



Guía de Instalación

Wabee Data Point

Modelo WSE-3F

Bienvenido

Agradecemos su compra y le pedimos por favor lea atentamente esta guía para comenzar a usar su dispositivo Wabee Data Point.

Wabee Data Point es un dispositivo IoT para la adquisición de datos de una instalación eléctrica que facilita el control y la gestión del uso de la energía de forma sencilla y eficiente, a través de la **app Android. iOS y web Wabee Smart Energy** podrá monitorear en tiempo real los parámetros eléctricos de una o varias instalaciones y la evolución del consumo energético.

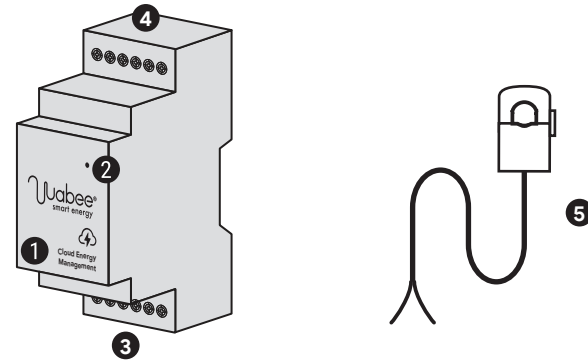
Advertencia

El dispositivo **Wabee Data Point** 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 Data Point, tocar ninguna parte interna o intentar repararlo.
4. Si cree que el dispositivo Wabee Data Point o la pinza sensor de corriente han sido dañados, no intente utilizarlos.
5. Utilice el dispositivo Wabee Data Point sólo en una instalación de 80-240V AC, 50/60 Hz.
6. Instale el dispositivo Wabee Data Point 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.

Descripción física

1. Indicador LED.
2. Botón reset.
3. Bornera alimentación (posición 1, 2, 3 y 4).
4. Bornera pinzas sensor (posición 1, 2, 3, 4, 5 y 6).
5. Pinza sensor (TI).



¡ATENCIÓN!

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

Conexión del dispositivo

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

El uso incorrecto debido a no seguir las instrucciones podría causar daños al dispositivo y a las personas.

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

Se alimenta mediante un cable 80-240V. y se conecta a internet vía Wi-Fi 2.4GHz. La medición de los parámetros eléctricos se hace mediante pinza sensor de corriente, dicha pinza no puede ser reemplazada por otras marcas.

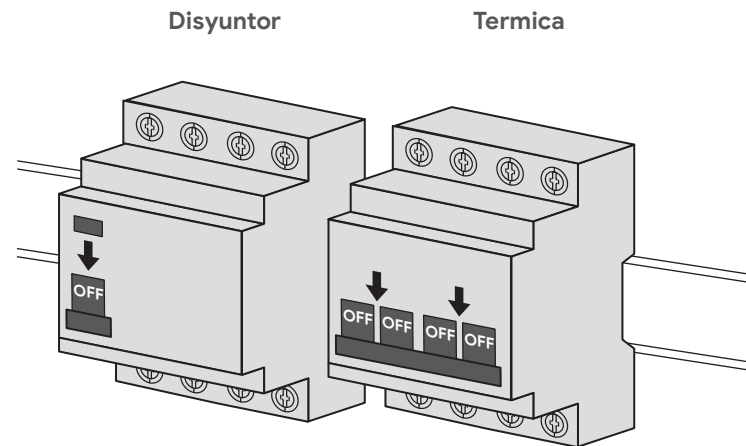


De no tener buena recepción de la señal Wi-Fi® en el lugar donde el dispositivo va a ser instalado, es recomendable reubicar el módem o utilizar un módem de mayor alcance y/o un repetidor.

Paso 1

Apagar el interruptor de alimentación principal

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



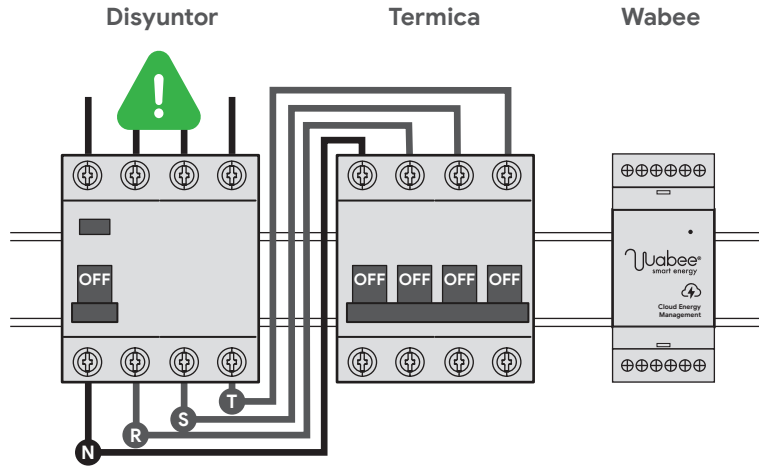
¡ATENCIÓN!

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

Paso 2

Montar el dispositivo Wabee Data Point.

