

Module 12/24V
54553



54553

1x

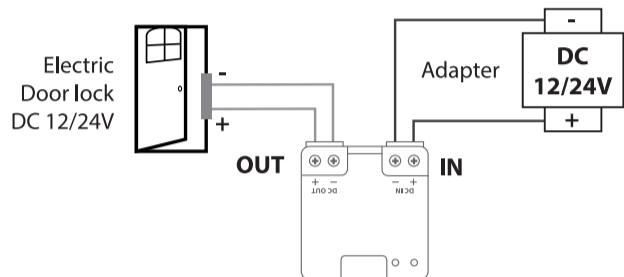
1x

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. Vous pouvez également les visionner via notre site www.chacon.com dans l'onglet support.

1a. Installer le module avec une gâche électrique 12/24V (Mode B/C/D - Temporisation)

- Couper le courant et débrancher l'adaptateur.
- Brancher les câbles + et - de l'adaptateur DC 12/24V aux entrées DC IN + et - du module.
- Brancher les câbles + et - de la gâche électrique aux sorties DC OUT + et - du module.
- Rebrancher l'adaptateur DC et le courant, la Led s'allume.
- Relier le module à l'émetteur (cf. Apprentissage du code).



! Ne pas alimenter le module sur secteur AC 230 - 240V.
Utiliser un adaptateur DC 12 ou 24V. **!**

1b. Installer le module à un éclairage/appareil en 12/24V (Mode A - ON/OFF)

- Couper le courant et débrancher l'adaptateur.
- Brancher les câbles + et - de l'adaptateur DC 12/24V aux entrées DC IN + et - du module.
- Brancher les câbles + et - de l'éclairage / appareil électrique aux sorties DC OUT + et - du module.
- Rebrancher l'adaptateur DC et le courant, la Led s'allume.
- Relier le module à l'émetteur (cf. Apprentissage du code).

12/24V module
54553



54553

1x

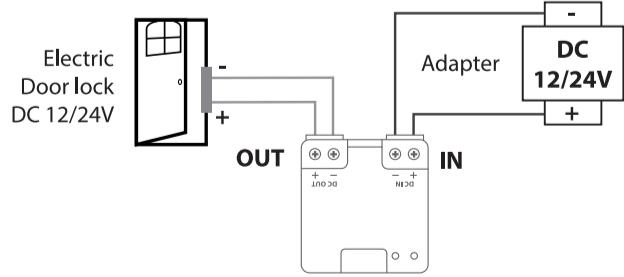
1x

0. Tutoriel vidéo

Om de installatie van onze packs en oplossingen te vereenvoudigen, werken we met video's die u kan bekijken op ons kanaal : [Youtube.com/c/dio-connected-home](https://www.youtube.com/c/dio-connected-home), onder playlists. U kan ze ook terugvinden via de website www.chacon.com onder support.

1a. Installeer de module met een 12/24V elektrische aansluiting (B/C/D-modus - Timer)

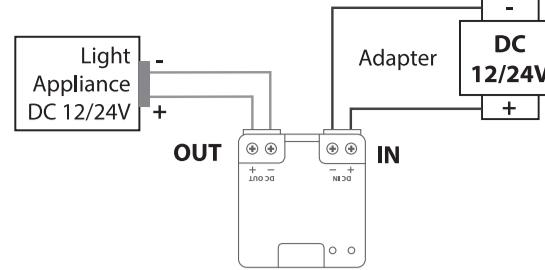
- Schakel de stroom uit en trek de stekker van de adapter uit het stopcontact.
- Sluit de + en - kabels van de DC 12/24V adapter aan op de DC IN + en - ingangen van de module.
- Sluit de + en - kabels van de elektrische stekker aan op de uitgangen DC OUT + en - van de module.
- Sluit de DC-adapter en de stroom weer aan, de LED brandt.
- Sluit de module aan op de zender (zie aanleren van de code).



