Eyro | Biblioteca de manuales

OUPES Exodus 2400

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.

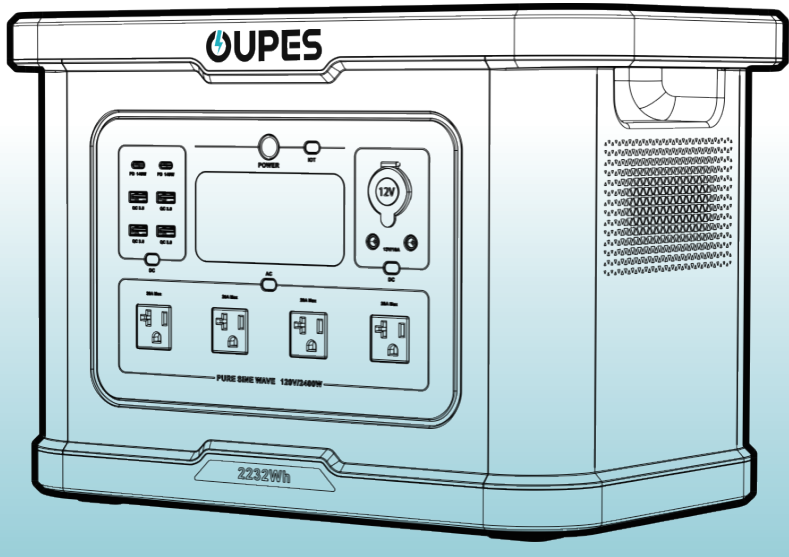
Fuente del fabricante:
https://oupes.com/pages/user-manual-download

Preparado: 26 de octubre de 2026 | Español | PDF

OUPES

NO POWER OOPS WITH OUPES

Version: OPS-S024-N-V1.7



User Manual

Exodus 2400-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

Tabla de Contenido

Descargo de Responsabilidades **44**

Instrucciones de Seguridad **45-47**

- Preparación Antes del Uso 45
- Compatibilidad del Dispositivo y Precauciones 45-46
- Errores Comunes y Cómo Evitarlos 46
- Escenarios de Uso y Precauciones 47

Lista de Productos **48**

Descripción del Producto **49-51**

- Especificaciones 49
- Descripción de Funciones 50
- Descripción de la Pantalla LCD 51

Instrucciones de Uso **52-53**

Métodos de Recarga **54-56**

- Carga CA 54
- Carga Solar 54-55
- Carga del Coche 56

Otras Funciones **57-59**

- Modo Boost 57
- Cambio de Frecuencia 57
- Protección contra Sobrecarga de Entrada CA 58
- Modo EPS 58-59

Código de Error y Solución de Problemas **60-61**

Almacenamiento y Mantenimiento **62**

FAQ (Preguntas Frecuentes) **62**

Certificación y Cumplimiento **63**

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

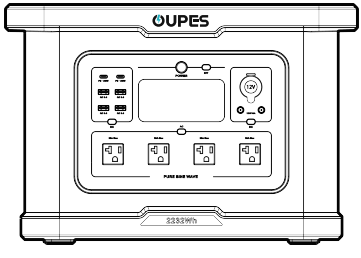
Puedes conectar este producto a través de la aplicación para consultar valores, controlar el dispositivo y personalizar la configuración.

Escanea el código QR para descargar nuestra aplicación Smart Control.

