FCX-175-001

Detetor Termovelocimétrico A1R Sem Fios Fusion

Vista Geral

O detector termovelocimétrico FCX-175-001 é um detector endereçável para ser utilizado com uma base sem fios. Utiliza um algoritmo de temperatura fixa e a componente "rate-of-rise" para indicar condições anormais de calor normalmente relacionadas com um evento de combustão.

O FCX-175-001 é rápido e fácil de instalar, bastando para isso coloca-lo numa base sem fios compatível.



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

- LED indicação de fogo
- Mecanismo de bloqueio anti-sabotagem
- Funcionalidade de teste manutenção
- Certificado EN por terceiros
- Fácil instalação
- Tecnologia comprovada
- Auto-monitorização

FCX-175-001

Detetor Termovelocimétrico A1R Sem Fios Fusion

Especificações técnicas

General

Status indication	LED
User interface	LED
Compatibility	Wireless base FCX-170-001, FCX-191-000, FCX-191-100 or FCX-191-200
Alarm levels	EN54-5 Class A1R

Electrical

Power supply type	Batteries
Operating voltage	2.8 to 5 VDC

Detection

Detection principle	Heat
Monitoring	Device type, Presence
Sensitivity	Fixed
Alarm temperature (maximum)	+65°C
Alarm temperature (typical)	+57°C ± 1.5°C
Alarm temperature (minimum)	+54°C
Rate-of-rise	Supported

Physical

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

Environmental

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

Regulatory

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

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