

Guía de **INSTALACIÓN**

Ref: 182011

inteo *Soliris receptor RTS*



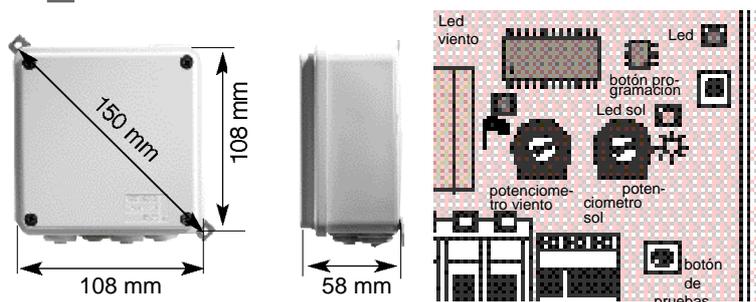
El **Soliris receptor RTS** es un receptor radio para toldos, con órdenes automáticas en función de la intensidad de la luz y la velocidad del viento.

El **Soliris receptor RTS** se utiliza con el **Telis Soliris RTS** y el **Soliris Sensor**.

El **Soliris receptor RTS** también es compatible con los otros emisores **RTS** y el **INIS RT** (el funcionamiento es a ciclo cerrado: subida, stop, bajada, stop,...).

Las órdenes se transmiten por radio (frecuencia 433.42 MHz).

1 Características:



- 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).

2 Instalación:

Leer las instrucciones cuidadosamente antes de conectar el SOLIRIS receptor RTS.

A Montaje del Soliris receptor RTS

El Soliris receptor 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:

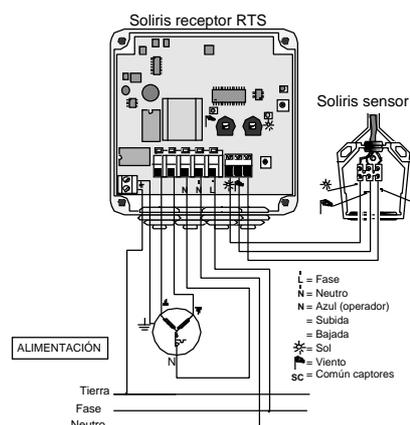
- Desconectar la alimentación antes de llevar a cabo ningún trabajo.
- Instalar el Soliris receptor RTS con la entrada de los cables en la parte inferior para evitar las filtraciones de agua.
- No instalar el Soliris receptor RTS contra algo metálico (podría afectar la radio transmisión).

Distancia mínima entre el receptor y el suelo: **1,5 m**.

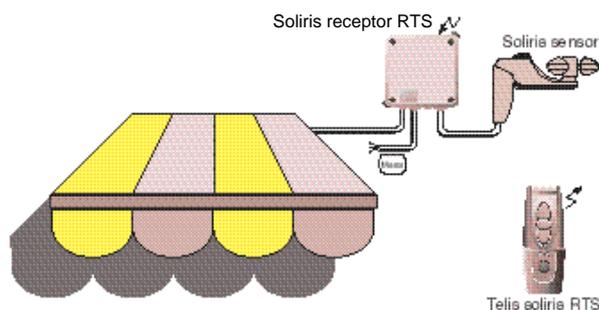
Distancia mínima entre el receptor y el techo: **30 cm**.

Distancia mínima entre el receptor y el emisor: **30 cm**.

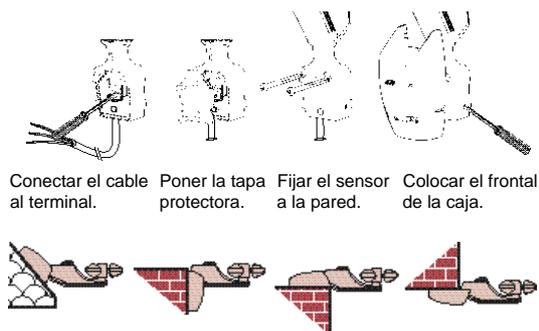
Distancia mínima entre dos receptores: **20 cm**.



PRINCIPIO DE CABLEADO



Montaje del Soliris Sensor



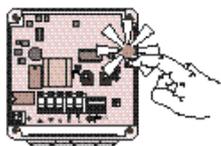
B Programación

1 INSTALACIÓN INICIAL

CON UN EMISOR RTS (TELIS SOLIRIS RTS; CENTRALIS RTS; TELIS 1 o TELIS 4).

