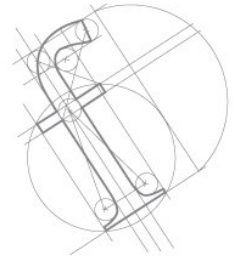


Soliris Sensor RTS

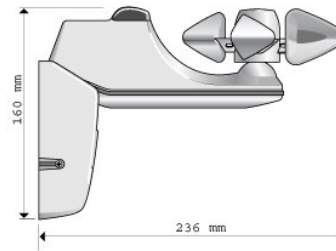


Características



El **Soliris sensor RTS** es un captor viento/sol vía radio para toldos y persianas, 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 **ALTUS RTS**, **OREA RTS** y/o el operador **OXIMO RTS**. Alcance de 300 metros en espacio libre, y por lo menos 20 metros aun teniendo que pasar por dos muros de hormigón armado.



- **Alimentación:** 220-240 V ~ 50/60 Hz.
- **Índice de protección:** IP 44.
- **Temperatura de funcionamiento:** -20°C a +50°C.
- **Producto Clase II** (una vez instalado).
- **Frecuencia radio:** 433,42 MHz.

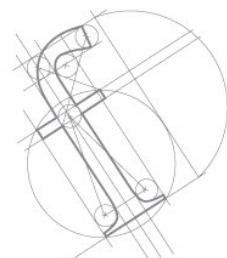


SOMFY declara que este equipamiento cumple con los requisitos esenciales y otras relevantes provisiones de la Directiva 1999/5/EC.

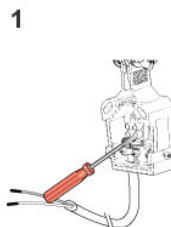
Una declaración de conformidad está disponible en la página web <http://www.somfy.com/ce>

Instalación

Cableado



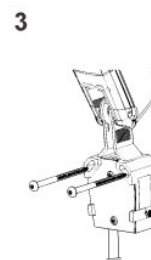
1- Conectar los cables a los terminales.



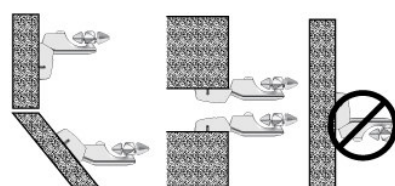
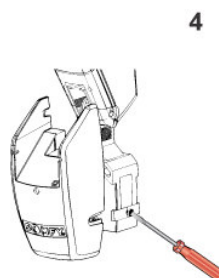
2- Poner la tapa protectora.



3- Fijar el sensor a la pared.

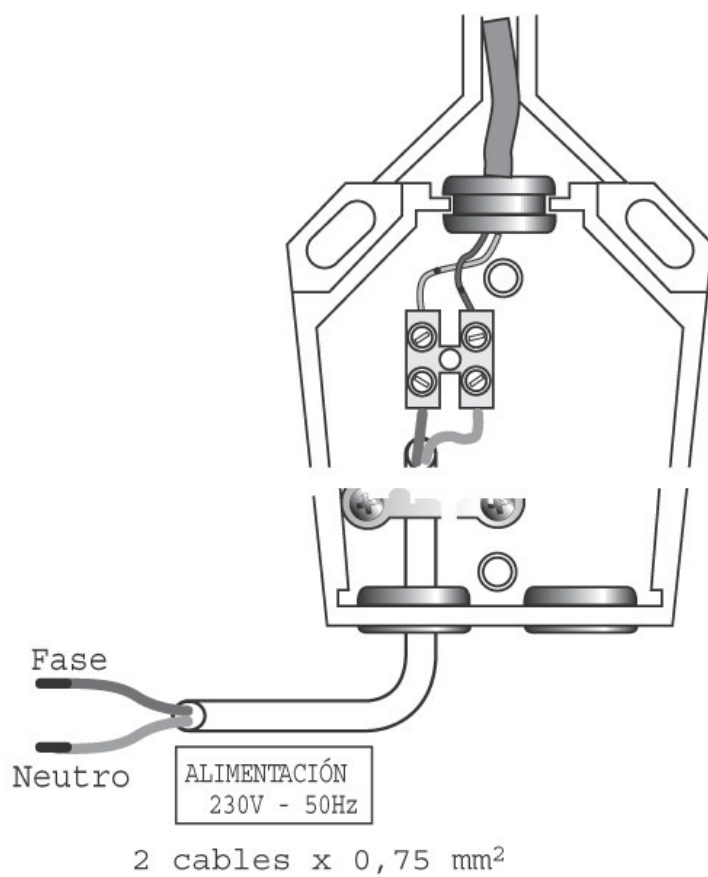
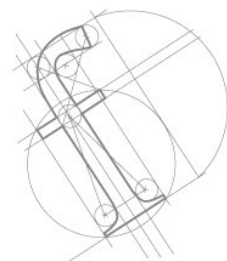


4- Colocar el frontal de la caja.

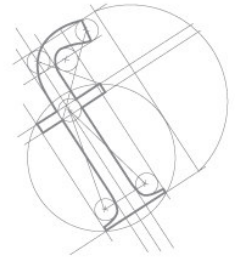


Instalación

Esquema de conexionado



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.

