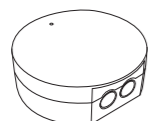


ED-TH-02  
Módulo para caldeira e aquecimento elétrico



1x



2x

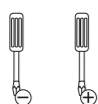


2x



1x

ED-TH-02: Módulo para caldeira e aquecimento elétrico



## Ativar a sua garantia

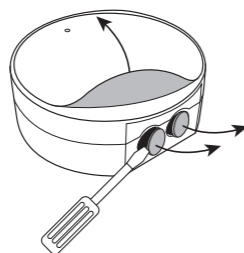
Para ativar a sua garantia, preencha o formulário online em [www.getdio.com/warranty](http://www.getdio.com/warranty).

## 1. Instalar o módulo

### !!Atenção!!

Cortar a corrente antes de qualquer manuseamento. De seguida, desligar o termostato com fio antigo (se tiver um). Em caso de dúvidas na sua instalação, contacte um técnico de equipamento de aquecimento.

Retirar as proteções plásticas necessárias.

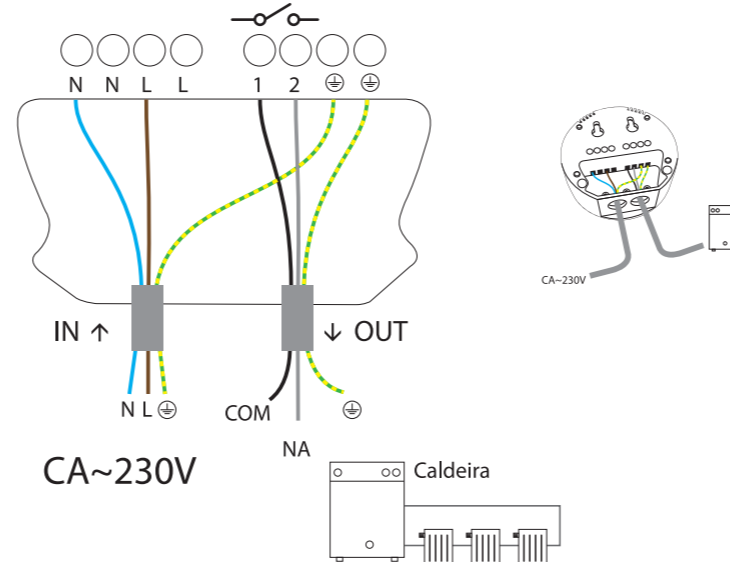


## 1.2.A. Ligar uma caldeira 2 fios ou 8-12V

Voltar a ligar os dois terminais da entrada do termostato da caldeira aos terminais 1 (COM) e 2 (NA) do módulo.

Se necessário, retirar a ligação voltando a ligar os dois terminais da entrada do termostato. Atenção, não confundir a entrada do termostato e a entrada do relógio do termostato, se for esse o caso.

Ligar o módulo à corrente colocando o cabo neutro (azul) no terminal N, a fase (castanho) no terminal L e a terra (amarelo/verde) no terminal ⊕.

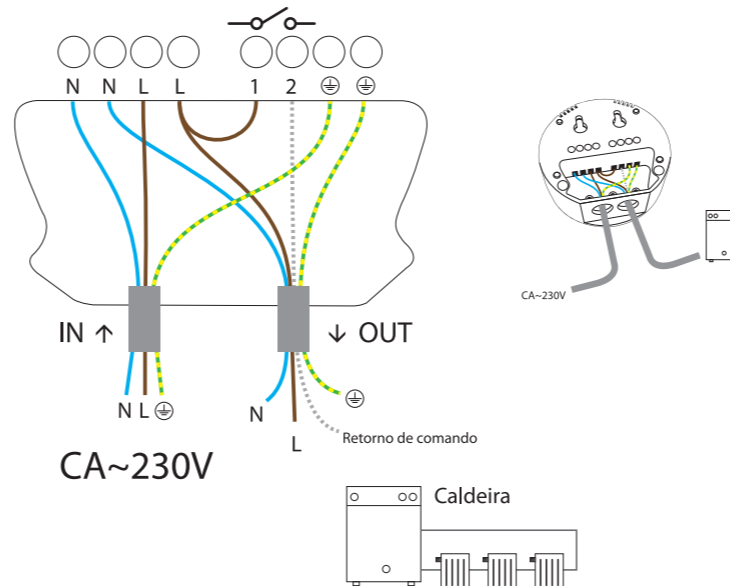


## 1.2.B. Ligar uma caldeira 3 fios

Ligar o neutro (azul) da caldeira ao terminal N do módulo, a fase (castanho) ao terminal L e o fio de retorno de comando ao terminal 2. Se for esse o caso, ligar a terra (amarelo/verde) ao terminal ⊕ do módulo.

