

RFHT-A Detector de calor inalámbrico

www.boschsecurity.com



BOSCH

Innovación para tu vida



- ▶ Sensor de calor de temperatura fija y con velocidad de incremento
- ▶ Sirena e indicador LED integrados para una notificación inmediata
- ▶ Alertas de supervisión de estado del sensor, batería baja y condiciones de sabotaje
- ▶ Bajo consumo de corriente para una duración de la batería de hasta 10 años

El RADION heat es un detector inalámbrico que detecta de forma continua las temperaturas altas y en rápido aumento causadas por incendios. Es perfecto para áreas habitables, como cocinas y garajes.

Descripción del sistema

RADION Life Safety

Los RADION Life Safety ofrecen una gama completa de detectores de humo, calor y CO inalámbricos, con el excelente rango de radiofrecuencia, la escalabilidad y la excepcional vida útil de la batería que se necesitan para garantizar un rendimiento fiable y una calidad superior. Las señales de alarma se transmiten al receptor inalámbrico conectado al panel de control. Las opciones de admisión de múltiples dispositivos y el diagnóstico avanzado hacen que la instalación y el mantenimiento sean sencillos y rentables.

Detección inalámbrica de humo, calor y CO

La gama de tres detectores ofrece una excelente solución para proteger las personas y la propiedad de incendios y del nocivo gas de monóxido de carbono.

Funciones

Tecnología de detección de termistor

El termistor de respuesta rápida detecta las condiciones de temperatura alta y en rápido aumento causadas por incendios, por lo que resulta ideal para

cocinas y garajes, donde normalmente hay algún nivel de humo o polvo y las alarmas de humo pueden estar expuestas a alarmas no deseadas.

Alarma acústica integrada

La alarma acústica integrada en RADION heat emite una salida de sonido mínima de 85 dBA a 3 m cuando se detectan temperaturas altas o que aumentan rápidamente. La alarma se restablece y se silencia automáticamente cuando la condición de la alarma desaparece.

Indicadores LED de alarma, batería baja y fallo del sensor

Cuando se detectan temperaturas altas o en rápido aumento, el LED parpadea y suena la alarma. Si la batería está baja o hay un fallo del sensor, el indicador LED parpadea, la alarma emite un pitido y se envía un mensaje a la estación de recepción central conectada al panel de control.

Botón de prueba fácil de usar de gran tamaño

El botón de prueba, ergonómico y de gran tamaño, permite realizar pruebas frecuentes del sensor, la electrónica, la batería y la alarma. El botón es grande y cóncavo, lo que facilita poder llegar a las instalaciones que están apartadas con una vara o con el palo de una escoba, evitando con frecuencia la necesidad de escaleras o elevadores.

Detección de sabotaje y notificación

El interruptor de bucle antisabotaje detecta la retirada del detector de su base. Cuando se retira la cabeza del sensor, se envía una señal al panel de control a través de la estación de recepción central. El detector también proporciona un medio opcional para evitar la sabotaje al requerir una herramienta para retirar el detector de la base de montaje.

Compatibilidad

| | |
|--|--|
| Panel de control | Estación de recepción central |
| G Series: B9512G/B8512G B Series: B6512/B5512/B4512/B3512 | Interfaz de bus SDI2 inalámbrica B810 |
| GV4 Series: D9412GV4/D7412GV4 v2.00 o superior | |

Certificaciones y aprobaciones

| Región | Marcas de calidad/cumplimiento normativo | |
|---------|--|---|
| EE. UU. | UL | UL 521 – Heat Detectors for Fire Protective Signaling Systems |
| | FCC | T3X-EIHTSD |
| Canadá | IC | 1249A-EIHTSD |

Notas de configuración/instalación

Uso en interiores.

El detector dispone de una placa de montaje trenzada con varios puntos de montaje para facilitar la instalación. Las baterías están preinstaladas con una lengüeta para una instalación más rápida y sencilla.

Piezas incluidas

| Cantidad | Componente |
|----------|---|
| 1 | detector con módulo de radio instalado y baterías |
| 2 | torillos de montaje |
| 2 | anclajes de pared |

Representado por:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com

Especificaciones técnicas**Especificaciones eléctricas**

| | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Tipo de batería | Panasonic 3V CR123A (2x) |
| Duración típica de la batería (años) | Hasta 10 |
| Frecuencia (MHz) | 433.42 |

Especificaciones mecánicas

| | |
|---------------------|--|
| Dimensiones (Ø x D) | 115 mm x 59 mm (4,5 pulg. x 2,3 pulg.) |
| Peso | 205 g (0,45 lb) |

Especificaciones medioambientales

| | |
|--|-----------------------------|
| Temperatura mínima de funcionamiento* (°C / °F) | 4,4 °C (+40 °F) |
| Temperatura máxima de funcionamiento en* (°C / °F) | +55 °C (+131 °F) |
| Temperatura mínima de almacenamiento* (°C / °F) | -10 °C (+14 °F) |
| Temperatura máxima de almacenamiento* (°C / °F) | +40 °C (+104 °F) |
| Humedad relativa de funcionamiento y almacenamiento* (%) | 0 - 93 % (sin condensación) |
| Sonido de alarma mínimo | 85 dBA a 3 m (10 pies) |

*Condiciones normales de funcionamiento y almacenamiento. El producto funcionará fuera de este rango, como se describe en las normas reguladoras aplicables, aunque la larga exposición a valores fuera de este rango puede afectar a la vida del producto.

Alarma de calor

| | |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| Fijo (°C / °F) | +57 °C +/- 2 °C (+135 °F +/- 4 °F) |
| Velocidad de incremento (°C / °F) | 8,3 °C > +40 °C (15 °F > +104 °F) |

Información para pedidos**RFHT-A Detector de calor inalámbrico**

Detector dual de calor fijo y tasa de incremento Para uso en Norteamérica y Sudamérica.

Número de pedido **RFHT-A**