

≡COFLOW

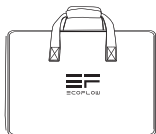
PANEL SOLAR

Contáctenos:

support@ecoflow.com

www.ecoflow.com

Qué hay en la caja



Funda con pie de apoyo



Panel Solar

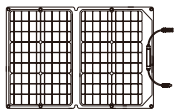


Controlador de Salida MC4



Manual de Usuario y
Tarjeta de Garantía

Método de Conexión



Panel Solar



Cable MC4 a XT60
(Cable de carga solar)
* El accesorio se vende por separado



Puerto de Entrada del XT60



EcoFlow™ DELTA
(Se vende por separado)

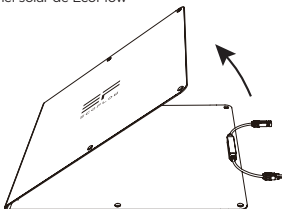


Serie EcoFlow RIVER
(Se vende por separado)

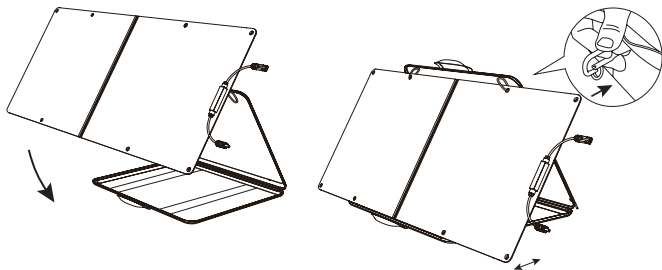
Tragbare Kraftwerke

Cómo instalar su Panel Solar

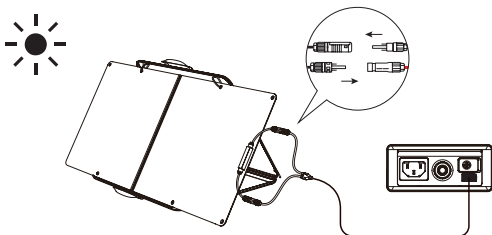
- 1 Abra y despliegue el panel solar de EcoFlow



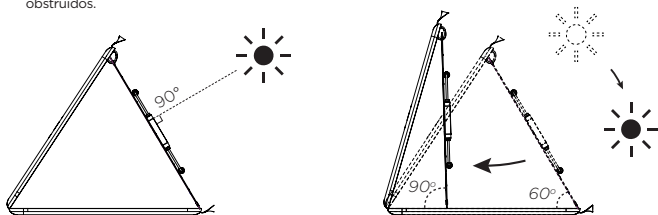
- 2** Ajuste el panel solar en la funda con pie de apoyo **3** Fije el panel solar en la funda con pie de apoyo utilizando los mosquetones.



- 4** Conecte el conector MC4 del panel solar al cable MC4 a XT60 (Cable de carga solar, se vende por separado) y conecte el cable MC4 a XT60 al puerto XT60 de la Estación de energía EcoFlow.



- 5** Para aumentar la eficiencia del panel solar EcoFlow, utilícelo bajo la luz solar directa, colóquelo perpendicular a la luz del sol y asegúrese de que los paneles solares no estén obstruidos.
- 6** La funda de transporte también funciona como pie de apoyo, lo que le permite colocar la energía solar en un ángulo de 60° a 90°.

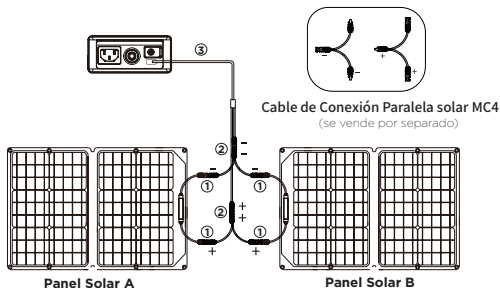


Conexión de los paneles solares en paralelo o en serie.

Conecte los paneles solares en paralelo

(ver la figura siguiente)

1. Conecte los polos positivos de los paneles solares con los polos positivos del cable de conexión en paralelo del Solar MC4. Conecte los polos negativos de los paneles solares con los polos negativos del Cable de Conexión Paralela del Solar MC4;
2. Conecte los conectores del cable paralelo (lado de salida) con los conectores MC4 a XT60 (se vende por separado);
3. Conecte el conector XT60 del cable MC4 a XT60 al puerto XT60 de la central eléctrica portátil EcoFlow.

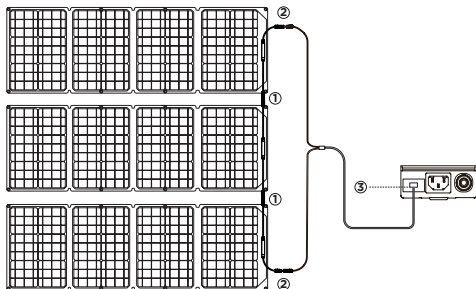


Puede consultar los manuales de usuario de las centrales eléctricas EcoFlow específicas para descubrir más información sobre la Conexión de los Paneles Solares.

