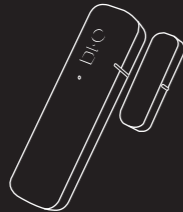


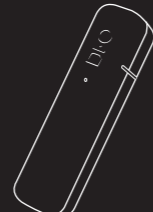
ED-SE-01

Aanwezigheidsdetector



ED-SE-02

Raam/deursensor

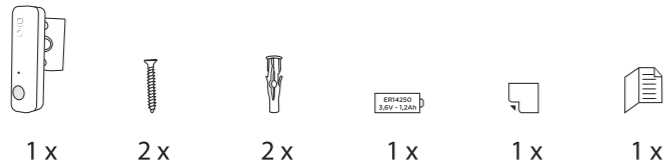


ED-SE-03

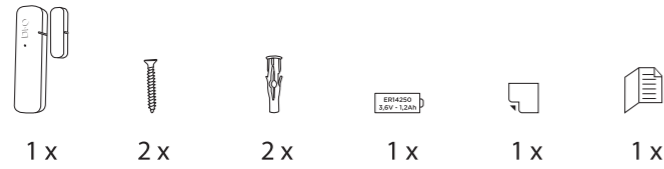
Temperatuurvoeler



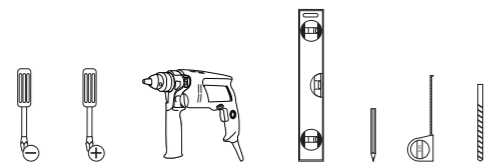
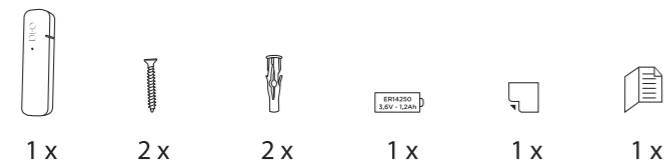
**ED-SE-01: Aanwezigheidsdetector**



**ED-SE-02: Deur/raamsensor**



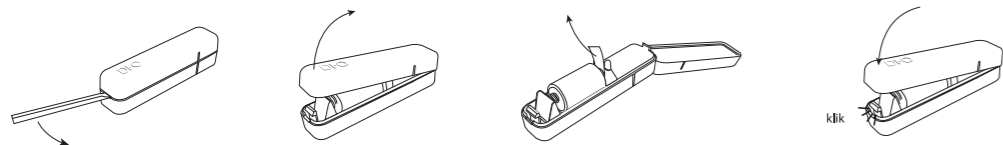
**ED-SE-03: Temperatuurvoeler**



**Activeren van uw garantie**

Vul om uw garantie te activeren het onlineformulier in op [www.getdio.com/warranty](http://www.getdio.com/warranty).

**1. Activeren van de sensor**

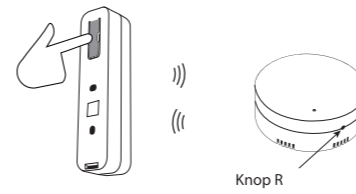


**2. Koppelen aan een ander DiO-accessoire**

Dit product is compatibel met alle DiO-accessoires die gebruik maken van het draadloze protocol 868 MHz by edisio en met de DiO Home Box. Met behulp van de DiO Home Box kunt u uw 868MHz by edisio-ontvanger compatibel maken met de accessoires die gebruik maken van het 433MHz by DiO-protocol. Meer informatie vindt u op [www.getdio.com](http://www.getdio.com).

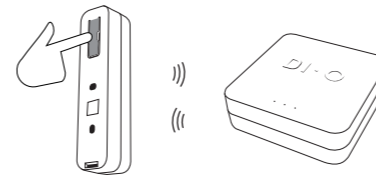
**2.1. Koppelen aan een DiO 868MHz by edisio-accessoire**

Schakel de ontvanger in de koppelingsmodus (zie de handleiding van de ontvanger). Druk binnen 10 seconden op de knop van de detector. De ontvanger bevestigt met pieptonen of door rood te knipperen. Druk binnen 10 seconden opnieuw op de knop R van de ontvanger. De pieptonen of het knipperen van de indicator stoppen om te bevestigen.



**2.2. Koppelen aan de DiO Home Box**

Installeer uw DiO Home Box (zie de handleiding van de Home Box) en volg de stappen bij 'Toevoegen van een accessoire' in de mobiele DiO-app of de internetinterface op [www.getdio.me](http://www.getdio.me).

