FCX-170-001

Base de detector vía radio Fusion

General

El FCX-170-001 es una base de detector inalámbrico para usar con detectores inalámbricos Fusion de tipo puntual. Es ideal para aplicaciones donde la interfaz de cable es difícil de administrar o imposible de lograr.

La base se conecta de forma inalámbrica a la unidad de interfaz Fusion, que a su vez transmite la señal del detector inalámbrico al circuito de hardware del panel de incendios.



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

- Fácil de instalar
- Direccionamiento electrónico
- Auto-monitorización
- Tecnología probada
- Elimina los problemas de instalación de cables
- Utiliza canales de radio a 868 MHz

FCX-170-001
Base de detector vía radio Fusion

Especificaciones técnicas

General

Wireless frequency	868 MHz
Compatibility	Puerta de enlace Fusion FCX-532-001
Connectivity	Vía Radio
Addressing method	Electronic

Electrical

Power supply type	Batteries
Batteries	6 x AA Panasonic LR6AD Powerline Varta 4006 Industrial
Operating voltage	3.5 a 4.5 VDC
Current consumption	0.2 a 100 mA
Output transmitter power	< 25 mW (auto ajuste)
Terminals	4

Detection

Monitoring	Battery level, Device removal, Presence

Physical

Physical dimensions	113 x 40 mm (Ø x H)
Colour	White
Mounting type	Ceiling mount
Cable entries	NA
Material (body)	Polycarbonate

Environmental

Vandal proof	No
Operating temperature	-10 a +55°C
Storage temperature	5°C a 30°C
Relative humidity	< 95% sin condensación
Environment	Indoor
IP rating	IP23

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RED (2014/53/EU), RoHS 2, WEEE
Certification	BOSEC, CPR
Standards	EN54-25

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