

MANUAL DE INSTALACIÓN

En marcha en seis pasos

PowerHub ONE está diseñado para ponerse en marcha de forma clara. A continuación repasamos los pasos: desde el desembalaje y la colocación hasta la configuración del modo y de la potencia de inyección. Consulta además siempre la documentación oficial incluida: es la que prevalece.

PASO 1

Desembalar, colocar y conectar

Tu conjunto consta de varias partes: la Main Unit con el inversor y uno o más módulos de batería. Juntos forman una sola torre.

- Elige una superficie estable, plana y seca que soporte el peso de toda la torre.
- Coloca los módulos de batería abajo y sitúa la Main Unit con el inversor en la parte superior.
- Conecta las partes entre sí como se describe en la documentación incluida.
- Conecta el cable de alimentación a un enchufe con toma de tierra; el sistema se inicia después automáticamente.

PASO 2

Crear una cuenta e iniciar sesión

La gestión se realiza a través de la app PowerHub. Allí registras una cuenta una sola vez y luego inicias sesión.

- Descarga la app PowerHub en tu teléfono.
- Crea una cuenta una sola vez con tu dirección de correo.
- Inicia sesión; tu cuenta queda guardada en tu teléfono.

PASO 3

Añadir dispositivos y conectarlos al wifi

En la app añades primero el inversor y después, si lo usas, el medidor P1. Se añaden mediante el icono con el signo más.

- Toca el icono con el signo más y añade primero el inversor.
- Concede permiso de Bluetooth a la app; esa conexión se usa para encontrar el dispositivo.
- Introduce el nombre y la contraseña de tu wifi para que el dispositivo mantenga la conexión por sí solo.
- A continuación añade el medidor P1 de la misma manera.

PASO 4

Configurar el modo

Tú decides cómo se comporta el sistema. Los modos disponibles están en la app.

- Modo inteligente: el sistema carga y descarga automáticamente según la información del medidor P1, con el objetivo de aprovechar al máximo tu propia energía.
- Control con IA (opcional): la carga adicional puede ajustarse a los precios dinámicos de la energía si tienes un contrato dinámico.

- Modo personalizado: tú defines cuándo y cuánto se carga y se descarga.

PASO 5

Configurar la potencia máxima de inyección

De serie, el sistema está configurado en el modo de enchufe: hasta 800 W. En ese modo no se necesita un circuito propio ni ningún registro. Si lo deseas, en la app puedes aumentar la potencia máxima de inyección hasta 2,4 kW de pico.

- Estándar (enchufe normal) — En un enchufe normal y compartido, PowerHub ONE funciona hasta 800 W (0,8 kW nominales). En los Países Bajos ese es el límite práctico para las baterías enchufables: no se necesita un circuito propio ni ningún registro, basta con enchufarlo.
- Con circuito propio (opcional) — Si quieres aprovechar la potencia más alta, necesitas un circuito eléctrico propio (libre), que puede instalar un profesional autorizado. En esa configuración, según la ficha técnica, el sistema entrega hasta 2,4 kW de pico (10,43 A) a 230 V, apto para picos de consumo más altos, por ejemplo de una bomba de calor o un punto de carga.

IMPORTANTE

Aumenta la potencia de inyección solo si PowerHub ONE está conectado a un circuito eléctrico propio (libre). Un enchufe normal y su circuito no están pensados para la potencia más alta: usar el ajuste superior sin un circuito propio es a tu propio riesgo y puede sobrecargar la instalación existente. Deja que un electricista autorizado instale o evalúe el circuito propio.

PASO 6

Pantalla de inicio y alimentación de reserva

Tras la instalación, la pantalla de inicio de la app muestra de un vistazo lo que ocurre: lo que consume tu vivienda en este momento, lo que se genera y lo que hace la batería (cargar o descargar), con la potencia correspondiente.

- La pantalla de inicio muestra los flujos de energía actuales, incluida la potencia de carga o descarga de la batería.
- Salida de reserva (en caso de corte de luz): durante un corte, los aparatos conectados a la salida de reserva siguen funcionando. La ficha técnica indica 2,4 kW nominales con una corriente de pico de 10,43 A durante 1 segundo y un tiempo de conmutación de ≤ 10 ms. Es una reserva para aparatos seleccionados (router, nevera o iluminación) y no una toma automática de todo el cuadro eléctrico.
- ¿Quieres usar la alimentación de reserva? Conecta solo los aparatos que quieras mantener en funcionamiento durante un corte y deja que un electricista autorizado evalúe siempre la conexión a (parte de) la instalación de la vivienda.

SOPORTE

¿Tienes dudas durante la instalación?

Nuestro equipo de soporte neerlandés te ayuda. Disponible de lunes a viernes, 9:00 – 17:00.

Teléfono: +31 6 24 15 97 78 · Correo electrónico: info@powerhubone.com

La documentación oficial incluida con el sistema siempre prevalece.