

Inteo

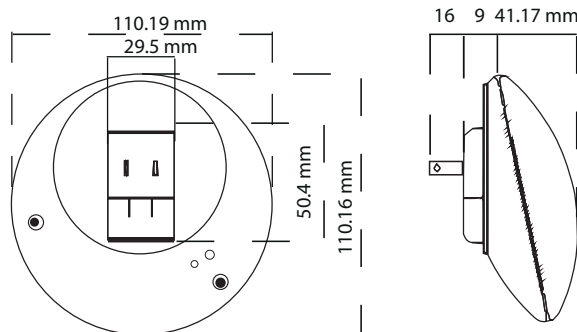
Sistema domótico para el control de cortinas, persianas, toldos, luces y monitoreo de accesos.



Inteo station



Dimensiones



Descripción

La interfaz Inteo Station Wi-Fi a RTS/RTN es un dispositivo que permite controlar hasta 32 productos motorizados con Somfy y hasta 64 dispositivos RTN (cubo, sensores de apertura y microdimmers) a través de la aplicación Inteo disponible para iOS y Android. Por medio de la aplicación, los usuarios pueden enviar comandos inmediatos RTS/RTN, crear escenarios (hacer que un grupo de productos funcionen al mismo tiempo) y eventos (temporizados).

Los usuarios podrán tener control desde cualquier lugar con acceso a internet gracias a la función remota.

Aplicaciones



ROLLER SHUTTER



CORTINA TRADICIONAL



CORTINA SHANGRI-LA



CORTINA ENROLLABLE



CORTINA ROMANA



TOLDO DE CAÍDA LIBRE



TOLDO



PUERTAS DE GARAJE



PORTONES



GESTIÓN DE LA ILUMINACIÓN



SENSORES DE APERTURA

Tecnologías



Radio Technology Somfy®



Certificaciones



Especificaciones técnicas

| | |
|---------------------------|--|
| Voltaje nominal | 110-240V CA; 50-60 Hz |
| Consumo | 15 mA CA |
| Versión iOS requerida | 8 o superior |
| Versión Android requerida | 4.2 o superior |
| Numero de parte | 1811529 |
| Radiofrecuencia | RTS - 433.42 MHz; Hasta 20 m atravesando dos muros de concreto. RTN - 434 MHz; Hasta 20 m atravesando dos muros de concreto. Wi-Fi - 2.4 GHz |

Compatibilidades

| | |
|------------------|--|
| Receptores RTS | - Receptor universal RTS - Micro lighting RTS - (Receptor minicentralis) Centralis Indoor RTS - (Receptor orienta) Centralis Indoor RTS VB - Soliris Modulis Slim Mod/Var RTS - Receptor para corriente directa RTS25 |
| Motores RTS | - Altus 40, 50 y 60 RTS - LT 50 RTS CMO - Roll up wirefree RTS, - Sonesse 30, 40 y 50 RTS - Glydea 35e, Glydea 60e, Irismo RTS |
| Dispositivos RTN | - Microdimmer - Cubo - Sensor de apertura |

Dispositivos conectados

| | |
|------------------------------------|------------|
| # máximo de escenarios | 160 |
| # máximo de eventos | 256 |
| # máximo de comandos por escenario | 128 |
| # máximo de dispositivos RTS | 32 |
| # máximo de dispositivos RTN | 64 |
| # máximo de dispositivos inteo | ilimitado* |

*Próximamente, a través de una actualización de firmware

Dispositivos periféricos

Microdimmer

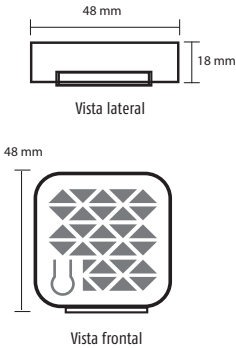


El microdimmer es un dispositivo equipado con un microcontrolador que permite regular la intensidad de cargas de iluminación.

Especificaciones técnicas

| | |
|----------------------------------|---|
| Número de canales / salidas | 2 |
| Entradas de control local | 4* |
| Control de cargas de iluminación | 2 (uno para cada circuito de iluminación) |
| Entradas de control para escenas | 2 (cada una con comandos para pulso corto y pulso largo) |
| Voltaje nominal | 100-240V AC, 50-60 Hz. |
| Consumo máximo por canal | 250 W |
| Consumo máximo total | 400 W |
| Radiofrecuencia | 434 MHz, hasta 20 metros atravesando dos muros de concreto |
| Tecnología | RTN |

Dimensiones



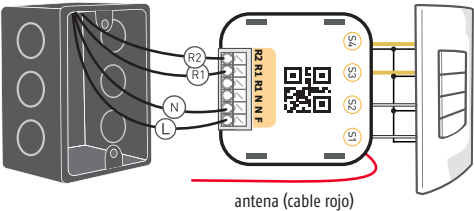
Funcionamiento

Compatibilidades: cargas incandescentes, halógeno, fluorescentes**, LED, con transformador.