! Schakel de module niet in op AC 230 - 240V.
Gebruik een 12 of 24V DC adapter. **!**

1b. Installeer de module op een 12/24V licht/apparaat (Modus A - AAN/UIT)

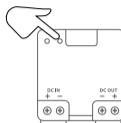
- Schakel de stroom uit en trek de stekker van de adapter uit het stopcontact.
- Sluit de + en - kabels van de DC 12/24V adapter aan op de DC IN + en - ingangen van de module.
- Sluit de + en - kabels van de verlichting / elektrisch apparaat aan op de uitgangen C OUT + en - van de module.
- Sluit de DC-adapter en de stroom weer aan, de LED brandt.
- Sluit de module aan op de zender (zie aanleren van de code).



2. Associer avec une commande Dio

Ce produit est compatible avec l'ensemble des périphériques Dio 1.0 et Dio Connect fonctionnant sous le protocole radio 433MHz par Dio, ainsi qu'avec la centrale domotique Dio, pour le commander avec un smartphone ou à la voix (via une enceinte Google Home ou Amazon Alexa).

2.1. Associer avec une télécommande ou interrupteur sans fil Dio 1.0



Apprentissage du code

Appuyer une fois sur le bouton d'apprentissage (learning button) du module. La led du module clignote lentement, appuyer sur le bouton 'ON' de la télécommande. La led clignote deux fois, le code est confirmé et la led cesse de clignoter.



Le récepteur mémorise jusqu'à 32 commandes :

Le récepteur peut être relié à maximum 32 émetteurs ou canaux différents. Si la mémoire est pleine, vous devez l'effacer partiellement ou entièrement pour ajouter un nouvel émetteur. Le récepteur peut être commandé individuellement ou en combinaison avec d'autres récepteurs (exemple: un interrupteur ferme le portail lié au module et allume la lampe branchée sur une prise en même temps).

2.2. Effacer le lien avec une commande Dio 1.0

Effacer un code :

Appuyer sur le bouton d'apprentissage du module, la led clignote lentement. Appuyer sur le bouton OFF de l'émetteur. Le code est effacé, la led clignote deux fois pour confirmer. Suivre les étapes d'apprentissage du code pour re-paramétriser.

Effacer toute la mémoire du récepteur:

Appuyer sur le bouton d'apprentissage pendant 6 secondes, la led clignote rapidement. Relâcher et appuyer une nouvelle fois sur le bouton. La led clignote deux fois pour confirmer que tous les codes sont effacés.

* TOUTE LA MEMOIRE PROGRAMMEE DU RECEPTEUR SERA EFFACEE.

3. Sélectionner le mode d'usage

4 modes : A/B/C/D

Mode	Le contact sec	LED clignote	Usage
A	On/Off manuel	1x	Par ex. Lampe
B	Après 1 sec	2x	Gâche électrique
C	Après 5 sec	3x	Gâche électrique
D	Après 120 sec	4x	Par ex. Lampe

Procédure de sélection:

1. Appuyer une fois sur le bouton d'apprentissage (learning button) du module. Puis appuyer à nouveau pendant 3 secondes, pour entrer dans le mode de programmation.
2. Le réglage d'usine est en mode A.
3. Appuyer sur l'ON de l'émetteur pour changer vers le prochain mode: 'B->C->D'
4. Appuyer sur l'OFF de l'émetteur pour changer vers le précédent mode: 'D->C->B'
5. Dès avoir sélectionné le type de minuterie, appuyer pendant 3 secondes le bouton d'apprentissage pour terminer la programmation, la led clignote deux fois pour confirmer.

Note: le mode de programmation dure 10 secondes; si le module ne reçoit pas de signal d'un émetteur dans ce délai il quittera automatiquement le mode de programmation.

4. Utilisation

Appuyer sur le bouton 'ON' ('OFF') de l'émetteur pour ouvrir (fermer) le portail / le garage / la porte.

5. Notes importantes

Résolution des problèmes :

Pas d'activation : Vérifier la programmation. Vérifier l'état de la mémoire (max. 32 émetteurs).

Important:

Une distance minimale d'1m est requise entre deux récepteurs (module, prise, ...). La portée entre récepteur et émetteur peut être diminuée par l'épaisseur des murs, ou un environnement sans fil existant.

Attention!

Ne pas utiliser dans un endroit humide. Débrancher le courant avant toute installation du module.

