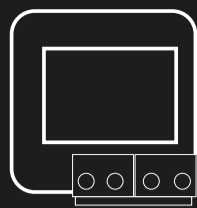


DiO  
connected home

DiO  
1.0



FR

54700  
Micromodule émetteur



1x 54700



1x manuel



1x CR2032 3V

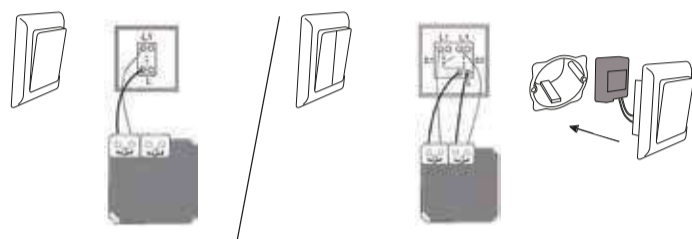
## Enregistrer la garantie

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

## 0. Tutoriel vidéo

Afin de simplifier la compréhension et l'installation de nos solutions, nous avons opté pour des notices filmées : vous pouvez les visionner sur notre chaîne Youtube.com/c/dio-connected-home, dans l'onglet playlists. Vous pouvez également les visionner via notre site [www.getDiO.com](http://www.getDiO.com) dans l'onglet support.

## 1. Installer le micromodule émetteur derrière un interrupteur classique



Le micromodule émetteur DiO permet de transformer n'importe quel interrupteur de votre choix en commande sans fil pour contrôler vos récepteur DiO 1.0.

1. Si vous avez un interrupteur filaire que vous voulez transformer en commande sans fil : débrancher et condamner les câbles auxquels il était branché.  
Attention : fermer le circuit afin que votre lampe soit toujours alimentée.

Si vous voulez placer un nouvel interrupteur : percer un emplacement dans votre mur et placez-y un boîtier d'encastrement.

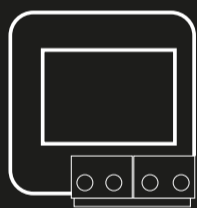
2. Raccorder le micromodule émetteur à l'interrupteur (simple ou double canal) avec 2 ou 4 petits câbles (la couleur n'a pas d'importance) comme indiqué sur l'illustration.

3. Insérer le montage à l'intérieur du boîtier d'encastrement.

**Attention : NE JAMAIS BRANCHER LE MICROMODULE EMETTEUR AU COURANT ELECTRIQUE.**

DiO  
connected home

DiO  
1.0



NL

54700  
Microzendmodule



1x 54700



1x handleiding



1x CR2032 3V

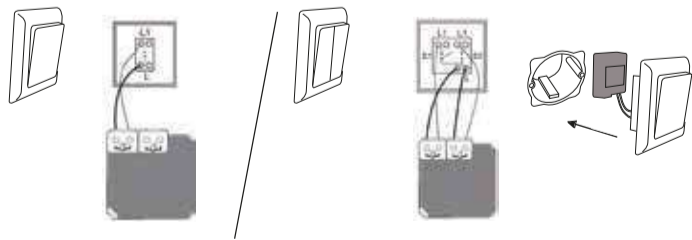
## Registreren van uw garantie

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

## 0. Videotutorial

Om het gebruik en de installatie van onze oplossingen nog eenvoudiger te maken, hebben we instructievideo's voor u gemaakt. U kunt deze bekijken op ons kanaal Youtube.com/c/dio-connected-home via de afspeellijst. U kunt ze ook bekijken op onze website [www.getDiO.com](http://www.getDiO.com) op het tabblad "Support".

## 1. Aansluiten van de microzendmodule op de schakelaar



Met de DiO-microzendmodule kunt u schakelaars draadloos maken en deze op elke gewenste plek installeren zonder dat u kabels hoeft te trekken om uw DiO-installaties te bedienen.

1. Als u een bedrade schakelaar draadloos wilt maken, moet u de bedrading waarop deze aangesloten is loskoppelen en verwijderen.  
Let op: Sluit het circuit zodat uw lamp altijd gevoerd wordt.

Als u wilt een nieuwe schakelaar zetten: knip een sleuf in de muur en zet een blokken.

2. Sluit de micro-module zender aan de schakelaar (enkel of dubbelkanaal) met 2 of 4 kabels (kleur maakt niet uit) zoals getoond in de afbeelding.

3. Plaats het geheel in de blokken.

**Let op: SLUIT DE MICROZENDMODULE NOOIT AAN OP DE NETVOEDING.**

## 1.1. Changer la pile du micromodule

- Retirer le petit compartiment situé en haut à droite du micromodule à l'aide d'un petit tournevis.
- Remplacer la pile usagée par une nouvelle pile de type 3V CR2032.



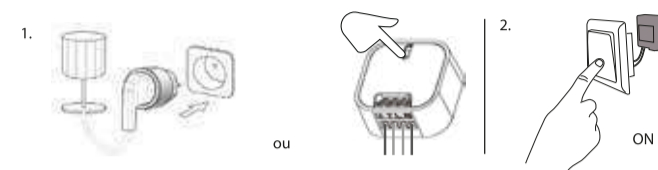
**Attention :** Danger d'explosion si la pile n'est pas remplacée correctement. Ne remplacer que par le même type ou un type équivalent.

