

Guía de **INSTALACIÓN**

Ref. 182006 C

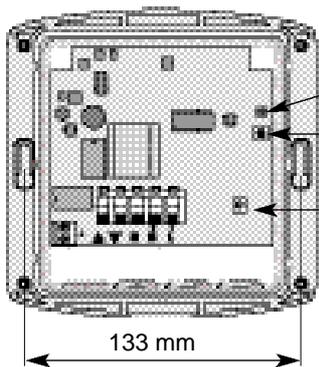
inteo *Centralis receptor exterior RTS 2*



El **Centralis receptor exterior RTS 2** es un receptor radio para toldos, compatible con todos los **automatismos 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:



Led
Botón de programación
Botón de accionamiento auxiliar manual

- Alimentación: 220-240 V ~ 50/60 Hz.
- Índice de protección: IP 44.
- Temperatura de funcionamiento: de -20°C a +50°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 www.somfy.com con título CE.

2 Instalación:

Leer las instrucciones cuidadosamente antes de conectar el Centralis receptor exterior RTS 2.

A Montaje del Centralis receptor exterior RTS 2:



Recomendaciones:

- Instalar el Centralis receptor exterior RTS 2 con la entrada de los cables en la parte inferior para evitar las filtraciones de agua.
- No instalar el Centralis receptor exterior RTS 2 contra algo metálico (podría afectar la radio transmisión).
- 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.**
- Distancia mínima entre el receptor y el techo: **30 cm.**

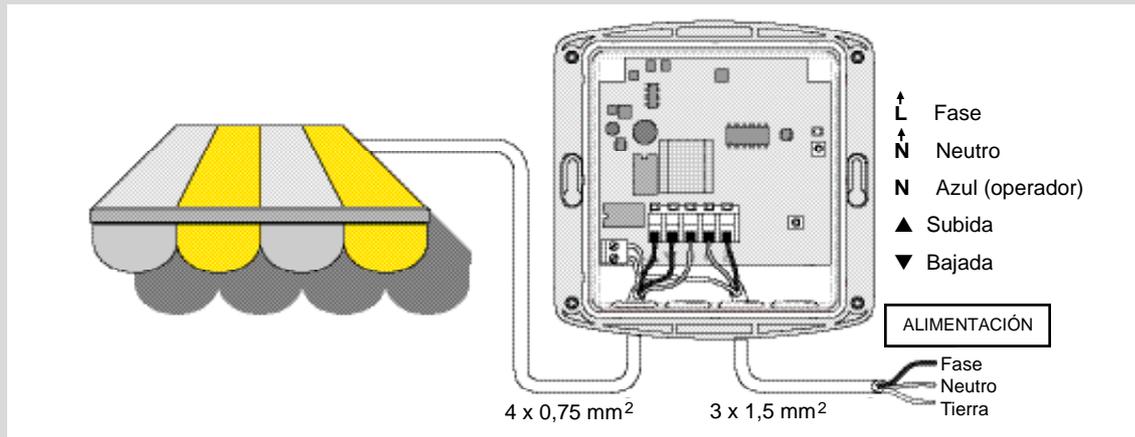
B Cableado del Centralis receptor exterior RTS 2:

El Centralis receptor exterior RTS 2 es compatible con todos los operadores estandarizados SOMFY. En el esquema se muestra el sistema de cableado.

Respetar la normativa vigente así como los siguientes puntos:

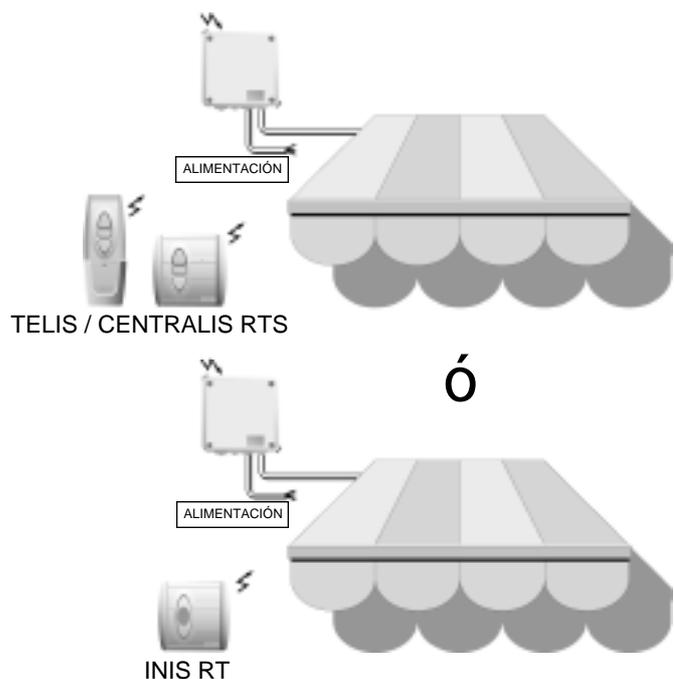
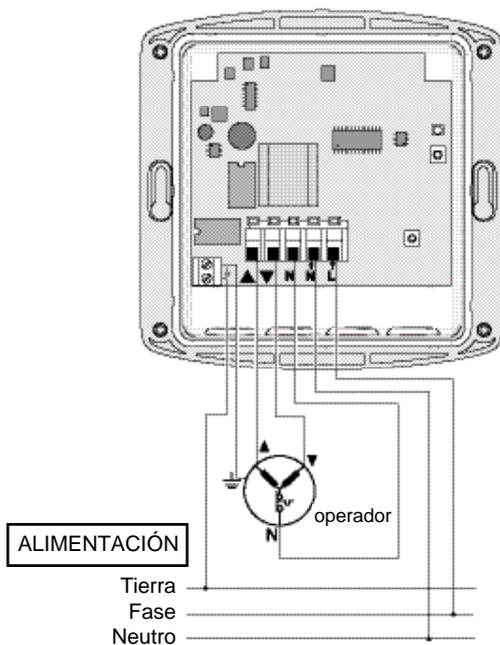
- Desconectar la tensión de alimentación antes de empezar a trabajar.
- Utilizar cables flexibles.
- Asegurar que el cable no sufre ningún tipo de tracción tras la instalación.
- **No olvidar conectar los cables tierra.**

Principio de cableado



ADVERTENCIA: si el toldo desciende cuando se pulsa la tecla de SUBIDA del emisor RTS, invertir los cables marrón y negro del operador.

Centralis receptor exterior RTS 2



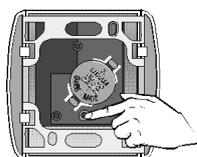
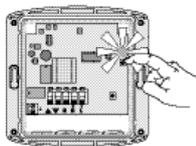
C Programación:

1 INSTALACIÓN INICIAL

Con un emisor RTS (Centralis RTS; TELIS)

Para poner el Centralis receptor exterior RTS 2 en modo programación, presionar el botón programación hasta que el led se encienda.

Esto indica que el Centralis receptor exterior RTS 2 está preparado para recibir la dirección del emisor durante 1 minuto (pasado este tiempo, el led se apagará).



Presiona brevemente el botón programación del emisor RTS.

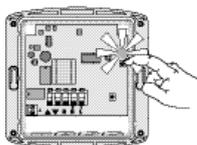
El led del Centralis receptor exterior RTS 2 parpadea, indicando que la dirección del emisor RTS está memorizada en el receptor, que abandona automáticamente su modo programación.



Con un Inis RT.

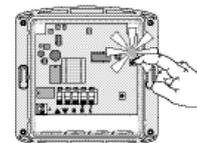
Para poner el Centralis receptor exterior RTS 2 en modo programación, presionar el botón programación hasta que el led se encienda.

Esto indica que el Centralis receptor exterior RTS 2 está preparado para recibir la dirección del emisor durante 1 minuto (pasado este tiempo, el led se apagará).



Quitar y reemplazar la pila del Inis RT, luego pulsar brevemente el botón único del Inis RT.

El led del Centralis receptor exterior RTS 2 parpadea, indicando que la dirección del Inis RT está memorizada en el receptor, que abandona automáticamente su modo programación.



MANDO MÚLTIPLE

- Asignar varios emisores a un Centralis receptor exterior RTS 2 siguiendo la misma operación descrita arriba. Puedes asignar hasta 12 emisores a un receptor. Si intentas añadir un 13º, la orden será ignorada y el led del receptor se apagará.

MANDO SECTORIAL O GENERAL

- Poner todos los Centralis receptor exterior RTS 2 que se deseen controlar por un emisor en su modo programación.
- Presionar brevemente el botón programación del emisor.
 - ⇒ El led de todos los Centralis receptor exterior RTS 2 parpadearán, indicando que la dirección del emisor es memorizada en todos estos receptores.

