

# Guía de **INSTALACIÓN**

## inteo *EOLIS sensor RTS*

Ref. 162319 B

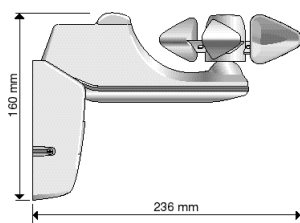


El **Eolis sensor RTS** es un captor viento vía radio para toldos, con órdenes automáticas en relación a la velocidad del viento. La velocidad del viento puede ser programada directamente desde el **Eolis sensor RTS**.

El **Eolis 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

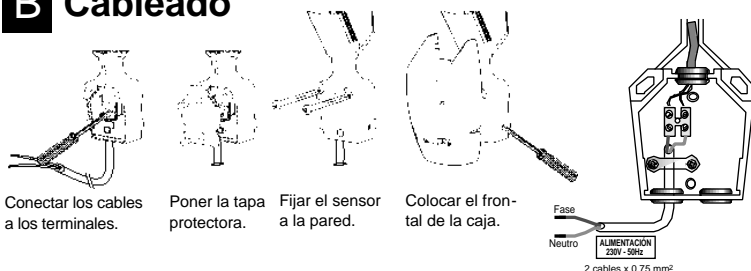


- Alimentación: 220-240 V ~ 50/60 Hz.
- Índice de protección: IP 34.
- Temperatura de funcionamiento: de -20°C a +50°C.
- Producto Clase II (una vez instalado).
- Frecuencia radio: 433,42 MHz.

**CE01650**

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

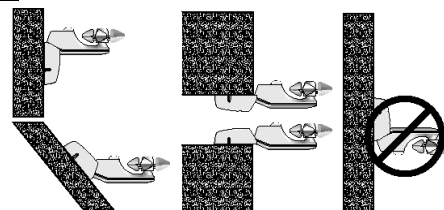
Poner la tapa protectora.

Fijar el sensor a la pared.

Colocar el frontal de la caja.

Fase  
Neutro  
ALIMENTACIÓN 230V-50Hz  
2 cables x 0,75 mm<sup>2</sup>

## C Montaje



# 2 Programación:

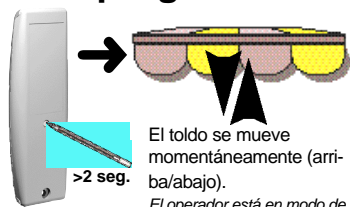
El operador tiene que estar en modo de programación para memorizar un **Eolis sensor RTS**.

Un máximo de 3 Eolis sensor RTS pueden ser memorizados en un operador y un Eolis 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.

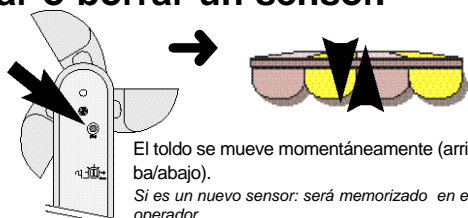
(Consultar la guía de instalación del operador correspondiente).



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

## Memorizar o borrar un sensor.

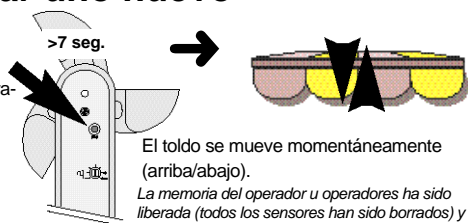
Presionar **brevemente** el botón programación del **Eolis sensor RTS**.



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 sensor RTS.

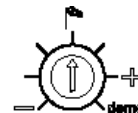


El toldo se mueve momentáneamente (arriba/abajo).  
La memoria del operador u operadores ha sido liberada (todos los sensores han sido borrados) y el nuevo sensor está memorizado.

# 3 Funcionamiento:

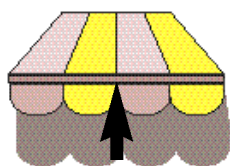
El **Eolis sensor RTS** es capaz de controlar y proteger un toldo según las condiciones de viento, en combinación con los operadores **OREA RTS** y/o **ALTUS RTS**.

El nivel de VIENTO puede ser ajustado mediante un potenciómetro, que fija la velocidad del viento entre 10 y 50 Km/h.

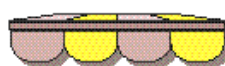


## Función viento

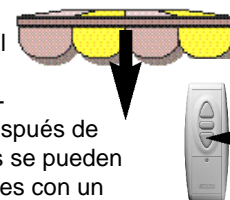
Cuando la velocidad del viento excede el nivel programado por el Eolis sensor RTS después de dos segundos, se envía una orden de SUBIDA al toldo.



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

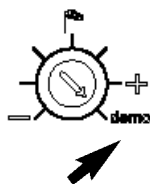


Cuando la velocidad del viento baja del nivel programado, después de 30 segundos se pueden enviar órdenes con un emisor RTS.



## 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

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

SERVICIO TÉCNICO DE SOMFY ESPAÑA: 934 800 900

**SOMFY**