

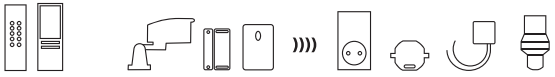
# QUICK GUIDE » WALL SWITCH INSTALLATION

## RECEIVER INSTALLATION

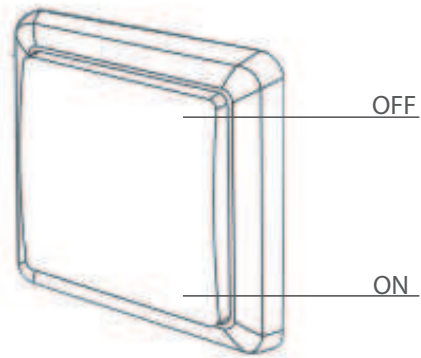
CHACON

100 % COMPATIBLE

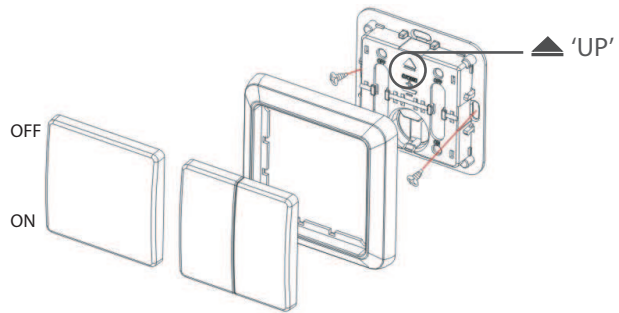
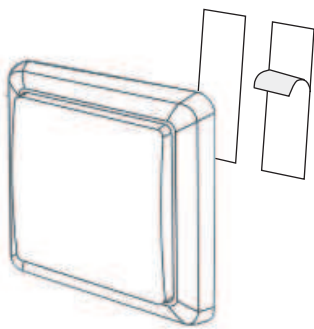
**DI•O**  
by Chacon



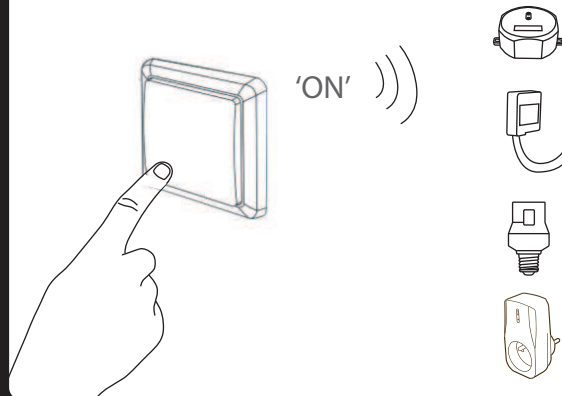
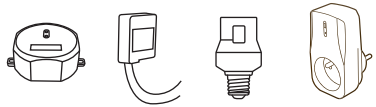
## PRODUCT



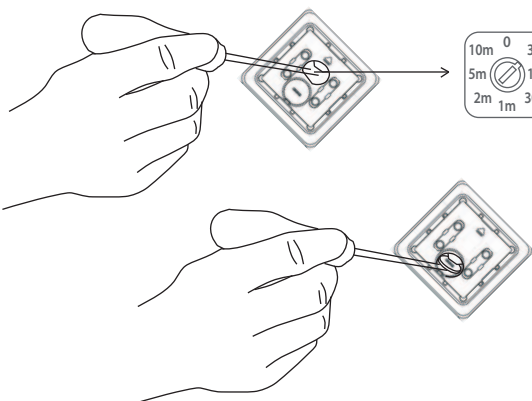
## TRANSMITTER INSTALLATION



## PROGRAMMATION



## TIMER & BATTERY CHANGING



## SPECIFICATIONS

References : 54716  
Frequency : 433,92 MHz  
Battery : CR2032 3V (included)

## FR – Interrupteur sans fil avec minuterie

(54716)

### Installer le récepteur.

#### Installer l'interrupteur:

- 1° Fixer la base au mur.
- 2° Fixer le cadre à la base.
- 3° Fixer la plaquette au cadre (attention : respecter la position 'UP' ▲).
- 4° Régler le délai d'extinction en tournant le curseur situé à l'arrière.

