

# ECOFLOW

## Batería adicional inteligente EcoFlow

Manual de usuario V1.0



# Descargo de responsabilidad

Para un uso correcto del producto, primero lea atentamente el manual de usuario. Después de leerlo, conserve el manual de usuario para consultarlo cuando lo necesite. Si no utiliza este producto de forma adecuada, podría causarse lesiones graves o causarlo a otras personas o provocar daños al producto y sus bienes. Cuando empiece a usar este producto, se considerará que comprende, reconoce y acepta todas las condiciones y el contenido de este documento. El usuario se compromete a ser responsable de sus propios actos y de todas las consecuencias derivadas de estos. EcoFlow no se hace responsable de ninguna pérdida causada por el uso incorrecto del producto según lo dispuesto en el manual de usuario.

En cumplimiento de las leyes y normativas, EcoFlow se reserva el derecho de interpretación final de este documento y de todos los documentos relacionados con este producto. Este está sujeto a cambios, revisiones o anulación sin previo aviso. Visite la página web oficial de EcoFlow para acceder a la información más reciente del producto.

# Contenido

<b>Especificaciones</b>	1
<b>Instrucciones de seguridad</b>	2
<b>Aplicación EcoFlow</b>	3
<b>Contenido de la caja</b>	4
<b>Detalles del producto</b>	5
Vista general	5
Indicadores LED	6
Botón de encendido	7
<b>Uso</b>	7
Con EcoFlow BLADE	7
Con EcoFlow DELTA 2	9
<b>Preguntas frecuentes</b>	11
<b>Solución de problemas</b>	11
<b>Almacenamiento y mantenimiento</b>	12

# Especificaciones

<b>Información básica</b>	
Modelo	EFWR303-JZBP
Dimensiones	Aprox. 340 × 211 × 247,3 mm (13,4 × 8 × 9,7 pulgadas)
Peso	Aprox. 9,25 kg (20 lbs)
Capacidad	1024 Wh (51,2 V/20 Ah)
<b>Entrada</b>	
Entrada solar	17-60 V 400 W máx.
Entrada de XT150	51,2 V 1024 W máx.
<b>Salida</b>	
Para la base de carga del BLADE	51,2 V 400 W máx.
Para el DELTA 2	51,2 V 2048 W máx.
<b>Información de la batería</b>	
Tipo de batería	LFP (ferrofosfato de litio)
Ciclo de vida	3000 ciclos al 80 % + capacidad
Protección	Protección frente a altas temperaturas, protección frente a bajas temperaturas, protección frente a sobredescargas, protección frente a sobrecargas, protección frente a cortocircuitos, protección frente a sobrecargas de corriente
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	
Temperatura de descarga	-10 °C-45 °C (14 °F-113 °F)
Temperatura de carga	0 °C-45 °C (32 °F-113 °F)
Temperatura de almacenamiento	-20 °C-60 °C (-4 °F-140 °F)



Que el producto se pueda cargar o descargar depende de la temperatura real de la unidad de batería.

