

### Interface-emisor RTS



Referencia: 1810135

#### 1.- Descripción del producto

Emisor radio por línea BUS compatible con todos los receptores RTS.  
Las órdenes son transmitidas en radio frecuencia 433.42 MHz, con un alcance de 200 m. en espacio libre y por lo menos 20 m. aún teniendo que pasar por dos muros de hormigón armado. Este automatismo es necesario para hacer compatible un receptor RTS con un sistema de control que cumpla las siguientes características:

-Las órdenes de subida, bajada y stop deben de ser dadas por un contacto sin tensión, (contacto seco) normalmente abierto, y que actúen en un corto espacio de tiempo (0,5 segundos por ejemplo).

- La orden para la subida es uniendo el común y la subida.
- Para la de bajada se unen el común y la bajada.
- Para el stop se unen el común, subida y bajada.

#### Nota:

- El Interface emite mientras el contacto permanece cerrado, una vez abierto el Interface temporiza la emisión tres segundos más.
- El tiempo máximo de emisión está limitado a diez segundos (aunque el contacto permanezca cerrado indefinidamente).



#### 2.- Seguridad y responsabilidad

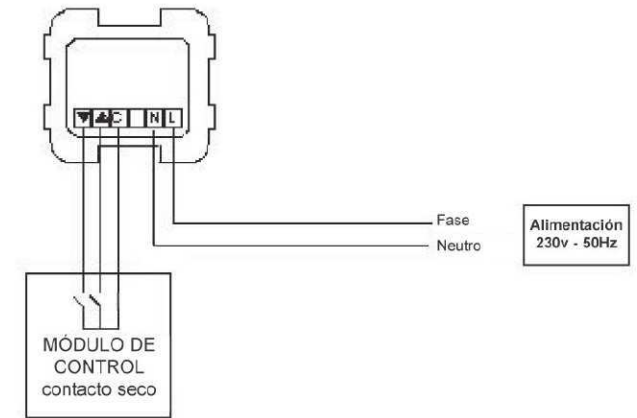
- Para la seguridad de las personas lea y siga atentamente esta guía antes de instalar el producto.
- Estas instrucciones de seguridad deben conservarse.
- La instalación, pruebas y mantenimiento del producto Somfy deberán realizarlas un profesional de la motorización y la automatización de la vivienda, a quien va dirigida esta guía.
- El instalador deberá, además, cumplir las normativas y la legislación vigente en el país de instalación y deberá informar a sus clientes sobre las condiciones de uso y mantenimiento del producto.
- Cualquier uso diferente de la aplicación establecida por Somfy se considerará un uso inadecuado, esto junto con cualquier incumplimiento de las instrucciones que figuran en esta guía, conllevará la exclusión de la responsabilidad y garantía por parte de Somfy.
- Antes de su instalación, compruebe la compatibilidad de este producto con los equipos y accesorios asociados.
- Corte la corriente eléctrica antes de intervenir en la instalación.
- Tenga en cuenta la instalación y manual de instrucciones, especialmente las instrucciones de seguridad en las instalaciones que opera.

#### 3- Datos Técnicos

Tensión de alimentación	220-240 V ~ 50/60 Hz.
Índice de protección	IP 30
Temperatura de funcionamiento	+5°C a +40°C
Tipo de Aislamiento	Clase II (una vez instalado)
Tensión en la línea BUS	-5V

#### 3- Esquema de cableado a un sistema domótico:

- L Fase
- N Neutro
- C Común
- ▲ Subida
- ▼ Bajada



#### NOTA: Para un funcionamiento óptimo de radio:

- No instalar el Interface-emisor RTS dentro, cerca o contra algo metálico,
- Distancia mínima entre el emisor y el suelo: 1,5 m
- Distancia mínima entre el emisor y el techo: 30 cm
- Distancia mínima entre el emisor y e/los receptor (es): 30 cm

Somfy España, S.A.  
Pº Ferrocarriles Catalanes, 290-292  
08940 Cornellá (Barcelona)  
Tel.: 934 800 900\*  
Fax: 933 770 396  
www.somfy.es

© Somfy España, S.A. • 03/2012 • [www.somfy.es](http://www.somfy.es)