**Fonction Variateur :** Appuyer deux fois sur le bouton 'ON' de l'interrupteur, la luminosité commence à varier, appuyer une nouvelle fois, la lampe s'éteint à la luminosité requise. Pour dimmer une nouvelle fois, recommencer la procédure. **UNIQUEMENT AVEC UN RECEPTEUR DIMMER.**

**Fonction ON/OFF :** Appuyer sur le bouton 'ON' ('OFF') de l'émetteur pour allumer (éteindre) l' (les) appareil(s).

#### Apprentissage du code :

- 1° Installer le récepteur.
- 2° Approcher l'émetteur du récepteur, appuyer une fois sur le bouton d'apprentissage (learning button) du récepteur.
- 3° La led du récepteur clignote lentement, appuyer sur le bouton ON de l'interrupteur.
- 4° La lampe branchée sur le récepteur clignote deux fois, le code est confirmé et la led cesse de clignoter.

#### Effacer un code :

- 1° Appuyer une fois sur le bouton d'apprentissage du récepteur, la led clignote lentement.
- 2° Appuyer sur le bouton OFF de l'interrupteur.
- 3° Le code est effacé, la lampe clignote deux fois pour confirmer.
- 4° Suivre les étapes d'Apprentissage du code pour re-paramétrer.

#### Effacer tous les codes :

- 1° Appuyer sur le bouton d'apprentissage du récepteur durant 6 secondes, la led clignote continuellement.
  - 2° Relâcher et appuyer une nouvelle fois sur le bouton.
  - 3° La lampe connectée au récepteur clignote deux fois pour confirmer.
- \*TOUTE LA MEMOIRE PROGRAMMEE DU RECEPTEUR SERA EFFACEE.

#### Le récepteur mémorise jusqu'à 6 appareils ou combinaisons :

Le récepteur pour être relié à maximum 6 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 volet lié au module et allume la lampe branchée sur une prise en même temps).

#### Résolution de problèmes:

Pas d'activation : Vérifier la polarité et/ou l'épuisement des piles. Vérifier la programmation. Vérifier le fusible du module-récepteur. Vérifier l'état de la mémoire du récepteur (max. 6 émetteurs).

#### Important:

Une distance minimale d'1m est requise entre deux récepteurs (module, prise, socket,...). La portée entre récepteur et émetteur est de 50m, mais celle-ci 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 d'un module ou changement du fusible.

www.chacon.be • Déclarations CE •

54716

Par la présente CHACON déclare que l'appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

#### IMPORTANT (Directive 2002/96/EC WEEE) :

Lors du triage de vos déchets, nous vous prions de respecter la réglementation en vigueur quant à leur élimination. Nous vous remercions de les déposer dans un endroit prévu à cet effet et dans le respect de l'environnement.



## NL – Draadloze schakelaar met timer

(54716)

### De ontvanger installeren.

#### De schakelaar installeren:

- 1° Bevestig het mechanisme aan de muur.
- 2° bevestig de kader aan het mechanisme.
- 3° Plaats de toets op de kader (opgelet: de 'UP' ▲ stand respecteren).
- 4° Afstel de uitschakeltijd bij draaiend aan de regelknop aan de achterzijde.

**Dimmer functie :** Druk twee maal op de 'ON'-knop van de schakelaar en de lamp zal beginnen dimmen. Druk nogmaals op de knop en de lamp gaat uit met de gewenste lichtsterkte. Om opnieuw te dimmen, de procedure herhalen.

\* WERKT ENKEL MET DE DIMMERONTVANGERS.

