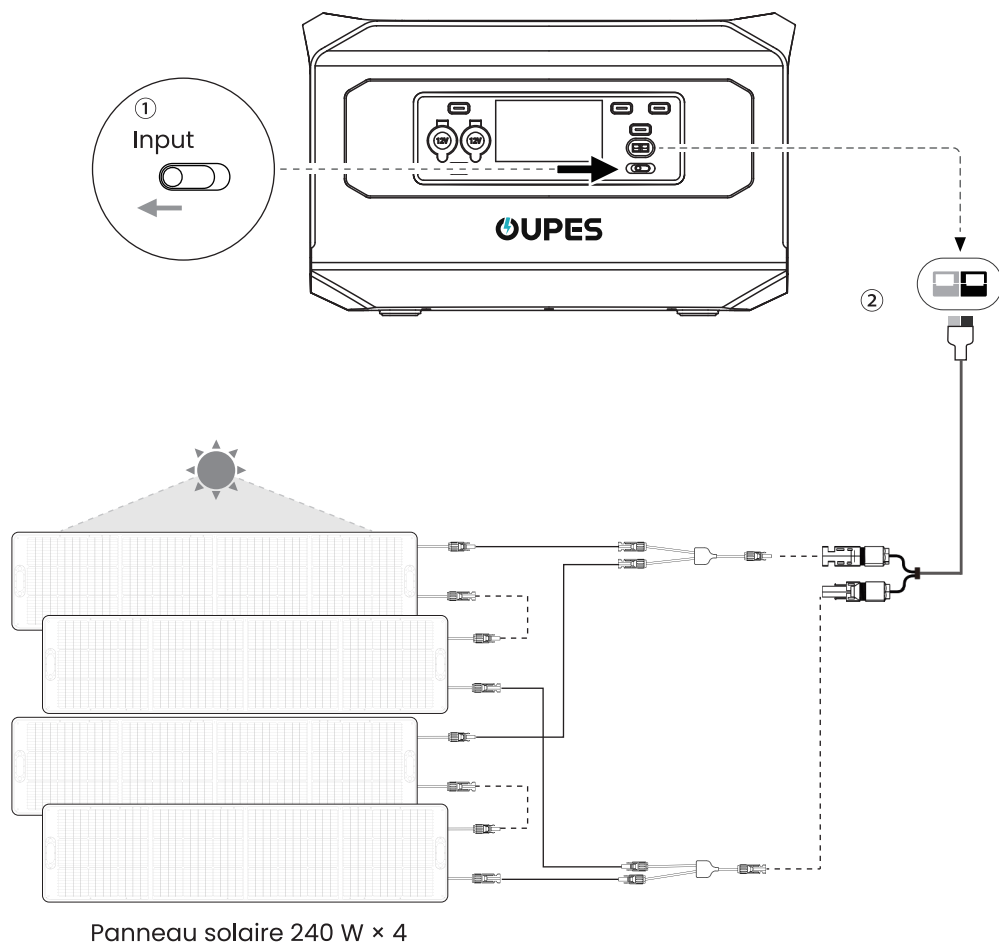
- 1 Commutateur de vitesse d'entrée CA : Ne changez pas la vitesse de charge lorsque la station d'alimentation est en charge ou que la sortie CA est activée. Lorsque vous passez au côté réglage, la charge est réinitialisée à sa valeur par défaut, qui peut être ajustée dans l'application.
- 2 Recharge par défaut recommandée. Une charge rapide n'est recommandée que si nécessaire.
- 3 Protection contre les surintensités d'entrée CA : Si le protecteur se déclenche, veuillez déconnecter toutes les connexions et vous assurer que le courant d'entrée CA est inférieur à 15 A. Appuyez ensuite sur le bouton de protection pour reprendre la charge.



Méthodes de recharg

Recharge solaire

- 1 Faites glisser l'interrupteur Anderson vers le côté entrée.
- 2 Veuillez vous assurer que la tension en circuit ouvert du panneau solaire est inférieure à 80 V.

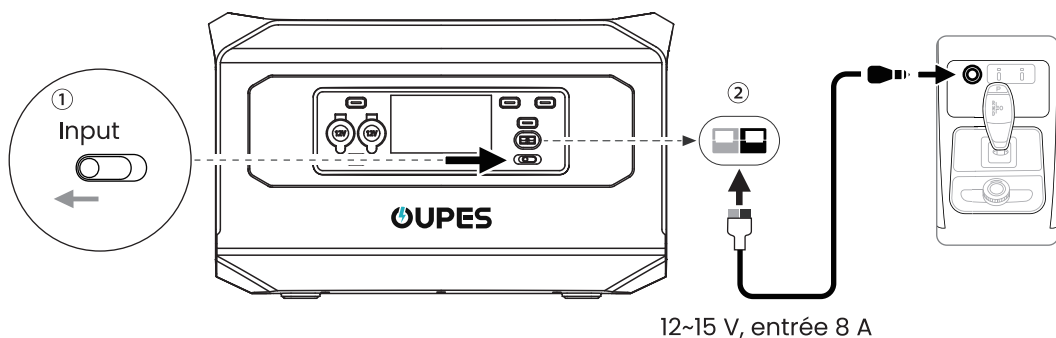


Les câbles adaptateurs ne sont pas inclus et doivent être achetés séparément.

