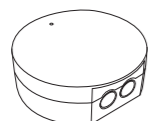


ED-TH-02  
Module pour chaudière et chauffage électrique



1x



2x



2x



1x

ED-TH-02 : Module pour chaudière et chauffage électrique



## Activer votre garantie

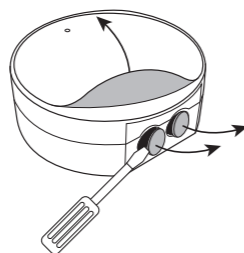
Pour activer votre garantie, remplissez le formulaire en ligne sur [www.getdio.com/warranty](http://www.getdio.com/warranty)

## 1. Installer le module

### !! Attention !!

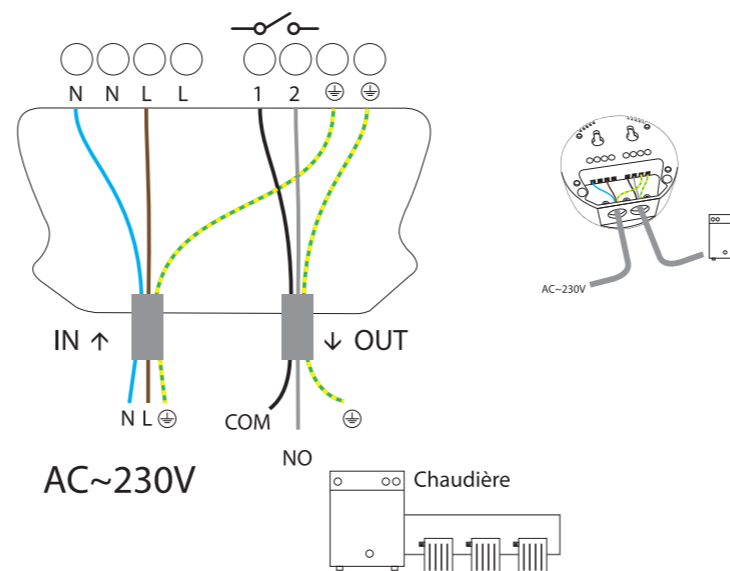
Couper le courant avant toute manipulation.  
Débrancher ensuite votre ancien thermostat filaire (si vous en aviez un).  
En cas de doute sur votre installation, veuillez faire appel à votre chauffagiste.

Retirer les protections plastiques nécessaires.



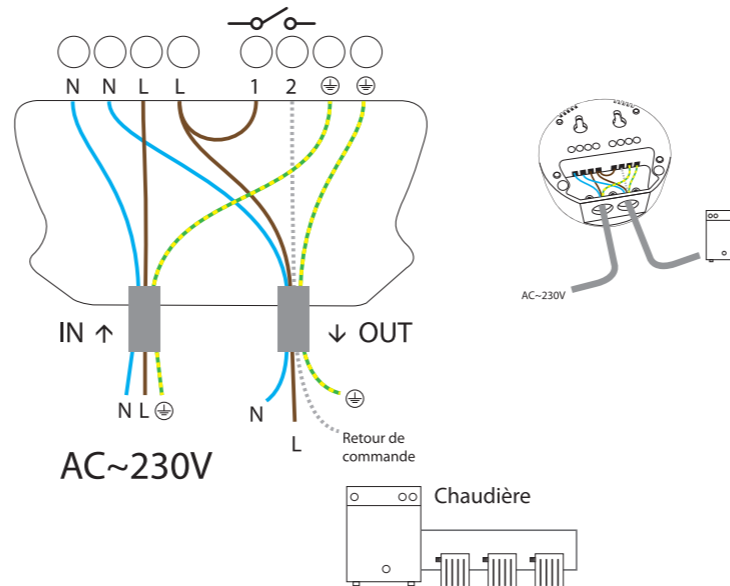
## 1.2.A. Raccorder une chaudière 2 fils ou 8-12V

Relier les deux bornes de l'entrée thermostat de la chaudière sur les bornes 1 (COM) et 2 (NO) du module.  
Si nécessaire, retirer le pontage reliant les deux bornes de l'entrée thermostat.  
Attention à ne pas confondre l'entrée thermostat et entrée horloge du thermostat le cas échéant.  
Raccorder le module au courant en plaçant le câble Neutre (bleu) dans la borne N, la phase (brun) dans la borne L, et la terre (jaune/vert) dans la borne ⊕.



## 1.2.B. Raccorder une chaudière 3 fils

Brancher le Neutre (bleu) de la chaudière sur la borne N du module, la phase (brun) sur la borne L, et le fil de retour de commande sur la borne 2. Le cas échéant, brancher la Terre (jaune/vert) sur la borne C du module.  
Faire un pontage entre les bornes L et 1 du module.  
Raccorder le module au courant en plaçant le câble Neutre (bleu) dans la borne N, la phase (brun) dans la borne L, et la terre (jaune/vert) dans la borne ⊕.

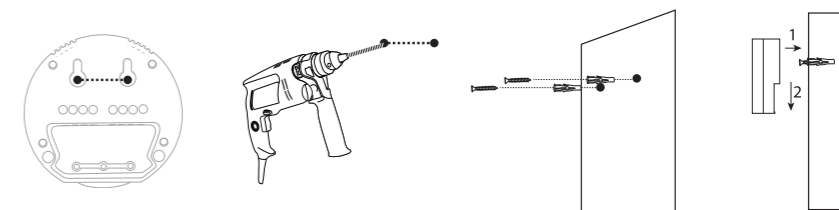


## 1.2.C. Raccorder un convecteur électrique (max. 10A)

Brancher le Neutre (bleu) du radiateur sur la borne N du module, la phase (brun) sur la borne L, et le fil de retour de commande sur la borne 2. Le cas échéant, brancher la Terre (jaune/vert) sur la borne ⊕ du module.  
Faire un pontage entre les bornes L et 1 du module.  
Raccorder le module au courant en plaçant le câble Neutre (bleu) dans la borne N, la phase (brun) dans la borne L, et la terre (jaune/vert) dans la borne ⊕.