## 2. Associer le micromodule avec un module, prise ou ampoule 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 interrupteur DiO 1.0 avec les périphériques DiO 2.0. Plus d'informations sur [www.getDiO.com](http://www.getDiO.com).

### 2.1 Associer le micromodule avec le récepteur



- Brancher le récepteur (module, prise, ampoule).
- Approcher l'interrupteur avec le micromodule émetteur du récepteur DiO 1.0 et appuyer sur le bouton d'apprentissage du récepteur (voir manuel du récepteur), la LED du récepteur clignote.
- Appuyer sur le bouton 'ON' de votre interrupteur pour les lier.
- La lampe branchée sur le module/prise clignote deux fois pour confirmer l'association et la LED cesse de clignoter.

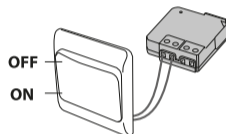
### 3. Effacer le lien entre l'interrupteur et un récepteur DiO

Si vous souhaitez effacer un récepteur de l'interrupteur :

- Approcher l'interrupteur du récepteur à effacer et appuyer sur le bouton d'apprentissage du récepteur (prise, module, carillon, ampoule – voir manuel du produit), la LED du récepteur clignote.
- Appuyer sur le bouton 'OFF' de l'interrupteur, la lampe clignote deux fois pour confirmer l'effacement et la LED du récepteur arrête de clignoter.

### 4. Utilisation

**Fonction On/Off :** Appuyer 1 x sur le bouton 'ON' pour allumer ou sur le bouton 'OFF' pour éteindre votre lampe, appareil électrique ou volet roulant.



**Fonction variateur** (uniquement avec le module, prise ou ampoule variateur) : Appuyer 2 x sur le bouton 'ON' de l'interrupteur, l'intensité lumineuse commence à varier, appuyer une nouvelle fois sur 'ON' pour arrêter la variation. Lorsque vous éteignez votre ampoule, la dernière intensité lumineuse sélectionnée sera gardée dans la mémoire de votre récepteur.

Les récepteurs DiO 1.0 (module éclairage, module volet, prise, ampoule ...) peuvent être commandés individuellement ou en combinaison avec d'autres récepteurs (ex. : un interrupteur DiO ferme le volet lié à un module volet DiO et allume au même temps la lampe branchée au module éclairage, et la télécommande DiO allume et éteint individuellement la lampe).

## 5. Résolution de problèmes

Pas d'activation du récepteur lors d'un appui sur l'interrupteur :

- Vérifiez la polarité et/ou l'épuisement de la pile.
- Assurez-vous que votre interrupteur est associé à votre récepteur et que celui-ci soit correctement connecté.
- Vérifiez l'état de la mémoire du récepteur (voir manuel du récepteur).

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

Une distance minimale d'1-2m est requise entre deux récepteurs DiO (module, prise et/ou ampoule).  
Ne pas utiliser dans un endroit humide.

## 6. Caractéristiques techniques

- Protocole : DiO 1.0
- Fréquence : 433,92 MHz
- Distance de transmission : 50 m (en champs libre)
- Batterie lithium : CR2032 3V (inclue)
- Nombre de canaux : 2
- Dimensions : 44 x 45 x 14 mm

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

## 7. 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).



**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 pouce indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères dans aucun 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 54700 est conforme aux exigences et dispositions de la directive RED 2014/53/EU.  
Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : [www.chacon.be](http://www.chacon.be) Support Téléchargements

### Hotline



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

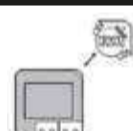


**BE** + 32 900 51 100 (Tarif nat. / Nat. tarif: 0,45€/min)  
**FR** + 33 1 57 32 48 12 (Prix communication nationale)  
**ES** + 34 91 481 63 97 (Precio Comunicación Nacional)  
**PT** + 351 221 450 250 (Preço Comunicação Nacional)  
**IT** +39 353 36 71 965 (Al prezzo di una telefonata nazionale)

V1.0 190417

## 1.1 Vervangen van de batterij

- Maak de kleine batterijhouder aan de rechtsboven van de micromodule met een kleine schroevendraaier open
- Vervang de gebruikte batterij door een nieuwe CR2032 3 V-batterij.



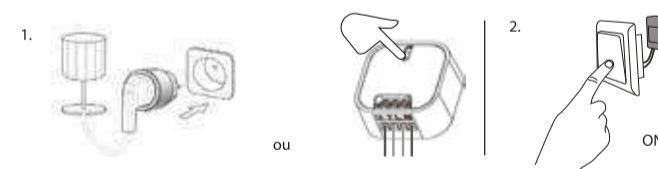
**Let op!** Als de batterij niet op de juiste manier vervangen wordt, dan is er explosiegevaar. Vervang uitsluitend door hetzelfde of een gelijkwaardig type.

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

Dit product is compatibel met alle DiO 1.0-accessoires die gebruik maken van het draadloze DiO 1.0-protocol en met de DiO-domoticacentrale 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-schakelaar compatibel maken met de DiO 2.0-accessoires. Meer informatie vindt u op [www.getDiO.com](http://www.getDiO.com).