Para poner el Soliris receptor RTS en modo programación, presionar el botón programación hasta que el LED se encienda.

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



Presionar brevemente el botón programación del emisor RTS.



El LED del Soliris receptor RTS parpadea, indicando que la dirección del emisor RTS está memorizada en el receptor, que abandona automáticamente su modo programación.



MANDO MÚLTIPLE

•Asignar varios emisores RTS a un Soliris receptor RTS siguiendo la misma operación descrita arriba. Se puede asignar hasta 16 emisores a un receptor. Si se intenta añadir un 17º, la orden será ignorada y el LED del receptor se apagará.

MANDO SECTORIAL O GENERAL

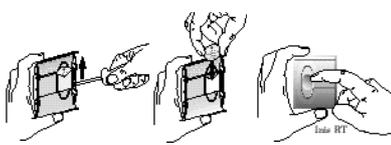
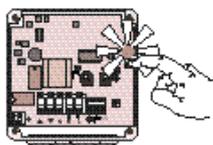
•Poner todos los Soliris receptor RTS que se desee controlar por un emisor RTS en su modo programación. Presionar brevemente el botón programación del emisor RTS. El LED de todos los Soliris receptor RTS parpadearán, indicando que la dirección del emisor RTS está memorizada en todos estos receptores.

CON UN INIS RT.

sólo se puede programar un INIS RT en la memoria de un receptor (mando individual).
no se puede programar INIS RT y emisores RTS juntos en la memoria de un receptor.

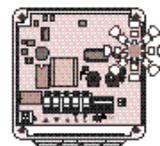
Para poner el Soliris receptor RTS en modo programación, presionar el botón programación hasta que el LED se encienda.

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



Quitar y poner la pila del INIS RT, luego pulsar brevemente el botón único del INIS RT.

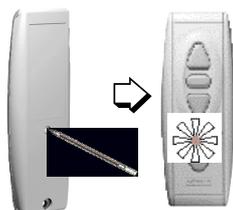
El LED del Soliris receptor RTS parpadea, indicando que la dirección del INIS RT está memorizada en el receptor, que abandona automáticamente su modo programación.



2 AÑADIR UN NUEVO EMISOR RTS EN LA MEMORIA DEL RECEPTOR (SÓLO CON EMISOR RTS)

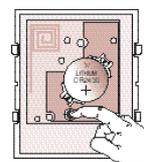
Presionar durante más de dos segundos el botón programación del emisor RTS que ya había sido memorizado en un Soliris receptor RTS para entrar en modo de programación.

El LED del emisor RTS se enciende, indicando que todos los Soliris receptor 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 nuevo emisor RTS se memoriza en todos los Soliris receptor RTS, que abandonan automáticamente su modo programación.



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 receptor RTS, poner el Soliris receptor RTS en su modo programación, después pulsar brevemente el botón programación del emisor RTS que se quiera anular. También es posible entrar en modo programación con otro emisor RTS (ver § B/2), después pulsar brevemente el botón programación del emisor RTS que se quiera quitar.

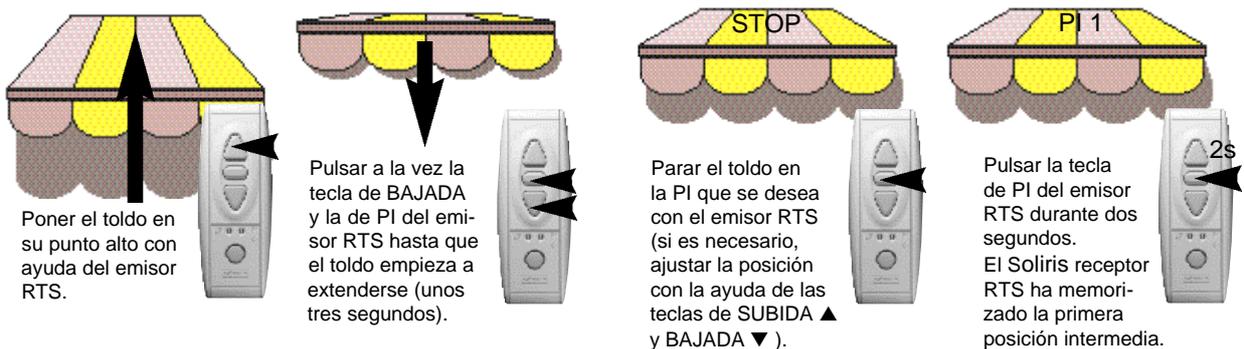
4 QUITAR TODOS LOS EMISORES RTS DE LA MEMORIA DE UN RECEPTOR

