Eyro | Biblioteca de manuales

OUPES Mega 1

Manual del fabricante
Sección original en español

Edición de Norteamérica y México. Comprueba las conexiones y los valores de la placa de tu unidad.

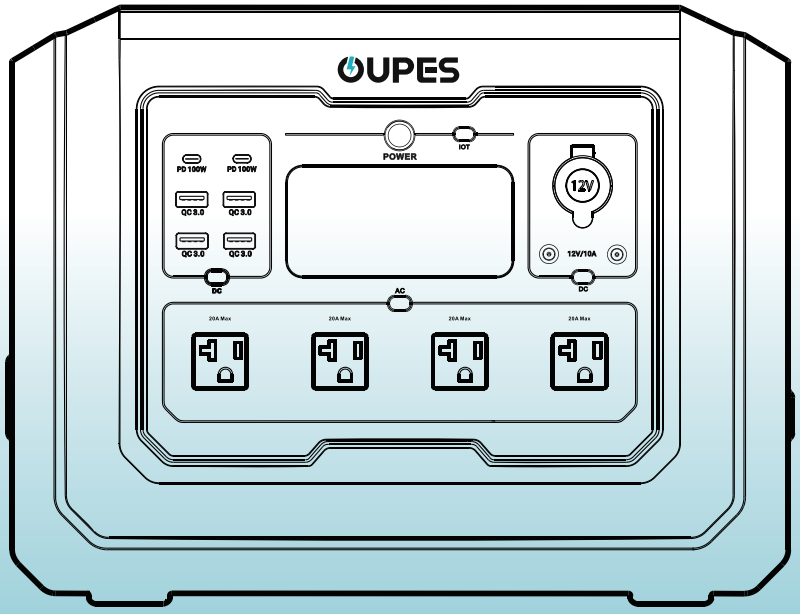
Se conservan las páginas españolas completas y las ilustraciones del fabricante. Las condiciones de garantía del fabricante pueden depender del país y del canal de compra. Consulta la garantía de Eyro en tu compra.

Fuente del fabricante:
https://oupes.com/pages/user-manual-download

Preparado: 26 de octubre de 2026 | Español | PDF

NO POWER OOPS WITH OUPES

Version: OPS-S1-N-V1.8



User Manual

Mega 1-2000W 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

Spanish (Tabla de Contenido en Español)

Descargo de responsabilidades **38**

Instrucciones de Seguridad **39-41**

- Preparación Antes del Uso 39
- Compatibilidad del Dispositivo y Precauciones 39-40
- Errores Comunes y Cómo Evitarlos 40
- Escenarios de Uso y Precauciones 41

Aplicación y Lista de Productos **42**

Descripción del Producto **43-45**

- Especificaciones 43
- Resumen 44
- Pantalla LCD 45

Instrucción para Uso **46-47**

- Encendido/Apagado 46-47
- Protección contra Sobrecarga de Entrada CA 47

Métodos de Recarga **48-49**

- Carga CA 48
- Carga Solar 48
- Cargador de Encendedor de Cigarrillos 49
- Carga de la Batería Adicional 49

Función EPS **50**

Código de Error y Solución de Problemas **51-52**

FAQ (Preguntas Frecuentes) **53**

Certificación y Cumplimiento **53-54**

Descargo de responsabilidades

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

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

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

Instrucciones de Seguridad

Preparación Antes del Uso

1.1 Lea el Manual del Usuario

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

1.2 Inspección del Dispositivo

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

Compatibilidad del Dispositivo y Precauciones

2.1 Especificaciones de Potencia Compatibles

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

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

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

No conecte dispositivos de alta potencia (por ejemplo, refrigeradores, cocinas de inducción) y equipos sensibles (por ejemplo, televisores) al mismo tiempo para evitar fluctuaciones de voltaje que puedan dañar los dispositivos.
No utilice la estación de energía para alimentar equipos médicos e instrumentos de precisión.