**ON/OFF-functie :** Druk op de 'ON' ('OFF') toets van de zender om de toestellen aan (uit) te schakelen.

#### De code leren:

- 1° De ontvanger installeren.
- 2° Plaats de zender dicht bij de ontvanger en druk één maal op de leerknop (learning button) van de ontvanger.
- 3° De LED van de ontvanger knippert langzaam. Druk op de ON-knop van de schakelaar.
- 4° De lamp die is aangesloten op de ontvanger knippert twee maal. De code is bevestigd en de LED stopt met knipperen.

#### Een code wissen:

- 1° Druk één maal op de leerknop van de ontvanger, de LED knippert langzaam.
- 2° Druk op de OFF-knop van de schakelaar.
- 3° De code is gewist en de lamp knippert twee maal om te bevestigen.
- 4° Herhaal de stappen van De code leren om de parameters opnieuw in te stellen.

#### Alle codes wissen:

- 1° Druk op de leerknop van de ontvanger gedurende 6 seconden. De LED knippert onafgebroken.
  - 2° Laat de knop los en druk er nogmaals op.
  - 3° De lamp die met de ontvanger is verbonden knippert twee maal om te bevestigen.
- \* HET VOLLEDIGE GEPROGRAMMEERDE GEHEUGEN VAN DE ONTVANGER ZAL GEWIST WORDEN.

#### De ontvanger memoriseert tot 6 apparaten of combinaties:

Ontvanger om te worden gekoppeld aan maximaal 6 verschillende zenders of kanalen. Wanneer het geheugen vol zit, moet u de ontvanger geheel of gedeeltelijk wissen voor u een nieuwe zender kunt toevoegen. De ontvanger kan afzonderlijk worden besteld of in combinatie met andere ontvangers (bijvoorbeeld: een schakelaar sluit de luiken verbonden met de module en schakelt tegelijkertijd een op een stopcontact aangesloten lamp in).

#### Verhelpen van storingen:

Geen activering : Controleer de polariteit en/of de batterijen nog goed functioneren. Controleer de programmering. Controleer de zekering van de module-ontvanger. Controleer de staat van het geheugen van ontvanger (max. 6 zenders).

#### Belangrijk:

De twee ontvangers (stekker, module, fitting,...) moeten op minimum 1 m afstand van elkaar worden geplaatst. De ontvanger heeft een bereik van 50m dat evenwel beïnvloed wordt door de dikte van de muren of een draadloze omgeving.

**Opgelet!** Niet gebruiken in een vochtige omgeving. De stroom uitschakelen voor u een module begint te installeren of een zekering vervangt.

www.chacon.be • Déclarations CE •

54716

Hierbij verklaart CHACON dat het toestel in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

#### BELANGRIJK (Directive 2002/96/EC WEEE) :

Wij vragen u om u van uw afval te ontdoen volgens de regels die van toepassing zijn over het sorteren van huishoudelijk vuil. Gelieve uw afgedankt materiaal dus te laten verwerken door de daartoe voorziene kanalen teneinde ons leefmilieu proper te houden.



## ES – Interruptor inalámbrico

(54716)

### Instalación del receptor.

#### Instalación del interruptor :

- 1º Conecte la base con el muro.
- 2º Fije el marco en la base.
- 3º Fije la plaquita en el marco (atención : respete la posición 'UP' ▲).
- 4º Ajuste del tiempo de apagado: girar el cursor situado en la parte posterior.

**Función Variador :** Pulse dos veces Pulse el botón 'ON' del interruptor, la lámpara empieza a oscurecer, vuelva a pulsar, la lámpara queda con la intensidad requerida de la luz. Para volver a oscurecer repita el procedimiento.

\* SÓLO FUNCIONA CON RECEPTOR DEL OSCURECEDOR.

