

Índice

Acerca de este manual
Información general
Aspecto
Botones e interruptor
Indicadores LED
Pantalla de visualización
Cómo empezar
Consejos y trucos
Encendido/Apagado
Alimente sus electrodomésticos
Cargue su estación de energía
Gestión
Descargue la aplicación EcoFlow
Vincular el dispositivo y configurar Internet
Control por teléfono
Control mediante EcoFlow PowerInsight
Explorar más
Mejora de la seguridad del sistema
Ampliar la capacidad de la batería
Maximice la salida de la potencia
Construya un sistema de respaldo
Almacenamiento y mantenimiento
Instrucciones de seguridad y cumplimiento de normativas
Descargo de responsabilidad
Instrucciones de seguridad
En caso de emergencia
Reciclaje y eliminación
Cumplimiento normativo

Acerca de este manual

- Este manual contiene una descripción general de esta estación de energía así como detalles sobre su funcionamiento, gestión y mantenimiento. Tenga en cuenta que este manual puede actualizarse sin previo aviso.
- La disponibilidad de determinados accesorios y funciones descritos en este manual puede variar según su país o región.
- Todas las imágenes mostradas en este manual tienen fines únicamente demostrativos. Consulte el producto real recibido. Los siguientes ejemplos se basan en la versión para Estados Unidos.
- Si está leyendo este manual en formato PDF, recuerde que puede acceder al mismo online en Soporte EcoFlow para disfrutar de una mejor experiencia y obtener las últimas actualizaciones.

Vídeotutorial: https://www.youtube.com/watch?v=U8YWKGeNuWA

Información general

EcoFlow DELTA Pro 3 (en adelante, «DELTA Pro 3» o «la estación de energía») es una estación de energía provista con una batería LiFePO4 y una capacidad de 4096 Wh. Tiene múltiples salidas, incluidos los conectores de CA estándar, puertos USB-A, puertos USB-C y puertos DC5521 y Anderson de 12 V para poder alimentar diversos electrodomésticos y dispositivos. La variedad de opciones de carga le permite cambiar fácilmente entre diferentes métodos según sus necesidades reales.

Aspecto

Tipo de toma de CA por versiones

Technical Specifications



1	Respiradero para disipar el calor	Disipa el calor interno.
2	Botón de encendido principal	Controla la energía primaria.
3	Pantalla de visualización	Muestra el estado de funcionamiento.
4	Puertos de salida USB (USB-C / USB-A)	Suministra energía a través de puertos USB-C y USB-A para cargar teléfonos, laptops, videoconsolas u otros dispositivos).
5	Botón de control de salida de CA*	Habilita o deshabilita los conectores de salida de CA.
6	Conectores de salida de CA**	Suministra energía a cargas de CA (electrodomésticos u otros equipos).
7	Mango telescópico	Proporciona un asa que puede agarrar cuando necesite mover la estación de energía.



9	Puertos de salida de 12 VCC (DC5521/Anderson)	Suministra energía a cargas de 12 VCC a través de puertos DC5521 y Anderson (routers, cámaras de seguridad, neveras de automóviles u otros dispositivos).
10	Puerto REMOTO	Admite la comunicación CAN con otros dispositivos EcoFlow a través de un cable Ethernet RJ45.



11	Puerto de entrada de baja FV / vehículo (XT60i)	Conecta la estación de energía a paneles solares o a una fuente de alimentación del vehículo (conector de encendedor de cigarrillos o cargador de batería incorporado) para cargarla.
12	Puerto de entrada de alta FV (XT60)	Conecta la estación de energía a paneles solares para cargarla.
13	Conector de entrada de CA**	Conecta la estación de energía a una fuente de alimentación de CA para cargarla.
14	Interruptor de velocidad de carga	Cambia entre modos de carga.
15	Puerto de ENTRADA/SALIDA de CA***	Conecta la estación de energía a otros dispositivos EcoFlow para cargar o aumentar la potencia de salida.
16	Puerto de batería adicional***	El puerto cumple las siguientes funciones: • **Fuente de alimentación de CC:** Conecta la estación de energía a un dispositivo inteligente EcoFlow para suministrar energía. • **Carga de CC:** Conecta la estación de energía a un cargador mediante alternador EcoFlow o a un generador inteligente EcoFlow para cargar. • **Expansión de capacidad de la batería:** Conecta la estación de energía a una batería adicional inteligente EcoFlow para ampliar la capacidad de la batería.

salidas de tensión.

** El aspecto y las especificaciones de los conectores de entrada y salida de CA varían según las normativas locales.

*** El puerto de ENTRADA/SALIDA de CA y el puerto de la batería adicional de la estación de energía son puertos propiedad de EcoFlow.

Botones e interruptor



1	Botón de encendido principal	El botón cumple las siguientes funciones: • **Encendido/Apagado:** Mantenga presionado el botón durante 2 segundos hasta que cambie el LED de la alimentación principal. • **Encendido/Apagado de la pantalla:** Presione una vez para encender o apagar la pantalla. • **Restablecer conexiones de IoT:** Mientras la estación de energía esté apagada, mantenga presionado el botón durante al menos 5 segundos después de que se encienda la pantalla para restablecer todas las conexiones Bluetooth y Wi-Fi.
2	Botón de control de salida de CA	El botón cumple las siguientes funciones: • **CA Salida Encendido/Apagado:** Presione el botón una vez para activar o desactivar las salidas de energía correspondientes. • **Cambiar la frecuencia de funcionamiento de CA:** Mantenga presionado el botón durante 10 segundos hasta que cambie la frecuencia del suministro de CA.



3	Botón de control de salida de 12 VCC	Presione el botón una vez para activar o desactivar las salidas de energía correspondientes.



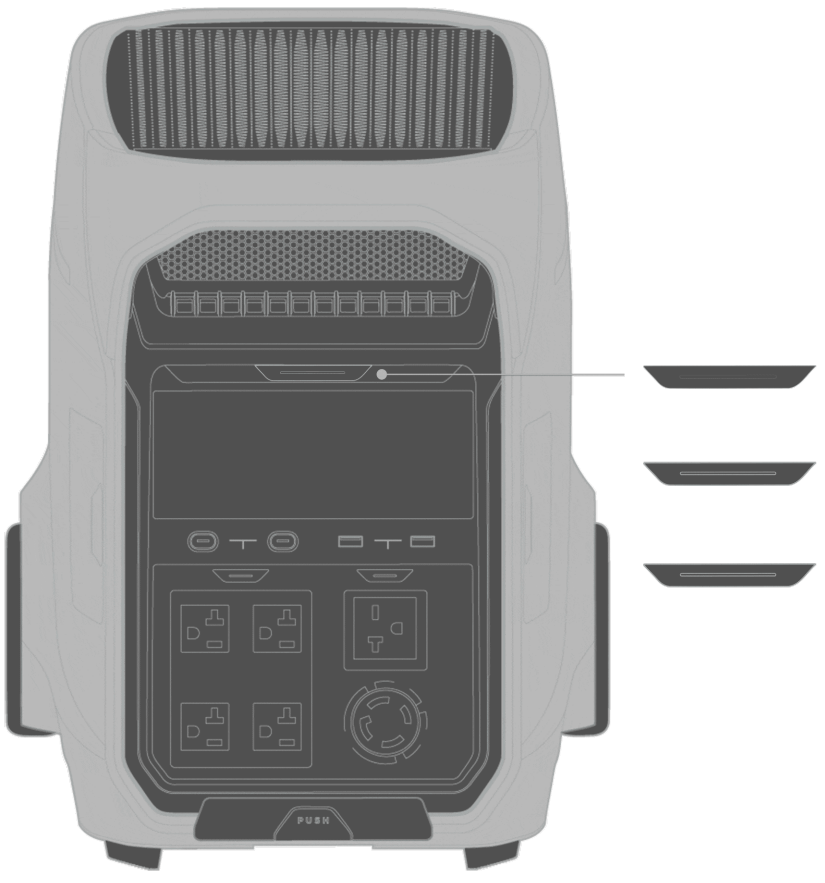
4	Interruptor de velocidad de carga	Cambia entre modos de carga. • **AJUSTAR (ADUJST):** Cargue la estación de energía hasta un nivel de energía personalizado definido en la aplicación EcoFlow. • **RÁPIDO (FAST):** Cargue la estación de energía hasta el nivel máximo admitido. Nota: Los ajustes en el interruptor de la velocidad de carga solo son efectivos cuando la estación de energía se carga a través del conector de entrada de CA.

Aviso:
Para garantizar una potencia de salida óptima para la versión para Estados Unidos o Japón, el botón de salida de CA (HV) y el botón de salida de CA (LV) no se pueden utilizar al mismo tiempo. Cuando uno está habilitado, el otro se desactiva automáticamente.

presionar un botón o ajustar la configuración en la aplicación EcoFlow pueden activar un zumbido a modo de recordatorio. Para desactivarlo, apáguelo en la aplicación EcoFlow.

Indicadores LED

LED de alimentación principal



Desactivado: La estación de energía está apagada.
Parpadeo en blanco: La estación de energía está encendida y funcionando con normalidad.
Blanco intermitente: La estación de energía está realizando una actualización del firmware.

LED de salida de CA



Desactivado: Los conectores de salida de CA correspondientes están desactivados.

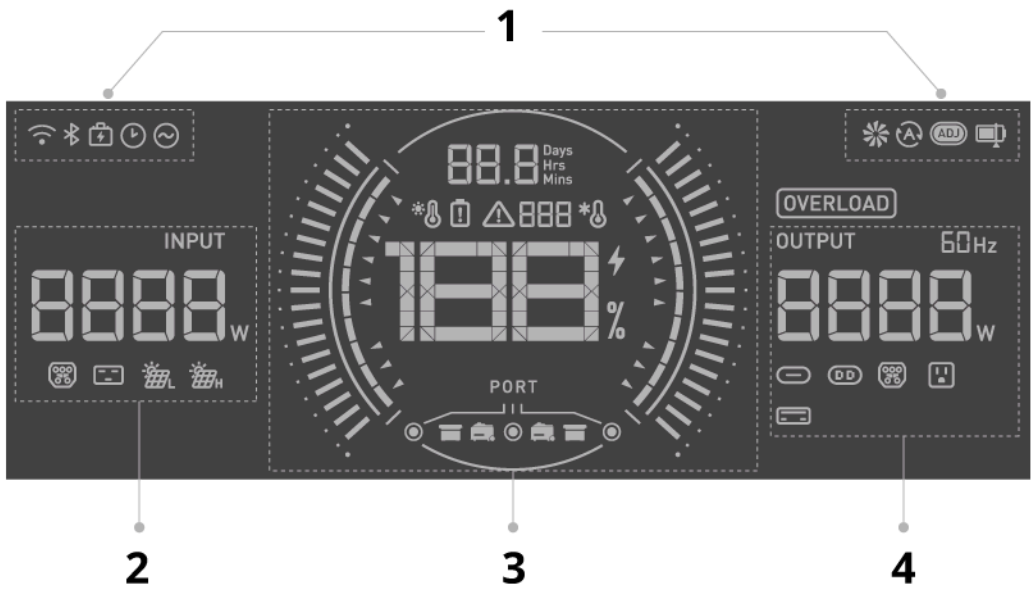
desactivando los conectores de salida de CA correspondientes. Para continuar usándolo, presione su botón de encendido para volver a activarlo. Si el problema vuelve a producirse, actualice el firmware de la estación de energía a través de la aplicación EcoFlow e inténtelo nuevamente.

LED de salida de 12 VCC



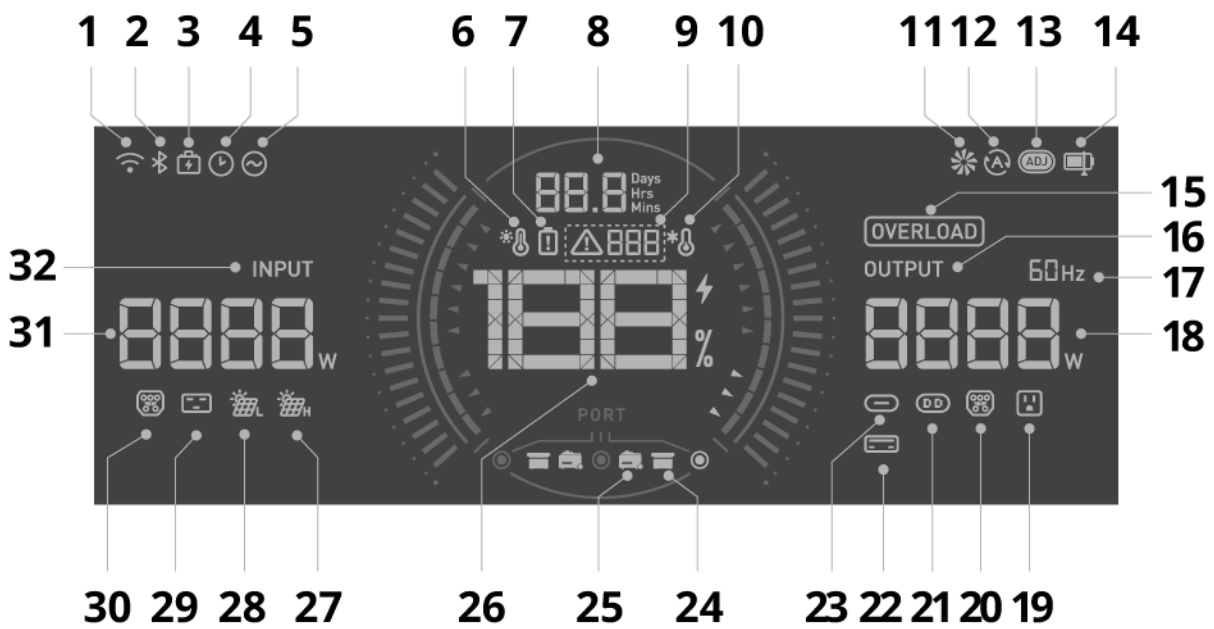
Desactivado: Los puertos de salida de CA correspondientes están desactivados.
Blanco fijo: Los puertos de salida de CC correspondientes están activados.
Blanco intermitente: Se detectaron salidas de potencia anormales. Los puertos de salida de CC correspondientes están desactivando. Para continuar usándolo, presione su botón de encendido para volver a activarlo. Si el problema vuelve a producirse, actualice el firmware de la estación de energía a través de la aplicación EcoFlow e inténtelo nuevamente.

