



**DiO**  
connected home

**DiO 1.0**

**ES**

54790  
Micromódulo para toma de pared

1x 54790

1x Manual

### 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 micromódulo para toma de pared

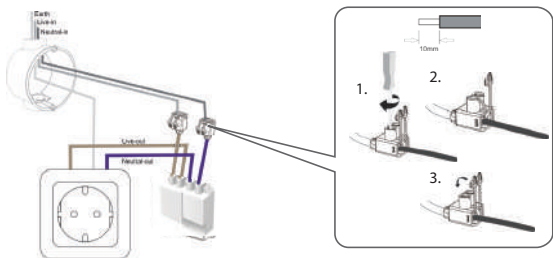
#### ¡Atención!

Corte la alimentación eléctrica antes de cualquier manipulación. En caso de duda sobre la instalación, consulte con su electricista.

Puede utilizar bombillas incandescentes, halógenas, LED o ECO no regulables.

### Conectar el micromódulo a la parte posterior de su enchufe de pared

1. Corte el suministro eléctrico.
2. Retire la fase de 230 VCA y el neutro conectados con el enchufe mural (el cable de tierra debe permanecer conectado con el enchufe original).
3. Conecte el módulo a la corriente conectando la fase de 230 VCA (marrón/rojo) al terminal "L" del módulo (cable marrón) y el cable neutro (azul) al terminal "N" (cable azul) como se muestra en la ilustración.
4. Cierre las tapas de plástico después de atornillar los cables, para aislarlos de las otras piezas de metal.
5. Conecte el micromódulo con el enchufe, conectando el cable "L" y el neutro "N" en las entradas del enchufe mural.
6. Inserte el micromódulo en el bloque teniendo cuidado de no cubrir la parte frontal del micromódulo con los cables (para evitar la reducción del señal).
7. Vuelva a conectar la corriente, el Led del micromódulo se encenderá durante 10 segundos para confirmar que las conexiones son correctas.



### 2. Asociar el micromódulo a un dispositivo DiO 1.0

Este producto es compatible con todos los dispositivos DiO 1.0: mando a distancia, interruptores, detectores inalámbricos y centralita domótica DiO para un control mediante smartphone.

La centralita DiO le permite controlar su hogar donde quiera que usted se encuentre a través de smartphone y también permite que el módulo DiO 1.0 sea compatible con los dispositivos DiO 2.0. Más información en [www.getDiO.com](http://www.getDiO.com).

#### 2.1 Asociar el módulo a un mando a distancia, interruptor o detector DiO 1.0



1. Conecte el micromódulo a la corriente.
2. Acerque el interruptor o mando a distancia DiO 1.0 al módulo y pulse una vez el botón de aprendizaje del módulo; el LED del módulo empezará a parpadear lentamente.
3. Antes de que transcurran 12 segundos, pulse el botón "I" del interruptor o mando a distancia.
4. El LED dejará de parpadear y se finaliza la asociación.

**Atención:** Si no pulsa el botón "ON" de su dispositivo antes de los 12 segundos, el micromódulo saldrá del modo de aprendizaje; debe reiniciar el proceso para asociar su dispositivo al módulo.

El módulo puede asociarse a 32 dispositivos DiO diferentes como máximo. Si la memoria está llena, al añadir el 33º dispositivo se eliminará el 1º dispositivo añadido.

#### 2.2 Asociar el módulo a la centralita DiO

Asocie el micromódulo para toma a su centralita domótica DiO para su dispositivo eléctrico conectado a la toma con sus smartphone y crear diferentes escenarios; por ejemplo, para encender/apagar su radio o radiador a una hora determinada o simular una presencia durante su ausencia. Consulte el manual de la centralita para añadir el módulo.

### 3. Eliminar un dispositivo DiO 1.0

Si desea eliminar un dispositivo:

1. Acerque el dispositivo al micromódulo y pulse el botón de aprendizaje del módulo; el LED empezará a parpadear lentamente.
2. Antes de que transcurran 12 segundos, pulse el botón "OFF" del dispositivo que desea eliminar; la luz parpadeará dos veces para confirmar la eliminación y el LED del módulo dejará de parpadear.

### 4. Restablecer (reset)

Para eliminar todos los dispositivos registrados:

1. Pulse el botón de aprendizaje del micromódulo durante 6 segundos; el LED empezará a parpadear de forma continua.
2. Suelte y pulse de nuevo el botón.

### 5. Uso

**Función On/Off:** Pulse 1 vez el botón "I" para encender o el botón "O" para apagar.

El micromódulo puede controlarse de forma individual o junto con otros receptores (por ejemplo: un interruptor DiO cierra la persiana asociada a un módulo 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).

