FCX-170-001

Bases para Detetores Fusion

Vista Geral

A FCX-170-001 é uma base sem fios para detetores Fusion. Ideal para aplicações onde é difícil de alcançar ou colocar cabos.

A base liga-se via rádio à unidade de interface Fusion, que por sua vez transmite o sinal do detector sem fios para o loop do painel de incêndio.



Gama

A série Fusion é composta por:

· Detetores Óticos de Fumos
· Detetores Multisensor de Fumos
· Detetores Termovelocimétricos A1R
· Detetores Térmicos Class CS
· Sirenes brancas e vermehas
· Sirenes com DIVs e DAV's
· Botoneiras Manuais
· Módulos de Interface

Princípio de Operação

Os dispositivos sem fios são frequentemente instalados em edifícios onde a cablagem representa um desafio porque a construção do edifício ou a sua concepção é negativamente afectado pela utilização de cabos. Também pode ser difícil a colocação de cabos em edifícios históricos. Foi para estes edifícios arquitetónica sensíveis que a série Fusion foi desenvolvida.

A cada dispositivo Fusion é atribuído um endereço a partir da base. Este endereço é convertido pelo interface de lopp sem fios Fusion para um endereço de dispositivo semelhante a um dispositivo com fios ligado directamente aos cabos de loop.

Detalhes

- Fácil instalação
- Endereçamento electrónico
- Auto-monitorização
- Tecnologia comprovada
- Elimina os problemas de instalação de cabos
- Utiliza canais rádio 868 MHz

FCX-170-001
Bases para Detetores Fusion

Especificações técnicas

General

Wireless frequency	868 MHz
Compatibility	Fusion gateway FCX-532-001
Connectivity	Wireless
Addressing method	Electronic

Electrical

Power supply type	Batteries
Batteries	6 x AA size Panasonic LR6AD Powerline Varta 4006 Industrial
Operating voltage	3.5 to 4.5 VDC
Current consumption	0.2 to 100 mA
Output transmitter power	< 25 mW (auto adjusting)
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 to +55°C
Storage temperature	5°C to 30°C
Relative humidity	< 95% noncondensing
Environment	Indoor
IP rating	IP23

Regulatory

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

Como empresa de inovação, a Kidde Global Solutions reserva o direito de alterar as especificações do produto sem aviso prévio. Para obter informações sobre as especificações mais recentes do produto, visite pt.firesecurityproducts.com online ou contate o departamento comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57