### 2.1 Koppelen van de microzendmodule aan de ontvanger



- Sluit de ontvanger aan (module, schakelstopcontact, lamp).
- Plaats de draadloze schakelaar met de microzendmodule en de DiO 1.0-ontvanger dicht bij elkaar en druk op de koppelingsknop van de ontvanger (zie handleiding van de ontvanger); de led-indicator van de ontvanger knippert.
- Druk op de 'ON'-knop van de schakelaar om te koppelen.
- De op de module / het schakelstopcontact aangesloten lamp knippert tweemaal om de koppeling te bevestigen, waarna de LED stopt met knippen.

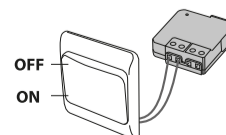
### 3. Ongedaan maken van de koppeling van de schakelaar en een DiO-ontvanger

Als u een ontvanger wilt verwijderen:

- Plaats de draadloze schakelaar en de ontvanger die verwijderd moet worden dicht bij elkaar en druk op de koppelingsknop van de ontvanger (schakelstopcontact, module, deurbel, lamp; zie handleiding van het product); de led-indicator van de ontvanger knippert.
- Druk op de 'OFF'-knop van de schakelaar die u wilt verwijderen. De lamp knippert tweemaal om de verwijdering te bevestigen en de LED van de ontvanger stopt met knippen.

### 4. Gebruik

**ON/OFF bediening :** Druk eenmaal op de 'ON'-knop van de schakelaar om uw lamp, apparaat, rolluiк enzovoort aan te zetten of op de 'OFF'-knop om uit te zetten.



**Dimmer** (enkel met de module, het schakelstopcontact of dimbare lamp): Druk tweemaal op de 'ON'-knop van uw draadloze schakelaar; de lichtintensiteit verandert. Druk nogmaals op 'I' om het dimmen te stoppen.  
Als u uw lamp uitschakelt met de 'OFF'-knop, dan blijft de laatst ingestelde lichtintensiteit bewaard in het geheugen van uw ontvanger.

U kunt de DiO 1.0-ontvangers (verlichtingsmodule, rolluiкmodule, schakelstopcontact, lamp ...) afzonderlijk of in combinatie met andere ontvangers bedienen (bv. een DiO-schakelaar om het met de DiO-roluiкmodule verbonden rolluiк te sluiten en tegelijkertijd een op de verlichtingsmodule aangesloten lamp in te schakelen, en de DiO-afstandsbediening om de lamp afzonderlijk in en uit te schakelen).

## 5. Verhelpen van problemen

De ontvanger wordt niet geactiveerd als op de knop van de afstandsbediening gedrukt wordt:

- Controleer de polariteit en/of de status van de batterij.
- Controleer of uw schakelaar aan uw ontvanger gekoppeld is en of deze correct aangesloten is.
- Controleer de status van het geheugen van de ontvanger (zie de handleiding van de ontvanger).

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

Er moet minstens 1 tot 2 meter afstand blijven tussen twee DiO-ontvangers (module, stopcontact en/of lamp).  
Niet gebruiken in vochtige omgevingen.

## 6. Technische gegevens

- Protocol: DiO 1.0
- Frequentie: 433,92 MHz
- Zenderbereik: 50 m (in open ruimte)
- Lithiumbatterij: CR2032 3 V (bijgeleverd)
- Aantal kanalen: 2
- Afmetingen: 44 x 45 x 14 mm

Voor gebruik binnenshuis (beschermingsgraad IP 20); niet geschikt voor vochtige omgevingen.

## 7. Uitbreiden van uw installatie

U kunt uw installatie uitbreiden met DiO-oplossingen voor het bedienen van uw verwarming, verlichting, rolluiкen en 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).



**Recycling**  
Overeenkomstig de Europese AEEA-richtlijn (2002/96/EG) en de Europese richtlijn inzake batterijen en accu's (2006/66/EG) moeten alle afgedankte elektrische en elektronische apparaten, batterijen en accu's gescheiden ingezameld worden door een lokale instantie die gespecialiseerd is in het verzamelen van afval. Gooi deze producten niet bij het gewone huishoudafval. Raadpleeg de geldende regelgeving. 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 huishoudafval. Om het milieu en de volksgezondheid niet in gevaar te brengen door ongecontroleerd afhandelen 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 een beroep doen op 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 apparaat 54700 voldoet aan de eisen en bepalingen van de radioapparatuurrichtlijn 2014/53/EU.  
De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is te vinden op het volgende internetadres: [www.chacon.be](http://www.chacon.be) Support Downloads

### Hotline

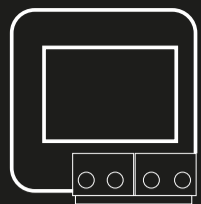


[www.getDiO.com](http://www.getDiO.com)