6. Caractéristiques techniques

Fréquence: 433,92MHz
Protocole radio: Dio 1.0
Portée de transmission: 50m (en champs libre)
Alimentation: 12/24V DC
Puissance maximale: 75W - 6A
h x l x p : 44 x 41 x 17 mm

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.chacon.com



Recyclage

Conformément aux directives européennes DEEE(2002/96/CE) et relative aux accumulateurs (2006/66/EC), tout appareil électrique, électronique ou accumulateur doit être collecté séparément par un système local et spécialement 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 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 de la revendeur d'origine. Il se chargera du recyclage dans le respect des dispositions réglementaires.



CHACON déclare que le produit 54553 est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive RED 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante:

www.chacon.com/conformity

Support

www.chacon.com/support

v1.1 230418

Instellingsprocedure:

1. Druk één maal op de leerknop van de ontvanger. Druk nogmaals gedurende 3 seconden om in de programmatiemodus te gaan.
2. De fabrieksinstelling is mode A.
3. Druk op 'ON' van de zender om naar een volgende mode te gaan: 'B->C->D'
4. Druk op 'OFF' van de zender om naar een vorige mode te gaan: 'D->C->B'
5. Zodra de mode van de timer is geselecteerd, druk gedurende 3 seconden op de leerknop, de led knippert tweemaal om de programmering te bevestigen.

Nota: de programmatiemodus duurt 10 seconden; indien de module geen signaal van een zender ontvangt binnen de tijdspanne, verlaat hij de programmatie modus.

4. Gebruik

Drup op de 'ON'('OFF')-knop van de zender om de poort / garage / deur te openen (sluiten).

5. Belangrijke opmerkingen

Probleemoplossing:

Geen activering: controleer de programmering. Controleer de staat van het geheugen (max. 32zenders).

Belangrijk:

Ein minimale afstand van 1 m is vereist tussen twee ontvangers (module, stopcontact, fitting, ...) Het bereik tussen ontvanger en zender kan worden beperkt door de dikte van de muren of door een bestaand draadloos netwerk.

Opgelost:

Niet gebruiken in een vochtige omgeving. De stroom uitschakelen voor u de module begint te installeren.

6. Technische gegevens

Frequentie: 433,92MHz
Protocol: Dio 1.0
Zendbereik: 50m (in open ruimte)
Voeding: 12/24V DC
Maximale belasting: 75W - 6A
b x h x d : 44 x 41 x 17 mm

7. Uitbreiden van uw installatie

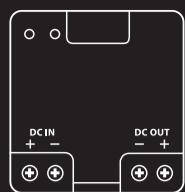
U kunt uw installatie uitbreiden met Dio-oplossingen voor het aansturen van uw verwarming, uw verlichting, uw rolluiken en uw tuin of voor videobewaking om te bekijken wat er in uw woning gebeurt.

De Dio connected home-oplossingen zijn gebruiksvriendelijk, van hoogwaardige kwaliteit, uitbreidbaar en betaalbaar. U vindt ze op www.chacon.com.



Overeenkomstig de Europese WEEE-richtlijn (2002/96/EG) en de Europese richtlijn inzake accu's (2006/66/EG) moeten alle elektrische en electronische 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 huishoudelijke afval. Om het milieu en de volksgezondheid niet in gevaar te brengen door ongecontroleerd afvalen van producten, moet dit product op verantwoorlijke wijze gerecycleerd worden om het duurzame gebruik van materialen te bevorderen. Voor het inleveren van uw afgedane apparaat kunt u contact opnemen met uw oorspronkelijke verkoper. Deze zal instaan voor de recycling overeenkomstig de reglementaire voorschriften.

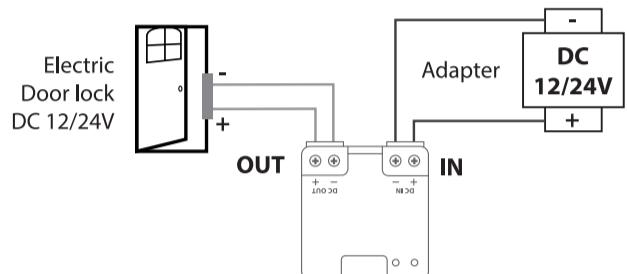


Módulo 12/24V
5455354553
1x 1x**0. Manual multimedia**

Con el fin de simplificar la comprensión e instalación de nuestros packs y nuestras soluciones, hemos optado por manuales multimedia: usted puede visionarlos en nuestro canal [Youtube.com/c/dio-connected-home](https://www.youtube.com/c/dio-connected-home), en la pestaña listas de reproducción. Igualmente puede visionarlos en nuestra página web www.chacon.com en la pestaña soporte.