Méthodes de recharge

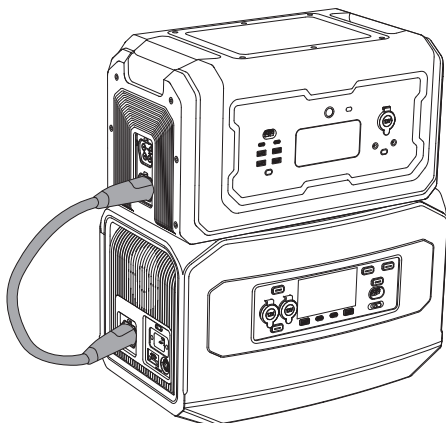
Recharge via l'allume-cigare

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

















Recharge de batterie supplémentaire
























Ne connectez pas et ne déconnectez pas la batterie supplémentaire lorsque la station d'alimentation et la batterie supplémentaire sont allumées.



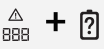







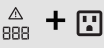
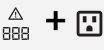
Code d'erreur & dépann

Code d'erreur	État	Cause	Solution
E00	 + OVERLOAD  +  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	 + OVERLOAD  +  clignotant, pas de sortie.	Protection contre les surintensités de sortie de l'onduleur.	Éteignez l'appareil, déconnectez la charge et redémarrez après un court instant.
E02	 + OVERLOAD  +  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 ou les surintensités 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	 + OVERLOAD  +  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	 + OVERLOAD  +  clignotant, pas de sortie.	Protection contre les surcharges de sortie hors réseau.	Réduisez la charge connectée et redémarrez manuellement la sortie CA.
E10	 + OVERLOAD  +  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	 + OVERLOAD  +  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 & dépann

Code d'erreur	État	Cause	Solution
E12	 + OVERLOAD  +  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, pas de sortie.	Protection contre les surtensions d'entrée PV.	Remplacez par des panneaux solaires dans la plage de tension spécifiée.
	 +  clignotant, pas de sortie.	Protection contre les surtensions de sortie Anderson.	Débranchez la charge Anderson et vérifiez si la tension de la charge connectée est trop élevée.
E15	 +  clignotant, pas de sortie	Protection contre les surcharges ou les courts-circuits du port Anderson.	Débranchez la charge du port Anderson 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 du port Anderson.	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 températures élevées du port Anderson.	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.	Éteignez l'appareil et déconnectez la charge. Après un court instant, redémarrez l'appareil pour tenter une récupération automatique.
E19	 +  clignotant, aucune entrée	Surtension ou sous-tension du réseau.	Veillez attendre que le réseau électrique se stabilise avant d'utiliser l'appareil.
E21	 +  clignotant, aucune entrée	Surtension de la cellule de la batterie.	Arrêtez immédiatement la charge et déchargez la batterie jusqu'à ce que la tension revienne à la normale.
E22	 +  clignotant, pas de sortie	Protection contre les sous-tensions des cellules de batterie.	Chargez l'appareil jusqu'à ce que la tension revienne à la normale.
E23	 +  clignotant, aucune entrée	Surtension de la batterie.	Arrêtez immédiatement la charge et déchargez la batterie jusqu'à ce que la tension revienne à la normale.

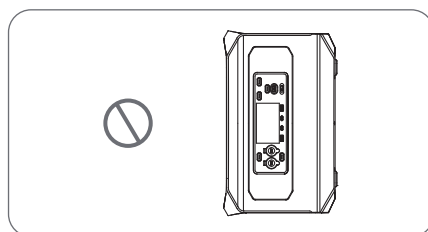
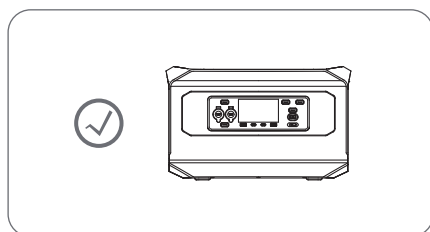
Code d'erreur & dépann

Code d'erreur	État	Cause	Solution
E24	 clignotant, pas de sortie	Protection contre la sous-tension de la batterie.	Chargez l'appareil jusqu'à ce que la tension revienne à la normale.
E25	 clignotant, aucune entrée et aucune sortie	Protection contre la surchauffe de la batterie.	Veillez 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	Protection de la batterie contre les basses températures.	Veillez 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, pas de sortie CC	La puissance de sortie totale dépasse 4 000 W. Système surchargé.	Coupez toutes les sorties CC et réduisez la charge connectée avant de reprendre le fonctionnement.
E28	 clignotant, aucune entrée	Protection contre la surchauffe lors de la charge.	Veillez 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 MOSFET BMS.	Veillez 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	 clignotant	Batterie supplémentaire incorrecte connectée.	Veillez connecter une batterie supplémentaire du modèle approprié.
E46	 Clignotement, pas de sortie	Protection contre les basses tensions de sortie hors réseau de l'onduleur.	La charge connectée est trop élevée. La tension de sortie a été réduite.
E49	 Clignotement	Niveau de batterie inférieur à 5 %.	Veillez brancher l'appareil à une source d'alimentation pour le recharger rapidement.

Si le problème persiste, contactez le support.



Scan QC code for FAQ.



Certification et conformité

Avertissement de la FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règlements de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles pouvant provoquer un fonctionnement indésirable. Toute modification ou changement non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité pourrait annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Avertissement de la FCC

Attention :

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas lors d'une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisuelle, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- (1) Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- (2) Augmentez la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- (3) Connectez l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- (4) Consultez le revendeur ou un technicien radio/télévision expérimenté pour obtenir de l'aide.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC établies pour un environnement non contrôlé.

Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur & votre corps.

Tabla de Contenido en Español

Descargo de Responsabilidades	40-41
Aplicación y Lista de Productos	42
Descripción del Producto	43-45
Especificaciones	43
Resumen	44
Pantalla LCD	45
Instrucciones de Uso	46-47
Encendido/Apagado	46
Interruptor de Entrada/Salida Anderson	46
Función EPS (Suministro de Energía de Emergencia)	47
Alimente sus cargas	48-49
Alimentación CA	48
Alimentación CC	49
Métodos de Recarga	50-52
Carga CA	50
Carga Solar	51
Cargador de Encendedor de Cigarrillos	52
Carga de la Batería Adicional.	52
Código de Error y Solución de Problemas	53-55
Preguntas frecuentes	56
Certificación y Cumplimiento	56-57

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 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. 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.

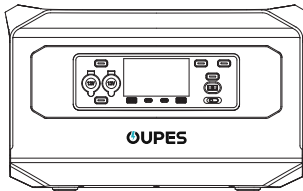
Aplicación

Puede conectar este producto vía la aplicación para ver información, controlar el dispositivo y personalizar la configuración.

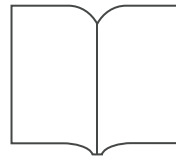
[Escanee el código QR para descargar nuestra aplicación Smart Control.](#)