### 6. Resolución de problemas

El dispositivo eléctrico o iluminación no se enciende al pulsar el mando a distancia o el interruptor, o el detector está activado.

- Compruebe que el módulo esté bien instalado y conectado a la corriente eléctrica.
- Compruebe la polaridad y/o el estado de carga de la(s) pila(s) de su dispositivo.
- Asegúrese de que su dispositivo esté asociado al módulo.
- Cuidado de no cubrir la parte frontal del micromódulo con los cables, para evitar la reducción del señal de radio.

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

Atención: No se debe utilizar en un lugar húmedo.

### 7. Características técnicas

- Protocolo: DiO 1.0
- Frecuencia: 433,92 MHz
- EIRP: 3 mW
- Distancia de transmisión: 50 m (en campo abierto)
- Máx. 32 emisores asociados
- Temperatura de funcionamiento: 0 a 35 °C
- Alimentación: 220 - 240 V ~ 50 Hz
- Potencia máx.: carga resistiva: 3500W / 16°
- Terminales adecuados para cables desde 1,6 mm<sup>2</sup> hasta 2,5 mm<sup>2</sup>.
- Dimensiones: 39 x 41 x 15 mm

### 8. 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).

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

μ Micro-interruptor On/Off electrónico



#### 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 recepción y recogida o contacte con el distribuidor original. Este se encargará del reciclaje en virtud de las disposiciones reglamentarias.



CHACON declara que el aparato 54790 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) 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 (Precio Comunicação Nacional)  
IT + 39 353 36 71 965 (Al prezzo di una telefonata nazionale)

V1.0 181121

**DiO**  
connected home

**DiO 1.0**

**PT**

54790  
Micro-módulo para tomada de parede

1x 54790

1x Manual

### 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. Instalar o micro-módulo para tomada de parede

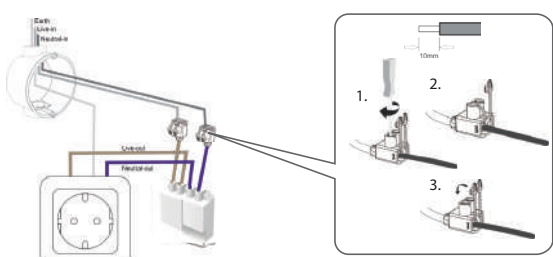
#### !! Atensão!

Cortar a corrente antes de qualquer manuseamento. Em caso de dúvidas na sua instalação, contacte um electricista.

Pode utilizar as lâmpadas incandescentes, de halogéneo, LED ou ECO não reguláveis.

### Ligar o micro-módulo atrás da sua tomada de parede

1. Cortar a corrente.
2. Retirar a fase CA 230 V e o neutro que estão ligados à tomada de parede (o cabo de terra deve permanecer conectado à tomada de origem).
3. Ligar o módulo à corrente ligando a fase CA 230 V (castanho/vermelho) ao terminal "L" do micro-módulo (cabo castanho) e o cabo de neutro (azul) ao terminal "N" (cabo azul) conforme indicado na ilustração.
4. Fechar as tampas plásticas após aparafusar os cabos, para isolá-los de outras peças de metal.
5. Ligar o micro-módulo à tomada de parede, ligando o cabo "L" e o cabo de neutro (azul) as entradas da tomada.
6. Inserir o micro-módulo na caixa tomando cuidado para não cobrir a frente do módulo com os cabos (para evitar a redução do sinal).
7. Ligar novamente a corrente elétrica, o Led do micro-módulo acenderá por 10 seg. para confirmar que as conexões estão corretas.



### 2. Associar o micro-módulo a um comando DiO 1.0

Este produto é compatível com o conjunto dos comandos DiO 1.0: telecomando, interruptores, sensores sem fios e a central domótica DiO para um controlo através do seu smartphone.

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

#### 2.1 Associar o micro-módulo com um telecomando, interruptor ou sensor DiO 1.0



1. Ligar o módulo à corrente.
2. Aproximar o comando DiO 1.0 do micro-módulo e premir uma vez o botão de memorização do módulo, o LED do módulo começa a piscar lentamente.
3. No espaço de 12 segundos, premir o botão "I" do comando.
4. O LED para de piscar e a associação está finalizada.

**Atenção:** Se não premir o botão "ON" do comando no espaço de 12 segundos, o micro-módulo vai sair do modo de memorização; deve reiniciar o procedimento para associar o seu comando ao módulo.

