

SmokeAlarm 10Y - Detector de humo autónomo

A- PRECAUCIONES PARA EL USO

Estas instrucciones son parte integrante de su producto y deben conservarse durante toda la vida útil del detector. Estas instrucciones se han redactado para su seguridad. Léalas atentamente antes de utilizarlo y conservélas para futuras consultas. Este producto ha sido diseñado únicamente para uso en interiores. No lo exponga a la lluvia ni a la humedad. Protejalo de golpes y caídas. No abra ni desmonte el detector para evitar cualquier riesgo de mal funcionamiento. El detector no le protegerá contra el riesgo de intoxicación si las pilas están descargadas. El detector no debe instalarse como sustituto de un mantenimiento adecuado de los dispositivos de combustión (sistemas de ventilación y escape adecuados). Este producto sólo debe utilizarse para los fines previstos.

AVISOS :

- Para evitar lesiones, este aparato debe fijarse firmemente al techo de acuerdo con las instrucciones de instalación.
- No pinte ni cubra el detector de humo.

B- IDENTIFICACIÓN

Tipo de producto : Detectores de humo - DAAF
Número de artículo : SDA0043
Distribuidor : **SCS sentinel**
110 rue Pierre-Gilles de Gennes
49300 Cholet - France

DoP: SDA0043-001
0786 Fire Safety
EN 14604:2005 + AC:2008



Certificado por AFNOR Certification (www.afnor.org)

El marcado CE colocado en este producto certifica su conformidad con las directivas europeas que le son aplicables, en particular su conformidad con las especificaciones armonizadas de la norma EN 14604: 2005 en relación con el reglamento 305/2011 sobre los productos de construcción. La marca NF aplicada a los Detectores de Humo Autónomos (DAAF) es una garantía de seguridad y de calidad constante controlada por especialistas. A través de sus controles rigurosos y exhaustivos (sistema de gestión de la calidad del titular de la licencia, controles de fabricación, auditorías y ensayos de vigilancia, etc.), ofrece a los consumidores todas las garantías de conformidad de los productos certificados. La marca NF-SÉCURITE INCENDIE DOMESTIQUE certifica que el producto cumple la norma de certificación NF 292. Consejos de expertos y bomberos: <https://certification.afnor.org/securite/nf-securite-incendie-domestique>

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES: CUMPLE LA NORMATIVA

Condiciones nominales de disparo / Sensibilidad, tiempo de respuesta y rendimiento en condiciones de incendio. Fiabilidad de funcionamiento.

Tolerancia de la tensión de alimentación. Durabilidad de la fiabilidad operativa y del tiempo de respuesta, resistencia a la humedad, resistencia a la corrosión, estabilidad eléctrica.

C- CARACTERÍSTICAS

Fuente de alimentación principal : interna del aparato. Advertencia: La batería está sellada y, por tanto, no es sustituible.

Indicador de alarma individual : Sí

Método de detección : Óptica

Volumen de alarma : > 85 dB (A) 3 metros de distancia

Sensibilidad de la alarma : 0,123 - 0,170 dB/m

Alcance de la vigilancia : 20-40 m²
Temperatura de servicio : 0°C - 40°C

Humedad de funcionamiento : < 93 %
Fecha de reemplazo : Consulte la etiqueta del producto

Aviso de batería baja : Sí

Instalación en vehículos recreativos : Sí

Interconectable : No

Características certificadas por la marca NF

| | |
|--|---------------------------------|
| Instalación | Techo o pared |
| Funciona con | Pila (incluida) |
| Duración de la batería | 10 años, sellado no sustituible |
| Indicador luminoso de alarma | Sí |
| Diseñado para su instalación en casas móviles, caravanas y autocaravanas | Sí |
| Pausa de la alarma acústica | Sí |
| Indicación acústica de fin de vida en pausa | Sí |

D- DESCRIPCIÓN

Este dispositivo es un detector de humo con sensor óptico para su instalación en edificios residenciales, pisos y habitaciones de uso doméstico. Los detectores de humo están diseñados para advertir a las personas de la presencia de humo y fuego en una fase temprana para que puedan reaccionar adecuadamente ante el suceso peligroso. Respete siempre la normativa sobre detectores de humo.



E- INSTALACIÓN

E1- Elección del lugar

Los detectores de humo deben instalarse de tal forma que el humo del incendio pueda alcanzarlos sin obstáculos y que cualquier incendio resultante pueda detectarse de forma fiable.

- Instale al menos un detector en los dormitorios (especialmente en los de los niños). Instálelos al menos en las zonas de evacuación.
- Montaje central en el techo.
- Instalar al menos a 50 cm de la pared y de otros objetos.
- Altura máxima de instalación de 6 metros.
- Si no es posible el montaje en el techo, el detector de humo debe montarse en la pared. La distancia desde el techo debe ser entre 0,3 m y 0,5 m.

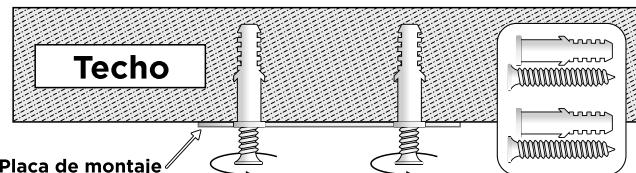


E2- Montaje

SCS SENTINEL recomienda la instalación con tornillos y tacos:

1. Retire la placa de montaje del detector de humo.
2. Coloque la placa de montaje en la ubicación deseada y marque dónde deben perforarse los orificios.
3. Taladre dos orificios con un diámetro de 5 milímetros.
4. Introduzca los tapones de plástico en los orificios.
5. Introduzca los tornillos a través de la placa de montaje y apriételos.
6. Coloque el detector de humo en la placa de montaje y fíjelo girando en el sentido de las agujas del reloj.
7. Cuando esté correctamente apretado, el detector de humo emitirá un pitido.
8. Compruebe que el detector de humo funciona correctamente pulsando el botón de prueba.