Pantalla de visualización



1	Barra de estado
2	Detalles de entrada de potencia

3	Pantalla principal	
4	Detalles de salida de potencia	



1	Wi-Fi	**Activ.:** La estación de energía está conectada a Internet a través de una red inalámbrica. **Parpadeo:** La estación de energía está conectada a una red inalámbrica. **Desactivado:** Wi-Fi desconectada.
2	Bluetooth	**Activ.:** La estación de energía está conectada a un dispositivo Bluetooth. **Parpadeo:** La estación de energía está en proceso de emparejamiento Bluetooth. **Desactivado:** Bluetooth desconectado.
3	Reserva auxiliar	**Activ.:** El modo de reserva auxiliar está activado en la aplicación EcoFlow.
4	Temporizador	**Activ.:** Al menos un temporizador pendiente está configurado en la aplicación EcoFlow.
5	Memoria del puerto de salida	**Activ.:** La memoria del puerto de salida está activada. Cuando la estación de energía se apaga, se actualiza el firmware, o alcanza el nivel de descarga, almacena el estado de salida actual antes de apagarse. Al encenderse, completarse la actualización del firmware o superar el nivel de descarga, restaura automáticamente todas las salidas. **Nota:** La estación de energía no restaurará una salida si ese puerto de salida se apaga automáticamente debido a su tiempo de espera o si se apaga manualmente presionando su botón de control correspondiente.
6	Advertencia de temperatura alta	**Parpadeo:** Se activa la protección contra altas temperaturas. Detenga el funcionamiento y coloque la estación de energía en un lugar alejado de fuentes de calor que tenga una buena ventilación. La alarma desaparecerá una vez que la temperatura de la estación de energía vuelva a los niveles de funcionamiento normales.

1	Wi-Fi	**Parpadeo:** La estación de energía está conectada a una red inalámbrica. **Desactivado:** Wi-Fi desconectada.
7	Error de batería	**Parpadeo:** Se ha producido un error. Consulte las instrucciones de la aplicación EcoFlow para solucionar problemas.
8	Carga restante / Tiempo de descarga	**Activ.:** Muestra el tiempo restante de carga o descarga.
9	Código de error	**Activ.:** Se ha producido un error. Consulte las instrucciones de la aplicación EcoFlow para solucionar problemas.
10	Advertencia por baja temperatura	**Parpadeo:** Se activa la protección contra bajas temperaturas. Traslade la estación de energía a un lugar en el que haya una temperatura más alta para garantizar su uso dentro del rango de temperaturas adecuado. La advertencia desaparecerá una vez que la temperatura de la estación de energía vuelva a los niveles de funcionamiento normales.
11	Estado del ventilador	**Activ.:** El ventilador está funcionando. **Parpadeo:** Estado anormal del ventilador.
12	Encendido / Apagado automático del generador	**Activ.:** El arranque y parada automáticos del generador conectado se han configurado en la aplicación EcoFlow. Esta característica solo se aplica a un generador inteligente EcoFlow conectado a esta estación de energía a través del puerto de la batería adicional.
13	Velocidad de carga ajustable	**Activ.:** El interruptor de velocidad de carga está establecido en AJUSTAR. La estación de energía se cargará a la velocidad personalizada definida en la aplicación EcoFlow.
14	Límite de carga/descarga	**Activ.:** El límite de carga o el límite de descarga se establece en la aplicación EcoFlow. **Parpadeo:** Se alcanza el límite de descarga. Las salidas AC y las salidas 12 VCC no se pueden activar.
15	Advertencia de sobrecarga	**Parpadeo:** Se activa la protección contra la sobrecarga. Desconecte algunos dispositivos de la estación de energía para disminuir la salida de energía general. La advertencia desaparecerá una vez que la salida de energía vuelva a su nivel habitual.
16	Icono de salida	**Activ.:** Muestra detalles de la salida de energía.
17	Frecuencia	**Activ.:** Muestra la frecuencia de la potencia de funcionamiento
18	Potencia de salida total	**Activ.:** Muestra la potencia de salida total.
19	Conector de salida de CA	**Activ.:** Los conectores de salida de CA están activados. **Parpadeo:** Mal funcionamiento del conector.

1	Wi-Fi	**Parpadeo:** La estación de energía está conectada a una red inalámbrica. **Desactivado:** Wi-Fi desconectada.
20	Puerto de ENTRADA/SALIDA de CA	**Activ.** El puerto está conectado físicamente y tiene salida de alimentación. **Parpadeo:** Mal funcionamiento del puerto.
21	Salida de 12 VCC	**Activ.:** Los puertos DC5521 y Anderson están activados. **Parpadeo:** Mal funcionamiento del puerto.
22	Salida de USB-A	**Activ.:** El puerto está conectado físicamente y tiene salida de alimentación. **Parpadeo:** Mal funcionamiento del puerto.
23	Salida de USB-C	**Activ.:** El puerto está conectado físicamente y tiene salida de alimentación. **Parpadeo:** Mal funcionamiento del puerto.
24	Batería adicional	**Activ.:** La batería adicional inteligente EcoFlow se conecta a través del puerto de la batería adicional.
25	Generador inteligente	**Activ.:** El generador inteligente EcoFlow se conecta a través del puerto de la batería adicional.
26	Nivel de batería	**Activ.:** Muestra el nivel actual de la batería.
27	Entrada FV alta	**Activ.:** El puerto está conectado físicamente y tiene entrada de alimentación **Parpadeo:** • Indica que se ha activado la protección contra poca luz, o • Indica sobretensión o subtensión.
28	Entrada FV baja / Entrada de vehículo	**Activ.:** El puerto está conectado físicamente y tiene entrada de alimentación **Parpadeo:** • Indica que se ha activado la protección contra poca luz, o • Indica sobretensión o subtensión.
29	Conector de entrada de CA	**Activ.:** El conectar está conectado físicamente. **Parpadeo:** Mal funcionamiento del puerto.
30	Puerto de ENTRADA/SALIDA de CA	**Activ.** El puerto está conectado físicamente y tiene entrada de alimentación. **Parpadeo:** Mal funcionamiento del puerto.
31	Potencia de entrada total	**Activ.:** Muestra la potencia de entrada total.
32	Icono de entrada	**Activ.:** Muestra detalles de la entrada de potencia.

Cómo empezar

Consejos y trucos

- **Tapas de puertos**

evitar que entre polvo, humedad u otros contaminantes.





- **Mango telescópico y ruedas**

Extienda el mango telescópico y mueva fácilmente la estación de energía sobre sus ruedas.

- **Protectores de agarre**

Coloque los protectores de agarre para evitar que se produzcan golpes accidentales.



Encendido/Apagado



- **Encendido/Apagado:** Mantenga presionado el botón de encendido durante 2 segundos hasta que cambie el LED del encendido.
- **Encender/apagar pantalla:** Presione el botón de encendido una vez para encender o apagar la pantalla.

> Consejo:
> La estación de energía se enciende automáticamente cuando está conectada a una fuente de energía.

Alimente sus electrodomésticos

A través de puertos USB

Conecte sus dispositivos directamente a los puertos USB de la estación de energía.

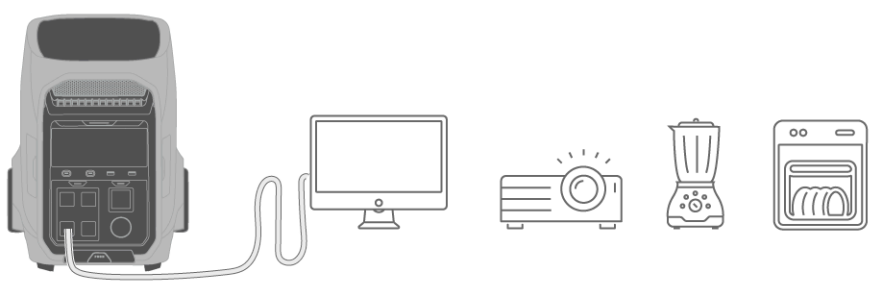


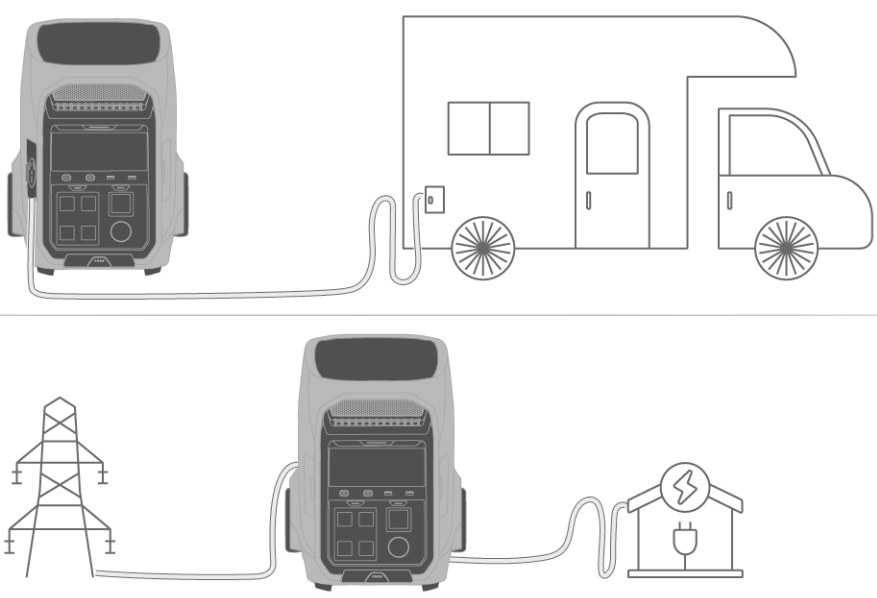
A través de conectores de salida de CA

2. Conecte su dispositivo a un conector de salida de CA de la estación de energía.



DELTA Pro 3 ofrece varios tipos de conectores de CA, lo que le permite alimentar una amplia gama de dispositivos y también adaptarse a escenarios específicos. Por ejemplo, puede proporcionar energía para una batería usada para actividades de ocio instalada en un vehículo recreativo o servir como una solución de energía de respaldo integrada en el circuito doméstico.





Avisos:

1. Cuando se utiliza el puerto de ENTRADA/SALIDA DE CA, se desactivan todos los conectores de salida de CA y el conector de entrada de CA.
2. Para garantizar una potencia de salida óptima para la versión para Estados Unidos o Japón, el botón de salida de CA (HV) y el botón de salida de CA (LV) no se pueden utilizar al mismo tiempo. Cuando uno está habilitado, el otro se desactiva automáticamente.

Consejos:

2. **Consejo sobre el tiempo de espera de CA:** El puerto de salida de CA de la estación de energía se apagará automáticamente si el puerto está inactivo durante un determinado periodo de tiempo. Cuando la estación de energía está conectada a cargas intermitentes como frigoríficos o aires acondicionados, es posible que se active esta función. Para garantizar un suministro de energía continuo en el caso de usos críticos, como, por ejemplo, almacenar medicamentos, vacunas, productos perecederos u otros artículos importantes en un frigorífico, configure el intervalo de tiempo de espera de CA de la estación de energía en Nunca en la aplicación EcoFlow. Además, verifique periódicamente el nivel de la batería de la estación de energía.
3. **Si la salida de energía a los conectores de salida de CA se apaga inesperadamente:**
   a. Presione el botón de salida de CA para volver a activar la salida de corriente de CA.
   b. Si el problema vuelve a producirse, actualice el firmware de la estación de energía a través de la aplicación EcoFlow e inténtelo nuevamente.
   c. Si el problema continúa, contacte con la asistencia técnica.

A través de puertos de salida de 12 VCC

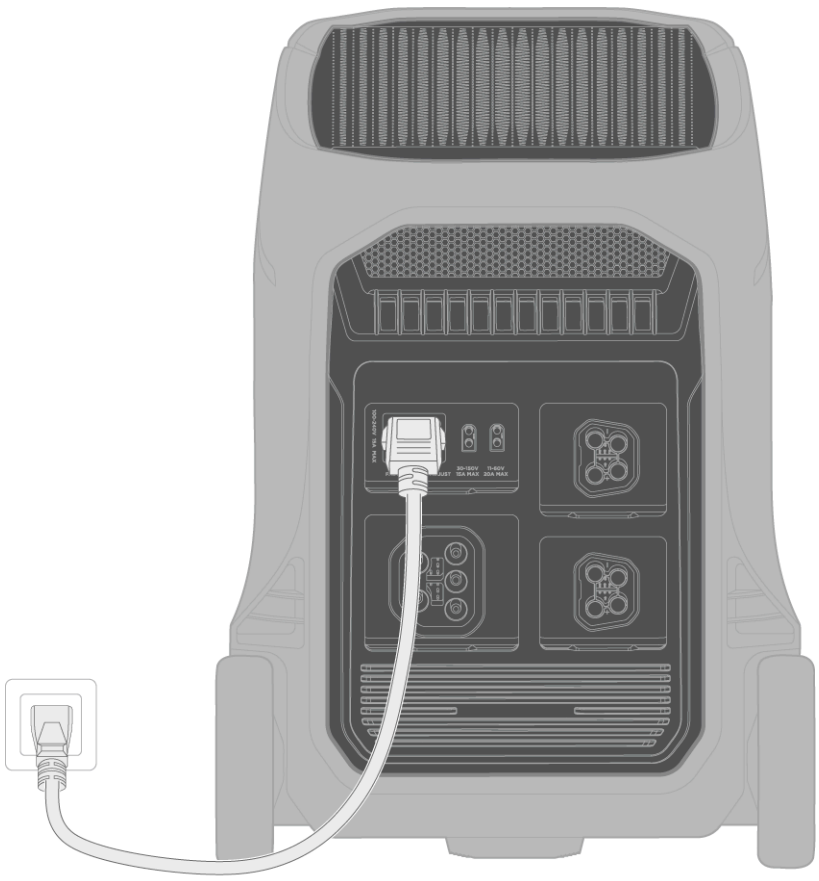
- **Puerto DC5521**
  1. Presione el botón de salida de 12 VCC una vez para activar el puerto DC5521.
  2. Conecte su dispositivo al puerto DC5521 de la estación de energía.
- **Puerto Anderson**
  1. Presione el botón de salida de 12 VCC una vez para activar el puerto Anderson.
  2. Conecte su dispositivo al puerto Anderson de la estación de energía.



Consejo:
Los puertos de salida de 12 VCC admiten una potencia de salida total de 378 W.

Desde un tomacorriente de pared

Conecte el conector de entrada de CA de la estación de energía a un tomacorriente de pared usando el cable de carga de CA proporcionado.



Desde una fuente de energía solar

La estación de energía dispone de 2 puertos de entrada FV (FV alta y FV baja).

- **Puerto de entrada de FV alta:**

Especificaciones: Este puerto admite un rango de tensión de entrada de 30-150 V, una corriente máxima de 15 A y una entrada de potencia máxima de 1600 W.

Conexión: Conecte este puerto a paneles solares usando un cable de carga solar a XT60 EcoFlow.

- **Puerto de entrada de FV baja:**

Especificaciones: Este puerto admite un rango de tensión de entrada de 11-60 V, una corriente máxima de 20 A y una entrada de potencia máxima de 1000 W.