Compatibilidad del Dispositivo y Precauciones

2.3 Nota Especial: Lista de Dispositivos Sensibles

Los dispositivos sensibles a las fluctuaciones de voltaje incluyen:

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

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

Errores Comunes y Cómo Evitarlos

3.1 Usar la Interfaz Incorrecta, Provocar Daños en el Dispositivo

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

3.2 Daño por Fluctuaciones Instantáneas de Voltaje

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

3.3 Sobrecarga de la Estación de Energía

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

Escenarios de Uso y Precauciones

4.1 Carga mediante el cargador del coche

●No cargue dispositivos a través de la interfaz del cargador del coche cuando el vehículo esté arrancando o deteniéndose para evitar picos de voltaje.

●Asegúrese de que la potencia del dispositivo coincida con las especificaciones técnicas de salida de la estación al usar la interfaz del cargador del coche.

4.2 Uso en Interiores

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

4.3 Uso en Exteriores

●Mantenga la estación de energía alejada del agua, polvo y temperaturas extremas.

●Limpie regularmente las interfaces y los cables de alimentación después del uso en exteriores.

Aplicación

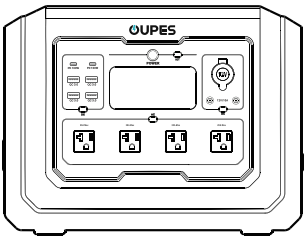
Puedes conectar este producto a través de la aplicación para consultar valores, controlar el dispositivo y personalizar la configuración.

Escanea el código QR para descargar nuestra aplicación Smart Control.

