# FCX-175-001

## Detector de calor vía radio Clase A1R Fusion

El detector de calor FCX-175-001 es un detector direccionable que se utiliza con una base inalámbrica. Utiliza un algoritmo de temperatura fija con un componente de tasa de aumento mejorado para indicar condiciones de calor anormales normalmente relacionadas con un evento de combustión.

El FCX-175-001 es rápido y fácil de instalar con solo colocarlo en una base inalámbrica compatible.



## Gama

La serie Fusion consta de:

· Detectores ópticos de humo
· Detectores de humo multisensor
· Detectores de calor A1R
· Detectores de calor CS
· Sirenas en rojo y blanco
· Combinación de sirena VID's y VAD's
· Pulsadores de alarma manuales
· Módulos de interfaz

## Principio de operación

Los dispositivos inalámbricos a menudo se instalan en edificios donde el cableado presenta un desafío porque la estructura del edificio o su diseño se ven afectados negativamente por el uso de cables. También podría resultar difícil introducir tendidos de cables en edificios patrimoniales. Es para estos edificios arquitectónicamente sensibles para los que se desarrolló la serie Fusion.

A cada dispositivo Fusion se le asigna una dirección desde su base. Esta dirección es convertida por la interfaz de bucle inalámbrico Fusion en una dirección de dispositivo similar a un dispositivo cableado conectado directamente al cableado de bucle.

## Detalles

- LED de indicación de fuego
- Mecanismo de bloqueo anti-manipulación
- Función de mantenimiento FasTest
- Certificado EN
- Fácil de instalar
- Tecnología provada
- Auto-monitorización

# FCX-175-001

## Detector de calor vía radio Clase A1R Fusion

## Especificaciones técnicas

### General

| | |
|---|---|
| Status indication | LED |
| User interface | LED |
| Compatibility | Base vía radio FCX-170-001, FCX-191-000, FCX-191-100 o FCX-191-200 |
| Alarm levels | EN54-5 Clase A1R |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Power supply type | Batteries |
| Operating voltage | 2.8 a 5 VDC |

### Detection

| | |
|---|---|
| Detection principle | temperatura |
| Monitoring | Device type, Presence |
| Sensitivity | Fija |
| Alarm temperature (maximum) | +65°C |
| Alarm temperature (typical) | +57°C ± 1.5°C |
| Alarm temperature (minimum) | +54°C |
| Rate-of-rise | Soportado |

### Physical

| | |
|---|---|
| Physical dimensions | 113 x 81 mm (Ø x H) - Incluyendo la base |
| Net weight | 400 g - Incluyendo la base |
| Colour | White |
| Mounting type | Base mount |
| Material (body) | Polycarbonate |

### Environmental

| | |
|---|---|
| Vandal proof | No |
| Operating temperature | -10°C a 55°C |
| Storage temperature | 5°C a 30°C |
| Application temperature (maximum) | +50°C |
| Application temperature (typical) | +25°C |
| Relative humidity | < 95% sin condensación |
| Environment | Indoor |
| IP rating | IP23 |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Compliancy | CE, REACH, RoHS 2, WEEE |
| Certification | BOSEC, CPR |
| Standards | EN54-5 |

Como empresa innovadora, Kidde Global Solutions se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57