**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 190417



ES

54700  
Micro módulo emisor



1x 54700



1x Manual



1x Pila CR2032 3 V

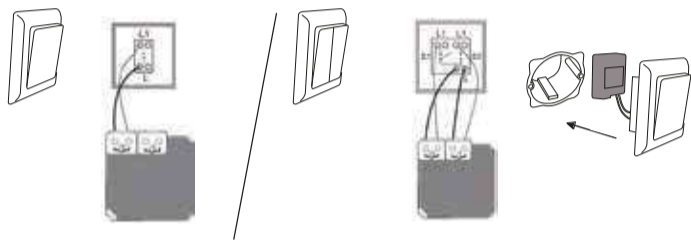
## Registrar la garantía

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

## 0. Tutorial de vídeo

Para simplificar la comprensión y la instalación de nuestras soluciones, hemos optado por instrucciones filmadas: puede verlas en nuestro canal de Youtube.com/c/dio-connected-home, en la pestaña "playlists". Asimismo, puede verlas en nuestra página web [www.getDiO.com](http://www.getDiO.com) en la pestaña "support".

## 1. Instalar el interruptor inalámbrico



El micromódulo emisor DiO permite transformar cualquier interruptor en un dispositivo inalámbrico y así poder instalarlo en cualquier lugar, sin necesidad de cables, para controlar las instalaciones DiO.

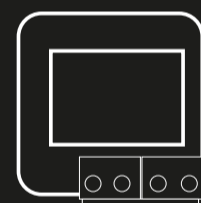
1. Si dispone de un interruptor con cable que desea transformar en dispositivo inalámbrico, desconecte y anule los cables a los que estaba conectado.  
Atención: cierre el circuito para que la luz siga recibiendo energía.

Si desea colocar un nuevo interruptor: hacer la abertura en la pared para el interruptor y colocar la caja de conexiones.

2. Conecte el micromódulo emisor al interruptor (canal simple o doble) con 2 o 4 cables pequeños (el color no importa) como se muestra en la ilustración.

3. Inserte el montaje dentro de la caja de conexiones.

**Atención:** NO CONECTE NUNCA EL MICROMÓDULO EMISOR AL SUMINISTRO ELÉCTRICO.



PT

54700  
Micro módulo emisor



1x 54700



1x Manual



1x CR2032 3V

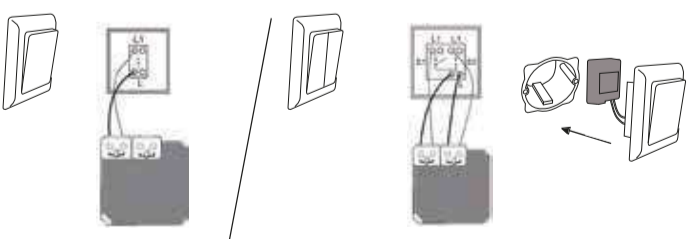
## Registrar a garantia

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

## 0. Vídeo tutorial

Para simplificar a compreensão e a instalação das nossas soluções, optámos por instruções em vídeo: pode visualizá-las no nosso canal Youtube.com/c/dio-connected-home, no separador Listas de reprodução. Também pode visualizar os vídeos no nosso website [www.getDiO.com](http://www.getDiO.com) no separador Assistência.

## 1. Ligar o micro módulo emissor ao interruptor



Ligar o micro módulo emissor ao interruptor

O micromódulo emissor DiO permite transformar qualquer interruptor num interruptor sem fios para que seja possível instalá-lo em qualquer local sem puxar cabo, para controlar as instalações DiO.

1. Se tiver um interruptor que pretenda transformar em comando sem fios: desligue e desative os cabos eléctricos a que o mesmo está ligado.  
Atenção: feche o circuito para que a lâmpada permaneça alimentada.

Se quiser colocar um novo interruptor: faça um furo na sua parede e coloque uma caixa de derivação.

2. Conecte o micromódulo emissor ao interruptor clássico (canal simples ou duplo) com 2 ou 4 cabos pequenos (a cor não importa) como mostrado na ilustração.

3. Insira a montagem dentro da caixa de derivação.

**Atenção:** NUNCA LIGUE O MICROMÓDULO EMISSOR À CORRENTE ELÉTRICA.

## 1.1 Cambiar la pila del micromódulo

1. Retire el pequeño compartimiento ubicado en la parte superior derecha del micromódulo con un destornillador pequeño.
2. Sustituya la pila usada por una nueva pila de tipo CR2032 3V.

**Atención:** Peligro de explosión si la pila no se sustituye correctamente. Sustituya solamente por una pila del mismo tipo o de un tipo equivalente.

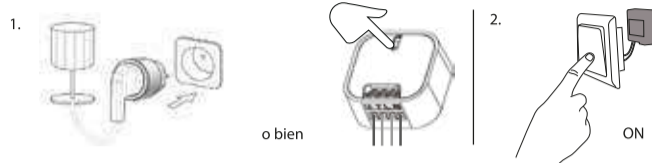


## 2. Asociar el micromódulo con un módulo, toma o bombilla DiO 1.0

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

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

## 2.1 Asociar el micromódulo a distancia con el receptor



1. Conecte el receptor (módulo, enchufe, bombilla).
2. Acerque el interruptor conectado al micromódulo al receptor DiO 1.0 y pulse el botón de aprendizaje del receptor (ver el manual del receptor); el LED del receptor parpadeará.
3. Pulse el botón "ON" del interruptor para asociarlos.
4. La lámpara conectada al módulo/enchufe parpadeará dos veces para confirmar la asociación y el LED dejará de parpadear.

