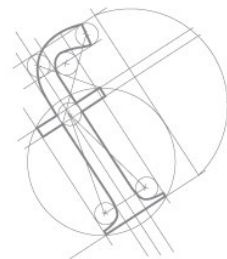


Eolis Receptor RTS 2



Concepto

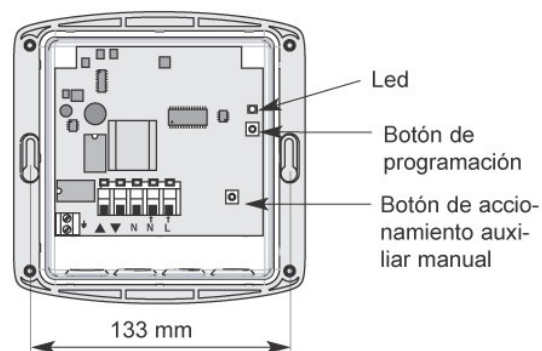


El **Eolis receptor RTS 2** es un receptor radio para toldos con función viento.

El **Eolis receptor RTS 2** 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 2** es a ciclo cerrado: subida, stop, bajada, stop,...



- **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).

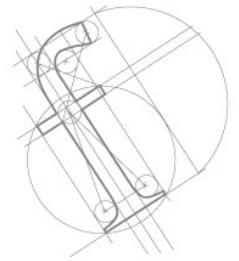


SOMFY declara que este equipamiento cumple con los requisitos esenciales y otras relevantes provisiones de la Directiva 1999/5/EC.

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

Instalación

Montaje



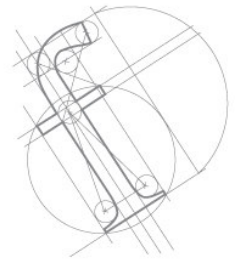
Recomendaciones:

- Instalar el Eolis receptor RTS 2 con la entrada de los cables en la parte inferior para evitar las filtraciones de agua.
- No instalar el Eolis receptor RTS 2 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.**



Instalación

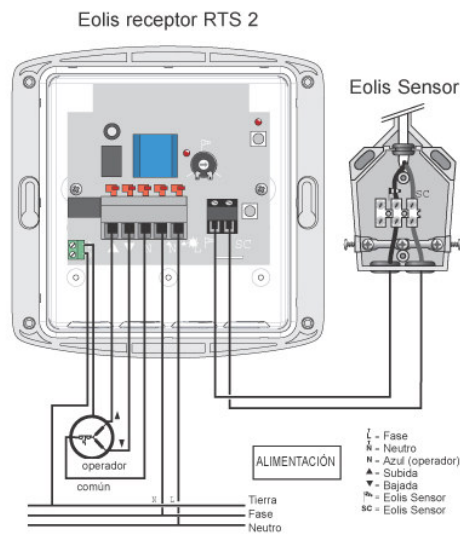
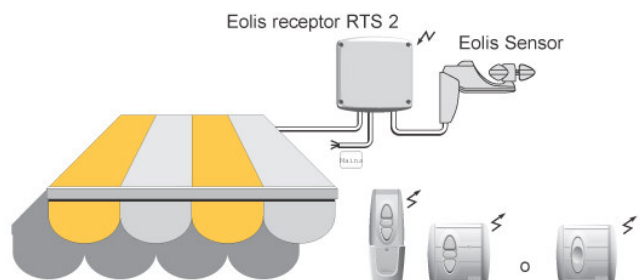
Cableado



El Eolis receptor RTS 2 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.**



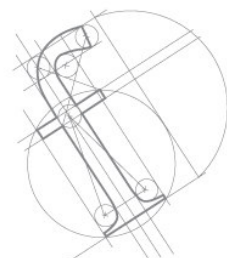
Nota:

-Un solo captor de viento Eolis Sensor se puede conectar hasta para 7 automatismos Eolis 2.

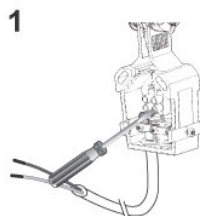
-A cada automatismo Eolis 2 sólo se puede conectar un captor de viento Eolis Sensor.

Instalación

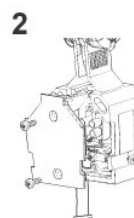
Cableado y fijación



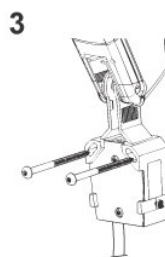
1. Conectar el cable al terminal.