Conexión: Conecte este puerto a paneles solares usando un Cable de carga solar a XT60i EcoFlow.

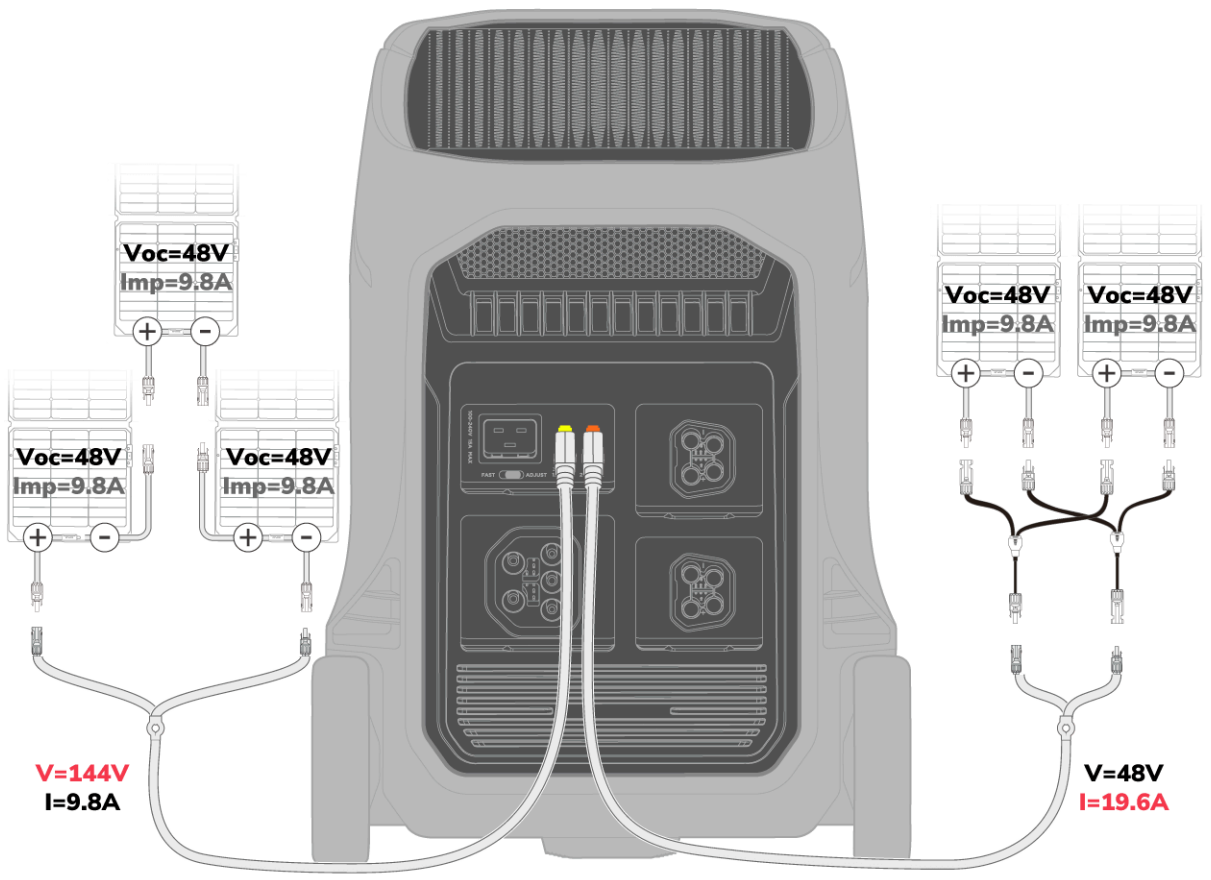
Al conectar sus paneles solares para cargar una estación de energía, es fundamental asegurarse de que los paneles solares conectados sean compatibles con las especificaciones de la estación de energía. Aquí tiene algunas pautas básicas que pueden ayudarlo a validar su configuración:

1. En el caso de una conexión en serie:
En esta configuración, se suma la tensión de todos los paneles conectados. Asegúrese de que la tensión del circuito abierto de la energía solar total (Voc) NO SUPERE la tensión de entrada máxima (Vmax) del puerto de entrada FV de la estación de energía.
La protección contra sobreintensidad permite a la estación de energía gestionar una entrada de hasta 155 V para el puerto de FV alta y una entrada de 62 V para el puerto de FV baja. Sin embargo, la Voc puede fluctuar con cambios de temperatura. Mantenga siempre la tensión de entrada solar dentro de los límites

2. En el caso de una conexión en paralelo:

En esta configuración, se suma la corriente de todos los paneles conectados. Asegúrese de que la corriente solar total (Imp) SE ACERQUE A la corriente de entrada máxima (Imax) del puerto de entrada FV.

La siguiente imagen utiliza el Panel solar portátil EcoFlow de 400 W a modo de demostración.

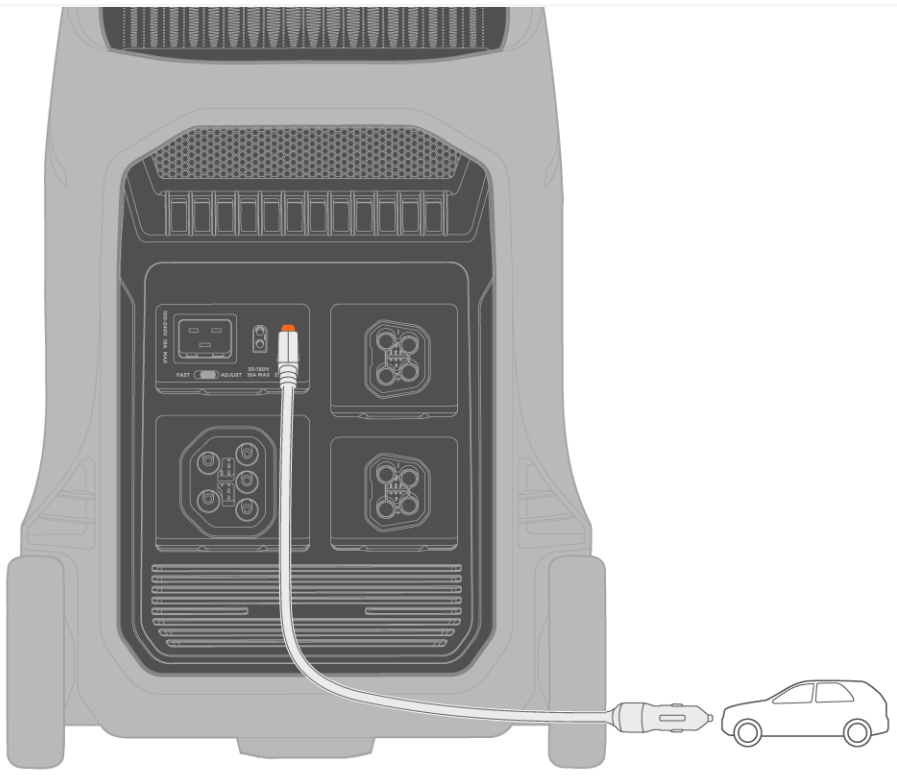


Consejos:

1. El rendimiento real de la carga solar puede verse influenciado por varios factores, incluidas las condiciones climáticas, los ángulos de los paneles, la temperatura ambiente, etc. Para obtener más información sobre el cableado de los paneles solares, consulte cualquiera de los manuales de usuario de los paneles solares EcoFlow.
2. Para realizar el cableado en paralelo, se necesitan cables alargadores para paneles solares con conector tipo T o tipo Y. Están diseñados para consolidar varios cables que tienen la misma polaridad en un único cable, simplificando de este modo el proceso de cableado al conectar los paneles a un cable de carga XT60 / XT60i.
3. Si detecta que los niveles de potencia de carga no coinciden con las especificaciones de los paneles solares, intente ajustar las conexiones para asegurarse de que estén sujetas. Asegúrese también de que los paneles solares estén conectados al puerto de entrada solar apropiado de conformidad con sus especificaciones reales.

Desde el conector de un encendedor de cigarrillos

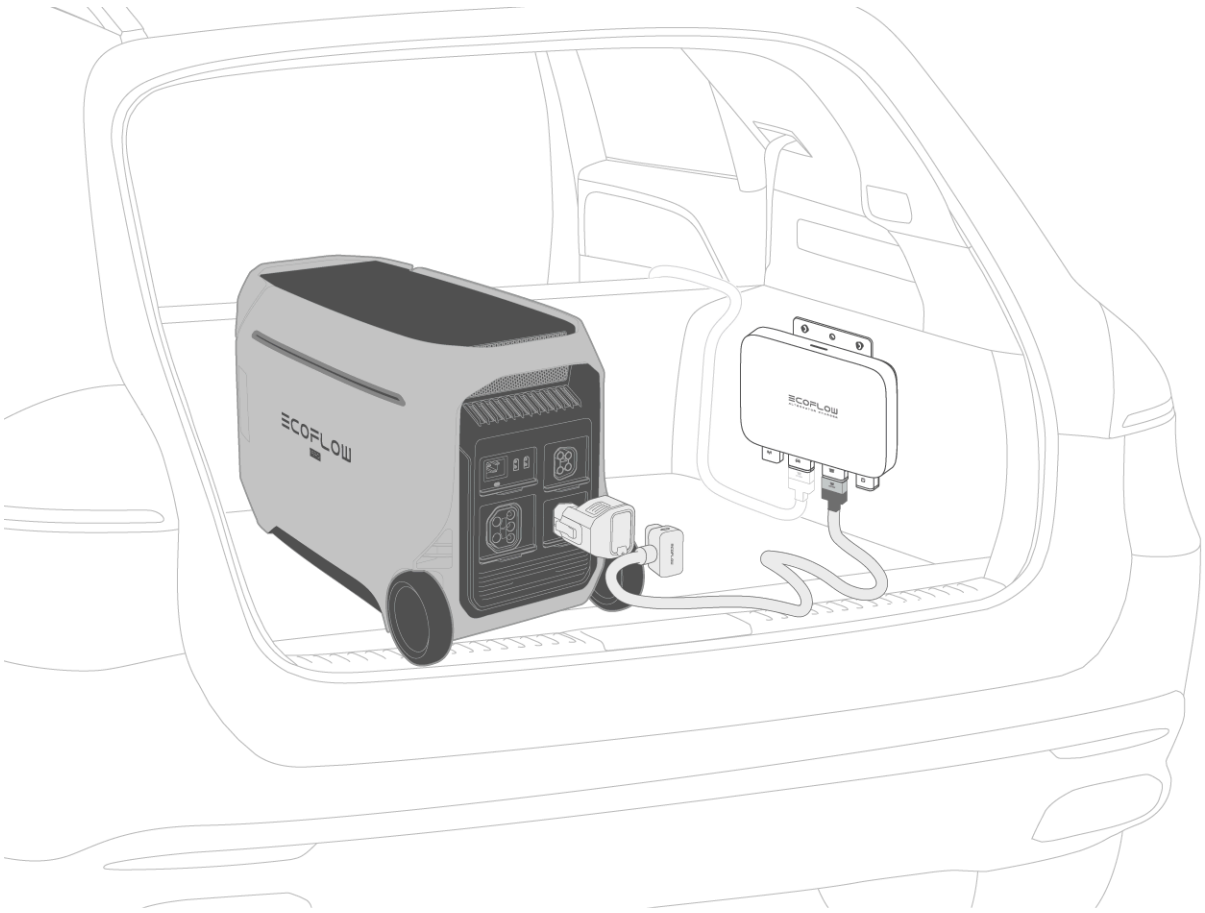
Conecte el puerto de entrada para vehículo (XT60i) de la estación eléctrica al conector de un encendedor de cigarrillos del vehículo mediante un cable de carga para coche EcoFlow.



Desde un cargador de batería CC-CC

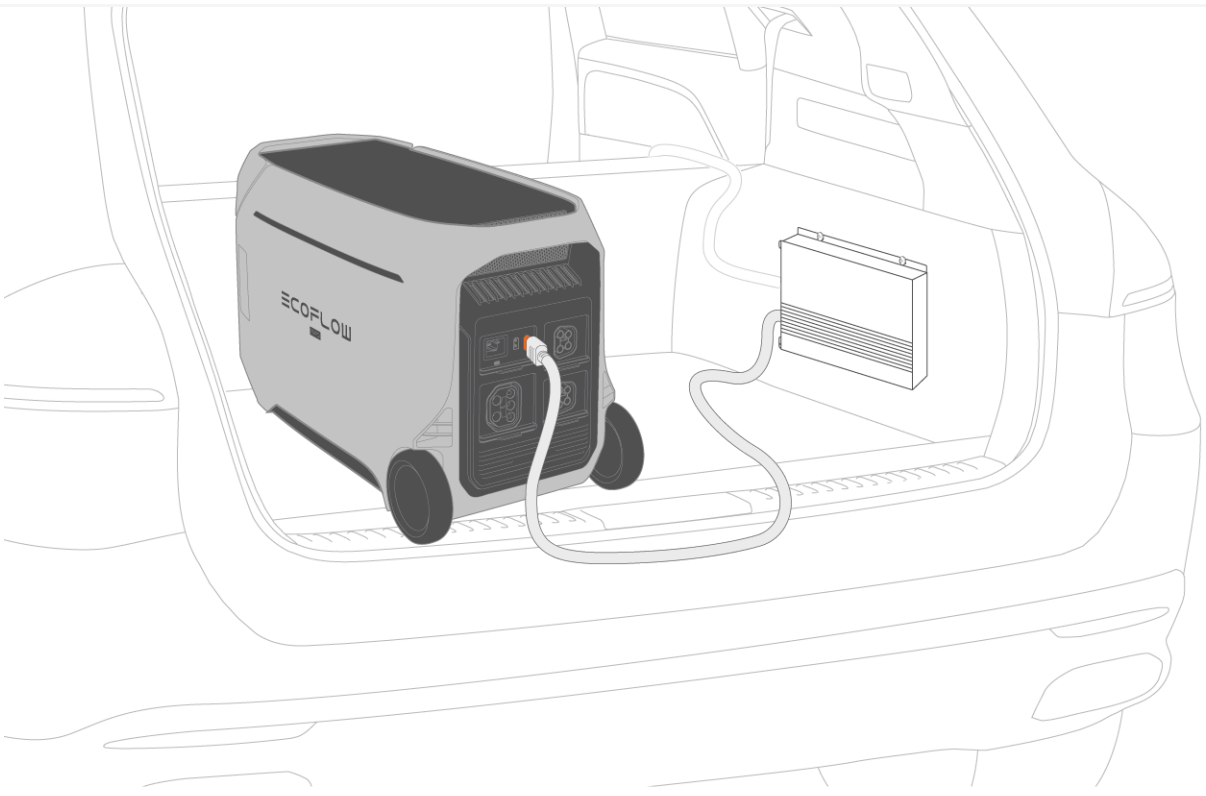
Método 1: A través del puerto de la batería adicional (solo admite el cargador mediante alternador EcoFlow)

1. Instale el Adaptador de DELTA Pro a generador inteligente en el puerto de la batería adicional de la estación de energía.
2. Conecte la estación de energía al puerto XT150 de un Cargador mediante alternador EcoFlow de 800 W.



