

**DiO**  
connected home

**DiO 1.0**

**FR**

54784  
Mini détecteur d'ouverture

1x 54784 1x Manuel 4x Vis 2x Adhésive 1x CR1632

## Enregistrer la garantie

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

## 1. Installer le détecteur

### 1.1 Activer le détecteur



Ouvrir la face arrière du détecteur en la faisant glisser et retirer la languette au niveau de la pile.

**Attention :** Danger d'explosion si la pile n'est pas remplacée correctement. Ne remplacer que par le même type ou un type équivalent.

### 1.2 Fixer le détecteur d'ouverture

Vous pouvez installer les deux parties composant le détecteur d'ouverture à l'aide des 2 adhésives double face ou des vis fournies, soit horizontalement ou verticalement et sans importance d'ordre (la partie magnétique peut être placée à gauche ou à droite du détecteur). Veuillez à ce que l'espace entre les 2 parties du détecteur soit inférieur à 5mm.



**Attention :** ne pas placer le détecteur d'ouverture près d'une source magnétique.

### 1.3 Changer la pile



Lorsque la batterie est faible, le LED du détecteur d'ouverture commencera à clignoter une fois toute les 4 secondes.

Pour changer la pile :

1. Ouvrir l'arrière du détecteur en la faisant glisser vers le bas ;
2. Pour enlever la pile usée, pousser doucement avec un petit tournevis plat au niveau de l'encoche vers l'intérieur de la pile pour la soulever ;
3. Remplacer par une nouvelle pile de type CR1632, avec le + vers le haut, pousser la languette métallique vers l'extérieur et placez la pile dans son support ;
4. Repositionner la partie arrière du détecteur.

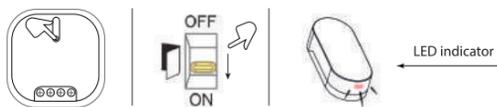
## 2. Associer le détecteur avec un module, prise, ampoule ou carillon DiO 1.0

Ce produit est compatible avec l'ensemble des périphériques DiO 1.0 fonctionnant sous le protocole radio DiO 1.0, ainsi qu'avec la centrale domotique DiO pour un contrôle via votre smartphone.

Grâce à la centrale DiO, vous pouvez contrôler votre maison où que vous soyez via votre smartphone et également rendre compatible votre détecteur DiO 1.0 avec les périphériques DiO 2.0. Plus d'informations sur [www.getDiO.com](http://www.getDiO.com).

**Attention :** le détecteur d'ouverture n'est pas compatible avec les produits variateur (module/ prise variateur DiO ou ampoule à luminosité variable).

### 2.1 Associer le détecteur avec le récepteur



1. Appuyer sur le bouton d'apprentissage du récepteur (prise, module, ampoule ou carillon), le LED du récepteur clignote.
2. Glisser l'interrupteur de « OFF » vers « ON » en gardant la minuterie sur « 0 ». Le LED du détecteur clignote pour confirmer l'association.

Ou

2. Si votre détecteur est déjà installé et vous souhaitez le lier à un nouveau récepteur ; après avoir mis le récepteur sur mode d'apprentissage, séparez les 2 parties du détecteur en ouvrant la porte/ fenêtre pour les lier (attention, l'interrupteur doit être sur « ON » et la minuterie sur « 0 »).

Le détecteur peut être relié à plusieurs prises, modules, carillons ou ampoules DiO 1.0.

### 2.2 Définir le mode d'utilisation

Si vous souhaitez que l'appareil s'allume quand la porte se ferme et s'éteigne quand la porte s'ouvre, faites glisser l'interrupteur du détecteur d'ouverture en position « OFF », sans toucher au bouton d'apprentissage du récepteur.

### 2.3 Définir la minuterie

Il est possible d'activer une minuterie sur le détecteur afin que votre appareil s'éteigne automatiquement après le temps imparti.

Par défaut, la minuterie est sur « 0 » ce qui signifie que votre récepteur sera allumé lorsque la porte/fenêtre s'ouvre et s'éteindra lorsque celle-ci est refermée (inversement si le détecteur est installé sur normalement ouvert -position « OFF », voir 2.2).

Le détecteur offre 3 possibilités de minuterie : 1, 5 ou 10 minutes, que vous pouvez sélectionner simplement en tournant la petite roue avec un tournevis plat.



**Attention :**

- Si la minuterie est activée, le récepteur (lampe) ne s'éteindra pas si la porte/fenêtre est refermée mais uniquement après l'écoulement des minutes imparties.
- Le compte à rebours reprend à 0 chaque fois que la porte est ouverte (refermée pour position « OFF »).

## 3. Effacer le lien entre le détecteur et un récepteur DiO

1. Positionner la minuterie sur « 0 » ;
2. Mettre le récepteur en mode d'effacement (voir manuel du récepteur - module, prise, ampoule ou carillon) ;
3. Glisser l'interrupteur du détecteur d'ouverture sur position « OFF ». Le LED du détecteur clignote pour confirmer l'effacement.

