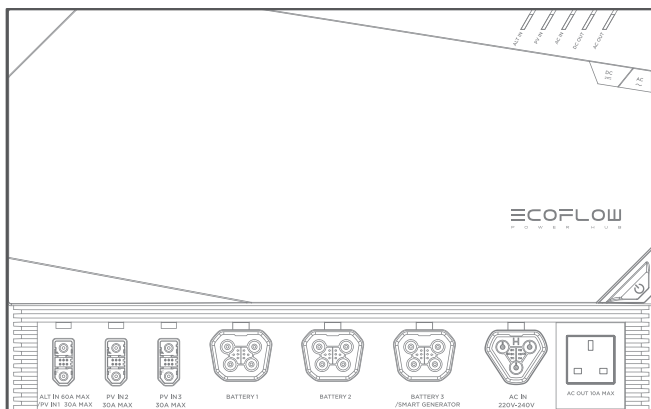


ECOFLOW

POWER HUB

User Manual v1.0



Disclaimer

Read this user manual carefully before using the product to ensure that you completely understand the product and can correctly use it. After reading this user manual, keep it properly for future reference. Improper use of this product may cause serious injury to yourself or others, or cause product damage and property loss. Once you use this product, it is deemed that you understand, approve and accept all the terms and content in this document. EcoFlow is not liable for any loss caused by the user's failure to use this product in compliance with this user manual.

In compliance with laws and regulations, EcoFlow reserves the right to final interpretation of this document and all documents related to this product. This document is subject to changes (updates, revisions, or termination) without prior notice. Please visit EcoFlow's official website to obtain the latest product information.

Table Of Contents

Technical Specifications	1
Safety Instructions	2
EcoFlow App	3
Getting Started	3
System Overview	3
Product Overview	5
CAN Bus Connection	6
Product Usage	8
Power On/Off	8
DC Output	8
AC Output	9
AC Charging	9
Smart Generator Charging	10
Solar Charging	10
Vehicle Alternator Charging	10
X-Boost Feature	11
Bypass Mode	12
Inverter Mode	12
Standby Mode	13
FAQs	13
What's in the Box	14
Care and Maintenance	15
FCC Statement	15

Technical Specifications

Basic Information

Net Weight	14 kg (31 lbs)
Dimensions (L × W × H)	48 cm × 14 cm × 30 cm (18.9" × 5.5" × 11.8")
Wi-Fi	Supported (<120 Meters)
Bluetooth (v4.0)	Supported (<15 Meters)

Output Spec

AC Output	Pure sine wave, 3600 W (surge 7200 W, 100 ms), 230 V, 50 Hz (Australian Version: 240 V, 50 Hz) Linear derating to 1800 W when 40°C (104°F) < Ambient Temperature < 60°C (140°F) Derating to 3000 W when battery voltage < 49 V
Maximum AC Output Supported by X-Boost	5200 W
DC Output	13.6 V 70 A, maximum power: 1000 W or 26.4 V 60 A, maximum power: 1600 W

Input Spec

AC Input Power	3000 W maximum power, 15 A maximum current, supported by EcoFlow X-Stream Technology
AC Input Voltage	220–240 V, 50 Hz/60 Hz
PV Input 2/3	15–60 V 30 A, maximum power: 1600 W
Alternator Input PV Input 1	13–60 V 60 A, maximum power: 1000 W 15–60 V 30 A, maximum power: 1600 W

Battery Port Spec

Battery Port (x3)	40–60 V 100 A, supports up to three 2kWh or 5kWh LFP batteries, which are sold separately.(Not recommended to use one Power Hub with both a 2kWhLFP and 5kWh battery at the same time.)
-------------------	--

Operating Environment

Operating Temperature	–25°C to 60°C (–13°F to 140°F)
Storage Temperature	–25°C to 60°C (–13°F to 140°F)

Other

EcoFlow Smart Generator	1800 W maximum charging power, sold separately.
-------------------------	---



Safety Instructions

1. **SAVE THESE INSTRUCTIONS** – This manual contains important safety and operating instructions
2. Before using battery charger function, read all instructions and cautionary markings on battery charger, battery, and product using battery.
3. **CAUTION** – To reduce risk of injury, charge only LiFePO4 type rechargeable batteries. Other types of batteries may burst causing personal injury and damage.
4. This is a Safety Class I product (supplied with a protective grounding terminal). Uninterruptible protective grounding must be provided at the AC input and/or output terminals. Alternatively, the grounding point located externally on the product may be used. Whenever it is likely that the grounding protection has been damaged, the product must be turned off and secured against unintended operation; please contact qualified service staff.
5. To prevent fire, short circuits, and electric shocks, do not install this product in environments with high humidity, high temperature, or conductive contaminants.
6. Before installing this product, disconnect the main power supply. Do not work with live power.
7. Keep this product away from heat sources, such as fires or heating furnaces.
8. Keep this product away from any liquid. Do not immerse this product in water or get it wet. Do not use this product in rain or humid environments.
9. Do not use this product in environments with strong static electricity or magnetic fields.
10. Do not disassemble this product in any way or pierce it with sharp objects.
11. Do not use wires or other metal objects that may result in a short circuit.
12. Do not use unofficial components or accessories. If components or accessories need to be replaced, purchase them from the EcoFlow official sales channels.
13. Strictly comply with the ambient temperature for use in this user manual when using this product.
14. Do not stack other heavy objects on this product.
15. Do not forcibly block the fan during product use or place the product in an unventilated or dusty area.
16. Please avoid impact, falls, or severe vibrations when using the product. In case of a severe external impact, turn off the power supply immediately and stop using the product. Ensure the product is well fastened during transportation to avoid vibrations and impacts.
17. If the product falls into water accidentally during use, place it in a safe open area and stay away from it until it is completely dry. The dried product cannot be reused, and should be properly disposed according to the method described in the EcoFlow Battery User Manual. If the product catches fire, we recommend that you use the fire extinguishers in the following order: water or water mist, sand, fire blanket, dry powder, and carbon dioxide fire extinguisher.
18. If there is dirt on the ports of the product, clean it with a dry cloth.
19. Place this product carefully to prevent damage caused by the product falling over. If the product falls over and is seriously damaged, power it off immediately.
20. Keep this product out of reach of children and pets.

EcoFlow App



Control, monitor and customize your Power Kits from afar with the EcoFlow App. Download at:

<https://download.ecoflow.com/app>

Privacy Policy

By using EcoFlow Products, Applications and Services, you consent to the EcoFlow Term of Use and Privacy Policy, which you can access via the "About" section of the "User" page on the EcoFlow App or on the official EcoFlow website at <https://www.ecoflow.com/policy/terms-of-use> and <https://www.ecoflow.com/policy/privacy-policy>



Bluetooth of this product can only be connected with one EcoFlow App account, if you need to connect the product through another account, you can reset the Bluetooth through the App or by long pressing the DC button of the product for 3 seconds.

