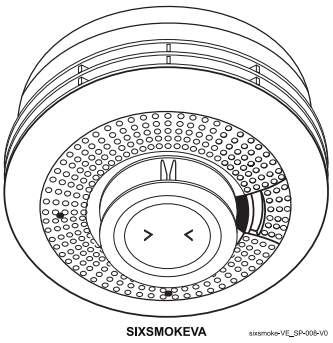
PROSiXSMOKEV
Detector inalámbrico contra incendios/De humo

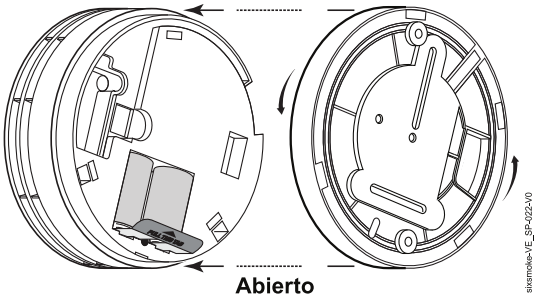
Guía de Instalación y Configuración

INFORMACIÕN GENERAL

Este es un detector inalámbrico de humo de criterios múltiples que implementa niveles avanzados de detección y discriminación. Esto disminuye alarmas ruidosas comunes en la cocina y permite una detección más rápida de distintos tipos de condiciones de incendio. Ha sido diseñado para usar con los controles compatibles con los dispositivos de la serie PROSiX™.

Para retirar la escuadra de montaje, gire la parte superior del detector 15 grados en sentido antihorario y separe la escuadra de montaje y la cubierta superior.



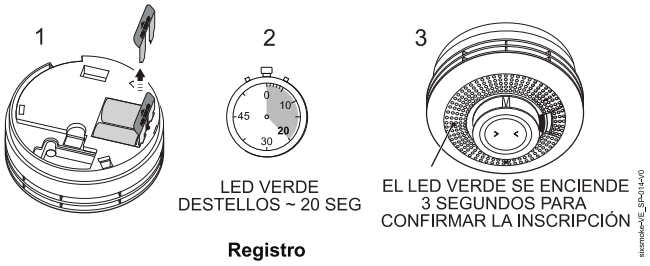


INSCRIPCIÓN

Para inscribir el dispositivo, use la aplicación de programación. Cuando se lo solicite, para activar el dispositivo, tire de la lengüeta de la batería o, si ya está encendida, presione el botón de prueba para inscribir las 2 zonas.

Si el detector no fuera registrado correctamente durante el período de registro, el led y el dispositivo se apagarán. Active la alteración o presione el botón de prueba para reiniciar el proceso de inscripción.

NOTAS: El tiempo de registro varía según la intensidad de la señal existente entre el dispositivo y el control. Una vez registrado en un sistema, el detector no se puede usar con otro control hasta que se elimine del control actual. Consulte las instrucciones del control para obtener más información.



PROGRAMA

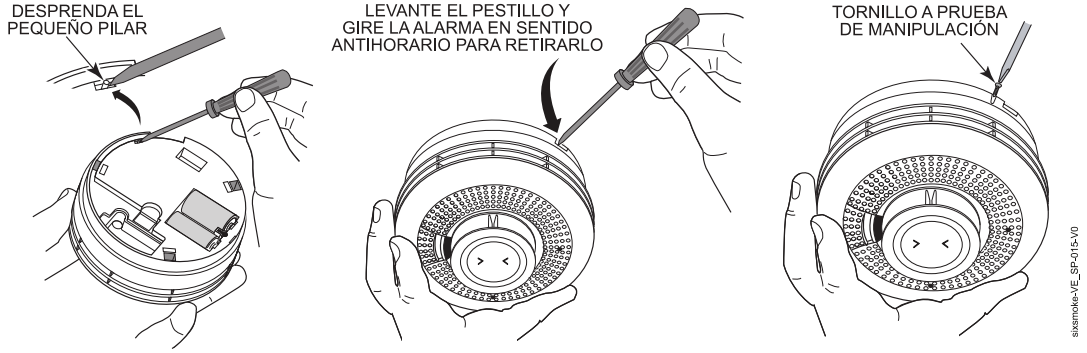
Consulte las instrucciones del control para programar el dispositivo en el sistema. Este detector da conocimiento de las siguientes señales al control:

- Detectores de humo y contra incendios
  - Smoke Alarm (Alarma de humo) cuando se detecta humo
  - Heat Alarm (Alarma contra incendios) cuando la temperatura es de 57 °C (135 °F) o superior
  - Rate-of-Rise Alarm (Alarma de índice de elevación) cuando la temperatura es de >40 °C (104 °F) a 8,33 °C/minuto (15 °F/minuto).
- Mantenimiento: Cámara contaminada que requiere limpieza.
- Fin de vida
- Manipulación de base: Enviará una señal de manipulación para controlar cuando la parte superior del humo se elimina de la base.
- Supervisión: compatible con verificación de 200 segundos.
- Intensidad de señal y batería: La información sobre la intensidad de señal y batería se envía al panel con cada comunicación.

