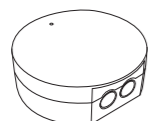


ED-TH-02  
Módulo para caldera y calefacción eléctrica



1x



2x

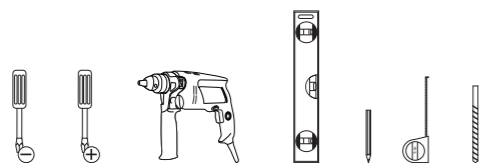


2x



1x

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



## Activar la garantía

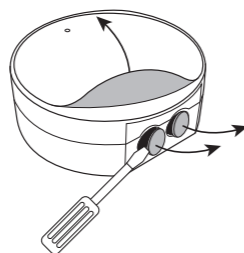
Para activar la garantía, rellene el formulario en línea en [www.getdio.com/warranty](http://www.getdio.com/warranty).

## 1. Instalar el módulo

### ¡Atención!

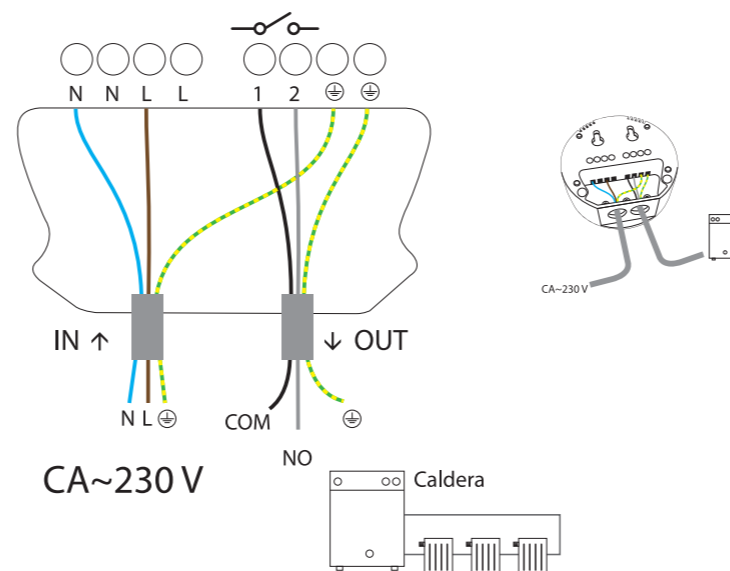
Corte la alimentación eléctrica antes de cualquier manipulación.  
A continuación, desconecte su anterior termostato con cable (si tenía uno).  
En caso de duda sobre la instalación, consulte con su técnico en calefacción.

Retire las protecciones de plástico que sean necesarias.



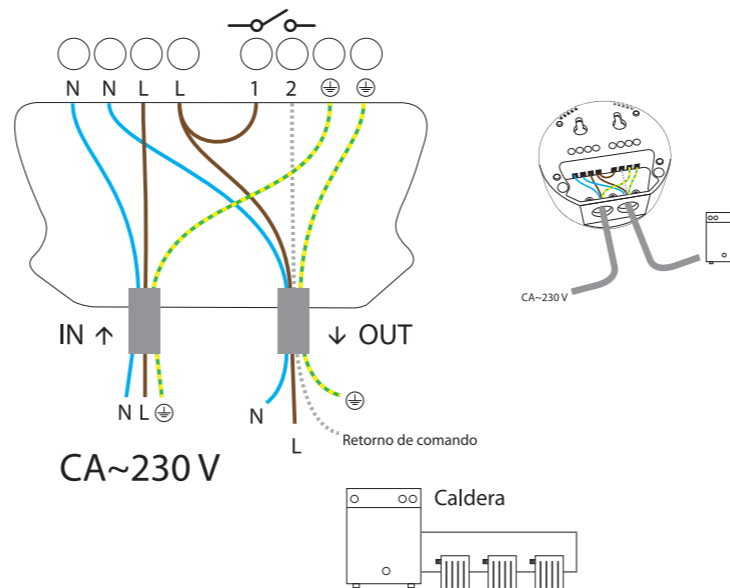
## 1.2.A. Conectar una caldera de 2 hilos o 8-12 V

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 ⊕.



