

Guía de Instalación Rápida

Wabee Smart Energy

Modelo WSE-3F

Bienvenido

Te damos la bienvenida, *Wabee Smart Energy* es un dispositivo electrónico para la adquisición de datos eléctricos que facilita la comprensión del uso de la energía y permite la detección de oportunidades para el ahorro.

Con *Wabee Smart Energy* podrás controlar y gestionar tu energía de forma sencilla, entender hábitos de consumo, evitar sorpresas y sanciones económicas en la factura de luz. Saber cómo es tu consumo es el primer paso para ahorrar en tu día a día, tendrás información en tiempo real sobre tus consumos de electricidad y su evolución para que puedas controlar y gestionar tu gasto energético accediendo desde tu ordenador, smartphone o tablet.

Verificar señal de red Wi-Fi®

En el lugar donde instalaras tu dispositivo *Wabee Smart Energy* verificá desde tu smartphone o tablet el nivel de recepción de ondas Wi-Fi® tenga al menos 2 rayitas.



De no tener buena recepción de la señal Wi-Fi®, es recomendable optimizar tu instalación reubicando el módem, utilizando un módem de mayor alcance o repetidor.

Conexión del Dispositivo

El dispositivo *Wabee Smart Energy* está pensado para su instalación dentro del tablero eléctrico y debe mantenerse seco.

Se alimenta mediante un cable 80-240V. y se conecta a internet vía Wi-Fi. La medición del consumo eléctrico se hace mediante las pinzas sensor de corriente. *Wabee Smart Energy* permite la conexión de 3 pinzas.

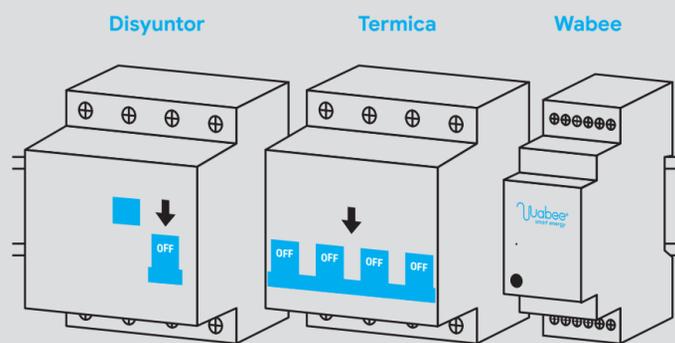
Para prevenir daños personales, a otras personas o a la propiedad se deben seguir las siguientes instrucciones.

El uso incorrecto debido a no seguir las instrucciones podría causar daños.

Paso 1.

Apagar el interruptor de alimentación principal

Abrir el tablero eléctrico y cortar la corriente general apagando el interruptor principal.



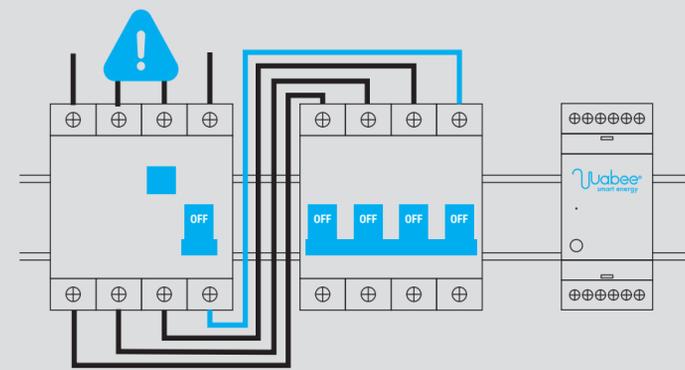
¡ATENCIÓN!

El dispositivo debe ser instalado por un electricista matriculado o un profesional calificado. Antes de instalar lea las instrucciones.

Paso 2.

Colocar el dispositivo *Wabee Smart Energy*

Debe ser un lugar dentro del tablero eléctrico, el dispositivo *Wabee Smart Energy* está diseñado para ser instalado en un riel DIN.