## 4. Résolution de problèmes

Pas d'activation du récepteur lorsque la porte/fenêtre s'ouvre/ se ferme :

- Vérifiez la polarité et/ou l'épuisement de la pile
- Assurez-vous que votre détecteur est associé à votre récepteur et que celui-ci soit correctement connecté.
- Assurez-vous que la distance entre les 2 parties du détecteur n'est pas supérieure à 5mm en position fermée.



Le récepteur reste continuellement allumé

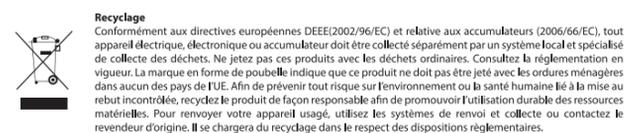
- Chaque ouverture/fermeture relance le compte à rebours de la minuterie, ce qui peut laisser penser que la minuterie ne fonctionne pas correctement. Modifier la minuterie de votre détecteur pour pallier à ce problème.

**Important :** La portée entre le récepteur et le détecteur est de 50 m, mais celle-ci peut être diminuée par l'épaisseur des murs, ou un environnement sans fil existant. Ne pas utiliser dans un endroit humide.

## 5. Caractéristiques techniques

- Protocole : DiO 1.0
- Fréquence : 433,92 MHz
- Puissance Max. : < 1W
- Distance de transmission : 50 m (en champs libre)
- Température de fonctionnement : 0 à 50°C
- Alimentation : pile CR1632 - 3V
- Minuterie optionnelle et ajustable : 1, 5 ou 10 minutes
- Fonction normalement ouvert ou fermé
- Dimensions : 20 x 45,8 x 12 mm

Utilisation intérieure (IP20), ne pas utiliser dans un environnement humide.



**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 91 481 63 97 (Precio Comunicación Nacional)  
PT + 351 221 450 250 (Preço Comunicação Nacional)  
IT +39 353 36 71 965 (Al prezzo di una telefonata nazionale)

V1.0 181217

**DiO**  
connected home

**DiO 1.0**

**NL**

54784  
Minicontactsensor

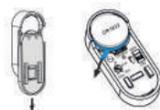
1x 54784 1x handleiding 4x schroeven 2x kleefstrips 1x CR1632

## Registreren van uw garantie

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

## 1. Installeren van de contactsensor

### 1.1 Activeren van de contactsensor



Schuif de achterkant van de contactsensor open en verwijder het lipje bij de batterij.

**Let op:** Er is explosiegevaar als de batterij niet correct wordt vervangen. Alleen vervangen door hetzelfde type of een vergelijkbaar type.

### 1.2 Monteren van de contactsensor

U kunt de twee delen van de contactsensor installeren met behulp van de 2 dubbelzijdige kleefstrips of de bijgeleverde schroeven. Dit kan horizontaal of verticaal en in elke gewenste volgorde (het magnetische gedeelte kan links of rechts van de sensor geplaatst worden). Let erop dat er maximaal 5 mm afstand is tussen de twee delen van de contactsensor.



**Let op:** Plaats de contactsensor niet in de buurt van magnetische bronnen.

### 1.3 Vervangen van de batterij



Als de batterij bijna leeg is, dan knippert de led-indicator van de contactsensor om de 4 seconden.

Om de batterij te vervangen:

1. Schuif de achterkant van de contactsensor omlaag;
2. Plaats om de lege batterij te verwijderen een kleine platte schroevendraaier in de uitsparing en duw deze voorzichtig naar binnen om de batterij omhoog te duwen;
3. Vervang door een nieuwe CR1632-batterij, met de + naar boven; duw het metalen lipje naar buiten en plaats de batterij in het batterijvak;
4. Zet de achterkant van de contactsensor terug.

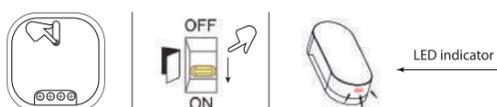
## 2. Koppelen van de contactsensor aan een DiO 1.0-module, -schakelstopcontact, -lamp of -deurbel

Dit product is compatibel met alle DiO 1.0-accessoires die gebruik maken van het draadloze DiO 1.0-protocol en met de DiO-domotiecentrale voor bediening via uw smartphone.

Met de DiO-centrale kunt u waar u ook bent alles in uw woning bedienen via uw smartphone en uw DiO 1.0-sensor compatibel maken met de DiO 2.0-accessoires. Meer informatie vindt u op [www.getDiO.com](http://www.getDiO.com).

**Let op:** De contactsensor is niet compatibel met producten met dimfunctie (DiO-module/-schakelstopcontact met dimmer of dimbare lamp).

### 2.1 Koppelen van de contactsensor aan de ontvanger



1. Druk op de koppelingsknop van de ontvanger (schakelstopcontact, module, lamp of deurbel); de led-indicator van de ontvanger knippert.
2. Verplaats de schuifknop van 'OFF' naar 'ON' en laat de timer op '0' staan. De led-indicator knippert om het koppelen te bevestigen.

Of

2. Als uw contactsensor reeds geïnstalleerd is en u wilt deze koppelen aan een nieuwe ontvanger: verwijder nadat de ontvanger in de koppelingsmodus geschakeld is de twee delen van de contactsensor van elkaar door de deur / het raam te openen om te koppelen (let op: de schuifknop moet op 'ON' staan en de timer op '0').

