FC-610-001

Unidad de interfaz de entrada / salida dual inalámbrica Fusion

General

El FC-610-001 es una unidad de entrada / salida vía radio de doble canal a 868 MHz. Proporciona un método para conectar una entrada supervisada o una señal de salida libre de potencial dentro y fuera del sistema de alarma y detección de incendios en áreas donde la instalación del cableado del sistema no es una opción.

El FC-610-001 se conecta a una central de incendios (CIE) de la serie FP1200/2000 o 2X mediante una puerta de enlace inalámbrica.

Utilización

Como entrada, el FC-610-001 puede recibir señales de otros equipos de alarma, p. Ej. detectores de haz, detectores de aspiración, etc.Utilizado como salida, la unidad conmuta el equipo controlado por el sistema de detección de incendios, p. ej. sistemas de aire acondicionado, abrepuertas magnéticos, etc. Tanto la entrada como la salida están disponibles desde la misma unidad y pueden ser operadas de forma simultánea o individual, según lo programado en el CIE.

El sistema

El FC-610-001 se comunica con el panel de control principal a través de una puerta de enlace cableada que puede instalarse en cualquier lugar del circuito de detección. Cuando cualquier entrada recibe una señal de alarma, la pasa a través de la interfaz inalámbrica al panel de control de incendios principal donde se procesa. Las salidas de la interfaz proporcionan contactos de conmutación libres de potencial para conectar equipos auxiliares y se programan por separado, se activan individualmente o en grupo.

Los indicadores LED de alta intensidad colocados en el FC-610-001 pueden iluminarse mediante un botón pulsador activado manualmente para identificar cuando la interfaz ha funcionado, proporcionando una identificación clara de la fuente de señal.

Instalado como parte de un sistema direccionable FP1200 / 2000 o 2X, a cada dispositivo inalámbrico se le asigna su propia dirección con la que el panel de control principal se comunica con él, proporcionando las mismas facilidades del sistema que los dispositivos conectados directamente.

Alimentación

El FC-610-001 funciona con 6 pilas alcalinas AA que proporcionan hasta 5 años de vida operativa en condiciones normales de emplazamiento. El FC-610-001 cuenta con monitoreo e informes del estado de la batería.



Detalles

- Unidad de interfaz de entrada / salida direccionable
- Activación vía radio
- Dos salidas de relé libres de potencial
- Dos entradas supervisadas
- Comunicación inalámbrica bidireccional
- Funcionamiento de doble banda a 868 MHz
- Certificado EN

FC-610-001

Unidad de interfaz de entrada / salida dual inalámbrica Fusion

Especificaciones técnicas

General

Status indication	LEDs
Wireless frequency	868 MHz
Compatibility	Puerta de enlace Fusion FCX-532-001

Electrical

Power supply type	Baterias

Input

Input quantity	2
Input type and rating	Supervisada

Output

Output quantity	2
Output type and rating	Libre de potencial, 2A @ 24 VDC
Supervisory voltage	NA
Termination resistor	NA

Physical

Physical dimensions	240 x 120 x 60 mm (W x H x D)
Net weight	950 g
Colour	Cinzento fresco
Mounting type	Montagem em superfície
Cable entries	4
Material	Geformtes ABS
Batteries	6x AA Alkaline (Panasonic LR6AD Powerline / Varta 4006 Industrial)

Environmental

Vandal proof	No
Operating temperature	-10 a +55°C
Storage temperature	5°C a 30°C
Relative humidity	< 95% sin condensación
Environment	Drinnen
IP rating	IP65

Regulatory

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