**Función ON/OFF :** Pulse el botón 'ON' ('OFF') del interruptor para conectar (desconectar) el equipo(s).

#### Guardar código en la memoria:

- 1º Instalación del receptor.
- 2º Acerque el emisor al receptor, pulse una vez el botón para guardar en la memoria (learning button) del receptor.
- 3º El diodo led del detector relampaguea lentamente, pulse el botón ON en el interruptor.
- 4º La lámpara conectada con el receptor relampaguea dos veces, el código está confirmado y el diodo led deja de relampaguear.

#### 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.
- 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 del receptor durante 6 segundos, el diodo led relampaguea sin interrumpir.
  - 2º Suelte y vuelva 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.

#### El receptor memoriza hasta 6 aparatos o combinaciones:

El receptor puede conectarse como máximo a 6 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 persiana conectada al módulo y enciende la bombilla conectada a una toma al mismo tiempo).

#### Solución de problemas:

Ninguna activación: Revise la polaridad y el estado de carga de las baterías. Revise la programación. Comprobar el fusible del módulo. Comprobar el estado de la memoria do receptor (máx. 6 emisores).

#### Importante:

Se recomienda la distancia mínima de 1m entre dos receptores (enchufe, módulo, socket, ...). El alcance entre el receptor y el emisor es de 50 m, sin embargo, el grosor de las paredes o un lugar sin cables existente lo puede reducir.

**Advertencia:** No use en lugares húmedos. Antes de la instalación del módulo o cambio del fusible desconecte la corriente.

www.chacon.be • Declarations CE •

54716

CHACON declara que el cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

#### IMPORTANTE (Directive 2002/96/EC WEEE) :

En la selección de sus residuos, les rogamos que cumpla la normativa en vigor en cuanto a su eliminación. Les agradecemos que los deposite en un lugar previsto a tal efecto y en cumplimiento del medio ambiente.



## PT – Interruptor sem fio

(54716)

### Instalar o receptor.

#### Instalação do interruptor:

- 1º Fixar a base na parede.
- 2º Fixar o quadro na base.
- 3º Fixar a tecla no quadro (atenção: respeitar a posição 'UP' ▲).
- 4º Regulação do tempo de espera até apagar: Rodar o cursor.

**Função Dimmer/Regulador de intensidade :** Carregar duas vezes na tecla 'ON' do interruptor até o candeeiro começar a diminuir de intensidade. Carregar novamente para que o candeeiro se apague com a luminosidade pretendida. Repetir o mesmo procedimento para alterar novamente a intensidade da luz.

\* FUNCIONA EXCLUSIVAMENTE COM RECEPTOR DIMMER.

**Função ON/OFF :** Carregar na tecla 'ON' ('OFF') do emissor para acender (apagar) o(s) aparelho(s).

#### Aprendizagem do código :

- 1º Instalar o receptor.
- 2º Aproximar o emissor do receptor, carregando uma vez na tecla de aprendizagem (learning button) do receptor.
- 3º O LED do receptor pisca lentamente. Carregar na tecla ON do interruptor.
- 4º O candeeiro ligado ao receptor pisca duas vezes, confirmando o código e o LED deixará de piscar.

#### 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.
- 3º O código está apagado e o candeeiro pisca duas vezes para confirmar.
- 4º Repetir as etapas de Aprendizagem do código para redefinir os parâmetros.

#### Apagar todos os códigos :

- 1º Carregar na tecla de aprendizagem do receptor durante 6 segundos até o LED piscar de forma contínua.
  - 2º Soltar e carregar novamente na tecla.
  - 3º O candeeiro ligado ao receptor pisca duas vezes para confirmar.
- \* TODA A MEMÓRIA PROGRAMADA DO RECEPTOR SERÁ APAGADA.

#### O receptor memoriza até 6 aparelhos ou combinações:

O receptor pode ser ligado a um máximo de 6 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 lâmpada ligada simultaneamente a uma tomada).