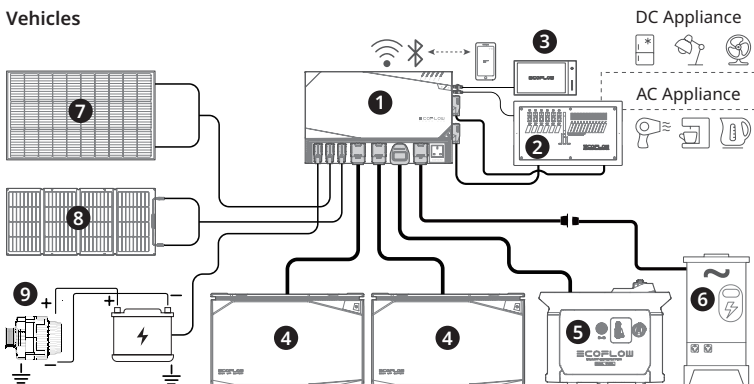
Getting Started

System Overview

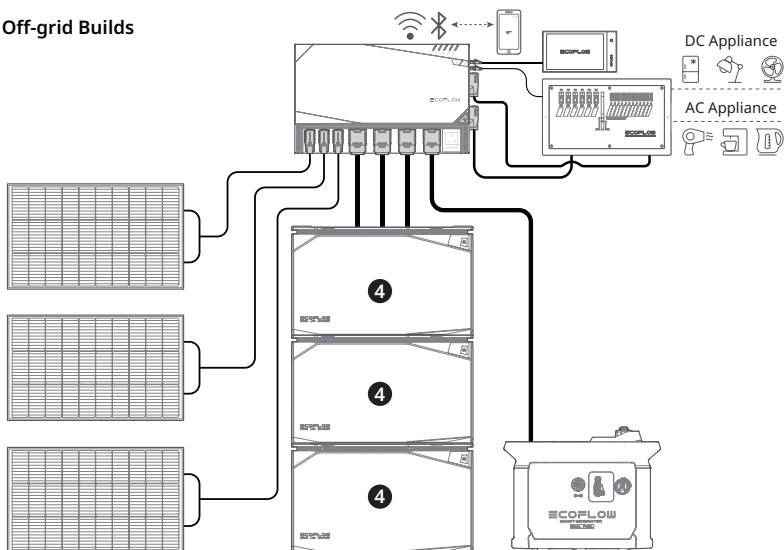


1. If the product is installed in an enclosed space, proper ventilation is a **MUST** to prevent this product from overheating.
2. For safety reasons, it is recommended to install a Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI), also known as Residual Current Device (RCD) in the AC input and AC output of the Power Hub. Please refer to local regulations regarding grounding of autonomous power systems.
3. Before connecting this product to EcoFlow LFP Battery, ensure that there is no charging input connected to Power Hub and LFP Battery is powered off.
4. It is not recommended to use one Power Hub with both 2kWh and 5kWh LFP battery at the same time.
5. It is not recommended to connect or disconnect LFP battery when the system is on.

Vehicles



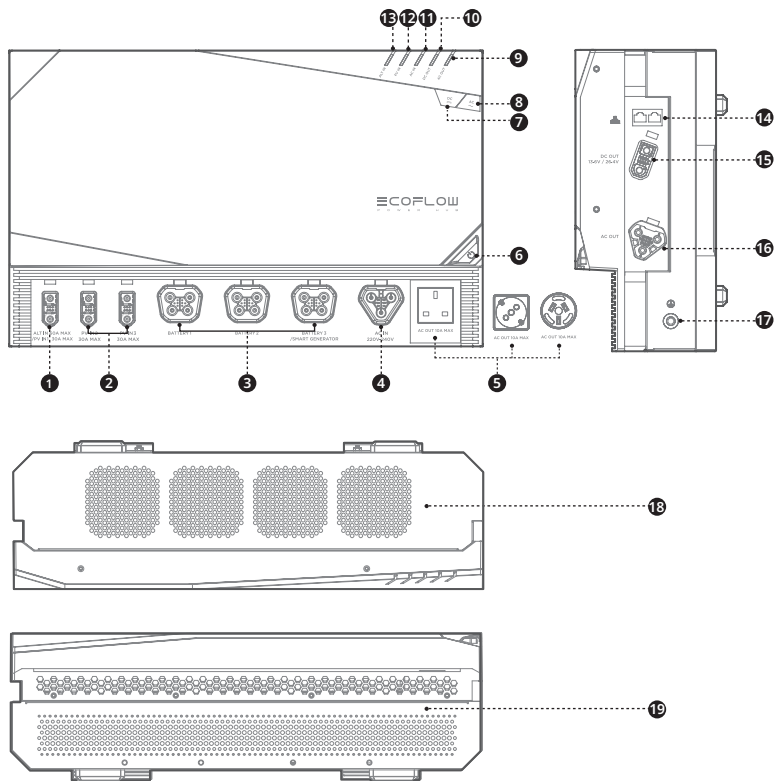
Off-grid Builds



1. EcoFlow Power Hub
2. AC/DC Smart Distribution Panel
3. Power Kit Console
4. EcoFlow 2kWh/5kWh LFP Battery
5. EcoFlow Smart Generator

6. Shore Power/Grid Power
7. Rigid/Flexible Solar Panel
8. Foldable / Portable Solar Panel
9. Vehicle Alternator

Product Overview



1. ALT IN / PV IN 1 Port
2. PV IN 2/3 Port
3. Battery 1/2/3 Port / Smart Generator Port
4. AC IN Port
5. AC OUT Port (10A)
(British Version / European Version / Australian Version)

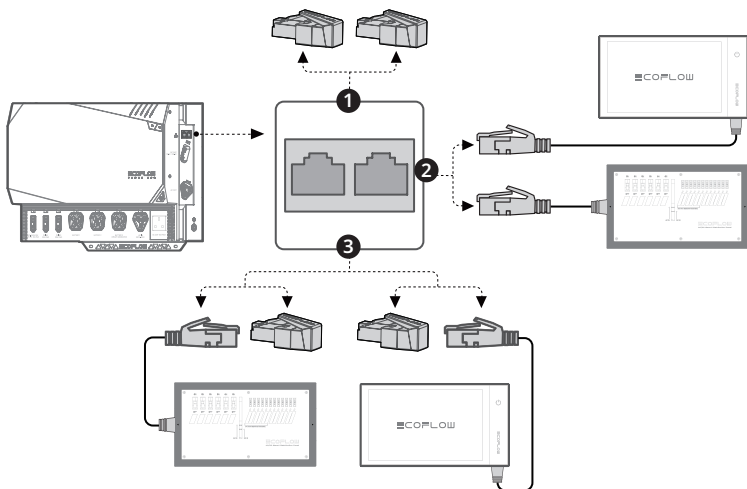
6. Main Power Button
7. DC OUT Button
8. AC OUT Button
9. AC Out Indicator
10. DC Out Indicator
11. AC IN Indicator
12. PV IN 2/3 Indicator
13. ALT IN / PV IN 1 Indicator

14. RJ45 CAN Bus Ports
15. DC Main OUT Port
16. AC Main OUT Port
17. Earth Stud
18. Air Outlet
19. Air Inlet

CAN Bus Connection

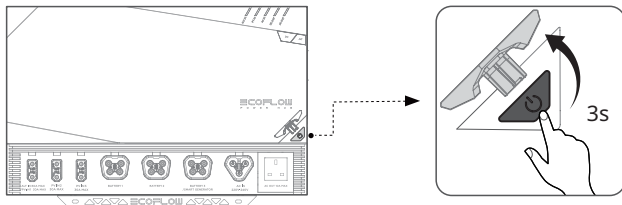
To ensure better communication quality, this product comes with two RJ45 CAN Bus ports, each port can be connected to AC/DC Smart Distribution Panel, Power Kit Console, or RJ45 CAN bus terminator. Both ports must be connected to stabilize communication throughout the system. Not doing so will cause the system to malfunction.

1. When neither the AC/DC Smart distribution Panel nor the Power Kit Console is connected, two RJ45 CAN Bus terminators must be connected to the Power Hub.
2. The AC/DC Smart Distribution Panel and the Power Kit Console are connected to the Power Hub.
3. When either the AC/DC Smart Distribution Panel or the Control Panel is connected, one CAN Bus RJ45 terminator must be connected to the Power Hub.



