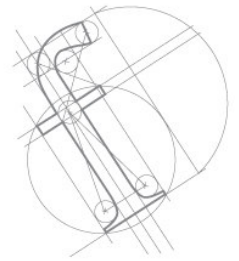


# Centralis Receptor Interior RTS



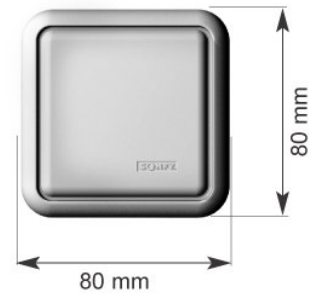
## Características



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

Las órdenes son recibidas por radio (frecuencia 433.42 MHz).

Posibilidad de programar una o dos posiciones preferidas.



-**Alimentación:** 220-240 V ~ 50/60 Hz.

- **Fusible de 3.15 A.**

- **Índice de protección:** IP 30.

-**Temperatura de funcionamiento:** de +5°C a +40°C.

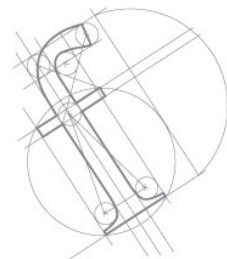
-**Producto Clase II:** (una vez instalado).



-SOMFY declara que este equipamiento cumple con los requisitos esenciales y otras relevantes provisiones de la Directiva 1999/5/EC.

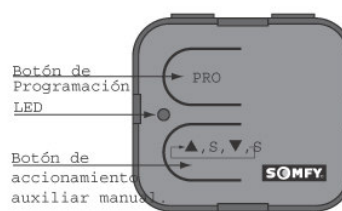
Una declaración de conformidad está disponible en la página web <http://www.somfy.com/ce>

# Instalación



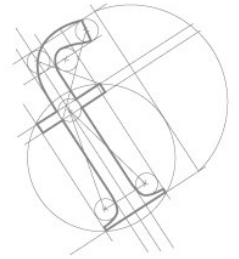
Bajo la caratula, y en el frontal se tiene acceso a dos pulsadores integrados en el automatismo:

- Botón programación.
  - Botón accionamiento auxiliar manual.
- El primero nos permitirá programar los diferentes emisores compatibles:
- Centralis RTS
  - Telis 1 RTS
  - Telis 4 RTS
  - Inis RT
- El segundo permite tanto al instalador como al usuario final, comprobar el correcto funcionamiento del sistema en cualquier momento.



# Instalación

## Montaje



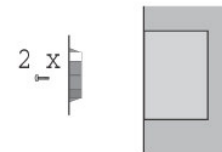
El receptor se puede instalar en una caja de empotrar de 50 mm de profundidad (60 mm de diámetro) o en superficie.

### Recomendaciones:

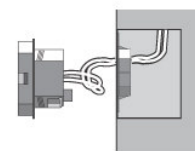
- Distancia mínima entre el receptor y el emisor: **30 cm**.
- Distancia mínima entre dos receptores: **20 cm**.

### Empotrado

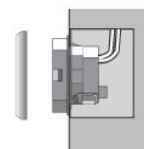
1- Fijar el soporte dentro de la caja empotrada.



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

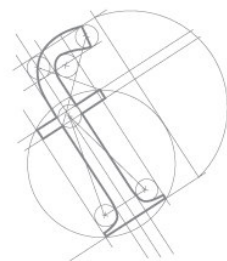


3- Encajar la tapa frontal en el receptor.



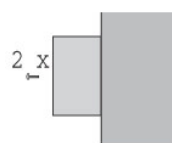
# Instalación

## Montaje

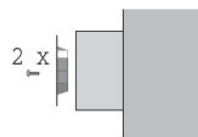


### Superficie

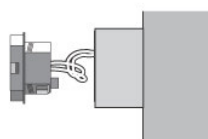
1- Fijar la caja de superficie en la pared.



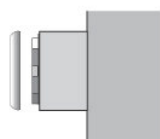
2- Fijar el soporte dentro de la caja.