De contactsensor kan aan meerdere DiO 1.0-schakelstopcontacten, -modules, -deurbellen of -lampen gekoppeld worden.

### 2.2 Instellen van de gebruiksmodus

Als u wilt dat het apparaat ingeschakeld wordt als de deur gesloten wordt en uitgeschakeld wordt als de deur geopend wordt, zet dan de schuifknop van de contactsensor in de stand 'OFF' zonder de koppelingsknop van de ontvanger aan te raken.

### 2.3 Instellen van de timer

U kunt een timer activeren op de contactsensor zodat uw apparaat (module voor lampen, lamp of schakelstopcontact) automatisch uitgeschakeld wordt na de opgegeven tijd.

De timer staat standaard ingesteld op '0' waarbij uw ontvanger ingeschakeld wordt als de deur / het raam geopend wordt en uitgeschakeld wordt als de deur / het raam gesloten wordt (het omgekeerde van wanneer de contactsensor in de normally open-stand 'OFF' staat; zie 2.2).

De timer van de contactsensor heeft 3 opties: 1, 5 of 10 minuten; u kunt de gewenste timeroptie selecteren door de keuzeknop te draaien met een platte schroevendraaier.



**Let op:**

- Als de timer geactiveerd is, dan wordt de ontvanger (lamp) niet uitgeschakeld als de deur / het raam gesloten wordt maar pas als het ingestelde aantal minuten verstreken is.
- Het aftellen begint van voren af aan elke keer dat de deur geopend wordt (gesloten in geval van de stand 'OFF').

## 3. Ongedaan maken van de koppeling van de contactsensor en een DiO-ontvanger

1. Zet de timer op '0';
2. Schakel de ontvanger in de verwijderingsmodus (zie de handleiding van de ontvanger - module, schakelstopcontact, lamp of deurbel);
3. Zet de schuifknop van de contactsensor in de stand 'OFF'. De led-indicator knippert om het verwijderen te bevestigen.

## 4. Verhelpen van problemen

De ontvanger wordt niet geactiveerd als de deur / het raam geopend / gesloten wordt:

- Controleer de polariteit en/of de status van de batterij
- Controleer of uw contactsensor aan uw ontvanger gekoppeld is en of deze correct aangesloten is.
- Controleer of de afstand tussen de twee delen van de contactsensor niet groter is dan 5 mm bij een gesloten



De ontvanger blijft ingeschakeld:

- Bij elke keer openen / sluiten begint de timer opnieuw af te tellen, waardoor het lijkt dat de timer niet goed functioneert. Wijzig de timer van uw contactsensor om dit probleem te verhelpen.

**Belangrijk:** Het bereik tussen de ontvanger en de contactsensor is 50 meter, maar kan minder worden door dikke muren of door de aanwezigheid van een bestaand draadloos netwerk. Niet gebruiken in vochtige omgevingen.

## 5. Technische gegevens

- Protocol: DiO 1.0
- Zendfrequentie: 433,92 MHz
- Max. vermogen: < 1 W
- Zendbereik: 50 m (in open ruimte)
- Bedrijfstemperatuur: 0 tot 50 °C
- Voeding: CR1632-batterij van 3 V
- Optionele en instelbare timer: 1, 5 of 10 minuten
- Normally open- of closed-functie
- Afmetingen: 20 x 45,8 x 12 mm

Voor gebruik binnenshuis (IP20); niet gebruiken in vochtige omgevingen.



**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 91 481 63 97 (Precio Comunicación Nacional)  
PT + 351 221 450 250 (Preço Comunicação Nacional)  
IT +39 353 36 71 965 (Al prezzo di una telefonata nazionale)

V1.0 181217

**DiO**  
connected home

**DiO 1.0**

**ES**

54784  
Mini detector de apertura

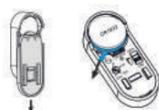
1x 54784 1x manual 4x tornillos 2x adhesivos 1x pila CR1632

### Registrar la garantía

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

### 1. Instalar el detector

#### 1.1 Activar el detector



Abra la parte trasera del detector deslizando y retirando la lengüeta a nivel de la pila.

**Precaución:** peligro de explosión si la batería no se reemplaza correctamente. Reemplace solo por el mismo tipo o tipo equivalente

#### 1.2 Fijar el detector de apertura

Puede instalar las dos partes que conforman el detector de apertura con los 2 adhesivos de doble cara o los tornillos incluidos, ya sea en posición horizontal o vertical y en cualquier orden (la parte magnética puede colocarse a la izquierda o a la derecha del detector). Asegúrese de que el espacio entre las 2 partes del detector sea inferior a 5 mm.



**Atención:** no coloque el detector de apertura cerca de una fuente magnética.

#### 1.3 Cambiar la pila



Cuando la pila esté baja, el LED del detector de apertura empezará a parpadear una vez cada 4 segundos.

Para cambiar la pila:

1. Abra la parte trasera del detector deslizando hacia abajo.
2. Para retirar la pila usada, empuje suavemente con un destornillador plano a nivel de la ranura hacia el interior de la pila para levantarla.
3. Sustituya por una nueva pila de tipo CR1632, con el + hacia arriba, pulse la lengüeta metálica hacia el exterior y coloque la pila en el soporte.
4. Vuelva a colocar la parte trasera del detector.