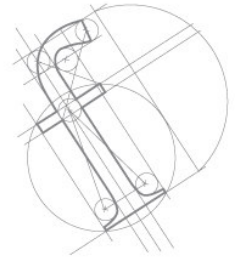


El toldo se mueve momentáneamente (arriba/abajo).

El operador está en modo de programación.



Programación



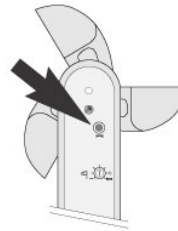
MEMORIZAR O BORRAR UN SENSOR

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.



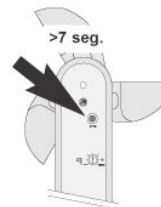
Borrar todos los sensores

Poner el operador en programación.

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

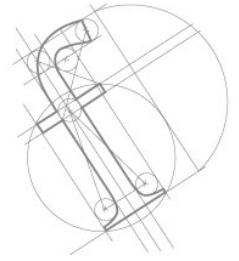
El toldo se mueve momentáneamente (arriba/abajo) por dos veces.

La memoria del operador u operadores ha sido liberada (todos los sensores han sido borrados).



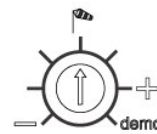
Nota: los emisores que había programados no se han borrado.

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**.

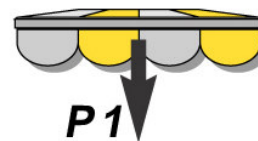
Los niveles de VIENTO y SOL pueden ser ajustados mediante un potenciómetro, que fija la velocidad del viento entre 10 y 50 Km/h. y la intensidad de la luz entre el mínimo y 50 Klux.



Con el TELIS SOLIRIS RTS, es posible configurar el funcionamiento del receptor (sólo viento o viento/sol). Consultar el apartado 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 (OPERADORES ALTUS RTS, OREA RTS).

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.



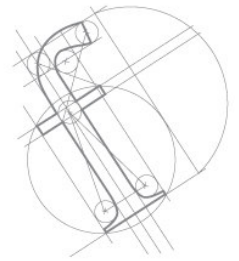
El toldo se coloca en su posición preferida o en su punto bajo si no ha sido memorizada ninguna posición preferida.



Cuando la intensidad de la luz baja del nivel programado, se activa un tiempo de espera de 30 minutos.

Esta característica evita movimientos continuos del toldo en días nublados.

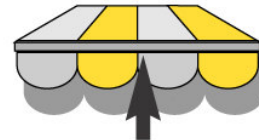
Funcionamiento



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

Las ordenes manuales enviadas con un emisor RTS ó RT no anulan la operación automática.

Para anular ó activar la función del sol es necesario un Telis Soliris RTS.

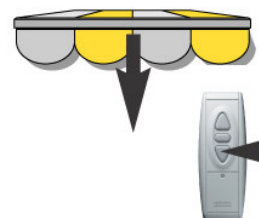
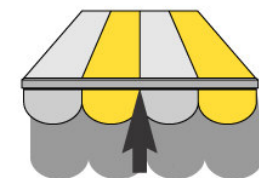


FUNCIÓN VIENTO (OPERADORES ALTUS RTS, OREA RTS).

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.

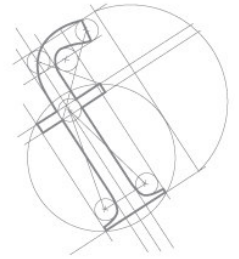
Mientras la velocidad del viento sea mayor que el nivel programado, no se tiene en cuenta ninguna orden.

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



Una vez que el toldo se ha recogido por acción del viento, si la intensidad de la luz excede del valor programado, el toldo volverá a bajar de manera automática pasados 12 minutos (siempre y cuando durante ese tiempo la velocidad del viento no haya excedido el nivel programado).

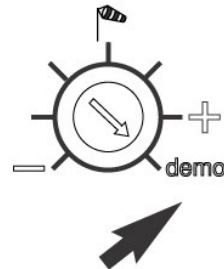
Modo de Prueba



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, el toldo se mueve momentáneamente arriba/abajo.

Cuando sale del modo de prueba el toldo se mueve momentáneamente arriba/abajo.



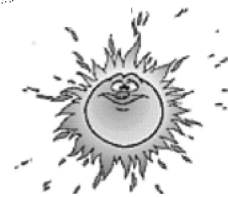
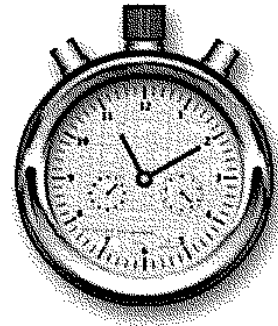
TIEMPOS (OPERADORES ALTUS RTS, OREA RTS).

Modo normal

- Tiempo de aparición del VIENTO es de 2 segundos.
- Tiempo de desaparición del VIENTO es de 30 segundos manual o de 12 minutos automático.
- Tiempo de aparición del SOL es de 2 minutos
- Tiempo de desaparición del SOL es de 30 minutos

Modo de prueba

- Tiempo de aparición del VIENTO es de 2 segundos.
- Tiempo de desaparición del VIENTO es de 15 segundos.
- Tiempo de aparición del SOL es de 10 segundos
- Tiempo de desaparición del SOL es de 15 segundos



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