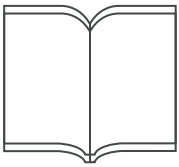
Available On App Store

Available On Google Play

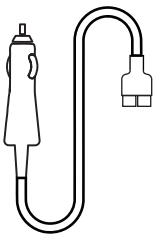
Lista de Productos



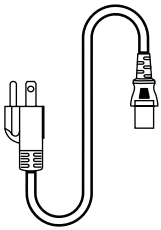
Estación de Energía *1



Manual del Usuario *1



Cable de Encendedor de Cigarrillos a Anderson *1



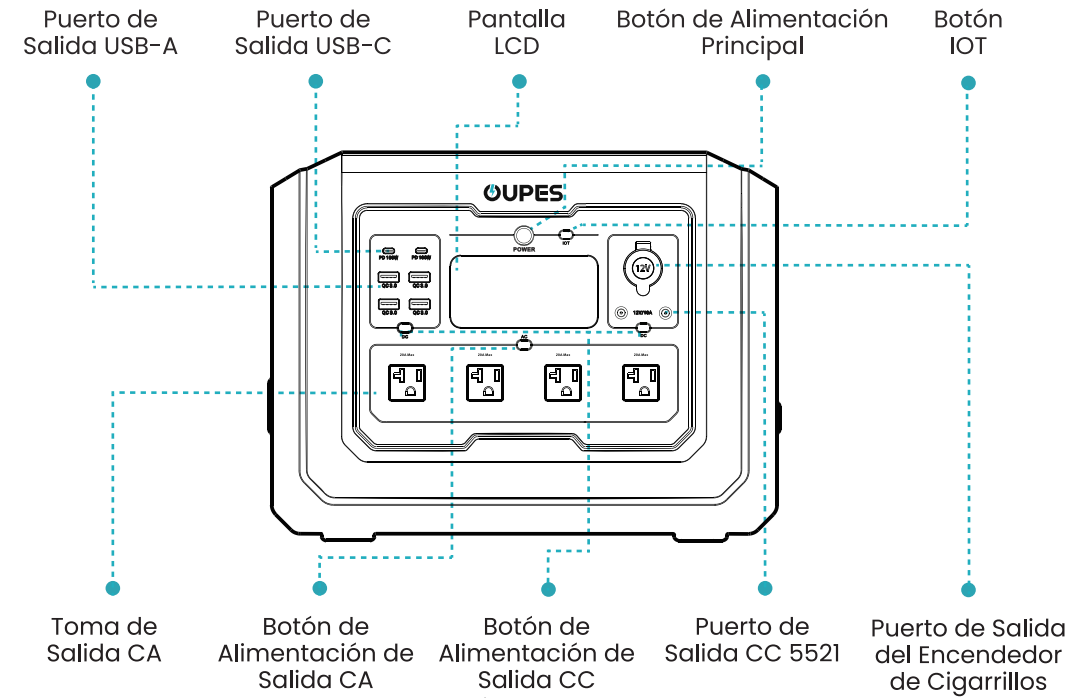
Cable de Carga CA *1

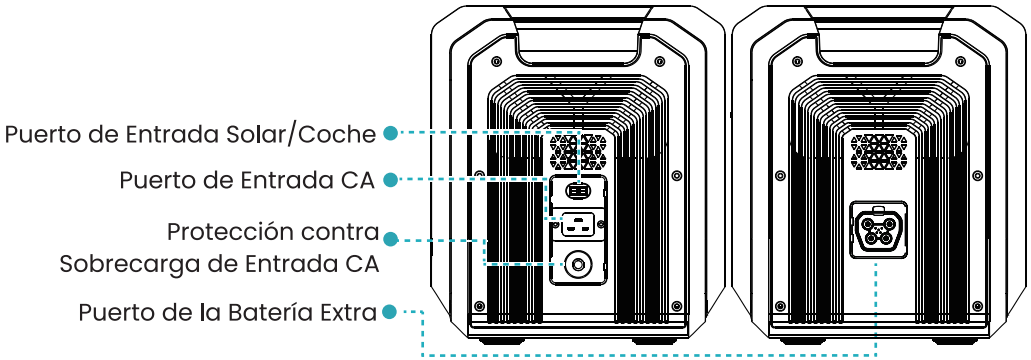
Especificaciones

Salida	
Salida CA	120V 50Hz/60Hz 2000 W Máx (Sobrevoltaje: 4500 W) Modo de Derivación: 2000 W
CC 12 V y Salida de Encendedor de Cigarrillos	12 V 10 A 120 W Total
Salida USB-A	5 V 3 A; 9 V 2 A; 12 V 1,5 A 18 W 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 100 W Por Puerto
Entrada	
Entrada CA	90 V~140 V, 60 Hz 12 A max, 1400 W Máx
Entrada Solar	12 V ~ 78 V MPPT: 18 V~75 V 14 A Máx 800 W Máx
Encendedor de Cigarrillos Entrada	12 V ~ 15 V 8 A Máx
Información General	
Capacidad de la Batería	1024 Wh (51,2 V/20 Ah)
Tipo de la 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. 15,1 * 9,1 * 11,6 pulgada (384 * 232 * 295 mm)
Peso Neto	Aprox. 27,8 lb (12,6 kg)

