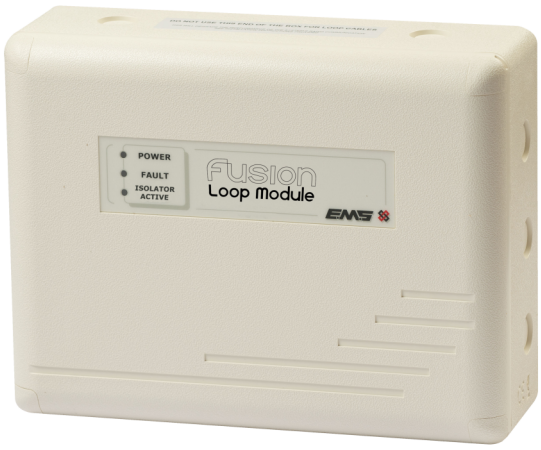
FCX-532-001

Unidad de interfaz vía radio con aislador Fusion

General

El FCX-532-001 es una unidad de monitoreo de zona direccionable para interactuar con una zona de dispositivos inalámbricos. Incluye un aislador de cortocircuito de bucle.

El FCX-532-001 actúa como una interfaz entre un panel de control inteligente (CIE) y los dispositivos de campo vía radio Fusion. Transfiere los datos inalámbricos de la señal de radio al protocolo cableado hacia y desde el panel de control, lo que permite que el CIE se comunique sin problemas con estos dispositivos. El FCX-532-001 se puede utilizar tanto en la gama FP1200 / 2000 como en las gamas de centrales de incendios 2X.



Gama

La serie Fusion consta de:

· Detectores ópticos de humo
· Detectores de humo multisensor
· Detectores de calor A1R
· Detectores de calor CS
· Sirenas en rojo y blanco
· Combinación de sirena VID's y VAD's
· Pulsaodres de alarma manuales
· Módulos de interfaz

Principio de funcionamiento

La detección de incendios a menudo se requiere en edificios donde el cableado presenta un desafío debido al diseño o la arquitectura del edificio. La instalación inalámbrica proporciona la solución ideal para estos entornos.

Ideal para la aplicación en sistemas híbridos donde tanto los dispositivos alámbricos como los inalámbricos comparten el mismo CIE. Se pueden incorporar varias puertas de enlace en una sola instalación utilizando un kit de inspección del sitio fácil de usar para confirmar la ubicación de los dispositivos inalámbricos. Cada puerta de enlace admite hasta 31 dispositivos inalámbricos.

A cada dispositivo inalámbrico Fusion se le asigna una dirección que es reconocida por el panel de control de la misma manera que la dirección de cualquier dispositivo cableado conectado directamente al cableado de bucle CIE.

Detalles

- fácil de instalar
- Direccionamiento de bucle estándar
- Automonitorización
- Elimina los problemas de instalación de cables
- Utiliza canales de radio de 868 MHz aprobados en Europa
- Hasta 31 dispositivos por interfaz
- Alimentado de lazo
- Aislamiento de cortocircuito en placa

FCX-532-001

Unidad de interfaz vía radio con aislador Fusion

Especificaciones técnicas

General

Status indication	LEDs
Wireless frequency	868 MHz
Compatibility	Sistemas compatibles con el protocolo de la serie 900

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% sin condensación
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 innovadora, Kidde Global Solutions se reserva el derecho de modificar las especificaciones de los productos sin previo aviso. Para conocer las últimas especificaciones de los productos, visite la Web de es.firesecurityproducts.com o póngase en contacto con su comercial.

Last updated on 12 November 2026 - 18:57