## 2. Installer le module

Fixer le module sur le mur à l'aide des vis et chevilles fournies.

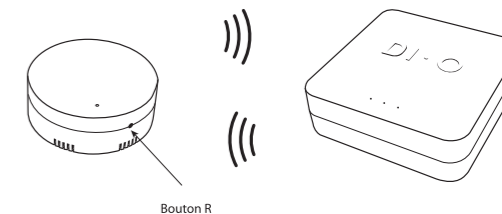


## 3. Associer un périphérique DiO

Pour des raisons de sécurité, ce produit est uniquement compatible avec la Home Box DiO. Via la Home Box DiO, vous pourrez également rendre votre récepteur 868MHz by edisio compatible avec l'ensemble des périphériques DiO(433 et 868MHz). Plus d'informations sur [www.getdio.com](http://www.getdio.com).

### 3.1. Associer le module avec la DiO Home Box

Installer votre Home Box (voir manuel de la Home Box) et suivre les étapes "Ajouter un périphérique" sur l'application mobile DiO ou l'interface web [www.getdio.me](http://www.getdio.me).



## 4. Boost manuel

Le témoin LED est rouge si le chauffage est en fonction, et bleu s'il est éteint. Si le chauffage est coupé, vous pouvez l'activer manuellement pour une période de 30 minutes directement en appuyant 1x sur le bouton R. Le témoin clignote rose pour confirmer ce mode.

## 5. Modes avancés

### Réinitialisation:

Pour réinitialiser le module en mode d'usine, appuyer durant 10 secondes sur R, la led clignote rose pour confirmer.

### Témoin lumineux:

Vous pouvez activer ou désactiver l'allumage du témoin lumineux en appuyant 2x sur R, la led clignote 2x pour confirmer le changement de statut: rouge = témoin actif / bleu = témoin inactif.

### Répétiteur de signal (meshing):

Par défaut, la fonction est désactivée afin d'optimiser le temps de réponse du module.  
Pour étendre la portée radio entre vos périphériques, vous pouvez activer la fonction en appuyant 3x R.  
La led clignote rouge 3x pour confirmer l'activation.  
Pour désactiver le répéteur, appuyer 4x sur R, la led clignote bleu 3x pour confirmer la désactivation.  
Ne pas activer plus de 5 récepteurs en «meshing» par installation.

### Inversion du sens du contact du module:

Par défaut, le module est en mode 'Normalement ouvert' (NO). Certaines chaudières requièrent de travailler en 'Normalement fermé' (NC). Pour cela, appuyer 6x sur R. La led clignote bleu 5x pour confirmer le mode NC.  
Pour revenir en mode NO appuyer 5x sur R, la led clignote rouge 5x pour confirmer.

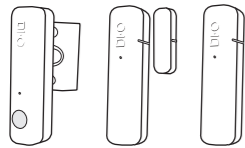
### Air-conditionné:

Par défaut, le module est en mode Chauffage, mais il peut également être utilisé en mode Air-Conditionné. Pour cela, appuyer 8x sur R. La led clignote bleu 8x pour confirmer le mode Air-conditionné.  
Pour revenir en mode Chauffage, appuyer 7x sur R, la led clignote rouge 7x pour confirmer.

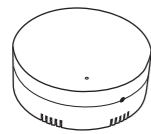
## 6. Compléter votre installation

Complétez votre installation avec les solutions DiO pour contrôler votre chauffage, votre éclairage, vos volets roulants, votre jardin ou encore visualiser ce qui se passe chez vous avec la vidéosurveillance.

Facile, qualitatif, évolutif et économique, découvrez toutes les solutions DiO connected home sur [www.getdio.com](http://www.getdio.com)



**ED-SE-01** Détecteur d'occupation  
**ED-SE-02** Détecteur d'ouverture  
**ED-SE-03** Sonde de température



**ED-SH-01** Module pour volet  
**ED-TH-02** Module pour chaudière et chauffage électrique  
**ED-TH-03** Module pour chauffage électrique fil pilote (France)  
**ED-LI-01** Module pour luminaire



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

## 7. Caractéristiques techniques

Fréquence et protocole: **868,3MHz** by edisio  
Portée de transmission: 150m (en champs libre)  
Max. 32 émetteurs associés  
Utilisation intérieure (IP20), ne pas utiliser dans un environnement humide.  
Delta température: 0,5°C  
Input: 230V AC - 50Hz  
Max. 10A (Cos φ =1)  
h x l x p : 80 x 80 x 19 mm



### Recyclage

Conformément aux directives européennes DEEE(2002/96/EC) et relative aux accumulateurs (2006/66/EC), tout appareil électrique, électronique ou accumulateur doit être collecté séparément par un système local et spécialisé de collecte des déchets. Ne jetez pas ces produits avec les déchets ordinaires. Consultez la réglementation en vigueur. La marque en forme de poubelle indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères dans aucun des pays de l'UE. Afin de prévenir tout risque sur l'environnement ou la santé humaine lié à la mise au rebut incontrôlée, recyclez le produit de façon responsable afin de promouvoir l'utilisation durable des ressources matérielles. Pour renvoyer votre appareil usagé, utilisez les systèmes de renvoi et collecte ou contactez le revendeur d'origine. Il se chargera du recyclage dans le respect des dispositions réglementaires.



CHACON déclare que l'appareil Module pour chaudière et chauffage électrique ED-TH-02 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 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

### Hotline



[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