O módulo pode ser ligado, no máximo, a 32 comandos DiO diferentes. Se a memória estiver cheia, a adição do 33º comando vai apagar o 1º comando adicionado.

#### 2.2 Associar o micro-módulo à central DiO

Associe o seu micro-módulo para tomada à sua central domótica DiO, para controlar o aparelho elétrico conectado a tomada com o seu smartphone e criar os seus cenários, por exemplo, para ligar/apagar o seu rádio ou radiador a uma determinada hora ou simule uma presença durante a sua ausência. Consulte o manual da sua central para a adição do módulo.

### 3. Apagar um comando DiO 1.0

Se pretender apagar um comando:

1. Aproximar o comando do micro-módulo e premir o botão de memorização do módulo, o LED começa a piscar lentamente.
2. No espaço de 12 segundos, premir o botão "OFF" do comando a apagar, a lâmpada pisca duas vezes para confirmar a eliminação e o LED do módulo para de piscar.

### 4. Repor (reset)

Para eliminar todos os comandos registrados:

1. Premir o botão de memorização do micro-módulo durante 6 segundos, o LED começa a piscar continuamente.
2. Soltar e premir novamente o botão.

### 5. Utilização

**Funcão On/Off:** Premir 1 x o botão "I" para ligar ou o botão "O" para apagar.

O módulo pode ser controlado individualmente ou em combinação com outros recetores (ex: um interruptor DiO fecha a persiana ligada a um módulo DiO e liga ao mesmo tempo a lâmpada ligada ao módulo de iluminação e o telecomando DiO acende e apaga individualmente a lâmpada).

### 6. Resolução de problemas

O aparelho elétrico ou a iluminação não se acende aquando da pressão no telecomando, interruptor ou se o sensor estiver ativo:

- Certifique-se de que o seu módulo está bem instalado e ligado à corrente elétrica.
- Verifique a polaridade e/ou esgotamento da(s) pilha(s) do seu comando.
- Certifique-se de que o seu comando está associado ao seu módulo.
- Verifique se os cabos não estão na frente do módulo na caixa de aparelhagem, pois isso pode reduzir a potência do sinal de rádio.

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

Atenção: Não utilize em locais húmidos.

### 7. Características técnicas

- Protocolo: DiO 1.0
- Frecuencia: 433,92 MHz
- EIRP: 3 mW
- Distancia de transmissão: 50 m (em campo aberto)
- Máx. 32 emissores associados
- Temperatura de funcionamento: 0 a 40°C
- Alimentação: 220 - 240 V ~ 50 Hz
- Potencia Máx.: carga resistiva: 3500W/ 16°
- Terminais adequados para cabos de 1,6 mm<sup>2</sup> a 2,5 mm<sup>2</sup>
- Dimensões: 39 x 41 x 15 mm

### 8. 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).

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

μ Micro-interruptor on/off eletrônico.



#### Reciclagem

Em conformidade com as diretivas europeas DEEE(2002/96/CE) e relativas aos acumuladores (2006/66/CE), qualquer aparelho elétrico, eletrónico 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 cavete 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 contactar o fornecedor. Ele vai encarregar-se da reciclagem em conformidade com as disposições regulamentares.



A CHACON declara que o aparelho 54790 esta 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) Support 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 (Precio Comunicação Nacional)  
IT + 39 353 36 71 965 (Al prezzo di una telefonata nazionale)

V1.0 181121



**DiO**  
connected home

**DiO 1.0**

54790  
Micro modulo per presa a muro

IT

1x 54790

1x Manuale

### Registra la 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 et l'installazione delle soluzioni Chacon 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".

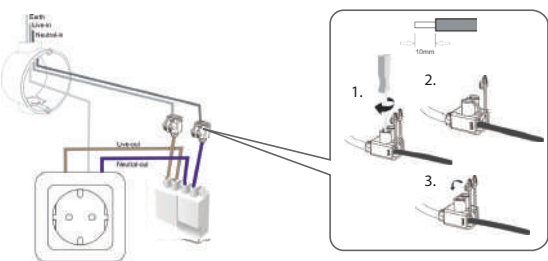
### 1. Installare il micro modulo per presa

**!! Attenzione!!**  
Interrompere l'alimentazione prima di manipolare il prodotto.  
In caso di dubbi sul proprio impianto, consultare l'elettricista.

Si possono utilizzare lampadine a incandescenza, alogene, LED o ECO non dimmerabili.

