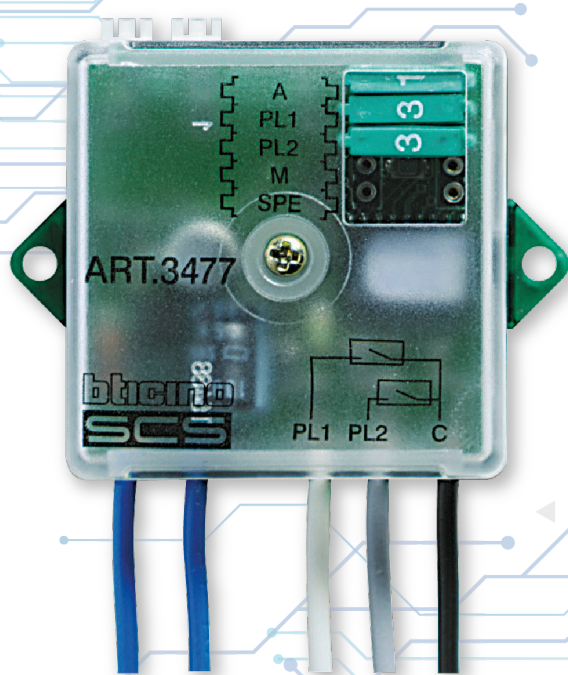




# INTEGRACIÓN DE CI-200 WATTSTOPPER CON MyHOME UTILIZANDO 3477

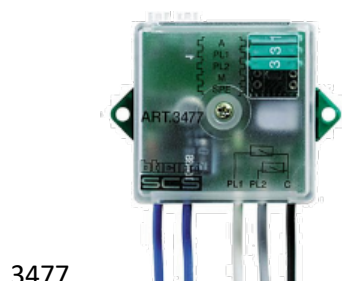


SENSOR CI-200



La siguiente guía muestra los procedimientos esenciales para realizar la integración del sensor CI-200 de la línea Wattstopper con MyHome, utilizando la interfaz 3477 de contactos secos para su uso.

Dispositivos necesarios para realizar la integración:



3477



FUENTE DE ALIMENTACIÓN E46ADCN/127



ACTUADOR F411/4



BUS MY HOME L4669

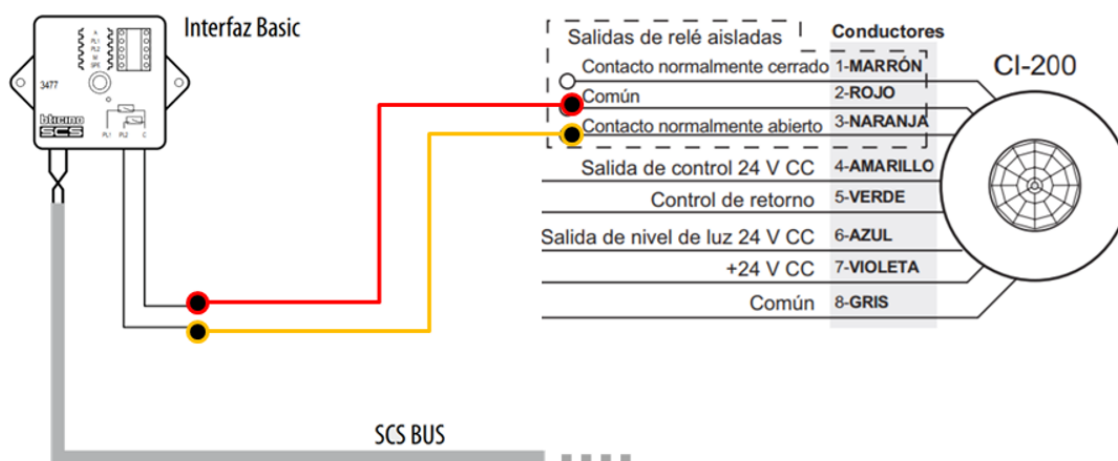


SENSOR CI-200 WATTSTOPPER

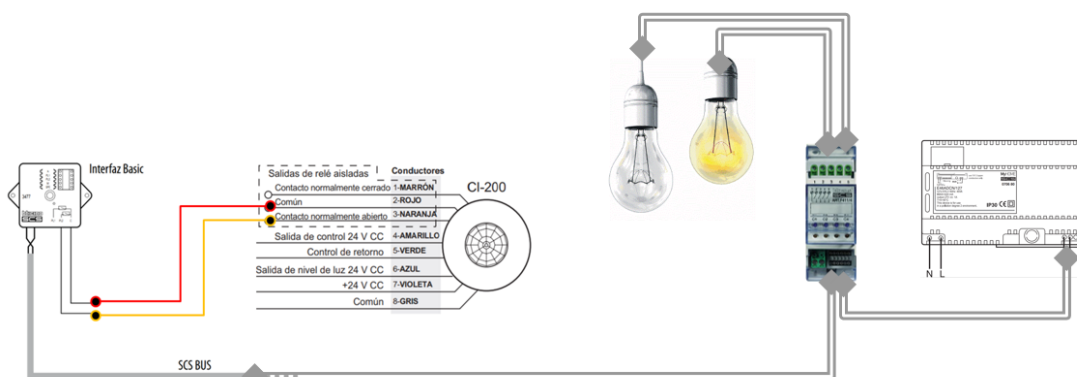


La interfaz 3477 permite integrar equipos de accionamiento del tipo tradicional (interruptor, pulsador, etc.) en sistemas avanzados con una lógica de funcionamiento con BUS.