Descripción del Producto

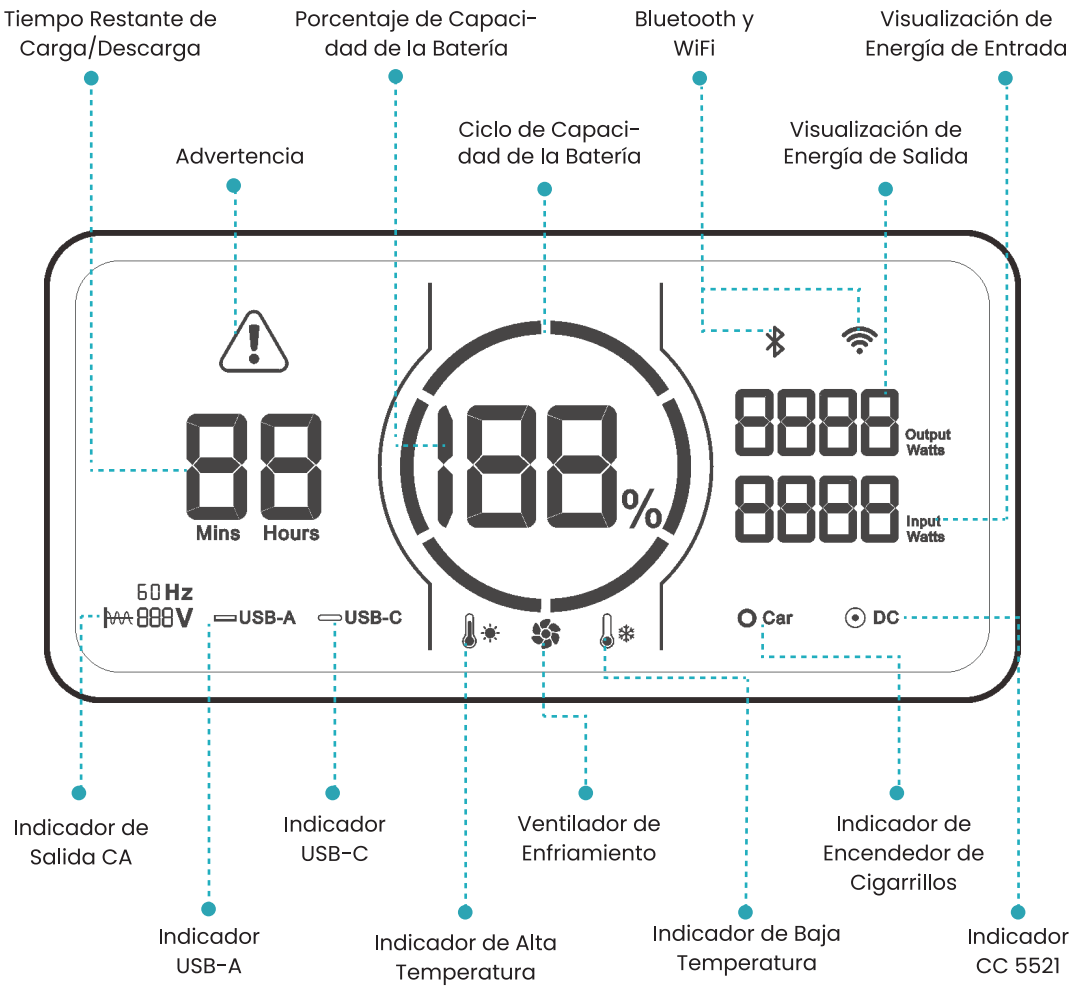
Resumen





Descripción del Producto

Pantalla LCD



Aviso: Cuando la estación de energía está cargando y descargando simultáneamente, muestra el tiempo de carga restante si la energía de entrada supera la energía de salida; De lo contrario, muestra un número fijo "99".

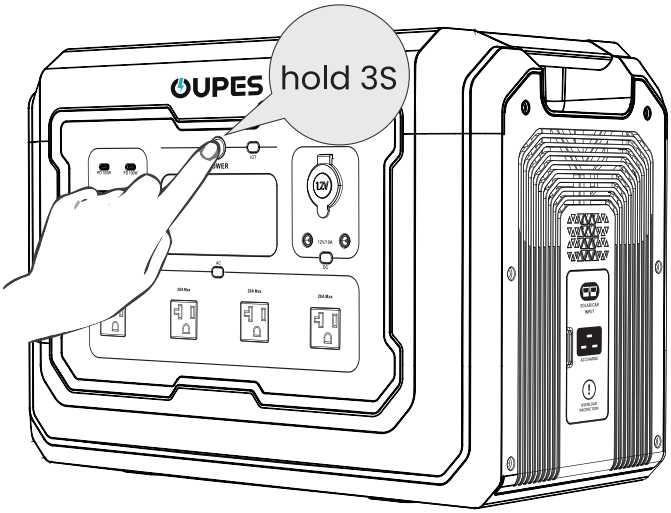
Encendido/Apagado

Alimentación Principal:

a) Mantenga pulsado el botón de alimentación principal durante 3 segundos para encender o apagar la alimentación principal.

b) Cuando la alimentación principal está encendida, presione brevemente el botón de alimentación principal para encender o apagar la pantalla.

c) El producto se apagará después de 5 minutos sin operación.

