



## 0. Tutoriel vidéo

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

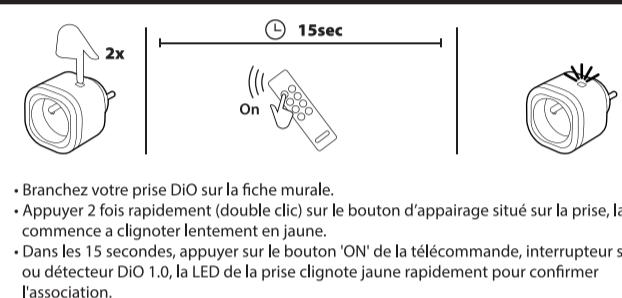
## 1. Installer la prise

Brancher votre lampe ou appareil sur la prise Dio, et la prise Dio dans la fiche murale. Mettre l'interrupteur de l'appareil ou de la lampe sur position allumée.

## 2. Associer la prise avec une commande Dio 1.0

Ce produit est compatible avec l'ensemble des commandes Dio 1.0 : télécommande, interrupteurs et détecteurs sans fil.

### 2.1. Associer la prise avec une télécommande, interrupteur ou détecteur Dio 1.0



- Branchez votre prise Dio sur la fiche murale.
- Appuyer 2 fois rapidement (double clic) sur le bouton d'appairage situé sur la prise, la LED commence à clignoter lentement en jaune.
- Dans les 15 secondes, appuyer sur le bouton 'ON' de la télécommande, interrupteur sans fil ou détecteur Dio 1.0, la LED de la prise clignote jaune rapidement pour confirmer l'association.

**Attention :** Si vous n'appuyez pas sur le bouton 'ON' de votre commande dans les 15 secondes, la prise sortira du mode apprentissage ; vous devez reprendre au point 1 pour l'association.

La prise peut être liée jusqu'à 6 commandes Dio différentes. Si la mémoire est pleine, vous ne pourrez pas installer une 7<sup>e</sup> commande, voir paragraphe 2.2 pour effacer une commande.

## 2.2 Effacer une télécommande

- Pour effacer une télécommande de la prise :  
Appuyer 2 fois rapidement (double clic) sur le bouton situé sur la prise, la LED commence à clignoter lentement en jaune.
- Appuyer sur la touche 'OFF' de la commande Dio à effacer, la LED clignote jaune rapidement pour confirmer l'effacement.

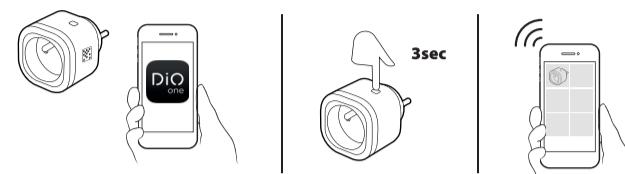
- Pour effacer toutes les télécommandes associées à la prise :  
Appuyer durant 7 secondes sur le bouton situé sur la prise, jusqu'à ce que la LED devienne violette, et lâcher.

## 3. Ajouter la prise à l'appli

### 3.1 Créez votre compte Dio One

- Télécharger l'appli gratuite Dio One sur l'App Store d'iOS ou sur Google Play pour Android.
- Créer un compte en suivant les instructions sur l'appli.

### 3.2 Connectez la prise à votre réseau Wi-Fi



- Dans l'appli, sélectionner "Mes appareils" et appuyer sur "+".
- Sélectionner "Domotique" et ensuite "Prise connectée".
- Brancher la prise sur le secteur et appuyer 3 secondes sur le bouton d'appairage, la LED clignote rapidement rouge.
- Suivre l'assistant d'installation sur l'application.

**Attention :** en cas de modification du réseau et/ou mot de passe du Wi-Fi, appuyer 3 secondes sur le bouton d'appairage de la prise, et sur l'appli faire un appui long sur l'icône du produit. Ensuite, suivre les instructions sur l'appli pour mettre à jour votre Wi-Fi.