NOTA: Si estuvieran programados en el control para operar en el modo activa-uno-activan-todos, todos los detectores de humo programados en ese modo emitirán un sonido de alarma.

MANIPULACIÓN

Cuando se retira el detector de su base, enviará una señal de manipulación al control. OPCIONAL: El detector se puede hacer a prueba de manipulación para prevenir una extracción de su base no autorizada. Desprenda el pequeño pilar en la base como se muestra. Esto causará que el detector se sujete con un pestillo a la base. A partir de ese momento, para retirar el detector de su base, debe usar un pequeño destornillador para aflojar el pestillo (empuje el retén de seguridad hacia la base) y girar el detector en sentido antihorario. Se debe agregar un tornillo para prevenir la extracción de la base.

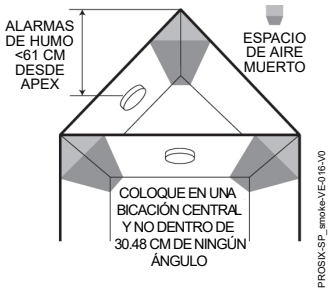


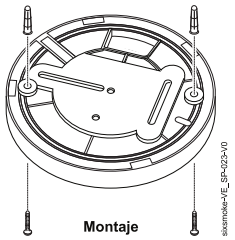
MONTAJE

Consulte las Limitaciones de los sistemas de alarmas contra incendios (P/N 800-15144) para obtener información detallada sobre el espaciado de los detectores, la zonificación de los detectores y las aplicaciones especiales. Se pueden obtener copias de este documento en www.resideo.com.

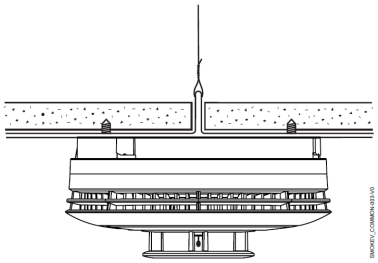
***NOTA**: Antes de colocar el detector de manera permanente, realice una prueba del sistema (consulte las instrucciones del control) para verificar la intensidad adecuada de la señal y ajustar la ubicación y la orientación del dispositivo según sea necesario.*

El detector se puede montar en el techo o en la pared (si las ordenanzas municipales lo permiten). Seleccione una ubicación y realice el montaje con los accesorios de montaje incluida.





NO colocar el detector en paneles de techo extraíbles. Colocar el detector en el soporte del panel como se muestra en la imagen adjunta.



PRUEBA

El detector se debería probar inmediatamente después de la instalación y al menos una vez al año.

Recomendaciones: Notifique a la estación principal que se están realizando pruebas al detector de humo, de modo que no envíe a las autoridades.

Después del registro, verifique que la señal sea lo suficientemente intensa mediante una prueba del sensor (consultar las instrucciones del controlador) con el dispositivo colocado en la ubicación de montaje prevista. Ajuste la ubicación y orientación del dispositivo según sea necesario.

Pruebas y métodos de prueba:

No existe ningún modo de prueba específico que sea necesario ingresar para poner a prueba el modo de humo, contra incendios o de índice de elevación. Estos se pueden activar en el detector en cualquier momento de la prueba.