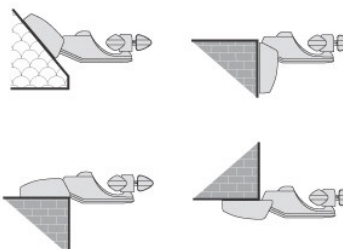
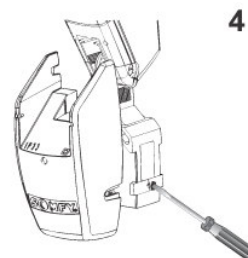
2. Poner la tapa protectora.



3. Fijar el sensor a la pared.

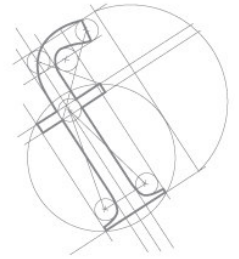


4. Colocar el frontal de la caja.



Funcionamiento

Principio de funcionamiento y Ajuste Sensibilidad del Viento



FUNCION VIENTO

El Eolis receptor RTS 2 es capaz de proteger los toldos del viento, gracias al Eolis Sensor.

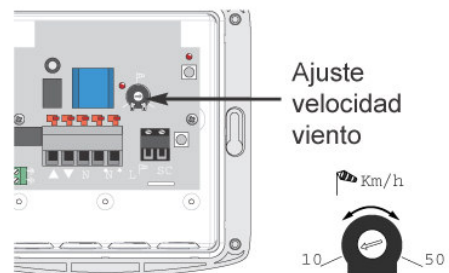
La velocidad del viento puede ser ajustada mediante un potenciómetro entre 10 y 50 Km/h.

Principio de funcionamiento:

Cuando la velocidad del viento excede del umbral fijado, el Eolis receptor RTS 2, tras dos segundos, una orden de SUBIDA es enviada al operador.

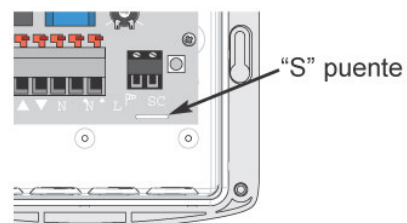
Cuando la velocidad del viento es mayor que el umbral ajustado, cualquier orden del emisor RTS no es tomada en cuenta.

Cuando la velocidad del viento baja del umbral fijado, tras una espera de 30 segundos se activa el Eolis receptor RTS 2 y las ordenes del emisor son tomadas en cuenta.



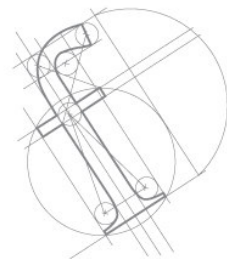
"S" puente:

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 2 enviará automáticamente la orden de bajada al operador después de 12 minutos.



Programación

Instalación Inicial



Con un emisor RTS (Centralis RTS; TELIS)

Para poner el Eolis receptor RTS 2 en modo programación, presionar el botón programación hasta que el led se encienda.

Esto indica que el Eolis receptor RTS 2 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 2 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 2 siguiendo la misma operación descrita arriba.

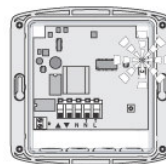
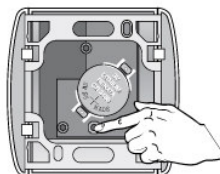
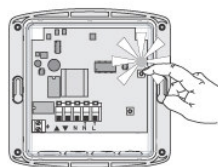
Puedes asignar hasta 16 emisores RTS a un receptor. Si intentas añadir un 17º, la orden será ignorada y el led del receptor se apagará.

MANDO SECTORIAL O GENERAL

- Poner todos los Eolis receptor RTS 2 que se deseen controlar por un emisor RTS en su modo programación.

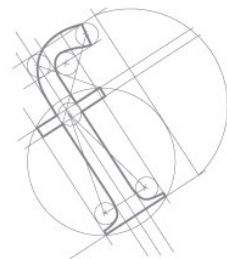
- Presionar brevemente el botón programación del emisor RTS.

➡ El led de todos los Eolis receptor RTS 2 parpadearán, indicando que la dirección del emisor RTS es memorizada en todos estos receptores.



Programación

Instalación Inicial



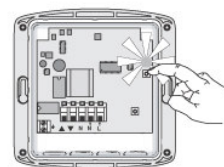
Con un Inis RT

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 2 en modo programación, presionar el botón programación hasta que el led se encienda.