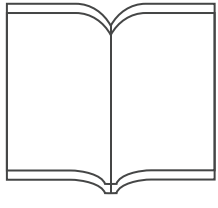
Available On App Store

Available On Google Play

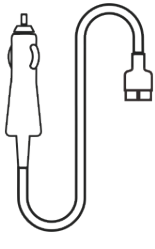
Lista de Productos



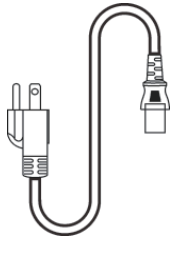
Estación de Energía *1



Manual del Usuario*1



Cable de Encendedor de Cigarrillos a Anderson*1



Cable de Carga CA*1

Descripción del Producto

Especificaciones

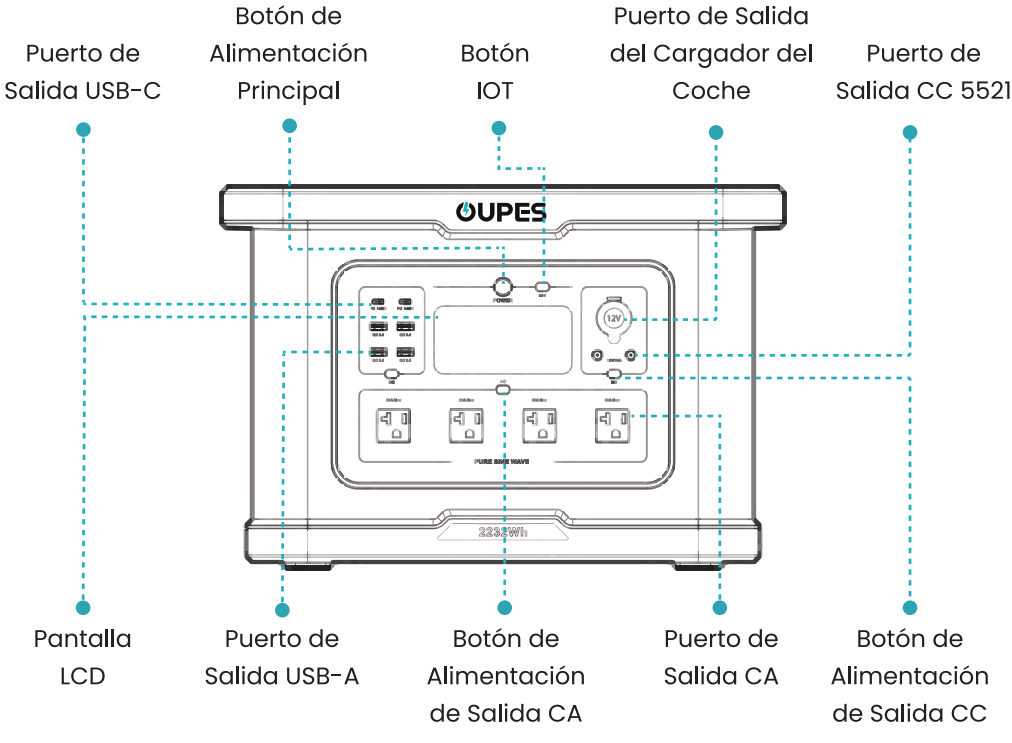
Salida		
Salida CA	Voltaje Nominal	120 Vca
	Potencia Nominal	2400 W
	Potencia en Modo Boost	2600 W
	Potencia Máxima	4500 W
	Frecuencia	60 Hz
Salida 12 V CC y Encendedor de Coche	12 V, 10 A, 120 W en Total	
Salida USB-A	5 V/3 A; 9 V/2 A; 12 V/1,5 A [18 W Máx]	
Salida USB-C	5 V 3 A, 9 V 3 A, 15 V 3 A, 20 V 5 A, 28 V 5 A [140 W Máx]	

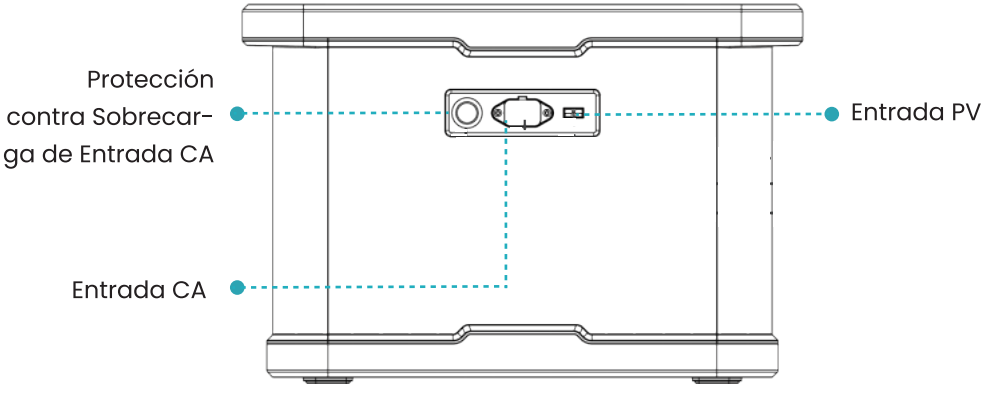
Entrada	
Entrada de Carga CA	90 ~ 140 Vca 12 A 50/60 Hz 700 W
Entrada PV	12 ~ 78 Vcc MPPT: 16 ~ 70 V 13 A 800 W Máx
Entrada de Carga del Coche	12 ~ 15,5 V 8,5 A Máx