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

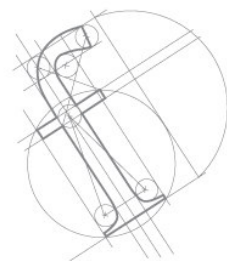


4- Encajar la tapa frontal en la caja de superficie

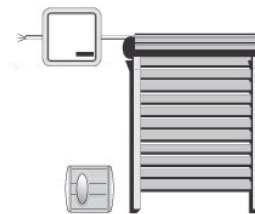


# Instalación

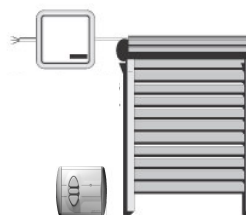
## Esquemas de Principio



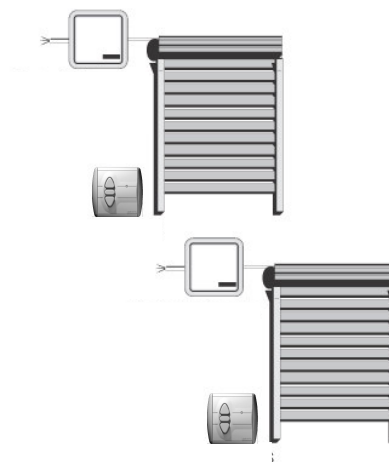
- Una persiana accionada por un Centralis receptor interior RTS y Inis RT.



- Una persiana accionada por un Centralis receptor interior RTS y Centralis RTS.

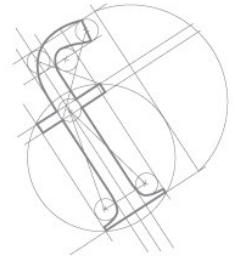


- Varias persianas accionadas por Centralis receptor interior RTS y Centralis RTS, tanto para mando individual como general.



# Instalación

## Esquema de Cableado



Conexiones:

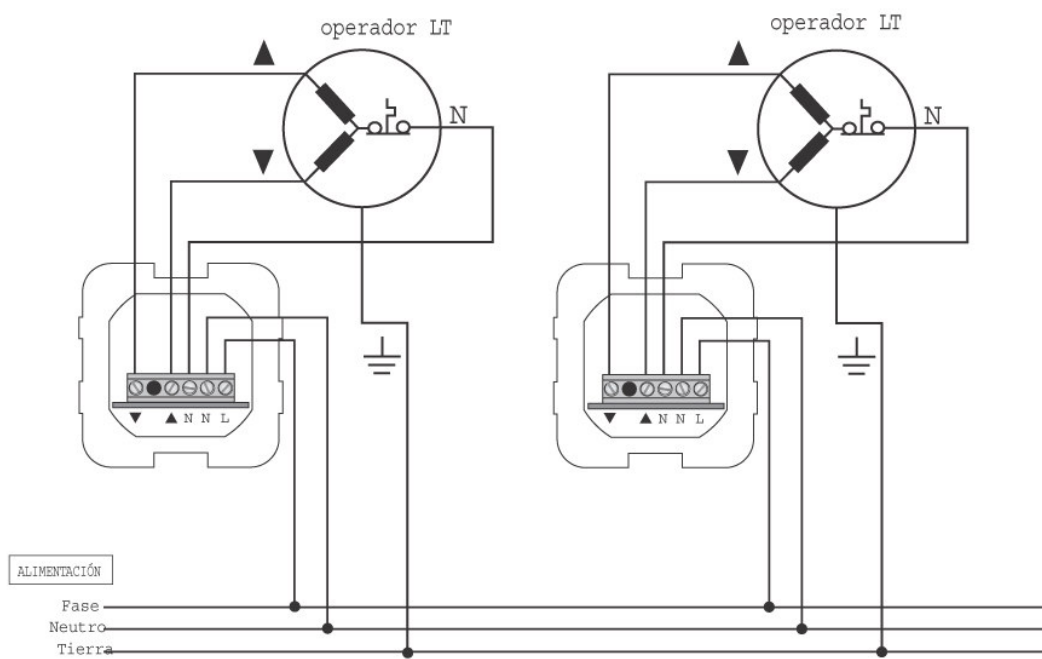
**L** Fase

**N** Neutro

**N** Comun operador

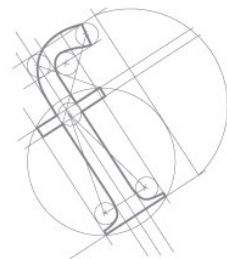
▲ Subida

▼ Bajada



# Programación

## Emisores RTS



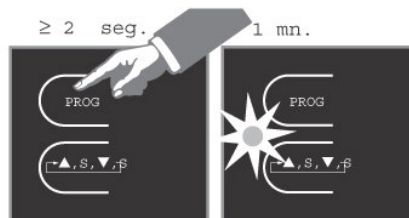
### Mando individual

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

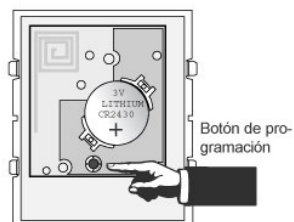
Esto indica que el Centralis receptor interior RTS está preparado para recibir la dirección del emisor RTS durante 1 minuto (pasado este tiempo, el led se apagará).

