FCX-176-001

Detetor Térmico Classe CS Sem Fios Fusion

Vista Geral

O detetor térmico FCX-176-001 é um detector endereçável para ser utilizado com uma base sem fios. Utiliza um limiar de alarme de temperatura fixa a 90°C.

O FCX-176-001 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

Operating Principle

Wireless devices are often installed in buildings where wiring presents a challenge because the fabric of the building or its design is negatively affected by the use of cables. It could also be difficult to introduce cable runs into heritage buildings. It is for these architecturally sensitive buildings that the Fusion series was developed.

Every Fusion device is assigned an address from is base. This address is converted by the Fusion wireless loop interface to a device address similar to a wired device connected directly to the loop wiring.

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-176-001

Detetor Térmico Classe CS 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 CS

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)	+100°C
Alarm temperature (typical)	+80°C
Alarm temperature (minimum)	+84°C
Rate-of-rise	Not 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)	+80°C
Application temperature (typical)	+55°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