FCX-176-001

Detector de calor vía radio Clase CS Fusion

General

El detector de calor FCX-176-001 es un detector direccionable que se utiliza con una base inalámbrica. Utiliza un umbral de alarma de temperatura fijo a 90 ° C.

El FCX-176-001 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-176-001

Detector de calor vía radio Clase CS 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 CS

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)	+100°C
Alarm temperature (typical)	+80°C
Alarm temperature (minimum)	+84°C
Rate-of-rise	No 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)	+80°C
Application temperature (typical)	+55°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