2X-AFR-S

Repetidor de central de incendios direccionable, caja pequeña

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. De mayor robustez, fabricado en metal, plásticos especiales y fácil extracción de la electrónica, permite pintar en cualquier color. Los controles principales se ubican fácilmente.usando un robusto y mejorado jog dial.

Con detección direccionable de bucle de alta potencia, una línea completa de tarjetas y módulos opcionales de fácil configuración, así como 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 panel

Los repetidores de centrales de incendios vienen con una placa de red 2010-2-NB ya instalada. Excepto por no tener bucles direccionables ni salidas programables correspondientes, la configuración es similar a la de un panel de incendios normal. Tiene su propia fuente de alimentación, 2 salidas de relé convencionales y 2 salidas supervisadas, que funcionan en pares y dedicadas a condiciones comunes de incendio y avería, así como 2 entradas configurables por el usuario para monitoreo y control.

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). 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 centrales 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
- Hasta 24 indicadores LED de zona para incendio y avería con espacio para un número de 4 dígitos
- Configuración automática, asistentes de configuración y modos de configuración regionales predeterminados
- Puerto Ethernet con TCP/IP para diagnóstico, mantenimiento y programación remotos
- LCD gráfico compatible con EN54 con iconos y hasta 512 zonas
- Jog Dial mejorado con 4 botones blandos para un control de usuario simple e intuitivo
- Diseño estético y agradable con puerta robusta de acero pintado
- Puerta y chasis fácilmente extraíbles para una instalación rápida y limpia
- Todos los conectores enchufables
- Hasta 72 horas de tiempo en espera y 30 minutos de alarma
- 3 puertos USB con soporte para tarjeta de memoria y RS232 para soporte de impresora
- Estructura de menú de 3 niveles de operador (20 nombres de usuario y contraseñas)
- Notificación por correo electrónico de eventos directamente desde el panel (4 cuentas de usuario)
- History log memory for 9999 events
- Compatible con versiones anteriores, compatible con modernizaciones/actualizaciones del sitio, expansiones y reemplazos
- Viene estándar equipado con placa de red

2X-AFR-S

Repetidor de central de incendios direccionable, caja pequeña

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%), 50 / 60 Hz (±5%) Tipo de cable de alimentación de red: 3 x 1,5 mm² (vivo, neutro, tierra)
Current consumption	Nom. 0.6 / 1.3 A, Máx. 1.5 A / 3.15 A Clasificación del fusible: 2 / 4 A

Input

Input quantity	2
Input type and rating	150 mA (Carga máxima), Tipo de cable: Recomendado Par trenzado de 2 núcleos de 1,5 mm²
Programmable	2
Termination	15 kohmios

Output

Output type and rating	Tipo de cable: Recomendado Par trenzado de 2 núcleos de 1,5 mm²
Auxilliary power	1 reseteable, 500 mA / 19,5 a 28 VCC (24 VCC nominal)
Termination	15 kohmios

Standby battery

Capacity	Máx. 2 x 12 V / 7,2 Ah (use los cables suministrados)
Charging	27.3 V a 20ºC ; 36 mV/ºC
Low battery warning threshold	23.6 VDC ± 1% a 25ºC
Batteries supported in housing	Máx. 2 x 12 V / 7,2 Ah (use los cables suministrados)

Physical

Form factor	Groß
Physical dimensions	409 x 285 x 154 mm mm (W x H x D)
Net weight	5.2 kg (sin batería)
Shipping weight	6.6 kg
Colour	Weiß (RAL 9003)
Mounting type	Oberflächenmontage
Cable entries	18 (20 mm) / 2 (20 mm) / 2 placas extraíbles (superior/inferior/posterior)
Material	Stahl (lackiert)

Environmental

Operating temperature	-5 a +40°C
Storage temperature	-20 a +50°C
Relative humidity	10 a 95% sin condensación
Environment	Drinnen
IP rating	IP30, solo uso en interiores

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	BOSEC, CE

Salidas

Incendio General + Avería supervisada	2, 350 mA, 19.5 a 28 VDC (24 VDC nominal)
Relé general de incendio + fallo	2

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