

Solución de batería solar doméstica

EcoFlow PowerOcean trifase

Innovación para facilitar la independencia energética





EcoFlow PowerOcean trifase 6/8/10/12kW

Innovación para facilitar la independencia energética

La innovadora solución de baterías solares trifase a partir de 5kWh y ampliables en todo momento

EcoFlow PowerOcean trifase es una solución de energía solar premium para el hogar que posibilita una inversión inicial flexible, una seguridad excepcional, energía respaldo en caso de apagón y un control súper inteligente; la solución está diseñada para conseguir independencia energética para toda la casa.





Reserva de energía trifase en caso de emergencia de hasta 12 kW

El inversor trifásico está integrado con el módulo de respaldo y ofrece hasta 12 kW de potencia para alimentar casi todos los electrodomésticos en caso de corte en la red. También proporciona alimentación a tus electrodomésticos trifásicos en un apagón.

Se comienza con 1 batería y es ampliable hasta 45 kWh

El convertidor CC-CC integrado de cada unidad de batería permite que nuestro inversor híbrido trifásico funcione con hasta tan solo una unidad. Gracias a la avanzada conexión en paralelo de EcoFlow PowerOcean, puedes añadir sin problemas baterías nuevas con las unidades existentes hasta 45 kWh.

Rendimiento y seguridad de la batería LFP

El módulo de prevención de incendios integrado proporciona una capa adicional de protección, que se activa cuando las baterías se sobrecalientan, y el BMS inteligente garantiza que cada unidad funcione de forma segura evitando la sobreintensidad y la sobrecarga de corriente.

Inversor híbrido PowerOcean de 6/8/10/12 kW

Potencia de respaldo trifásica de hasta 12 kW

La versión del inversor híbrido trifásico EcoFlow PowerOcean de 6/8/10/12 kW permite un uso y almacenamiento altamente eficiente de la energía solar para lograr la independencia energética de tu hogar. El inversor trifásico está integrado con un módulo de respaldo, ofreciendo hasta 12 kW de salida para alimentar casi todos los electrodomésticos en caso de un corte en la red eléctrica.

Hasta 12 kW

Salida de potencia

Trifásico

Con módulo de respaldo

96.5%

Máx. eficiencia



Circuito de derivación para garantizar un suministro de energía estable

Si el inversor detecta un mal funcionamiento, cambiará al modo bypass, permitiendo que la energía de la red fluya.

Actualizaciones inalámbricas (OTA) programadas de forma remota en cualquier momento

Sin interrumpir el sistema eléctrico.

Bomba de calor inteligente mediante SG Ready (Listo para red inteligente)

En el caso de una bomba de calor con entrada de control SG Ready, PowerOcean puede distribuir la energía solar sobrante para la calefacción, maximizando aún más la independencia energética para tu hogar.

Batería LFP PowerOcean

Seguridad contra incendios

El diseño de la serie EcoFlow PowerOcean se basa en la avanzada batería LFP PowerOcean, un sistema de batería de alta tensión que tiene una conexión en paralelo. Los usuarios pueden disfrutar de la flexibilidad de comenzar con una sola batería de 5 kWh y ampliar su sistema en cualquier momento. Gracias a la composición química garantizada de la batería LFP y medidas de seguridad para prevenir incendios, ofrecemos una batería con una fiabilidad y un rendimiento incomparables.

Hasta 45 kWh

Capacidad ampliable

Más de 6000

ciclos

15

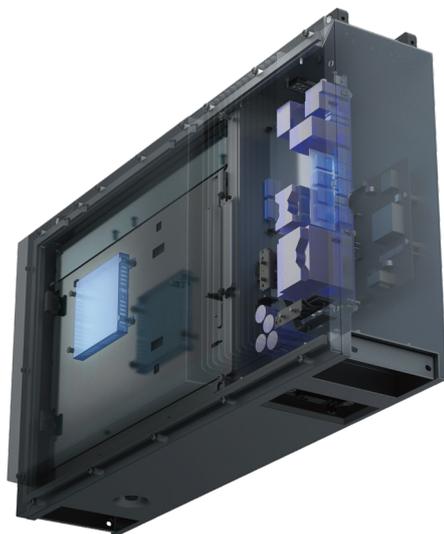
años de garantía

Química de

batería LFP



*Más de 6000 ciclos de vida hasta que su rendimiento cae al 70 %.



Mayor seguridad y fiabilidad

Las conexiones en paralelo evitan la influencia mutua de las baterías. El mal funcionamiento de una batería no afecta a las demás. Y la nueva batería es perfectamente compatible con la antigua.

Gracias al BMS que integra cada batería, puedes supervisar y prevenir de modo inteligente los riesgos y mejorar el rendimiento de la batería.

Módulo de prevención de incendios en cada batería para detectar la temperatura de la batería que se activa inmediatamente cuando se superan los 170 °C.

El módulo de calentamiento automático se activa automáticamente durante cuando hace frío para garantizar el funcionamiento de la batería cuando hace menos de -20 °C.

Conoce su diseño minimalista único

La serie PowerOcean personifica la combinación perfecta de forma y función, integrándose perfectamente en los espacios en los que vives. Su paleta de grises cálidos, lograda a través de un meticuloso proceso de recubrimiento con dos capas de polvo, irradia elegancia, mientras que la icónica forma geométrica y los bordes horizontales irradian robustez y fiabilidad.



Plug-and-play

Instalación Plug-and-play de la batería

- Instalación de baterías sin cableado.
- Proceso de puesta en marcha ultrarrápido en 3 pasos.