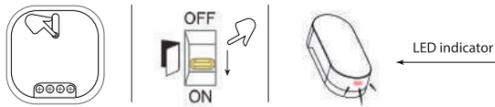
### 2. Asociar el detector con un módulo, toma, bombilla o timbre DiO 1.0

Este producto es compatible con todos los periféricos DiO 1.0 que funcionan con el protocolo DiO 1.0, así como con la central domótica DiO para un control a través de smartphone.

Gracias a la central DiO, puede controlar su hogar donde quiera que esté a través de su smartphone y también hacer que su detector DiO 1.0 sea compatible con los periféricos DiO 2.0.  
Más información en [www.getDiO.com](http://www.getDiO.com).

**Atención:** el detector de apertura no es compatible con los productos reguladores (módulo/toma regulable DiO o bombilla de luminosidad variable).

#### 2.1 Asociar el detector con el receptor



1. Pulse el botón de aprendizaje del receptor (toma, módulo, bombilla o timbre); el LED del receptor parpadea.
2. Cambie el interruptor de "OFF" a "ON" manteniendo el temporizador en "0". El LED del detector parpadea para confirmar la asociación.

O bien

2. Si el detector ya está instalado y desea vincularlo a un nuevo receptor; tras haber puesto el receptor en el modo de aprendizaje, separe las 2 partes del detector abriendo la puerta/ventana para vincularlas (atención: el interruptor debe estar en "ON" y el temporizador en "0").

El detector puede estar vinculado a varias tomas, módulos, timbres o bombillas DiO 1.0.

#### 2.2 Definir el modo de uso

Si desea que el aparato se encienda cuando la puerta se cierra y se apague cuando la puerta se abre, ponga el interruptor del detector de apertura en la posición "OFF"; sin tocar el botón de aprendizaje del receptor.

#### 2.3 Definir el temporizador

Es posible activar un temporizador en el detector para que su aparato (módulo de iluminación, bombilla o toma) se apague automáticamente tras el tiempo asignado.

Por defecto, el temporizador está en "0" lo que significa que el receptor se encenderá cuando la puerta/ventana se abra y se apagará cuando se cierre (a la inversa, si el detector se instala en normalmente abierto-posición "OFF", consulte el apartado 2.2).

El detector tiene 3 posibilidades de temporizador: 1, 5 o 10 minutos, que puede seleccionar con tan solo girar la ruedecilla con un destornillador plano.



**Atención:**

- Si el temporizador está activado, el receptor (luz) no se apagará si la puerta/ventana se cierra, sino solamente una vez que hayan transcurrido los minutos asignados.
- La cuenta atrás se reinicia cada vez que la puerta se abre (cerrada para la posición "OFF").

### 3. Eliminar el vínculo entre el detector y un receptor DiO

1. Ponga el temporizador en "0".
2. Ponga el receptor en modo de eliminación (consulte el manual del receptor – módulo, toma, bombilla o timbre).
3. Ponga el interruptor del detector de apertura en la posición "OFF". El LED del detector parpadea para confirmar la eliminación.

### 4. Resolución de problemas

El receptor no se activa cuando la puerta/ventana se abre/cierra:

- Compruebe la polaridad y/o el estado de la pila.
- Asegúrese de que el detector esté asociado con el receptor y que este último esté correctamente conectado.
- Asegúrese de que la distancia entre ambas partes del detector no sea superior a 5 mm en posición cerrada.



El receptor está encendido todo el tiempo.

- Cada apertura/cierre reactiva la cuenta atrás del temporizador, lo cual podría hacer pensar que el temporizador no funciona correctamente. Modifique el temporizador del detector para solucionar este problema.

**Importante:** El alcance entre el receptor y el detector es de 50 m, pero puede verse reducido por el grosor de las paredes o por un entorno inalámbrico existente. No se debe utilizar en un lugar húmedo.

### 5. Características técnicas

- Protocolo: DiO 1.0
- Frecuencia: 433,92 MHz
- Potencia máx.: < 1 W
- Distancia de transmisión: 50 m (en campo abierto)
- Temperatura de funcionamiento: 0 a 50 °C
- Alimentación: pila CR1632 - 3 V
- Temporizador opcional y ajustable: 1, 5 o 10 minutos
- Función normalmente abierto o normalmente cerrado
- Dimensiones: 20 x 45,8 x 12 mm

Uso en interior (IP20), no utilizar en un entorno húmedo.



**Reciclaje**

De conformidad con las directivas europeas DEEE(2002/96/CE) y sobre acumuladores (2006/66/CE), 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. Este se encargará del reciclaje en virtud de las disposiciones reglamentarias.



