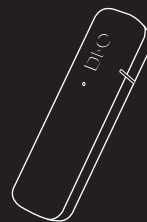
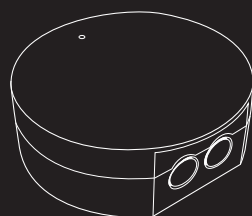
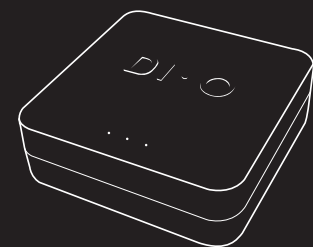


DiO
connected home

ES



ED-GW-02

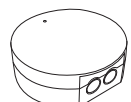
HEATING PACK

Para caldera y calefacción eléctrica



ED - GW - 01
Home Box

1x



ED - TH - 02
Módulo para caldera y calefacción eléctrica

1x



ED - SE - 03
Sonda de temperatura

1x



RJ45

1x



5V 1A

1x



USB

1x



ER14250
3,6V - 1200mAh

1x



4x



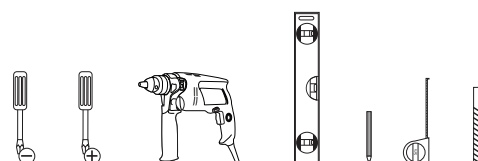
4x



1x



1x



Activar la garantía

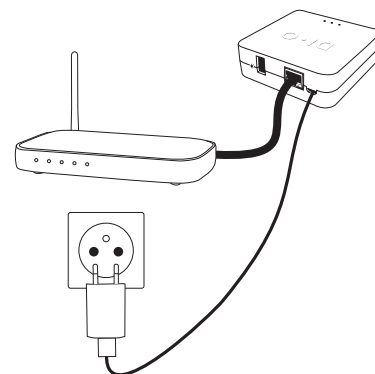
Para activar la garantía, rellene el formulario en línea en www.getdio.com/warranty.

1. Conectar la Home Box

Conecte la Home Box al módem con el cable RJ45 suministrado.

A continuación, conecte la Home Box al suministro eléctrico con el cable USB y el transformador suministrado.

Descárguese la aplicación móvil DiO disponible para iOS o Android, o regístrese en www.getdio.me y siga los pasos de instalación.



Download on the
App Store

GET IT ON
Google play



Windows Phone™

BlackBerry



Computer

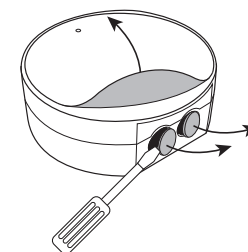


2. Instalar el módulo

¡Atención!

Corte la alimentación eléctrica antes de cualquier manipulación. A continuación, desconecte su anterior termostato con cable (si tenía uno).

En caso de duda sobre la instalación, consulte con su técnico en calefacción.

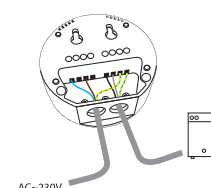
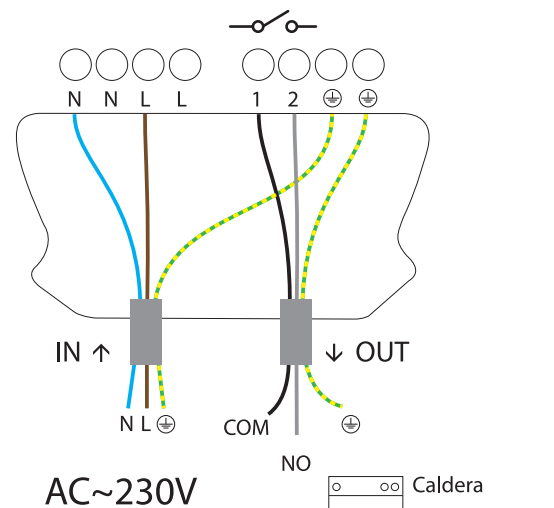


Retire las protecciones de plástico que sean necesarias.

2.1.A. Conectar una caldera de 2 hilos o 8-12 V

Conecte los dos terminales de entrada del termostato de la caldera a los terminales 1 (COM) y 2 (NO) del módulo.

Si es preciso, retire el by-pass que conecta ambos terminales de la entrada del termostato. Tenga cuidado de no confundir la entrada del termostato con la entrada del reloj del termostato. Conecte el módulo a la corriente situando el cable Neutro (azul) en el terminal N, la fase (marrón) en el terminal L y la tierra (amarillo/verde) en el terminal ⊕.

