

# Guía de **INSTALACIÓN**

## inteo **SOLIRIS sensor RTS**

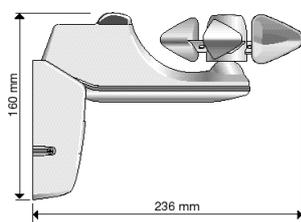
Ref. 182320 B



El **Soliris sensor RTS** es un captor viento/sol vía radio para toldos, con órdenes automáticas en relación a la intensidad de la luz y la velocidad del viento. Los niveles de viento y sol pueden ser programados directamente desde el **Soliris sensor RTS**. El Soliris sensor RTS tiene que ser utilizado con el operador **OREA RTS** y/o el operador **ALTUS RTS**. Alcance de 300 metros en espacio libre, y por lo menos 20 metros aun teniendo que pasar por dos muros de hormigón armado.

# 1 Instalación:

## A Características

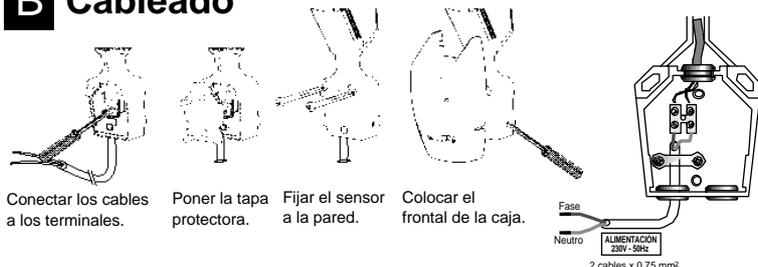


- Alimentación: 220-240 V ~ 50/60 Hz.
- Índice de protección: IP 34.
- Temperatura de funcionamiento: de -20°C a +50°C.
- Producto Clase II (una vez instalado).
- Frecuencia radio: 433,42 MHz.

**CE01650**

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](http://www.somfy.com) con título CE.

## B Cableado



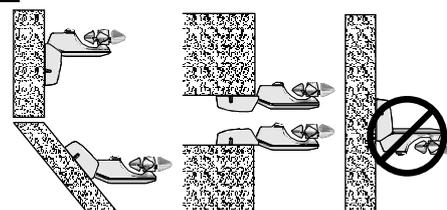
Conectar los cables a los terminales.

Poner la tapa protectora.

Fijar el sensor a la pared.

Colocar el frontal de la caja.

## C Montaje



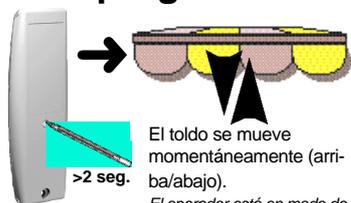
# 2 Programación:

El operador tiene que estar en modo de programación para memorizar un **Soliris sensor RTS**. Un máximo de 3 Soliris sensor RTS pueden ser memorizados en un operador y un Soliris sensor RTS puede ser memorizado en varios operadores.

## Entrar en modo de programación.

Presionar durante **más de 2 segundos** el botón programación del emisor RTS que ya está memorizado en el operador.

(Consultar la guía de instalación del operador correspondiente).



El toldo se mueve momentáneamente (arriba/abajo).  
El operador está en modo de programación.

## Memorizar o borrar un sensor.

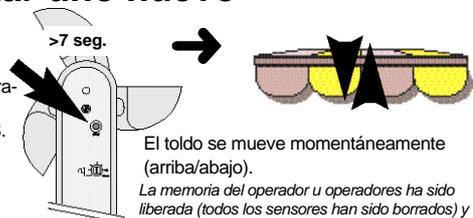
Presionar **brevemente** el botón programación del **Soliris sensor RTS**.



El toldo se mueve momentáneamente (arriba/abajo).  
Si es un nuevo sensor: será memorizado en el operador.  
Si el sensor ya estaba memorizado: será borrado.

## Borrar todos los sensores y memorizar uno nuevo

Presionar durante **más de 7 segundos** el botón programación del nuevo Soliris sensor RTS.

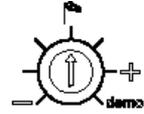


El toldo se mueve momentáneamente (arriba/abajo).  
La memoria del operador u operadores ha sido liberada (todos los sensores han sido borrados) y el nuevo sensor está memorizado.

# 3 Funcionamiento:

El **Soliris sensor RTS** es capaz de controlar y proteger un toldo en función de la intensidad de la luz y la velocidad del viento, en combinación con los operadores **OREA RTS** y/o **ALTUS RTS**.

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.

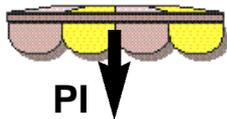


Con el TELIS SOLIRIS RTS, es posible configurar el funcionamiento del receptor (sólo viento o viento/sol). Consultar la guía de instalación del TELIS SOLIRIS RTS.

☞ En los operadores ALTUS RTS y OREA RTS, un breve movimiento del toldo ARRIBA/ABAJO indica la modificación de la configuración.

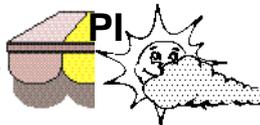
## Función sol

Cuando la intensidad de la luz excede el nivel programado por el Soliris sensor RTS después de dos minutos, se envía una orden de BAJADA al toldo.

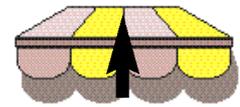


*El toldo se coloca en su posición intermedia (ver guía de instalación del operador) o en su punto bajo si no ha sido memorizada ninguna posición intermedia.*

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). Esta característica evita movimientos continuos del toldo en días nublados.



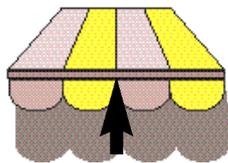
Tras este tiempo de espera, se envía una orden de SUBIDA al toldo.



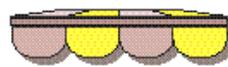
*Cualquier orden manual enviada durante este periodo no hará caso a la operación automática. El Soliris sensor RTS entonces no funcionará automáticamente hasta que la intensidad de la luz exceda el nivel programado de nuevo.*

## Función viento

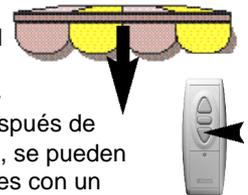
Cuando la velocidad del viento excede el nivel programado por el Soliris sensor RTS después de dos segundos, se envía una orden de SUBIDA al toldo.



Mientras la velocidad del viento sea mayor que el nivel programado, no se tiene en cuenta ninguna orden.

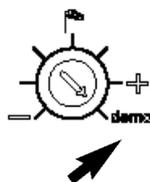


Cuando la velocidad del viento baja del nivel programado, después de 30 segundos, se pueden enviar órdenes con un emisor RTS.



## 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.



## Tiempos (con OREA RTS y ALTUS RTS)

	<u>Modo normal</u>	<u>Modo de prueba</u>
Tiempo de aparición del VIENTO	2 segundos	2 segundos
Tiempo de desaparición del VIENTO	30 segundos	15 segundos
Tiempo de aparición del SOL	2 minutos	10 segundos
Tiempo de desaparición del SOL	15/30 minutos	15 segundos

ATENCIÓN: Potentes equipos emisores con una frecuencia de radio idéntica al SOLIRIS sensor RTS pueden afectar a su funcionamiento.

SERVICIO TÉCNICO DE SOMFY ESPAÑA: 934 800 900