Batería	
Capacidad Nominal	2232 Wh
Voltaje Nominal	48 Vcc
Tipo de la Batería	LiFePO 4
Temperatura de Funcionamiento	32 °F ~ 104 °F (0 °C ~ 40 °C)
Temperatura de Almacenamiento	-4 °F ~ 149 °F (-20 °C ~ 65 °C)
Peso Neto	45,2 lb (20,5 KG)
Dimensione	17,99*10,63*12,2 pulgada (457*270*310 mm)

Descripción del Producto

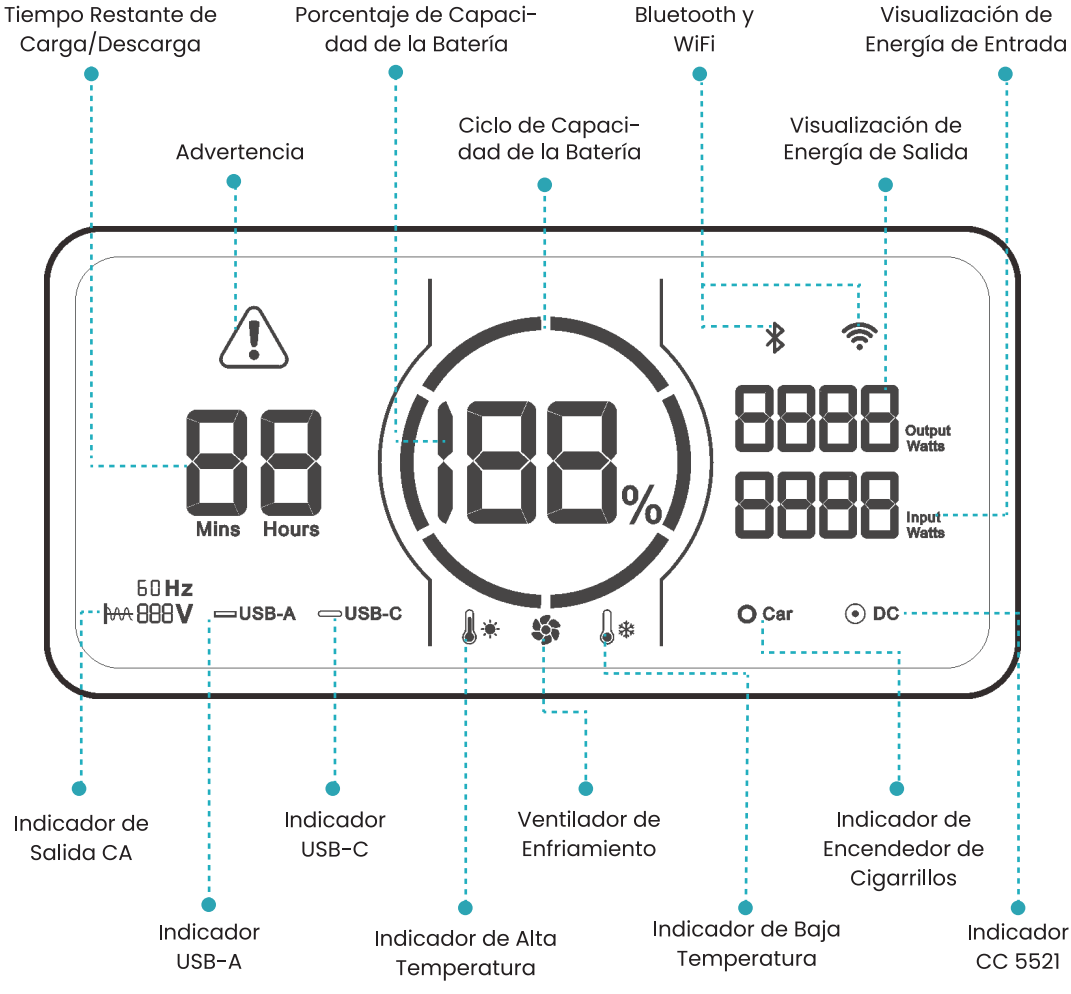
Descripción de Función





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".

Instrucción para uso

Encendido:

Alimentación Principal:

1. Mantenga pulsado el botón de alimentación principal durante 3 segundos.
2. El círculo de capacidad y el porcentaje se encenderán, confirmando que la pantalla funciona correctamente.
3. La luz del botón se encenderá y cambiará a modo respiración.
4. El ventilador se encenderá por un rato, lo que indica que la alimentación está activa.

Potencia de Salida CA/CC:

1. Cuando la alimentación principal esté encendida, presione el botón para la ubicación funcional deseada.
2. El icono correspondiente en la pantalla LCD se iluminará, indicando que la función está activa.

Apagado:

Alimentación Principal:

- Mantenga pulsado el botón de alimentación principal durante 3 segundos.
- Suelte el botón cuando la pantalla muestre "OFF" y la pantalla LCD se apagará.

Potencia de Salida CA/CC:

1. Cuando la alimentación principal esté encendida, presione nuevamente el botón para la ubicación funcional deseada.
