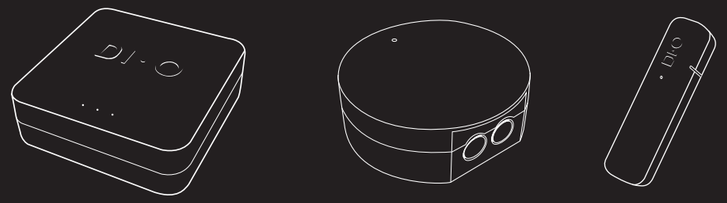
DiO
connected home

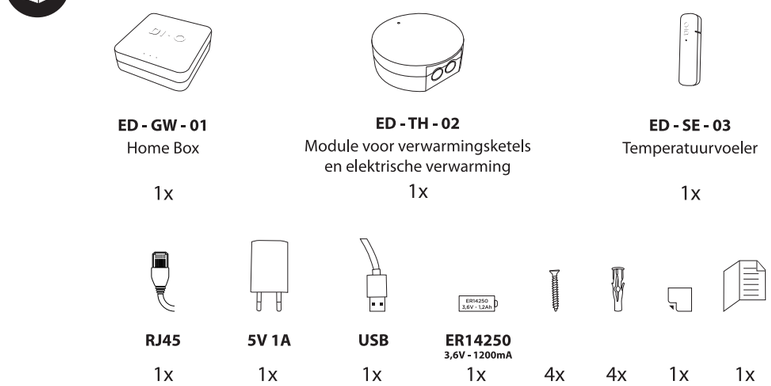
NL

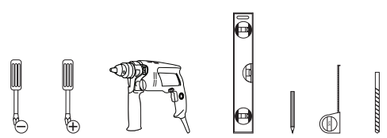


ED-GW-02

HEATING PACK

Voor verwarmingsketels en elektrische verwarming





Activeren van uw garantie

Vul om uw garantie te activeren het onlineformulier in op **www.getdio.com/warranty**.

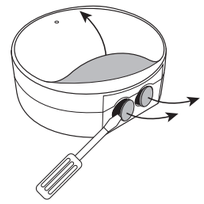
1. Aansluiten van de Home Box

Sluit uw Home Box aan op uw modem met de bijgeleverde RJ45-kabel.
Sluit vervolgens uw Home Box aan op het elektriciteitsnet met de bijgeleverde USB-kabel en trafo.
Download the mobiele DiO-app voor iOS of Android of meld u aan op **www.getdio.me** en volg de installatiestappen.

2. Installeren van de module

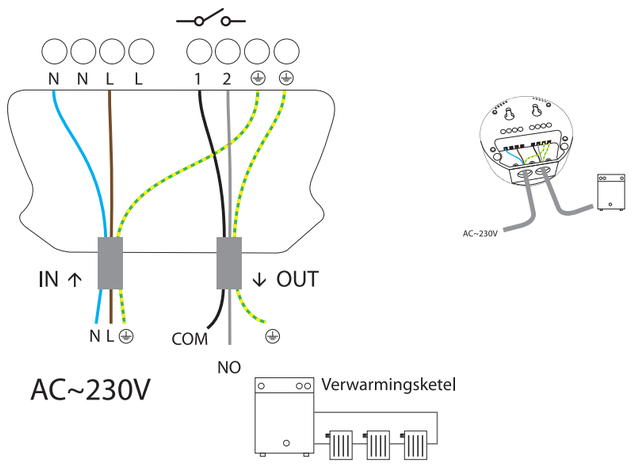
!!Let op!!
Schakel de stroom uit vóór elke handeling.
Koppel vervolgens uw oude bedrade thermostaat los (als u die heeft).
Heeft u twijfels over uw installatie, neem dan contact op met een verwarmingsinstallateur.

Verwijder indien nodig de plastic bescherming.



