



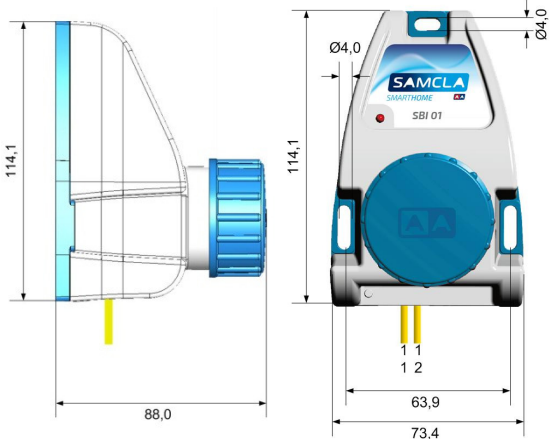
SBI serie

Descripción

SAMCLABOX INTERRUPTOR

- 1 salida por contacto seco 250VAC/8A.
- Control del SAMCLABOX con el móvil o tableta, a través del equipo HUB (necesario).
- « Internet Oriented » Diseñado para trabajar a través de Internet.
- 4 programas diarios. Modo de operación Automático o Manual.
- Indicador luminoso para el seguimiento funcional del equipo.
- Antena integrada.
- Obtención del nivel de batería del equipo y nivel de cobertura RF, mediante la APP.

ACCESORIOS

SBI 01	Pilas 3 x AAA
	
ELEMENTOS DE INSTALACIÓN	
	

REFERENCIAS

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
SBI 01	SBI010A8H	Samclabox Interruptor

Características técnicas

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Cuerpo	ABS
Temperatura de funcionamiento	-15°C a 50°C
Protección IP	IP68 – 1m
Peso aproximado	340 g

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

SBI 01	
Tensión de alimentación	4.5 VDC
Consumo	Pila Alcalina 3 x AAA
Tipo de salida	Contacto seco libre de tensión BIESTABLE
Protección contra cortocircuitos	Sí
Protección de la polaridad	Sí
Carga máxima de salida	230 VAC / 8A
Test de salida (imán)	No
Alcance RF (área abierta)	300 m
Banda RF	SRD libre « Short Range Device »

CONEXIONES E INDICADORES

SBI 01	SIGNO	COLOR				
11	S1	Amarillo				
12	S2	Amarillo				
Led INFO		Rojo				

S1 —○—○— S2

S1 —○—○— S2

Instalación

INICIO

1. Quitar el envoltorio de las pilas. Desenroscar el tapón del equipo y extraer el porta-pilas vacío de su interior. Colocarle las pilas respetando las polaridades correctas e introducir de nuevo el porta-pilas en el equipo de acuerdo a la posición que indica la flecha del porta-pilas. Volver a roscar el tapón.
2. En el momento de colocar el porta-pilas lleno dentro del equipo, el led rojo parpadeará.
3. El equipo está listo para ser asociado al equipo HUB.

ASOCIACIÓN AL HUB

1. El equipo SAMCLABOX debe colocarse cercano al HUB para garantizar la cobertura RF.
2. Es imprescindible asegurar la correcta alimentación de los equipos.
3. Encender la APP Samcla Smart Home y escoger "Añadir un nuevo equipo" en el menú principal.
4. Preparar el imán y pulsar "Empezar la instalación" en la pantalla del móvil.
5. Colocar el imán tal y como se muestra en la imagen siguiente:



- 5.1 El led del equipo realizará una intermitencia.
- 5.2 Mantener el imán en la misma posición hasta que el led del equipo quede encendido permanentemente.
- 5.3 Retirar el imán y esperar hasta que el equipo aparezca como detectado en la pantalla de la APP en el móvil.
- 5.4 Si la asociación falla (no se produce la detección del equipo), repetir desde el punto 4.
6. La asociación se considera correcta, cuando el equipo aparece detectado en la pantalla de la APP.
7. Escribir un nombre para el equipo.
8. La APP ofrece la opción de seleccionar los REPETIDORES que puedan ser necesarios para conectar el equipo SAMCLABOX con el equipo HUB. A pesar de que es recomendable definir el camino de comunicación en este momento, esta acción se puede realizar en cualquier momento.
9. Cuando la asociación y el proceso de configuración se ha realizado completamente y de forma satisfactoria, el led del equipo realiza 2 intermitencias.

PREGUNTAS FRECUENTES

1. En un programador a pilas he quitado el porta-pilas de su interior. Al volver a colocarlo, no se produce ninguna intermitencia del led del equipo...

El consumo de estos equipos es extremadamente bajo. Al quitarles las pilas, pueden permanecer por varios minutos alimentados. Para asegurar su descarga completa, se puede enviar alguna orden o petición al equipo desde la APP o colocar el imán en su lateral para forzar un test.

2. Durante la asociación, pongo el imán de acuerdo a las instrucciones pero el led del equipo no realiza ningún parpadeo...

Por favor, verifique que el equipo esté alimentado y en caso afirmativo, verifique que esté colocando el imán en el punto adecuado.

3. He realizado varios intentos de asociación, pero no consigo ningún resultado satisfactorio...

Verifique que el equipo SAMCLABOX está suficientemente cerca del equipo HUB y si éste se halla en modo INTERNET, que las conectividades a INTERNET del móvil y del HUB son correctas.

4. Los activaciones manuales funcionan bien pero los programas automáticos no arrancan...

Verifique que el equipo está programado en modo AUTO. Verifique si el puerto 123 de comunicaciones del router doméstico está abierto (el HUB utiliza este Puerto para disponer de reloj horario actualizado).

En modo LOCAL, cuando se envía un programa a un SAMCLABOX, también se envía el reloj horario del móvil. De esta manera, tanto el HUB como el equipo SAMCLABOX se sincronizan con la hora del móvil o tableta.

NOTAS[illegible]