Conecte los paneles solares en serie

(ver la figura siguiente)

1. Conecte el conector macho de un panel solar al conector hembra del otro panel solar;
2. Conecte los conectores MC4 del panel solar al cable MC4 a XT60 (se vende por separado);
3. Conecta el conector XT60 del cable MC4 a XT60 al puerto XT60 de la central eléctrica portátil. Puede consultar los manuales de usuario de las centrales eléctricas EcoFlow específicas para obtener más información sobre la conexión de los paneles solares.



Puede consultar los manuales de usuario de las centrales eléctricas EcoFlow específicas para obtener más información sobre la Conexión de los Paneles Solares.

Preguntas Frecuentes

¿Los Paneles Solares de EcoFlow son resistentes al agua?

Los paneles solares de EcoFlow tienen la clasificación IP67, lo que significa que pueden ser sumergidos en un cuerpo de agua de hasta un metro de profundidad durante unos 30 minutos. También son resistentes al polvo, duraderos y aptos para su uso en exteriores. Si desea limpiar su panel solar, utilice un chorro de agua suave y no utilice fuentes de agua a alta presión, como un chorro de agua pulverizada, ya que la alta presión puede dañar los paneles solares.

¿Varía la velocidad de carga de los Paneles Solares de EcoFlow?

La velocidad de carga de los paneles solares varía en función de las diferentes condiciones de funcionamiento y ambientales:

Clima: Los paneles solares pueden tener menor rendimiento en condiciones de frío, nubosidad y lluvia;

Posición: Los paneles solares pueden tener una potencia menor cuando no están orientados directamente a la posición del sol;

Obstáculos: Los paneles solares pueden tener una potencia menor cuando se colocan a la sombra, detrás de otros objetos o detrás de una ventana.

Advertencia: Se debe evitar aplicar presión externa a los paneles solares; hacerlo puede dañar las células de los paneles solares y dañar las células de los paneles solares y reducir la potencia.

¿Puedo utilizar los Paneles Solares de EcoFlow en condiciones meteorológicas extremas?

Solamente úselos en condiciones climáticas estables. El rango de temperatura óptimo para el uso y almacenamiento normal de los paneles solares de EcoFlow es de -4°F a 185°F (-20°C a 85°C).

Advertencia: NO utilice los paneles solares durante condiciones meteorológicas severas, como tormentas eléctricas, vientos fuertes y granizadas.

¿Los Paneles Solares de EcoFlow pueden almacenar energía por sí mismos?

Los paneles solares convierten la energía solar en electricidad y la pasan como corriente continua a una central eléctrica EcoFlow, en lugar de almacenar energía por sí mismos.

Especificaciones Técnicas

Panel Solar de 160W
Potencia nominal: 160W (+/-5W)*
Voltaje de circuito abierto: 21.4V (Vmp 18.2V)
Corriente de cortocircuito: 9.6A (Imp 8.8A)
Eficiencia: 21% - 22%
Tipo de celda: Silicio monocristalino
Tipo de conector: MC4
Temperatura de funcionamiento y almacenamiento: -4°F a 185°F (-20°C a 85°C)
General
Peso: 15.4 libras (7.0 Kg)
Panel solar: 11 libras (5.0 Kg)
Dimensiones desplegadas: 26.8*61.8*1.0 pulgadas (68*157*2.4 cm)
Dimensiones plegadas: 26.8*16.5*1.0 pulgadas (68*42*2.4 cm)
Garantía: 12 meses. **El período de garantía puede variar según las Leyes y Regulaciones Locales.
Probado y Certificado

Panel Solar de 110W
Potencia nominal: 110W (+/-5W)*
Voltaje de circuito abierto: 21.7V (Vmp 18.5V)
Corriente de cortocircuito: 6.3A (Imp 6.0A)
Eficiencia: 21% - 22%
Tipo de celda: Silicio monocristalino
Tipo de conector: MC4
Temperatura de funcionamiento y almacenamiento: -4°F a 185°F (-20°C a 85°C)
General
Peso: 13.2 libras (6 Kg)
Panel solar: 8.8 libras (4 Kg)
Dimensiones desplegadas: 20.2*62.5*1.0 pulgadas (51.4*158*2.4 cm)
Dimensiones plegadas: 20.2*16.5*1.0 pulgadas (51.4*42*2.4 cm)
Garantía: 12 meses. *El período de garantía puede variar según las Leyes y Regulaciones Locales.
Probado y Certificado

Panel Solar de 60W
Potencia nominal: 60W (+/-5W)*
Voltaje de circuito abierto: 21.6V (Vmp 18.2V)
Corriente de cortocircuito: 3.5A (Imp 3.3A)
Eficiencia: 21% - 22%
Tipo de celda: Silicio monocristalino
Tipo de conector: MC4
Temperatura de funcionamiento y almacenamiento: -4°F a 185°F (-20°C a 85°C)
General
Peso: 8.8 libras (4 Kg)
Panel solar: 4.4 libras (2.0 Kg)
Dimensiones desplegadas: 21*32.1*1.0 pulgadas (53.7*81.5*2.4 cm)
Dimensiones plegadas: 21*16.5*1.0 pulgadas (53.7*42*2.4 cm)
Garantía: 12 meses. *El período de garantía puede variar según las Leyes y Regulaciones Locales.
Probado y Certificado