

# Guía de **INSTALACIÓN**

Ref. 162308

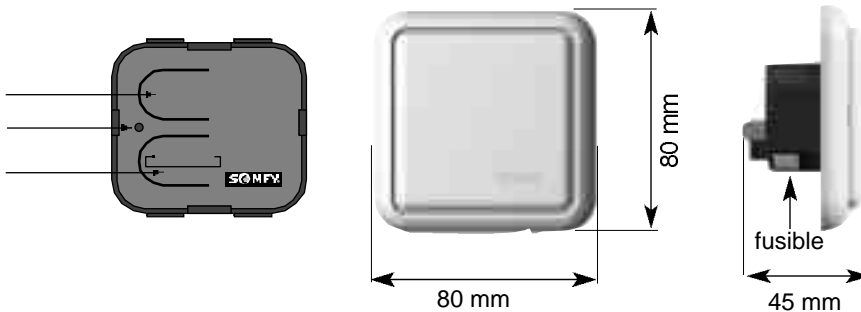
## inteo *Centralis receptor interior RTS*



El **Centralis receptor interior RTS** es un receptor radio, compatible con todos los **receptores RTS** y el **Inis RT**.

Las órdenes son transmitidas por radio (frecuencia 433.42 MHz) con un alcance de 300 metros en espacio libre, y por lo menos 20 metros aún teniendo que pasar por dos muros de hormigón armado.

## 1 Características:



- Alimentación: 220-240 V ~ 50/60 Hz.
- Fusible de 3.15 A.
- Índice de protección: IP30.
- Temperatura de funcionamiento: de +5°C a +40°C.
- Producto Clase II (una vez instalado).

## 2 Instalación:

Leer las instrucciones cuidadosamente antes de conectar el Centralis receptor interior RTS.

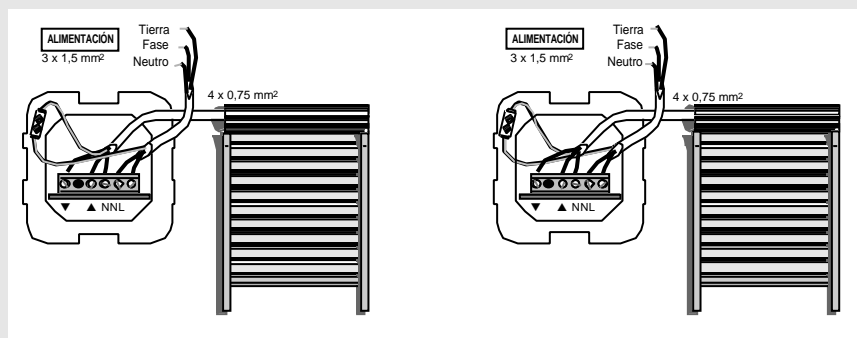
### **A** Cableado del Centralis receptor interior RTS

El Centralis receptor interior RTS es compatible con todos los operadores estándar SOMFY. En el esquema se muestra el sistema de cableado.

Respetar la normativa vigente así como los siguientes puntos:

- Desconectar la tensión de alimentación antes de empezar a trabajar: el fusible está debajo de la tapa amarilla del Centralis receptor interior RTS.
- Utilizar cables flexibles.
- Asegurar que el cable no sufre ningún tipo de tracción tras la instalación.
- **No olvidar conectar los cables tierra.**

## Esquema de cableado

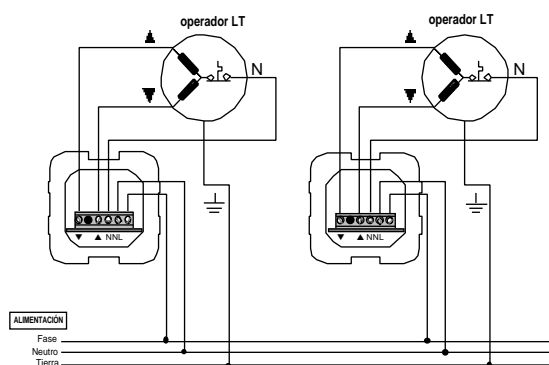
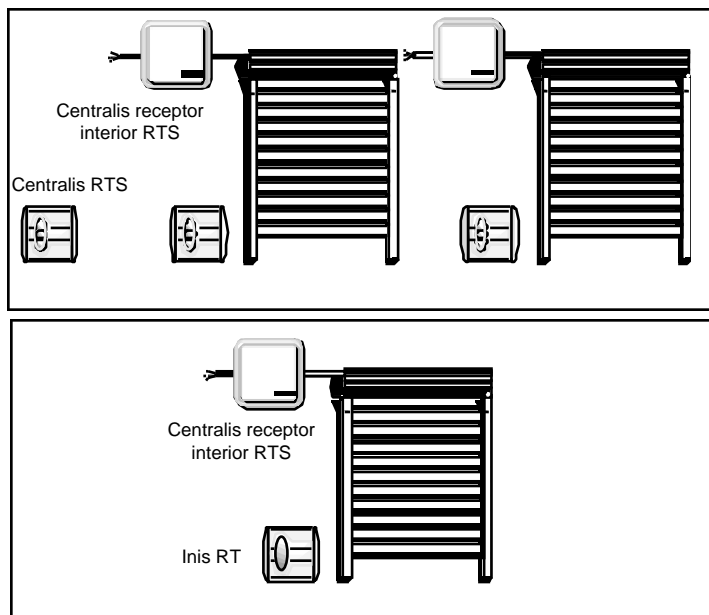