1a. Instale el módulo con una cerradura eléctrica de 12/24V (Modo B/C/D - Temporizador)

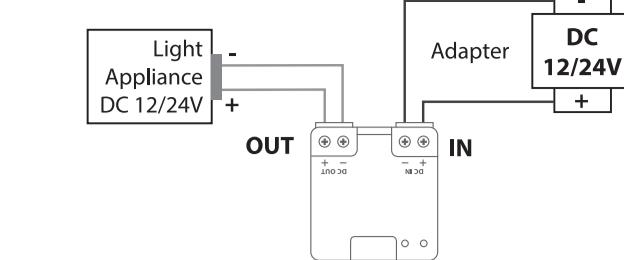
- Cortar la corriente y desenchufa el adaptador.
- Conecta los cables + y - del adaptador de 12/24V DC a las entradas DC IN + y - del módulo.
- Conecte los cables + y - de la cerradura eléctrica a las salidas DC OUT + y - del módulo.
- Vuelva a conectar el adaptador DC y la alimentación, el LED se enciende.
- Conecte el módulo al transmisor (vea Aprendizaje del código).



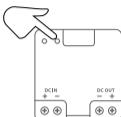
! No alimente el módulo con CA 230 - 240V. Use un adaptador de 12 o 24V DC. !

1b. Instale el módulo en un dispositivo / iluminación de 12/24 V (Modo A - ON/OFF)

- Cortar la corriente y desenchufa el adaptador.
- Conecta los cables + y - del adaptador de 12/24V DC a las entradas DC IN + y - del módulo.
- Conecte los cables + y - de la luz / dispositivo eléctrico a las salidas DC OUT + y - del módulo.
- Vuelva a conectar el adaptador DC y la alimentación, el LED se enciende.
- Conecte el módulo al transmisor (vea Aprendizaje del código).

**2. Asociar con un periférico DiO**

Este producto es compatible con todos los dispositivos DiO 1.0 y DiO Connect que funcionan con el protocolo de radio 433MHz de DiO, así como con el sistema de automatización del hogar DiO, para controlarlo con un smartphone o por voz (a través de un altavoz de Google Home o Amazon Alexa).

2.1. Asociar con un periférico DiO 1.0**Aprendizaje del código**

Pulsar una vez el botón de aprendizaje (learning button) del módulo. El led del módulo parpadeará despacio, pulsar el botón ON del mando a distancia. El led parpadea dos veces, el código se confirma y el led deja de parpadear.

El receptor memoriza hasta 32 equipos o combinaciones:

El receptor puede conectarse como máximo a 32 emisores o canales diferentes. Si la memoria esta llena debe borrar todos o parte de los datos para añadir un emisor nuevo. El receptor puede controlarse individualmente o en combinación con otros receptores (ejemplo: un interruptor cierra la cancela conectada al módulo y enciende la bombilla conectada a una toma al mismo tiempo).

2.2. Eliminar el enlace con un periférico DiO 1.0**Borrar el código :**

- 1º Pulse una vez el botón para guardar en la memoria del receptor, el diodo led relampaguea lentamente.
- 2º Pulse el botón OFF en el interruptor o mando a distancia.
- 3º El código está borrado, la lámpara relampaguea dos veces para confirmar.
- 4º Repita el paso de Guardar el código en la memoria para volver a ajustar.

Borrar todos los códigos:

- 1º Pulse el botón para guardar en la memoria durante 6 segundos, el diodo led relampaguea sin interrumpir.
 - 2º Suelte y vuelve a pulsar el botón.
 - 3º La lámpara conectada con el receptor relampaguea dos veces para confirmar
- * TODA LA MEMORIA DEL PROGRAMA DEL RECEPTOR SERÁ BORRADA.**

3. Configuración del modo de uso**4 tipos : A/B/C/D**

Tipo	El contacto se activa	LED	Utilización
A	On/Off manual	1x	Ej. Lámpara
B	Después de 1 seg	2x	Cerradura eléctrica
C	Después de 5 seg	3x	Cerradura eléctrica
D	Después de 120 seg	4x	Ej. Lámpara