Para quitar las direcciones de todos los emisores de la memoria de un Soliris receptor RTS, pulsar el botón programación del Soliris receptor RTS hasta que el LED parpadee. La memoria del receptor está borrada.

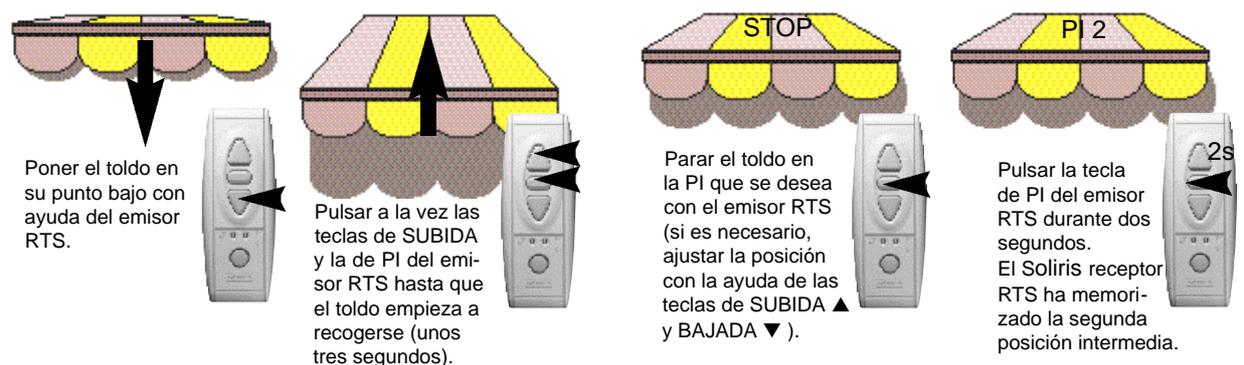
C Posición intermedia (sólo con emisor RTS)

Con el Soliris receptor RTS y un emisor RTS, es posible poner una o dos posiciones intermedias (PI): una accesible desde el punto alto del toldo (PI1) y otra desde el punto bajo (PI2). Ambas posiciones intermedias (PI1; PI2) pueden ser alcanzadas manualmente (con ayuda de un emisor RTS). La posición intermedia desde el punto alto (PI1) se puede alcanzar automáticamente (función sol). Para grabar estas posiciones, el Soliris receptor RTS 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



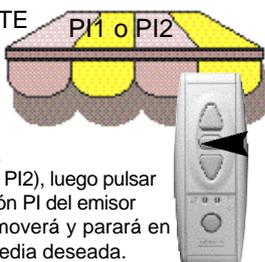
MEMORIZAR LA POSICIÓN INTERMEDIA DESDE EL PUNTO BAJO DEL TOLDO



FUNCIONAMIENTO DE LAS POSICIONES INTERMEDIAS

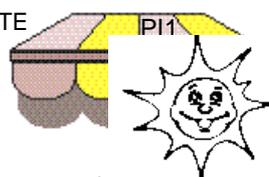
MANUALMENTE

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.



AUTOMÁTICAMENTE

Cuando la intensidad de la luz excede el nivel programado en el Soliris receptor RTS, el toldo se extiende hasta la posición intermedia alta (PI1).



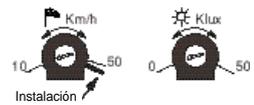
BORRAR UNA POSICIÓN INTERMEDIA

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.

D Función viento / sol

El Soliris receptor RTS es capaz de controlar y proteger un toldo en función de la intensidad de la luz y la velocidad del viento.

Los niveles de VIENTO y SOL pueden ser ajustados mediante un potenciómetro, que fija la velocidad del viento entre 10 y 50 Km/h, y la intensidad de la luz entre 0 y 50 Klux.



