FCX-177-001

Detetor Ótico de Fumos Sem Fios Fusion

Vista Geral

O FCX-177-001 é um detetor ótico de fumos endereçável para ser utilizado com uma base sem fios. Funciona segundo o princípio da dispersão da luz e é ideal para aplicações onde é provável que se verifiquem incêndios de combustão lenta.

O FCX-177-001 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-177-001

Detetor Ótico de Fumos 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

Electrical

Power supply type	Batterien
Operating voltage	2.8 to 5 VDC
Cable specification	NA

Detection

Detection principle	Optical light scatter
Monitoring	Device type, Presence
Sensitivity	Selectable

Physical

Physical dimensions	113 x 81 mm (Ø x H) - Including base
Net weight	400 g - Including base
Colour	Weiß
Mounting type	Montage auf Sockel
Material (body)	Polycarbonat

Environmental

Vandal proof	No
Operating temperature	-10 to +55°C
Relative humidity	0 to 95% noncondensing
Environment	Drinnen
IP rating	IP23D

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 2, WEEE
Certification	BOSEC, CPR
Standards	EN54-7

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