Fazer uma ligação entre os terminais L e 1 do módulo.

Ligar o módulo à corrente colocando o cabo neutro (azul) no terminal N, a fase (castanho) no terminal L e a terra (amarelo/verde) no terminal ⊕.

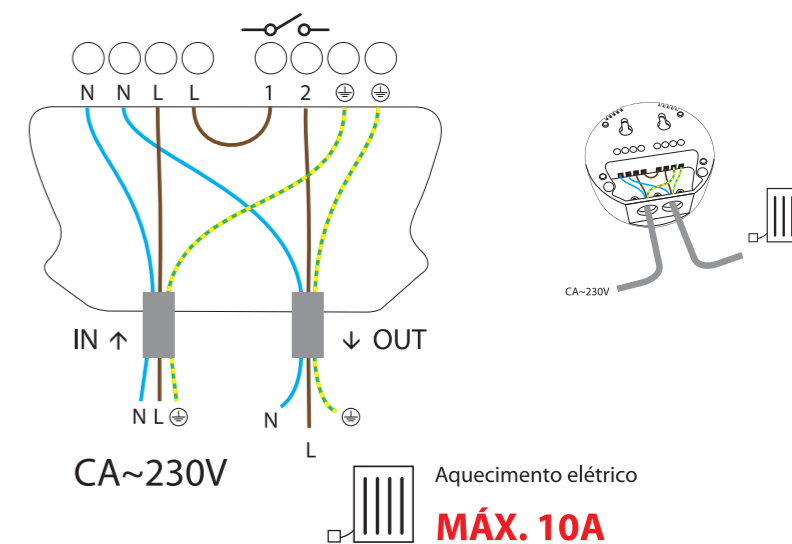


## 1.2.C. Ligar um convetor elétrico (máx. 10A)

Ligar o neutro (azul) do radiador ao terminal N do módulo, a fase (castanho) ao terminal L e o fio de retorno de comando ao terminal 2. Se for esse o caso, ligar a terra (amarelo/verde) ao terminal ⊕ do módulo.

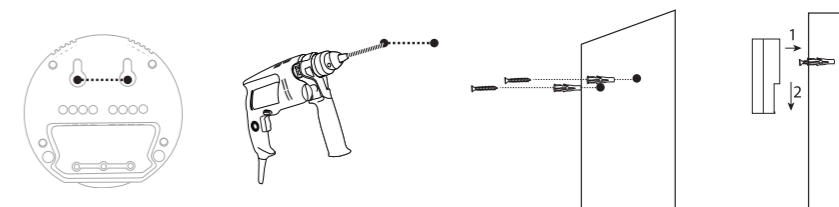
Fazer uma ligação entre os terminais L e 1 do módulo.

Ligar o módulo à corrente colocando o cabo neutro (azul) no terminal N, a fase (castanho) no terminal L e a terra (amarelo/verde) no terminal ⊕.



## 2. Instalar o módulo

Fixar o módulo na parede com a ajuda dos parafusos e cavilhas fornecidos.

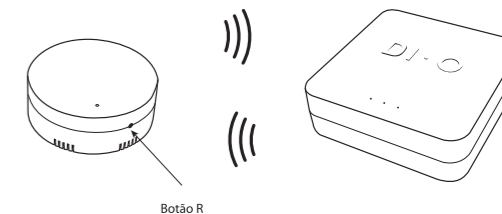


## 3. Associar um periférico DiO

Por razões de segurança, este produto só é compatível com a Home Box DiO. Através da Home Box DiO, poderá igualmente tornar o seu recetor 868 MHz by edisio compatível com o conjunto dos periféricos DiO (433 e 868 MHz). Mais informações em [www.getdio.com](http://www.getdio.com).

### 3.1. Associar o módulo à DiO Home Box

Instalar a Home Box (ver o manual da Home Box) e seguir as etapas "Adicionar um periférico" na aplicação para dispositivos móveis DiO ou na interface web [www.getdio.me](http://www.getdio.me).



## 4. Boost manual

O avisador LED fica vermelho se o aquecimento estiver em funcionamento e azul se estiver desligado. Se o aquecimento estiver desligado, pode ativá-lo manual e diretamente para um período de 30 minutos premindo 1x o botão R. O avisador pisca a cor-de-rosa para confirmar este modo.