### 3.3 Associer avec un assistant vocal

- Activer le service ou la skill "One 4 all" dans l'App de votre assistant vocal Google Home ou Alexa.
- Entrer l'identifiant de votre compte Dio one.
- Tous vos appareils apparaîtront automatiquement.

### 3.4 Désactiver le Wi-Fi de la prise

- Appuyer 3 secondes sur le bouton d'appairage, lâcher et rappuyer 2 fois rapidement pour désactiver le Wi-Fi de la prise.
- Lorsque le Wi-Fi est désactivé, le LED de la prise apparaît mauve. Pour réactiver, appuyer 3 secondes, lâcher et rappuyer 2 fois.

**Note :** Les minuteries créées via votre smartphone seront toujours actives lorsque le Wi-Fi est désactivé.

### 3.5 États lumineux de la prise

- Rouge fixe : la prise n'est pas connectée au réseau Wi-Fi
- Bleu clignotant : la prise est correctement connectée au Wi-Fi
- Bleu fixe : la prise est connectée au Cloud, passe au blanc après quelques secondes
- Blanc fixe : prise allumée (possible de l'éteindre via l'appli : mode discret)
- Mauve fixe : le Wi-Fi de la prise est désactivé
- Vert clignotant : mise à jour en cours

## 4. Réinitialiser la prise

- Pour rétablir la prise à ses réglages d'usine :  
Appuyer durant 12 secondes sur le bouton situé sur la prise, jusqu'à ce que la LED clignote en bleu clair; et lâcher.

## 5. Utilisation

### Avec la télécommande / interrupteur Dio :

Appuyer sur le bouton "ON" ("OFF") de votre commande Dio pour allumer (éteindre) la lampe ou appareil électrique.

### Sur la prise :

- Allumer / éteindre de n'importe où

• Créer une minuterie programmable : régler à la minute près et sélectionner le(s) jour(s) de la semaine, minuteur unique ou répété.

• Simulation de présence : sélectionner la durée d'absence et les périodes d'allumage, la prise s'allume de manière aléatoire afin de protéger votre maison.

**A la voix :** Sur votre App Google Home ou Alexa d'Amazon, installer le service ou skill : One 4 All.

## 6. Résolution de problèmes

### L'éclairage/ appareil ne s'allume pas avec une commande ou détecteur Dio :

Vérifier que votre prise est bien connectée au courant électrique.

Vérifier la polarité et/ou l'épuisement des piles de votre commande.

Vérifier que l'interrupteur de votre lampe ou appareil est sur position allumée.

Vérifier que la mémoire de votre prise n'est pas pleine, la prise peut être liée à maximum 6 commandes Dio (télécommande, interrupteur et/ou détecteur).

Assurer vous d'utiliser une commande utilisant le protocole Dio 1.0.

### La prise n'apparaît pas sur l'interface de l'appli :

Vérifier l'état lumineux de la prise:

LED rouge fixe : vérifier l'état du routeur Wi-Fi.

LED bleu clignotante : vérifier l'accès à Internet.

S'assurer que la connexion Wi-Fi et Internet est fonctionnelle et que le réseau est à portée de la prise.

S'assurer que le Wi-Fi soit sur une bande 2,4GHz (ne fonctionne pas en 5GHz).

Lors de la configuration, votre smartphone doit être sur le même réseau Wi-Fi que la prise. La prise peut uniquement être ajoutée à un compte. Un même compte Dio One peut-être utilisé par tous les membres d'un même foyer.

**Important :** Une distance minimale d'1-2m est requise entre deux récepteurs Dio (module et/ou prise). La portée entre la prise et la commande Dio peut être diminuée par l'épaisseur des murs, ou un environnement sans fil existant.