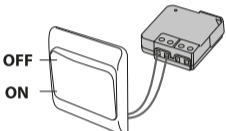
## 3. Eliminar el vínculo entre el interruptor inalámbrico y un receptor DiO

Si la memoria del mando a distancia está llena o desea eliminar un receptor:

1. Acerque el interruptor inalámbrico al receptor que desea eliminar y pulse el botón de aprendizaje del receptor (enchufe, módulo, timbre, bombilla - ver el manual del receptor); el LED del receptor parpadeará.
2. Pulse el botón "OFF" del interruptor; la luz parpadeará dos veces para confirmar la eliminación y el LED del receptor dejará de parpadear.

## 4. Uso

**Control On/Off :** Pulse una vez el botón "ON" del interruptor inalámbrico para encender o el botón "OFF" para apagar la lámpara, el aparato, la persiana...



**Regulador** (solamente con el módulo, enchufe o bombilla con regulador): Pulse dos veces el botón "ON" del interruptor inalámbrico; la intensidad luminosa empezará a variar. Pulse de nuevo "ON" para detener la variación. Cuando apague la bombilla con el botón "OFF", se conservará en la memoria de su receptor la última intensidad luminosa seleccionada.

Los receptores DiO 1.0 (módulo de iluminación, persiana, enchufe, bombilla...) pueden controlarse de forma individual o junto con otros receptores (p. ej.: un interruptor DiO cierra la persiana asociada con un módulo de persiana DiO y enciende al mismo tiempo la lámpara conectada al módulo de iluminación, y el mando a distancia DiO enciende y apaga de forma individual la lámpara).

## 5. Resolución de problemas

No se activa el receptor al realizar una pulsación del mando a distancia:

- Compruebe la polaridad y/o el estado de carga de la pila.
- Asegúrese de que el interruptor inalámbrico esté asociado con su receptor y que este último esté correctamente conectado.
- Compruebe el estado de la memoria del receptor (consulte el manual del receptor).

**Importante:** El alcance entre el receptor y el mando a distancia es de 50 m, pero puede verse reducido por el grosor de las paredes o por un entorno inalámbrico existente. Se requiere una distancia mínima de 1-2 m entre dos receptores DiO (módulo, enchufe y/o bombilla).

No se debe utilizar en un lugar húmedo.

## 6. Características técnicas

- Protocolo: DiO 1.0
- Frecuencia: 433,92 MHz
- Distancia de transmisión: 50 m (en campo abierto)
- Batería de litio: CR2032 3 V (incluida)
- Número de canales: 2
- Dimensiones: 44 x 45 x 14 mm

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

## 7. Completar la instalación

Complete la instalación con las soluciones DiO para controlar la calefacción, la iluminación, las persianas, el jardín o para ver lo que ocurre en su casa con la videovigilancia. Fácil, evolutivo, económico y de gran calidad: descubra todas las soluciones DiO connected home en [www.getDiO.com](http://www.getDiO.com).



**Reciclaje**  
De conformidad con las directivas europeas DEEE (2002/96/EC) y sobre acumuladores (2006/66/EC), 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 54700 cumple con los requisitos y las disposiciones de la directiva RED 2014/53/UE.  
El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la siguiente dirección:  
[www.chacon.be](http://www.chacon.be)

## 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 190417

## 1.1 Substituir a pilha do micro módulo

1. Abrir o pequeno compartimento localizado no canto superior direito do micromódulo com a ajuda de uma pequena chave.
2. Substituir a pilha usada por uma pilha nova do tipo 3V CR2032.

**Atenção:** Perigo de explosão se a pilha não for substituída corretamente. Substituir apenas pelo mesmo tipo ou um tipo equivalente.

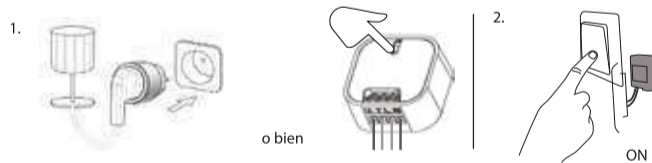


## 2. Associar micro módulo com um módulo, tomada ou lâmpada DiO 1.0

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 controle através do smartphone.

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

## 2.1 Associar o micro módulo com o recetor



1. Ligar o recetor (módulo, tomada, lâmpada).
2. Aproximar o interruptor conectado ao micro module do recetor DiO 1.0 e premir o botão de memorização do recetor (ver manual do recetor), o LED do recetor pisca.
3. Premir o botão "ON" do interruptor para os ligar.
4. O candeeiro ligado ao módulo/tomada pisca duas vezes para confirmar a associação e o LED para de piscar.

