2X-AFR-C

Repetidor de incendios direccionable - Compacto

Descripción general

Los nuevos sistemas de control de seguridad humana de la serie 2X-A aportan la velocidad y la funcionalidad del procesamiento inteligente de alta gama a aplicaciones direccionables de tamaño pequeño y mediano. Basado en la experiencia adquirida con la serie 2X y con total compatibilidad con versiones anteriores, el nuevo 2X-A presenta un atractivo diseño contemporáneo que encaja con cualquier decoración. Con robustez mejorada, plásticos especiales y fácil extracción de la electrónica, permite pintar en cualquier color. Los controles principales se ubican fácilmente mediante un dial jog mejorado y robusto.

Con detección direccionable y una línea completa de tarjetas y módulos opcionales de fácil configuración, conectividad USB y Ethernet®, estos sistemas de configuración rápida ofrecen una versatilidad que beneficia tanto a los propietarios de edificios como a los instaladores de sistemas de seguridad humana.



El repetidor compacto

El repetidor compacto suministrado en el idioma local viene con una instalación de red ya montada (no requiere placa de red). Excepto por no tener bucles direccionables ni salidas programables correspondientes, la configuración es similar a la de un panel de incendios normal. Dispone por defecto de 2 salidas de relé convencionales, 2 entradas supervisadas, 1 puerto RS232, 2 USB y 1 Ethernet. El repetidor no dispone de unidad de alimentación de tensión de red, pero permite conexiones de alimentación redundantes de 24 VCC. Para futuros usos y ampliaciones también se incluye un bus repetidor. El repetidor compacto es muy fácil de montar mediante la opción de montaje en carril DIN.

Opciones

Los repetidores utilizan un nodo en la red, similar a una placa normal con un máximo de 32 nodos / 32 bucles de red de centrales y repetidores de centrales (incluidas centrales convencionales y repetidores de centrales hasta un máximo de 64 zonas convencionales). En caso de que se requieran más nodos en la red, puede ampliar las capacidades de la red con una clave de activación del panel opcional. Por último, pero no menos importante, en caso de que se requieran indicaciones de zonas separadas, se puede montar en el panel o repetidor un tablero indicador LED de incendio/fallo de 20 o 40 zonas con amplio espacio para texto.

Red compatible con placas existentes, repetidores (existentes y nuevos) y placas convencionales.

Aprobaciones y cumplimiento

- CE/CPD/EN54-2/EN54-4/EN54-21
- Cumple con WEEE/RoHS

Detalles

- Repetidor local o global con o sin funcionalidad de control global
- Configuración automática, asistentes de configuración y modos de configuración predeterminados EN54
- Puerto Ethernet con TCP/IP para diagnóstico, mantenimiento y programación remotos
- LCD gráfico compatible con EN54 con iconos y hasta 512 zonas
- Jog Dail con 4 botones programables para un control de usuario sencillo e intuitivo
- Diseño estético y agradable con puerta sintética especial que se puede pintar
- Cubierta y chasis fácilmente extraíbles para una instalación rápida y limpia
- Todos los conectores enchufables
- 2 puertos USB con soporte para tarjeta de memoria y RS232 para soporte de impresora
- Notificación por correo electrónico de eventos directamente desde el panel (4 cuentas de usuario)
- Alimentación redundante de 24 VCC
- Estructura de menú de 3 niveles de operador (20 nombres de usuario y contraseñas)
- Memoria de registro histórico para 9999 eventos
- Montaje en carril DIN
- Compatible con versiones anteriores, compatible con modernizaciones/actualizaciones de sitios, expansiones y reemplazos.

2X-AFR-C

Repetidor de incendios direccionable - Compacto

Especificaciones técnicas

General

User interface	Ohne Feuerwehrsteuerung
Network size (nodes)	bis zu 64

Electrical

Power supply type	VAC
Operating voltage	110 / 240 VAC (+10%/-15%) Tipo de cable: 2 x 1.5 mm² 30 VDC (Máxima) 24VDC (Nominal) 20 VDC (Mínima)
Current consumption	Nom. 0.6 / 1.3 A, Máx. 1.5 / 3.15 A 190 mA a 24 VDC

Input

Input type and rating	Tipo de cable: Recomendado 2 hilos 1.5 mm² par trenzado
Programmable	2

Physical

Form factor	Kompakt
Physical dimensions	300 x 240 x 61 mm (W x H x D)
Net weight	2 kg
Shipping weight	2.3 kg
Colour	Weiß (RAL 9003)
Mounting type	Oberflächenmontage
Cable entries	6 / 4 / 6 (20mm) (Arriba/Abajo/Detrás)
Material	ABS Plastik

Environmental

Operating temperature	-5 a +40°C
Storage temperature	-20 a +50°C
Relative humidity	95% máx. sin condensación
Environment	Drinnen
IP rating	IP30: solo para uso en interiores (Solo montaje en carril DIN)

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	AEAI

Salida

Relé tipo	Libre de potencial, NO/NC/C
Corriente de salida relé máxima	2 A, 30 VDC

KIDDE COMMERCIAL

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