## 7. Caractéristiques techniques

Protocole: 433,92 MHz by Dio

Fréquence Wi-Fi: 2,4GHz

EIRP: <100mW

Portée avec une commande Dio :

50m (en champ libre)

Max. 6 émetteurs Dio 1.0 associés

Température de fonctionnement: 0 à 35°C

Alimentation: 220 - 240 V - 50Hz

Max.: 3000W charge résistive / 13A

d x h : 55 x 55 x 75 mm

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

~ Courant alternatif

Terre de protection

Pour en savoir plus : [www.qualifaredemechets.fr](http://www.qualifaredemechets.fr)

## 8. 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.chacon.com](http://www.chacon.com)

## 5. Gebruik

### Met een Dio-afstandsbediening of draadloze Dio-schakelaar:

Druk eenmaal op de Aan/uit-knop om de lamp of het elektrische apparaat uit te schakelen.

### Op het schakelstopcontact:

Schakel het schakelstopcontact in of uit door eenmaal op de knop op het schakelstopcontact te drukken.

### Met de Dio One-app op uw smartphone:

• In-/uitschakelen waar u ook bent

• Een persoonlijk tijdschema programmeren: Stel tot op de minuut in en selecteer de dag(en) van de week, eenmalig of herhalen.

• Aanwezigheidssimulatie: Selecteer de periode van afwezigheid en de inschakelperiode; het schakelstopcontact schakelt op willekeurige momenten in en uit om uw woning te beschermen.

### Met de stem:

Installeer op uw Google Home- of Amazon Alexa-app de dienst of vaardigheid: One 4 All.

## 6. Verhelpen van problemen

### De lamp / het apparaat gaat niet aan als ik op de afstandsbediening of schakelaar druk:

• Controleer of het schakelstopcontact goed aangesloten is op het wandstopcontact.

• Controleer de polariteit en de batterijen en/of ze niet leeg zijn.

• Controleer de lamp of het elektrische apparaat ingeschakeld is.

• Controleer of het geheugen van uw schakelstopcontact niet vol is.

U kunt maximaal 6 Dio-bedieningselementen (afstandsbedieningen, schakelaars en/of detectoren) toevoegen.

### Het schakelstopcontact staat niet weergegeven in de app:

• Controleer de status van de led-indicator van het schakelstopcontact.

• Rood brandend: Controleer de status van de wifi-router.

• Blauw knipperend: Controleer de internettoegang.

• Controleer of de wifi-en internetverbinding goed werken en of het netwerk zich binnen het bereik van het schakelstopcontact bevindt.

• Controleer of de wifi-router op 2,4 GHz werkt (werkt niet met 5 GHz).

• Tijdens het installeren moet uw smartphone verbonden zijn met hetzelfde wifi-netwerk als het schakelstopcontact.

• Het schakelstopcontact kan slechts aan één account toegevoegd worden. Hetzelfde Dio One-account kan echter gebruikt worden door verschillende gezinsleden.

**Belangrijk:** Er is een minimale afstand van 1 tot 2 meter vereist tussen twee Dio-ontvangers (module, schakelstopcontact en/of lamp). Het bereik tussen het schakelstopcontact en het Dio-apparaat kan minder worden door dikke muren of een bestaande draadloze omgeving.

## 7. Technische gegevens

Protocol: 433,92 MHz by Dio

Wifi-frequentie: 2,4 GHz

EIRP: <100mW

Zendbereik met Dio-apparaten: 50 m (in open ruimte)

Max. 6 gekoppelde Dio-zenders

Bedrijfstemperatuur: 0 tot 35 °C

Voeding: 220 - 240 V; 50 Hz

Max. weerstandsbelasting: 3000 W / 13 A

Afmetingen: 55 x 55 x 75 mm

Voor gebruik binnenshuis (IP20). Gebruik niet in een vochtige omgeving.

~ Wisselstroom

⊕ Aarding

## 8. Uitbreiden van uw installatie

U kunt uw installatie uitbreiden met Dio-oplossingen voor het bedienen van uw verwarming, uw verlichting, uw rolluiken of tuinaccessoires of voor videobewaking om uw woning in de gaten te houden. Eenvoudig, goede kwaliteit, uitbreidbaar en betaalbaar ... U vindt alle informatie over de Dio Connected Home-oplossingen op [www.chacon.com](http://www.chacon.com)



## 0. Videotutorial

We hebben een serie videotutorials gemaakt om het gebruik en het installeren van onze oplossingen gemakkelijker te maken. U kunt deze bekijken op ons YouTube-kanaal [youtube.com/c/dio-connected-home](https://www.youtube.com/c/dio-connected-home) onder Playlists.