CHACON declara que el aparato 54784 cumple con las exigencias esenciales y el resto de disposiciones pertinentes de la directiva RED 2014/53/EU

[www.chacon.be](http://www.chacon.be) **Soporte** **Descarga**

**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 91 481 63 97 (Precio Comunicación Nacional)  
**PT** + 351 221 450 250 (Preço Comunicação Nacional)  
**IT** +39 353 36 71 965 (Al prezzo di una telefonata nazionale)

V1.0 181217

**DiO**  
connected home

**DiO 1.0**

**PT**

54784  
Mini sensor de abertura

1x 54784 1x Manual 4x Parafuso 2x Adesivo 1x CR1632

### Registrar a garantia

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

### 1. Instalar o sensor

#### 1.1 Ativar o sensor



Abra a face traseira do sensor deslizando e retirando a lingueta ao nível da pilha.

**Cuidado:** Perigo de explosão se a bateria não for substituída corretamente. Substitua apenas pelo mesmo tipo ou tipo equivalente

#### 1.2 Fixar o sensor de abertura

Pode instalar as duas partes que compõem o sensor de abertura com a ajuda dos 2 adesivos de dupla face ou dos parafusos fornecidos, seja horizontal ou verticalmente e sem importância de ordem (a parte magnética pode ser colocada à esquerda ou direita do sensor). Certifique-se de que o espaço entre as 2 partes do sensor é inferior a 5 mm.



**Atenção:** não colocar o sensor de abertura próximo de uma fonte magnética.

#### 1.3 Substituir a pilha



Quando a bateria está fraca, o LED do sensor de abertura vai começar a piscar uma vez a cada 4 segundos.

Para substituir a pilha:

1. Abra a parte traseira do sensor deslizando-a para baixo;
2. Para retirar a pilha usada, empurre suavemente com uma pequena chave de fenda ao nível do entalhe para o interior da pilha para a levantar;
3. Substitua por uma nova pilha do tipo CR1632, com + para cima, empurre a lingueta metálica para o exterior e coloque a pilha no suporte;
4. Reposicione a parte traseira do sensor.

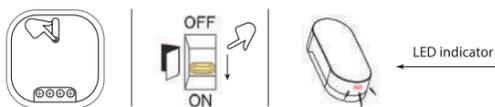
### 2. Associar o sensor com um módulo, tomada, lâmpada ou campainha DiO 1.0

Este produto é compatível com o conjunto dos periféricos DiO 1.0 que funcionam com o protocolo de rádio DiO 1.0, assim como com a central domótica DiO para um controlo através do smartphone.

Graças à central DiO, pode controlar a sua casa onde quer que esteja através do smartphone e tornar o seu sensor DiO 1.0 compatível com os periféricos DiO 2.0.  
Mais informações em [www.getDiO.com](http://www.getDiO.com).

**Atenção:** o sensor de abertura não é compatível com os produtos de variador (módulo/tomada de variador DiO ou lâmpada com luminosidade variável).

#### 2.1 Associar o sensor com o recetor



1. Prima o botão de memorização do recetor (tomada, módulo, lâmpada ou campainha), o LED do recetor pisca.
2. Deslize o interruptor de "OFF" para "ON" mantendo o temporizador em "0". O LED do sensor pisca para confirmar a associação.

Ou

2. Se o seu sensor já estiver instalado e pretender ligá-lo a um novo recetor; após ter colocado o recetor no modo de memorização, separe as 2 partes do sensor abrindo a porta/janela para os ligar (atenção, o interruptor deve estar em "ON" e o temporizador em "0").

O sensor pode ser ligado a várias tomadas, módulos, campainhas ou lâmpadas DiO 1.0.

#### 2.2 Definir o modo de utilização

Se pretender que o aparelho se ligue quando a porta é fechada e se desligue quando a porta se abre, deslize o interruptor do sensor de abertura para a posição "OFF", sem tocar no botão de memorização do recetor.

#### 2.3 Definir o temporizador

É possível ativar um temporizador no sensor para que o aparelho (módulo de iluminação, lâmpada ou tomada) se desligue automaticamente após o tempo definido.

Por predefinição, o temporizador está em "0", o que significa que o seu recetor será ligado quando a porta/janela se abre e vai desligar-se quando é fechada (de forma inversa, o sensor está instalado na posição normalmente aberta, posição "OFF", consultar 2.2).

O sensor oferece 3 possibilidades de temporizador: 1, 5 ou 10 minutos, que pode seleccionar rodando a pequena roda com uma chave de fenda.



**Atenção:**

- Se o temporizador estiver ativo, o recetor (lâmpada) não desliga se a porta/janela for fechada, apenas após decorridos os minutos.
- A contagem decrescente regressa a 0 sempre que a porta for aberta (novamente fechada para a posição "OFF").

### 3. Eliminar a ligação entre o sensor e um recetor DiO

1. Posicione o temporizador em "0";
2. Coloque o recetor no modo de eliminação (consulte o manual do recetor, módulo, tomada, lâmpada ou campainha);
3. Deslize o interruptor do sensor de abertura para a posição "OFF". O LED do sensor pisca para confirmar a eliminação.

### 4. Resolução de problemas

Sem ativação do recetor quando a porta/janela se abre/fecha:

- Verifique a polaridade e/ou se as mesmas estão gastas.
- Certifique-se de que o seu sensor está associado ao recetor e de que este está corretamente ligado.
- Certifique-se de que a distância entre as 2 partes do sensor não é superior a 5 mm na posição fechada.