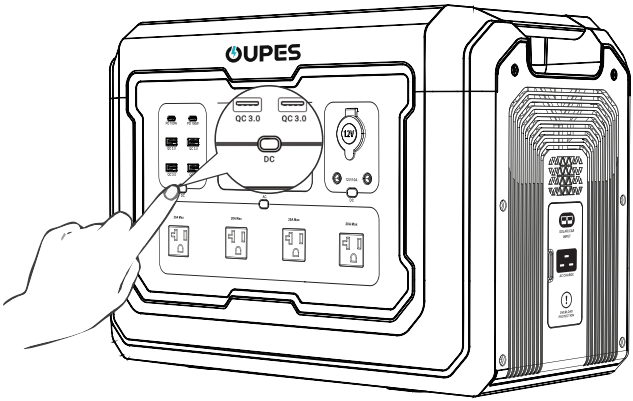


Encendido/Apagado

Potencia de Salida CA/CC:

a) Cuando la alimentación principal está encendida, presione el botón de alimentación de salida CA/CC para encender, presione nuevamente para apagar.

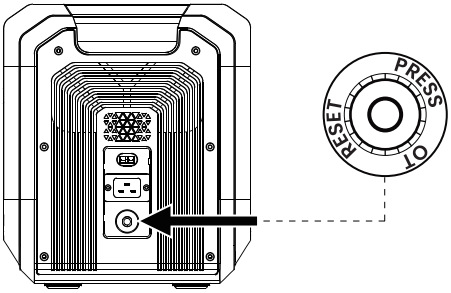
b) El producto se apagará después de 6 horas sin ninguna carga conectada, lo cual se puede ajustar en la aplicación.



Protección contra Sobrecarga de Entrada CA

a) Cuando la corriente de entrada CA supera los 16 A, el protector se dispara automáticamente.

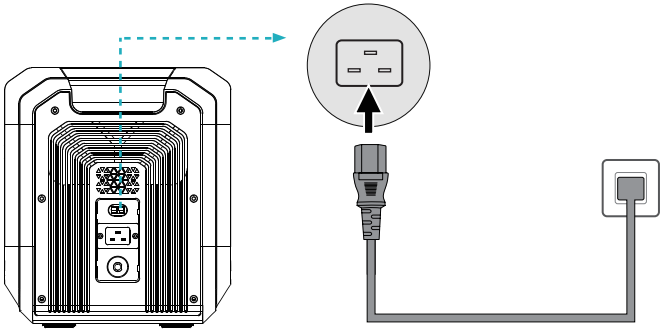
b) Por razones de seguridad, desconecte todas las conexiones y asegúrese de que la corriente sea inferior a 16 A. Luego presione el botón para reanudar el uso.



Métodos de Recarga

Carga CA

Utilice el cable de carga CA para conectar la estación de energía a un enchufe de pared de CA.



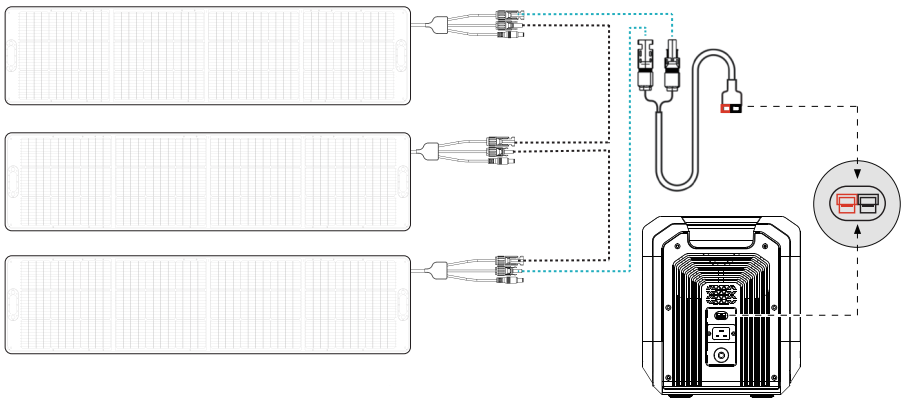
Carga Solar

a) Utilice el cable de carga MC4 a Anderson para conectar los paneles solares a la estación de energía.