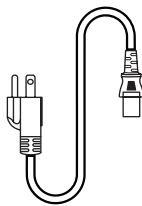
Lista de Productos



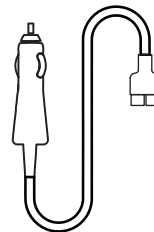
Estación de Energía *1



Manual del Usuario *1



Cable de Carga CA *1



Cable de Encendedor de Cigarrillos a Anderson *1

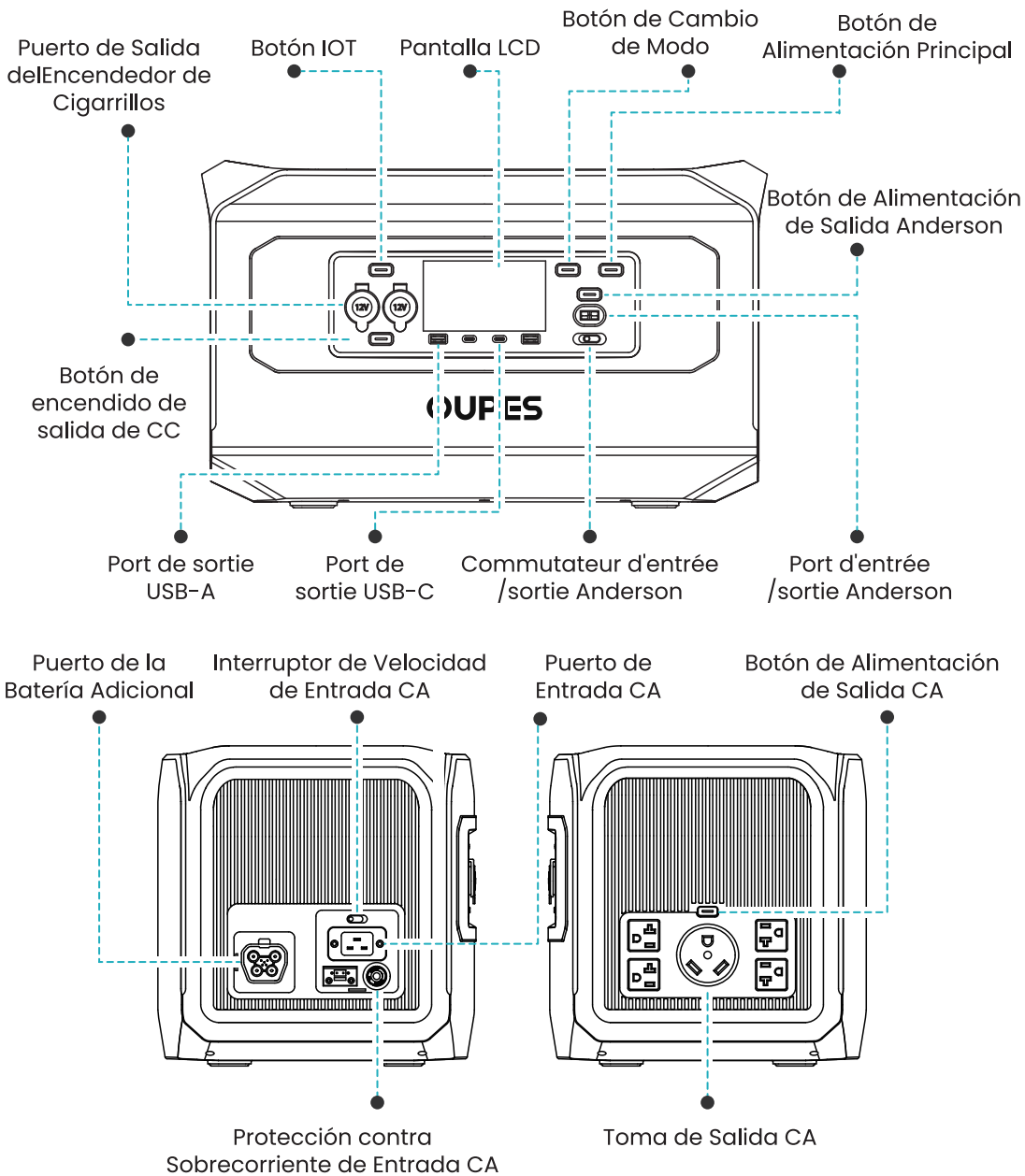
Descripción del Producto

Especificaciones

Salida CA	
Salida CA Salida Fuera de la Red	100 V~120 V 30 A Máx 2500 W Máx 50 Hz/60 Hz
	Modo Boost: 3600 W Potencia Máxima: 3800 W
Modo de Derivación	2500 W (EPS: ≤ 20 ms)
Salida CC	
Encendedor de Cigarrillos Salida x 2	12 V 10 A Por Puerto
Salida USB-A	5 V 3 A; 9 V 2 A; 12 V 1,5 A 18 W Máx
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
Salida Anderson	12 V~80 V 30 A Máx 1000 W Máx
Entrada CA	
Entrada CA	90 V~140 V 15 A Máx., 1800 W Máx., 50 Hz/60 Hz
Entrada CC	
Entrada del Encendedor de Cigarrillos (Puerto Anderson)	12 V~15 V 8 A Máx
Entrée solaire (port Anderson)	12 V~80 V MPPT: 18 V~80 V 30 A Máx 1000 W Máx
Información General	
Capacidad de la Batería	2048 Wh (51,2 V/40 Ah)
Tipo de batería	LiFePO4
Temperatura de Funcionamiento	32°F~104°F (0°C~40°C)
Temperatura de Almacenamiento	-4°F~140°F (-20°C~60°C)
Dimensiones	Aprox. 18,43 × 11,56 × 11,64 pulgadas (468 × 293,7 × 295,6 mm)
Peso Neto	Aprox. 48.83 lb (22.15 kg)

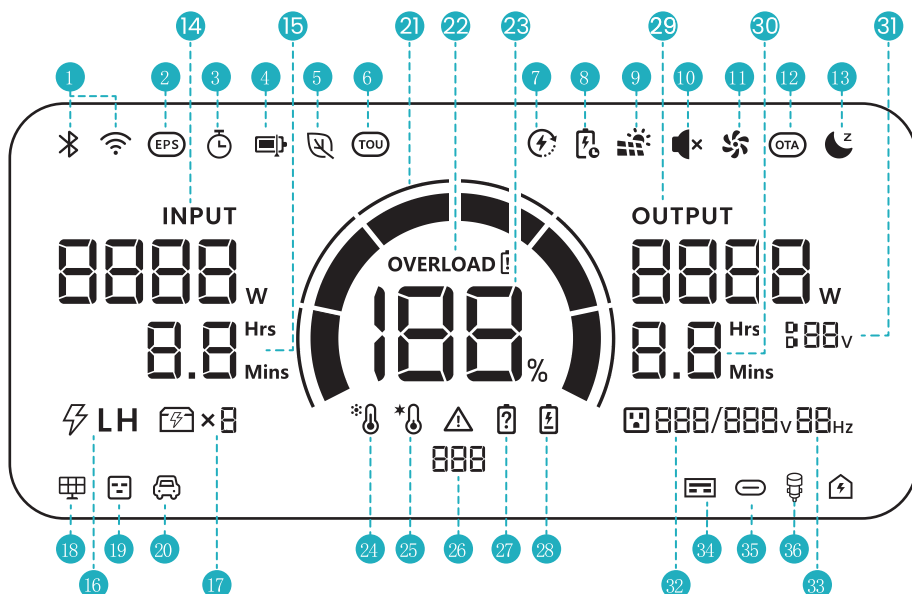
Product Description

Overview



Description du produit

Écran LCD



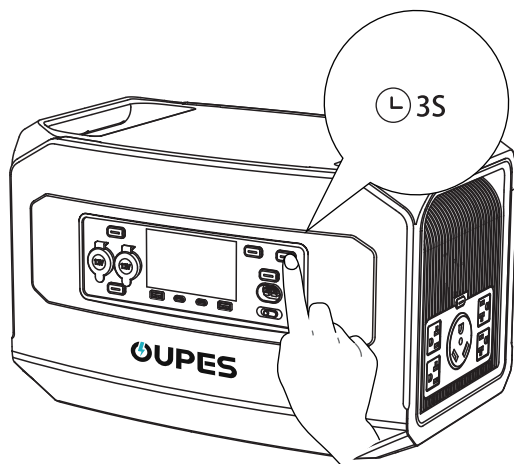
1.		Bluetooth&WiFi	13.		Modo de Noche	25.		Baja Temperatura
2.		Modo EPS	14.	INPUT	Potencia de Entrada	26.		Código de Error
3.		Tarea Programada	15.		Carga Tiempo Restante	27.		Error BAT
4.		Carga Límite de Descarga	16.		Rápido Carga Lenta	28.		BAT Bajo
5.		Alimentación de Respaldo	17.		Batería Adicional	29.	OUTPUT	Potencia de Salida
6.		TOU	18.		Entrada Solar	30.		Tiempo de Ejecución
7.		Respaldo de Emergencia	19.		Entrada CA	31.		Anderson Volt
8.		Modo Personalizado	20.		Entrada del Coche	32.		Voltaje de Salida CA
9.		Autoconsumo	21.		BAT Arc	33.		Frecuencia de Salida CA
10.		Silencio	22.		Sobrecarga de Salida	34.		Salida USB-A
11.		Ventilador	23.		Porcentaje de BAT	35.		Salida USB-C
12.		Actualización OTA	24.		Alta Temperatura	36.		Encendedor de Cigarrillos

Aviso: Las íconos sin etiqueta no están respaldadas en este modelo.