Tamaño compacto ultrafino

Caben perfectamente en el sótano o el garaje, con el consiguiente ahorro de espacio, que puede usarse para otros electrodomésticos

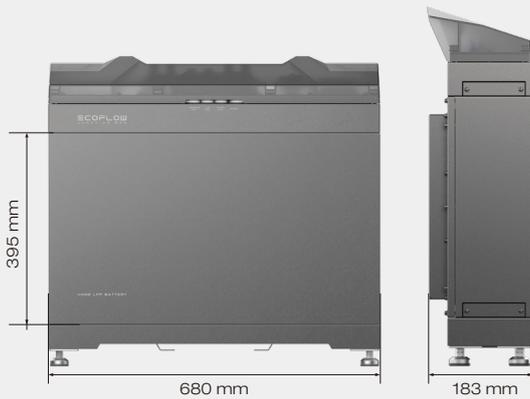
Indicadores de luz blanca cálida

Añaden un sentido de pertenencia y crean una atmósfera acogedora

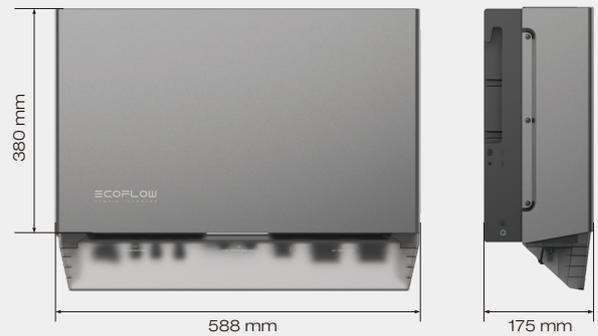
Tornillos ocultos

Dispositivos

Batería LFP EcoFlow PowerOcean



Inversor híbrido EcoFlow PowerOcean de 6/8/10/12 kW



Accesorios

Dongle 4G ESS (UE)

Equipa EcoFlow PowerOcean trifásico con conectividad de red 4G y comunícate con la unidad en escenarios donde no haya red Wi-Fi o Ethernet.



Botón de parada de emergencia

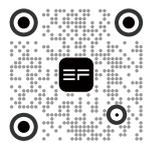
Diseñado para lograr un apagado rápido y cortar el suministro de energía de todo el sistema.



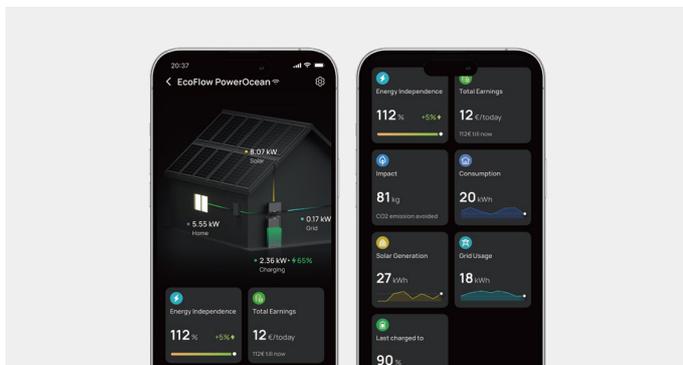
Aplicación y portal web

Para usuarios: Aplicación/portal web de EcoFlow

La aplicación EcoFlow dispone de una interfaz sencilla y fácil de usar que permite a los usuarios ver datos sobre la energía en tiempo real, incluida la generación, y el almacenamiento de energía, y el ahorro en facturas de energía para ayudar a gestionar mejor la energía en tu hogar.



Escanea el código QR para descargar



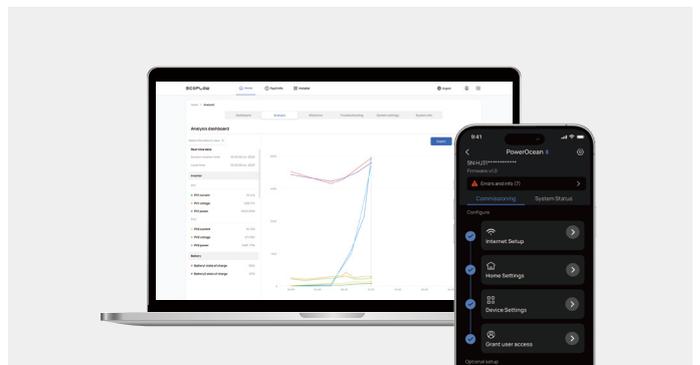
Para instaladores: Aplicación/portal web de EcoFlow Pro

-Proceso de puesta en marcha ultrarrápido en 3 pasos.
-Mapa completo de los sistemas autorizados.
-Localización y resolución fácil de problemas.

- Prioriza los códigos de error según el nivel de emergencia.
- Conoce con detalle el código de error.



Escanea el código QR para descargar



Todas las especificaciones y descripciones mostradas pueden diferir de las especificaciones reales del producto. EcoFlow se reserva el derecho de realizar cambios y modificaciones en el producto aquí mostrado y descrito en cualquier momento sin previo aviso de dicho cambio. Todas las funciones, características, especificaciones, diseño y demás información sobre el producto que se muestra en esta página web, incluidos, entre otros, los componentes, el rendimiento, la disponibilidad y las capacidades del producto, están sujetos a cambios sin previo aviso. El contenido y las imágenes simuladas dentro de la pantalla son únicamente para fines de demostración.



Síguenos:

Facebook/Youtube/Instagram: @ecoflowtech

LinkedIn: @EcoFlow

Contáctanos:

Web: <https://homebattery.ecoflow.com/eu>

Servicio: solutionservice.eu@ecoflow.com