Si no se produce ningún sonido, el detector de humo no funciona correctamente y no debe utilizarse.



E3- Ubicaciones recomendadas para la instalación

¿Dónde deben instalarse los detectores de humo en salas con geometría especial?

- Pasillos de hasta 3 m de ancho: máx. 15 m entre 2 detectores de humo. Máx. 7,5 m hasta el frente de la galería y los detectores de humo en el borde de los pasillos.
 - Habitación con techos inclinados :
 - Para inclinaciones del techo > 20° con respecto a la horizontal: Los detectores de humo deben instalarse a una distancia mínima de 0,5 m y máxima de 1 m del techo.
 - Techo parcial: Si la parte horizontal del techo tiene una anchura de 1 m, puede suponerse una inclinación del techo > 20°. Si la parte horizontal del techo es > 1 m de ancho, se puede suponer un techo horizontal.
 - Habitación con techos subdivididos :
 - La altura de las subdivisiones es > 0,2 m y la superficie de los paneles del techo > 36 m²: deben instalarse detectores de humo en cada panel del techo.
 - La altura de las subdivisiones es > 0,2 m y la superficie de las placas de techo es ≤ 36 m²: prescindir de las subdivisiones.
- No deben instalarse detectores de humo:**
- En entornos con alto riesgo de corrientes de aire (por ejemplo, cerca de sistemas de aire acondicionado, ventiladores y aberturas de ventilación). El movimiento del aire puede afectar a la penetración del humo de incendio en el detector de humo.
 - Zonas donde se genera calor con regularidad, como las cocinas.
 - Zonas de alta humedad como cuartos de baño o cerca de equipos como lavavajillas o lavadoras.

F- FUNCIONAMIENTO

F1- Activación

Antes de poner en servicio el detector de humo, es importante activarlo y verificar que funcione correctamente.

- Presione el botón de prueba y manténgalo pulsado durante unos 3 segundos hasta que se encienda el indicador LED. Suéltelo inmediatamente después de eso. El detector de humo emitirá un bip para indicar que está activado.
- Verifica el buen funcionamiento de tu detector de humo presionando el botón de prueba. Si no se emite ningún sonido, el detector de humo no está correctamente activado y no debe usarse.

F2- Visión general de las señales ópticas y acústicas

| Modo de funcionamiento | Óptica (del) | Señal acústica (bip) | Modo de descripción |
|-----------------------------------|--|---|---|
| Normal | 1 cada 40 segundos | Sin | El aparato funciona correctamente |
| Prueba | 1 x por segundo (3 x) / 1,5 segundos de pausa | 1 x por segundo (3 x) / 1,5 segundos de pausa | El dispositivo se está probando |
| Alarma | 1 x por segundo (3 x) / 1,5 segundos de pausa | 1 x por segundo (3 x) / 1,5 segundos de pausa | El aparato ha detectado humo |
| Batería baja | 1 x cada 40 segundos | 1 x cada 40 segundos | La batería está descargada |
| Aviso de batería baja desactivado | 1 x cada 40 segundos | Sin | El tono de aviso de batería baja está desactivado |
| Aviso de avería | 1 x cada 40 segundos (alternando con el «bip») | 1 x cada 40 segundos (alternando con flash) | El aparato no funciona correctamente |

G- BATERÍA BAJA

Cuando la pila esté baja, el detector de humo emitirá un pitido repetido y parpadeará durante aproximadamente 30 días. Nota: Este detector de humo está equipado con una pila no sustituible. Cuando se produzca este aviso, sustituya el aparato lo antes posible. La señal acústica de aviso de pila baja puede desconectarse durante diez horas pulsando el botón de prueba. Cuando el detector se encuentra en este estado, sigue siendo operativo, pero le aconsejamos que lo sustituya lo antes posible.



El símbolo RAEE indica que este producto debe desecharse por separado de otros residuos domésticos. Una vez agotada la vida útil del producto o de las pilas, llévelos a un punto de recogida de residuos designado cerca de usted para garantizar su eliminación o reciclaje seguros. Proteja el medio ambiente, la salud humana y los recursos naturales. Miembro de la organización ecológica Ecosystem.

H- MANTENIMIENTO

- Cada semana, utilice el botón de prueba para comprobar que el detector de humo funciona correctamente. Si el detector de humo funciona correctamente, sonará un pitido. Debido al volumen de la alarma, asegúrese de estar siempre a un brazo de distancia del aparato cuando realice la prueba. Si el detector de humo no genera una señal acústica, jédate ser sustituido inmediatamente !
- Limpie el detector de humo al menos una vez al mes para eliminar cualquier resto de suciedad, polvo o depósitos. Utilice una aspiradora con un cepillo suave y aspire todos los lados y las cubiertas del detector de humo. No retire nunca la tapa superior del detector de humo para limpiar el interior.
- No intente reparar el detector de humo. Si el detector de humo presenta algún daño que afecte a su funcionalidad, debe ser sustituido.
- Las falsas alarmas suelen estar provocadas por el polvo o el vapor.

I- CONSEJOS DE LOS EXPERTOS

Los técnicos del servicio posventa están disponibles en el siguiente número:



937376105

Si el producto funciona mal durante la instalación o pocos días después, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente permaneciendo cerca del producto para que nuestros técnicos puedan diagnosticar el problema inmediatamente.