- 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.



Vista posterior

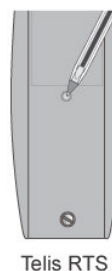


### Mando múltiple

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

Puedes asignar hasta 12 emisores RTS a un receptor. Si intentas añadir un 13º, la orden será ignorada y el led del receptor se apagará.

Vista posterior



### Mando sectorial o general

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

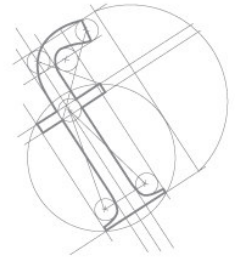
Presiona brevemente el botón programación del emisor RTS:

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



# Programación

## Emisores RTS



### **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 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..

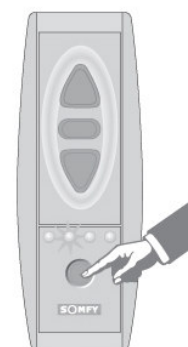
### **QUITAR UN EMISOR RTS DE LA MEMORIA DE UN RECEPTOR (EN UNA INSTALACIÓN YA EXISTENTE)**

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.

#### **Versión 4 canales**

Se efectúa el mismo procedimiento para cada uno de los canales seleccionado por el botón de selección.

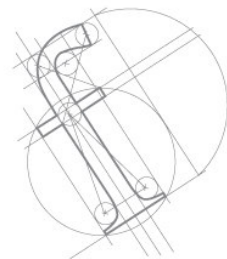
Vista anterior



Telis 4 RTS

# Programación

## Emisor Inis RT



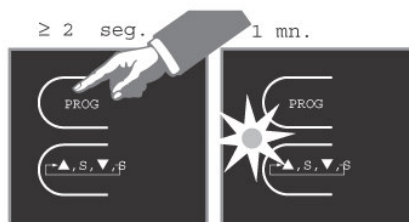
Con un **Inis RT**, el funcionamiento del **Centralis receptor interior RTS** es a ciclo cerrado: subida, stop, bajada, stop ...

- 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.

### INSTALACIÓN INICIAL

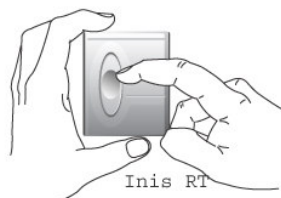
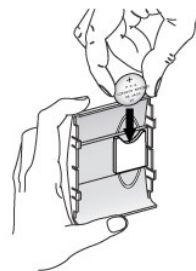
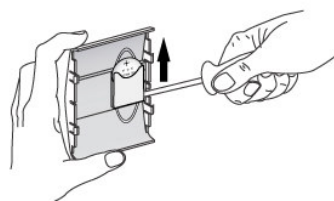
- Poner el Centralis receptor interior RTS en modo programación, presionar el botón programación hasta que el led se encienda (2 segundos aproximadamente).

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).



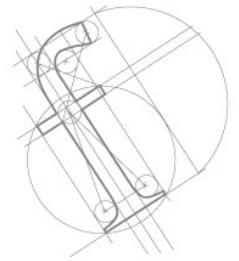
- Quitar y poner la pila del Inis RT, luego presiona brevemente el botón único del Inis RT:

- 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.



# Utilización

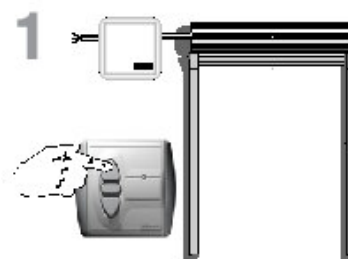
## Posiciones Preferidas



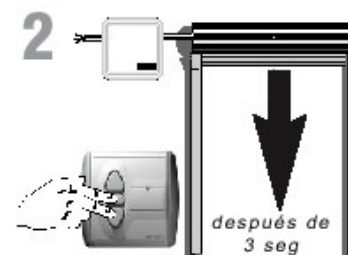
Con el Centralis Receptor Interior RTS, es posible programar una o dos posiciones preferida (P1, P2): una accesible desde el punto alto (P1) y otra desde el punto bajo (P2).

Para grabar estas posiciones, el Centralis Receptor Interior RTS tiene que grabar el tiempo que tarda desde su punto alto hasta la Posición Preferida, y también desde su punto bajo hasta la Posición Preferida.