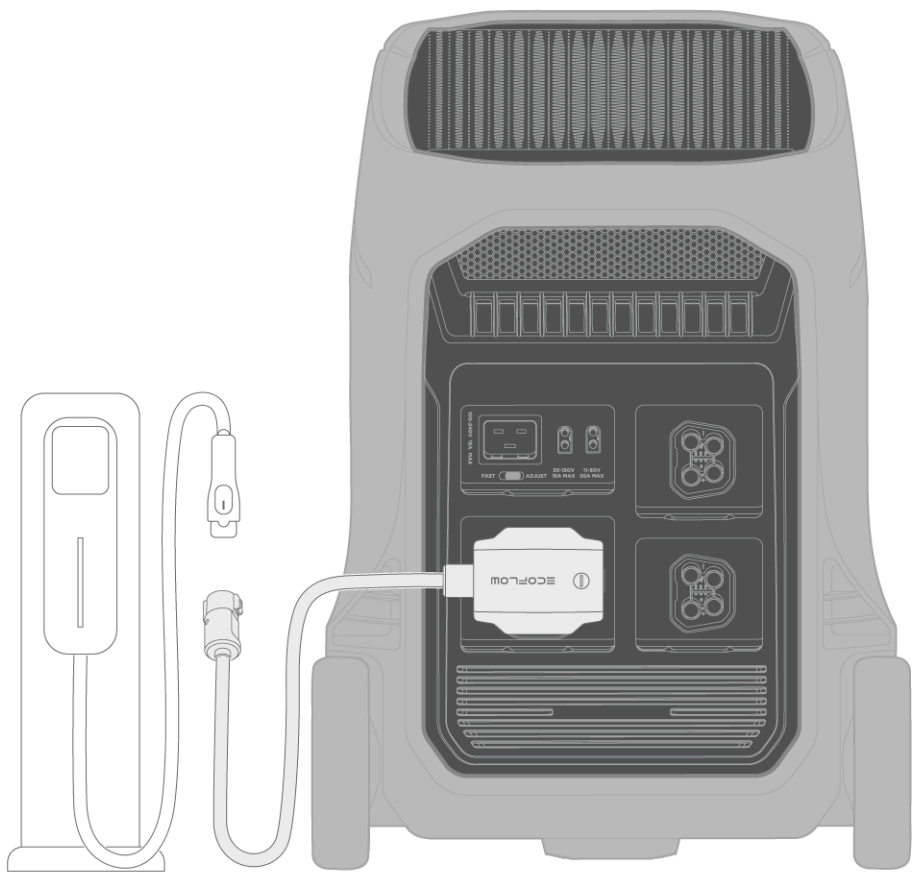
Método 2: A través del puerto de entrada de vehículo (XT60i)

Conecte el puerto de entrada de automóvil de la estación de energía a un cargador de batería incorporado de CC-CC.



Desde un cargador de VE

Conecte el puerto de ENTRADA/SALIDA de CA de la estación de energía a un cargador de VE utilizando un Adaptador EV X-Stream EcoFlow.



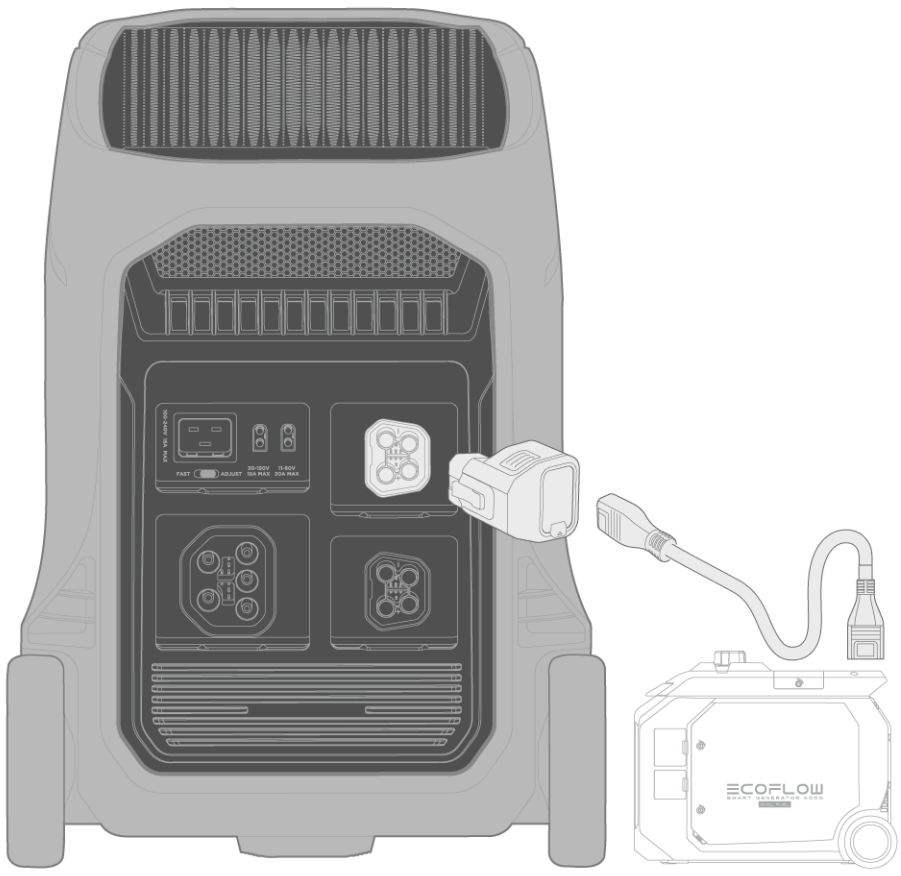
Aviso:
Al cargar a través de un cargador de vehículos eléctricos, asegúrese de que el nivel de batería de la estación de energía sea superior al 0 % o superior al límite de descarga definido en la aplicación EcoFlow. De lo contrario, es posible que falle el proceso de carga.

Consejo:
La estación de energía admite cargadores de vehículos eléctricos de CA de nivel 1 y 2.

Desde un generador

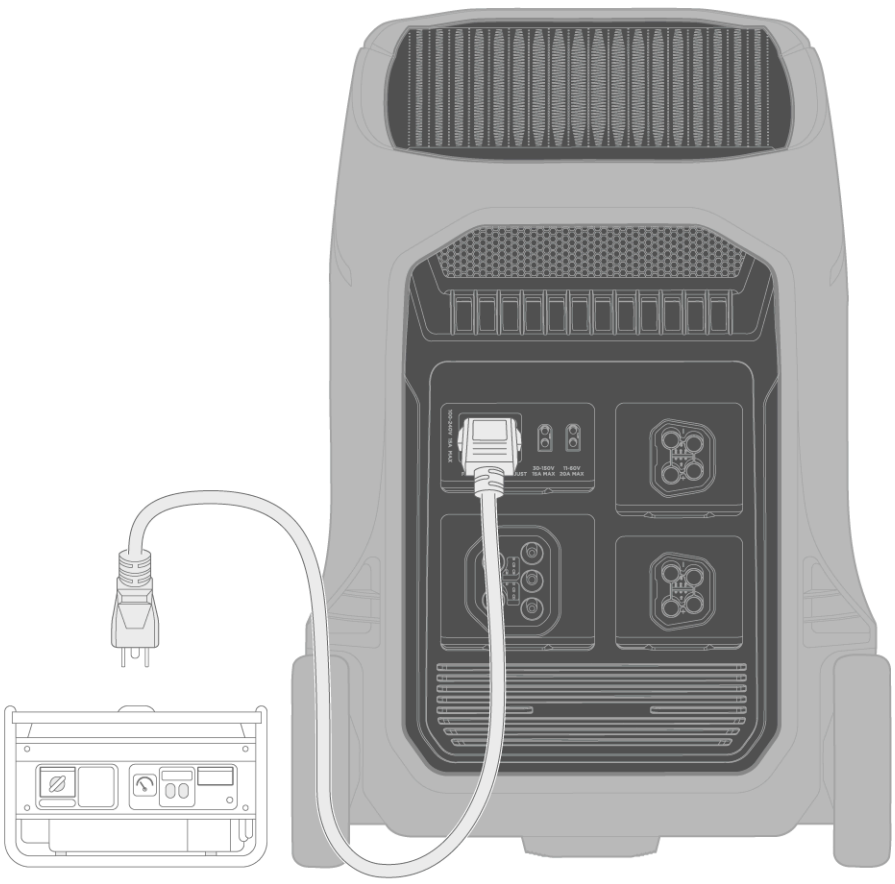
Método 1: A través del puerto de la batería adicional (solo admite generadores inteligentes EcoFlow)

2. Conecte la estación de energía a un puerto XT150 de un generador EcoFlow mediante el cable de conexión de la batería adicional.



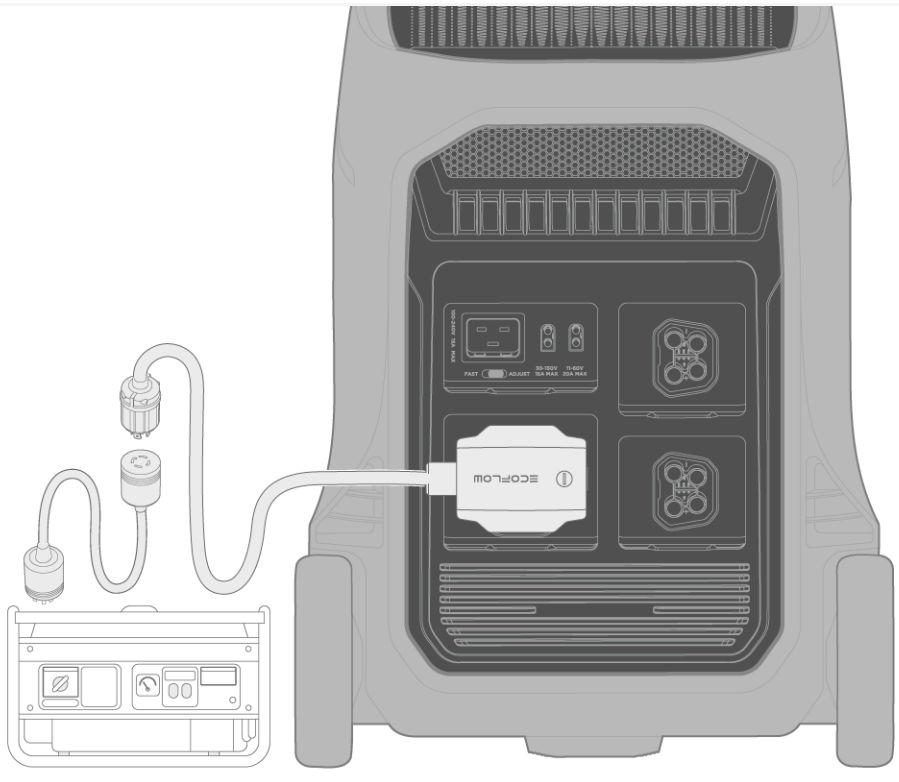
Método 2: A través del conector de entrada de CA

Conecte el conector de entrada de CA de la estación de energía a un generador a través del cable de carga de CA proporcionado.



Método 3: A través del puerto de ENTRADA / SALIDA de CA

Conecte el puerto de ENTRADA/SALIDA de CA de la estación de energía al puerto de CA de fase dividida (L14-30 o L15-30) de un generador usando el Adaptador de carga del generador de CA EcoFlow.



Gestión

Descargue la aplicación EcoFlow

EcoFlow ofrece una aplicación complementaria para gestionar los dispositivos. Con esta aplicación móvil podrá:

- Disfrute del control todo en uno de sus dispositivos EcoFlow desde cualquier lugar.
- Supervise a la perfección los datos del consumo de energía con actualizaciones en tiempo real.
- Personalice su plan energético con una variedad de opciones personalizables.
- Reciba rápidamente instrucciones para solucionar problemas y actualizaciones de firmware en la aplicación.

Escanee el código QR o descárguela en:
https://download.ecoflow.com/app

Vincular el dispositivo y configurar Internet

Después de registrar correctamente una cuenta de EcoFlow, vincule sus dispositivos EcoFlow a su cuenta para garantizar el acceso remoto a la configuración del dispositivo.

Para vincular un nuevo dispositivo EcoFlow:

1. Visite la aplicación EcoFlow e inicie sesión en su cuenta de EcoFlow.
2. Pulse el botón Añadir dispositivo o el icono ✚ situado en la esquina superior derecha para buscar nuevos dispositivos EcoFlow.
3. Seleccione su dispositivo EcoFlow y siga las instrucciones que aparecen para completar la vinculación del dispositivo y la configuración Wi-Fi.

Consejos:
1. ¿No detecta esta estación de energía a través del Bluetooth? Pruebe a hacer lo siguiente:

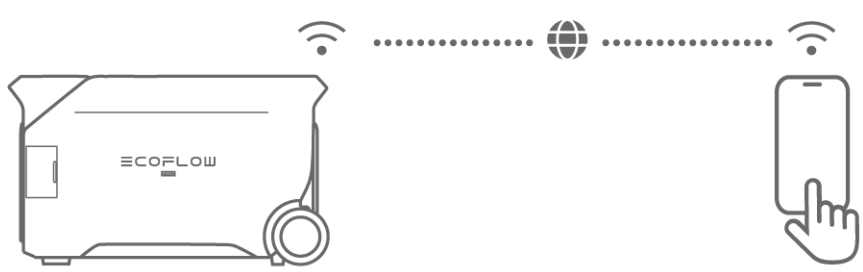
b. **Restablecer Bluetooth:** Mientras la estación de energía está apagada, mantenga presionado el botón de encendido durante al menos 5 segundos después de que se encienda la pantalla para restablecer todas las conexiones Bluetooth y Wi-Fi.
c. **Encender y reintentar:** Mantenga presionado el botón de encendido durante 2 segundos para encender la estación de energía e inicie la búsqueda de nuevo.
d. Si el problema continúa, contacte con la asistencia técnica.
2. Consejo sobre el tiempo espera de Bluetooth: Esta estación de energía dispone de modo de espera Bluetooth. Durante el modo de espera Bluetooth, esta estación de energía mantiene el Bluetooth activado cuando está apagada. Esto le permite encender de forma remota la estación de energía a través de Bluetooth en la aplicación EcoFlow. Sin embargo, el modo de espera Bluetooth consume algo de energía. Si no necesita esta función o desea acortar el tiempo que el modo de espera Bluetooth está activo, puede ajustar la configuración de Tiempo de espera Bluetooth en la aplicación EcoFlow.