O recetor permanece continuamente aceso

- Cada abertura/fecho inicia a contagem decrescente do temporizador, o que pode dar a ideia do temporizador não funcionar corretamente. Modifique o temporizador do sensor para resolver este problema.

**Importante:** O alcance entre o recetor e o sensor é de 50 m, mas este pode ser reduzido devido à espessura das paredes ou a um ambiente sem fios existente. Não utilize em locais húmidos.

### 5. Características técnicas

- Protocolo: DiO 1.0
- Freqüência: 433,92 MHz
- Potência máx.: < 1 W
- Distância de transmissão: 50 m (em campo aberto)
- Temperatura de funcionamento: 0 a 50 °C
- Alimentação: pilha CR1632 - 3 V
- Temporizador opcional e ajustável: 1, 5 ou 10 minutos
- Função normalmente aberta ou fechada
- Dimensões: 20 x 45,8 x 12 mm

Utilização interior (IP20), não utilize num ambiente húmido.



**Reciclagem**

Em conformidade com as diretivas europeias DEEE(2002/96/CE) e relativas aos acumuladores (2006/66/CE), qualquer aparelho elétrico, eletrônico 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. Este irá encarregar-se da reciclagem em conformidade com as disposições regulamentares.



A CHACON declara que a tomada 54784 está em conformidade com as exigências essenciais e as outras disposições pertinentes da diretiva RED 2014/53/EU:

[www.chacon.be](http://www.chacon.be) **Soporte** **Download**

**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 91 481 63 97 (Precio Comunicación Nacional)  
**PT** + 351 221 450 250 (Preço Comunicação Nacional)  
**IT** +39 353 36 71 965 (Al prezzo di una telefonata nazionale)

V1.0 181217

**DiO**  
connected home

**DiO 1.0**

IT

54784  
Mini sensore di apertura

1x 54784 1x manuale 4x Viti 2x Adesivi 1x CR1632

## Registrazione della garanzia

Per registrare la garanzia, completare il modulo online all'indirizzo [www.getDiO.com/warranty](http://www.getDiO.com/warranty)

## 1. Installazione del sensore

### 1.1 Attivare il sensore



Aprire la parte posteriore del sensore facendola scorrere e sfilare la linguetta all'altezza della pila.

**Attenzione:** pericolo di esplosione se la batteria non viene sostituita correttamente. Sostituisci solo con lo stesso tipo o tipo equivalente.

### 1.2 Fissare il sensore di apertura

È possibile installare le due parti che compongono il sensore di apertura utilizzando le due viti e i biadesivi forniti, sia in orizzontale che in verticale e in qualsiasi ordine (la parte magnetica può essere posizionata a destra o a sinistra del sensore). Lo spazio tra le due parti del sensore deve essere inferiore a 5 mm.



**Attenzione:** non installare il sensore di apertura nei pressi di una fonte magnetica.

### 1.3 Cambiare la pila



Quando la batteria è scarica, il LED del sensore di apertura lampeggia una volta ogni 4 secondi.

Per cambiare la pila:

1. Aprire la parte posteriore del sensore facendola scorrere verso il basso;
2. Per rimuovere la pila scarica, spingere delicatamente con un piccolo cacciavite a testa piatta nella tacca verso l'interno della pila e sollevarla;
3. Inserire una pila nuova di tipo CR1632, con il segno + rivolto verso l'alto, spingere la linguetta metallica verso l'esterno e posizionare la pila nel suo supporto;
4. Rimontare la parte posteriore del sensore.

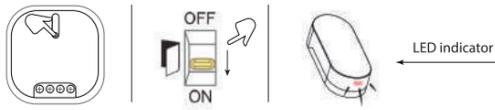
## 2. Collegamento del sensore a un modulo, una presa, una lampadina o un campanello DiO 1.0

Questo prodotto è compatibile con tutte le periferiche DiO 1.0 che funzionano con il protocollo radio DiO 1.0, oltre che con la centralina domotica DiO per eseguire il controllo tramite smartphone.

La centralina DiO permette di controllare la propria casa da qualsiasi luogo tramite smartphone e di rendere compatibile il sensore DiO 1.0 con le periferiche DiO 2.0. Maggiori informazioni disponibili su [www.getDiO.com](http://www.getDiO.com).

**Attenzione:** il sensore di apertura non è compatibile con i prodotti dimmerabili (modulo/presa dimmer DiO o lampadina a luminosità variabile).

### 2.1 Collegare il sensore al ricevitore



1. Premere il pulsante di apprendimento del ricevitore (presa, modulo, lampadina o campanello) e il LED del ricevitore inizierà a lampeggiare.
2. Spostare l'interruttore dalla posizione "OFF" alla posizione "ON" mantenendo il timer impostato su "0". Il LED del sensore lampeggia per confermare l'avvenuto collegamento.

Oppure

3. Se il sensore è già stato installato e si desidera collegarlo a un nuovo ricevitore: dopo aver impostato il ricevitore in modalità apprendimento, separare le 2 parti del sensore aprendo la porta/finestra per effettuare il collegamento (attenzione: l'interruttore deve essere su "ON" e il timer su "0").

Il sensore può essere associato a più prese, moduli, campanelli o lampadine DiO 1.0.