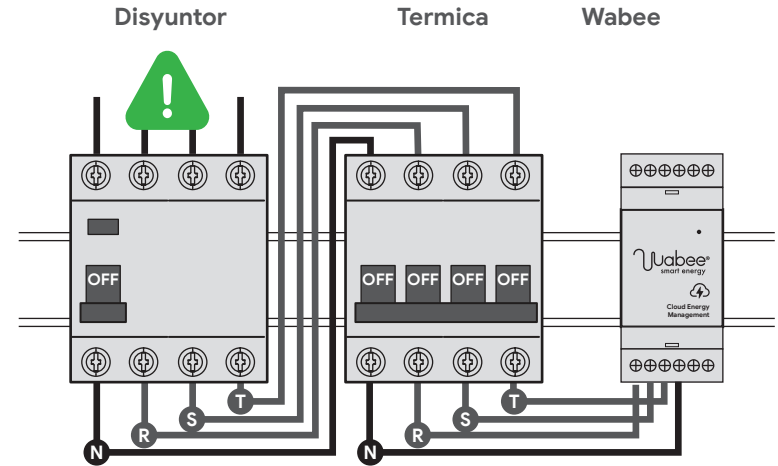
Debe ser un lugar dentro del tablero eléctrico, el dispositivo Wabee Data Point está diseñado para ser instalado en un riel DIN.



Paso 3

Alimentación del dispositivo Wabee Data Point

Conectar la alimentación eléctrica del dispositivo a la salida de la llave térmica general.



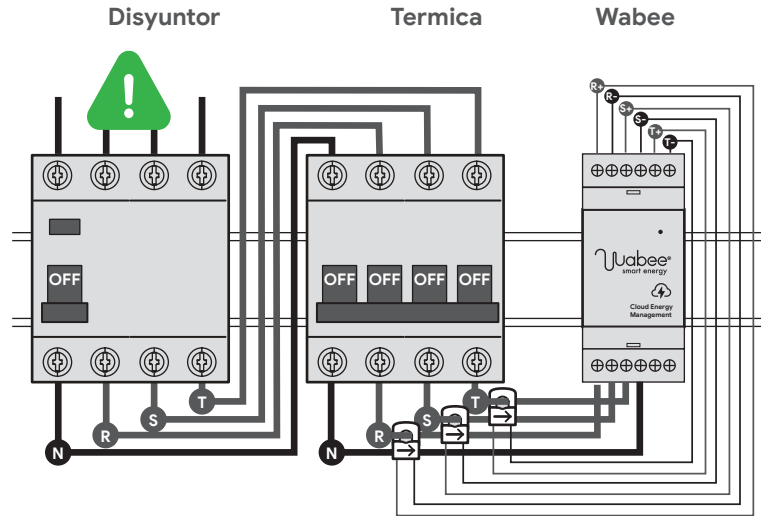
¡ATENCIÓN!

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

Paso 4

Conecta los sensores de corriente

Acoplar cada pinza sensor de corriente de núcleo abierto para poder “abrazar” el cable donde se desea realizar la medición de la energía. Conectar respetando el esquema positivo/negro, negativo/blanco.

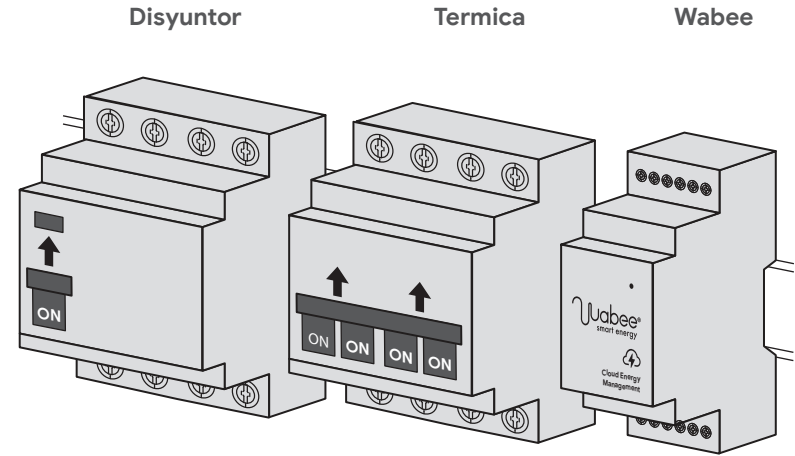


¡IMPORTANTE! Es fundamental para una correcta medición que la pinza / toroide quede conectado en la dirección correspondiente.

Paso 5

Encender el interruptor de alimentación principal

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



Paso 6

Utilizar la guía de Configuración Wi-Fi.

Indicador lumínico

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

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

Garantía

La garantía de 12 meses de Wabee S.A. 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 vendedor / 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 Data Point no debe ser abierto.

Diseñado y fabricado por Wabee S.A, CUIT 30-71555952-4.

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 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

ADVERTENCIA:

La información contenida en este manual puede variar sin previo aviso.



www.wabee.com.ar
[@wabeesmartenergy](https://twitter.com/wabeesmartenergy)
hola@wabee.com.ar