2. El icono correspondiente en la pantalla LCD se apagará, indicando que la función está desactivada.

Nota:

1. Se recomienda apagar los botones de alimentación de salida de CC y CA antes de apagar el botón de alimentación principal.
2. El puerto de entrada en el lateral del producto funciona independientemente del botón de alimentación principal.

Pantalla LCD

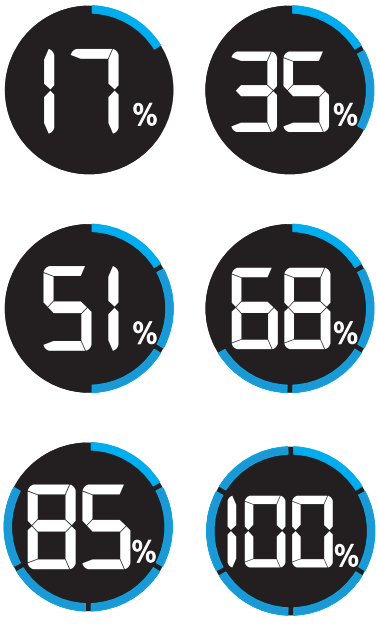
Modo de Reposo:

1. Cuando la alimentación principal está encendida, presione brevemente el botón de alimentación principal, la pantalla LCD se apagará, mientras que la estación de energía seguirá funcionando.
2. Cuando el botón de alimentación de salida CA/CC también está encendido, cambiará automáticamente al modo de reposo después de 5 minutos de inactividad y la pantalla LCD se apagará automáticamente.
3. Cuando se opere la estación de energía, la pantalla LCD se encenderá nuevamente.

Apagado Automático:

1. Cuando la alimentación principal está encendida, se apagará automáticamente después de 5 minutos sin operación.
2. Cuando el botón de alimentación de salida CA/CC también está encendido, se apagará automáticamente después de 6 horas sin ninguna carga conectada.

Ciclo de Capacidad de la Batería



El ciclo de capacidad de la batería indica la energía restante de la batería y está dividido en seis segmentos iguales: 17%, 35%, 51%, 68%, 85% y 100%.

Descarga: Los segmentos de capacidad se apagarán uno a uno y los segmentos luminosos restantes indicarán la capacidad disponible.

