

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	150
Indicación de estado	LEDs
Frecuencia inalámbrica	868 MHz
Compatibilidad	Puerta de enlace Fusion FCX-532-001
Eléctrico	
Tipo de fuente de	Baterías
alimentación	
Entrada	
Cantidad de entradas	2
Ratio y tipo de entrada	Supervisada
Salida	
Cantidad de salidas	2
Ratio y tipo de salida	Libre de potencial, 2A @ 24 VDC
Voltaje de supervisión	NA
Terminación	NA
Físico	
Dimensiones físicas	240 x 120 x 60 mm (W x H x D)
Net weight	950 g
Colour	Gris frío
Tipo de Montaje	Montaje en Superficie
Entradas de cable	4
Material	ABS moldeado
Baterías	6x AA Alkaline (Panasonic LR6AD Powerline / Varta 4006 Industrial)
Medioambiental	
Antivandálico	No
Operating temperature	-10 a +55°C
Temperatura de almacenamiento	5°C a 30°C
Relative humidity	< 95% sin condensación
Environment	Interior
IP rating	IP65
Regulador	
Cumplimiento	CE, REACH, RED (2014/53/EU), RoHS 2, WEEE
Certificación	CPR
Normativas	EN54-18, EN54-25



Como empresa innovadora, Carrier Fire & Security 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.