- Botón de prueba: cuando se presiona el botón de prueba, la unidad inicia una prueba en el sensor de humo, la cámara, el sensor contra incendios, el fin de vida y la batería. Si se pasan todas las pruebas, se oirá un sonido de alarma normal y se enviará la señal de alarma al control. Sin embargo, si una de las pruebas falla, envía una señal de problema al control e indica el estado de falla en el led amarillo y el altavoz. El botón de prueba también se usa para silenciar el detector. Para silenciar el detector, presione y suelte el Botón de prueba grande. Solo se puede silenciar el detector que inició la alarma por medio del botón de prueba. Se deben silenciar otros detectores que suenan con transmisores direccionales por medio del Control al ingresar un comando de desactivación. La cantidad de humo que haya aún en la habitación determina si la función Hush (Silenciar) silencia el detector y hace que envíe un restablecimiento de alarma al Control. Si hay demasiado humo en la habitación, no se silencia ni envía un restablecimiento al Panel de control. Cuando el silenciado es exitoso, la sirena vuelve a estar activa luego de 10 minutos y una señal de restauración aún no se envía, siempre que haya suficiente humo en la habitación para considerarse una alarma. Luego de que el nivel de humo esté por debajo del umbral en la habitación, el silenciado hace que la sirena permanezca apagada y se envía la señal de restauración. Ingresar un comando de desactivación al Control también silencia todos los detectores que están sonando sin necesidad de silenciar cualquier detector de humo. Consulte la tabla indicadora de led y altavoz en la siguiente página
- Prueba de ingreso de humo (humo artificial*); se puede hacer en cualquier momento. Una vez que esté limpia la cámara, se detendrá el altavoz, y enviará una señal de restauración al control.
- Prueba contra incendios directa (secador de cabello a 30.48 CM o más del detector)
  - Detección contra incendios fija de 57 °C
  - Alarma de índice de elevación >40 °C (104 °F) a 8,33 °C/minuto (15 °F/minuto).

PRECAUCIÓN: El detector hará sonar una alarma cuando supere los 57 °C y se restaurará cuando descienda de 57 °C. Sin embargo, el termistor se dañará a los 195 °F y se pondrá en peligro la integridad del detector en sí, por lo que deberá sustituirse.



LEDES Y SIRENA

PROSIXSMOKEV incluye un led verde y un led separado de dos colores (rojo y amarillo) con un altavoz de 85 dB. Consulte en la siguiente tabla el funcionamiento de estas características.

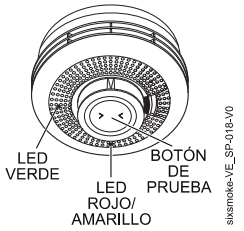


TABLA INDICADORA DE LED Y ALTAVOZ

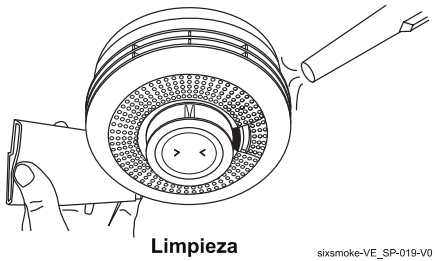
Funcionamiento normal	**Acción**	**LED verde**	**LED roja**	**LED amarilla**	**Altavoz**	**Reacción**
Encendido	Quite la lengüeta de la batería	1 destello	1 destello	1 destello	Apagado	
Registro en el sistema	Programa en Control	Rápido destello hasta 30 segundos, luego en 3 segundos	Apagado	Apagado	Sonido único	Instalar en el sistema
Eliminar del sistema	Eliminar del control	Destello rápido durante 5 segundos	Apagado	Apagado	Apagado	Desinstalar del sistema
Procesamiento de consultas de control		Destello lento	Apagado	Apagado	Apagado	
Manipulación	Retirar de la base	Destello lento por 10 minutos	Apagado	Apagado	Apagado	
En espera (Normal)		1 destello cada 60 segundos	Apagado	Apagado	Apagado	
Detección de humo/contra incendios	Condición de humo/incendio	Apagado	Rápido destello	Apagado	Temporal 3	Evacuar el local
Transmisores direccionales	Alarma de incendio/CO desde el Control	Apagado	Apagado	Apagado	Incendio temporal 3/CO temporal 4	Evacuar el local
Silenciamiento de la alarma	**Acción**	**LED verde**	**LED roja**	**LED amarilla**	**Altavoz**	**Reacción**
Silenciar el sonido de la alarma	Presionar y soltar Botón	Apagado	1 destello cada 8 segundos	Apagado	Apagado por 10 minutos	
Silenciar la batería baja	Presionar y soltar Botón	Apagado	Apagado	Apagado por 12 horas	Un sonido por hora durante 12 horas	Sustituir ambas baterías
Silenciar el sensor fallado (solo se puede hacer una sola vez)	Presionar y soltar Botón	Apagado	Apagado	2 destellos cada 48 segundos	Apagado por 12 horas	Sustituir la unidad
Silenciar el Fin de vida (hasta 30 días)	Presionar y soltar Botón	Apagado	Apagado	Apagado por 72 horas	Apagado por 72 horas	Sustituir la unidad
Autodiagnósticos	**Acción**	**LED verde**	**LED roja**	**LED amarilla**	**Altavoz**	**Reacción**
Batería baja	Automático cada 16 minutos	Apagado	Apagado	1 destello cada 48 segundos	1 pitido con 1 destello	Sustituir ambas baterías
Sensor de humo fallado	Automático cada 16 segundos	Apagado	Apagado	2 destellos cada 48 segundos	2 pitidos con 2 destellos	Sustituir la unidad
Sensor contra incendios fallado	Automático cada segundo	Apagado	Apagado	2 destellos cada 48 segundos	2 pitidos con 2 destellos	Sustituir la unidad
Fin de vida	Automático cada 4 horas	Apagado	Apagado	3 destellos cada 48 segundos	3 pitidos con 3 destellos	Sustituir la unidad
Mantenimiento	Automático cad 16 segundos	Apagado	Apagado	4 destellos cada 48 segundos	Apagado	Unidad limpia, consultar la sección Limpieza
Botón de prueba	**Acción**	**LED verde**	**LED roja**	**LED amarilla**	**Altavoz**	**Reacción**
Detector de buen estado (alarma normal)	Mantener presionado Botón	Apagado	Rápido destello	Apagado	Temporal 3	Soltar el botón
Batería baja	Mantener presionado Botón	Apagado	Apagado	1 destello y luego un rápido destello	1 pitido y luego Temporal 3	Sustituir ambas baterías
Sensor de fallado	Mantener presionado Botón	Apagado	Apagado	2 destellos y luego un rápido destello	2 pitidos únicamente	Sustituir la unidad
Fin de vida	Mantener presionado Botón	Apagado	Apagado	3 destellos y luego un rápido destello	3 pitidos y luego Temporal 3	Sustituir la unidad
Mantenimiento	Mantener presionado Botón	Apagado	Apagado	4 destellos y luego un rápido destello	4 pitidos y luego Temporal 3	Unidad limpia, consultar la sección Limpieza
Memoria de alarma	**Acción**	**LED verde**	**LED roja**	**LED amarilla**	**Altavoz**	**Reacción**
Memoria de 24 horas	Después de la alarma	Apagado	2 destellos cada 48 segundos por 24 horas	Apagado	Apagado	Mantener presionado el botón para la Memoria a largo plazo
Memoria a largo plazo	Mantener presionado Botón	Apagado	Rápido destello	Apagado	Sonido corto y rápido	La memoria se reinicia después de soltar el botón de prueba