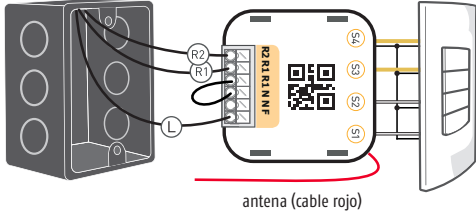
*En sustitución a los botones, se recomienda el uso de interruptores normalmente abiertos con regreso por resorte.

** En esquemas de conexión sin neutro:

- 1) La salida del canal 1 del microdimmer no es compatible con cargas fluorescentes o LED capacitivos.
- 2) Es obligatorio usar al menos una carga incandescente conectada al canal 1 para su operación.

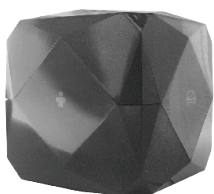


a) Instalación con neutro



b) Instalación sin neutro

Cubo



El cubo es un dispositivo inalámbrico que permite la ejecución de hasta 4 escenarios dentro del sistema de automatización Somfy.

Funcionamiento

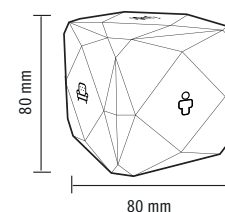
Cada una de sus caras está etiquetada con un icono que representa una escena; girar el cubo posicionando la cara de uno de los íconos apuntando hacia arriba, ejecutará el escenario establecido a ese ícono.

Especificaciones técnicas

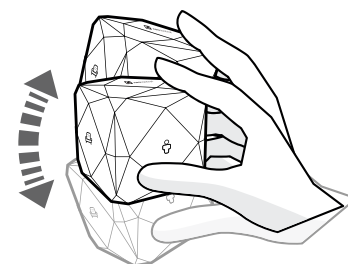
| | |
|-----------------|--|
| Voltaje nominal | 6 VCD – 4 baterías AA (No incluida) |
| Radiofrecuencia | 434 MHz, hasta 20 metros atravesando dos muros de concreto |
| Tecnología | RTN |

Envía hasta 4 comandos para la ejecución de escenas

Dimensiones



Caras designadas a ejecución de escenas



Sensor de apertura

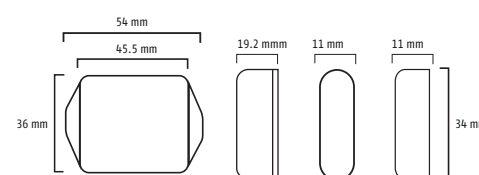


El sensor de apertura es un dispositivo electrónico que monitorea la apertura o cierre de puertas y/o ventanas.

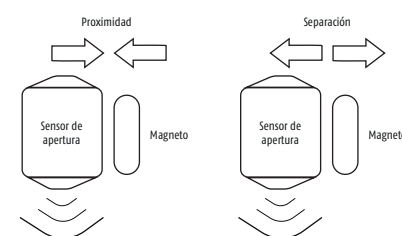
Especificaciones técnicas

| | |
|---------------------------------|--|
| Voltaje nominal | 3VCD – Batería CR2032 (No incluida) |
| Consumo | 15 mA |
| Numero de comandos de detección | 2 (apertura y cierre) |
| Radiofrecuencia | 434 MHz, hasta 20 metros atravesando dos muros de concreto |
| Tecnología | RTN |

Dimensiones



Funcionamiento



Condiciones de instalación de Inteo:

1. El concentrador requiere Internet Wi-Fi y se recomienda una conexión de banda ancha mínima de 4 MB.
2. No debe instalarse dentro de contenedores metálicos.
3. Requiere dispositivos móviles con sistema operativo iOS (versión 8 o mayor) y Android (versión 4.2 o mayor), no incluidos.

App gratuita disponible en:



Esta versión invalida a las anteriores.

Somfy México S.A de C.V

Temascal 19-B Col. La Loma
Tlalnepantla, Méx. 54060, México
Desde México T. 01 800 07 SOMFY (76639)
Desde otro país T. + 52 (55) 4777 7770

www.somfy.mx
www.somfy.cr
www.somfy.gt
www.somfy.do
www.somfy.hn
www.somfy.com.pa
www.somfyarquitectura.mx