Instrucciones de Uso

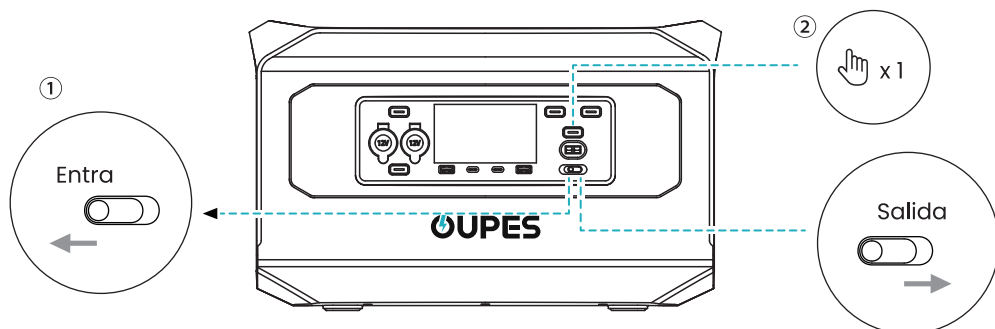
Encendido/Apagado

- 1 Pulse y mantenga pulsado el botón de alimentación principal durante 3 segundos para encender o apagar la alimentación principal.



Interruptor de Entrada/Salida Anderson

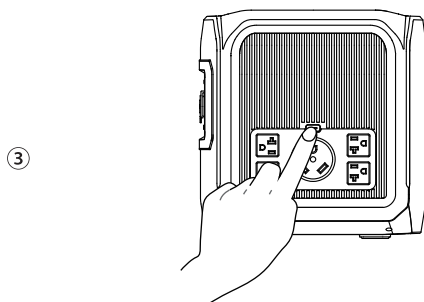
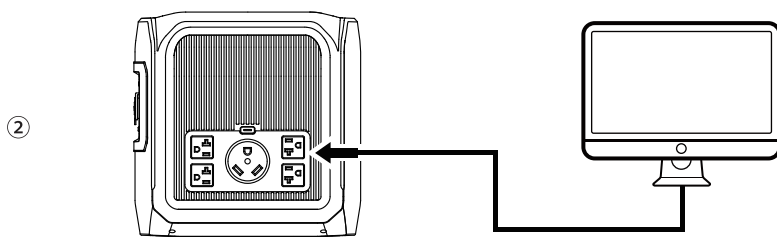
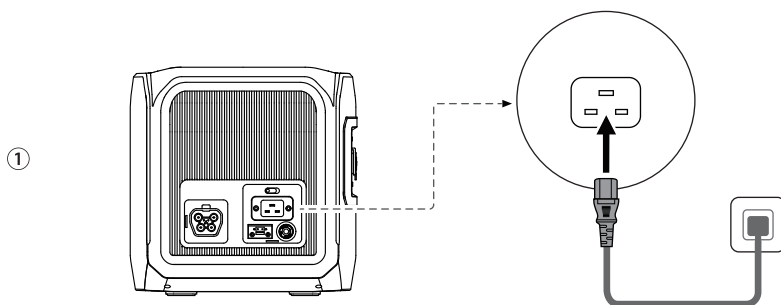
- 1 El puerto Anderson admite tanto alimentación de entrada como de salida.
- 2 Cuando utilice la entrada Anderson, simplemente deslice el interruptor de palanca hasta el extremo de la entrada.
- 3 Cuando utilice la salida Anderson, primero deslice el interruptor de palanca hacia el extremo de salida y, a continuación, pulse el botón de alimentación de salida Anderson.
- 4 El voltaje de salida volverá a un valor predeterminado de 12 V después de apagarse, el cual se puede ajustar en la aplicación.



Instrucciones de Uso

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 2500 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.