b) Conecte un máximo de 3*240 W paneles solares en serie para obtener la máxima potencia.

c) Asegúrese de que los paneles solares cumplan con los siguientes requisitos:

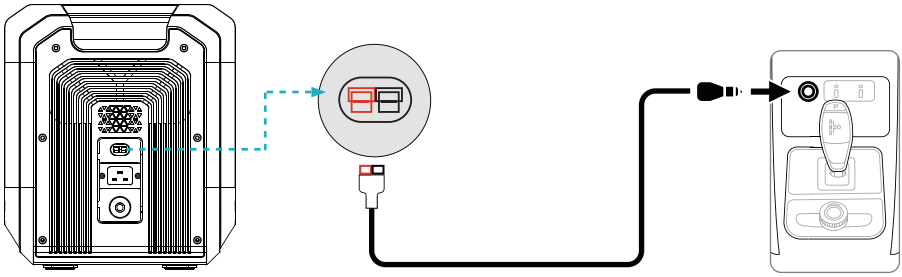
OCV: 78 V; Corriente: 14 A; Alimentación Máxima: 800 W



Cargador de Encendedor de Cigarrillos

a) El puerto del encendedor de cigarrillos admite una entrada de carga del coche de 12 V ~ 15 V, 8 A.

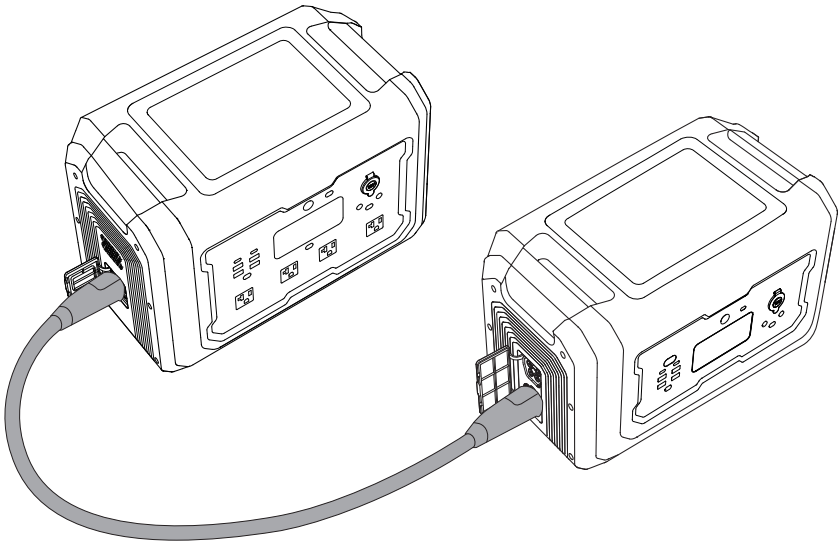
b) Encienda primero el coche, luego conecte el cable y el encendedor de cigarrillos. Asegúrese de que estén bien conectados.



Carga de la Batería Adicional

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

b) Utilice el cable de expansión de la batería para conectar la batería adicional a la estación de energía.



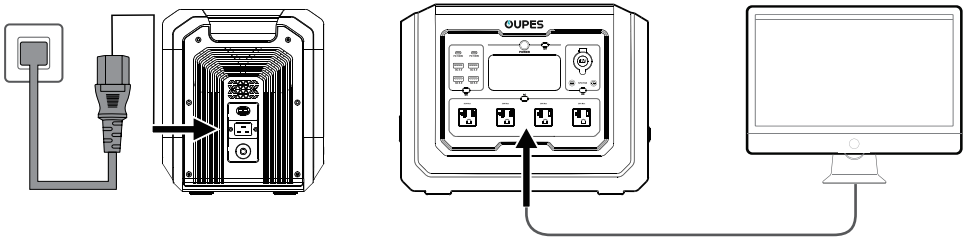
Función EPS

a) La función EPS está activada por referencia con un cambio de 20 ms cuando se corta el suministro de energía de la cuadrícula.

b) Cargue la estación de energía desde la red eléctrica y conecte el dispositivo al puerto de salida CA como se muestra en la imagen, luego presione el botón de alimentación de salida CA.

c) 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.

d) La potencia total de entrada y salida debe ser inferior a 2000 W. De lo contrario, la estación de energía se apagará en 1 minuto.