# Instrucciones de seguridad

## Advertencias



1. No utilice el producto cerca de una fuente de calor, como fuegos, hornos o calentadores.
2. No exponga ninguno de los puertos del dispositivo a la lluvia o la humedad. No sumerja el dispositivo en agua ni lo ponga bajo agua a presión o de alta velocidad.
3. No utilice el producto en entornos con electricidad estática fuerte o campos magnéticos.
4. No desmonte el producto de ninguna manera ni lo perforo con objetos afilados.
5. Evite utilizar cables u otros objetos metálicos que puedan provocar un cortocircuito.
6. No utilice componentes ni accesorios no oficiales. Si necesita reemplazar algún componente o accesorio, visite los canales oficiales de EcoFlow para consultar la información correspondiente.
7. Cuando utilice el producto, asegúrese de que la temperatura de funcionamiento es la indicada en este manual de usuario. Si la temperatura es demasiado alta, puede provocar un incendio o una explosión; si la temperatura es demasiado baja, el rendimiento del producto puede verse drásticamente reducido o el producto puede dejar de funcionar.
8. No apile objetos pesados sobre el producto.
9. Evite impactos, caídas o grandes vibraciones cuando utilice el producto. En caso de producirse un fuerte impacto externo, apague la fuente de alimentación inmediatamente y deje de usar el producto. Asegúrese de que el producto esté bien sujeto cuando lo transporte para evitar vibraciones e impactos.
10. Si el producto se cae accidentalmente al agua durante su uso, déjelo en una zona despejada y segura y manténgase alejado de él hasta que esté completamente seco. El producto seco no debe volver a utilizarse y debe desecharse correctamente de acuerdo con la "Guía de eliminación" que aparece más abajo. Si el producto se incendia, le recomendamos que utilice extintores en el mismo orden que se indica: agua o neblina de agua, arena, manta ignífuga, polvo seco y, finalmente, extintor de dióxido de carbono.
11. Utilice un paño seco para limpiar la suciedad de los puertos del producto.
12. Apoye el producto sobre una superficie plana para evitar que se caiga y se dañe. Si el producto se vuelca y se daña gravemente, apáguelo de inmediato, coloque la batería en una zona abierta, manténgala alejada de materiales combustibles y personas y deséchela de acuerdo con las leyes y regulaciones locales.
13. Asegúrese de que el producto esté fuera del alcance de los niños y las mascotas.
14. En caso de que vaya a quedar almacenado durante mucho tiempo, mantenga la tapa del puerto cerrada para proteger el producto del agua o la humedad.
15. En el mismo caso anterior, descargue el producto cada tres meses (primero descárguelo hasta el 0 % y luego recárguelo hasta el 60 %; el producto no quedará cubierto por la garantía si no se carga o descarga durante más de 6 meses).

## Eliminación

1. Cuando sea posible, descargue completamente la batería de este producto antes de depositarla en el contenedor de reciclaje para baterías correspondiente. Este producto incluye baterías. Las baterías contienen productos químicos peligrosos y no se deben desechar en los contenedores de basura normales. Para obtener más información, siga las leyes y normativas locales sobre reciclaje y eliminación de baterías.
2. Si la batería no puede descargarse por completo debido a un fallo del producto, no la deseche directamente en el contenedor de reciclaje de baterías. Póngase en contacto con una empresa profesional de reciclaje de baterías para su posterior tratamiento.
3. La batería dejará de funcionar después de una sobredescarga. Deséchela de forma adecuada.

## Aplicación EcoFlow

Controle, supervise y personalice a distancia sus dispositivos EcoFlow con la aplicación EcoFlow. Escanee el código QR a continuación o descárguelo en: <https://download.ecoflow.com/app>



### Política de privacidad

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

# Contenido de la caja

---

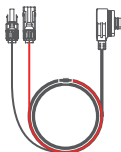
Batería adicional  
inteligente EcoFlow



**A**

---

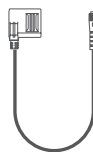
Cable de carga solar para  
XT60



**B**

---

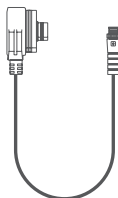
Cable de carga XT150 para  
EcoFlow BLADE



**C**

---

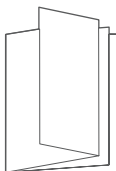
Transformador de adaptador  
de corriente para EcoFlow  
BLADE



**D**

---

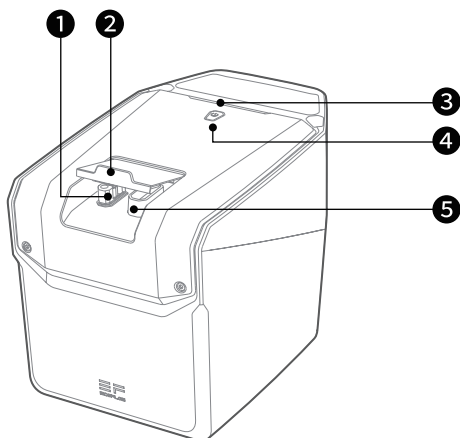
Guía de inicio rápido e  
instrucciones de seguridad



