

Solución de batería solar para el hogar

EcoFlow PowerOcean Plus Trifásico

15/20/25/29,9 kW

Aprovecha todo el potencial de la energía solar





EcoFlow PowerOcean Plus Trifásico

15/20/25/29,9 kW

Aprovecha todo el potencial de la energía solar

Salida de CA de hasta 29,9 kW para lograr una independencia energética fiable

El EcoFlow PowerOcean Plus hace posible la independencia energética con una salida de 29,9 kW de CA, lo que maximiza el uso de energía solar de toda tu casa. Puedes incluso hacer funcionar toda tu casa con energía solar.

Implementación flexible adaptada a múltiples escenarios

Se adapta a diversos entornos y aplicaciones, desde grandes casas familiares hasta pequeños negocios, como granjas. Monta PowerOcean Plus en la pared o en el suelo, tanto en interiores como en exteriores. Está pensado para adaptarse a cualquier diseño de panel de techo, incluso si es asimétrico.



**Casa
o negocio**

**Montaje en suelo
o pared**

**En interiores
o exteriores**



Disfruta de una independencia energética fiable con gestión de ecosistemas inteligentes

COMPATIBLE CON TARIFAS DINÁMICAS

Energía de respaldo sin contratiempos para toda la casa

Garantiza un suministro ininterrumpido de energía con conmutación rápida y una amplia capacidad de 29,9 kW.

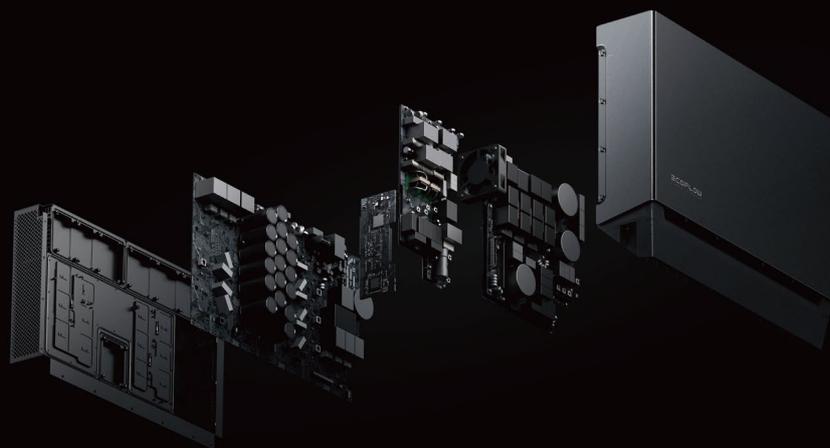
Energía para el hogar unificada, control simplificado

Monitoriza de forma inteligente el consumo de energía, la entrada solar y el almacenamiento de la batería en tiempo real, todo desde una sola aplicación para tu sistema de almacenamiento solar, cargador de VE y bomba de calor. Prioriza la energía solar y tu batería se cargará automáticamente con el excedente de energía para su uso nocturno.

Integración con plataformas de tarifas dinámicas

Accede a la plataforma de precios dinámicos de tu elección, ya sea Nord Pool o Tibber. El panel proporciona acceso a las tarifas las 24 horas del día, lo que te permite programar estratégicamente las compras de energía para obtener las tarifas más bajas disponibles.





Inversor PowerOcean Plus

**Alimenta todos tus aparatos a la vez,
ahora con energía solar**

29,9 kW

Salida de CA

40 kW

Entrada FV

3 MPPT

Con 4 cadenas

El doble de rendimiento

Compatibilidad con conexión en cascada



Energía segura y fiable

Resistencia IP65 a las condiciones meteorológicas

La certificación IP65 garantiza una protección segura contra la entrada de polvo y resistencia a chorros de agua a baja presión provenientes de cualquier dirección.

Protección contra rayos líder de la industria

Diseñado para proteger tu sistema contra subidas de tensión y garantizar un funcionamiento ininterrumpido, nuestra tecnología avanzada protege tu inversión y te proporciona tranquilidad incluso en las condiciones meteorológicas más extremas.

Protección contra el sobrecalentamiento

Nuestro avanzado sistema de protección contra el sobrecalentamiento monitoriza y regula activamente las temperaturas internas. De esta forma, previene el sobrecalentamiento y garantiza un rendimiento constante.

Protección AFCI

El AFCI protege el cableado del circuito derivado de los peligrosos fallos de arco que podrían iniciar un incendio eléctrico.



Batería LFP PowerOcean

Rendimiento LFP, máxima energía

5 kWh
en cada paquete

Más de 6000
ciclos de carga

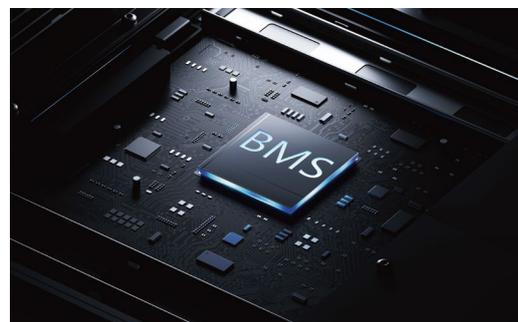
15 años
de garantía

60 kWh
Capacidad de 60 kWh ampliable

Energía que viene con seguridad

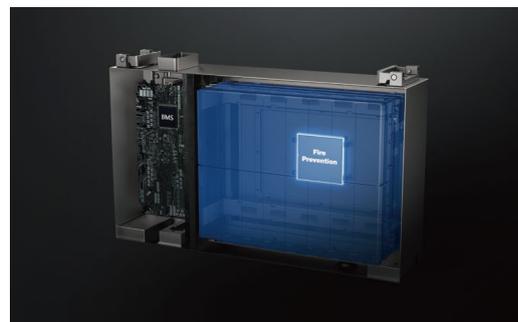
Sistema de gestión de batería inteligente

El BMS avanzado de PowerOcean optimiza el rendimiento, prolonga la vida útil y garantiza un funcionamiento seguro y eficiente durante todo el ciclo de vida de la batería.