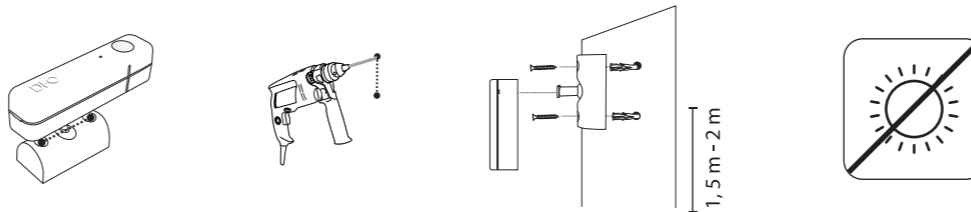


**2.3. Ongedaan maken van de koppeling aan een DiO-accessoire**

Zie de handleiding van de ontvanger.

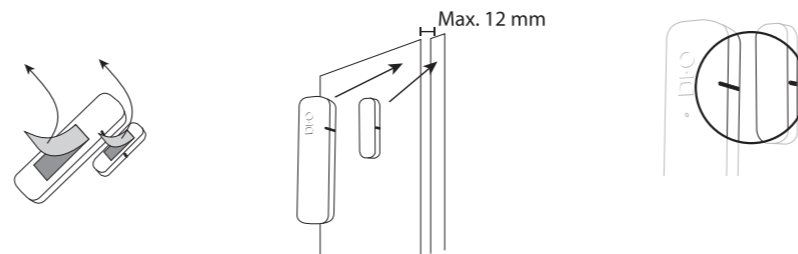
**3. Installeren van de detector**

**ED-SE-01: Aanwezigheidsdetector**



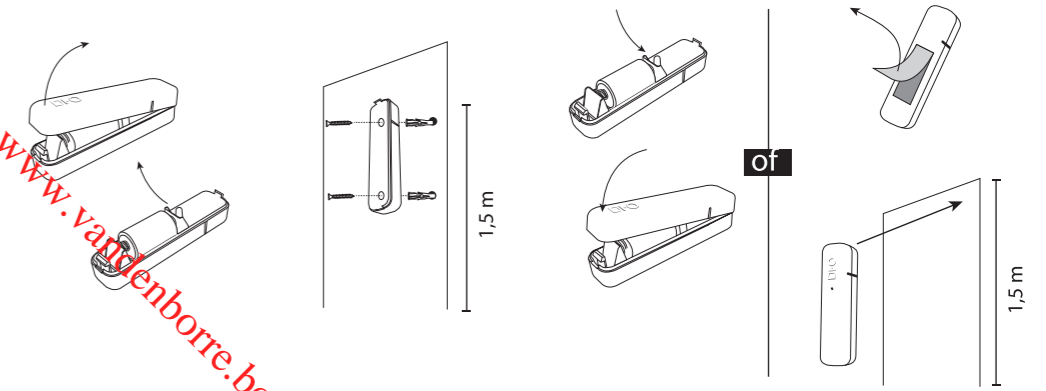
Bevestig de module aan de muur met het bijgeleverde kleefband en/of de bijgeleverde schroeven en pluggen. Wij adviseren u de detector op een hoogte van 1,5 tot 2 m te monteren en deze niet tegenover een raam of een andere warmtebron, noch op een bewegend oppervlak (deur, raam...) te installeren. Wij wijzen u erop dat dit een aanwezigheidsdetector is: de sensor detecteert verschillen in temperatuur (min. 4 °C) tussen het gedetecteerde object en de omgeving.

**ED-SE-02: Deur/raamsensor**



Bevestig de sensor op de toegang met het bijgeleverde kleefband en/of de bijgeleverde schroeven en pluggen. Bevestig vervolgens het magneetcontact en zorg ervoor dat de twee richtstreepjes op de sensor en op het contact zich tegenover elkaar bevinden. Elke keer dat de deur of het raam geopend of gesloten wordt, stuurt de sensor een signaal naar uw accessoire of DiO Home Box.

**ED-SE-03: Temperatuurvoeler**



Bevestig de sensor op de toegang met het bijgeleverde kleefband en/of de bijgeleverde schroeven en pluggen.

**4. Geavanceerde functies**

**ED-SE-01: Aanwezigheidsdetector**

**Timer**

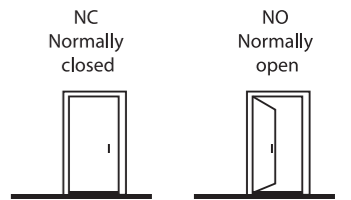
U kunt een timer activeren op de detector zodat het gekoppelde apparaat automatisch uitschakelt na de opgegeven tijd. Er zijn verschillende timerinstellingen mogelijk:

- Geen timer: druk 2 keer op de knop R; de indicator knippert 2 keer om te bevestigen (standaard).
- 30 seconden: druk 3 keer op de knop R; de indicator knippert 3 keer om te bevestigen.
- 1 minuut: druk 4 keer op de knop R; de indicator knippert 4 keer om te bevestigen.
- 10 minuten: druk 5 keer op de knop R; de indicator knippert 5 keer om te bevestigen.
- 30 minuten: druk 6 keer op de knop R; de indicator knippert 6 keer om te bevestigen.