Con el Telis Soliris RTS, es posible configurar el funcionamiento del Soliris receptor RTS.

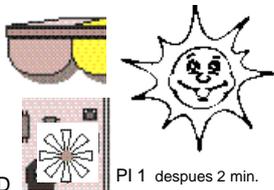
viento: el receptor reacciona de acuerdo con la información viento y con las órdenes manuales SUBIDA / BAJADA / STOP.

viento y sol: el receptor reacciona de acuerdo con el viento, el sol y las órdenes manuales SUBIDA / BAJADA / STOP.

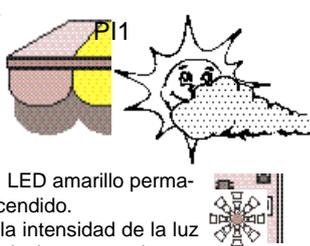
Pulsar continuamente el botón único del Telis Soliris RTS (aprox. 2 seg.) para cambiar el modo configuración del Soliris receptor RTS (seguir la guía de instalación del Telis Soliris RTS).

FUNCIÓN SOL

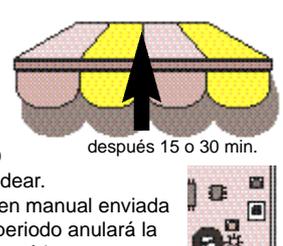
Cuando la intensidad de la luz excede el nivel programado por el Soliris receptor RTS, se enciende el LED amarillo y se envía una orden de BAJADA al toldo tras una temporización de 2 minutos. El toldo se coloca en su posición intermedia alta P11 (ver §C) o a su punto bajo si no ha sido memorizada ninguna posición intermedia.



Mientras la intensidad de la luz excede el nivel programado, el LED amarillo permanece encendido. Cuando la intensidad de la luz baja del nivel programado, se activa un tiempo de espera, entre 15 y 30 minutos (según la duración de la presencia del sol), y el LED amarillo parpadea.

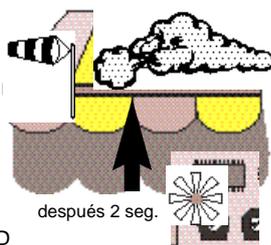


Tras este tiempo de espera, se envía una orden de SUBIDA al toldo y el LED deja de parpadear. Cualquier orden manual enviada durante este periodo anulará la operación automática. El Soliris receptor RTS entonces no funcionará automáticamente hasta que la intensidad de la luz exceda el nivel programado de nuevo.

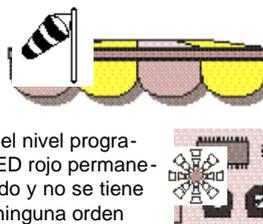


FUNCIÓN VIENTO

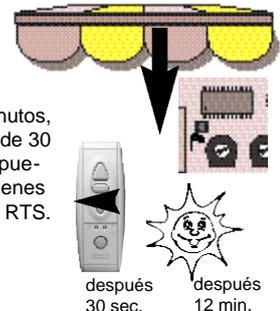
Cuando la velocidad del viento excede el nivel programado por el Soliris receptor RTS, tras dos segundos, se enciende el LED rojo y se envía una orden de SUBIDA al toldo.



Mientras la velocidad del viento sea mayor que el nivel programado, el LED rojo permanece encendido y no se tiene en cuenta ninguna orden (manuales o automáticas). Cuando la velocidad del viento baja del nivel programado, el LED rojo parpadea.



La función SOL permanecerá deshabilitada durante 12 minutos, pero después de 30 segundos, se pueden enviar órdenes con un emisor RTS.



INSTALACIÓN / MODO DE PRUEBA

En este modo todos los tiempos de espera son reducidos para facilitar la instalación y el nivel de viento considerado es 10 Km/h. El modo de prueba se selecciona girando al máximo el potenciómetro del viento, en el sentido de las agujas del reloj.



DIAGNÓSTICOS

El LED del emisor RTS no se enciende.	Cambiar la pila del emisor RTS.
El LED del emisor RTS se enciende, pero el operador no funciona.	1. Pulsar el botón de accionamiento auxiliar manual del Soliris receptor RTS. 2. Comprobar la programación.

SEVICIO TÉCNICO DE SOMFY ESPAÑA: 934 800 900