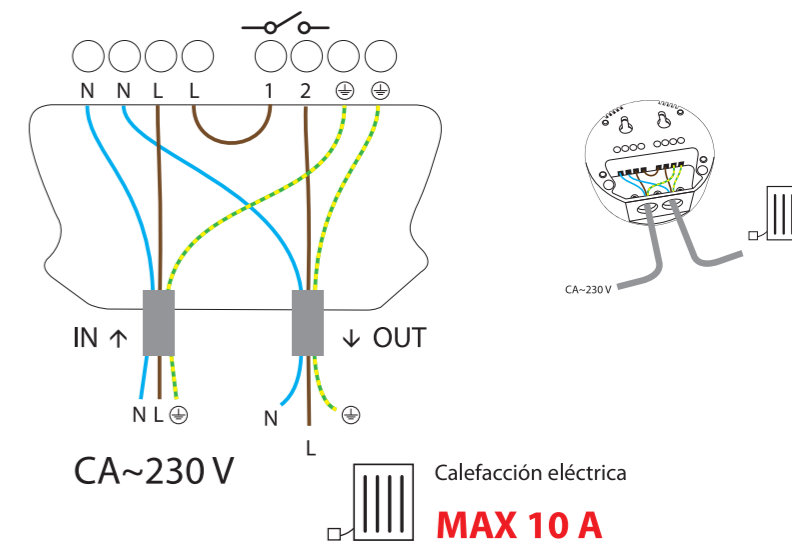
## 1.2.B. Conectar una caldera de 3 hilos

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 ⊕.



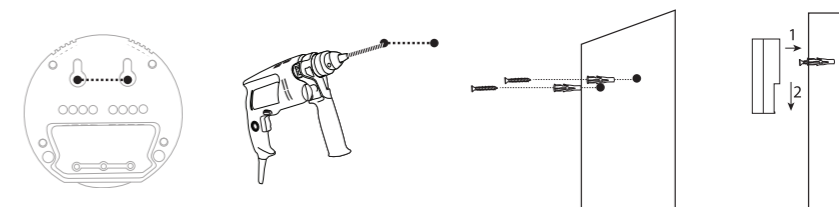
## 1.2.C. Conectar un convector eléctrico (máx. 10 A)

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 ⊕.



## 2. Instalar el módulo

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

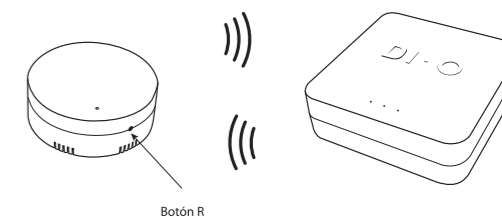


## 3. Asociar un periférico DiO

Por razones de seguridad, este producto sólo es compatible con la Home Box DiO.  
A través de la Home Box DiO, también puede hacer compatible el receptor 868 MHz by edisio con todos los periféricos DiO (433 y 868 MHz).  
Más información en [www.getdio.com](http://www.getdio.com).

### 3.1. Asociar el módulo con la DiO Home Box

Instale la Home Box (ver manual de la Home Box) y siga las etapas "Añadir un periférico" en la aplicación móvil DiO o la interfaz web [www.getdio.me](http://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. Modos avanzados

### 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:

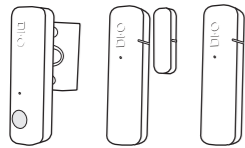
Por defecto, el módulo está en modo "Normalmente abierto" (NO). Algunas calderas requieren funcionar en modo "Normalmente cerrado" (NC). Para ello, pulse R seis veces. El LED parpadea cinco veces en azul para confirmar el modo NC.  
Para volver al modo NO, pulse R cinco veces: el LED parpadea cinco veces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

#### Aire acondicionado:

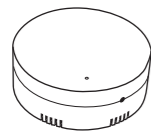
Por defecto, el módulo está en modo "Calefacción", pero puede utilizarse también en modo "Aire acondicionado". Para ello, pulse R ocho veces. El LED parpadea ocho veces en azul para confirmar el modo de aire acondicionado.  
Para volver al modo de calefacción, pulse R siete veces: el LED parpadea en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

## 6. 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](http://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

## 7. Características técnicas

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



#### 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 Módulo para caldera y calefacción eléctrica ED-TH-02 cumple 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 489-17 V2.2.1 (2012-09)  
EN60950-1:2006+A11:2009+A12:2010+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](http://www.getdio.com)



**BE + 32 900 51 100** (Tarifa nac. / 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