LIMPIEZA

Recomendaciones: Para prevenir alarmas indeseadas, notifique a la Estación Central que el sistema de detección de humo está siendo sometido a tareas de mantenimiento antes de limpiar el detector.

Para limpiar el detector, aspire cuidadosamente en el orificio de respiración lateral todo a su alrededor, y luego límpielo con un paño húmedo limpio y séquelo bien.

NO intente desarmar el detector ya que podría causar daños a la unidad.



Limpieza

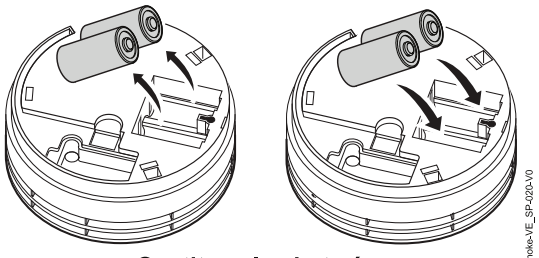
sixsmoke-VE_SP-019-V0

REEMPLAZO DE LA BATERÍA

1. Haga girar la cubierta frontal en sentido antihorario 15 grados y sepárela de la escuadra de montaje.
2. Retire ambas baterías y espere 10 segundos.
3. Presione el botón de prueba, luego, coloque dos baterías nuevas recomendadas:
   - Panasonic CR123A
   - Resideo 466

NOTA: **No mezcle baterías nuevas y viejas, tipos de baterías o fabricantes.**

4. Vuelva a acoplar el detector a la placa de montaje.



Sustituya las baterías

PRECAUCIONES DE LA BATERÍA: Riesgo de incendio, explosión y quemaduras. No recargar, no desarmar, no calentar a más de 100 °C (212 °F) ni incinerar. Deseche las baterías usadas de manera correcta. Mantenga fuera del alcance de los niños.

Los transmisores de la serie SiX™ consumen ráfagas rápidas de corriente durante la transmisión y, a continuación, quedan inactivos con un consumo de corriente muy nominal. La mayoría de las baterías no están diseñadas para este tipo de uso, por lo tanto, solo se deben utilizar las baterías enumeradas como compatibles, si se desea alcanzar la vida útil esperada de la batería. Las instrucciones de instalación de cada transmisor han enumerado los fabricantes de baterías compatibles y sus números de piezas. Cuando se utilizan otras baterías no aprobadas, las ráfagas rápidas de consumo de corriente eliminan prematuramente las células de la batería, lo que provoca que disminuyan en cuestión de meses y también pueden provocar resultados impredecibles. Otras baterías de baja calidad no se han sometido a pruebas UL y suponen un peligro para la seguridad si se utilizan.

