

Guía de **INSTALACIÓN**

Ref. 1.623.07

inteo *Eolis receptor RTS*



El **Eolis receptor RTS** es un receptor radio para todos con función viento.

El **Eolis receptor RTS** es compatible con el **Eolis Sensor** y todos los **emisores RTS** y el **Inis RT**.

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

Con un **Inis RT**, el funcionamiento del **Eolis receptor RTS** es a ciclo cerrado: subida, stop, bajada, stop,...

1 Características:



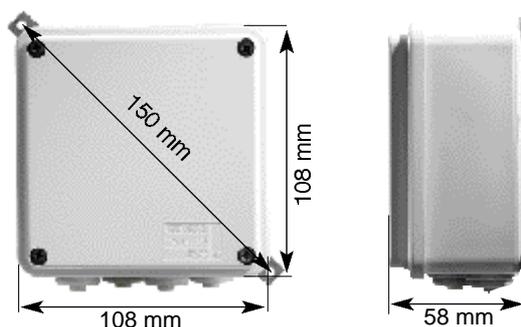
Led
Botón de programación
Botón de accionamiento auxiliar manual

- 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).

2 Instalación:

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

A Montaje del Eolis receptor RTS:



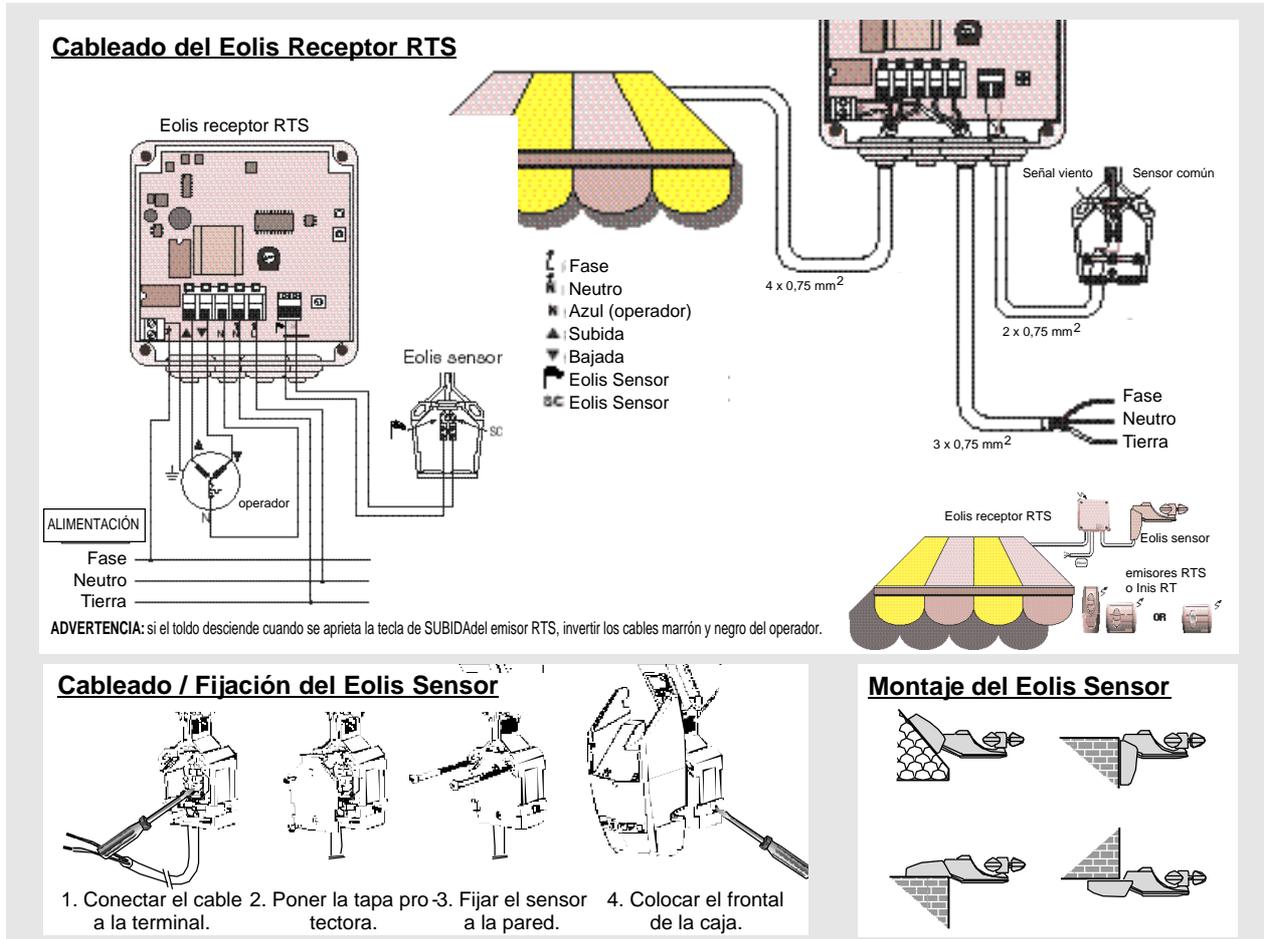
Recomendaciones:

- Instalar el Eolis receptor RTS con la entrada de los cables en la parte inferior para evitar las filtraciones de agua.
- No instalar el Eolis 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 emisor: **30 cm**.
- Distancia mínima entre dos receptores: **20 cm**.