**ED-SE-02: Raam/deursensor**

**Omwisselen van het signaal**

De module staat standaard in de modus NO (normally open; er wordt een AAN-signaal gestuurd bij het openen). Het is mogelijk om het signaal om te wisselen naar NC (normally closed; er wordt een UIT-signaal verstuurd bij het openen) door 3 keer op R te drukken. De indicator knippert 3 keer om de NC-modus te bevestigen. Druk om terug te keren naar de NO-modus 2 keer op R. De indicator knippert 2 keer rood om te bevestigen.



**ED-SE-03: Temperatuurvoeler**

**Temperatuurstappen**

De stappen voor de temperatuur staan standaard ingesteld op 1 °C (+/- 10%) om de zelfstandige werkingduur van de batterij te optimaliseren. Voor een nauwkeurigere regeling kunt u temperatuurstappen 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 temperatuurstappen van 1 °C (+/- 10%) 3 keer op de knop R. De indicator knippert 3 keer om te bevestigen.

**5. Technische gegevens**

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

**ED-SE-01:**

Bedrijfstemperatuur:  
-5 °C tot 50 °C  
Detectiehoek:  
93° verticaal, 110° horizontaal  
Detectieafstand: tot 8 m  
h x b x d: 74 x 17 x 28 mm

**ED-SE-02:**

Bedrijfstemperatuur:  
-5 °C tot 50 °C  
Maximaal toegestane afstand  
tussen het contact en de  
sensor: 12 mm  
h x b x d: 74 x 17 x 19 mm

**ED-SE-03:**

Bedrijfstemperatuur:  
-5 °C tot 50 °C  
Temperatuurstappen:  
0,5 °C of 1 °C (+/- 10%) (zie  
Geavanceerde functies)  
h x b x d: 74 x 17 x 19 mm

Downloaded from [www.vandenborre.be](http://www.vandenborre.be)

## 6. Verhelpen van problemen

Elke statuswijziging (opengaan/dichtgaan/detectie) wordt aangegeven door het knipperen van de indicator.

De indicator knippert niet; controleer of:

- de batterij niet leeg is
- de batterij juist geplaatst is
- de afstand tussen het contact en de sensor niet groter is dan 12 mm (enkel ED-SE-02)
- het contact en de sensor goed tegenover elkaar geplaatst zijn (enkel ED-SE-02)

Er vinden onterechte detecties plaats (enkel ED-SE-01):

- verplaats de detector zodat er geen lichtstralen (zon, lamp...) op vallen.

De timer werkt niet (enkel ED-SE-01):

- elke detectie start het aftellen van de timer opnieuw op. Aangezien dit een aanwezigheidsdetector en geen bewegingsdetector is, start elke aanwezigheid in de kamer de timer op waardoor u het idee kunt krijgen dat de timer niet werkt.
- verplaats de detector om dit probleem te verhelpen.

## 7. Onderhoud en reinigen

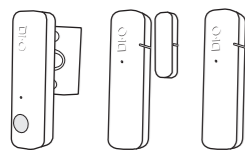
Voor een goede werking mag zich geen stof verzamelen op de detectielens.

Maak de detector schoon met een schone, droge doek.

## 8. 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.

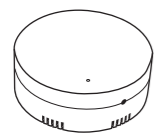
De DiO connected home-oplossingen zijn gebruiksvriendelijk, van hoogwaardige kwaliteit, uitbreidbaar en betaalbaar. U vindt ze op [www.getdio.com](http://www.getdio.com).



**ED-SE-01** Aanwezigheidsdetector

**ED-SE-02** Deur/raamsensor

**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 (Frankrijk)

**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 verantwoorde 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 Aanwezigheidsdetector ED-SE-01, Deur/raamsensor ED-SE-02, Temperatuurvoeler ED-SE-03 voldoen aan de essentiële eisen en alle andere relevante bepalingen van de richtlijn 1999/5/EG.

EN301 489-1 V1.9.2 (2011-09) en 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 EN 300 220-2 V2.4.1 (2012-05)

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

### Hotline



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



**BE + 32 900 51 100** (Tarif nat. / Nat. tarief: €0,45/min.)

**NL + 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