Procedimiento de configuración:

- 1- Presione una vez el botón de aprendizaje en el módulo y acto seguido presínelo de nuevo manteniéndolo pulsado durante 3 segundos, de este modo accederá a la configuración de temporizador.
 - 2- La configuración de fábrica por defecto será la tipo "A"
 - 3- Presione el botón "ON" en el mando a distancia sucesivamente para cambiar el tipo de configuración en sentido "B-> C-> D"
 - 4- Presione el botón "OFF" en el mando sucesivamente para cambiar el tipo de configuración en sentido contrario "D-> C-> B"
 - 5- Una vez seleccionada la configuración deseada pulse y mantenga el botón de aprendizaje del módulo durante 3 segundo para completar la configuración, el LED parpadea dos veces para confirmar.
- NOTA:** El modo configuración del temporizador permanecerá activo durante 10 segundos; si el módulo no recibe señal del mando a distancia en ese tiempo, saldrá automáticamente del modo configuración.

4. Utilización

Pulse el botón 'ON' ('OFF') del emisor para abrir (cerrar) la cancela / el garaje / la cerradura eléctrica.

5. Notas importantes**Resolución de problemas :**

No se activa: Comprobar la programación. Comprobar el estado de la memoria (máx. 32 emisores).

Importante:

Es necesario guardar una distancia mínima de 1 m entre dos receptores (módulo, toma, enchufe,...). El alcance entre el receptor y el emisor puede verse reducido debido al espesor de las paredes o al sistema inalámbrico existente.

Atención:

No utilizar en un ambiente húmedo. Desconectar la corriente antes de realizar cualquier instalación en el módulo.

6. Características técnicas

Frecuencia: 433,92MHz
Protocolo: DiO 1.0
Alcance de transmisión: 50m (en campo libre)
Alimentación: 12/24V DC
Máx. 75W - 6A
a x l x p : 44 x 41 x 17 mm

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.chacon.com.



Reciclagem
De conformidade com as directivas europeias DEEE/2002/96/CE e sobre acumuladores (2006/66/EC), os aparelhos eléctricos, electrónicos ou os acumuladores deverão ser objecto de uma recolha selectiva por um sistema local e especializado na eliminação de resíduos. No tire estes produtos com os resíduos domésticos. Consulte a 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 incorrecta, recicle el producto de forma responsable para promover el uso sostenible de los recursos materiales. Para devolver el aparato usado, utilice los sistemas de recogida y recienda o contacte con el distribuidor original. Éste se encargará del reciclaje en virtud de las disposiciones reglamentarias.

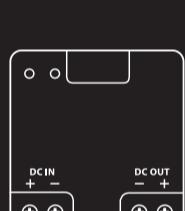


CHACON declara que el aparato 54553 cumple con los requisitos y las disposiciones de la directiva RED 2014/53/UE.
El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la siguiente dirección:
www.chacon.com/conformity

Support

www.chacon.com/support

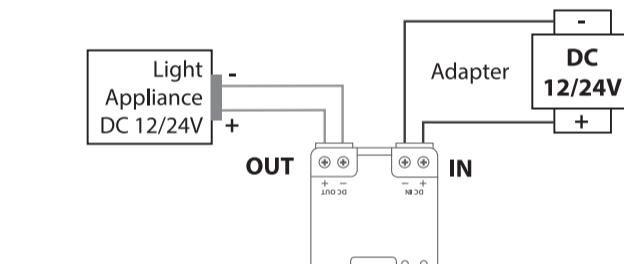
v1.1 230418

DiO
1.0Módulo 12/24V
5455354553
1x 1x**0. Manual multimédia**

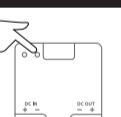
A fim de simplificar a compreensão e instalação dos nossos produtos e soluções, optamos por desenvolver manuais multimédia. Poderá aceder a estes no nosso canal [Youtube.com/c/dio-connected-home](https://www.youtube.com/c/dio-connected-home), nas listas de reprodução. Igualmente pode visualizá-los no nosso site, em www.chacon.com, na opção suporte.