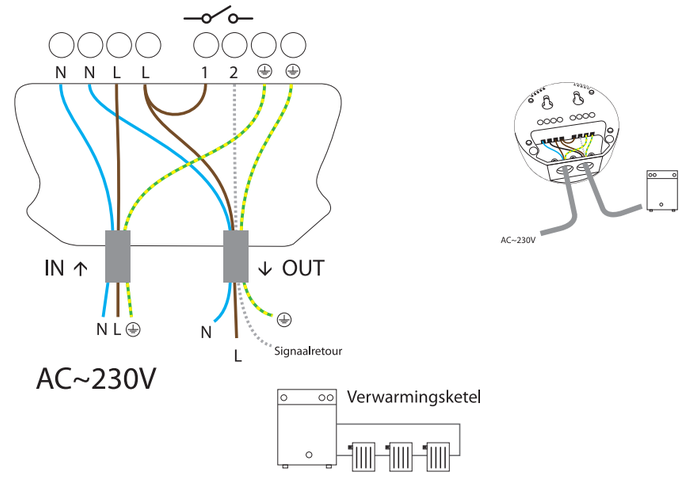
2.1.A. Aansluiten van een verwarmingsketel met 2 draden of 8 - 12 V

Verbind de twee thermostaatingangsklemmen van de verwarmingsketel met de klemmen 1 (COM) en 2 (NO) van de module.
Verwijder indien nodig de overbrugging die de twee thermostaatingangsklemmen verbindt.
Let erop dat u de thermostaatingang niet verwart met de eventueel aanwezige klokingang van de thermostaat.
Sluit de module aan op het elektriciteitsnet door de nuldraad (blauw) aan te sluiten op de klem N, de fasedraad (bruin) op de klem L en de aarddraad (geel/groen) op de klem ⏚.



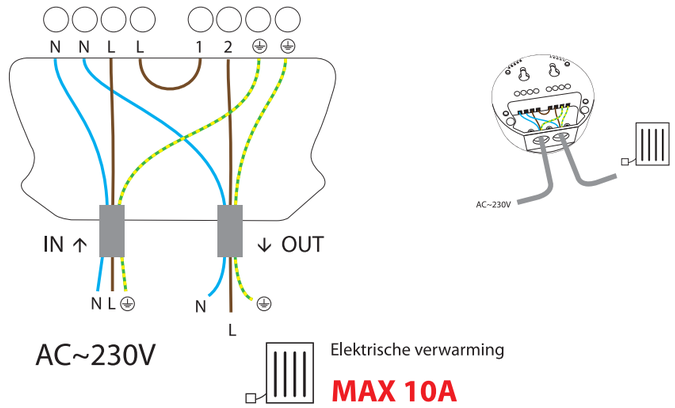
2.1.B. Aansluiten van een verwarmingsketel met 3 draden

Sluit de nuldraad (blauw) van de verwarmingsketel aan op de klem N van de module, de fasedraad (bruin) op de klem L en de signaalretourdraad op klem 2. Sluit indien nodig de aarddraad (geel/groen) aan op de klem ⏚ van de module.
Maak een overbrugging tussen de klemmen L en 1 van de module.
Sluit de module aan op het elektriciteitsnet door de nuldraad (blauw) aan te sluiten op de klem N, de fasedraad (bruin) op de klem L en de aarddraad (geel/groen) op de klem ⏚.



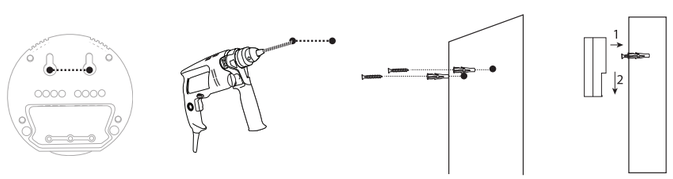
2.1.C. Aansluiten van een elektrische convector (max. 10 A)

Sluit de nuldraad (blauw) van de radiator aan op de klem N van de module, de fasedraad (bruin) op de klem L en de signaalretourdraad op klem 2. Sluit indien nodig de aarddraad (geel/groen) aan op de klem ⏚ van de module.
Maak een overbrugging tussen de klemmen L en 1 van de module.
Sluit de module aan op het elektriciteitsnet door de nuldraad (blauw) aan te sluiten op de klem N, de fasedraad (bruin) op de klem L en de aarddraad (geel/groen) op de klem ⏚.



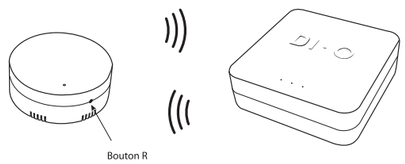
3. Installeren van de module

Bevestig de module aan de muur met de bijgeleverde schroeven en pluggen.