Product Usage

Power On / Off



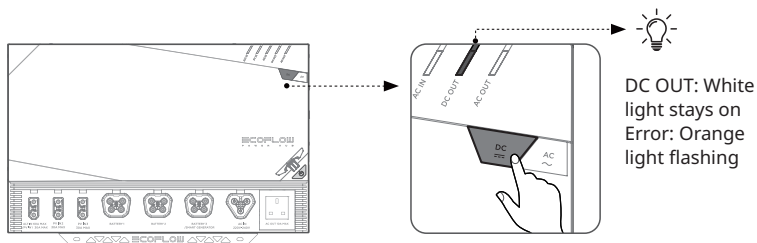
	Status Indicators (Top right corner)	Main Power Indicator
Power-on	Five indicators light up from left to right, flash 3 times and stay off.	On
Power-off	Five indicators flash 3 times and stay off.	Off



1. Please wait 5 seconds to let the system completely shut down before further operation after pressing the main power button.
2. Ensure that there is no charging input connected to the Power Hub before shutting down the Power Kits.

DC Output

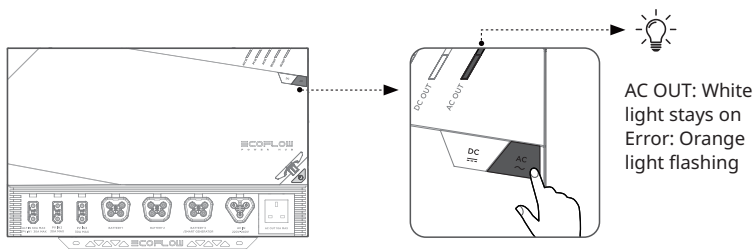
When the power is on, short press the DC button to enable DC Output. To disable DC Output, short press the DC button.



AC Output

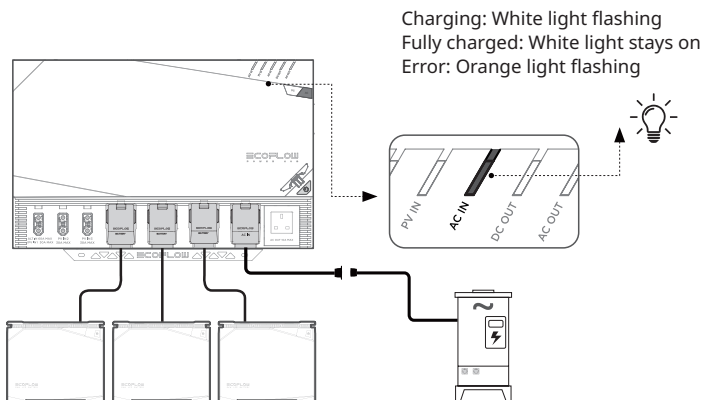
When the power is on, short press the AC button to enable AC Output. To disable AC Output, short press the AC button again.

When Power Hub is in idle mode, please turn off AC Output to avoid power loss.



AC Charging

The EcoFlow Power Hub features EcoFlow fast charging technology X-Stream. The maximum AC charging power is 3000 W and the maximum AC charging current is 15 A. User can adjust the charging current via EcoFlow App or Power Kit Console. The default charging current is 10 A.



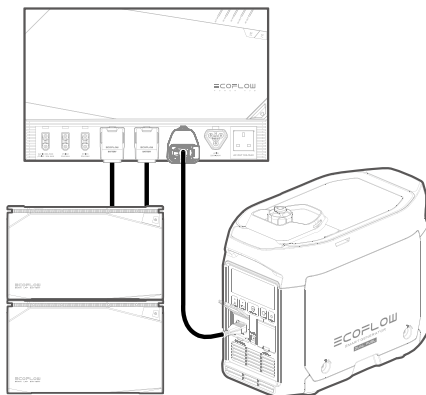
EcoFlow is not liable for damages caused by the use of charging cables not provided by EcoFlow.

Smart Generator Charging

The Power Kits can be recharged by connecting EcoFlow Smart Generator as shown below.

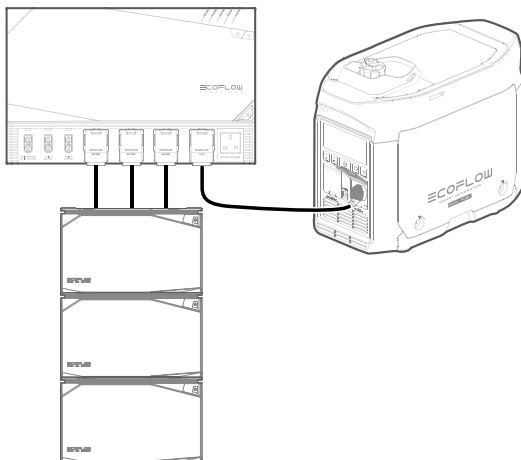
DC Charging

Connect EcoFlow Smart Generator to the Power Hub with the Smart Generator Charging Cable (Smart Generator and charging cable are sold separately).



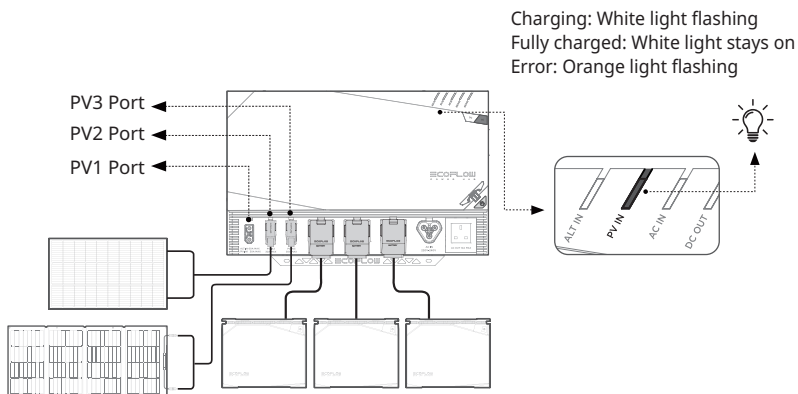
AC Charging

Connect EcoFlow Smart Generator to the Power Hub with the AC Charging Cable.



Solar Charging

The Power Hub has three PV (Photovoltaic) input ports, with a total power of 4800 W for the three ports and 1600 W for each port, PV2/3 ports are dedicated PV input ports, PV1 can be connected to a vehicle alternator for charging or be used as a PV input port. The maximum input current is 30 A each.

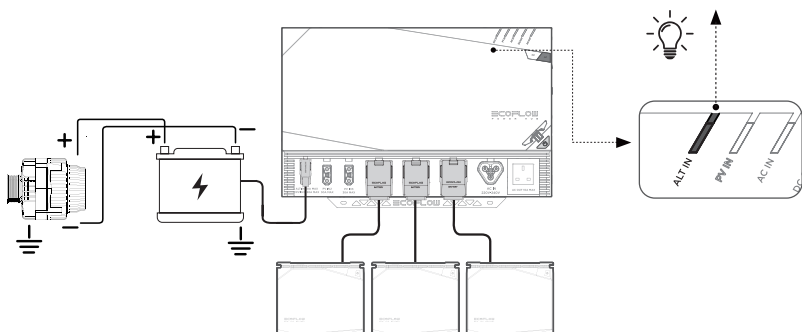


Vehicle Alternator Charging

Users can connect the ALT IN / PV IN 1 Port of the Power Hub and the chassis battery of the vehicle through the alternator charging cable provided by EcoFlow. The Power Hub accepts both 12 V and 24 V alternators, and the maximum charging power is 1000 W. The maximum charging current is 60 A, and the default charging current is 30 A. Users can adjust the charging current via EcoFlow App or Power Kit Console.