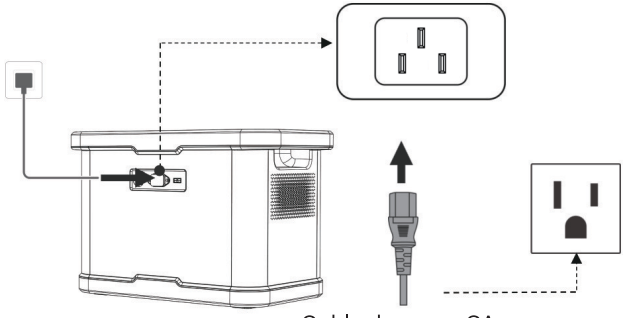
Carga: El círculo de capacidad parpadeará en sentido horario y la potencia de entrada en tiempo real se mostrará en el panel derecho de la pantalla (Vatios de Entrada)

Carga Completa: El Ciclo de Capacidad de la Batería permanecerá constantemente encendido y el icono del ventilador se apagará.

Recordatorio: Desenchufe cuando la carga esté completa.

Métodos de Recarga

Carga CA

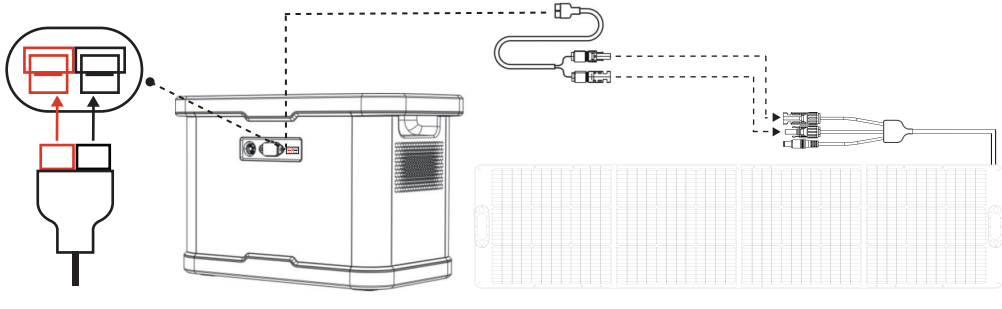


Cable de carga CA

1. Conecte el cable de carga CA para conectar la estación de energía como se indica en la imagen superior.
2. La potencia de entrada se mostrará en la pantalla, indicando que el dispositivo ha comenzado a cargar.

Carga Solar

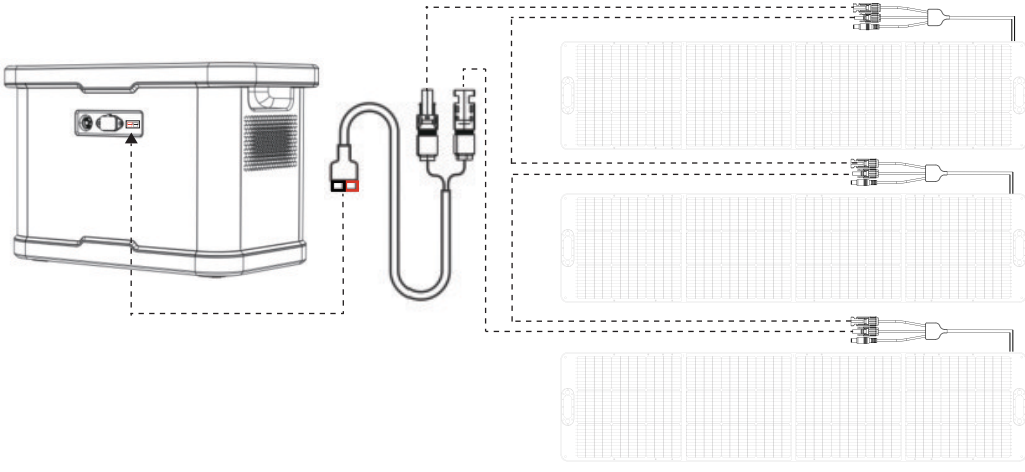
1. Utilice el cable de carga Anderson-MC4 para conectar el conector Anderson con el puerto de entrada PV en la estación de energía, cable rojo al puerto rojo y cable negro al puerto negro.
2. El círculo de capacidad en la pantalla comenzará a girar, y se mostrará la potencia de entrada, indicando que el dispositivo se está cargando mediante energía solar.