B Cableado del Eolis receptor RTS

El Eolis receptor RTS es compatible con todos los motores 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.
- Procurar evitar la electricidad estática, ya que, puede dañar algunos componentes electrónicos.
- Utilizar cables flexibles.
- Asegurar que el cable no sufre ningún tipo de tracción tras la instalación.
- **No olvidar conectar los cables tierra.**



C Función viento:

El Eolis receptor RTS es capaz de proteger los toldos del viento, gracias al Eolis Sensor.

La velocidad del viento puede ser ajustada mediante un potenciómetro entre 10 y 50 Km/h.

Principio de funcionamiento:

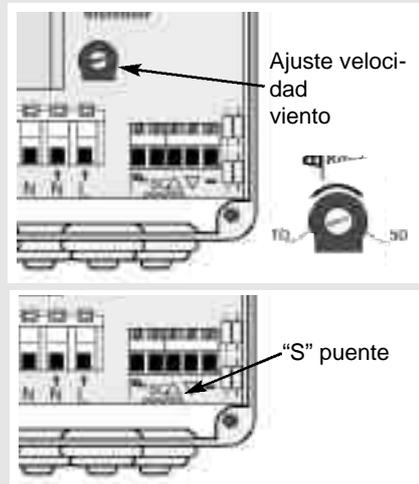
Cuando la velocidad del viento excede del umbral fijado, el Eolis receptor RTS, tras dos segundos, una orden de SUBIDA es enviada al operador.

Cuando la velocidad del viento es mayor que el umbral ajustado, cualquier orden del emisor RTS no es tomada en cuenta.

Cuando la velocidad del viento baja del umbral fijado, tras una espera de 30 segundos se activa el Eolis receptor RTS y las ordenes del emisor son tomadas en cuenta.

“S” puente:

Cuando puente “S” ha sido cortado y si justo antes de aparecer el viento se había dado una orden de bajada, el Eolis receptor RTS enviará automáticamente la orden de bajada al operador después de 12 minutos.



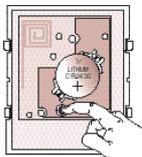
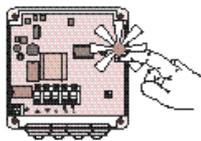
D Programación:

1 INSTALACIÓN INICIAL

Con un emisor RTS (Centralis RTS; TELIS)

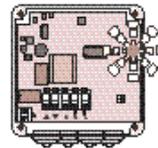
Para poner el Eolis receptor RTS en modo programación, presionar el botón programación hasta que el led se encienda.

Esto indica que el Eolis 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 Eolis 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 Eolis receptor exterior RTS siguiendo la misma operación descrita arriba. Puedes asignar hasta 16 emisores RTS a un receptor. Si intentas añadir un 17º, la orden será ignorada y el led del receptor se apagará.

MANDO SECTORIAL O GENERAL

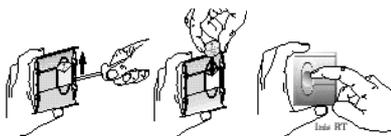
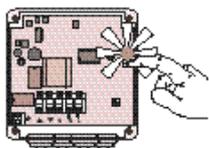
- Poner todos los Eolis receptor RTS que se deseen controlar por un emisor RTS en su modo programación.
- Presionar brevemente el botón programación del emisor RTS.
⇒ El led de todos los Eolis receptor RTS parpadearán, indicando que la dirección del emisor RTS es memorizada en todos estos receptores.

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.

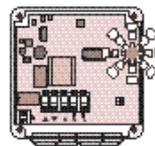
Para poner el Eolis receptor exterior RTS en modo programación, presionar el botón programación hasta que el led se encienda.

Esto indica que el Eolis receptor exterior RTS 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.

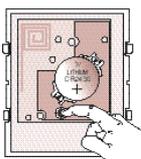
El led del Eolis receptor RTS parpadea, indicando que la dirección del Inis RT está memorizada en el receptor, que abandona automáticamente su modo programación.



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

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

⇒ El led del emisor RTS se enciende, indicando que todos los Eolis 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 Eolis receptor RTS los cuales 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, poner el Eolis 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 D/2), después pulsar brevemente el botón programación del Emisor RTS que quieres quitar.

4 QUITAR TODOS LOS EMISORES RTS DE LA MEMORIA DE UN RECEPTOR (REINICIALIZACIÓN DEL EOLIS RECEPTOR RTS)

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

⇒ La memoria del receptor está borrada.

E Posición intermedia (sólo con emisor RTS)

Con el Eolis 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).

Para grabar estas posiciones, el Eolis 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

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 durante dos segundos.
 ▷ El Eolis receptor exterior RTS 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).

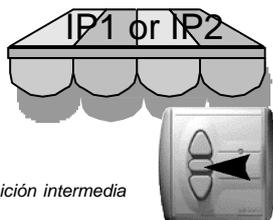
Parar el toldo en la PI que se desea con el emisor RTS (si es necesario, ajustar la posición con la ayuda de las teclas de SUBIDA y BAJADA).

Pulsar la tecla de **PI** del emisor RTS durante dos segundos.
 ▷ El Eolis receptor exterior RTS 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.

Cambiar 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 Eolis receptor RTS.
2. Comprobar la programación.
3. Comprobar la conexión del operador y del Eolis receptor RTS.

SEVICIO TÉCNICO DE SOMFY ESPAÑA: 934 800 900