Control por teléfono

La aplicación EcoFlow permite administrar todos sus dispositivos vinculados EcoFlow en su teléfono.
La estación de energía admite conexiones Wi-Fi y Bluetooth, y se adapta a las diferentes condiciones de la red para garantizar un acceso cómodo a la configuración del dispositivo.

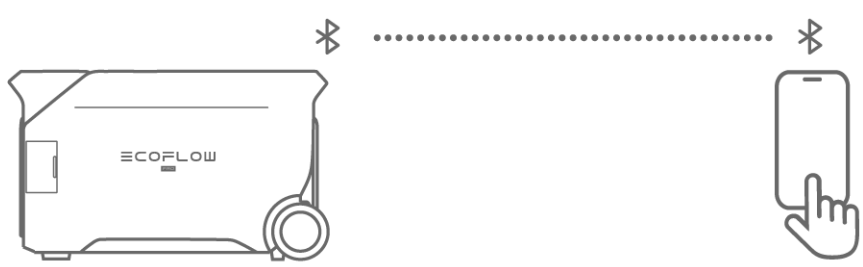
- **Con Internet**

Cuando la Wi-Fi es estable, puede acceder a la configuración del dispositivo a través de Internet. Siempre se recomienda este método para garantizar que su dispositivo EcoFlow pueda recibir actualizaciones y notificaciones cuando ello sea necesario.



- **Sin Internet**

Si la conexión Wi-Fi es limitada, puede gestionar la estación de energía de manera local a través de Bluetooth.



EcoFlow PowerInsight es un gestor de energía para su sistema de energía, desde la generación hasta el almacenamiento y el consumo. También puede integrar dispositivos de otras marcas a través del protocolo Matter, incluidos termostatos para ajustar la temperatura ambiente, enchufes inteligentes para monitorizar el consumo y controlar la energía de los electrodomésticos, y bombillas inteligentes para gestionar la iluminación.

Para obtener más información sobre cómo utilizar EcoFlow PowerInsight, visite: https://manuals.ecoflow.com/product/powerinsight



Explorar más

Mejora de la seguridad del sistema

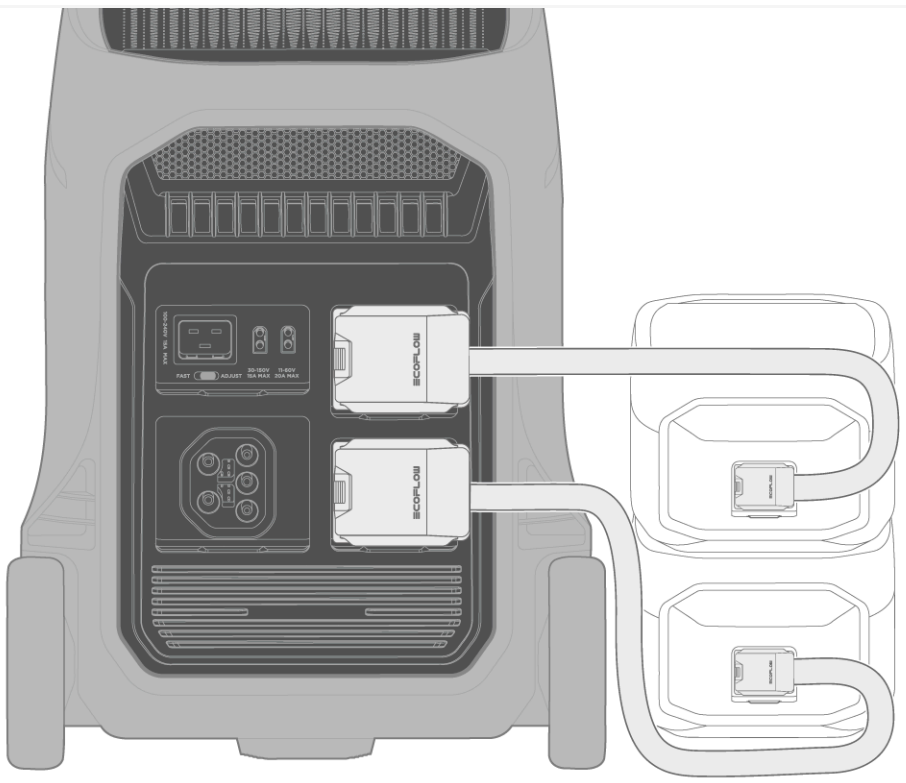
DELTA Pro 3 está diseñada para ser segura gracias a su carcasa aislante y varias funciones de protección. Sin embargo, si necesita usar la estación de energía en un lugar húmedo o en cualquier otra situación que aumente los riesgos provocados por la energía eléctrica, mejore la seguridad usándola con un interruptor de circuito de fallo a tierra (GFCI) o un dispositivo de corriente residual (RCD).
Cuando utilice un GFCI/RCD, active la función «Compatibilidad con GFCI» en la aplicación EcoFlow. Esta función utiliza la línea neutra para simular la conexión a tierra del conductor neutro de la red, completando el circuito de detección del GFCI para que el GFCI pueda dispararse cuando se detecta una fuga de corriente.

Aviso:

1. Cuando la estación de energía esté operando en modo de bypass, la funcionalidad del GFCI depende de la configuración a tierra de la fuente de alimentación de CA. No es necesario habilitar la función «Compatibilidad con GFCI» en este caso.
2. Deja esta función desactivada si no se conecta un GFCI externo.

Ampliar la capacidad de la batería

Si se encuentra a menudo en situaciones en la que sus electrodomésticos consumen mucha energía o necesita un uso prolongado de la batería para enfrentarse a apagones, puede ampliar de manera proactiva la capacidad de la batería. Esta estación de energía admite la conexión de hasta 2 baterías adicionales para ampliar la capacidad.



- **Para conectar la batería adicional**

1. Conecte la batería adicional al puerto de la batería adicional de la estación de energía.
2. La batería adicional se considera que está instalada correctamente cuando se muestra el icono de la batería en la pantalla de la estación de energía.

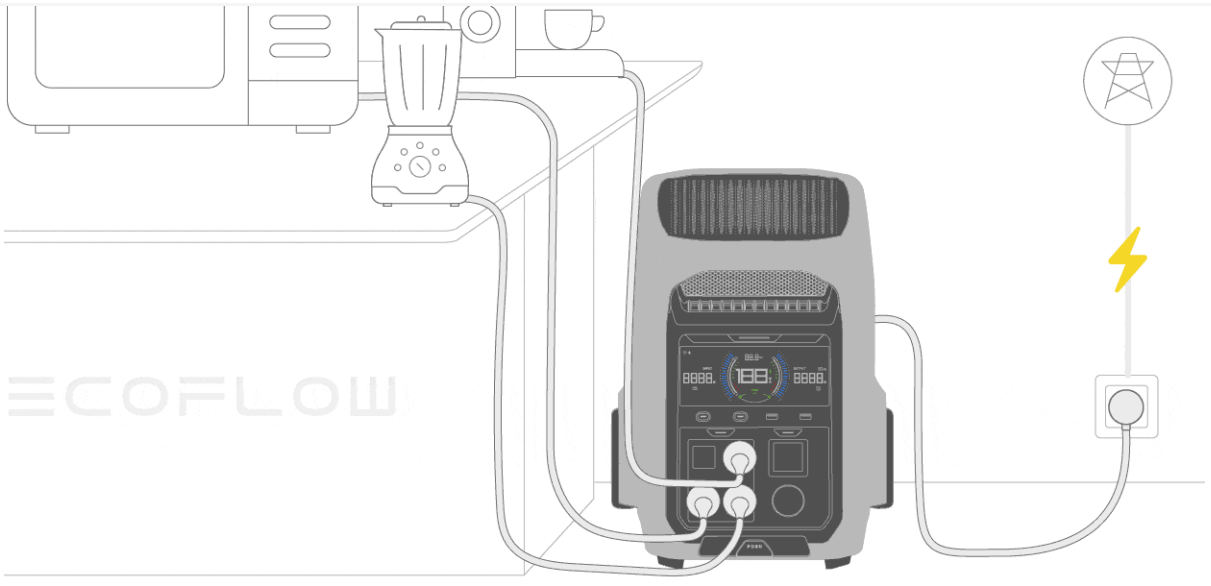
- **Para extraer la batería adicional**
  Desconecte directamente la conexión entre la estación de energía y la batería adicional.

> Consejos:
> 1. Para un rendimiento óptimo, utiliza la Batería adicional inteligente EcoFlow DELTA Pro 3 con esta estación de energía.
> 2. La estación de energía es compatible con versiones anteriores de la Batería adicional inteligente EcoFlow DELTA Pro.

Maximice la salida de la potencia

X-Fusión: Capacidad de potencia óptima

X-Fusion es una tecnología avanzada que garantiza que todas los conectores de salida de CA proporcionen una salida óptima cuando el producto está en modo bypass (cuando recarga y descarga la estación de energía simultáneamente, la estación de energía activa el modo bypass automáticamente), en términos de potencia en vatios y amperaje.



Consejos:

1. X-Fusion es una función incorporada que no requiere configuración adicional.
2. La estación de energía puede proporcionar hasta su potencia nominal máxima sin importar cuál sea la entrada.

X-Boost: alimentación de electrodomésticos que consumen muchos vatios

X-Boost es una tecnología innovadora exclusiva de las estaciones de energía EcoFlow. Permite que la estación de energía suministre energía a aparatos que tienen unos requisitos de energía mayores que su salida de potencia nominal.

- **¿Cómo uso esta función?**
  X-Boost está deshabilitado de forma predeterminada. Para usarlo:
  1. Conecte cualquier dispositivo que consuma muchos vatios a un conector de salida de CA de la estación de energía.
  2. Abra la aplicación EcoFlow e inicie sesión en su cuenta de EcoFlow.
  3. Active X-Boost en la configuración del dispositivo.
- **¿Qué tipo de dispositivos admite X-Boost?**
  X-Boost es más adecuado para dispositivos que proporcionan calor, como una manta eléctrica, un calentador de agua o una bomba de calor. X-Boost no admite dispositivos provistos con protección de tensión (como instrumentos de precisión). Si dichos dispositivos están conectados, es posible que dejen de funcionar debido a la baja tensión.

  Consejo:
  X-Boost no está disponible cuando la estación de energía se carga a través de una fuente de alimentación de CA (por ejemplo, cuando la estación de energía está en modo bypass).

- **Referencia: Potencia con la función X-Boost**

Versiones	Potencia nominal (W)	Potencia con X-Boost (W)
EE. UU.	4000	6000
JP	3600	5100
CN	4000	6000
Reino Unido	4000	6000

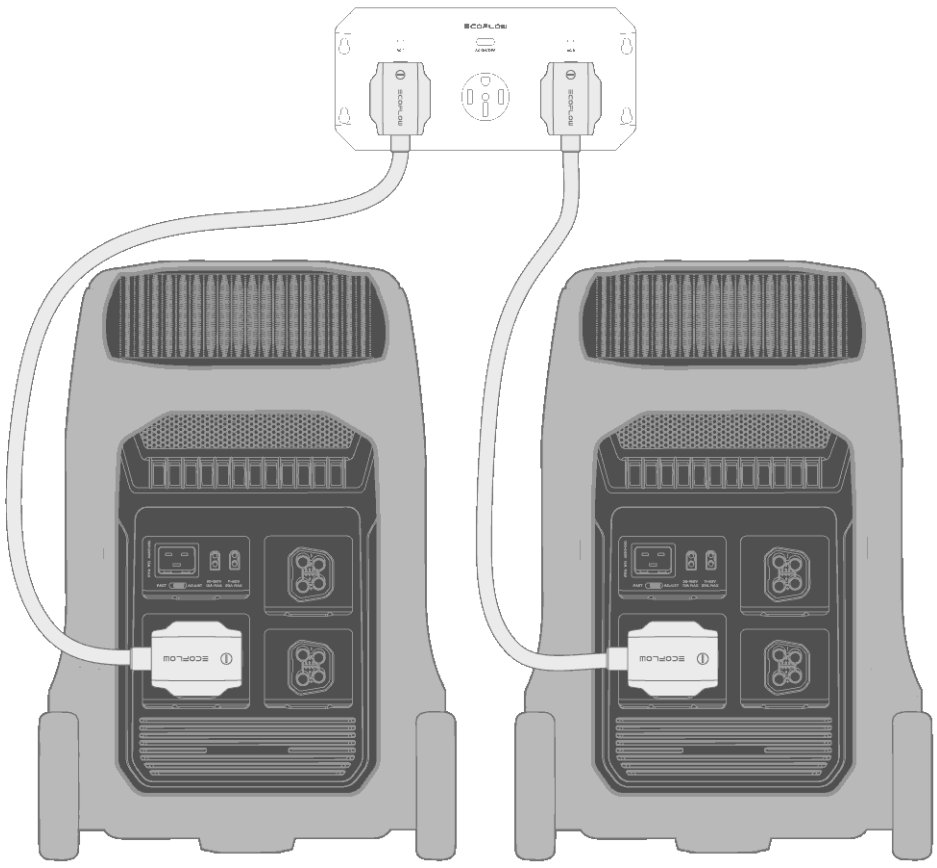
UE	4000	6000
AU	4000	6000
CH	4000	6000
ZA	4000	6000

Estaciones de energía conectadas en paralelo

Conecte en paralelo las estaciones de energía para aumentar significativamente la salida de potencia y la capacidad de almacenamiento. Utilice esta configuración para diversos escenarios en los que la demanda de energía sea alta, como, por ejemplo, si se quiere vivir sin estar conectado a la red eléctrica, respaldo de emergencia u obras de construcción.