It is strongly recommended to unplug the alternator charging cable from the Power Hub when vehicle is not in use for a long time.

Charging : White light flashing
Fully charged : White light stays still
Error : Orange light flashing



X-Boost Feature

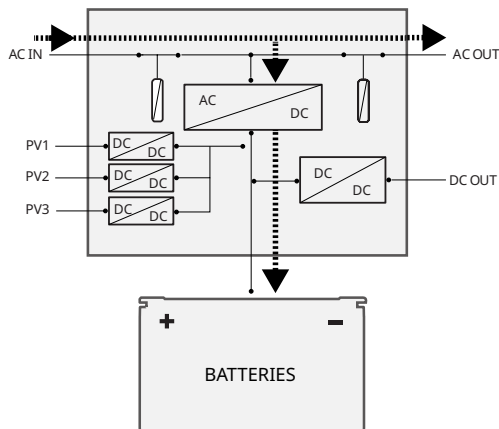
With EcoFlow X-Boost technology, this product can power a 5200 W Max device (for heating appliances only) while the rated output power remains 3600 W, avoiding operation failure due to overload protection.



1. The X-Boost feature is unavailable when AC Output is in bypass mode.
2. The X-Boost feature is not suitable for all appliances. The X-Boost feature is only suitable for heating appliances. It is not suitable for some appliances with voltage protection, such as precision instruments.

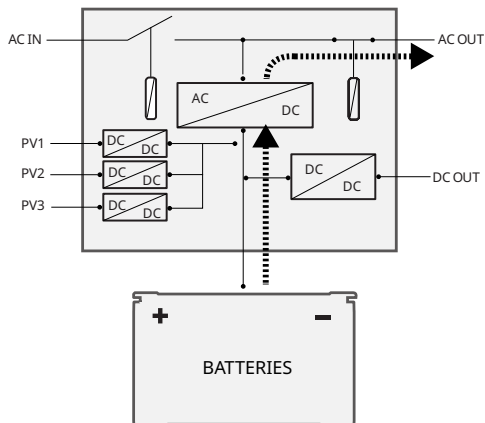
Bypass Mode

When the product is connected to external AC and the AC output is enabled, the system enters bypass mode. The AC output is provided by the external AC power supply and the LFP battery is charged by the external AC power supply.



Inverter Mode

When external AC power source is not available, the system will enter Inverter Mode. AC Output is now supplied by the LFP battery.



Standby Mode

When DC OUT and AC OUT have no continuous output for 20 seconds, the Power Hub will enter Standby Mode automatically to reduce power consumption and save battery energy. Press the DC OUT or AC OUT button to wake up the system.



The Power Hub will not enter Standby Mode during firmware update.

FAQs

1. Can I connect non-ECOFLOW photovoltaic panels?

Yes, the Power hub has three independent PV charging inputs, and users are free to choose any brand and model of PV panel.

2. Which scenarios does this product apply to?

Application scenarios include but are not limited to Homes, RVs, and Off-grid Builds.

3. Do the input and output parameters of this product apply to electricity use standards of all countries?

Yes. Both low-voltage and high-voltage versions of this product are available, which cover electricity use standards of all countries.

4. What are the charging and discharging methods of this product?

Charging methods include: AC Charging, Vehicle Alternator Charging, Smart Generator Charging and Solar Charging. The discharging method is AC/DC output.

5. Which devices can connect to the AC output port of this product?

The rated power of the AC output port of this product is 3600W, and surge power is 7200W. It can supply power to most home appliances. However, it is recommended to confirm the power of the appliances before use, and ensure that the total power of all AC loads is less than the rated power.

6. How can I clean this product?

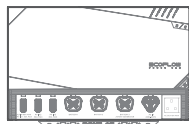
Use a dry, soft, and clean cloth or paper towel to wipe off dust, dirt, or water on this product.

7. How do I store this product?

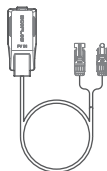
Before storage, power off the product, then store it in a dry and well-ventilated indoor environment. Do not place this product near water sources.

What's in the Box

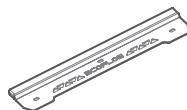
Power Hub ×1



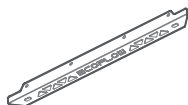
Solar Charge Cable
(6m/20ft) ×1



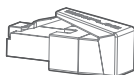
Mounting Kit (Back) ×1



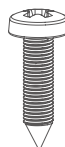
Mounting Kit (Bottom) ×1



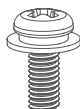
RJ-45 CAN Bus
Terminator ×2



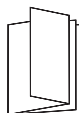
M5*20 (7pcs)



M4*10 (6pcs)



User Manual ×1
Warranty Card ×1
Quick Start Guide ×1



Care and Maintenance

1. Use or store this product in an environment with a temperature ranging from -25°C (-13°F) to 60°C (140°F) and keep this product away from water sources, heat sources, and metal objects.
2. For safety reasons, do not store this product in an environment where the temperature is higher than 45°C (113°F) or lower than 0°C (32°F) for a long time.

FCC Statement

This equipment complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This equipment may not cause harmful interference, and
- (2) This equipment must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Warning: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

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.

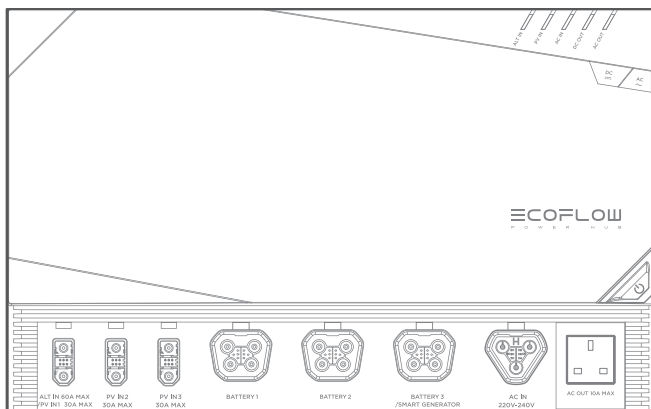
FCC Radiation Exposure Statement:

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

ECOFLOW

POWER HUB

Manual de usuario V1.0



EFM100-HUB

Descargo de responsabilidad

Lea este manual de usuario detenidamente antes de usar el producto para asegurarse de que comprende completamente el producto y puede usarlo correctamente. Después de leer este manual de usuario, guárdelo bien para futuras consultas. El uso inadecuado de este producto puede causar lesiones graves a usted mismo o a otros, o causar daños al producto y a la propiedad. Una vez que utilice este producto, se considera que comprende, aprueba y acepta todas las condiciones y el contenido de este documento. EcoFlow no es responsable de ninguna pérdida causada por la incapacidad del usuario para utilizar el producto de conformidad con este manual de usuario.

De conformidad con la ley y la normativa, EcoFlow se reserva el derecho de interpretación final de este documento y de todos los documentos relacionados con el producto. Este documento es susceptible de cambios (actualizaciones, revisiones o retirada) sin previo aviso. Visite el sitio web oficial de EcoFlow para obtener la información más reciente sobre el producto.