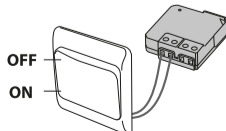
## 3. Eliminar a ligação entre o interruptor e um recetor DiO

Se pretender eliminar um recetor do seu interruptor sem fios:

1. Aproximar o interruptor do recetor a eliminar e premir o botão de memorização do recetor (tomada, módulo, campainha, candeeiro - ver manual do produto), o LED do recetor pisca.
2. Premir o botão "OFF" do interruptor a eliminar, o candeeiro pisca duas vezes para confirmar a eliminação e o LED do recetor para de piscar.

## 4. Utilização

**Controlo On/Off :** Premir 1 x o botão "ON" do interruptor para ativar ou o botão "OFF" para desativar o candeeiro, aparelho, persiana...



**Variador** (apenas com o módulo, tomada ou lâmpada do variador): Premir 2 x o botão "ON" do interruptor sem fios, a intensidade luminosa começa a variar, premir novamente "ON" para parar a variação. Quando apaga a lâmpada com o botão "OFF", a última intensidade luminosa seleccionada será mantida na memória do recetor.

Os recetores DiO 1.0 (módulo de iluminação, módulo de persiana, tomada, lâmpada...) podem ser controlados individualmente ou em combinação com outros recetores (por exemplo: um interruptor DiO fecha a persiana ligada a um módulo de persiana DiO e acende ao mesmo tempo o candeeiro ligado ao módulo de iluminação e o telecomando DiO acende e apaga individualmente o candeeiro).

## 5. Resolução de problemas

Sem ativação do recetor aquando de uma pressão no telecomando:

- Verifique a polaridade da pilha ou se está gasta.
- Certifique-se de que o seu interruptor sem fios está associado ao recetor e de que este está corretamente ligado.
- Verifique o estado da memória do recetor (ver manual do recetor).

**Importante:** O alcance entre o recetor e o telecomando é de 50 m, mas este pode ser reduzido devido à espessura das paredes ou a um ambiente sem fios existente. É necessária uma distância mínima de 1-2 m entre dois recetores DiO (módulo, tomada e/ou lâmpada).

Não utilize em locais húmidos.

## 6. Características técnicas

- Protocolo: DiO 1.0
- Frequência: 433,92 MHz
- Distância de transmissão: 50 m (em campo aberto)
- Pilha de lítio CR2032 3 V (incluída)
- Número de canais: 2
- Dimensões: 44 x 45 x 14 mm

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

## 7. 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).



**Reciclagem**  
Em conformidade com as diretivas europeias DEEE(2002/96/CE) e relativas aos acumuladores (2006/66/CE), qualquer aparelho eléctrico, electrónico 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.



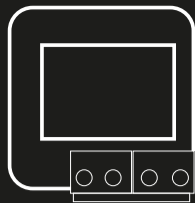
A CHACON declara que o aparelho 54700 está em conformidade com as exigências e disposições da diretiva RED 2014/53/UE.  
O texto completo da declaração de conformidade da UE está disponível no website seguinte:  
[www.chacon.be](http://www.chacon.be)

## 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 190417



54700

Micro modulo trasmettitore



1x 54700



1x Manuale



1x CR2032 3V

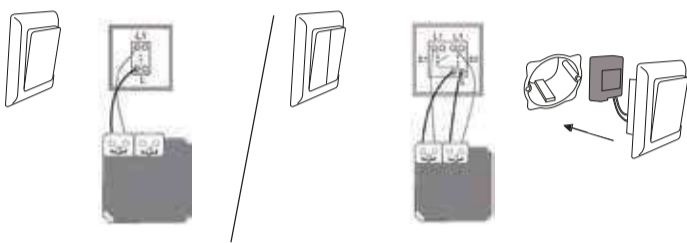
## Registrazione della garanzia

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

## 0. Video tutorial

Per facilitare la comprensione e l'installazione delle nostre soluzioni, abbiamo creato una serie di video tutorial: è possibile visionarli sul nostro canale Youtube.com/c/dio-connected-home, sezione "playlists". È inoltre possibile consultare i video sul sito internet [www.getDiO.com](http://www.getDiO.com) nella sezione "documento".

## 1. Installare il micromodulo trasmettitore dietro un interruttore



Il micromodulo trasmettitore DiO consente di trasformare qualsiasi interruttore di tua scelta in un controller wireless per controllare il ricevitore DiO 1.0.

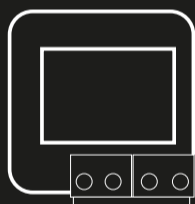
1. Se si dispone di un interruttore cablato che si desidera trasformare in un controller wireless: scollegare e bloccare i cavi a cui era collegato. Attenzione: chiudere il circuito in modo che la lampada sia sempre alimentata.

Se si desidera posizionare un nuovo interruttore: praticare un foro nel muro e posizionare una scatola da incasso su di esso.

2. Collegare il micromodulo del trasmettitore all'interruttore (singolo o doppio canale) con 2 o 4 cavi piccoli (il colore non è importante) come mostrato nell'illustrazione.