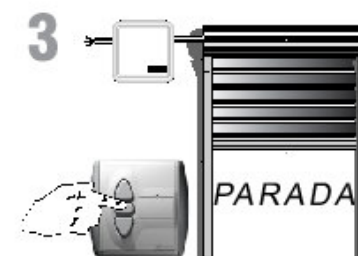
1- Poner la persiana en su punto alto con el botón ▲



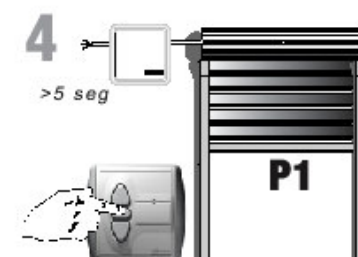
2- Pulsar simultáneamente el botón ▼ y STOP. La persiana empieza a bajar.



3- Parar la persiana en la posición preferida que se desea. Si es necesario, ajustar esta posición con las teclas de subida o bajada.



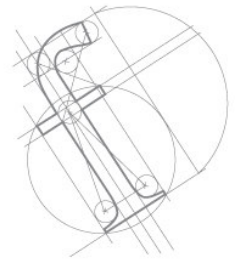
4- Pulsar el botón STOP durante 2 segundos.



El Centralis UNO IB ha memorizado la primera posición Preferida (P1)

# Utilización

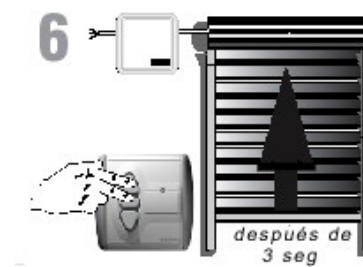
## Posiciones Preferidas



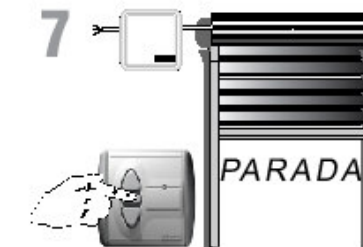
5- Poner la persiana en su punto bajo con el botón ▼



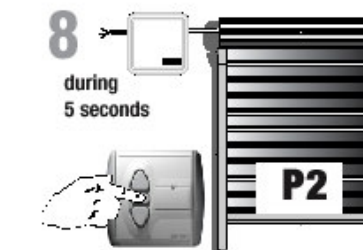
6- Pulsar simultáneamente el botón ▲ y STOP. La persiana empieza a subir.



7- Parar la persiana en la posición preferida que se desea. Si es necesario, ajustar esta posición con las teclas de subida o bajada.



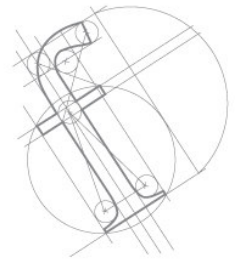
8- Pulsar el botón STOP durante 2 segundos.



El Centralis Receptor Interior RTS ha memorizado la segunda posición preferida (P2).

# Utilización

## Posiciones Preferidas



### FUNCIONAMIENTO DE LAS POSICIONES PREFERIDAS

**P1:** pulsar brevemente el botón STOP del Centralis Receptor Interior RTS cuando la persiana está en su punto alto.



**P2:** pulsar brevemente el botón STOP del Centralis Receptor Interior RTS cuando la persiana está en su punto bajo.

La persiana se moverá y parará en las posición preferida asignada.

### BORRAR UNA POSICIÓN PREFERIDA

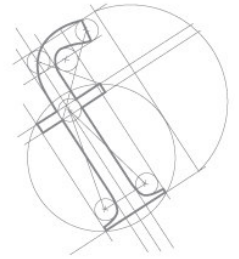
Para borrar una posición preferida, poner la posición preferida que se desee borrar, luego pulsar continuamente el botón STOP del mando hasta que el LED deje de parpadear (aprox. 8 segundos).



La posición preferida ha sido borrada.

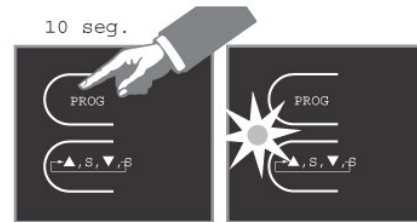
# Programación

## Reinicialización y Diagnósticos



### ELIMINACIÓN DE LOS EMISORES DE LA MEMORIA DE UN RECEPTOR (REINICIALIZACIÓN DEL CENTRALIS RECEPTOR INTERIOR RTS)

Para eliminar la dirección de los Emisores 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:
  - 1- Presionar el botón de accionamiento auxiliar manual del Centralis receptor interior RTS.
  - 2- Comprobar la programación.
  - 3- Comprobar la conexión del motor y el Centralis receptor interior RTS.
  
- Los leds del automatismo y del receptor se encienden, pero el motor no funciona:
  - 1- Presionar el botón de accionamiento auxiliar manual del Centralis receptor interior RTS.
  - 2- Comprobar la conexión de la instalación y la conexión del motor.