Tabla de contenido

Especificaciones técnicas	1
Instrucciones de seguridad	2
Aplicación EcoFlow	3
Primeros pasos	3
Sistema de producto	3
Descripción de los detalles del producto	5
Conexión de terminadores de bus CAN	6
USO DEL PRODUCTO	8
Encendido/apagado	8
Salida de CC	8
Salida de CA	9
Carga de CA	9
Carga del generador inteligente	10
Carga solar	10
Carga de alternador de vehículo	11
Función X-Boost	11
Modo de derivación	11
Modo de inversor	11
Modo de espera	11
Preguntas frecuentes	13
Contenido de la caja	14
CUIDADO Y MANTENIMIENTO	15
Declaración de la FCC	15

Especificaciones técnicas

Información básica

Peso neto	14 kg (31 lbs)
Dimensiones (L × An × Al)	48 cm × 14 cm × 30 cm (18.9" × 5.5" × 11.8")
Wifi	Admitido (<120 metros)
Bluetooth (v4.0)	Admitido (<15 metros)

Especificaciones de salida

Salida de CA	Onda sinusoidal pura, 3600 W en total (sobretensión - pico 7200 W, 100 ms), 230 V, 50 Hz Reducción lineal hasta 1800 W cuando 40°C (104°F) < Temperatura ambiente < 60°C (140°F) Reducción de potencia a 3000 W cuando voltaje de la batería < 49 V
Máxima potencia admitida por X-Boost	5200 W
Salida de CC	13.6 V 70 A, potencia máxima: 1000 W o 26.4 V 60 A, potencia máxima: 1600 W

Especificaciones de entrada

Alimentación de entrada de CA	La carga rápida X-Stream admite una potencia máxima de 3000 W y una corriente máxima de 15 A.
Tensión de entrada de CA	220–240 V, 50 Hz/60 Hz
Entrada PV 2/3	15–60 V 30 A, potencia máxima: 1600 W
Entrada del alternador	13–60 V 60 A, potencia máxima: 1000 W
Entrada PV 1	15–60 V 30 A, potencia máxima: 1600 W

Especificaciones del paquete de baterías

Puerto de batería (x3)	40-60 V Total 100 A, admite hasta tres baterías LFP de 2 KWH o LFP de 5 KWH, que se venden por separado. (No se recomienda utilizar un Power Hub con una batería de 2kWhLFP y otra de 5kWh al mismo tiempo.)
------------------------	--

Entorno operativo

Temperatura de funcionamiento	-25 °C a 60 °C (-13 °F a 140 °F)
Temperatura de almacenamiento	-25 °C a 60 °C (-13 °F a 140 °F)

Otro

Generador inteligente EcoFlow	1800 W de potencia máxima de carga, se vende por separado.
-------------------------------	--



Instrucciones de seguridad

1. **GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES:** Este manual contiene instrucciones importantes de seguridad y funcionamiento.
2. Antes de utilizar la función del cargador de baterías, lea todas las instrucciones y las marcas de precaución sobre el cargador de baterías, la batería y el producto que utiliza la batería.
3. **PRECAUCIÓN:** Para reducir el riesgo de lesiones, cargue solo baterías recargables de tipo LiFePO₄. Otros tipos de baterías podrían explotar y causar lesiones personales y daños.
4. Este producto tiene la clase de seguridad I (se suministra con un terminal de toma a tierra de protección). Debe haber una toma de tierra de protección ininterrumpida en los terminales de entrada y/o salida de CA. Como alternativa, se puede utilizar el punto de conexión a tierra situado en el exterior del producto. Siempre que exista la posibilidad de que la protección de la toma a tierra se haya dañado, el producto debe apagarse y asegurarse para que no funcione de forma involuntaria; póngase en contacto con el personal de servicio cualificado.
5. Para evitar incendios, cortocircuitos y descargas eléctricas, no instale este producto en entornos en los que exista mucha humedad, altas temperaturas o contaminantes conductores.
6. Antes de instalar este producto, desconecte la fuente de alimentación principal. No trabaje con energía viva.
7. Mantenga este producto lejos de fuentes de calor, como fuegos u hornos de calefacción.
8. Mantenga este producto lejos de cualquier líquido. No sumerja este producto en agua ni lo moje. No use este producto bajo la lluvia ni en ambientes húmedos.
9. No utilice este producto en entornos con electricidad estática fuerte o campos magnéticos.
10. No desmonte este producto de ninguna manera ni lo perforo con objetos afilados.
11. No use cables ni otros objetos metálicos que puedan provocar un cortocircuito.
12. No utilice componentes ni accesorios no oficiales. Si es necesario reemplazar componentes o accesorios, cómprelos en los canales de venta oficiales de EcoFlow.
13. Cumpla estrictamente la temperatura de funcionamiento indicada en este manual de usuario cuando utilice este producto.
14. No apile otros objetos pesados sobre este producto.
15. No bloquee a la fuerza el ventilador durante el uso del producto ni lo coloque en una zona sin ventilación o con polvo.
16. Evite impactos, caídas o grandes vibraciones cuando utilice el producto. En caso de un impacto externo grave, apague la fuente de alimentación inmediatamente y deje de usar el producto. Asegúrese de que el producto esté bien sujeto durante el transporte para evitar vibraciones e impactos.
17. Si el producto se cae accidentalmente al agua durante su uso, déjelo en una zona abierta segura y manténgase alejado de él hasta que esté completamente seco. El producto seco no se puede reutilizar y debe desecharse de la forma adecuada según el método que se explica en el Manual del usuario de la batería EcoFlow. Si el producto se incendia, le recomendamos que utilice estos extintores en el mismo orden que se indica: agua o neblina de agua, arena, manta ignífuga, polvo seco y extintor de dióxido de carbono.

18. Si hay suciedad en los puertos del producto, límpielos con un paño seco.
19. Coloque este producto con cuidado para evitar que se caiga y sufra daños. Si el producto se cae y está seriamente dañado, apáguelo inmediatamente.
20. Mantenga este producto fuera del alcance de los niños y las mascotas.

Aplicación EcoFlow



Controle, supervise y personalice a distancia sus soluciones energéticas modulares con la aplicación EcoFlow. Puede descargarla en:
<https://download.ecoflow.com/app>

Política de privacidad

Al utilizar los productos, aplicaciones y servicios de EcoFlow, usted acepta las condiciones de uso y la política de privacidad de EcoFlow, a las que puede acceder a través de la sección "Acerca de" de la página "Usuario" de la aplicación de EcoFlow o del sitio web oficial de EcoFlow en <https://www.ecoflow.com/policy/terms-of-use> y <https://www.ecoflow.com/policy/privacy-policy>



El Bluetooth de este producto sólo se puede conectar con una cuenta de EcoFlow App, si necesita conectar el producto a través de otra cuenta, puede restablecer el Bluetooth a través de la App o pulsando prolongadamente el botón DC del producto durante 3 segundos.