**Primer paso:** Hay que realizar la conexión siguiente como se muestra en el diagrama.



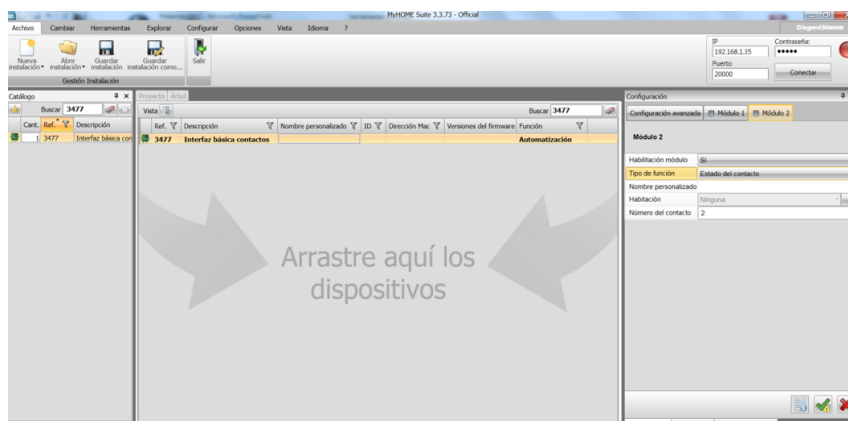
En el diagrama anterior se muestra a que terminales se tiene que conectar el sensor, y la interfaz 3477 soporta hasta dos sensores por cada interfaz. Una vez realizada esta conexión la interfaz se conecta al BUS DE COMUNICACIÓN SCS para el resto de los dispositivos. El 3477 se puede configurar punto a punto como en la imagen siguiente. Encendiendo las luminarias del actuador F411/4.



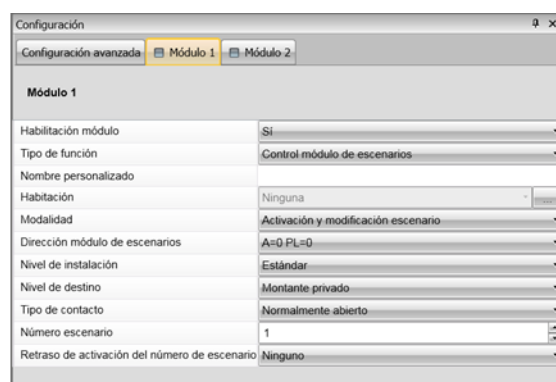
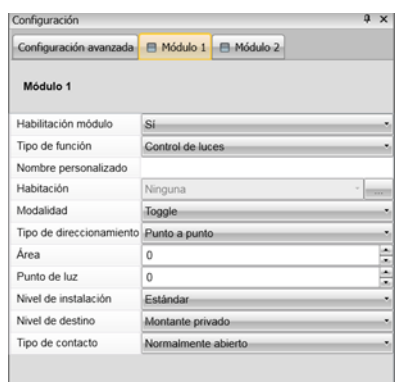
El procedimiento es el siguiente:

1. El sensor detecta presencia y cierra el relevador interno.
2. Envía la señal de encendido a la INTERFAZ 3477
3. La interfaz convierte la señal digital en un comando SCS que será enviado al sistema.
4. Se envía el comando en este caso puede ser A=1 PL=1 mismo que se colocara al actuador.

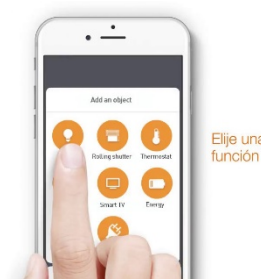
**Segundo paso:** Una vez realizada la conexión, abrimos el software MyHome Suite y en el panel de búsqueda agregamos el 3477.



En la sección de configuración podemos elegir su comportamiento, si como un encendido punto a punto, o incluso ejecutar una escena desde la interfaz al ser habilitada por el CI-200. El módulo 1 representa el PL1 y el módulo 2 a PL2 del 3477.



La interfaz es compatible con MyHome UP, entonces es posible enlazarla desde la aplicación para que de igual forma haga un encendido punto a punto.



Pero también es posible ocuparlo como bandera de encendido de un escenario. Entonces la aplicación de este sensor puede detonar cualquier dispositivo configurado en un escenario de MyHome Up.

## FAQ

Se activa el sensor, pero no se ejecuta nada:

- Revisar la configuración realizada en la asignación de direcciones.
- Revisar cableado desde sensor a INTERFAZ, no exceder los 5 metros **IMPORTANTE**
- Validar que coincida la dirección del Interfaz 3477 con la del actuador

No enciende el sensor:

- La alimentación de este sensor procede de los 127 volts en la casa, verificar que existan.
- Verificar que se encuentre correctamente conectado como corresponde el diagrama.

No enciende la Interfaz:

- Verificar con un multímetro que al cable BUS lleguen 27 volts de corriente directa.
- Verificar que se encuentren correctamente empalmados los cables de la interfaz con el cable BUS.
- Validar que en la terminal de la fuente este conectado a la terminal correcta mencionada como BUS.