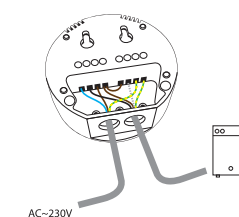
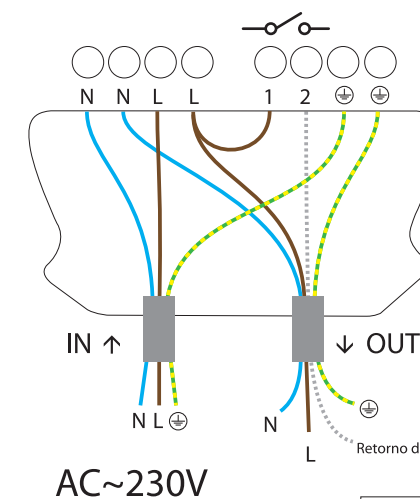


2.1.B. Conectar una caldera de 3 hilos

Conecte el Neutro (azul) de la caldera al terminal N del módulo, la fase (marrón) al terminal L y el hilo de retorno de comando al terminal 2. Si procede, conecte la Tierra (amarillo/verde) al terminal ⊕ del módulo.

Realice un by-pass entre los terminales L y 1 del módulo.

Conecte el módulo a la corriente situando el cable Neutro (azul) en el terminal N, la fase (marrón) en el terminal L y la tierra (amarillo/verde) en el terminal ⊕.

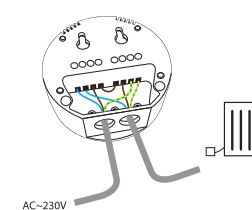
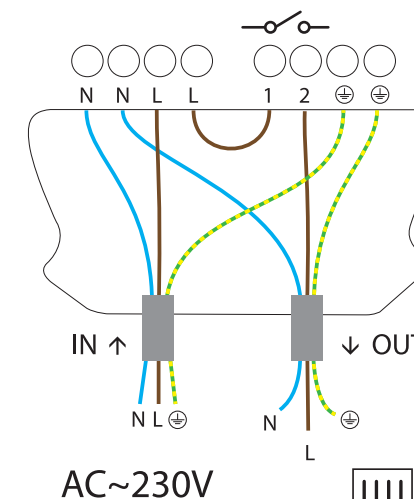


2.1.C. Conectar un convector eléctrico (máx. 10 A)

Conecte el Neutro (azul) del radiador al terminal N del módulo, la fase (marrón) al terminal L y el hilo de retorno de comando al terminal 2. Si procede, conecte la Tierra (amarillo/verde) al terminal ⊕ del módulo.

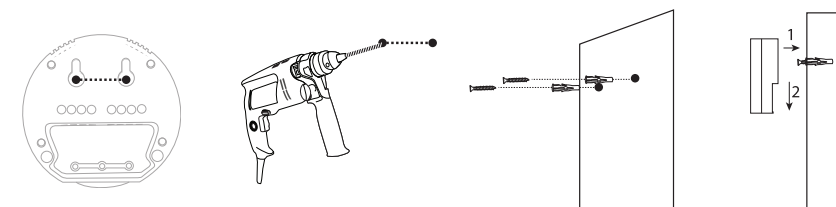
Realice un by-pass entre los terminales L y 1 del módulo.

Conecte el módulo a la corriente situando el cable Neutro (azul) en el terminal N, la fase (marrón) en el terminal L y la tierra (amarillo/verde) en el terminal ⊕.



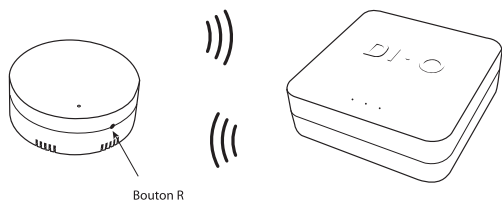
3. Instalar el módulo

Fije el módulo a la pared con los tornillos y las clavijas suministrados.



3.1. Asociar el módulo con la DiO Home Box

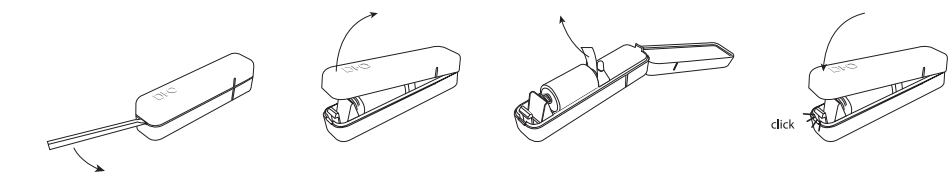
Siga las etapas "Añadir un periférico" en la aplicación móvil DiO o la interfaz web www.getdio.me.



