2X-AF2-P

Central de incendios direccionable, 2 lazos con fuente grande

Visión General

Los nuevos sistemas de control de seguridad de vida de la serie 2X-A brindan la velocidad y la funcionalidad del procesamiento inteligente de alta gama a aplicaciones direccionables de tamaño pequeño a mediano. Basado en la experiencia aprendida de la serie 2X y con total compatibilidad con versiones anteriores, el nuevo 2X-A presenta un atractivo diseño contemporáneo que se adapta a 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 mediante un jog dial mejorado y robusto.

Con detección direccionable de lazo 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

Las centrales de incendios suministradas en el idioma local, con interfaz de usuario, con 2 lazos de alta potencia que admiten hasta 256 dispositivos en 512 zonas, tienen 4 salidas estándar supervisadas de sirena/enrutamiento de incendios, que también se pueden utilizar como salidas libremente programables. Además, están disponibles 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

El panel admite una placa adicional de 2 lazos de alta potencia que lleva el panel hasta 512 dispositivos con 4 salidas programables adicionales. Agregue una placa de red para crear una red de paneles de incendios y repetidores de paneles de incendios de un máximo de 64 nodos/256 lazos (incluidos paneles de incendios convencionales y paneles de repetidores de incendios hasta un máximo de 64 zonas convencionales). Por último, pero no menos importante, en caso de que se requieran indicaciones de zona separadas, se puede montar un tablero indicador LED de incendio/fallo de 20 o 40 zonas en el panel o repetidor con amplio espacio para texto personalizado.

PAK de alta potencia de bucle disponible para aumentar la potencia de bucle de 500 mA a 800 mA.

Compatible con los dispositivos de bucle existentes y compatible con la red de paneles existentes, repetidores (existentes y nuevos) y paneles convencionales.

Aprobaciones y cumplimiento

- CE / CPD / EN54-2 / EN54-4 / EN54-21



Detalles

- 2 lazos de alta potencia expandibles a 4 con 500mA por lazo
- PAK de alta potencia de bucle para aumentar la potencia de bucle de 500 mA a 800 mA
- Hasta 512 zonas y 300 grupos de salida
- Hasta 40 indicadores LED de zona para incendio y avería con amplio espacio de texto
- 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 suaves para un control de usuario simple e intuitivo
- Diseño estético agradable con puerta robusta de acero pintado
- Puerta y chasis fácilmente desmontables para una instalación rápida y limpia
- Todos los conectores enchufables
- Hasta 72 horas en reposo y 30 minutos en alarma
- Salida de alimentación auxiliar de 24 V CC con soporte de reinicio
- 3 puertos USB con soporte para memory stick y RS232 para soporte de impresora
- Comunicación a través de la nube UltraSync, utilizando el comunicador EN 54-21 UC240 UltraSync
- Integración en software de gestión ATS8600, permitiendo integración con sistemas de seguridad y CMS
- Estructura de menú de 3 niveles de operador (20 nombres de usuario y contraseñas)

- WEEE / RoHS

2X-AF2-P

Central de incendios direccionable, 2 lazos con fuente grande

Especificaciones técnicas

General

User interface	Without fire Brigade controls
Maximum system capacity (device count)	up to 32512
Network size (nodes)	up to 64

Electrical

Power supply type	VAC
Operating voltage	110 / 240 VAC (+10%/-15%) Tipo de cable de alimentación de red: 3 x 1,5 mm² (fase, neutro, tierra)
Current consumption	Nom. 0.6 / 1.3 A, Máx. 1.5 / 3.15 A

Loop

Maximum loop capacity	4
Type and rating	500mA expandible a 800 mA a 37 VDC (28 a 37 VDC)
Cable rating	Par trenzado recomendado de 2 núcleos de 1,5 mm²; 52 ohmios/500 nF; máx. 2 kilómetros

Zone

Maximum zone capacity	up to 512

Input

Input quantity	2
Input type and rating	Supervisado, carga máxima 150 mA
Programmable	2
Termination	15 kohm

Output

Fire alarm signalling	350 mA / 21 a 28 VCC (24 VCC nominal)
Fault signalling	350 mA / 21 a 28 VDC (24 VDC nominal)
Notification	8 salidas de sirena
Supervisory voltage	Supervisada, 4, 750 mA / 21 a 28 VCC (24 VCC nominales)
Auxilliary power	1 reiniciable, 500 mA / 21 a 28 VCC (24 VCC nominal)
Programmable	Hasta 8 (2 por placa de lazo) / 21 a 28 VCC (24 VCC nominal)
Termination	15 kohm

Standby battery

Capacity	máx. 2 x 12 V / 18 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 / 18 Ah (use los cables suministrados)

Physical

Form factor	Large
Physical dimensions	446 x 536 x 164 mm (W x H x D)
Net weight	10.7 kg (sin batería)
Shipping weight	13.4 kg
Colour	White (RAL 9003)
Mounting type	Surface mount
Cable entries	18 (20 mm) / 2 (20 mm) / 2 placas extraíbles (superior/inferior/posterior)
Material	Steel (painted)

Environmental

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

Regulatory

Compliancy	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certification	CPR

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