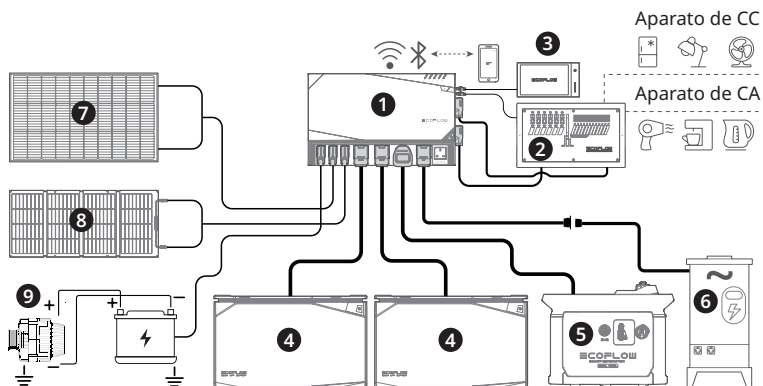
Primeros pasos

Descripción del sistema del producto

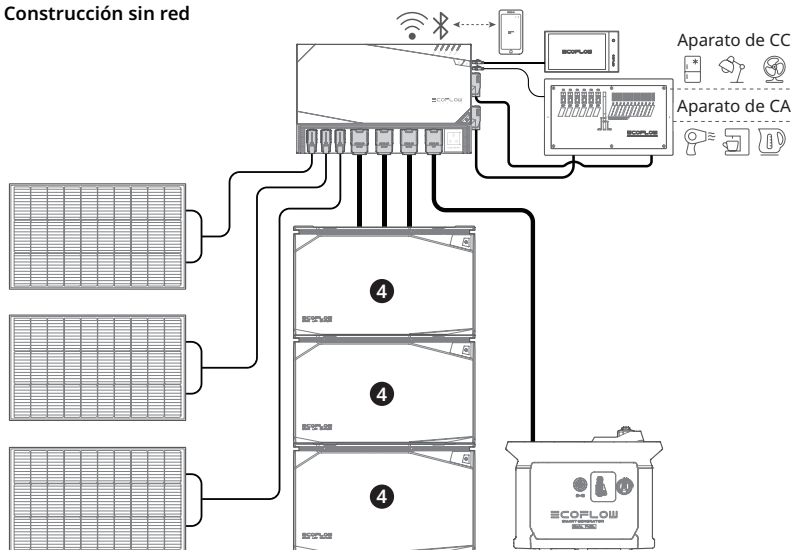


1. Si el producto se instala en un espacio cerrado, es **OBLIGATORIO** ventilarlo para evitar que el producto se sobrecaliente o se sobrecargue.
2. Por motivos de seguridad, instale un interruptor de circuito de fallo a tierra (GFCI), también conocido como dispositivo de corriente residual (RCD) en la entrada y salida de CA del Power Hub. Consulte la normativa local aplicable a la puesta a tierra de los sistemas de energía autónomos.
3. Antes de conectar este producto a la batería LFP de EcoFlow, asegúrese de que no hay ninguna entrada de carga conectada al Power HUB y que la batería LFP está apagada.
4. No se recomienda utilizar un Power Hub con una batería LFP de 2kWh y 5kWh al mismo tiempo..
5. No se recomienda conectar o desconectar la batería LFP cuando el sistema está encendido.

Vehículo recreativo (RV)

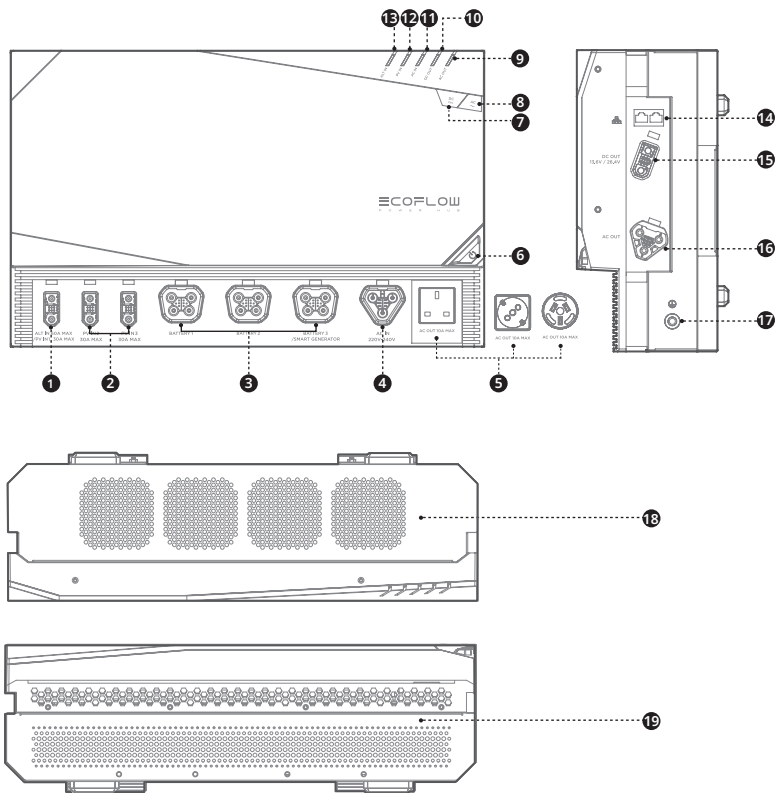


Construcción sin red



- | | |
|---|--|
| 1. EcoFlow Power Hub | 6. Toma de corriente de zona de acampada |
| 2. Panel de distribución inteligente de CA/CC | 7. Panel solar rígido o flexible |
| 3. Consola del kit de alimentación | 8. Panel solar plegable/portátil |
| 4. Batería LFP EcoFlow 5 KWH/2 KWH | 9. Alternador de vehículo |
| 5. Generador inteligente EcoFlow | |

Descripción de los detalles del producto

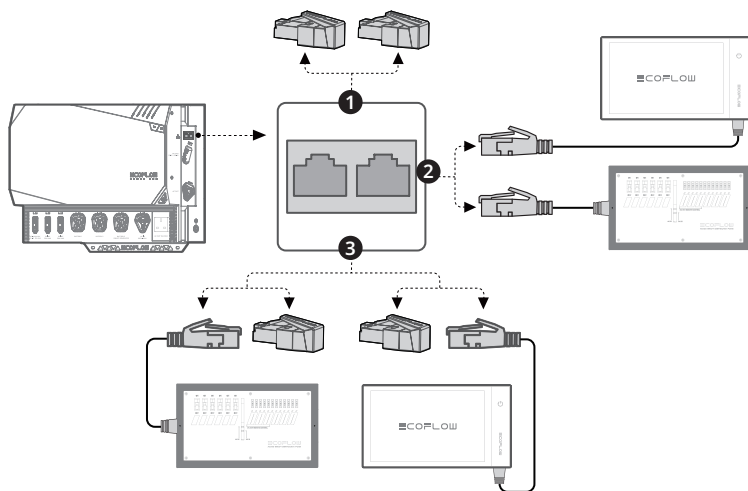


- | | | |
|---|--------------------------------|-------------------------------|
| 1. Puerto ALT IN / PV IN 1 | 6. Botón de encendido | 14. Puertos RJ45 CAN BUS COMM |
| 2. Puerto PV IN 2/3 | 7. Botón DC OUT | 15. Puerto DC Out principal |
| 3. Puerto de la batería 1/2/3 / Puerto del generador inteligente | 8. Botón AC OUT | 16. Puerto AC Out principal |
| 4. Puerto AC IN | 9. Indicador AC Out | 17. Perno de tierra |
| 5. Puerto AC OUT (10 A) (Versión británica / Versión europea / Versión australiana) | 10. Indicador DC Out | 18. Salida de aire |
| | 11. Indicador AC IN | 19. Entrada de aire |
| | 12. Indicador PV IN 2/3 | |
| | 13. Indicador ALT IN / PV IN 1 | |

Conexión de terminadores de bus CAN

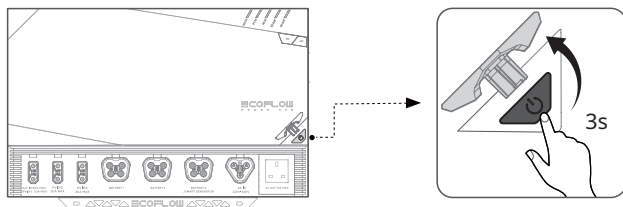
Para garantizar una mejor calidad de comunicación, este producto viene con dos puertos de bus CAN RJ45, cada puerto puede conectarse al panel de distribución inteligente AC/DC, a la consola de Power Kit o al terminador de bus CAN RJ45. Ambos puertos deben estar conectados para estabilizar la comunicación en todo el sistema. Si no lo hace, el sistema no funcionará correctamente.