1a. Instalar o módulo com um trinco eléctrico de 12/24V (Modo B/C/D - Temporizador)

- Corte a corrente e desligue o adaptador.
- Ligar os cabos + e - do adaptador DC 12/24V às entradas DC IN + e - do módulo.
- Conectar os cabos + e - do trinco eléctrico às saídas DC OUT + e - do módulo.
- Voltar a ligar o adaptador DC e a alimentação, o LED acende.
- Ligar o módulo ao transmisor (ver Aprendizagem do código).

**2. Asociar a um periférico DiO**

Este produto é compatível com todos os dispositivos DiO 1.0 e DiO Connect que funcionam com o protocolo de rádio 433MHz da DiO, bem como com o sistema de domótica DiO, para controlar com um smartphone ou por voz (através de um altifalante Google Home ou Amazon Alexa).

2.1. Asociar a um periférico DiO 1.0**Aprendizagem do código**

Pressione uma vez o botão de aprendizagem (learning button) do módulo. O LED do módulo cintila lentamente, pressione o botão «ON» (Ligar) do telecomando. O LED cintila duas vezes, o código é confirmado e o LED deixa de cintilar.

O receptor memoriza até 32 aparelhos ou combinações :

O receptor pode ser ligado a um máximo de 32 transmissores ou canais diferentes. Se a memória estiver cheia será necessário apagar a memória parcial ou completamente para acrescentar um novo transmissor. O receptor pode ser controlado individualmente ou em combinação com outros receptores (exemplo: um interruptor fecha a persiana ligada ao módulo e acende a lámpada ligada simultaneamente a uma tomada).

2.2. Eliminar a ligação a um periférico DiO 1.0**Apagar um código :**

- 1º Carregar uma vez na tecla de aprendizagem do receptor até o LED começar a piscar lentamente.
- 2º Carregar na tecla OFF do interruptor ou telecomando.
- 3º O código está apagado e o candeeiro piscar duas vezes para confirmar.
- 4º Repetir as etapas de Aprendizagem do código para redefinir parâmetros.

Apagar todos os códigos :

- 1º Carregar na tecla de aprendizagem durante 6 segundos até o LED piscar de forma contínua.
- 2º Soltar e carregar novamente na tecla.
- 3º O candeeiro ligado ao receptor piscar duas vezes para confirmar.

*** TODA A MEMÓRIA PROGRAMADA DO RECEPTOR SERÁ APAGADA.**

3. Configuração do modo de utilização**4 tipos : A/B/C/D**

Tipo	o contacto abre	LED cintila	Utilização
A	On/Off manual	1x	Lâmpada
B	após 1 seg	2x	Trinco eléctrico
C	após 5 seg	3x	Trinco eléctrico
D	após 120 seg	4x	Lâmpada

Procedimento de configuração :

- 1 - No módulo pressione o botão 'Learn' uma vez, em seguida, pressione novamente este mantendo-o por 3 segundos, isto irá entrar na configuração de temporização.
- 2 - Configuração inicial será pré-definido, tipo 'A'.
- 3 - Com um comando à distância pressione no botão 'ON' cada vez que desejar passar para a próxima configuração, tipo 'B-> C-> D'
- 4 - Pressione no botão "OFF" cada vez que deseja voltar à configuração anterior, tipo 'D-> C-> B'
- 5 - Depois de seleccionada a posição do temporizador pressione no botão "Learn" por 3 segundos para completar a configuração, o LED no módulo piscar duas vezes para confirmar.

NOTA: Este processo de configuração tem uma duração de 10 segundos; se nenhum sinal for recebido de um controle remoto durante este tempo, o módulo sairá automaticamente da configuração.

4. Utilização

Carregar na tecla 'ON' ('OFF') do emissor para abrir (fechar) o portão / o garagem / o trinco eléctrico.

5. Notas importantes**Resolução de problemas:**

Sem activação: Verifique a programação. Verifique o estado da memória (máx. 32 transmissores).

Importante:

É necessária uma distância mínima de 1 m entre dois receptores (módulo, tomada, etc.). A capacidade de alcance entre o receptor e o transmissor pode ser diminuída pela espessura das paredes ou por um sistema sem fio existente.

Atenção!

Não utilize em locais húmidos. Desligue a corrente antes da instalação do módulo.

6. Características técnicas

Frequência: 433,92MHz<br