4. Boost manual

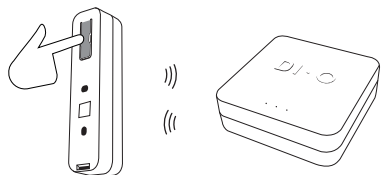
El indicador LED está en rojo cuando la calefacción está encendida y azul cuando está apagada. Si se corta la calefacción, puede activarla manualmente durante 30 minutos directamente pulsando una vez en el botón R. El LED parpadea en rosa para confirmar este modo.

5. Activar el sensor



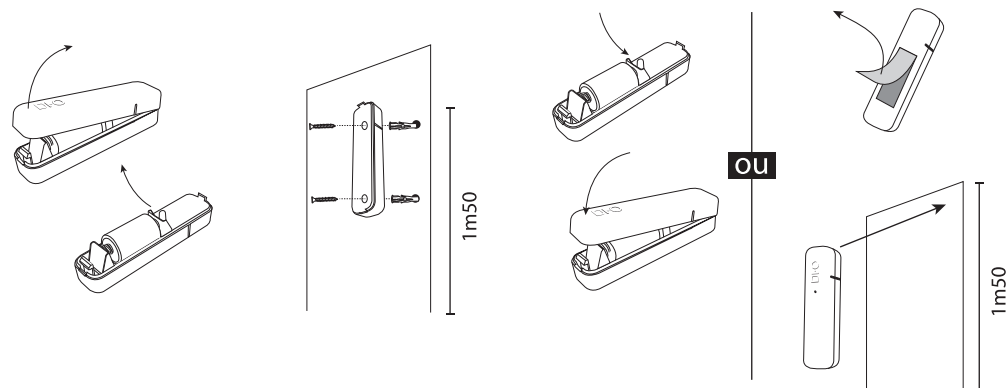
6. Asociar con la DiO Home Box

Siga las etapas "Añadir un periférico" en la aplicación móvil DiO o la interfaz web www.getdio.me.



7. Instalar el sensor

Fije el sensor en la salida con los adhesivos y/o los tornillos y clavijas suministrados.



8. Modos avanzados

ED-TH-02 : Módulo para caldera y calefacción eléctrica

Restablecimiento:
Para restablecer el módulo al modo de fábrica, pulse R durante 10 segundos; el LED parpadea en rosa para confirmar.

Indicador luminoso:
Puede activar o desactivar el encendido del indicador luminoso pulsando R dos veces. El LED parpadea dos veces para confirmar el cambio de estado: rojo = indicador activo / azul = indicador inactivo.

Repetidor de señal (meshing):

Por defecto, la función está desactivada para optimizar el tiempo de respuesta del módulo. Para ampliar el alcance vía radio entre sus periféricos, puede activar la función pulsando R tres veces. El LED parpadea en rojo 3 veces para confirmar la activación. Para desactivar el repetidor, pulse R cuatro veces; el LED parpadea en azul tres veces para confirmar la desactivación. No active más de 5 receptores en "meshing" por instalación.

Inversión de sentido del contacto del módulo:

Por defecto, el módulo está en modo "Normalmente abierto" (NO). Algunas calderas requieren funcionar en modo "Normalmente cerrado" (NC). Para ello, pulse R seis veces. El LED parpadea cinco veces en azul para confirmar el modo NC. Para volver al modo NO, pulse R cinco veces: el LED parpadea cinco veces en rojo para confirmar.

Aire acondicionado:

Por defecto, el módulo está en modo "Calefacción", pero puede utilizarse también en modo "Aire acondicionado". Para ello, pulse R ocho veces. El LED parpadea ocho veces en azul para confirmar el modo de aire acondicionado. Para volver al modo de calefacción, pulse R siete veces: el LED parpadea en rojo 7 veces para confirmar.

ED-SE-03 : Sonda de temperatura

Delta de temperatura

Por defecto, el delta de temperatura está programado en 1 °C (+/-10%) para optimizar la autonomía de la batería. Para una mejor precisión, es posible utilizar un delta de temperatura de 0,5 °C (+/- 10%) pulsando el botón R dos veces; el LED parpadea entonces dos veces para confirmar. Para regresar a un delta de temperatura de 1 °C (+/-10%), pulse el botón R tres veces; el LED parpadea tres veces para confirmar.