## 1. Installeren van het smartschakelstopcontact

Sluit de stekker van uw lamp of apparaat aan op het Dio-schakelstopcontact en steek het Dio-schakelstopcontact in uw wandstopcontact. Schakel uw lamp of apparaat in.

## 2. Koppelen van het schakelstopcontact aan een Dio 1.0-bedieningselement

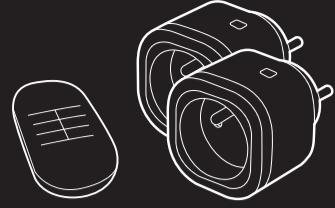
Dit product is compatibel met alle Dio 1.0-apparaten: afstandsbedieningen, draadloze schakelaars en detectoren.

### 2.1. Koppelen van het schakelstopcontact aan een Dio 1.0-afstandsbediening, -schakelaar of -detector



**Dio**  
connected home

EN



54925

On/Off Wi-Fi & 433MHz Plugs + Remote control



## 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.

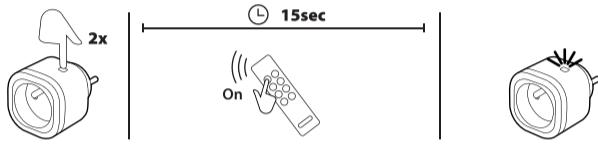
## 1. Installing the smart plug

Plug your lamp or device into the DiO plug, and the DiO plug into your wall socket. Turn on the power of your lamp or device.

## 2. Linking the plug with a DiO 1.0 control device

This product is compatible with all DiO 1.0 devices: remote control, switches and wireless detectors.

### 2.1 Linking the plug with a DiO 1.0 remote control, switch or detector



#### Connect the DiO plug into the wall socket.

- Press fast twice (double click) into the pairing button situated in the plug, the LED indicator starts to blink slowly yellow.
- Within 15 seconds, press the 'ON' button on the remote control, wall switch or sensor, the plug's LED flashes quickly yellow to confirm the association.

**Warning: If you do not press the 'ON' button of the remote control within 15 seconds, the plug will exit the learning mode. You must restart the procedure in order to link the control device with the plug.**

The plug can be linked with up to 6 different DiO control devices. When the plug's memory is full, you'll be unable to add a 7th remote, check paragraph 2.2 to remove one remote.

## 2.2 Deleting the link with DiO control device

- If you want to delete a control device from the plug: Press twice (double click) into the pairing button of the plug, the LED starts to blink slowly yellow.
- Within 15 seconds, press the 'OFF' button of the desired channel or remote to delete, the LED flashes quickly yellow to confirm the deletion.

#### To delete all registered DiO control devices:

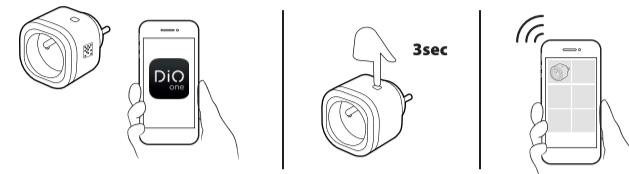
- Press during 7 seconds the pairing button of the plug, until the LED indicator turns purple, then release.

## 3. Add the plug into the application

### 3.1 Create your DiO One account

- Download the free DiO One application, available on the iOS App Store or on Android Google Play.
- Create your account following the instructions in the application.

### 3.2 Connect the plug into the Wi-Fi network



- In the application, select "My devices" and click "+".
- Select "Automation" and than "Connected plug".
- Plug in the DiO plug into the main socket and press the plug pairing button during 3 seconds, the LED indicator flashes quickly red.
- Follow the installation wizard in the application.