### 2.2 Definire la modalità di utilizzo

Per fare in modo che il dispositivo si accenda quando la porta si chiude e si spenga quando la porta si apre, posizionare l'interruttore del sensore di apertura su "OFF", senza premere il pulsante di apprendimento del ricevitore.

### 2.3 Impostare il timer

È possibile attivare un timer sul sensore affinché il dispositivo si spenga automaticamente una volta trascorso il tempo impostato.

Per impostazione predefinita, il timer è su "0", il che significa che il ricevitore si accenderà all'apertura della porta/finestra e si spegnerà alla loro chiusura (al contrario se il sensore è impostato su normalmente aperto - posizione "OFF", cfr. 2.2).

Il sensore permette di impostare il timer in 3 modi: 1, 5 o 10 minuti, selezionabili facendo semplicemente ruotare la rotellina con un cacciavite a testa piatta.



**Attenzione:**

- Se il timer è attivo, il ricevitore (lampada) non si spegne quando la porta/finestra viene richiusa, ma solo una volta trascorsi i minuti impostati.
- Il conto alla rovescia riprende da 0 ogni volta che la porta viene aperta (richiusa per la posizione "OFF").

## 3. Annullamento del collegamento tra il sensore e un ricevitore DiO

1. Impostare il timer su "0";
2. Impostare il ricevitore in modalità annullamento (consultare il manuale del ricevitore - modulo, presa, lampadina o campanello);
3. Posizionare l'interruttore del sensore di apertura su "OFF". Il LED del sensore lampeggia per confermare che il collegamento è stato annullato.

## 4. Risoluzione dei problemi

Il ricevitore non si attiva quando la porta/finestra si apre/chiede:

- Verificare che la pila sia correttamente posizionata e che non sia scarica.
- Accertarsi che il sensore sia collegato al ricevitore e che quest'ultimo sia correttamente connesso.
- Assicurarsi che la distanza tra le 2 parti del sensore non sia superiore a 5 mm in posizione di chiusura.



Il ricevitore resta sempre acceso

- Ogni apertura/chiusura fa ripartire il conto alla rovescia del timer, il che potrebbe far pensare che il timer non stia funzionando correttamente. Modificare l'impostazione del timer del sensore per risolvere il problema.

**Importante:** La portata tra ricevitore e sensore è pari a 50 m, ma può essere ridotta dallo spessore dei muri o dalla presenza di una rete wireless preesistente. Non utilizzare in un ambiente umido.

## 5. Caratteristiche tecniche

- Protocollo: DiO 1.0
- Frequenza: 433,92 MHz
- Potenza massima: < 1W
- Distanza di trasmissione: 50 m (in campo libero)
- Temperatura di esercizio: Da 0 a 50°C
- Alimentazione: pila CR1632 - 3V
- Timer opzionale e regolabile: 1, 5 o 10 minuti
- Modalità di funzionamento normalmente aperto o normalmente chiuso
- Dimensioni: 20 x 45,8 x 12 mm

Uso interno (IP20), non usare in ambiente umido.



**Riciclo**

Conformemente alle direttive europee RAEE (2002/96/CE) e alla direttiva in materia di accumulatori (2006/66/CE), tutte le apparecchiature elettriche, elettroniche o gli accumulatori devono essere raccolti separatamente da un'impresa locale specializzata nello smaltimento dei rifiuti. Non smaltire questi prodotti con i rifiuti ordinari. Fare riferimento alla regolamentazione in vigore. Il simbolo del contenitore per rifiuti indica che questo prodotto non può essere smaltito con i rifiuti domestici in nessun paese dell'UE. Per evitare rischi per l'ambiente o la salute umana derivanti da uno smaltimento incontrollato, riciclare il prodotto in modo responsabile al fine di promuovere l'uso sostenibile dei materiali. Per restituire i dispositivi usati, utilizzare il sistema di raccolta o contattare il rivenditore originale che si occuperà del riciclo nel rispetto della normativa vigente.



CHACON dichiara che il dispositivo 54784 è conforme ai requisiti e alle disposizioni della direttiva RED 2014/53/EU. Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo:

[www.chacon.be](http://www.chacon.be) Supporto Download

## 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 91 481 63 97 (Precio Comunicación Nacional)  
PT + 351 221 450 250 (Preço Comunicação Nacional)  
IT +39 353 36 71 965 (Al prezzo di una telefonata nazionale)

V1.0 181217

**DiO**  
connected home

**DiO 1.0**

EN

54784  
Mini intrusion sensor

1x 54784 1x Manual 4x Screw 2x Adhesive pads 1x CR1632

## Registering your warranty

To register your warranty, fill in the online form at [www.getDiO.com/warranty](http://www.getDiO.com/warranty)

## 1. Installing the sensor

### 1.1 Activating the sensor



Open the back of the sensor by sliding it as shown and remove the battery tab.

**Caution:** Danger of explosion if the battery is not replaced correctly. Replace only by the same type or equivalent type.

### 1.2 Attaching the intrusion sensor

You can install the two parts of the intrusion sensor using the 2 double-sided adhesive pads or the screws provided, either horizontally or vertically in any order (the magnetic part can be placed on the left or the right of the sensor). Please ensure that the space between the 2 parts of the sensor is less than 5 mm.