Método 1: Doble potencia Estación Configuración con Hub de 50 amperios EcoFlow

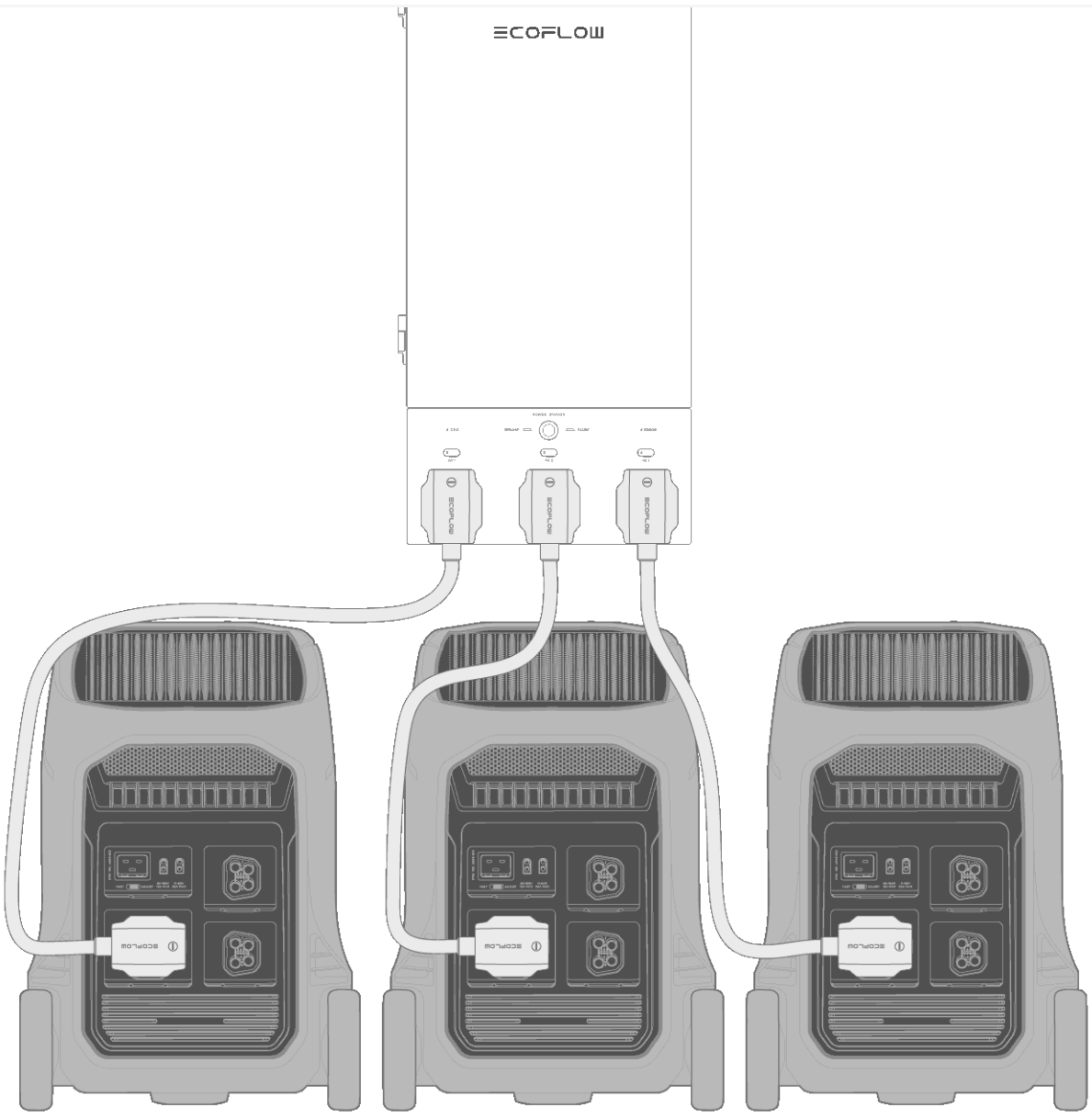
Utilice el Hub de 50 amperios EcoFlow y el cable de entrada/salida de potencia EcoFlow para conectar dos DELTA Pro 3 y duplicar la potencia de salida. Posteriormente conecte sus cargas al Hub de 50 amperios EcoFlow con un cable NEMA 14-50P.



Consejo:
En esta configuración, la corriente de salida total del cargador multipuerto de 50 amperios EcoFlow es el doble de la corriente nominal del puerto de ENTRADA/SALIDA DE CA de DELTA Pro 3.

Método 2: Triple potencia Estación Configuración con EcoFlow Panel de casa inteligente 2

Utilice el Panel de casa inteligente EcoFlow 2 y el Cable de entrada/salida de potencia EcoFlow para conectar tres DELTA Pro 3 y triplicar la salida de potencia. El Panel de casa inteligente EcoFlow 2 también se puede conectar a su panel principal para administrar colectivamente los circuitos de su hogar.



Aviso:
Cuando se utiliza el puerto de ENTRADA/SALIDA DE CA, se desactivan todos los conectores de salida de CA y el conector de entrada de CA.

Construya un sistema de respaldo

Sistema de alimentación ininterrumpida (SAI): Energía de respaldo para dispositivos esenciales

Un SAI es un dispositivo o sistema que proporciona un suministro continuo de energía de respaldo si se produce un fallo en la red eléctrica. Puede utilizar la estación de energía como SAI para suministrar electricidad a los electrodomésticos esenciales. La estación de energía actúa como un SAI de modo de espera con un tiempo de transferencia de 10 ms. Cuando se produce un corte en el suministro de la red y los electrodomésticos ya no pueden usar la energía de la red, la estación de energía transfiere automáticamente la energía de la batería para que la utilicen los electrodomésticos conectados.

- **¿Cómo uso esta función?**
  1. Conecte la estación de energía a un tomacorriente de pared para acceder a la electricidad de la red eléctrica.
  2. Conecte cualquier electrodoméstico a esta estación de energía para que pueda proporcionarle la energía necesaria para funcionar durante un corte en el suministro de la red.

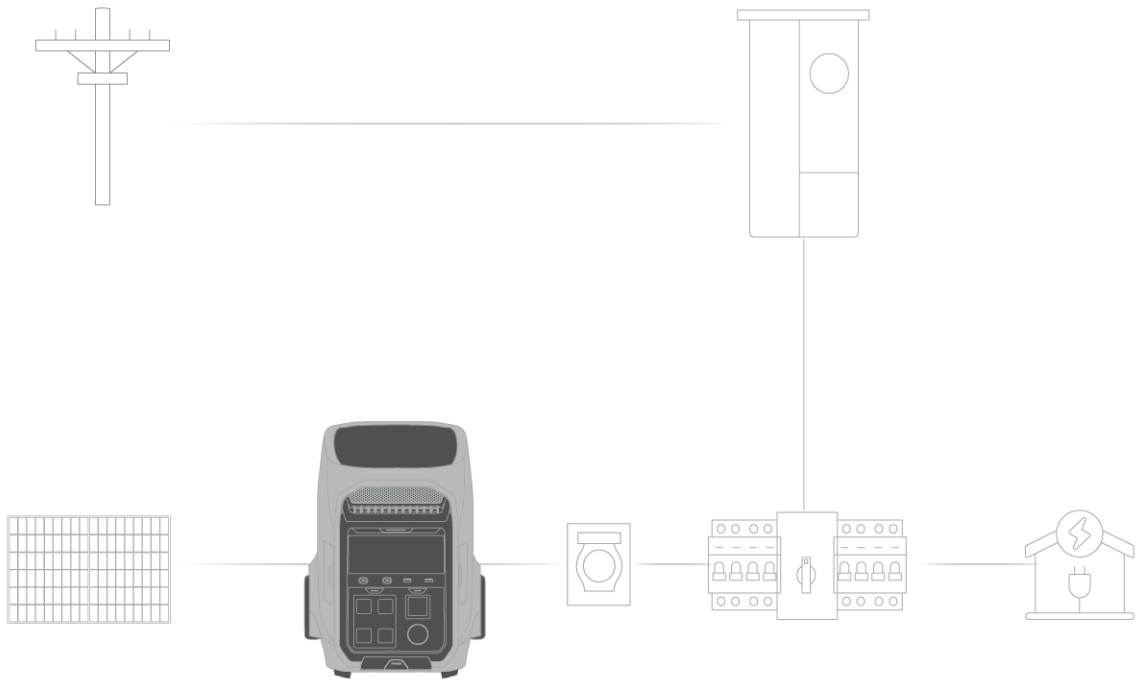
Nota: En esta configuración, la estación de energía necesita una mayor entrada de potencia de la red eléctrica de la que proporciona a cualquier carga conectada, por lo que puede utilizar la energía sobrante para cargar y mantener sus baterías. De lo contrario, la estación de energía no podrá funcionar como SAI ya que sus baterías no tendrán carga.

Energía de respaldo para el hogar

La capacidad ampliable de la batería y los diversos tipos de conectores hacen de DELTA Pro 3 un módulo de almacenamiento de energía que permite reducir el desperdicio de energía y también una fuente de energía de respaldo estable para cuando se produzcan largos apagones.

1. Plan de energía de respaldo tradicional

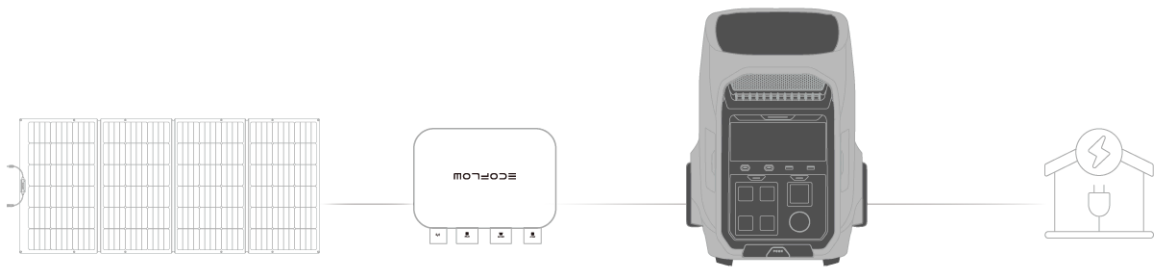
Utilice su caja de entrada de potencia actual y el interruptor de transferencia para usarlo con DELTA Pro 3. DELTA Pro 3 almacena la energía generada por los paneles solares mientras sus electrodomésticos funcionan con normalidad con la red eléctrica. Cuando sea necesario, utilice el interruptor de transferencia para cambiar la fuente de alimentación de las cargas de su hogar a la estación de energía.



energía de respaldo de la red eléctrica. NO conecte una estación de energía al sistema eléctrico de un edificio sin un interruptor de aislamiento instalado correctamente. Cumpla todas las leyes aplicables y los requisitos normativos eléctricos.

2. Kit solar para balcones EcoFlow PowerStream

Utilice el inversor EcoFlow PowerStream, DELTA Pro 3 y paneles solares para construir un sistema de almacenamiento fotovoltaico sencillo. En esta configuración, DELTA Pro 3 almacena la electricidad sobrante generada por los paneles solares y la suministra al hogar durante la noche o durante los cortes del suministro eléctrico.

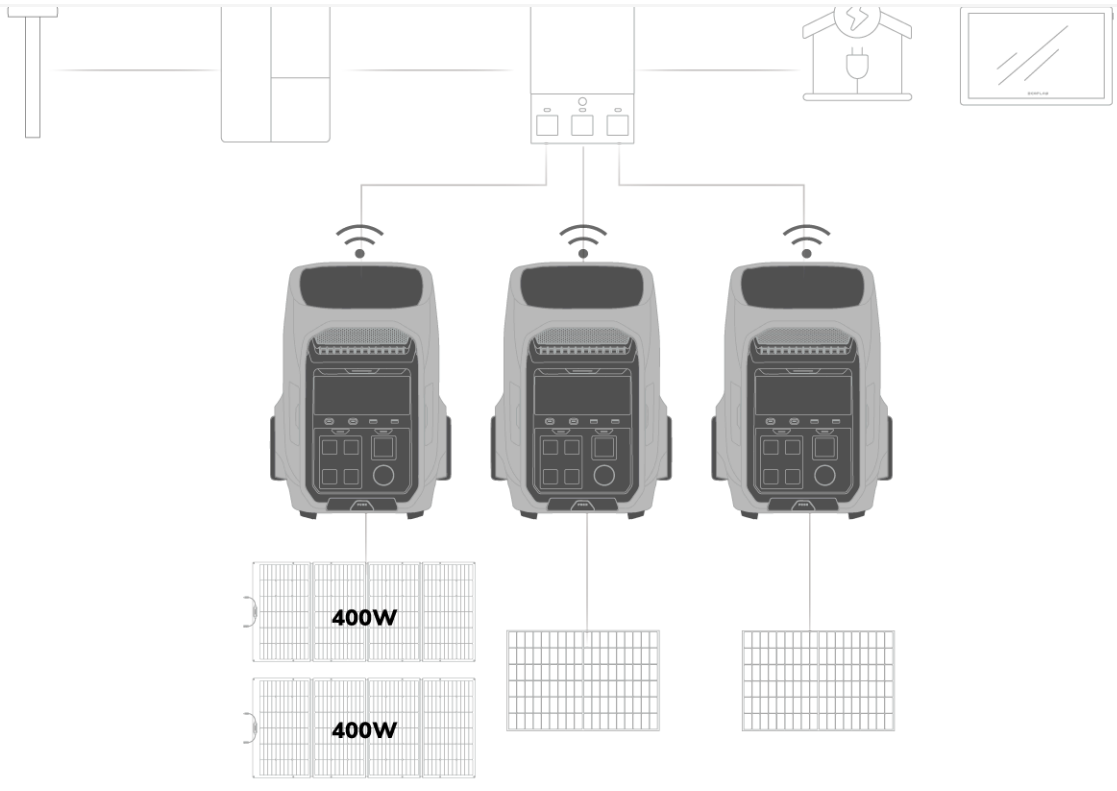


Aviso:
Debido a las distintas regulaciones eléctricas existentes en los diferentes países y regiones, le recomendamos que se familiarice con los requisitos legales locales y consulte a profesionales del ámbito de la electricidad de su zona antes de realizar una compra. Asegúrese de que el producto pueda instalarse y utilizarse de acuerdo con los requisitos reglamentarios de su país/región.

Consejo:
Para obtener más información sobre EcoFlow PowerStream, visite:
https://eu.ecoflow.com/pages/powerstream

3. Energía de respaldo para la casa inteligente EcoFlow

Utilice dispositivos EcoFlow para crear un ecosistema de gestión inteligente de la energía.
Puede personalizar el plan de energía de su hogar a través de la aplicación EcoFlow o PowerInsight. El Panel de casa inteligente 2 actúa como centro de hardware y controla DELTA Pro 3 para ejecutar estrategias de carga y descarga de CA. Si se produce un corte inesperado del suministro de la red eléctrica, el Panel de casa inteligente 2 cambiará automáticamente el suministro de energía de su hogar de la red al módulo de almacenamiento de energía.
En circunstancias normales, DELTA Pro 3 se puede recargar a través de la red, energía solar o un generador inteligente EcoFlow, lo que garantiza que su hogar siempre dispondrá de una reserva de energía suficiente.



Almacenamiento y mantenimiento

1. Almacenamiento

- Almacena el dispositivo en un ambiente con temperaturas entre -10 °C y 45 °C. El rango recomendado para mantener la salud de la batería es entre 0 °C y 30 °C.
- Mantén el producto en un área seca, fresca, bien ventilada, segura y libre de riesgos de caídas.
- Asegúrate de mantener el dispositivo alejado de fuentes de agua y calor, campos magnéticos fuertes, ambientes con gases corrosivos y cualquier sustancia inflamable o explosiva.
- Para almacenamiento a largo plazo, carga y descarga el producto una vez cada 3 meses (cárgalo completamente, luego descarga hasta el 60 % para almacenamiento) para mantener la salud de la batería.
- No dejes el dispositivo sin carga o sin uso por más de 6 meses; de lo contrario, la garantía quedará anulada.