#### Resolução de avarias:

Sem activação: Verificar a polaridade e/ou a carga das pilhas. Verificar a programação. Verificar o fusível do módulo-receptor. Verifique o estado da memória o receptor (máx. 6 transmissores).

#### Importante:

É necessário manter uma distância mínima de 1m entre os dois receptores (tomada, módulo, casquilho, ...). O alcance entre o receptor e o emisor é de 50m, podendo, no entanto, ser reduzido em função da espessura das paredes ou um ambiente sem fio existente.

**Atenção!** Não utilizar em locais húmedos. Desligar sempre a corrente eléctrica antes de proceder à instalação do módulo ou à substituição do fusível.

www.chacon.be • Declarations CE •

54716

CHACON declara que este aparelho está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

#### IMPORTANTE (Directive 2002/96/EC WEEE) :

Aquando da selecção dos vossos resíduos, solicitamos-lhe de respeitar a regulamentação em vigor aquando à sua eliminação. Agradecemos-lhe de depositá-lo num lugar prevista para esse efeito e com o respeito do ambiente.



## IT – Interruttore senza fili

(54716)

### Installazione del ricevitore.

#### Installazione dell'interruttore :

- 1° Fissare la base al muro.
- 2° Fissare il telaio alla base.
- 3° Fissare la piastrina al telaio (attenzione : rispettare la posizione 'UP' ▲).
- 4° Impostazione del tempo libero: Accendere ora il cursore sul retro.

**Funzione Inbrunimento/ Trasduttore :** Premere due volte il pulsante 'ON' dell'interruttore, la lampada comincia ad abbassare l'intensità della luce, poi ripremere il pulsante e la lampada abbassa la luce all'intensità richiesta. Per imbrunire la luce di nuovo ripetere il procedimento.

\* FUNZIONA SOLO CON RICEVITORE DELL'INBRUNIMENTO.

**Funzione ON/OFF :** Premere il pulsante 'ON' ('OFF') del trasmettitore per l'inserzione (disinserzione) dell'apparecchio o apparecchi).

#### Memorizzazione del codice :

- 1° Installazione del ricevitore.
- 2° Avvicinare trasmettitore al ricevitore, poi premere una volta il pulsante della memorizzazione (learning button) del ricevitore.
- 3° Il diodo Led lampeggia lentamente, premere il pulsante ON dell'interruttore.
- 4° Lampada allacciata al ricevitore lampeggerà due volte, il codice è confermato ed il diodo Led smette di lampeggiare.

#### Cancellazione del codice:

- 1° premere una volta il pulsante della memorizzazione del ricevitore, il Led comincia a lampeggiare lentamente.
- 2° Premere il pulsante OFF dell'interruttore.
- 3° Il codice è cancellato e la lampada lampeggerà due volte per confermare.
- 4° Ripetere il passo Memorizzazione codice per il nuovo impostamento del codice.

#### Cancellazione di tutti i codici impostati:

- 1° Premere il pulsante della memorizzazione per 6 secondi, il diodo Led comincia a lampeggiare continuamente.
  - 2° Lasciare e poi ripremere il pulsante.
  - 3° Lampada collegata al ricevitore lampeggerà due volte per confermare l'operazione.
- \* TUTTA LA MEMORIA DEL PROGRAMMA DEL RICEVITORE SARÀ CANCELLATA.

#### Ricevitore si ricorda fino a 6 apparecchi o combinazioni:

Il ricevitore può essere programmato per accendere un'apparecchio individualmente o può accendere i diversi apparecchi in combinazione (fino a 6 combinazioni). Esempio: Se vi sono 3 ricevitori (n. 1 abat-jour; n. 2 lampadario; n. 3 ventilatore). I ricevitori 1, 2 e 3 possono essere controllati individualmente tramite i pulsanti 1,2 e 3 del telecomando. I sensori 1 e 3 possono essere programmati tramite pulsante 4 del telecomando (per l'accendere /spegnere la lampada ed il ventilatore tutti e due insieme). I ricevitori 1, 2 e 3 possono essere programmati anche tramite funzione 'gruppo' per accendere/spegnere tutti gli apparecchi insieme.