### Collegare il micro modulo al retro della presa a muro

1. Interrompere l'alimentazione.
2. Rimuovere la fase AC 230V e il neutro collegati alla presa a muro (il filo di terra deve rimanere collegato alla presa a muro originale).
3. Collegare il modulo all'alimentazione collegando la fase (marrone / rosso) al terminale 'L' del modulo (cavo marrone) e il neutro (blu) al terminale 'N' (cavo blu) come mostrato nell'illustrazione.
4. Chiudere i tappi di plastica dopo aver avvitato i cavi, per isolarli dalle altre parti metalliche.
5. Collegare il modulo alla presa a muro, il cavo 'L' e il neutro 'N' agli ingressi della presa a muro.
6. Inserire il modulo nell'alloggiamento, facendo attenzione a non coprire la parte anteriore del modulo con i cavi (per evitare di ridurre il segnale).
7. Ricollegare la corrente, il LED del modulo si accenderà per 10 secondi per confermare che i collegamenti siano corretti.



**DiO**  
connected home

**DiO 1.0**

54790  
Micro module for wall socket

EN

1x 54790

1x Manual

### Register 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 see them on our Youtube.com/c/dio-connected-home channel, under Playlists. You can also view them through our website [www.getDiO.com](http://www.getDiO.com) in the Support tab.

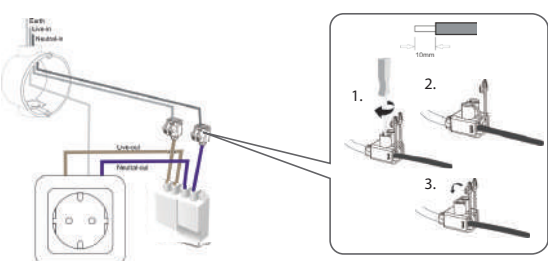
### 1. Installing the micro module for socket

**!! Warning!!**  
Disconnect the power supply before carrying out any work.  
Please contact your electrician if you have any doubts about your installation.

You can use non-dimmable incandescent, halogen, LED or ECO bulbs.

### Connect the micro module behind your wall socket

1. Switch off the power supply.
2. Remove the 230V AC live and neutral wires connected to your wall socket (the earth wire must remain connected to the original wall socket).
3. Connect the module to the power supply by connecting the 230V AC live wire (brown/red) to module's terminal 'L' (brown), and the neutral wire (blue) to terminal 'N' (blue wire) as indicated in drawing.
4. Close the plastic caps after screwing the cables, to insulate them from the other metal parts.
5. Connect the module with the wall socket by connecting the 'L' wire and the neutral wire to the wall socket terminals.
6. Insert the module into the recess electrical box, being careful not to cover the front of the module with the cables (to avoid reducing the signal).
7. Reconnect the power supply, the LED of the module will come on for 10 seconds to confirm that the connections are correct.



**DiO**  
connected home

**DiO 1.0**

54790  
Micro modulo per presa a muro

IT

1x 54790

1x Manuale

### 2. Associare il micro modulo a un dispositivo di controllo DiO 1.0

Questo prodotto è compatibile con tutti i dispositivi di controllo DiO 1.0: telecomando, interruttori, sensori senza fili e centralina domotica DiO per il controllo tramite smartphone.

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

### 2.1 Associare il micro modulo a un telecomando, interruttore o sensore DiO 1.0

1. Collegare il micro modulo alla corrente.
2. Avvicinare l'interruttore o telecomando DiO 1.0 al micro modulo e premere una volta il pulsante di apprendimento del modulo; il led del modulo inizierà a lampeggiare lentamente.
3. Entro 12 secondi, premere il tasto 'I' dell'interruttore o telecomando.
4. Il led smetterà di lampeggiare e l'associazione è finalizzata.

**Attenzione:** Se non si preme il pulsante 'ON' del dispositivo di controllo entro 12 secondi, il modulo uscirà dalla modalità di apprendimento e per effettuare l'associazione sarà necessario ricominciare la procedura da capo.

È possibile collegare fino a 32 dispositivi di controllo DiO al modulo. A memoria piena, il 33° dispositivo di controllo cancellerà il primo dispositivo associato.

### 2.2 Associare il modulo alla centralina DiO

Associare il micro modulo per presa alla centralina domotica DiO permetterà di controllare i dispositivi da smartphone e di creare scenari personalizzati, per esempio per accendere/spengere la radio o il radiatore a un'ora prestabilita o simulare la propria presenza in casa quando si è fuori. Per associare il modulo, fare riferimento al manuale della centralina.

