



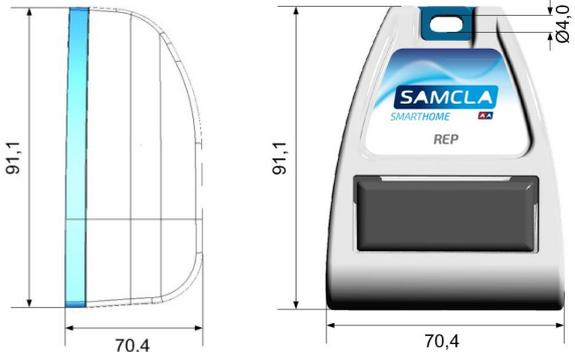
REP serie

Descripción

EQUIPO REPETIDOR RF

- Esquiva obstáculos y aumenta el alcance de RF entre los equipos del sistema.
- Control del REPETIDOR con el móvil o tableta, a través del equipo HUB (necesario).
- « Internet Oriented » Diseñado para trabajar a través de Internet.
- Alimentación mediante placa solar fotovoltaica integrada.
- Dimensiones muy pequeñas.
- Concatenación de hasta 3 equipos REPETIDORES en línea.
- 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

REP	ELEMENTOS DE INSTALACIÓN
	

REFERENCIAS

MODELO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
REP	REP006A8H	Repetidor RF

Características técnicas

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Cuerpo	ABS
Temperatura de funcionamiento	-15°C a 50°C
Protección IP	IP66
Peso aproximado	185 g

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

	REP
Tensión de alimentación	Solar
Consumo	Solar
Protección contra cortocircuitos	-
Protección de la polaridad	-
Alcance RF (área abierta)	300 m
Banda RF	SRD libre « Short Range Device »

CONEXIONES E INDICADORES

	REP
Led INFO	Rojo

Instalación

INICIO

1. Estirar la tira de plástico para dejar activadas las baterías internas.



2. El led de INFO realizará un parpadeo.
3. El Repetidor RF se encuentra a punto para ser asociado al equipo HUB y pasar a formar parte del sistema.

ASOCIACIÓN AL HUB

1. El equipo RF 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. 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. ¿Debo realizar algún tipo de configuración de la red de Repetidores?

No. El usuario solamente debe definir la red de REPETIDORES que necesita cada equipo SAMCLABOX terminal. El sistema configurará automáticamente las comunicaciones RF entre ellos.

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 REPETIDOR 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.