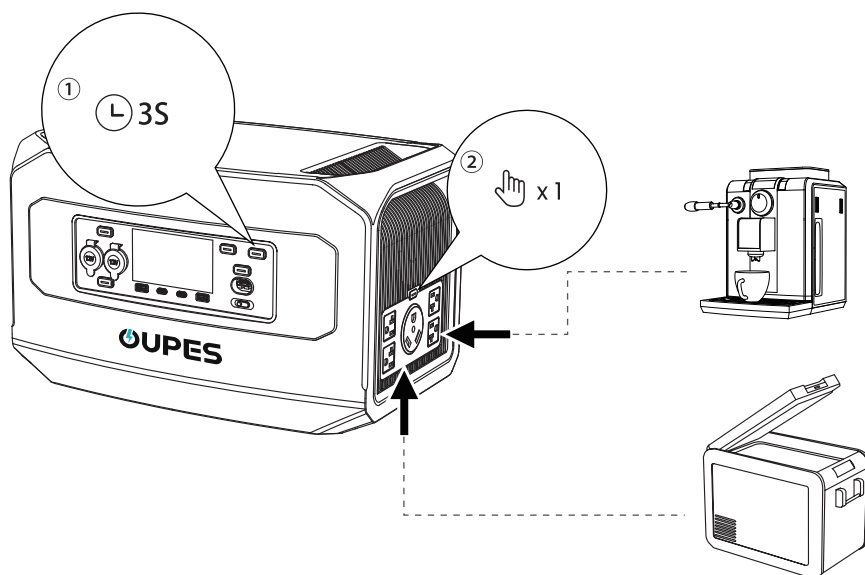


Admite la función EPS ≤ 20 ms

Alimente sus Cargas

Alimentación CA

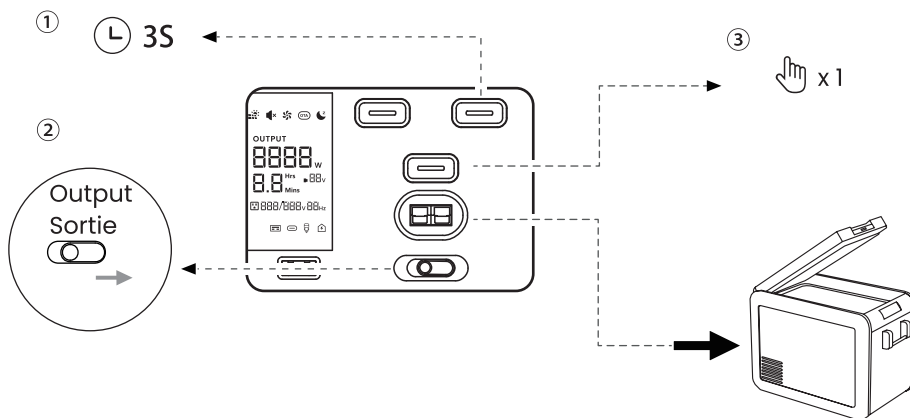
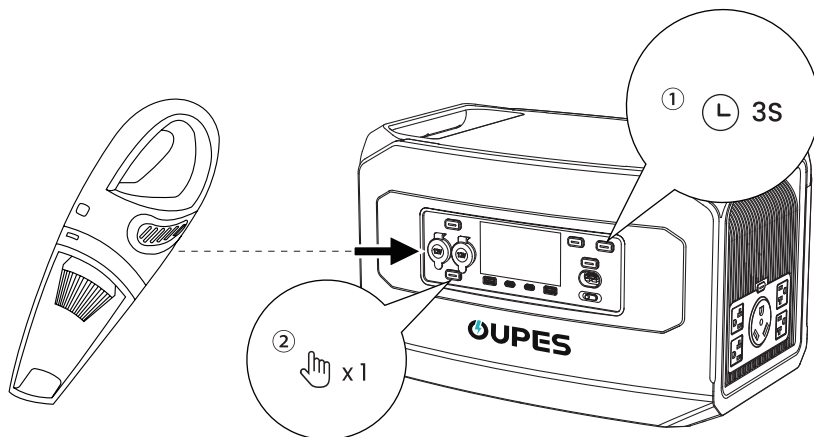
Desconecte sus cargas y pulse el botón de alimentación de salida CA para apagar la fuente de alimentación CA después de usarla.



Alimente sus Cargas

Alimentación CC

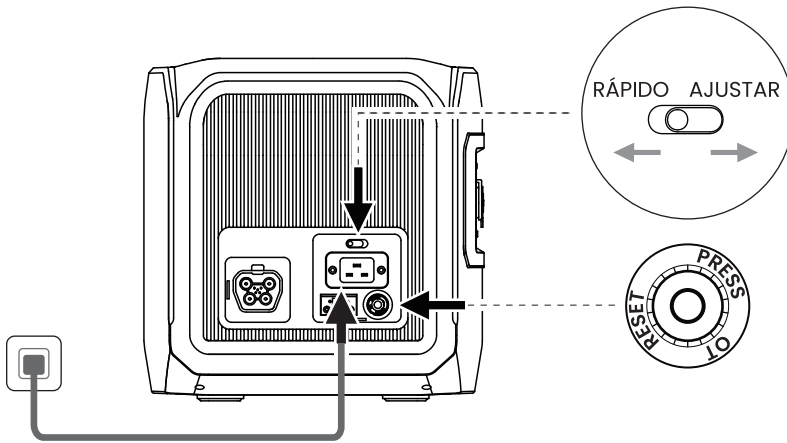
- 1 Para la salida Anderson, deslice el interruptor Anderson hacia el lado de salida y, a continuación, pulse brevemente su botón de alimentación.
- 2 Desconecte sus cargas y pulse el botón de alimentación de salida CC correspondiente para apagar la fuente de alimentación CC después de usarla.