### 3. Cancellare un dispositivo di controllo DiO 1.0

Se si desidera cancellare un dispositivo di controllo:

1. Avvicinare il dispositivo di controllo al micro modulo e premere il pulsante di apprendimento del modulo; il led inizierà a lampeggiare lentamente.
2. Entro 12 secondi, premere il pulsante 'OFF' del dispositivo che si desidera cancellare; la lampada lampeggerà due volte a conferma dell'avvenuta cancellazione e il led del modulo smetterà di lampeggiare.

### 4. Reiniziare (reset)

Per cancellare tutti i dispositivi di controllo salvati:

1. Tenere premuto il pulsante di apprendimento del micro modulo per 6 secondi; il led inizierà a lampeggiare velocemente.
2. Rilasciare il pulsante e premerlo nuovamente.

**DiO**  
connected home

**DiO 1.0**

54790  
Micro modulo per presa a muro

IT

1x 54790

1x Manuale

### 5. Utilizzo

**Funzione On/Off:** Per accendere il micro modulo premere una volta il pulsante 'I'; per spegnerlo, premere una volta il pulsante 'O'.

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

### 6. Risoluzione dei problemi

Il dispositivo non si accende quando si premono i pulsanti del telecomando o dell'interruttore, o con sensore attivato:

- Verificare che il modulo sia installato correttamente e collegato all'alimentazione.
- Verificare che la/le pila/e del dispositivo di controllo siano correttamente posizionate e non siano scariche.
- Assicurarsi che il dispositivo di controllo sia associato al modulo.
- Controllare che i cavi non si trovino di fronte al modulo nella scatola da incasso, in quanto ciò potrebbe ridurre la potenza del segnale radio.

**Importante:** È necessario mantenere una distanza minima di 1-2 m tra due ricevitori DiO (modulo, presa e/o lampada). La portata tra il modulo e il dispositivo di controllo DiO può essere ridotta dallo spessore dei muri o dalla presenza di una rete wireless preesistente.  
Attenzione: Non utilizzare in un ambiente umido.

### 7. Caratteristiche tecniche

- Protocollo: DiO 1.0
- Frequenza: 433,92 MHz
- EIRP: 3 mW
- Distanza di trasmissione: 50 m (in campo libero)
- Max. 3 trasmettitori associati
- Temperatura di esercizio: Da 0 a 40°C
- Alimentazione: 220 - 240 V ~ 50Hz
- Potenza massima: carico resistivo: 3500W / 16°
- Terminali adatti per cavi da 1,6 mm<sup>2</sup> a 2,5 mm<sup>2</sup>
- Dimensioni: 39 x 41 x 15 mm

### 8. Completare l'installazione

Completare l'installazione con le soluzioni DiO per controllare il riscaldamento, l'impianto di illuminazione, le tapparelle, il giardino o per controllare tutto ciò che succede a casa vostra 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).

- ☑ Uso interno (IP20), non usare in ambiente umido.
- ⚡ Interruttore elettronico di accensione / spegnimento.

**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 181121

### 5. Use

**On/Off function:** Press the 'I' button once to wireless switch on or the 'O' button to switch off.

The micro module can be controlled individually or in conjunction with other receivers (e.g.: a DiO switch closes the shutter linked to a DiO 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).

### 6. Troubleshooting

The lighting does not come on when pressing the remote control or switch, or when the detector is activated:

- Check that the micro module has been installed correctly and that it is connected to the power supply.
- Check the polarity of the battery (ies) in the device and/or that they are not depleted.
- Make sure that the device is linked to the module.
- Check that the cables are not in front of the module in the recess electrical box, as this may reduce the power of the radio signal.

**Important:** A minimum distance of 1-2 m is necessary between two DiO receivers (module, socket and/or bulb). The range between the module and the DiO device may be reduced by the thickness of the walls or an existing wireless environment.  
Warning: Do not use in a damp location.

### 7. Technical specifications

- Protocol: DiO 1.0
- Frequency: 433,92 MHz
- EIRP: 3 mW
- Transmission range: 50 m (in free field)
- Max. 32 associated transmitters
- Operating temperature: 0 to 40°C
- Power supply: 220 - 240 V ~ 50Hz
- Max. power - resistive load: 3500W / 16A
- Terminals suitable for cables from 1.6 mm<sup>2</sup> to 2.5 mm<sup>2</sup>
- Dimensions: 48 x 48 x 24,5 mm

### 8. Supplementing your installation

Supplement your installation with DiO solutions to control your heating, lighting, roller blinds, 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).

- ☑ Indoor use (IP20). Do not use in a damp environment.
- ⚡ Electronic on/off micro-switch.

**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 181121