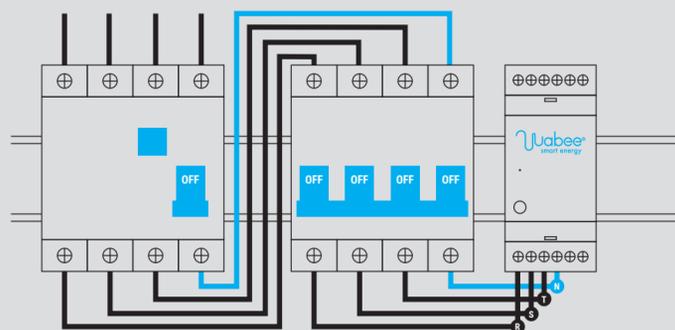
¡ATENCIÓN!

Los cables a la entrada al interruptor principal tienen tensión, aún cuando el mismo esté apagado.

Paso 3.

Alimentación del dispositivo *Wabee Smart Energy*

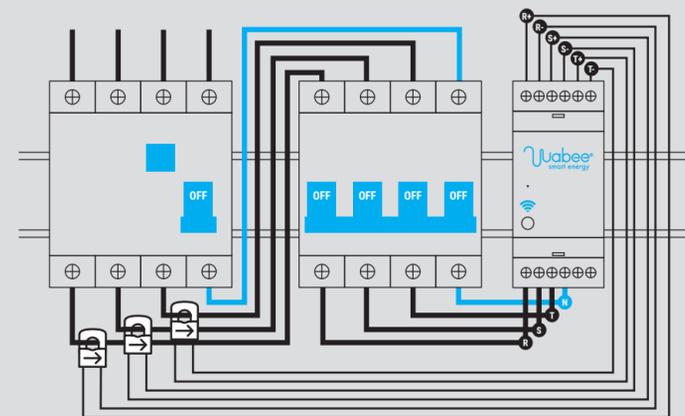
Conectar la alimentación eléctrica del dispositivo a la salida de la llave térmica general, como se muestra en el siguiente esquema.



Paso 4.

Conecta el sensor de corriente

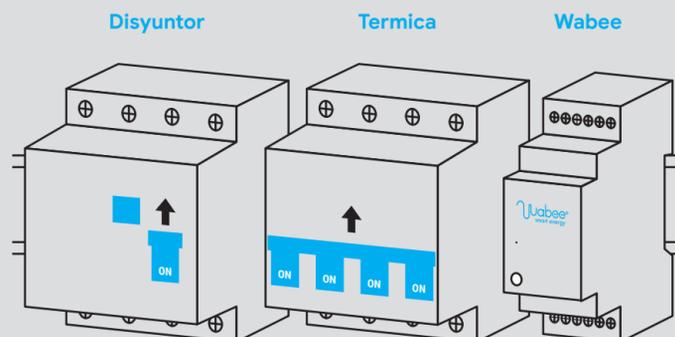
Acoplar las pinzas sensor de corriente de núcleo abierto para poder "abrazar" los cables donde se desea realizar la medición de la energía y la potencia de cada fase. Conectar respetando el esquema que aparece en el dispositivo *Wabee Smart Energy*.



Paso 5.

Encender la alimentación

Restaurar la corriente general encendiendo el interruptor principal y cerrar con cuidado la tapa del tablero eléctrico.



Paso 6.

Configurar *Wabee Smart Energy* a través de la App

1. Ingresar a App Store / Google Play o escanea el código QR para descargar la app *Wabee Smart Energy*.
2. Inicia la aplicación *Wabee Smart Energy* y completa la configuración.

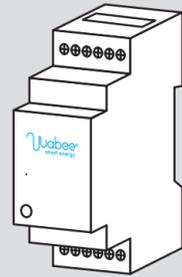
¿Necesitas más ayuda?

wabee.com.ar/ayuda

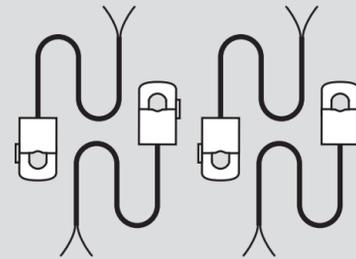


Manual del Usuario Wabee Smart Energy

Contenido de la caja



1 (uno)
Wabee Smart Energy



3 (tres)
Pinzas sensor

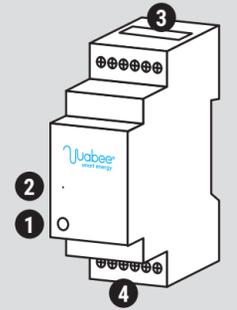


¡ATENCIÓN!

