FCX-532-001

Gateway Via Rádio Fusion com Isolador

Vista Geral

O FCX-532-001 é uma unidade monitorizada para interface com uma zona de dispositivos via rádio. Incorpora isolador de loop.

O FCX-532-001 actua como interface entre um painel de controlo de incêndio e os dispositivos sem fios Fusion. Transfere os dados do sinal de rádio para o protocolo com fios de e para o painel de controlo, permitindo que a cental de incêndio sem problemas com estes dispositivos. O FCX-532-001 pode ser utilizado tanto nas FP1200/2000 como nas 2X da Aritech.



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.

Ideal para a aplicação em sistemas híbridos onde tanto os dispositivos com e sem fios partilham a mesma central de deteção. Podem ser incorporados vários gateways numa única instalação, utilizando um kit teste e verificação permite confirmar o posicionamento dos dispositivos sem fios. Cada gteway suporta até 31 dispositivos sem fios.

A cada dispositivo sem fios Fusion é atribuído um endereço que é reconhecido pelo painel de controlo da mesma forma que o endereço de qualquer dispositivo com fios ligado directamente à cablagem de loop.

Detalhes

- Fácil instalação
- Endereçamento standard no loop
- Auto- monitorização
- Elimina os problemas de cablagem
- Canais rádios 858MHz Europeus aprovados
- Até 31 dispositivos por interface
- Alimentado pelo loop
- Isolador incorporado

FCX-532-001

Gateway Via Rádio Fusion com Isolador

Especificações técnicas

General

Status indication	LEDs
Wireless frequency	868 MHz
Compatibility	Sistemas com Protocolo S900

Electrical

Power supply type	External
Operating voltage	17 a 28 VDC
Current consumption	17 mA @ 24 VDC

Physical

Physical dimensions	270 x 205 x 75 mm (w x h x d)
Net weight	0.95 kg
Mounting type	Ceiling mount, Wall mount

Environmental

Vandal proof	No
Operating temperature	-10°C a 50°C
Storage temperature	5°C a 30°C
Relative humidity	< 95% não condesnsado
Environment	Indoor
IP rating	IP54

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RED (2014/53/EU), RoHS 2, WEEE
Certification	BOSEC, CPR
Standards	EN54-17, EN54-18, 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