1. Cuando no están conectados ni el panel de distribución inteligente de CA/CC ni la consola del kit de alimentación, se deben conectar dos terminadores CAN Bus RJ45 al Power Hub.
2. El panel de distribución inteligente de CA/CC y la consola del kit de alimentación están conectados al Power Hub.
3. Cuando ni el panel de distribución inteligente de CA/CC ni el panel de control están conectados, se debe conectar un terminador CAN Bus RJ45 al Power Hub.



Uso del producto

Encendido/apagado



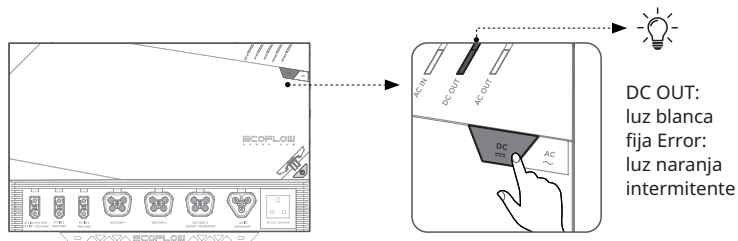
	Cinco indicadores (Esquina superior derecha)	Indicador de alimentación principal
Encendido	Cinco indicadores se iluminan de izquierda a derecha, parpadean 3 veces y permanecen apagados.	En
Apagado	Cinco indicadores parpadean 3 veces y permanecen apagados.	Apagar



1. Espere 5 segundos a que el sistema se apague por completo antes de continuar con la operación después de presionar el botón de apagado.
2. Asegúrese de que no hay ninguna entrada de carga conectada al Power Hub antes de apagar los Power Kits.

Salida de CC

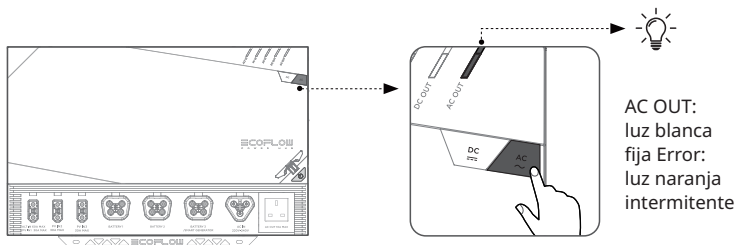
Cuando esté encendido, presione brevemente el botón de CC para activar la salida de CC. Para desactivar la salida de CC, presione brevemente el botón de CC de nuevo.



Salida de CA

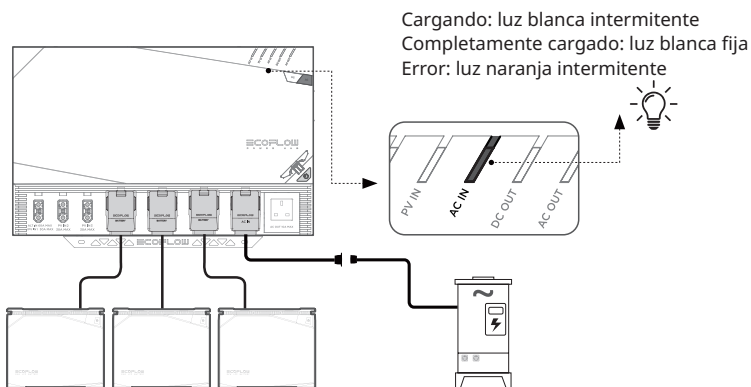
Cuando esté encendido, presione brevemente el botón de CA para activar la salida de CA. Para desactivar la salida de CA, presione brevemente el botón de CA de nuevo.

Cuando Power Hub está en modo inactivo, apague la salida de CA para evitar la pérdida de energía.



Carga de CA

El EcoFlow Power Hub lleva la tecnología de carga rápida EcoFlow X-Stream. La potencia máxima de carga de CA es de 3000 W y la corriente máxima de carga de CA es de 15 A. El usuario puede ajustar la corriente de carga a través de la aplicación EcoFlow o la consola del kit de alimentación. La corriente de carga predeterminada es 10 A.



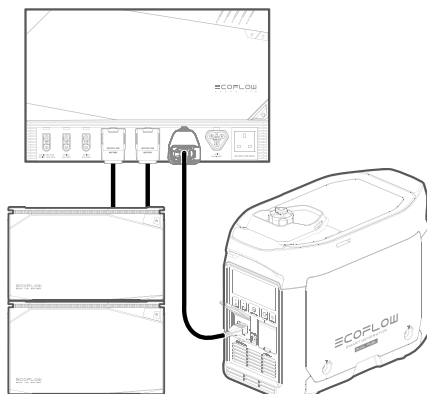
EcoFlow no es responsable de los daños causados por el uso de cables de carga que no proporcione EcoFlow.

Carga del generador inteligente EcoFlow

Los kits de alimentación pueden recargarse conectando el generador inteligente EcoFlow como se muestra a continuación.

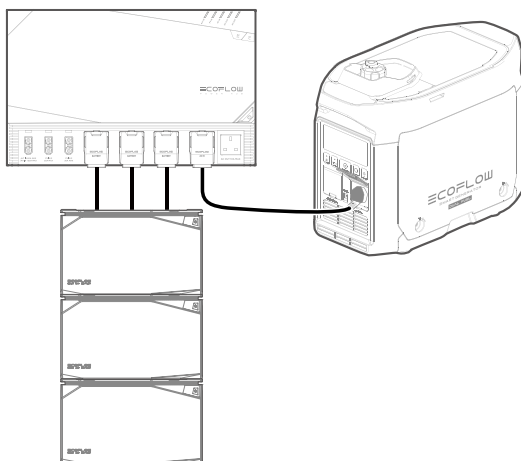
Carga de CC

Conecte el generador inteligente EcoFlow al POWER HUB con el cable de conexión de la batería adicional de 5 m/16.4 pies (el generador inteligente y el cable de conexión se venden por separado).



Carga de CA

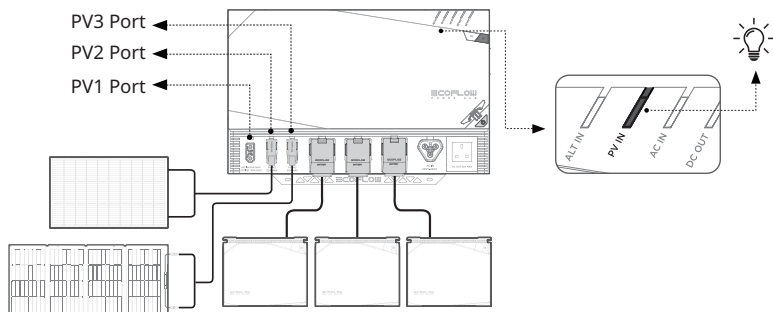
Conecte el generador inteligente EcoFlow al POWER HUB con el cable de carga de CA.



Carga solar

El Power Hub tiene tres puertos de entrada de carga PV (Fotovoltaica), con una potencia total de 4800 W en los tres puertos y 1600 W en cada uno. Los puertos PV2/3 son puertos de entrada PV dedicados. PV1 puede conectarse al alternador del vehículo para cargarlo además de la carga PV. La corriente de entrada máxima es de 30 A.