**Warning:** do not place the intrusion sensor near a magnetic source.

### 1.3 Changing the battery



When the battery is low, the intrusion sensor LED will begin to flash once every 4 seconds.

To change the battery:

1. Open the rear of the sensor by sliding it downwards.
2. To remove the old battery, gently push the notch towards the inside of the battery with a small flat-blade screwdriver to raise it.
3. Replace with a new CR1632 battery. With the + on top, push the metal tab towards the outside and place the battery in its holder.
4. Refit the rear of the sensor.

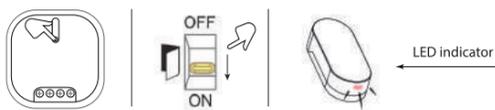
## 2. Linking the sensor with a DiO 1.0 module, socket, bulb or doorbell

This product is compatible with all DiO 1.0 peripherals operating under the DiO 1.0 radio protocol, and with the DiO Smart Home main unit for control through your smartphone.

Using the DiO main unit, you can control your home wherever you are through your smartphone and also make your DiO 1.0 sensor compatible with DiO 2.0 peripherals. For more information visit: [www.getDiO.com](http://www.getDiO.com).

**Warning:** the intrusion sensor is not compatible with dimmer products (module/DiO dimmer socket or dimmable bulb).

### 2.1 Linking the sensor with the receiver



1. Press the learn button of the receiver (socket, module, bulb or doorbell); the receiver LED flashes.
2. Slide the switch from "OFF" to "ON" while keeping the timer at "0". The sensor LED flashes to confirm the link.

Or

3. If the sensor is already installed and you want to link it to a new receiver, after having set the receiver to learn mode, separate the 2 parts of the sensor by opening the door / window to link them. (Warning, the switch must be "ON" and the timer at "0").

The sensor can be linked to several DiO 1.0 sockets, modules, doorbells or bulbs.

### 2.2 Defining how it is used

If you want the device to come on when the door closes and to turn off when the door opens, slide the intrusion sensor switch to the "OFF" position, **without** touching the receiver learn button.

### 2.3 Setting the timer

A timer can be activated on the sensor so that the device switches off automatically after the allotted time.

By default, the timer is at "0" which means that the sensor will be turned on when the door/window opens and will turn off when it is closed (conversely if the sensor is installed on normally open - "OFF" position, see 2.2).

The detector has 3 timer settings: 1, 5 or 10 minutes, which you can select by simply turning the small wheel with a flat-blade screwdriver.



**Warning:**

- If the timer is activated, the receiver (lamp) will not turn off if the door/window is closed but only after the set number of minutes.
- The countdown is reset to 0 each time that the door is opened (closed for "OFF" position).

## 3. Deleting the link between the sensor and a DiO receiver

1. Set the timer to "0".
2. Set the receiver to "delete" mode (see receiver manual - module, socket, bulb or doorbell).
3. Slide the intrusion sensor switch to the "OFF" position. The sensor LED flashes to confirm deletion.

## 4. Troubleshooting

The receiver is not activated when the door/window opens/closes:

- Check the polarity of the battery and/or that it is not flat.
- Make sure that the sensor is linked to the receiver and that the receiver is connected correctly.
- Make sure that the distance between the 2 parts of the sensor is not more than 5 mm in the closed position.



The receiver is on all the time

- Each open/close restarts the timer countdown, which may give the impression that the timer is not working correctly. Change the sensor timer to remedy this problem.

**Important:** The range between the receiver and the sensor is 50 m, but this may be reduced by the thickness of the walls or a currently wireless environment. Do not use in a damp location.

## 5. Technical specifications

- Protocol: DiO 1.0
- Frequency: 433,92 MHz
- Max. power: < 1W
- Transmission range: 50 m (in free field)
- Operating temperature: 0 to 50°C
- Power: CR1632 - 3V battery
- Optional adjustable timer: 1, 5, or 10 minutes
- Function normally open or closed
- Dimensions: 20 x 45,8 x 12 mm

Indoor use (IP20). Do not use in a damp environment.



**Recycling**

In accordance with European WEEE directives (2002/96/EC) and directives concerning accumulators (2006/66/EC), any electrical or electronic device or accumulator must be collected separately by a local system specialising in the collection of such waste. Do not dispose of these products with ordinary waste. Check the regulations in force. The logo shaped like a waste bin indicates that this product must not be disposed of with household waste in any EU country. To prevent any risk to the environment or human health due to uncontrolled scrapping, recycle the product in a responsible manner. This will promote the sustainable use of material resources. To return your used device, use the return and collection systems, or contact the original dealer. The dealer will recycle it in accordance with regulatory provisions.



CHACON declares that device 54784 is conform with the requirements and provisions of Directive RED 2014/53/EU. The complete text of the EU declaration of conformity is available at the following Internet address:

[www.chacon.be/en/conformity](http://www.chacon.be/en/conformity)

## 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 91 481 63 97 (Precio Comunicación Nacional)  
PT + 351 221 450 250 (Preço Comunicação Nacional)  
IT +39 353 36 71 965 (Al prezzo di una telefonata nazionale)

V1.0 181217