Métodos de Recarga

Carga CA

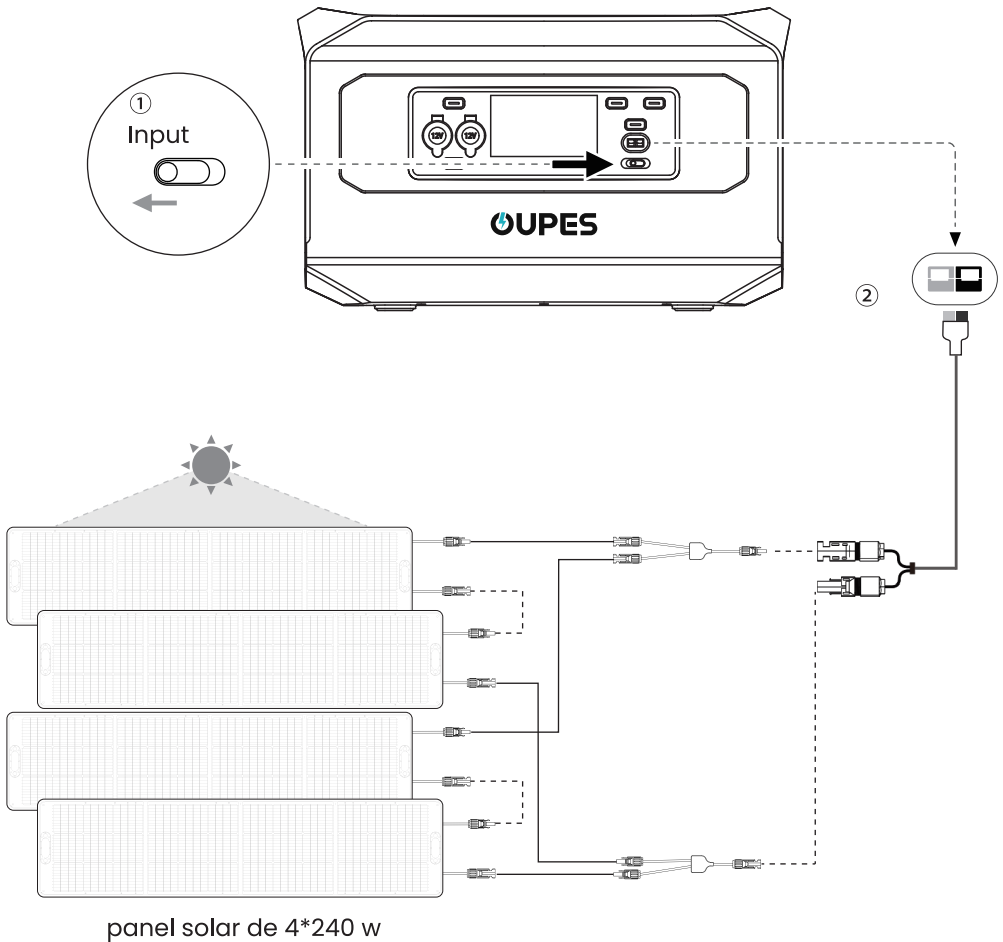
- 1 Interruptor de Velocidad de Entrada CA: No cambie la velocidad de carga cuando la estación de energía esté cargada o la potencia de salida CA esté activada. Al cambiar al lado de ajuste, la carga se restablece a los valores predeterminados, que se pueden ajustar en la aplicación.
- 2 Se recomienda la carga predeterminada. La carga rápida solo se aplica si es necesario.
- 3 ③Protección contra Sobrecorriente de Entrada CA: Si el protector se dispara, desconecte todas las conexiones y asegúrese de que la corriente de entrada CA sea inferior a 15 A. Luego, presione el botón del protector para reanudar la carga.



Métodos de Recarga

Carga Solar

- 1 Deslice el interruptor Anderson hacia el lado de entrada.
- 2 Asegúrese de que el voltaje en circuito abierto del panel solar sea inferior a 80 V.

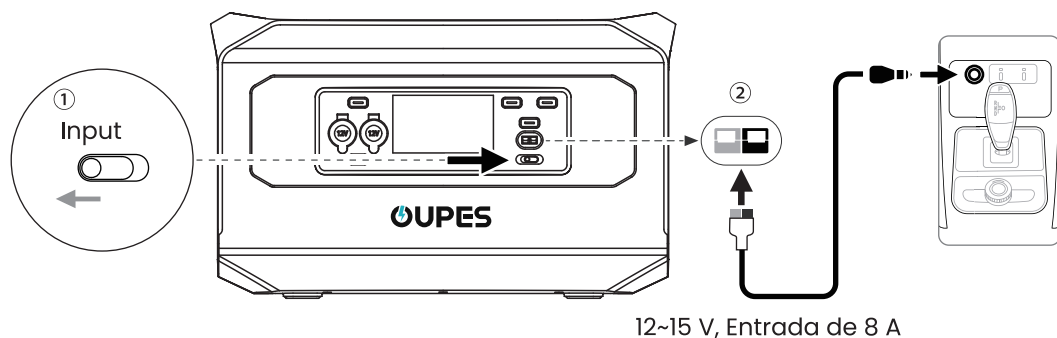


Los cables adaptadores no están incluidos y deben adquirirse por separado.

Métodos de Recarga

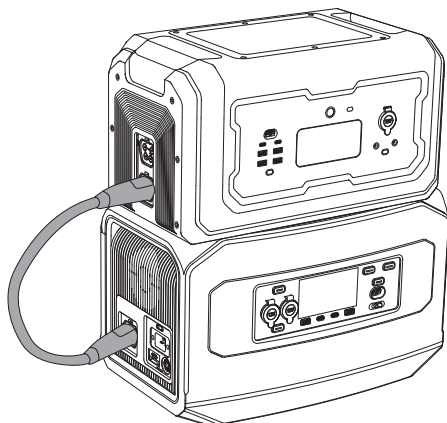
Cargador de Encendedor de Cigarrillos

- 1 Deslice el interruptor Anderson hacia el lado de entrada .
- 2 Encienda primero el coche, luego conecte la estación de energía y el encendedor de cigarrillos. Asegúrese de que estén bien conectados.