3. Inserire il supporto all'interno della scatola da incasso.

**Attenzione:** NON COLLEGARE MAI IL MICROMODULE DEL TRASMETTITORE ALLA CORRENTE ELETTRICA.



54700

Transmitter micromodule



1x 54700



1x Manual



1x CR2032 battery

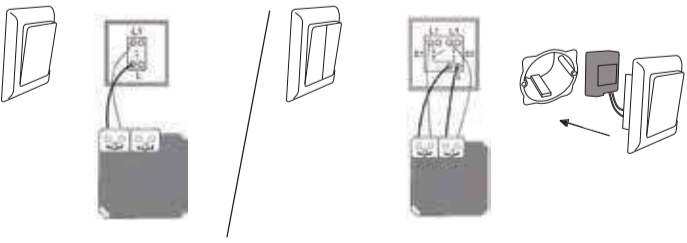
## Registering your warranty

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

## 0. Video tutorial

We have produced a series of video tutorials to make it easier to understand and install our solutions. You can view them on our Youtube.com/c/dio-connected-home channel, in the Playlists tab. You can also view them through our website [www.getDiO.com](http://www.getDiO.com) in the Support tab.

## 1. Install the transmitter micromodule behind a wall switch



The DiO transmitter micromodule makes it possible to turn any switch of your choice into a wireless controller to control your DiO 1.0 receivers.

1. If you have a wired switch that you want to turn into a wireless controller: unplug and lock the cables to which it was connected. Attention: close the circuit so that your lamp is always powered.

If you want to place a new switch: drill a hole in your wall and place a flush-mount box on it.

2. Connect the transmitter micromodule to the switch (single or dual channel) with 2 or 4 small cables (the color does not matter) as shown in the illustration.

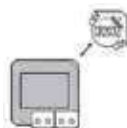
3. Insert the mounting inside the flush-mount box.

**Caution:** NEVER CONNECT THE TRANSMITTER MICROMODULE TO THE ELECTRICAL CURRENT.

## 1.1 Sostituire la pila del modulo

1. Rimuovere il piccolo compartimento situato in alto a destra del micromodulo con un piccolo cacciavite.
2. Sostituire la pila usata con una pila nuova di tipo 3V CR2032.

**Attenzione:** Pericolo di esplosione in caso la pila non venga sostituita correttamente. Sostituire la pila solo con un prodotto uguale o equivalente.

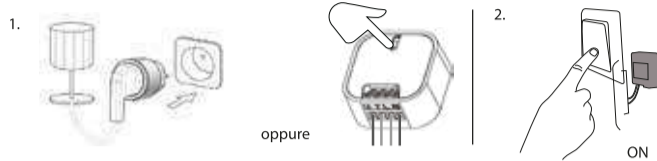


## 2. Collegamento del micro modulo a un modulo, una presa o una lampadina DiO 1.0

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 l'interruttore DiO 1.0 con le periferiche DiO 2.0. Maggiori informazioni disponibili su [www.getDiO.com](http://www.getDiO.com).

### 2.1 Collegare il micro modulo al ricevitore



1. Collegare il ricevitore alla corrente (modulo, presa, lampada).
2. Avvicinare l'interruttore senza fili al ricevitore DiO 1.0 e premere il pulsante di apprendimento del ricevitore (consultare il manuale del ricevitore); il LED del ricevitore lampeggia.
3. Premere il tasto 'I' dell'interruttore per collegarli.
4. La lampada collegata al modulo/presa lampeggerà due volte a conferma dell'avvenuto collegamento e il LED smetterà di lampeggiare.

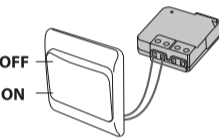
## 3. Annullamento del collegamento tra l'interruttore e un ricevitore DiO

Se si desidera annullare il collegamento con un ricevitore:

1. Avvicinare l'interruttore al ricevitore che si desidera cancellare e premere il pulsante di apprendimento del ricevitore (presa, modulo, campanella, lampada - consultare il manuale del prodotto); il LED del ricevitore lampeggia.
2. Premere il tasto "OFF" dell'interruttore che si desidera cancellare; la lampada lampeggerà due volte a conferma dell'avvenuta cancellazione e il LED del ricevitore smetterà di lampeggiare.

## 4. Utilizzo

**Controllo On/Off:** Per accendere o attivare la lampada, il dispositivo, la tapparella, ecc., premere una volta il tasto 'ON' dell'interruttore; per spegnere o disattivare, premere una volta il tasto 'OFF'.



**Variatore** (solo per modulo o presa dimmer e lampadina a luminosità variabile): Premere 2 volte il tasto 'ON' dell'interruttore: l'intensità luminosa inizia a variare; premere nuovamente 'ON' per arrestare la variazione. Quando si spegne la lampada tramite il tasto 'OFF', l'ultima intensità luminosa selezionata rimane salvata nella memoria del ricevitore.

I ricevitori DiO 1.0 (modulo illuminazione, modulo tapparella, presa, lampada, ecc.) possono essere controllati singolarmente o in combinazione con altri ricevitori (ad es.: un interruttore DiO può essere utilizzato per chiudere la tapparella collegata a un modulo tapparella DiO e contemporaneamente per accendere la lampada collegata al modulo di illuminazione, mentre il telecomando DiO accende e spegne singolarmente la lampada).