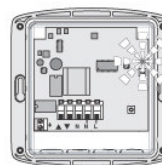
Esto indica que el Eolis receptor exterior RTS 2 está preparado para recibir la dirección del emisor durante 1 minuto (pasado este tiempo, el led se apagará).



Quitar y reemplazar la pila del Inis RT, luego pulsar brevemente el botón único del Inis RT.

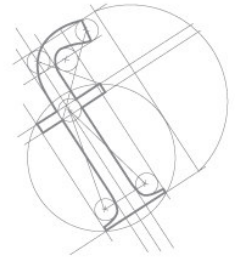


El led del Eolis receptor RTS 2 parpadea, indicando que la dirección del Inis RT está memorizada en el receptor, que abandona automáticamente su modo programación.



Programación

Emisores RTS



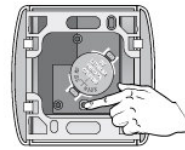
AÑADIR UN NUEVO EMISOR EN LA MEMORIA DE UN RECEPTOR (SÓLO CON EMISOR RTS)

Presionar durante más de dos segundos el botón programación del emisor RTS que ya había sido memorizado en un Eolis receptor RTS 2 para entrar en modo de programación.

El led del emisor RTS se enciende, indicando que todos los Eolis receptor RTS 2 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 2 los cuales abandonan automáticamente su modo programación.



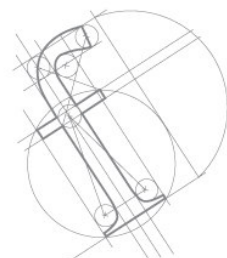
QUITAR UN EMISOR RTS DE LA MEMORIA DE UN RECEPTOR (EN UNA INSTALACIÓN YA EXISTENTE)

Para quitar un emisor RTS de la memoria, poner el Eolis receptor RTS 2 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, después pulsar brevemente el botón programación del Emisor RTS que quieres quitar.

Programación

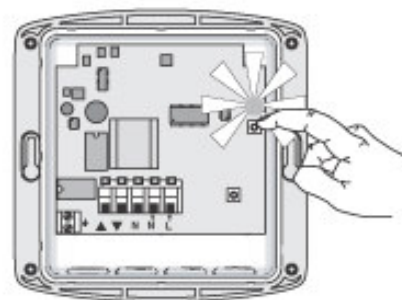
Reinicialización



QUITAR TODOS LOS EMISORES RTS DE LA MEMORIA DE UN RECEPTOR (REINICIALIZACIÓN DEL EOLIS receptor RTS 2)

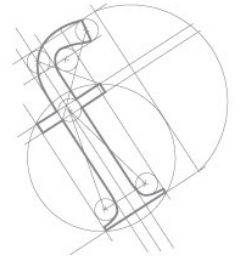
Para quitar las direcciones de todos los emisores RTS de la memoria de un Eolis receptor RTS 2, pulsar el botón programación del Eolis receptor RTS 2 hasta que el led parpadee.

La memoria del receptor está borrada.



Programación

Posiciones Preferidas



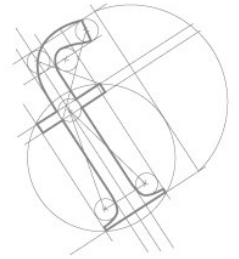
POSICIÓN PREFERIDA (SÓLO CON EMISOR RTS)

Con el Eolis receptor RTS 2 y un emisor RTS, es posible poner una o dos Posiciones Preferidas, una accesible desde el punto alto del todo (P1) y otra desde el punto bajo (P2).

Para grabar estas posiciones, el Eolis receptor RTS 2 tiene que grabar el tiempo que tarda el todo desde su punto alto a la Posición Preferida y también desde su punto bajo a la Posición Preferida.

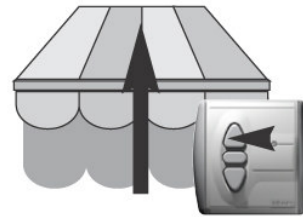
Programación

Posiciones Preferidas

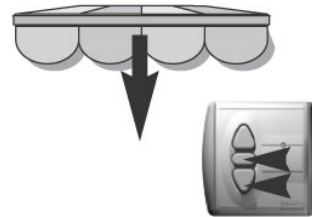


MEMORIZAR LA POSICIÓN PREFERIDA DESDE EL PUNTO ALTO DEL TOLDO

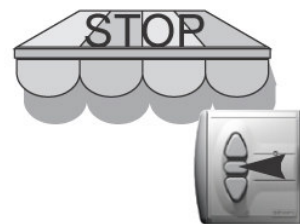
Poner el toldo en su punto alto con ayuda del emisor RTS.