**E**

# Detalles del producto

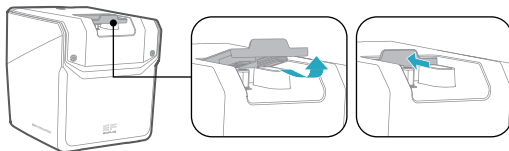
## Vista general



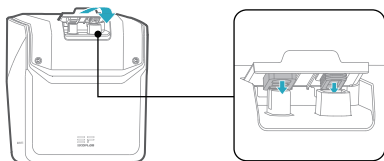
1. Puerto XT150
2. Tapa para puertos
3. Indicador LED
4. Botón de encendido
5. Puerto XT60



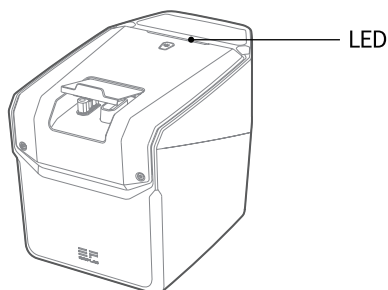
Antes de conectar el dispositivo, quite la tapa para puertos superior y déjela abierta del todo.



Cuando el dispositivo esté inactivo, cierre la tapa para puertos para garantizar la seguridad del dispositivo. Al cerrar la tapa, alinee con cuidado los huecos con los puertos.



## Indicador LED



Color	Estado	Indicadores
Verde	Fijo encendido	La duración de la luz LED indica la energía restante actual del dispositivo.
	Luz intermitente	El dispositivo tiene un nivel de batería bajo. Cárguela.
	Luz intermitente parcial	El dispositivo se está cargando y la posición del destello de la luz LED indica el nivel de carga.
	Luz en secuencia	El dispositivo se está iniciando.
	Luz apagándose en secuencia	El dispositivo se está apagando.
	Luz intermitente alterna en el centro	El firmware del dispositivo se está actualizando. No lo utilice y evite desconectarlo o apagarlo.
	Parpadeo lento	El dispositivo está en modo de espera.
Rojo	Fijo encendido	El dispositivo ha dejado de funcionar porque se ha activado la función de protección del dispositivo. Consulte la aplicación EcoFlow para obtener más instrucciones.
	Luz intermitente	El dispositivo ha dejado de funcionar debido a la alta temperatura. Espere a que el dispositivo se enfríe y la luz LED se vuelva verde.
Naranja	Luz intermitente	El dispositivo tiene un error de funcionamiento. Consulte la aplicación EcoFlow para obtener más instrucciones.



Consulte "Solución de problemas" para obtener más información.

## Botón de encendido

- **Ver nivel de carga:**  
Pulse brevemente el botón de encendido y la duración de la luz LED indicará la energía restante del dispositivo.
- **Encender el dispositivo:**  
Mantenga pulsado el botón de encendido y la luz LED se iluminará secuencialmente, lo que indicará que el dispositivo se está iniciando.
- **Apagar el dispositivo:**  
Mantenga pulsado el botón de encendido y la luz LED se apagará secuencialmente, lo que indicará que el dispositivo se está apagando.



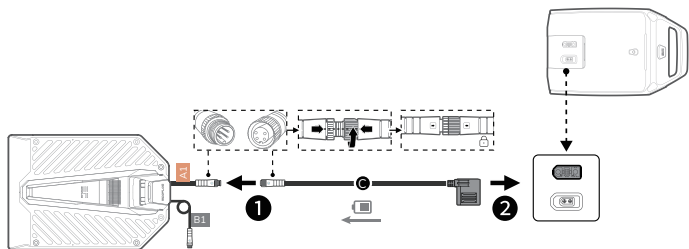
1. El tiempo de espera predeterminado del dispositivo es de 2 minutos. Si no hay cargadores conectados o se está cargando electrónicamente por otros medios, el dispositivo se apagará automáticamente después de 2 minutos de tiempo de espera.
2. Si desea retirar o apagar el dispositivo mientras está conectado al EcoFlow BLADE, primero debe quitar todas las conexiones de cables externas y después dejar pulsado el botón de encendido para apagarlo.