#### Note:

- If the automatic Wi-Fi installation fails, please use the APP mode method to add the device to the application. Check your app for more info.
- In case the Wi-Fi network or password changed, press the pairing button 3 seconds and in the app press long in the device icon. Then follow the instruction in the application to update the Wi-Fi.
- If you want to use the device in another account, please perform a factory reset (see paragraph 4).

### 3.3 Linking with a voice assistant

- Activate the "One 4 all" service or skill in the app of your Google Home or Alexa voice assistant.
- Enter your DiO one account details.
- All your devices will appear automatically.

### 3.3 Disable Wi-Fi from the plug

- Press 3 secs on pairing button, release and click twice to disable the plug's Wi-Fi.
  - When Wi-Fi is off, the plug's LED will appear purple. Press again 3 seconds, release and double click to turn on the Wi-Fi and to control your plug with your smartphone
- Note:** The timer created through your smartphone will still be active.

### 3.4 Plug's light status

- Steady red: plug is not connected to the Wi-Fi network
- Flashing blue: plug is connected to the Wi-Fi
- Steady blue: plug is connected into the Cloud, turns to white after few seconds
- Steady white: plug on (it can be switch off through the app – discreet mode)
- Steady purple: Wi-Fi disabled
- Flashing green: update download

## 4. Reset the plug

- Press during 12 seconds the pairing button of the plug, until the LED flashes light blue, then release.

## 5. Use

#### With a DiO remote control or wireless switch:

Press the 'ON'/'OFF' button once to switch on/off the lamp or electrical device.

#### On the plug:

Turn on / off the plug by pressing once the button situated in the plug.

#### With your smartphone, through the DiO One app:

• Switch on / off from anywhere

• Create a personalised timer: set by the minute and select the day(s) of the week, one time or repeated timer.

• Presence simulation function: select the absence timing and the working period, the plug will turn on/ off randomly to protect your home.

By voice:

On your Google Home or Amazon Alexa app, install the service or skill: One 4 All.

## 6. Troubleshooting

#### The lighting/ device does not turn on when pressing the remote or switch:

Check that the plug is correctly connected to the main socket.

Check the polarity of the battery and/or that they are not depleted.

Make sure that the lamp or electrical device is switch on.

Check that the memory of your plug is not full. You can link maximum 6 DiO remote devices (remote control, switch and/or sensor).

Make sure to use a remote control or sensor using DiO 1.0 protocol.

#### The plug doesn't appear into the APP interface:

Check the light status of the plug's LED.

Steady red LED : check the status of the Wi-Fi router.

Flashing blue LED : check the Internet access.

Make sure the Wi-Fi and Internet connection are working properly and that the network is within range of the plug.

Make sur le Wi-Fi router is working on 2.4GHz (doesn't work with 5GHz).

During the setup, your smartphone should be on the same Wi-Fi network as the plug.

The plug can only be added to one account. However the same DiO One account can be used by all family members.

**Important:** A minimum distance of 1-2 m is necessary between two DiO receivers (module, plug and/or bulb). The range between the plug and the DiO device may be reduced by the thickness of the walls or an existing wireless environment.

## 7. Technical specifications



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

~ Alternating current

⏚ Protective earth

## 8. 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.chacon.com](#)

Support

[www.chacon.com/support](#)

V1.2 230301



#### 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 poubelle indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères dans aucun des pays de l'UE. Afin de prévenir tout risque sur l'environnement ou la santé humaine liée à la mise au rebut incontrôlé, 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 la mini prise 54905 et la télécommande 54904 sont conformes aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes 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.com/conformity](#)



#### Recycling

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



CHACON verklaart dat apparaten 54904 & 54905 voldoen aan de eisen en bepalingen van de

Radioapparatuurrichtlijn 2014/53/EU.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende webadres:

[www.chacon.com/en/conformity](#)



#### Recycling

In accordance with European WEEE directives (2002/96/EC) and directives concerning accumulators (2006/66/EC), any electrical or electronic apparatus and accumulators must be collected separately by a local system for recycling in accordance with such laws. Do not dispose of these products with household 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 devices 54904 & 54905 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.com/en/conformity](#)