### Bornes de conexión del Centralis receptor interior RTS



- L Fase
- N Neutro
- N Azul operador
- ▲ Subida
- ▼ Bajada

**ADVERTENCIA:** si la persiana desciende cuando se aprieta la tecla de SUBIDA del emisor RTS, invertir los cables marrón y negro del operador.



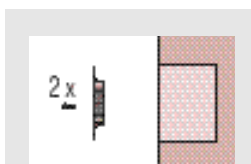
## B Montaje del Centralis receptor interior RTS:

El receptor se puede instalar en una caja de empotrar de 50 mm de profundidad (60 mm de diámetro) o en superficie.

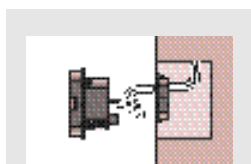
### Recomendaciones:

- Distancia mínima entre el receptor y el suelo: **1,5 m.**
- Distancia mínima entre el receptor y el emisor: **30 cm.**
- Distancia mínima entre dos receptores: **20 cm.**

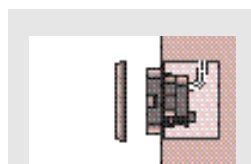
### EMPOTRADO



Fijar el soporte dentro de la caja empotrada.

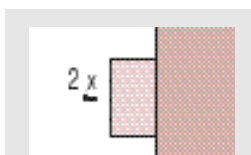


Realizar el cableado del receptor y fijar el receptor en el soporte.

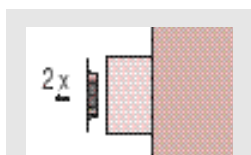


Encajar la tapa frontal en el receptor.

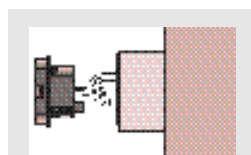
### SUPERFICIE



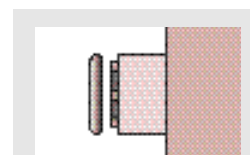
Fijar la caja de superficie en la pared.



Fijar el soporte dentro de la caja.



Realizar el cableado del receptor y fijar el receptor en el soporte.



Encajar la tapa frontal en la caja de superficie.

# C PROGRAMACIÓN: Emisores RTS

## 1 INSTALACIÓN INICIAL

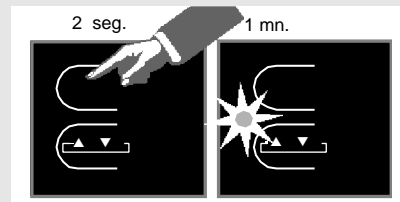
### MANDO INDIVIDUAL

• Para poner el Centralis receptor interior RTS en modo programación, presionar el botón de programación hasta que el led se encienda. (2 segundos aproximadamente).

Esto indica que el Centralis receptor interior RTS está preparado para recibir la dirección del emisor RTS durante 1 minuto (pasado este tiempo, el led se apagará).

• Presionar brevemente el botón programación del emisor RTS.

⇒ El led del Centralis receptor interior RTS parpadea, indicando que la dirección del emisor RTS está memorizada en el Centralis receptor interior RTS, el cual abandona automáticamente su modo programación.



### MANDO MULTIPLE

• Asignar varios emisores RTS a un Centralis receptor interior RTS siguiendo el mismo proceso descrito anteriormente.

Puedes asignar hasta 16 emisores RTS a un receptor. Si intentas añadir un 17º, la orden será ignorada y el led del receptor se apagará.

### MANDO SECTORIAL O GENERAL

Poner todos los Centralis receptor interior RTS que se deseen controlar por un emisor RTS en el modo programación.

Presiona brevemente el botón programación del emisor RTS.

⇒ El led de todos los Centralis receptor interior RTS parpadearán, indicando que la dirección del emisor RTS ha sido memorizada en todos estos receptores.