3.1. Koppelen van de module aan de DiO Home Box

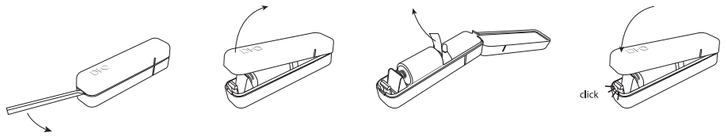
Volg de stappen bij 'Toevoegen van een accessoire' in de mobiele DiO-app of de internetinterface op **www.getdio.me**.



4. Handmatige boost

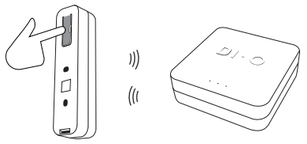
De led-indicator is rood als de verwarming ingeschakeld is en blauw als deze uitgeschakeld is. Als de verwarming uitgaat, dan kunt u deze handmatig activeren voor een periode van 30 minuten door 1 keer op de knop R te drukken. De indicator knippert roze om deze modus te bevestigen.

5. Activeren van de sensor



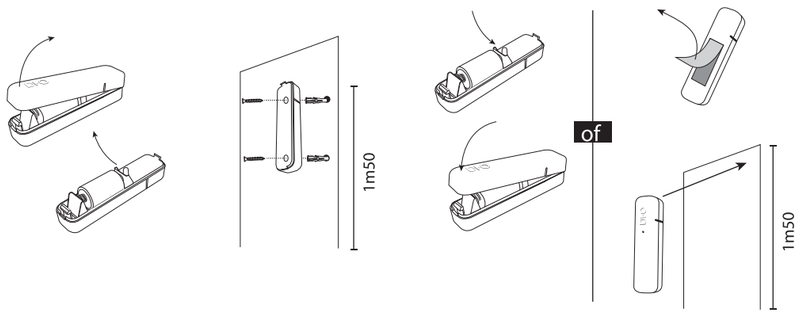
6. Koppelen aan de DiO Home Box

Volg de stappen bij 'Toevoegen van een accessoire' in de mobiele DiO-app of de internetinterface op **www.getdio.me**.



7. Installeren van de sensor

Fixer le capteur sur l'ouvrant à l'aide des adhésifs ou des vis et chevilles fournies.



8. Geavanceerde functies

ED-TH-02 : Module voor verwarmingsketels en elektrische verwarming

Resetten:
Druk om de module terug te zetten naar de fabrieksmodus gedurende 10 seconden op R. De indicator knippert roze om te bevestigen.

Indicator:
U kunt de indicator activeren of deactiveren door 2 keer op R te drukken. De indicator knippert 2 keer om de statuswijziging te bevestigen: rood = indicator geactiveerd en blauw = indicator gedeactiveerd.

Signaalrepeater (meshing):
De functie is standaard gedeactiveerd om de reactietijd van de module te optimaliseren.
Om het draadloze bereik van uw accessoires uit te breiden, kunt u de functie activeren door 3 keer op de knop R te drukken.
De indicator knippert 3 keer rood om de activering te bevestigen.
Om de repeater te deactiveren, drukt u 4 keer op R. De indicator knippert 3 keer blauw om de deactivering te bevestigen.
Activeer maximaal vijf ontvangers met 'meshing' per installatie.

Omwisselen van de richting van het contact van de module:
De module staat standaard in de modus NO (normally open). Voor bepaalde verwarmingsketels is NC (normally closed) vereist. Druk hiervoor 6 keer op de knop R. De indicator knippert 5 keer blauw om de NC-modus te bevestigen.
Druk om terug te keren naar de NO-modus 5 keer op R. De indicator knippert 5 keer rood om te bevestigen.

Airconditioning:
De module staat standaard in de verwarmingsmodus, maar kan ook gebruikt worden in de airconditioningsmodus. Druk hiervoor 8 keer op de knop R. De indicator knippert 8 keer blauw om de airconditioningsmodus te bevestigen.
Druk om terug te keren naar de verwarmingsmodus 7 keer op de knop R. De indicator knippert 7 keer rood om te bevestigen.

ED-SE-03 : Temperatuurvoeler

Temperatuursstappen
De stappen voor de temperatuur staan standaard ingesteld op 1 °C (+/- 10%) om de zelfstandige werkingsduur van de batterij te optimaliseren. Voor een nauwkeurigere regeling kunt u temperatuursstappen van 0,5 °C (+/- 10%) gebruiken door 2 keer op de knop R te drukken. De indicator knippert vervolgens 2 keer om te bevestigen.
Druk om terug te keren naar temperatuursstappen van 1 °C (+/- 10%) 3 keer op de knop R. De indicator knippert 3 keer om te bevestigen.