2. Mantenimiento

- **Limpieza**
  Utilice un paño suave y seco para limpiar el producto.
- **Mantener la batería en buen estado**
  Evite dejar el producto sin utilizar durante periodos prolongados de tiempo. Cargue y descargue el producto cada 3 meses para aumentar su vida útil.

Instrucciones de seguridad y cumplimiento de normativas

Descargo de responsabilidad

Lea el documento del producto y asegúrese de entenderlo en su totalidad antes de utilizar el producto. Después de leer este documento, consérvelo para poder consultarlo en el futuro. El uso inadecuado de este producto puede causar lesiones graves a usted o a otras personas, o causar daños al producto y pérdidas

EcoFlow no se responsabiliza de ninguna pérdida ocasionada por el hecho de que el usuario no utilice este producto con arreglo a este documento. De conformidad con las leyes y regulaciones, EcoFlow se reserva el derecho a la interpretación final de este documento y de todos los documentos relacionados con el producto. Este documento está sujeto a cambios (actualizaciones, revisiones o terminación) sin previo aviso. Visite el sitio web oficial de EcoFlow para obtener la información más reciente sobre el producto: https://www.ecoflow.com/.

Instrucciones de seguridad

1. No someta este producto a impactos, vibraciones o caídas fuertes.
2. No transporte este producto en un avión.
3. No utilice el producto cerca de una fuente de calor, como una fuente de fuego o un horno de calefacción.
4. No moje el producto ni lo sumerja en ningún líquido. Cuando utilice el producto en ambientes húmedos como áreas lluviosas o lugares situados cerca del agua, protéjalo con una bolsa impermeable.
5. Respete los requisitos de temperatura ambiente especificados en las especificaciones del producto al usarlo o almacenarlo. Evite la degradación o daño del producto, o riesgos para la seguridad personal provocados por temperaturas excesivamente altas o bajas.
6. No utilice el producto en entornos con electricidad estática fuerte o campos magnéticos.
7. Mantenga el producto fuera del alcance de los niños y las mascotas. Si el producto va a usarse cerca de niños, se deben vigilar de cerca.
8. Mantenga el producto alejado de vapores, humo y polvo.
9. Guarde el producto en un lugar limpio, seco y bien ventilado.
10. No desmonte, repare ni modifique este producto por sí mismo. Si necesita realizar cualquier tarea de mantenimiento o reparación, contacte con el servicio de atención al cliente de EcoFlow.
11. Desconecte siempre el producto de todas las fuentes de energía externas antes de realizar en él operaciones de reparación o mantenimiento.
12. Para reducir el riesgo de daño al enchufe y al cable, tire del enchufe en lugar del cable cuando desconecte el producto.
13. No perfore el producto con objetos afilados.
14. No introduzca los dedos ni las manos en el producto.
15. No inserte cables u otros objetos metálicos en el producto con el fin de evitar cortocircuitos.
16. No obstruya ni restrinja el sistema de disipación de calor del producto durante su funcionamiento.
17. No utilice componentes ni accesorios no oficiales o no recomendados. Si necesita reemplazar cualquier componente, contacte con EcoFlow para obtener más ayuda.
18. No utilice este producto con un cable o enchufe dañado, o un cable de salida dañado.
19. No apile objetos pesados sobre el producto.
20. Coloque el producto sobre una superficie estable y plana. Evite producir daños al dispositivo o lesiones personales como consecuencia de la caída o el vuelco del producto.
21. Utilice un paño suave y seco para limpiar el producto.
22. **Consejo sobre el tiempo de espera de CA:** El puerto de salida de CA de la estación de energía se apagará automáticamente si el puerto está inactivo durante un determinado periodo de tiempo. Cuando la estación de energía está conectada a cargas intermitentes como frigoríficos o aires acondicionados, es posible que se active esta función. Para garantizar un suministro de energía

en un frigorífico, configure el intervalo de tiempo de espera de CA de la estación de energía en Nunca en la aplicación EcoFlow. Verifique también de manera periódica el nivel de la batería de la estación de energía.

23. **Límite para equipos médicos:** El producto no está diseñado para alimentar equipos médicos de soporte vital, incluidos, entre otros, ventiladores para uso médico (CPAP de uso hospitalario: presión positiva continua en las vías respiratorias), o pulmones artificiales (ECMO: oxigenación por membrana extracorpórea). Si tiene previsto usarlo para otros equipos médicos, consulte primero con el fabricante del equipo para asegurarse de que no haya restricciones para usar una fuente de energía externa con su equipo.
24. **Interferencia con equipos médicos:** Cuando estén en uso, los productos de suministro de energía generarán campos electromagnéticos que probablemente afecten al funcionamiento normal de los implantes médicos o de los equipos médicos personales, como marcapasos, implantes cocleares, audífonos, desfibriladores, etc. Si se utilizan estos tipos de equipos médicos, contacte con el fabricante para consultarle cuáles son las restricciones que se aplican al uso de dichos equipos. Estas medidas son fundamentales para garantizar una distancia segura entre los implantes médicos (por ejemplo, marcapasos, implantes cocleares, audífonos, desfibriladores, etc.) y este producto durante su uso.
25. **Riesgo de descarga eléctrica:** Nunca use este producto para alimentar herramientas eléctricas o cortar o acceder a partes conectadas o cableado conectado, o materiales que puedan contener partes conectadas o cableado conectado en su interior, como paredes de edificios, etc.
26. **INSTRUCCIONES PARA LA CONEXIÓN A TIERRA:** Este producto debe conectarse a tierra. Si funciona mal o se avería, la conexión a tierra proporciona una ruta de menor resistencia para que la corriente eléctrica reduzca el riesgo de descarga eléctrica. Por su seguridad, EcoFlow proporciona un cable que tiene un conductor de conexión a tierra y un enchufe con conexión a tierra. El enchufe debe enchufarse en una toma de corriente que esté instalada correctamente y con conexión a tierra de acuerdo con todos los códigos y normas locales.
    ADVERTENCIA: Una conexión incorrecta del conductor de conexión a tierra del equipo puede provocar un riesgo de descarga eléctrica. Si se topa con las siguientes situaciones, consulte con un electricista cualificado en lugar de modificar el enchufe proporcionado con el producto:

    - No sabe con seguridad si el producto está correctamente conectado a tierra;
    - Observa que el enchufe suministrado con el producto no encaja en la toma.

27. **Uso en un centro de reparación:** Durante el uso en un centro de reparación, como un centro de reparación de vehículos, taller o cualquier otro lugar donde se realicen reparaciones, no coloque el producto sobre el piso ni a una altura inferior a 457 mm (18 pulgadas) sobre el piso.

En caso de emergencia

1. En caso de emergencia, tome precauciones contra las descargas eléctricas antes de tocar el producto, como, por ejemplo, usar guantes aislantes.
2. Si el producto se moja, deje de usarlo inmediatamente y absténgase de utilizarlo o encenderlo. Ponga el producto en un área segura, impermeable y bien ventilada, y, posteriormente, contacte con el Servicio de atención al cliente de EcoFlow para obtener ayuda.
3. Si el producto cae al agua, póngalo en un área segura, impermeable y bien ventilada, y manténgalo alejado de cualquier contacto hasta que esté

4. Si el producto se incendia, le recomendamos utilizar los extintores en el siguiente orden: agua o agua nebulizada, arena, manta ignífuga, polvo seco y, finalmente, un extintor de dióxido de carbono.
5. Si el producto se vuelca y sufre daños graves, use guantes aislantes para apagarlo y, posteriormente, coloque el producto en un área al descubierto alejada de personas y materiales inflamables, y deséchelo de acuerdo con las leyes y regulaciones locales.

Reciclaje y eliminación

1. Si el producto tiene daños graves, no funciona correctamente o la vida de su batería está agotada, debe desecharse o reciclarse de un modo adecuado.
2. El producto contiene baterías. Deseche el producto siguiendo las leyes y regulaciones locales sobre la eliminación y el reciclaje de baterías. Para evitar la contaminación del medio ambiente y riesgos de seguridad, no lo tire a la basura doméstica.
3. Si es posible, asegúrese de que la batería esté completamente descargada (hasta el 0 % de su capacidad) antes de desechar el producto. De lo contrario, evite colocar la batería directamente en una caja de reciclaje de baterías. Contacte con una empresa profesional de reciclaje de baterías para conocer qué debe hacer.

Cumplimiento normativo

FCC Compliance Statement

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
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.
Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.
This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.
This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator & your body.

IC Compliance Statement

When using the product, maintain a distance of 20 cm from the body to ensure compliance with RF exposure requirements.
This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s).
Operation is subject to the following two conditions:
(1) this device may not cause interference, and
(2) this device must accept any interference, including interference that may cause

Il doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et toute partie de votre corps.
Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:
(1) l'appareil nedoit pas produire de brouillage, et
(2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.
Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

CE

Hereby, EcoFlow Inc. declares that the radio equipment type portable power station is in compliance with Directives 2014/53/EU, 2011/65/EU(RoHS), (EU) 2015/863(RoHS). The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address:
http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance

WEEE

This marking indicates that this product should not be disposed of with other household waste within the EU. Recycle this product properly to prevent possible damage to the environment or a risk to human health via uncontrolled waste disposal and in order to promote the sustainable reuse of material resources. Please return your used product to an appropriate collection point or contact the retailer where you purchased this product. Your retailer will accept used products and return them to an environmentally-sound recycling facility.

Apéndice

Contenido de la caja



1. 1 EcoFlow DELTA Pro 3
2. 1 cable de carga de CA
3. 2 protectores de agarre

Si falta algún artículo o está dañado, contacte con el Servicio de atención al cliente de EcoFlow para obtener ayuda.