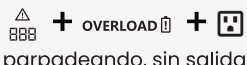
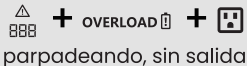
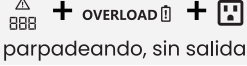
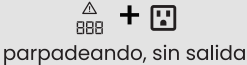
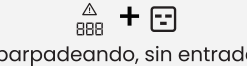
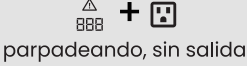
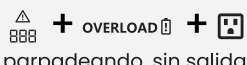
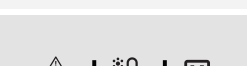
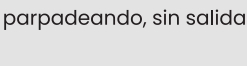
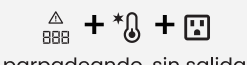

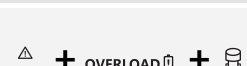


Carga de la Batería Adicional

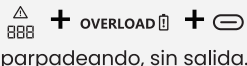

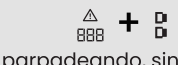

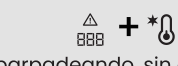
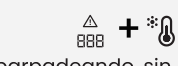


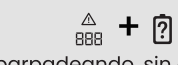


No conecte ni desconecte la batería adicional cuando la estación de energía y la batería adicional estén encendidas.



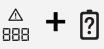






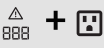
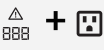
Código de Error y Solución de Problemas

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 Salida del Inversor.	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 o Sobrecorriente 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.	Espera 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 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.

Code d'erreur & dépann

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 salida.	Protección contra Sobreten- sión de la Entrada PV.	Sustituya por paneles solares dentro del rango de voltaje especificado.
	 parpadeando, sin salida.	Protección contra Sobreten- sión de la Salida Anderson.	Desconecte la carga Anderson y compruebe si el voltaje de la carga conectada es demasiado alto.
E15	 parpadeando, sin salida	Protección contra Sobrecargas o Cortocir- cuitos del Puerto Anderson.	Desconecte la carga del puerto Anderson 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 del Puerto Anderson.	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 del Puerto Anderson.	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	Sobreten- sión 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	Sobreten- sión o Subten- sión de la Red.	Espera a que se establezca la energía de la red antes de utilizar el dispositivo.
E21	 parpadeando, sin entrada	Sobreten- sión de la Celda de Batería.	Deje de cargar inmediatamente y descargue la batería hasta que el voltaje vuelva al rango normal.
E22	 parpadeando, sin salida	Protección contra Subten- sión de la Celda de Batería.	Cargue el dispositivo hasta que el voltaje vuelva a la normalidad.
E23	 parpadeando, sin entrada	Sobreten- sión de la Batería.	Deje de cargar inmediatamente y descargue la batería hasta que el voltaje vuelva al rango normal.

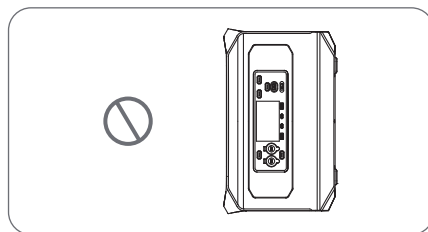
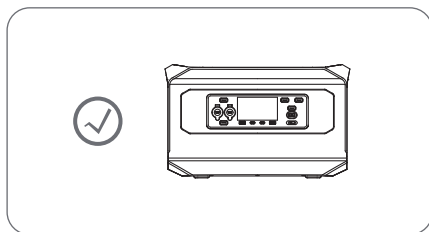
Code d'erreur & dépann

Código de Error	Estado	Causa	Solución
E24	 parpadeando, sin salida	Protección contra Subtensión de la Batería.	Cargue el dispositivo hasta que el voltaje vuelva a la normalidad.
E25	 parpadeando, sin entrada ni salida	Protección contra Sobretemperatura 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	Protección contra Baja Temperatura 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	La Potencia de Salida Total Supera los 4000 W. Sistema sobrecargado.	Apague todas las salidas CC y reduzca la carga conectada antes de reanudar el funcionamiento.
E28	 parpadeando, sin entrada	Protección contra 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 MOSFET del BMS.	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 la Batería Adicional Incorrecta.	Conecte una batería adicional del modelo adecuado.
E46	 Parpadeando, sin salida	Protección contra Baja Tensión en la Salida del Inversor fuera de la Red.	La carga conectada es demasiado alta. Se ha reducido el voltaje de salida.
E49	 Parpadeando	Nivel de la Batería por debajo del 5%.	Conecte rápidamente a una fuente de alimentación para cargarlo.

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



Scan QC code for FAQ.



Certificación y Cumplimiento

Advertencia de FCC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida aquella que pueda causar un funcionamiento no deseado. Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Advertencia de FCC

Aviso:

Este equipo se ha sometido a pruebas y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Normas de FCC. Estos límites se diseñaron para ofrecer protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. El equipo genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala ni utiliza de conformidad con las instrucciones, podría provocar interferencias perjudiciales a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo no causa interferencia perjudicial en la recepción de la radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando o encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia tomando una o más de las siguientes medidas:

- (1) Reorientar o reubicar la antena receptora.
- (2) Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- (3) Conectar el equipo a un tomacorriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- (4) Consultar al distribuidor o a un técnico de radio/televisión con experiencia para obtener ayuda.

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

Este equipo debe instalarse y operarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.



NO POWER OOPS WITH OUPES