9. Caractéristiques techniques

ED-GW-01

Frequentie: **868,3 MHz** + **433,92 MHz**
Draadloos protocol: 868 by edisio + 433 by DiO
Zendbereik: 150 m (in open ruimte)
Voor gebruik binnenshuis (IP20); niet gebruiken in vochtige omgevingen.
Voeding: DC 5V/1A-trafo
Aantal:
- gratis scenario's: 8
- gratis ruimtes: 8
- accessoires: 44
- verwarmingszones: 4
- camera's: 4

b x d x h: 89 x 89 x 28 mm

ED-SE-03

Frequentie en protocol: **868,3MHz by edisio** by edisio
Zendbereik: 150 m (in open ruimte)
Voor gebruik binnenshuis (IP20); niet gebruiken in vochtige omgevingen.
Batterij: ER 14 250 3,6V DC
Bedrijfstemperatuur: -5 °C tot 50 °C
Temperatuursstappen: 0,5 °C of 1 °C (+/- 10%) (zie Geavanceerde functies)
h x b x d: 74 x 17 x 19 mm

ED-TH-02

Frequentie en protocol: **868,3MHz** by edisio
Zendbereik: 150 m (in open ruimte)
Max. 32 gekoppelde zenders
Voor gebruik binnenshuis (IP20); niet gebruiken in vochtige omgevingen.
Temperatuursstappen: 0,5 °C
Ingang: 230 V AC - 50 Hz
Max. 10 A cos φ 1 10A Cos φ 1
b x h x d: 80 x 80 x 19 mm

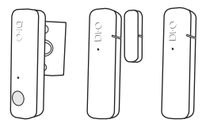
10. Aanvullende informatie

Met het oog op het milieu en omdat dit een smartproduct is, stellen wij de aanvullende documentatie te uwer beschikking op onze website. U vindt er uitgebreide handleidingen, instructievideo's en tal van tips.

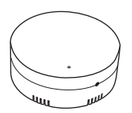
www.getdio.com

11. Uitbreiden van uw installatie

U kunt uw installatie uitbreiden met DiO-oplossingen voor het aansturen van uw verwarming, uw verlichting, uw rolluiken en uw tuin of voor videobewaking om te bekijken wat er in uw woning gebeurt.
De DiO connected home-oplossingen zijn gebruiksvriendelijk, van hoogwaardige kwaliteit, uitbreidbaar en betaalbaar. U vindt ze op **www.getdio.com**.



ED-SE-01 Aanwezigheidsdetector
ED-SE-02 Raam/deursensor
ED-SE-03 Temperatuurvoeler



ED-SH-01 Module voor rolluiken
ED-TH-02 Module voor verwarmingsketels en elektrische verwarming
ED-TH-03 Module voor elektrische verwarming met stuurdraad (Fr)
ED-LI-01 Module voor lampen

ED-GW-01 Dio Home Box

Recycling
Overeenkomstig de Europese WEEE-richtlijn (2002/96/EG) en de Europese richtlijn inzake accu's (2006/66/EG) moeten alle elektrische en elektronische apparaten en accu's gescheiden ingezameld worden door een lokale instantie die gespecialiseerd is in het inzamelen van afval. Gooi deze producten niet bij het normale huishoudelijke afval. Raadpleeg de geldende regelgevingen. Het symbool van de doorgekruiste afvalcontainer geeft aan dat het in alle landen van de EU verboden is dit product weg te gooien bij het huishoudelijke afval. Om het milieu en de volksgezondheid niet in gevaar te brengen door ongecontroleerd afdanken van producten, moet dit product op verantwoordelijke wijze gerecycled worden om het duurzame gebruik van materialen te bevorderen. Voor het inleveren van uw afgedankte apparaat kunt u gebruik maken van de inlever- of inzamelinstanties of kunt u contact opnemen met uw oorspronkelijke verkoper. Deze zal instaan voor de recycling overeenkomstig de reglementaire voorschriften.

CHACON verklaart dat het apparaten Home Box ED-GW-01, temperatuurvoeler ED-SE-03 en Module voor verwarmingsketels en elektrische verwarming ED-TH-02 voldoen respectievelijk aan de essentiële eisen en alle andere relevante bepalingen van de richtlijn1999/5/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)
en 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)

Waver, België, 14/04/2015
Brice Dessain, Marketing Manager

Hotline

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