

# Detector de Humo óptico Inalámbrico SFSB-2100W



-Botón de prueba con LED

El SFSB-2100W detecta humo y transmite al panel de control de forma inalámbrica. También tiene un timbre incorporado para advertir a las personas en las inmediaciones, para pruebas el detector tiene un botón de prueba, el detector hace la auto prueba y reporta su condición. El indicador LED puede encenderse/apagarse según las necesidades.

### Especificaciones

Tiempo de vida para las baterías de 2 años Dispositivo de uso para interiores, -5 a 50°C humedad 10 - 90% Indicador de batería baja: Suena una vez cada dos horas. Indicador de pruebas: LED rojo enciende, 5 segundos después sonará la alarma.

Frecuencia de trabajo: 433MHz/868MHz (Opcional)

Alcance máximo: 100 m (área abierta) Máxima radiación del sensor 4kBq Voltaje de trabajo: Baterías de litio 6V. 2pcs

Sirena incorporada 95dB/m

Jumper de LED: Encendido corto circuito, Apagado circuito abierto

Corriente: Estática: 20 a 40 uA, alarma: 20mA (433MHz) Corriente: Estática: 20 a 40 uA, alarma: 50mA (868MHz)

#### Instalación

El detector debe estar instalado en el lugar adecuado, con distancia hacia la pared de mínimo 0.6 m. El detector no debe instalarse en un lugar con poca circulación de aire. Si instala el detector en un espacio amplio, ponga al menos dos detectores. Un detector puede cubrir un área de 50 m3 de espacio libre. No instale el detector cerca de ventiladores, aires acondicionados, lámparas fluorescentes o ionizadores de aire. El detector no es adecuado para zonas con alta concentración de disolventes de pinturas o escapes de gases de carros. Tenga presente que las baterías deben cambiarse aproximadamente cada dos años.

Nota: El detector puede ser disparado por humo de cigarrillo o humos de la cocina.

Abra la cubierta del detector (Presione desde ambos lados hasta las líneas en la carcasa )

Coloque el panel posterior con los dos tornillos provistos en la ubicación deseada. Aprete los tornillos, asegúrese que el panel no est{a torcido.

Estudie el manual de instalación del panel de control para aprender cómo enrolar el detector.

Conecte las baterías en el detector (quitando la tapa plástica) El detector transmitirá una señal de enrolamiento y su alarma sonará. En este momento el detector está listo para trabajar. Ahora el LED titilará una vez cada minuto.

Coloque la cubierta frontal de los detectores en el panel posterior para que ambas pestañas hagan clic. Revise que el detector está fijado firmemente.

Mantenga oprimido el botón de prueba, el LED rojo se encenderá y la alarma sonará dos veces. También se puede utilizar humo para realizar pruebas. Cuando el humo es detectado, el detector iniciará una alarma. Después que la concentración de humo disminuya, el detector entrará en modo de espera.

#### Enrolamiento a panel de control

Para enrolar el detector al panel de control. Mantenga presionado el botón de prueba de acuerdo al mensaje de solicitud o indicación desde el panel de control. Realice el proceso de prueba, el detector hará un sonido de alarma y enviará una señal al panel de control para disparar la alarma.

## Prueba de baterías

El detector revisa las condiciones de las baterías automáticamente. si es necesario cambiar las baterías el detector emitirá un voltaje bajo y la alarma sonará cada 2 horas. Después de instalar baterías nuevas el detector emitirá un sonido para confirmar que está listo para trabajar.

Nota: Se recomienda remover polvo del detector cada 6 meses. Utilice un paño seco o sople suavemente. No abra la cámara óptica