Carga Solar

Guía de Conexión

Conecte un máximo de 3 paneles solares OUPES 240 W en serie para obtener la máxima potencia de 719,55 W.



Aviso:

1. Asegúrese de que los paneles solares cumplan con los siguientes requisitos:
   OCV: 78 V; Corriente: 13 A; Alimentación Máxima: 800 W

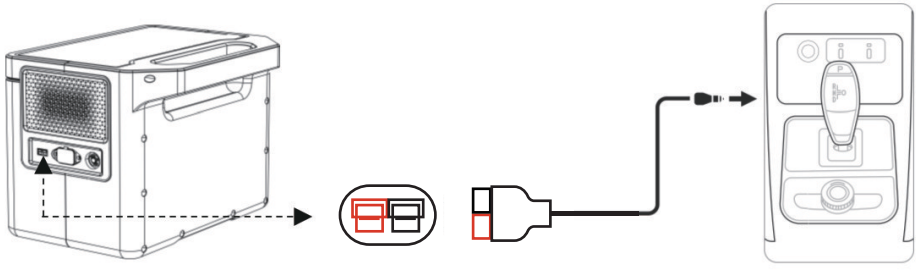
2. Asegúrese de que el panel solar esté posicionado en un ángulo perpendicular a los rayos del sol para obtener la mejor eficiencia de conversión de energía solar.

3. El panel solar OUPES 240 W es un accesorio opcional para la estación de energía.

Métodos de Recarga

Carga del Coche

1. El puerto de carga del coche admite una entrada de electricidad para carga del coche de 12~15,5 V/8,5 A.
2. Para proteger la batería de su coche de pérdidas de energía y evitar que el coche no pueda arrancar, asegúrese de que el coche esté encendido antes de conectar el cable de carga del coche al encendedor de cigarrillos.
3. Al mismo tiempo, verifique si el puerto de carga del coche y el encendedor de cigarrillos del cable de entrada de carga del coche están correctamente conectados.



Otras Funciones

Modo Boost

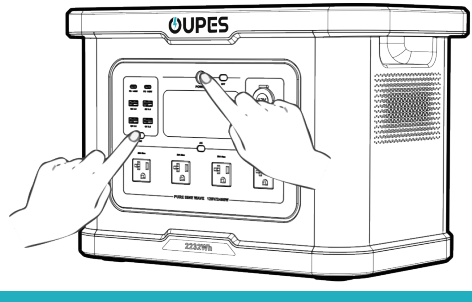
Para evitar fallos operativos causados por la protección contra sobrecarga, la estación de energía activa automáticamente el Modo Boost cuando la potencia de salida total supera la potencia de salida nominal de 2600 W. Esto permite que la estación de energía suministre hasta 2600 W de potencia a dispositivos de alto consumo.

Aviso:

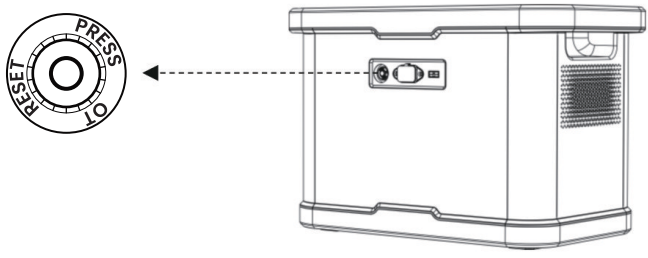
1. El Modo Boost está activado por defecto.
2. El Modo Boost no está disponible cuando la salida CA está encendida y la carga CA está activa al mismo tiempo. En este caso, la estación de energía está en modo derivación.
3. El modo boost es adecuado para la mayoría de los electrodomésticos como equipos de calefacción y accionados por motor, algunos aparatos equipados con protección de voltaje como instrumentos de precisión no son aplicables al modo boost.