## 1.1 Replace the micromodule's battery

1. Remove the small compartment located at the top right of the micromodule with a small screwdriver.
2. Replace the old battery with a new 3V CR2032 battery.

**Warning:** Risk of explosion if the battery is not replaced correctly. Replace only with the same type or an equivalent type.

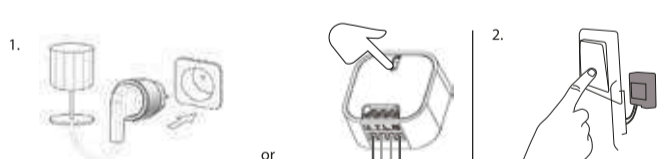


## 2. Linking the micro module with a DiO 1.0 module, socket or bulb

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 wireless switch compatible with DiO 2.0 peripherals. For more information visit: [www.getDiO.com](http://www.getDiO.com).

### 2.1 Linking the transmitter micro module with the receiver



1. Connect the receiver (module, socket, bulb).
2. Bring the switch connected to the micro module close to the DiO 1.0 receiver and press the receiver learn button (see receiver manual); the receiver LED flashes.
3. Press the 'ON' button of the switch to link them.
4. The lamp connected to the module/socket flashes twice to confirm the link and the LED stops flashing.

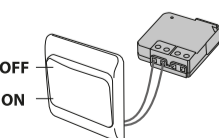
## 3. Deleting the link between the wireless switch and a DiO receiver

If you want to delete a receiver from the switch:

1. Bring the switch close to the receiver to be deleted and press the receiver learn button (socket, module, doorbell, bulb - see product manual); the receiver LED flashes.
2. Press the 'OFF' button of the switch; the lamp flashes twice to confirm the deletion and the LED of the receiver stops flashing.

## 4. Use

**ON/OFF control:** Press the 'ON' button of the wireless switch once to turn your light, device, roller shutter, etc. on, or the 'OFF' button once to turn it off.



**Dimmer** (only with a dimmer module, socket or bulb): Press the 'ON' button of the wireless switch twice; the brightness starts to increase/decrease; press 'ON' again to stop the increase/decrease.

When you turn off the light with the 'OFF' button, the last brightness level selected will be retained in the receiver memory.

DiO 1.0 receivers (lighting module, shutter module, socket, bulb, etc.) can be controlled individually or in conjunction with other receivers (e.g.: a DiO switch closes the shutter linked to a DiO shutter module and at the same time turns on the lamp connected to the lighting module, and the DiO remote control turns the lamp on and off individually).

## 5. Risoluzione dei problemi

Il ricevitore non si attiva quando viene premuto il tasto del telecomando:

- Verificare che la pila sia correttamente posizionata e non scarica.
- Accertarsi che l'interruttore sia collegato al ricevitore e che quest'ultimo sia correttamente connesso.
- Verificare lo stato della memoria del ricevitore (consultare il manuale del ricevitore).

**Importante:** La portata tra ricevitore e telecomando è pari a 50 m, ma può essere ridotta dallo spessore dei muri o dalla presenza di una rete wireless preesistente.

È necessario mantenere una distanza minima di 1-2 m tra due ricevitori DiO (modulo, presa e/o lampada).

Non utilizzare in un ambiente umido.

## 6. Caratteristiche tecniche

- Protocollo: DiO 1.0
- Frequenza: 433,92 MHz
- Distanza di trasmissione: 50 m (in campo libero)
- Batteria al litio: CR2032 3V (inclusa)
- Numero di canali: 2
- Dimensioni: 44 x 45 x 14 mm

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

## 7. Completamento dell'installazione

Completare l'installazione con le soluzioni DiO per controllare il riscaldamento, l'impianto di illuminazione, le tapparelle, il giardino o per tenere la propria abitazione sotto controllo grazie alla funzione di videosorveglianza.

Semplici, di qualità, all'avanguardia ed economiche, scopri tutte le soluzioni DiO - Connected Home su [www.getDiO.com](http://www.getDiO.com).



**Recycling**  
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 54700 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 190417

## 5. Troubleshooting

The receiver is not activated when the remote control is pressed:

- Check the polarity of the battery and/or that it is not flat.
- Make sure that the wireless switch is linked to the receiver and that the receiver is connected correctly.
- Check the status of the receiver memory (see receiver manual).

**Important:** The range between the receiver and the remote control is 50 m, but this may be reduced by the thickness of the walls or a currently wireless environment.

A minimum distance of 1-2 m is necessary between two DiO receivers (module, socket and/or bulb).

Do not use in a damp location.

## 6. Technical specifications

- Protocol: DiO 1.0
- Frequency: 433.92 MHz
- Transmission range: 50 m (in free field)
- Lithium battery: CR2032 3V (included)
- Number of channels: 2
- Dimensions: 44 x 45 x 14 mm

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

## 7. Supplementing your installation

Supplement your installation with DiO solutions to control your heating, lighting, roller shutters, or garden, or to use video surveillance to keep an eye on what is happening at home.

Easy, high-quality, scalable and economical...learn about all of the DiO Connected Home solutions at [www.getDiO.com](http://www.getDiO.com).



**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 54700 conforms 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 190417