## 5. Modos avançados

### Reinicialização:

Para reinicializar o módulo no modo de fábrica, premir durante 10 segundos R, o LED pisca a cor-de-rosa para confirmar.

### Avisador luminoso:

Pode ativar ou desativar o acendimento do avisador luminoso premindo 2x R, o LED pisca 2x para confirmar a alteração de estado: vermelho = avisador ativado/azul = avisador inativo.

#### Repetidor de sinal (meshing):

Por predefinição, a função está desativada de modo a otimizar o tempo de resposta do módulo.  
Para alargar o alcance rádio entre os seus periféricos, pode ativar a função premindo 3x R.  
O LED pisca 3x a vermelho para confirmar a ativação.  
Para desativar o repetidor, premir 4x R, o LED pisca 3x a azul para confirmar a desativação.  
Não ativar mais de 5 repetidores em "meshing" por instalação.

#### Inversão do sentido do contacto do módulo:

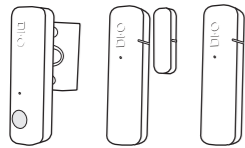
Por predefinição, o módulo está no modo "Normalmente aberto" (NA). Certas caldeiras exigem funcionar em "Normalmente fechado" (NF). Para isso, premir 6x R. O LED pisca 5x a azul para confirmar o modo NF.  
Para regressar ao modo NA, premir 5x R, o LED pisca 2x a vermelho para confirmar.

#### Ar condicionado:

Por predefinição, o módulo está no modo Aquecimento, mas pode igualmente ser utilizado no modo Ar condicionado. Para isso, premir 8x R. O LED pisca 8x a azul para confirmar o modo Ar condicionado.  
Para regressar ao modo Aquecimento, premir 7x R, o LED pisca 7x a vermelho para confirmar.

## 6. Concluir a sua instalação

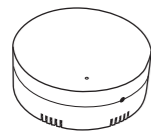
Conclua a sua instalação com as soluções DiO para controlar o aquecimento, iluminação, persianas, jardim ou até visualizar o que se passa em sua casa com a videovigilância.  
Fácil, qualitativo, evolutivo e económico, descubra todas as soluções DiO connected home em [www.getdio.com](http://www.getdio.com).



**ED-SE-01** Sensor de ocupação

**ED-SE-02** Sensor de abertura

**ED-SE-03** Sonda de temperatura



**ED-SH-01** Módulo para persiana

**ED-TH-02** Módulo para caldeira e aquecimento elétrico

**ED-TH-03** Módulo para aquecimento elétrico com fio piloto (França)

**ED-LI-01** Módulo para aparelho de iluminação



**ED-GW-01** Dio Home Box

## 7. Características técnicas

Frequência e protocolo: **868,3 MHz** by edisio  
Alcance de transmissão 150 m (em campo aberto)  
Máx. 32 emissores associados  
Utilização interior (IP20), não utilizar num ambiente húmido.  
Delta temperatura: 0,5°C  
Entrada: 230V CA - 50Hz  
Máx. 10A (Cos φ=1)  
a x l x p: 80 x 80 x 19 mm



#### Reciclagem

Em conformidade com as diretivas europeias DEEE(2002/96/CE) e relativas aos acumuladores (2006/66/CE), qualquer aparelho elétrico, eletrónico ou acumulador deve ser recolhido separadamente por um sistema local e especializado de recolha de resíduos. Não elimine estes produtos com os resíduos comuns. Consulte os regulamentos em vigor. A marca em forma de caixote do lixo indica que este produto não deve ser eliminado com o lixo doméstico nos países da UE. De modo a prevenir qualquer risco no ambiente ou saúde humana relacionado com a eliminação não controlada, recicle o produto de forma responsável de modo a promover a utilização sustentável dos recursos materiais. Para devolver o aparelho usado, utilize os sistemas de devolução e recolha ou contacte o fornecedor. Ele vai encarregar-se da reciclagem em conformidade com as disposições regulamentares.



A CHACON declara que o aparelho Módulo para caldeira e aquecimento elétrico ED-TH-02 está em conformidade com as exigências essenciais e as outras disposições pertinentes da diretiva 1999/5/CE:  
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, Bélgica, 14/04/2015  
Brice Dessain, gestor de marketing

#### Linha de assistência



[www.getdio.com](http://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