## Uso

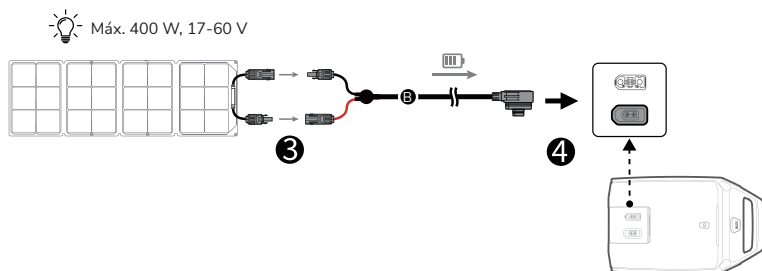
### Con EcoFlow BLADE

La batería adicional inteligente EcoFlow puede cargar la base de carga del EcoFlow BLADE con energía limpia a través de un panel solar.

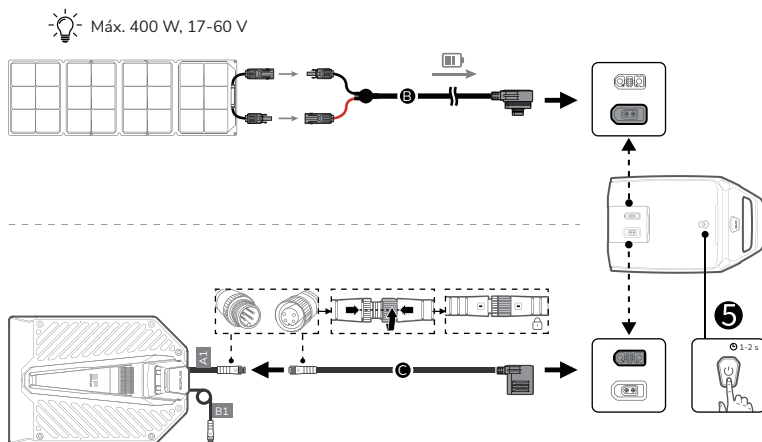
- a. Conecte el dispositivo a la base de carga a través del cable de conexión XT150 del EcoFlow BLADE. Conecte primero el cable al puerto A1 del EcoFlow BLADE y luego conecte el otro extremo del cable al puerto XT150 del dispositivo.



b. Conecte el dispositivo a un panel solar a través del cable de carga solar para XT60.



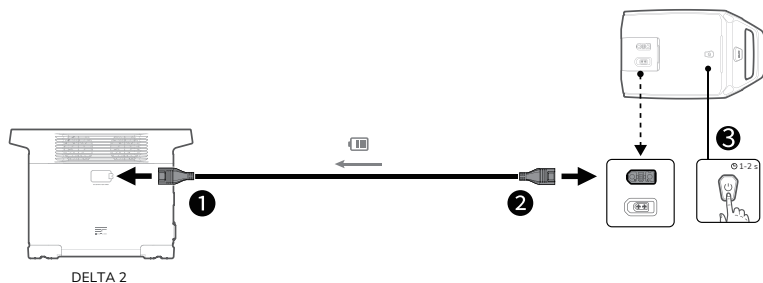
c. Deje pulsado el botón de encendido para encender el dispositivo o espere a que el dispositivo se encienda automáticamente.



1. Antes de conectar el panel solar, asegúrese de que la tensión de salida del panel solar sea de 60 V para evitar dañar el producto.
2. Puede usar el dispositivo directamente para alimentar el EcoFlow BLADE según sea necesario. Tenga en cuenta que cuando use este dispositivo cuando llueva o haya humedad, debe asegurarse de que ambos puertos estén bien conectados para protegerlos bien del agua.
3. Para quitar o apagar el dispositivo mientras está conectado al EcoFlow BLADE, desconecte todas las conexiones de cables externos y después deje pulsado el botón de encendido para apagarlo.
4. Visite <https://www.ecoflow.com/> para obtener más información sobre los productos que son compatibles con la batería adicional inteligente EcoFlow.

## Con EcoFlow DELTA 2

La batería adicional inteligente EcoFlow es capaz de ampliar la capacidad del DELTA2.