2 AÑADIR UN NUEVO EMISOR EN LA MEMORIA DE UN RECEPTOR (EN UNA INSTALACIÓN YA EXISTENTE)

- Para añadir un nuevo emisor en la memoria de un receptor RTS, poner el Centralis receptor exterior RTS 2 en su modo programación (ver C1), luego pulsar brevemente el botón programación del emisor RTS que desea añadir (para añadir un Inis RT, quitar y poner la pila y luego pulsar el botón).
- También es posible entrar en modo programación con otro emisor.

Desde un emisor RTS: pulsar durante más de 2 segundos el botón programación del emisor RTS, luego pulsar brevemente el botón programación del emisor RTS que desea añadir (para añadir un Inis RT, quitar la pila y luego pulsar el botón).

Desde un emisor RT: quitar y poner la pila, y pulsar el botón del Inis RT, luego pulsar brevemente el botón programación del emisor RTS que desea añadir (para añadir un Inis RT, quitar y poner la pila y luego pulsar el botón).

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

Para quitar un emisor RTS de la memoria de un receptor RTS, poner el Centralis receptor exterior RTS 2 en su modo programación (ver C1), después pulsar brevemente el botón programación del emisor RTS que se quiera anular (para borrar un Inis RT, quitar y poner la pila, luego pulsar el botón).

También es posible entrar en modo programación con otro emisor (ver C2), después pulsar brevemente el botón programación del emisor RTS que quieres quitar (para borrar un Inis RT, quitar y poner la pila, luego pulsar el botón).

4 QUITAR TODOS LOS EMISORES DE LA MEMORIA DE UN RECEPTOR (REINICIALIZACIÓN DEL CENTRALIS RECEPTOR EXTERIOR RTS 2)

Para quitar las direcciones de todos los emisores de la memoria de un Centralis receptor exterior RTS 2, pulsar el botón programación del Centralis receptor exterior RTS 2 hasta que el led parpadee.

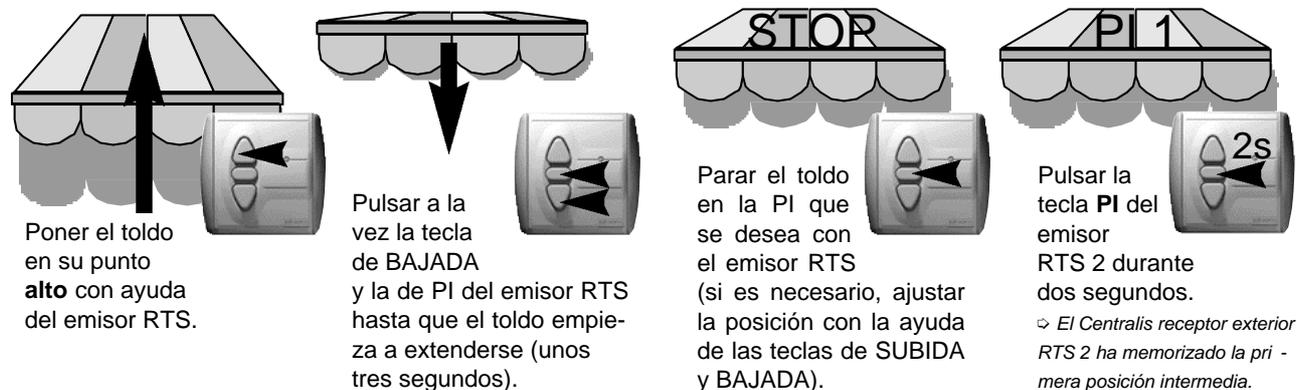
⇒ La memoria del receptor está borrada.

D Posición intermedia (sólo con emisores RTS)

Con el Centralis receptor exterior RTS 2 y un emisor RTS, es posible poner una o dos posiciones intermedias (PI): una accesible desde el punto alto del toldo (PI 1) y otra desde el punto bajo (PI 2).

Para grabar estas posiciones, el Centralis receptor exterior RTS 2 tiene que grabar el tiempo que tarda el toldo desde su punto alto a la PI y también desde su punto bajo a la PI.