#### Soluzione dei problemi:

Nessuna attivazione: Controllare la polarità e/o la capacità delle batterie. Controllare la programmazione. Controllare la fusibile nel modulo del ricevitore.

#### Importante:

Si raccomanda di rispettare la distanza minima di 1m tra i due ricevitori (spina, modulo, socket, ...). Il raggio tra il ricevitore ed il trasmettitore è 50 m, ma può essere diminuito dallo spessore dei muri.

**Avvertenza:** Non utilizzare la spine sui posti umidi. Prima dell'installazione del modulo o la sostituzione della fusibile scollegare la corrente elettrica.

www.chacon.be • Declarations CE •  
54716

Con la presente CHACON dichiara che questo è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

#### Avvertenza (Directive 2002/96/ES) :

Il simbolo indica la lavorazione selettiva dei materiali di scarto degli impianti elettrici ed elettronici (WEEE). Questo significa che il prodotto deve essere trattato secondo le norme della direttiva 2002/96/ES per essere riciclato o smontato in modo di influenzare l'ambiente il meno possibile. Le informazioni più dettagliate forniscono gli organi comunali o regionali.



## EN – Wireless wall switch with timer

(54716)

### Install the receiver.

#### Install the wall switch:

- 1° Affix the base of the transmitter with the supplied screws or double-sided tape to the wall.
- 2° Affix the frame to the base.
- 3° Affix the rocker to the frame (please pay attention to position : 'UP' is ▲ ).
- 4° Delay-off time setting : Turn the switch at the back of the switch.

**Dimmer Function :** Push On button twice, light begins to dim. Push once again, light stops at chosen intensity. To dim again, restart the process.

\* WORKS ONLY WITH DIMMER RECEIVERS.

**On/Off Function :** Push On (Off) button to turn on (off) the light or device.

#### Link Code :

- 1° Install the receiver.
- 2° Bring the transmitter near the receiver, push the socket learning button once.
- 3° Receiver led will blink slowly, push the wall switch ON button.
- 4° Receiver connected lamp will blink twice, code is confirmed and led stops blinking.

#### Delete a code :

- 1° Push the learning button on receiver once, led blinks slowly.
- 3° Push the transmitter OFF button of the wall switch.
- 4° Receiver connected lamp will blink twice, code is deleted and led stops blinking. Repeat Link steps for re-setting.

#### Delete all memories :

- 1° Push the learning button on receiver for 6 seconds, led blinks.
  - 2° Release and push again once.
  - 3° Receiver connected lamp will blink twice, memory is erased and led stops blinking.
- \* ALL PROGRAMMED MEMORY WILL BE DELETED.

#### Receiver has 6 memory settings :

Receiver can learn from maximum 6 different transmitters or channels. If memory is full, you have to delete one or all codes. Receiver can be programmed individually or combined with other receivers (for example, one remote control controls only the sun blind, and another switch controls both sun blinds and lamp (connected to another Chacon module).

#### Fault finding:

No activation : Check battery polarity or running out battery. Check code program successful. Check the module fuse. Check memory is not full (max. 6).

#### Caution:

Do not place two receivers near each other, the distance should be above 1 meter. Transmission distance is about 50m, but it can be reduced depending on wall thickness and wireless environment.

**Warning!** Do not use in damp places. Disconnect main power before wiring installation and fuse changing. DO NOT OVERLOAD.

www.chacon.be • Declarations CE •  
54716

Hereby CHACON declares that the device is in conformity with the essential requirements and the other relevant disposals of the directive 1999/5/CE.

#### IMPORTANT (Directive 2002/96/EC WEEE) :

During the sorting of your waste, we ask you to respect the regulations in effect regarding their elimination. We thank you for depositing them in a place allowed to this purpose and respecting the environment.