Tipo de toma de CA por versiones

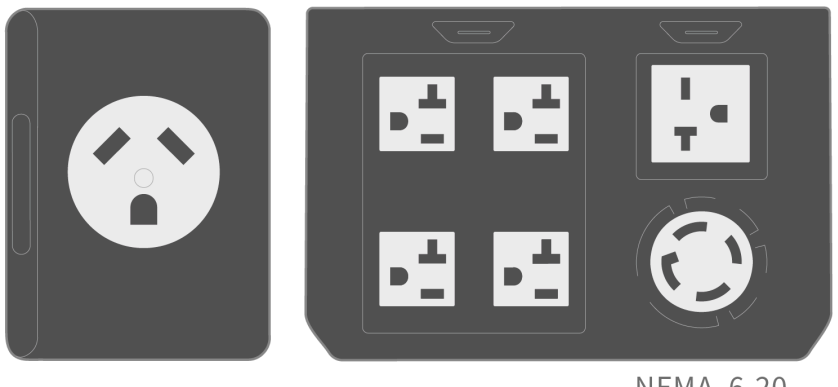
• • • US • • •

INPUT



C20

OUTPUT



NEMA TT-30　NEMA 5-20　NEMA 6-20 NEMA L14-30

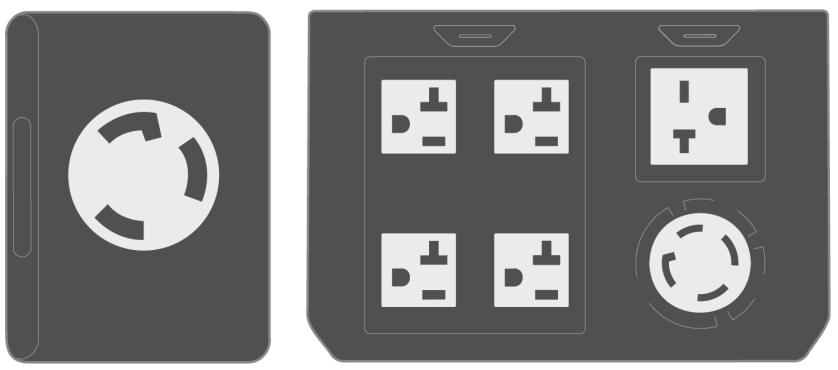
• • • JP • • •

INPUT



C20

OUTPUT



NEMA L6-30　NEMA 5-20　NEMA 6-20 NEMA L15-30

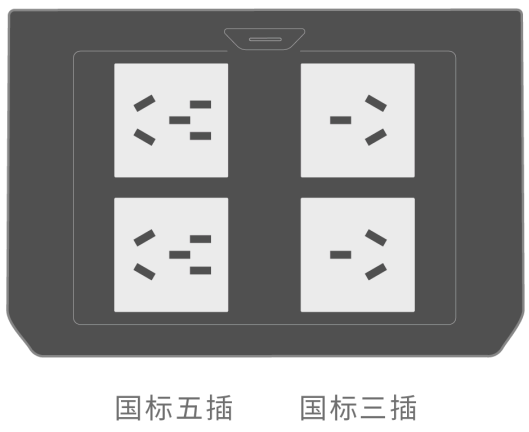
• • • CN • • •

INPUT



C14

OUTPUT



国标五插　国标三插

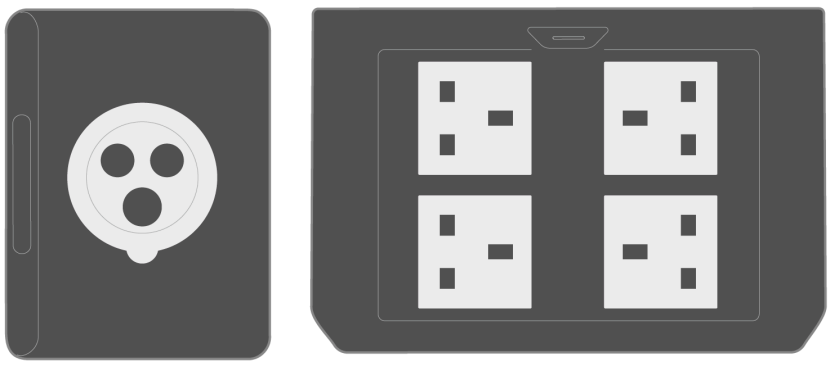
• • • UK • • •

INPUT



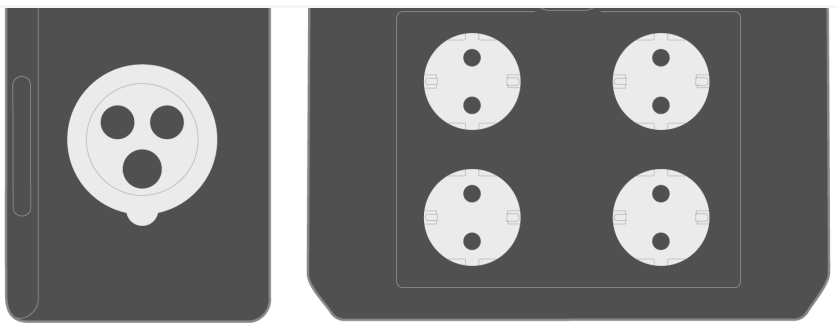
C20

OUTPUT



CEE 16A　TYPE G

C20

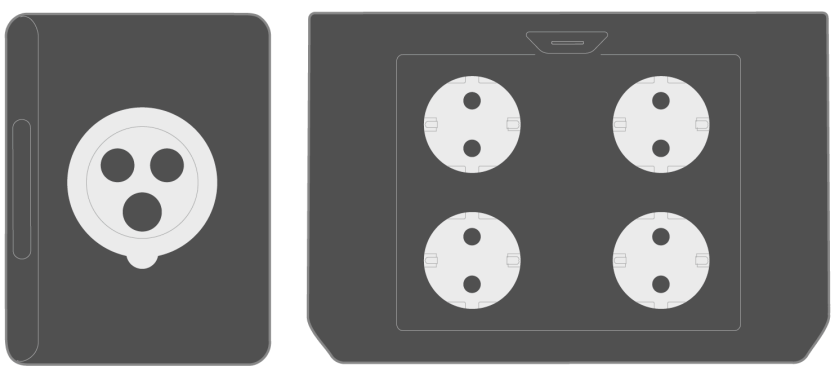


••• EU •••

CEE 16A TYPE F

INPUT OUTPUT

C20

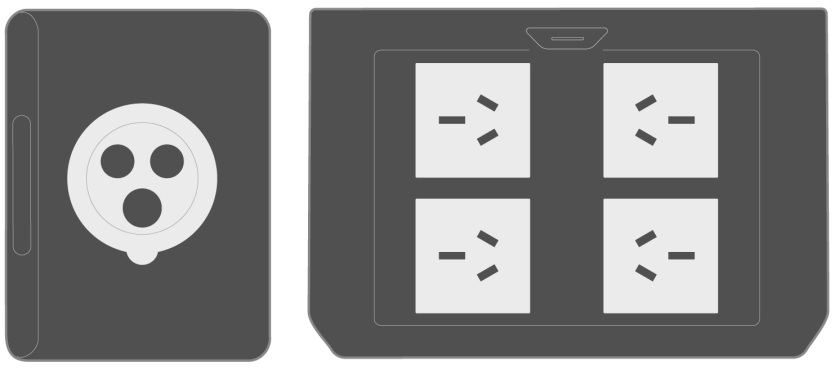


••• KR •••

CEE 16A TYPE F

INPUT OUTPUT

C14

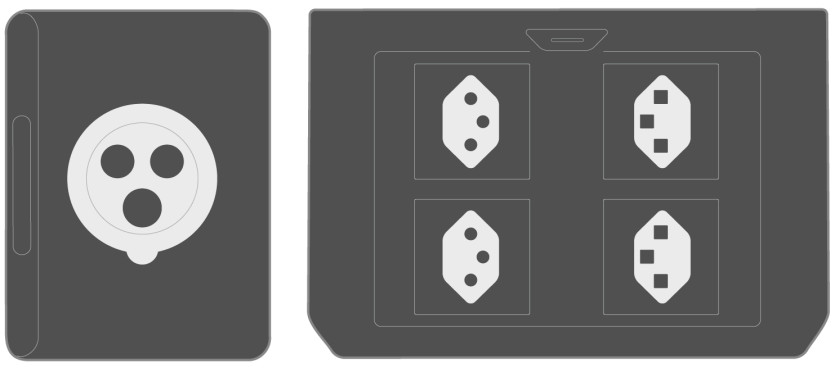


••• AU •••

CEE 16A TYPE I

INPUT OUTPUT

C14

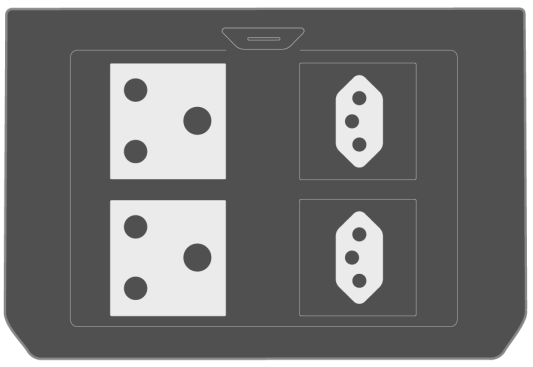


••• CH •••

CEE 16A SWISS T13 SWISS T23

INPUT OUTPUT

C20



••• ZA •••

SANS 164 TYPE M SANS 164 TYPE N

Datos generales	
Modelo	EFD521
Peso neto	Aprox. 51,5 kg (113,54 libras)
Dimensiones	Aprox. 410.4 x 341 x 693 mm (16,16 × 13,43 × 27,28 pulg.)
Salida de CA	
Forma de onda	Onda sinusoidal pura
Enchufe	**US**: • Baja tensión / Monofásica: 4× NEMA 5-20R, 120 V20 A; 1× NEMA TT-30R, 120 V ~ 30 A • Alta tensión / División de fases: 1× NEMA L14-30R, 120/240 V ~ 16,7 A; 1× NEMA 6-20R, 240 V ~ 16,7 A **JP**: • Baja tensión / Monofásica: 4× NEMA 5-20R, 100 V ~ 20 A; 1× NEMA L6-30R, 100 V ~ 30 A • Alta tensión / División de fases: 1× NEMA L15-30R, 100/200 V ~ 18 A; 1× NEMA 6-20R, 200 V ~ 18 A **CN**: 2× Toma estándar de cinco orificios, 220 V ~ 10 A; 2 × Toma estándar de tres orificios, 220 V ~ 16 A **UK**: 4 × Tipo G, 230 V ~ 13 A; 1 × CEE 16 A, 230 V ~ 16 A **EU**: 4 × Tipo F, 230 V ~ 16 A; 1 × CEE 16 A, 230 V ~ 16 A **KR**: 4 × Tipo F, 220 V ~16 A; 1 × CEE 16 A, 220 V ~ 16 A **AU**: 4 × Tipo I, 230 V ~ 15 A; 1 × CEE 16 A, 230 V ~ 16 A **CH**: 2 × T13 suizo, 230 V ~ 10 A; 2 × T23 suizo, 230 V ~ 16 A; 1× CEE 16 A, 230 V ~ 16 A **ZA**: 2 × SANS 164 Tipo N, 230 V ~ 16 A; 2 × SANS 164 Tipo M, 230 V ~ 16 A
Detalles de salida	**US**: • Solo descarga: 120 V ~60 Hz 4000 W totales (pico de 8000 W) 120/240 V ~ 60 Hz 4000 W en total (pico de 8000 W) • Modo bypass 100 - 120 V ~ 50/60 Hz 4000 W totales **JP**: • Solo descarga: 100 V ~ 60 Hz 3600 W totales (pico de 7200 W) 100/200 V ~ 60 Hz 3600 W totales (pico de 7200 W) • Modo bypass: 100 - 120 V ~ 50/60 Hz 3600 W totales **CN**: • Solo descarga: 220 V ~ 50 Hz 4000 W totales (pico de

	• Modo bypass: 220 - 240 V ~ 50/60 Hz 4000 W totales **UK**: • Solo descarga: 230 V ~ 50 Hz 4000 W totales (pico de 8000 W) Modo bypass: 220 - 240 V ~ 50/60 Hz 4000 W totales **EU**: • Solo descarga: 230 V ~ 50 Hz 4000 W totales (pico de 8000 W) • Modo bypass: 220 - 240 V ~ 50/60 Hz 4000 W totales **KR**: • Solo descarga: 220 V ~ 60 Hz 4000 W totales (pico de 8000 W) • Modo bypass: 220 - 240 V ~ 50/60 Hz 4000 W totales **AU**: • Solo descarga: 230 V ~ 50 Hz 4000 W totales (pico de 8000 W) • Modo bypass: 220 - 240 V ~ 50/60 Hz 4000 W totales **CH**: • Solo descarga: 230 V ~ 50 Hz 4000 W totales (pico de 8000 W) • Modo bypass: 220 - 240 V ~ 50/60 Hz 4000 W totales **ZA**: • Solo descarga: 230 V ~ 50 Hz 4000 W totales (pico de 8000 W) • Modo bypass: 220 - 240 V ~ 50/60 Hz 4000 W totales
Puerto de ENTRADA/SALIDA de CA (AC POWER IN/OUT PORT)	Puerto exclusivo EcoFlow **US**: Solo descarga: 120/240 V ~ 16,7 A 60 Hz **JP**: Solo descarga: 100/200 V ~ 18 A 60 Hz **CN**: Solo descarga: 220 V ~ 18 A 50 Hz **UK**: Solo descarga: 230 V ~ 17,4 A 50 Hz **EU**: Solo descarga: 230 V ~ 17,4 A 50 Hz **KR**: Solo descarga: 220 V ~ 18 A 60 Hz **AU**: Solo descarga: 230 V ~ 17,4 A 50 Hz **CH**: Solo descarga: 230 V ~ 17,4 A 50 Hz **ZA**: Solo descarga: 230 V ~ 17,4 A 50 Hz
Salida de CC	
Salida USB	2 × USB-A (QC3.0): 5 V⎓2,4 A / 9 V⎓2 A / 12 V⎓1,5 A, 18 W máx. por puerto, 36 W totales 2 × USB-C (PD3.0): 5 / 9 / 12 / 15V⎓3A, 20V⎓5A, 100 W máx. por puerto, 200 W totales
Salida de CC de 12 V	12,6 V⎓30 A, 378 W totales • Puerto DC5521: 5 A máx. • Puerto Anderson: 30 A máx.
Entrada de CA	

Enchufe	**US / JP / UK / EU / KR / ZA**: C20 **CN / AU / CH**: C14
Detalles de entrada	**US**: • Solo carga: 100 - 240 V ~ 15 A 50/60 Hz • Modo bypass 100 - 120 V ~ 15 A (3 horas máx.), 12 A (continua), 50/60 Hz **JP**: • Solo carga: 100 - 240 V ~ 15 A 50/60 Hz • Modo bypass 100 - 120 V ~ 15 A 50/60 Hz **CN**: • Solo carga: 220 - 240 V ~ 10 A 50/60 Hz • Modo bypass 220 - 240 V ~ 10 A 50/60 Hz **UK**: • Solo carga: 220 - 240 V ~ 12,5 A 50/60 Hz • Modo bypass 220 - 240 V ~ 12,5 A 50/60 Hz **EU**: • Solo carga: 220 - 240 V ~ 12,5 A 50/60 Hz • Modo bypass 220 - 240 V ~ 12,5 A 50/60 Hz **KR**: • Solo carga: 220 - 240 V ~ 10 A 50/60 Hz • Modo bypass 220 - 240 V ~ 10 A 50/60 Hz **AU**: • Solo carga: 220 - 240 V ~ 10 A 50/60 Hz • Modo bypass 220 - 240 V ~ 10 A 50/60 Hz **CH**: • Solo carga: 220 - 240 V ~ 10 A 50/60 Hz • Modo bypass 220 - 240 V ~ 10 A 50/60 Hz **ZA**: • Solo carga: 220 - 240 V ~ 12,5 A 50/60 Hz • Modo bypass 220 - 240 V ~ 12,5 A 50/60 Hz
Puerto de ENTRADA/SALIDA de CA (AC POWER IN/OUT PORT)	Puerto exclusivo EcoFlow **US**: Solo carga: 100/200 V - 120/240 V ~ 20 A 50/60 Hz **JP**: Solo carga: 100/200 V - 120/240 V ~ 20 A 50/60 Hz **CN**: Solo carga: 220 - 240 V ~ 20 A 50/60 Hz **UK**: Solo carga: 220 - 240 V ~ 20 A 50/60 Hz **EU**: Solo carga: 220 - 240 V ~ 20 A 50/60 Hz **KR**: Solo carga: 220 - 240 V ~ 20 A 50/60 Hz **AU**: Solo carga: 220 - 240 V ~ 20 A 50/60 Hz **CH**: Solo carga: 220 - 240 V ~ 20 A 50/60 Hz **ZA**: Solo carga: 220 - 240 V ~ 20 A 50/60 Hz
Entrada de CC	
Entrada de alta energía FV	Puerto XT60 30 - 150 V⎓, 15 A, 1600 W máx.
Entrada de baja energía FV / Entrada de vehículo	Puerto XT60i • Entrada FV: 11 - 60 V⎓, 20 A, 1000 W máx.

	Entrada de vehículo: 12 V⎓ 8 A (máx.) 48 V⎓ 20 A (máx.)
Información de la batería	
Capacidad nominal	4096 Wh 51,2 V⎓ 80 Ah
Composición química de las celdas	LFP (LiFePO4)
Ciclo de vida	La batería seguirá disponiendo de más de un 80 % de su capacidad después de 4000 ciclos a 0,5C/0,5C a 25 °C (77 °F)
Tipo de protección	Protección frente a sobretensión, Protección frente a sobrecargas, Protección frente a altas temperaturas, Protección frente a cortocircuitos, Protección frente a bajas temperaturas, Protección frente a baja tensión, Protección frente a sobreintensidad
Clasificación IP	IP65 (solo paquete de batería interna)
Temperatura ambiente	
Temperatura óptima de funcionamiento	20 °C - 30 °C (68 °F - 86 °F)
Temperatura de carga	0 °C - 45 °C(32 °F - 113 °F)
Temperatura de descarga	De -10 °C a 45 °C (14 °F - 113 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -10 °C a 45 °C (14 °F - 113 °F)
Comunicaciones	
Método	CAN, Wi-Fi y Bluetooth
CAN	REMOTE Port (RJ45)
Wi-Fi	**Wi-Fi 4 (802.11n)** **Frecuencia** • CN / BR / MX: 2400-2483,5 MHz • EU / JP / KR / AU: 2412-2472 MHz / 2422-2462 MHz • TW / US / CA: 2412-2462 MHz / 2422-2452 MHz **Potencia de salida máxima** • CN: ≤20 dBm • US: 0,057 W • CA: 0,1208 W • EU: 15,44 dBm • UK: 15,44 dBm • AU: 15,44 dBm • KR: 15,44 dBm • JP: 7,40 mW/MHz
Bluetooth	**Bluetooth 5.0** **Frecuencia** • CN / BR / MX: 2400-2483,5 MHz • EU / TW / US / CA / JP / AU: 2402-2480 MHz **Potencia de salida máxima** • CN: ≤20 dBm • US: 0,0071 W • CA: 0,0071 W • EU: 0,27 dBm

- AU: 0,27 dBm
- KR: 0,27 dBm
- JP: 7,7 mW

Copyright © 2026 EcoFlow. All Rights Reserved.