MEMORIZAR LA POSICIÓN INTERMEDIA DESDE EL PUNTO ALTO DEL TOLDO



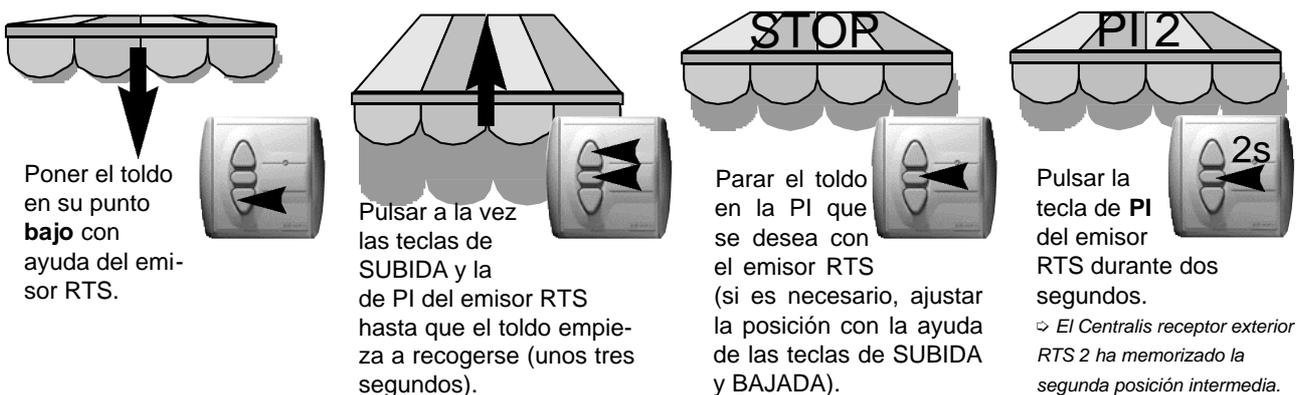
Poner el toldo en su punto **alto** con ayuda del emisor RTS.

Pulsar a la vez la tecla de **BAJADA** y la de PI del emisor RTS hasta que el toldo empieza a extenderse (unos tres segundos).

Parar el toldo en la PI que se desea con el emisor RTS (si es necesario, ajustar la posición con la ayuda de las teclas de **SUBIDA** y **BAJADA**).

Pulsar la tecla **PI** del emisor RTS 2 durante dos segundos.
⇒ El Centralis receptor exterior RTS 2 ha memorizado la primera posición intermedia.

MEMORIZAR LA POSICIÓN INTERMEDIA DESDE EL PUNTO BAJO DEL TOLDO



Poner el toldo en su punto **bajo** con ayuda del emisor RTS.

Pulsar a la vez las teclas de **SUBIDA** y la de PI del emisor RTS hasta que el toldo empieza a recogerse (unos tres segundos).

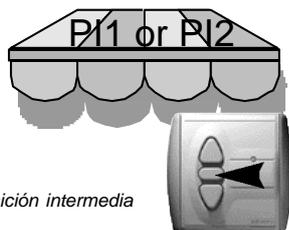
Parar el toldo en la PI que se desea con el emisor RTS (si es necesario, ajustar la posición con la ayuda de las teclas de **SUBIDA** y **BAJADA**).

Pulsar la tecla de **PI** del emisor RTS durante dos segundos.
⇒ El Centralis receptor exterior RTS 2 ha memorizado la segunda posición intermedia.

FUNCIONAMIENTO DE LAS POSICIONES INTERMEDIAS

Para poner una posición intermedia, poner el toldo en su punto **ALTO** (para PI1) o **BAJO** (para PI2), luego pulsar brevemente el botón PI del emisor RTS.

⇒ El toldo se moverá y parará en la posición intermedia deseada.



BORRAR UNA POSICIÓN INTERMEDIA

Para borrar una posición intermedia, pulsar brevemente el botón PI del emisor RTS para poner la posición intermedia que se desea borrar, luego pulsar continuamente el botón PI del emisor hasta que el led deja de parpadear (aprox. 8 segundos).

⇒ La posición intermedia está borrada.

Diagnósticos

El led del emisor RTS no se enciende.

Comprobar la pila del emisor RTS.

El led del emisor RTS se enciende, pero el motor no funciona.

1. Pulsar el botón de accionamiento auxiliar manual del Centralis receptor exterior RTS 2.
2. Comprobar la programación.
3. Comprobar la conexión del operador y del Centralis receptor exterior RTS 2.

ATENCIÓN: Potentes equipos emisores con una frecuencia de radio idéntica al Centralis receptor exterior RTS 2 pueden afectar a su funcionamiento.

SERVICIO TÉCNICO DE SOMFY ESPAÑA: 934 800 900