Cambio de Frecuencia

1. Apague los botones de alimentación de salida CA y CC.
2. Mantenga pulsado simultáneamente el botón de alimentación de salida CC en el lado USB y el botón de alimentación principal durante 3 - 5 segundos, hasta que el signo de frecuencia parpadee en la pantalla.
3. Presione el botón de alimentación de salida CA para seleccionar la frecuencia "50" o "60".
4. Presione el botón de alimentación principal para confirmar, luego la abreviatura "SUC" parpadeará y el círculo de la batería aparecerá en la pantalla.
5. Presione el botón de alimentación principal para salir del modo de configuración.



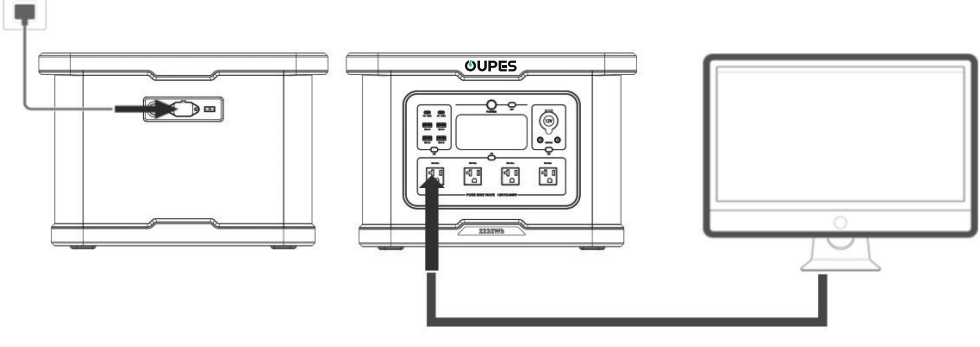
Protección contra Sobrecarga de Entrada CA



Si la entrada CA detecta una corriente continua mayor a 20 A, el protector se activará. Y el circuito se cortará para proteger la estación de energía.
Por razones de seguridad, desconecte todas las conexiones de entrada y asegúrese de que la corriente de entrada sea inferior a 20 A. Luego presione el botón de Protección contra Sobrecarga para reanudar la carga.

Función EPS (Suministro de Energía de Emergencia)

1. Al encenderse, la estación de energía soporta la función EPS (Suministro de Energía de Emergencia).
2. Conecte la estación de energía a la red eléctrica con el cable de carga CA, mientras usa la estación de energía para cargar sus dispositivos. En este caso, la alimentación CA proviene de la red eléctrica en lugar de la batería misma.
3. Si la red eléctrica se corta repentinamente, la batería de energía tomará automáticamente el control del proceso de carga en menos de 20 ms.



Función EPS (Suministro de Energía de Emergencia)

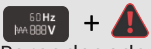
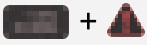
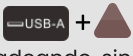
Aviso:

1. Este no es una función profesional de UPS y no soporta conmutación de 0 ms. Por lo tanto, no conecte la estación de carga a equipos que requieran un suministro de energía ininterrumpido, como servidores de datos, estaciones de trabajo, etc.

2. Se recomienda cargar solo un dispositivo a la vez cuando desee utilizar la función EPS. Pruebe y asegúrese de que el dispositivo sea compatible con la función EPS.

3. La potencia total de entrada y salida de la estación de energía debe ser inferior a 2400 W. De lo contrario, la estación de energía mostrará una alerta de sobrecarga y se apagará en 1 minuto.