Código de Error y Solución de Problemas

Código de Error	Estado	Causa	Solución
E000	 parpadeando, sin salida	Cortocircuito de la salida CA.	Presione el botón de alimentación de salida CA para restaurar.
E001	 parpadeando, sin salida	Sobrecarga de la salida CA.	Presione el botón de alimentación de salida CA para restaurar.
E002	 parpadeando, sin salida	El voltaje de la batería de entrada del inversor es bajo.	Cargue el dispositivo inmediatamente y reinicie los controles específicas para la restauración.
E003	 parpadeando, sin salida	Sobrevoltaje y subvoltaje de la salida CA.	Presione el botón de alimentación de salida CA para restaurar.
E004	 parpadeando, no entrada	Frecuencia de entrada CA anormala.	Se restaura automáticamente cuando la frecuencia vuelve a la normalidad.
E005	 parpadeando, sin salida	Alto y bajo voltaje del bus.	Presione el botón de alimentación de salida CA para restaurar.
E006	 parpadeando, sin salida	Temperatura excesiva del Inversor.	Apague la potencia de salida y descanse el dispositivo para restaurar.
E010	 parpadeando, sin salida	Sobrecarga o cortocircuito del puerto de salida del encendedor de cigarrillos.	Presione el botón de alimentación de salida CC para restaurar.
E011	 parpadeando, sin salida	Sobrecarga o cortocircuito del puerto USB-A.	Presione el botón de alimentación de salida CC para restaurar.
E012	 parpadeando, sin salida	Sobrecarga del puerto USB-C.	presione el botón de salida CC para restaurar.
E017	 parpadeando, sin salida	Anomalía de paranoia de hardware.	Vuelva a encender la alimentación CA después de apagar la alimentación principal durante 5 minutos.
E020	 parpadeando	Falla de comunicación BMS.	Contacte con el equipo de servicio postventa para obtener más apoyo.

Código de Error y Solución de Problemas

Código de Error	Estado	Causa	Solución
E021	 parpadeando	Sobrevoltaje de una celda de la batería individual.	Detenga la carga y descargue hasta que el voltaje de la batería vuelva a la normalidad.
E022	 parpadeando, sin salida	Bajo voltaje de una celda de la batería.	Cargue el dispositivo hasta que el voltaje vuelva a la normalidad.
E023	 parpadeando	Voltaje total de la batería demasiado alto.	Detener la carga e iniciar la descarga hasta que el voltaje de la batería vuelva a la normalidad.
E024	 parpadeando	Voltaje total de la batería demasiado bajo.	Cargue el dispositivo hasta que el voltaje vuelva a la normalidad.
E025	 parpadeando, sin salida	Alta temperatura de la batería.	El dispositivo volverá automáticamente a la normalidad cuando la temperatura vuelva a la normalidad.
E026	 parpadeando, sin salida	Baja temperatura de la batería.	El dispositivo volverá automáticamente a la normalidad cuando la temperatura vuelva a la normalidad.
E027	 parpadeando, sin salida CA. La salida CC es normal.	Sobrecarga del sistema, la salida CA supera los 2100 VA o la salida total CA y CC supera los 2100 W.	Reduce las cargas de CA y presione el botón de alimentación CA para restaurar.
E028	 parpadeando, no entrada	Carga con temperatura excesiva.	Cargue el dispositivo tras volver la temperatura a la normalidad.
E029	 parpadeando, no entrada	Temperatura excesiva del MOSFET.	El dispositivo volverá automáticamente a la normalidad cuando la temperatura vuelva a la normalidad.
E030	 parpadeando	Conexión de la batería de expansión incorrecta.	Conecte la batería adicional correcta para la restauración.

Si persiste el problema, contacte con el apoyo.

Escanee el código QC para ver las preguntas frecuentes.

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 el parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para operar 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 y 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 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