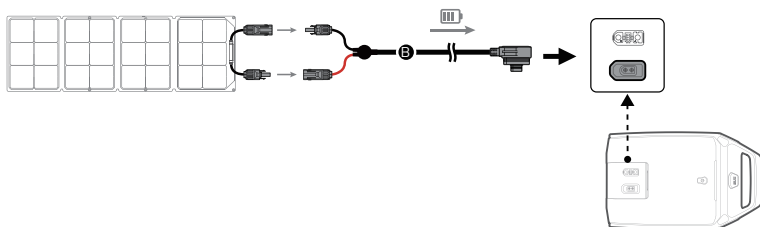


1. Para conectar o quitar el dispositivo, apague el dispositivo y el DELTA 2 antes de realizar ninguna operación.
2. Visite <https://www.ecoflow.com/> para obtener más información sobre los productos que son compatibles con la batería adicional inteligente EcoFlow.

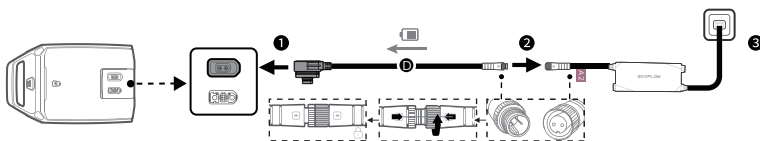
## Carga de la batería adicional inteligente EcoFlow

Opción 1 (recomendada): Cargue el dispositivo con un panel solar.

☀️ Máx. 400 W, 17-60 V



Opción 2: En el caso que el panel solar no tenga la eficiencia deseada debido a la falta de luz solar u otros motivos, utilice la corriente de la red eléctrica para cargar el dispositivo.



# Preguntas frecuentes

## 1. ¿Qué batería utiliza la batería adicional inteligente EcoFlow?

Utiliza baterías LFP de alta calidad.

## 2. ¿Dónde puedo ver la energía restante del dispositivo?

Puede verificar el nivel de energía restante y el tiempo de alimentación de energía del dispositivo en la aplicación EcoFlow. Si el dispositivo está conectado a un DELTA 2, la información de la fuente de alimentación también aparecerá en la pantalla del DELTA 2.

## 3. ¿Cómo sé si el dispositivo se está cargando?

Cuando el dispositivo se está cargando, el indicador LED en la parte superior parpadeará de forma parcial y la posición del destello indicará el nivel actual de carga. Cuando el dispositivo esté completamente cargado, el indicador LED entero se volverá verde fijo.

## 4. ¿Cómo se limpia el producto?

Límpielo con cuidado con un paño seco, suave y limpio o con papel de cocina.

## 5. ¿Cómo se almacena el producto?

Antes de nada, apague el producto y luego guárdelo en un lugar seco y ventilado a temperatura ambiente. Mantenga el producto alejado del agua. En caso de que vaya a quedar guardado durante mucho tiempo, descargue y recargue el producto cada tres meses para prolongar la vida útil de la batería.

## 6. ¿Puedo llevar el producto en un avión?

No.

# Solución de problemas

Estado del indicador LED	Descripción	Solución
Rojo fijo	Protección del dispositivo	Consulte la aplicación EcoFlow para obtener más instrucciones.
Rojo intermitente	Protección frente a altas temperaturas	Espere hasta que el dispositivo se enfríe y la luz LED se vuelva verde. Si la protección frente a altas temperaturas se activa con frecuencia, ponga el dispositivo en un lugar fresco que no le dé la luz.
Naranja intermitente	Alerta de anomalía	Consulte la aplicación EcoFlow para obtener más instrucciones.

# Almacenamiento y mantenimiento

1. Mantenga el producto alejado del agua, fuentes de calor u objetos metálicos.
2. Almacene el producto a temperatura ambiente entre 20 °C y 30 °C (68 °F - 86 °F) para prolongar la vida útil de la batería.
3. En caso de que vaya a quedar almacenado durante mucho tiempo, descargue y recargue el producto cada tres meses (primero descárguelo hasta el 0 % y luego recárguelo hasta el 60 %; el producto no lo cubrirá la garantía si no se carga o descarga durante más de 6 meses).
4. Por motivos de seguridad, no utilice ni almacene el producto a una temperatura ambiente inferior a -10 °C (14 °F) o superior a 45 °C (113 °F) durante mucho tiempo.
5. Si el producto no se utiliza durante un largo período de tiempo, entrará en modo de suspensión. Cargue el producto antes de que necesite volver a usarlo.

ECOFLOW



PAP  
Raccolta carta