Código de Error y Solución de Problemas

Código de Error	Estado	Causa	Solución
E000	 Parpadeando, sin salida	Protección contra cortocircuito en salida CA	Presione el botón de encendido/apagado de la salida CA para restaurar.
E001	 Parpadeando, sin salida	Protección contra sobrecarga en la salida	El icono de función indica qué ruta está sobrecargada. La protección contra sobrecarga requiere recuperación manual. La función UPS se sobrecarga a 2400 W durante 1 segundo.
E002	El icono de función correspondiente parpadea y el puerto correspondi-ente no tiene salida.	Protección por bajo voltaje de la batería CA	Capacidad de la batería por debajo del 20%, carga ≤300 W, reinicie el botón de función correspondiente para restaurar la función y cargar a tiempo.
E003	 Parpadeando, sin salida	Protección contra sobrevoltaje y subvoltaje en salida CA	Es necesario presionar manualmente el interruptor de CA para restaurar
E004	 Parpadeando, sin salida	Frecuencia de entrada CA anormala	Se recupera automática-mente cuando la frecuencia vuelve a la normalidad
E005	 Parpadeando, sin salida en todos los puertos	Alto y bajo voltaje del bus, sobrecorriente	Es necesario presionar manualmente el interrup-tor de CA para restaurar
E006	 Parpadeando, sin salida en todos los puertos	Sobretemperatura del inversor	Se reanuda automática-mente cuando la temperatu-ra vuelve a la normalidad
E010	 Parpadeando, sin salida en todos los puertos	Sobrecarga del puerto de encendedor de cigarrillos	Es necesario presionar manualmente el interrup-tor de CC para restaurar
E011	 Parpadeando, sin salida en todos los puertos	Sobrecarga y cortocir-cuito del puerto USB-A	Es necesario presionar manualmente el interruptor de CC para restaurar

Código de Error y Solución de Problemas

Código de Error	Estado	Causa	Solución
E012	USB-C + Parpadeando, sin salida en todos los puertos	Sobrecarga y cortocircuito del puerto USB-C	Es necesario presionar manualmente el interruptor de CC para restaurar
E013	E013 sin salida en todos los puertos	Protección por bajo voltaje de la batería en descarga CC	Reinicie el botón de función correspondiente para restaurar la función después de la protección y recargue a tiempo
E016	E016 + Parpadeando	Sobrevoltaje de la batería de entrada del inversor	Debe presionar manualmente el botón de alimentación CC para restaurar
E017	E017 Parpadeando	Anomalía por para-noia de hardware	Es necesario presionar manual-mente el botón de alimentación principal para restaurar
E020	Parpadeando	Falla de comuni-cación BMS	Verifique el cable de comunicación del BMS
E021	E021 Parpadeando	Alarma por alto voltaje de la celda de la batería	Deje el dispositivo en su lugar y espere a que el voltaje de la celda se recupere automáticamente
E022	E022 Parpadeando, todas las salidas apagadas	Alarma por bajo voltaje de la celda de la batería	Conecte el cable de carga CA y cargue hasta que el voltaje vuelva a la normalidad
E023	E023 Parpadeando, apagado sin salida	Alto voltaje total de la batería	Deje el dispositivo en su lugar y espere a que el voltaje de la celda se recupere automáticamente
E024	Parpadeando, todas las salidas apagadas	Voltaje total de la batería demasiado bajo	Conecte el cable de carga CA y cargue hasta que el voltaje vuelva a la normalidad
E025	+ Parpadeando, todas las salidas apagadas	Alta temperatura de la celda de la batería	Volverá automáticamente a la normalidad cuando la temperatura se normalice
E026	+ Parpadeando, todas las salidas apagadas	Baja temperatura de la celda de la batería	Volverá automáticamente a la normalidad cuando la temperatura se normalice
E027	Icono de CA parpadeando, función de CA apagada, salida CC normal, CA mayor a 2600 VA o CA+CC mayor a 2600 W	sobrecarga del sistema	Es necesario presionar manual-mente el interruptor de CA para restaurar

Si persiste el problema, contacte con el apoyo.

Almacenamiento y Mantenimiento

1. Use un paño limpio, seco y blando o una toalla de papel para friccionar suavemente el producto.
2. Guarde la estación de energía alejada de fuentes de agua, fuentes de calor, objetos metálicos y sustancias químicas.
3. Guárdelo en un lugar seco y bien ventilado a temperatura ambiente. La temperatura de almacenamiento recomendada es de -4 °F~149 °F (-20 °C~65 °C).
4. Cárguela hasta aproximadamente el 60% de su capacidad y apague el producto antes de guardarlo.
5. Mantenga el nivel de carga de la batería entre el 60% y el 80% de su capacidad nominal. Se recomienda revisar y recargar la batería cada 3 meses para mantenerla dentro de este rango.

FAQ

Escanee el código QC para ver las preguntas frecuentes.

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.

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