Cargando: luz blanca intermitente
Completamente cargado: luz blanca fija
Error: luz naranja intermitente

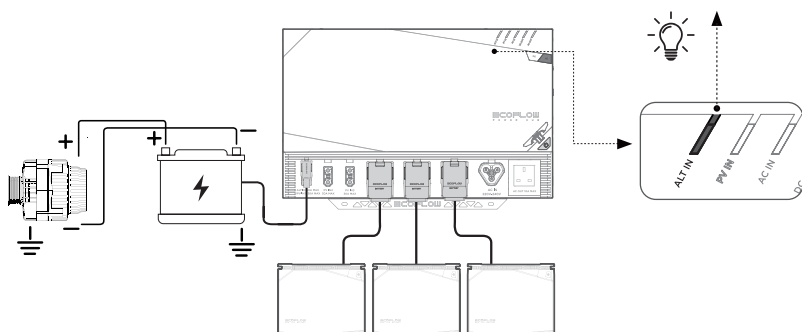


Carga de alternador de vehículo

Los usuarios pueden conectar el puerto PV IN1/ALT IN del POWER HUB y el generador del vehículo a través del cable de carga del alternador que suministra EcoFlow. La potencia máxima de carga del generador es de 1000 W, que se puede conectar al generador de 12 V o 24 V, y el usuario puede ajustar la corriente de carga del generador a través de la aplicación ECOFLOW. La corriente máxima de carga es de 60 A.

Se recomienda encarecidamente desenchufar el conector del puerto ALT IN cuando el vehículo no se utilice durante mucho tiempo.

Cargando: luz blanca intermitente
Completamente cargado: luz blanca fija
Error: luz naranja intermitente



Función X-Boost

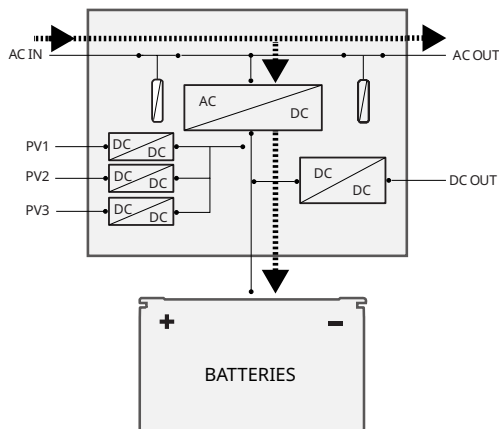
Con la tecnología EcoFlow X-Boost, este producto puede alimentar un dispositivo de 5200W Max (sólo para aparatos de calefacción) mientras que la potencia nominal de salida sigue siendo de 3600W, evitando el fallo de funcionamiento debido a la protección contra la sobrecarga.



1. La función X-Boost no está disponible cuando la salida de CA está en modo de derivación.
2. La función X-Boost no es adecuada para todos los aparatos. Es más adecuada para dispositivos de calefacción y motores. No es adecuada para algunos aparatos con protección de voltaje, como los instrumentos de precisión. El hecho de que un dispositivo sea compatible con la función X-Boost depende de su estado real.

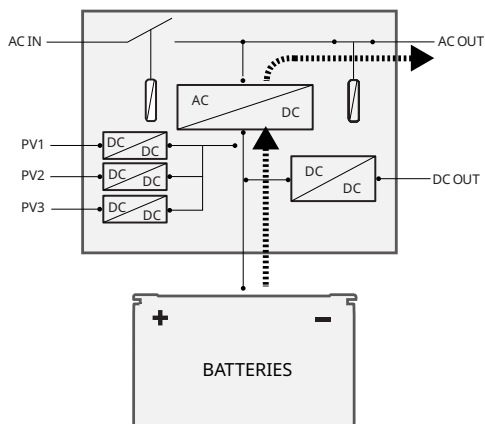
Modo de derivación

Cuando el producto se conecta a la CA externa y la salida de CA se enciende, el sistema entra en modo de derivación. La salida de CA se alimenta de la fuente de alimentación externa y la batería del LFP se carga con la fuente de alimentación externa.



Modo de inversor

Cuando no hay alimentación de CA externa, el inversor proporciona esa alimentación en la salida de CA.



Modo de espera

Cuando DC OUT y AC OUT no tienen salida de forma continua durante 20 segundos, el Power Hub se suspende automáticamente para reducir el consumo de energía y ahorrar batería. Presione el botón DC OUT o AC OUT para activar el sistema.



Power HUB no entra en el modo de espera cuando se actualiza el firmware.

Preguntas frecuentes

1. ¿Puedo conectar paneles fotovoltaicos que no sean de ECOFLOW?

Sí, el Power hub tiene tres entradas de carga fotovoltaica independientes, y los usuarios pueden elegir cualquier marca y modelo de panel fotovoltaico.

2. ¿Dónde se puede utilizar este producto?

Se puede utilizar, entre otros lugares, en hogares, autocaravanas y cabañas.

3. ¿Los parámetros de entrada y salida de este producto se aplican a los estándares de uso de electricidad de todos los países?

Sí. Hay disponibles versiones de este producto de alta y baja tensión, que cubren los estándares de uso de electricidad de todos los países.

4. ¿Cuáles son los métodos de carga y descarga de este producto?

Los métodos de carga son: carga de CA, carga del alternador del vehículo, carga del generador inteligente y carga solar. El método de descarga es la salida de CA/CC.

5. ¿Qué dispositivos se pueden conectar al puerto de salida de CA de este producto?

La potencia nominal del puerto de salida de CA de este producto es de 3600 W y la potencia de sobretensión es de 7200 W. Puede suministrar energía a la mayoría de los electrodomésticos. Sin embargo, le recomendamos que confirme la potencia de los aparatos antes de usarlos y se asegure de que la potencia total de todos los dispositivos cargados sea inferior a la potencia nominal.

6. ¿Cómo se limpia este producto?

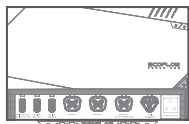
Utilice un paño seco, suave y limpio o una toalla de papel para limpiar el producto.

7. ¿Cómo se guarda este producto?

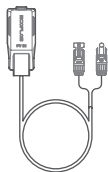
Antes de guardarlo, apague el producto y luego colóquelo en un lugar interior seco y bien ventilado. No coloque este producto cerca de una fuente de agua.

Contenido de la caja

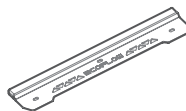
Power HUB ×1



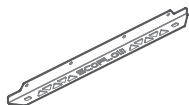
Cable de carga solar (6 metros/20 pies) ×1



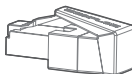
Kit de montaje (posterior) × 1



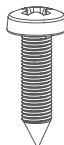
Kit de montaje (inferior) × 1



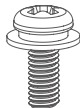
Terminador de bus CAN RJ-45 × 2



M5*20 (7 piezas)



M4*10 (6 piezas)



Manual de usuario × 1
Tarjeta de garantía × 1
Guía de inicio rápido ×1



CUIDADO Y MANTENIMIENTO

1. Utilice o guarde este producto en un entorno con una temperatura que oscile entre -25°C (-13°F) y 60°C (140°F) y manténgalo alejado de fuentes de agua, fuentes de calor y objetos metálicos. -25°C a 60°C (-13°F a 140°F)
2. Por motivos de seguridad, no guarde este producto en un entorno donde la temperatura sea superior a 45°C (113°F) ni inferior a 0°C (32°F) durante mucho tiempo.

Declaración de la FCC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina y
- (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda provocar un funcionamiento no deseado.

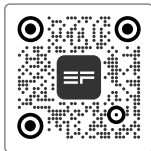
Advertencia: Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

NOTA: Este equipo se ha probado y se determinó que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase A, de conformidad con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites se han diseñado para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas cuando el equipo funciona en un entorno comercial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones por radio. Es probable que el uso de este equipo en un área residencial cause interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá corregir la interferencia por su propia cuenta.

Declaración de exposición a la radiación de la FCC:

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y usarse a una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

≡COWLOW



Ecoflow App