Pulsar a la vez la tecla de BAJADA y la de STOP del emisor RTS hasta que el toldo empieza a extenderse (unos tres segundos).

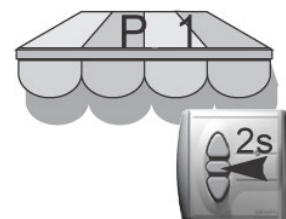


Parar el toldo en la Posición Preferida que se desea con el emisor RTS (si es necesario, ajustar la posición con la ayuda de las teclas de SUBIDA y BAJADA).



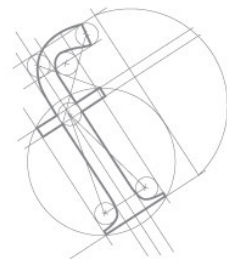
Pulsar la tecla STOP del emisor RTS durante dos segundos.

El Eolis receptor exterior RTS 2 ha memorizado la primera **Posición Preferida**



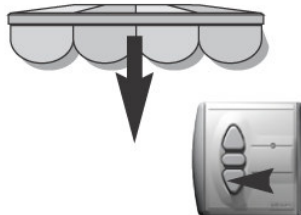
Programación

Posiciones Preferidas

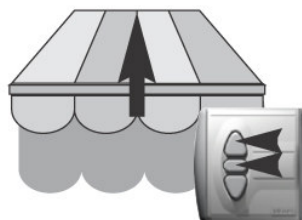


MEMORIZAR LA POSICIÓN PREFERIDA DESDE EL PUNTO BAJO DEL TOLDO

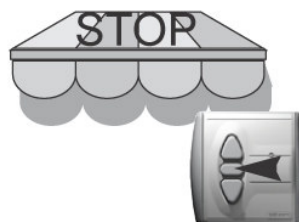
Poner el toldo en su punto bajo con ayuda del emisor RTS.



Pulsar a la vez las teclas de SUBIDA y la de STOP del emisor RTS hasta que el toldo empieza a recogerse (unos tres segundos).

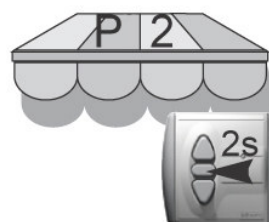


Parar el toldo en la Posición Preferida que se desea con el emisor RTS (si es necesario, ajustar la posición con la ayuda de las teclas de SUBIDA y BAJADA).



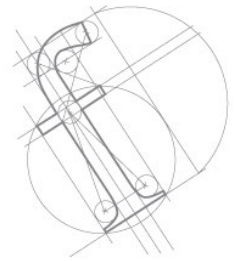
Pulsar la tecla de STOP del emisor RTS durante dos segundos.

El Eolis receptor exterior RTS 2 ha memorizado la segunda **Posición Preferida**.



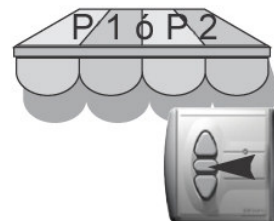
Funcionamiento

Posiciones Preferidas



Para poner una **Posición Preferida**, poner el toldo en su punto ALTO (para P1) o BAJO (para P2), luego pulsar brevemente el botón STOP del emisor RTS.

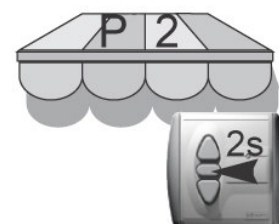
El toldo se moverá y parará en la posición preferida deseada.



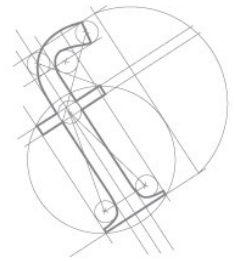
BORRAR UNA POSICIÓN PREFERIDA

Para borrar una posición preferida, pulsar brevemente el botón STOP del emisor RTS para poner la posición preferida que se desea borrar, luego pulsar continuamente el botón STOP del emisor hasta que el led deje de parpadear (aprox. 8 segundos).

La posición preferencia 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.*
- 2. Comprobar la programación.*
- 3. Comprobar la conexión del operador y del Eolis receptor RTS 2.*