Módulo de prevención de incendios en 7 segundos

La tecnología de vanguardia resistente al fuego previene y elimina los riesgos de incendio, protegiendo así a los usuarios y sus bienes.



Diseño de aislamiento para proteger de la alta tensión

El sistema de aislamiento de doble capa, combinado con la separación física, evita fugas de tensión y garantiza una protección eléctrica completa.

Resistente a condiciones climatológicas extremas (de -20 °C a 50 °C)

Grado de protección IP65 contra el polvo y el agua, lo que garantiza que la batería siga siendo totalmente funcional incluso en entornos hostiles. Con un sistema de control de temperatura inteligente que se calienta automáticamente en condiciones de frío, garantizando así un rendimiento estable en entornos adversos.



Resistencia a impactos de 40000 N

Su duradero diseño estructural resiste colisiones, caídas e impactos, por lo que ofrece una seguridad y fiabilidad excepcionales.



Instalación sencilla con medidor inteligente incorporado

Instalación simplificada con un diseño fácil de usar que incluye una batería plug-and-play, cableado integrado y un medidor inteligente incorporado para conseguir mediciones inteligentes sin cables.



Medidor inteligente incorporado

No requiere instalar un medidor adicional y ahorra al menos 50 minutos de tiempo de instalación.

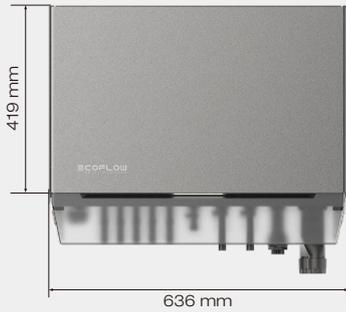
Diseño de batería plug-and-play

Diseño que facilita una rápida integración

Cableado optimizado

Para una fácil instalación

EcoFlow PowerOcean Plus Trifásico Inversor híbrido



Batería LFP EcoFlow PowerOcean (Montaje en suelo)



Batería LFP EcoFlow PowerOcean (Montaje en pared)



Accesorios

Adaptador (llave dongle) 4G ESS

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

Adaptador (llave dongle) Wi-Fi ESS

Equipa el EcoFlow PowerOcean Plus trifásico con conectividad de red Wi-Fi para lograr una comunicación fluida con la unidad en lugares donde no hay red Wi-Fi ni Ethernet.

Botón de parada de emergencia

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

4G Dongle



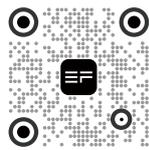
WIFI Dongle



Aplicación y portal web de EcoFlow

Aplicación EcoFlow y portal web para usuarios finales

- Monitorización intuitiva del flujo de energía
- Modo de alimentación automática para decir adiós a las elevadas facturas de la luz
- Visualización de datos de generación y consumo de energía a través de una aplicación
- Personalización del modo de trabajo y los parámetros del sistema



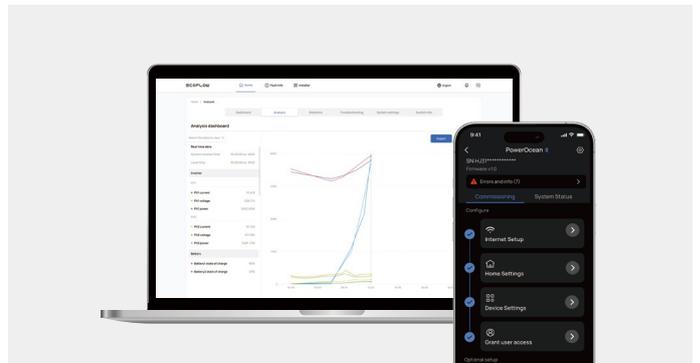
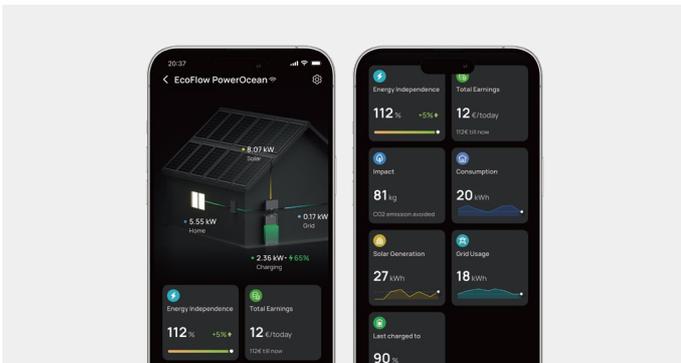
Escanea el código QR para descargar

Aplicación EcoFlow Pro y portal web para instaladores

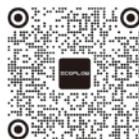
- Proceso de puesta en marcha en 3 pasos ultrarrápido
- Vista completa e integral de los sistemas autorizados
- Datos completos y detallados para ayudarte en el análisis de fallos del sistema



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. Las funcionalidades, las características, las especificaciones, el diseño y otra información de los productos que se muestran 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. Los contenidos y las imágenes simuladas de la pantalla son solo para fines demostrativos.



Síguenos:

Facebook/Youtube/Instagram: @ecoflowtech

LinkedIn: @EcoFlow

Contáctanos:

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

Reparaciones: solutionservice.eu@ecoflow.com