ESPECIFICACIONES:

Detección de humo: ..... Fotoeléctrico
Detección de incendios: ..... 57 °C (135 °F) o superior a +/- 5 °F (-15 °C)
Índice de elevación: ..... >40 °C (104 °F) a 8,33 °C/minuto (15 °F/minuto).
Índice de dB: ..... >85 dBA (mínimo) a 9 pies
Baterías: ..... dos de litio de 3 V; Panasonic CR123A, Resideo 466
Radiofrecuencia (RF): 2,4GHz
Seguro: ..... Manipulación de base
Temperatura de funcionamiento: ..... 4,4 a 37,7 °C/40 ° a 100 °F
Humedad relativa: ..... entre el 15 % y 95 % máx., no condensada
Espaciado máximo: ..... 15.24 m x 15.24 m (consulte la norma NFPA 72 del Código Nacional de Alarmas de Incendio para obtener losrequisitos de aplicación).
Dimensiones: ..... 11,95 cm de diámetro x 5,87 cm de espesor/4,70 in de diámetro x 2,31 in de espesor

LISTADOS DE APROBACIÓN:

FCC/IC
ETL Listed; en conformidad con UL 268 7.ª edición
cETL Listed; certificación de acuerdo con UL268 y CAN/ULC S529
Otras normas: Requisito del estado de California; sin sustancias que puedan causar cáncer. Prop 65 US.
NFPA 72
NOTA: Los detectores de humo no se deben usar con protecciones de detector a menos que la combinación se haya evaluado y comprobado que es adecuada para ese propósito.

DECLARACIONES DE LA FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION (COMISIÓN FEDERAL DE COMUNICACIONES, FCC) Y DE INDUSTRY CANADA (MINISTERIO DE INDUSTRIA DE CANADÁ, IC)

El usuario no efectuará ningún cambio ni modificación en el equipo, a menos que cuente con la autorización que otorgan las instrucciones de instalación o el Manual del usuario. Las modificaciones o cambios no autorizados pueden anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

DECLARACIÓN DE DISPOSITIVOS DIGITALES CLASE B

Este equipo se probó y cumple con los límites de un dispositivo Clase B, conforme a la parte 15.105 de las Reglas de la FCC. La declaración de dispositivos digitales clase B se puede encontrar en el siguiente enlace:
https://customer.resideo.com/en-US/support/residential/codes-and-standards/FCC15105/Pages/default.aspx

DECLARACIÓN DE FCC/IC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC y los RSS de exención de licencia de la Industria de Canadá. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no provoca ninguna interferencia perjudicial, y (2) este dispositivo aceptará cualquier interferencia que reciba, incluida una interferencia que pueda provocar un funcionamiento no deseado.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC et exempt de licence RSS d'Industrie Canada. Son fonctionnement est soumis aux conditions suivantes: (1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles. (2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue y compris les interférences causant une réception indésirable.

EXPOSICIÓN A RF

Advertencia: Las antenas usadas para este transmisor se deben instalar a una distancia de separación de 20 cm (7,8 in) como mínimo de todas las personas, y no se deben ubicar al lado ni hacer funcionar en conjunto con ninguna otra antena o transmisor, salvo de acuerdo con los procedimientos de productos multitransmisores de la FCC.

CONSULTE LAS INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA EL CONTROL CON EL QUE SE UTILIZA ESTE DISPOSITIVO, PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN SOBRE LAS LIMITACIONES DE TODO EL SISTEMA DE ALARMA.

Parte responsable / Emisor de la Declaración de conformidad del proveedor: Ademco Inc., una subsidiaria de Resideo Technologies, Inc., 2 Corporate Center Drive., Melville, NY 11747, Ph: 516-577-2000

El producto no debería desecharse junto con otros residuos domésticos. Busque los centros de recolección autorizados o de reciclaje autorizados más cercanos. La eliminación correcta del equipamiento al final de su vida útil ayudará a prevenir posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana.
Está estrictamente prohibido intentar aplicar ingeniería inversa a este dispositivo al decodificar los protocolos de propiedad exclusiva, descompilar firmware o hacer acciones similares.

Para obtener la documentación y el soporte más recientes, visite: www.resideo.com

Este produto é fabricado pela Resideo Technologies, Inc. e suas afiliadas.

800-25553SPC 5/19 Rev C

2 Corporate Center Drive, Suite 100
P.O. Box 9040, Melville, NY 11747
© 2021 Resideo Technologies, Inc.
www.resideo.com