No desarmar o modificar la unidad. Podría causar una descarga eléctrica o fallas en la unidad.

Descripción física

1. Indicador LED.
2. Botón reset.
3. Bornera alimentación.
4. Bornera pinzas sensor.



Advertencia

El dispositivo *Wabee Smart Energy* está conectado a tensiones peligrosas. El uso o la instalación inadecuados pueden ser peligrosos o incluso fatales. Por favor asegúrese de seguir estas pautas:

1. Haga que la instalación sea realizada por un electricista matriculado o un profesional calificado, de acuerdo con los códigos eléctricos locales.
2. Se debe usar equipo de protección personal al instalar el dispositivo.
3. No intente abrir el dispositivo *Wabee Smart Energy*, tocar ninguna parte interna o intentar repararlo.
4. Si cree que el dispositivo *Wabee Smart Energy* o las pinzas sensores de corriente han sido dañados, no intente utilizarlos.
5. Utilice el dispositivo *Wabee Smart Energy* sólo en una instalación trifásica de 80-240V AC, 50/60 Hz.
6. Instale el dispositivo *Wabee Smart Energy* donde no quede expuesto a la luz directa del sol o a temperaturas extremadamente bajas o altas, ni haya exposición al agua. HR <90%; Temperatura 0 - 50° C.

Garantía

La garantía de 1 año de *Wabee* será válida siempre y cuando el producto se utilice según las instrucciones y con la finalidad con la que fue creado. Sólo se aceptarán aquellas reclamaciones previa presentación de la prueba de compra original (factura, comprobante de compra) donde aparezca la fecha de compra, el nombre del distribuidor y la descripción del producto.

Advertencia y Precauciones

El producto es solo para uso en interiores, no lo utilices en lugares con humedad.

Mantenga el dispositivo alejado de los líquidos y la humedad.

Por motivos de seguridad y conforme a los términos de la garantía, el dispositivo *Wabee* no debe ser abierto.

Indicador lumínico

Color LED	Descripción
BLANCO	Listo para configurar
AZUL	Funcionando correctamente
AMARILLO	Sin conexión a Internet o servidor en mantenimiento
VERDE	Firmware actualizándose.
ROJO	Sin conexión a la red Wi-Fi®

Más información en www.wabee.com.ar/ayuda

Preguntas Frecuentes (FAQ)

¿Por qué la luz está de color AMARILLO?

No hay conexión a internet o nuestros servidores están en mantenimiento. Verificá que tu servicio de internet esté funcionando.

¿Por qué la luz está de color ROJO?

La luz roja indica que tu *Wabee Smart Energy* no está conectado a la red Wi-Fi® configurada. Verificar que el módem/router Wi-Fi® esté activo y que el alcance de la señal llegue con potencia suficiente al lugar donde esté instalado *Wabee Smart Energy*.

¿Por qué la luz está de color VERDE?

La luz verde indica que tu *Wabee Smart Energy* se encuentra actualizando el firmware. No deberás hacer nada, solo esperar que se termine de actualizar.

Características

Funcionalidades	Monitor de consumo de energía / generación (kW, kWh)
Protocolo de comunicación inalámbrico	IEEE 802.11b/g
Alimentación	Directa de la línea trifásica
Tensión de funcionamiento	80V-240V Corriente alterna
Frecuencia de funcionamiento	50/60Hz
Respuesta ante pérdida de alimentación	Reinicio automático de la operación
Precisión	+/-1% de la carga medida
Alcance de la señal	20m en interior, 60m en exterior
Frecuencia de recogida de datos	De 1 segundo a 2 minutos
Dimensiones	90x60x36 mm
Peso	100g

Soporte técnico

Agradecemos su confianza al adquirir *Wabee Smart Energy* y esperamos que esté satisfecho con su compra.

A fin de evitarle toda molestia innecesaria, le sugerimos que lea atentamente la *Guía de Instalación Rápida* y el *Manual del Usuario* antes de recurrir al servicio de la garantía.

En el caso de que su equipo presente una falla deberá comunicarse con el distribuidor o a atención al cliente de *Wabee*.



Atención al cliente

Vía correo electrónico a ayuda@wabee.com.ar o a través de www.wabee.com.ar/ayuda