## 2 AÑADIR UN NUEVO EMISOR RTS EN LA MEMORIA DEL RECEPTOR

• Presionar durante más de dos segundos el botón programación del emisor RTS que ya había sido memorizado en un Centralis receptor interior RTS para entrar en modo de programación.

⇒ El led del emisor RTS se enciende, indicando que todos los Centralis receptor interior RTS que tienen la dirección del emisor RTS están en su modo programación durante 1 minuto.

• Presionar brevemente el botón programación del nuevo emisor RTS que se desea añadir.

⇒ La dirección del emisor RTS se memoriza en todos los Centralis receptor interior RTS los cuales abandonan su modo programación automáticamente..

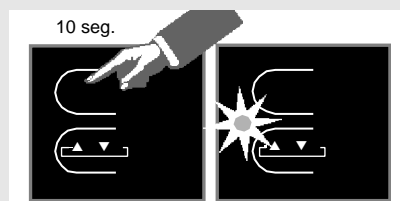
## 3 QUITAR UN EMISOR RTS DE LA MEMORIA DE UN RECEPTOR (EN UNA INSTALACIÓN YA EXISTENTE)

Para quitar un emisor RTS de la memoria de un Centralis receptor interior RTS, poner el Centralis receptor interior RTS en su modo programación, después presionar brevemente el botón programación del emisor RTS que se quiera anular.

También es posible entrar en modo de programación del Centralis receptor interior RTS con otro emisor RTS (ver § C/2), después presionar brevemente el botón programación del emisor RTS que se quiera anular.

## 4 QUITAR TODOS LOS EMISORES RTS DE LA MEMORIA DE UN RECEPTOR (REINICIALIZACIÓN DEL CENTRALIS RECEPTOR INTERIOR RTS)

Para quitar las direcciones de todos los emisores RTS de la memoria de un Centralis receptor interior RTS, presiona el botón programación del Centralis receptor interior RTS hasta que el led parpadee (10 segundos aproximadamente). La memoria del receptor está borrada.



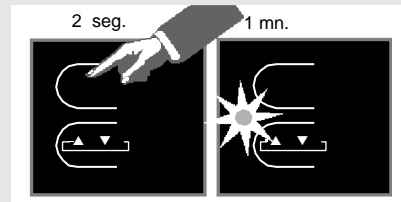
## D Programación: Inis RT

Con un **Inis RT**, el funcionamiento del **Centralis receptor interior RTS** es a ciclo cerrado: subida, stop, bajada, stop ...

- Se puede programar un solo **Inis RT** en la memoria de un receptor (control individual).
- No se puede programar el **Inis RT** y los **emisores RTS** juntos en la memoria de un receptor.

## 1 INSTALACIÓN INICIAL

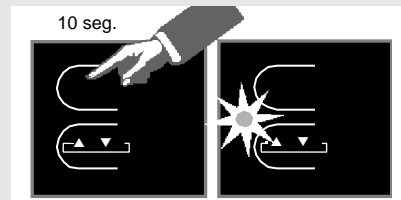
- Poner el Centralis receptor interior RTS en modo programación, presionar el botón programación hasta que el led se encienda (2 segundos aproximadamente). Esto indica que el Centralis receptor interior RTS está preparado para recibir la dirección del Inis RT durante 1 minuto (pasado este tiempo, el led se apagará).



- Quitar y poner la pila del Inis RT, luego presiona brevemente el botón único del Inis RT.
  - ⇒ El led del Centralis receptor interior RTS parpadea, indicando que la dirección del Inis RT ha sido memorizada en el Centralis receptor interior RTS, el cual abandona automáticamente su modo programación.

## 2 QUITAR UN INIS RT DE LA MEMORIA DE UN RECEPTOR (REINICIALIZACIÓN DEL CENTRALIS RECEPTOR INTERIOR RTS)

- Para quitar la dirección de un Inis RT de la memoria de un Centralis receptor interior RTS, presionar el botón programación del Centralis receptor interior RTS hasta que el led parpadee (10 segundos aproximadamente).
- ⇒ La memoria del receptor está borrada.



## DIAGNÓSTICOS

El led del automatismo no se enciende.	Cambiar la pila del emisor.
El led del automatismo se enciende pero la orden no se transmite.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Presionar el botón de accionamiento auxiliar manual del Centralis receptor interior RTS.</li><li>2. Comprobar la programación.</li><li>3. Comprobar la conexión del motor y el Centralis receptor interior RTS.</li></ol>
Los leds del automatismo y del receptor se encienden, pero el motor no funciona.	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Presionar el botón de accionamiento auxiliar manual del Centralis receptor interior RTS.</li><li>2. Comprobar la conexión de la instalación y la conexión del motor.</li></ol>