9. Características técnicas

ED-GW-01

Frecuencia: **868,3 MHz + 433,92 MHz**
Protocolo vía radio: 868 by edisio + 433 by DiO
Alcance de transmisión: 150 m (en campo libre)
Uso en interior (IP20), no utilizar en un entorno húmedo.
Alimentación: Transformador 5 VCC/1 A
Número de:
escenarios gratis: 8
estancias gratis: 8
periféricos: 44
zonas de calefacción: 4
cámaras: 4
al x a x p: 89 x 89 x 28 mm

ED-SE-03

Frecuencia y protocolo: **868,3 MHz** by edisio
Alcance de transmisión: 150 m (en campo libre)
Uso en interior (IP20), no utilizar en un entorno húmedo.
Batería: ER 14 250 3,6 VCC
Temperatura de funcionamiento: -5 a 50 °C
Delta de temperatura: 0,5 °C o 1 °C (+/- 10%) (ver modos avanzados)
al x a x p: 74 x 17 x 19 mm

ED-TH-02

Frecuencia y protocolo: **868,3 MHz** by edisio
Alcance de transmisión: 150 m (en campo libre)
Máx. 32 emisores asociados
Uso en interior (IP20), no utilizar en un entorno húmedo.
Delta de temperatura: 0,5 °C
Entrada: 230 VCA - 50 Hz
Máx. 10 A (Cos φ =1)
al x a x p: 80 x 80 x 19 mm

10. Información adicional



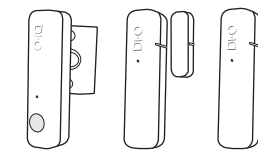
Para respetar el medio ambiente y como se trata de un producto conectado, ponemos a su disposición la documentación adicional en nuestra página web. En ella figuran los modos de empleo detallados, tutoriales de vídeo y otros trucos y consejos.

www.getdio.com



11. Completar la instalación

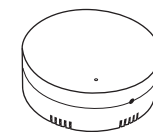
Complete la instalación con las soluciones DiO para controlar la calefacción, la iluminación, las persianas, el jardín o para ver lo que ocurre en su casa con la videovigilancia. Fácil, evolutivo, económico y de gran calidad: descubra todas las soluciones DiO connected home en www.getdio.com.



ED-SE-01 Detector de presencia

ED-SE-02 Detector de apertura

ED-SE-03 Sonda de temperatura



ED-SH-01 Módulo para persiana

ED-TH-02 Módulo para caldera y calefacción eléctrica

ED-TH-03 Módulo para calefacción eléctrica con hilo piloto (Francia)

ED-LI-01 Módulo para luminaria



ED-GW-01 Dio Home Box



Reciclaje

De conformidad con las directivas europeas DEEE(2002/96/EC) y sobre acumuladores (2006/66/EC), los aparatos eléctricos, electrónicos o los acumuladores deberán ser objeto de una recogida selectiva por un sistema local y especializado en la eliminación de residuos. No tire estos productos con los residuos domésticos. Consulte la normativa vigente. La marca en forma de contenedor indica que este producto no debe eliminarse con los residuos domésticos en ningún país de la UE. Para evitar riesgos en el medio ambiente o la salud humana relativos a una eliminación incontrolada, recicle el producto de forma responsable para promover el uso sostenible de los recursos materiales. Para devolver el aparato usado, utilice los sistemas de reenvío y recogida o contacte con el distribuidor original. Éste se encargará del reciclaje en virtud de las disposiciones reglamentarias.

CHACON declara que el aparato Home Box ED-GW-01, Sonda de temperatura ED-SE-03 y Módulo para caldera y calefacción eléctrica ED-TH-02, están conformes respectivamente con las exigencias esenciales y el resto de disposiciones pertinentes de la directiva 1999/5/CE:
EN301 489-1 V1.9.2 (2011-09) & EN301 489-3 V1.6.1 (2013-08)
EN60950-1: 2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013
EN 300 220-1 V2.4.1 (2012-05) & EN 300 220-2 V2.4.1 (2012-05)
y EN301 489-1 V1.9.2 (2011-09) & EN301 489-17 V2.2.1 (2012-09)
EN60950-1: 2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013
EN 300 220-1 V2.4.1 (2012-05) & EN 300 220-2 V2.4.1 (2012-05)

Wavre, Belgium, 14/04/2015
Brice Dessain, Marketing Manager

Atención al cliente



www.getdio.com



BE + 32 900 51 100 (Tarif nat. / Nat. tarif : 0,45€/min)
FR + 33 1 57 32 48 12 (Prix communication nationale)
ES + 34 911 899 443 (Precio Comunicación Nacional)
PT + 351 221 450 250 (Preço Comunicação Nacional)

v1.0 150414