



2X-AF2-S-09

Central de incendios direccionable, 2 lazos, armario pequeño, español



Details

- 2 lazos de alta potencia 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 24 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
- 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)
- Notificación por correo electrónico de eventos directamente desde el

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 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

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 de red para crear un máximo de 64 nodos/256 lazos de red de paneles de incendios y repetidores de paneles de incendios (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 tarjeta de indicadores LED de incendio/fallo de 24 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
- WEEE / RoHS

2X-AF2-S-09

Central de incendios direccionable, 2 lazos, armario pequeño, español

Technical specifications

General

User interface	Sin controles de Bomberos
Maximum system capacity (device count)	hasta 32512
Network size (nodes)	hasta 64

Eléctrico

Tipo de fuente de alimentación	VAC
Voltaje de funcionamiento	110 / 240 VAC (+10%/-15%) Tipo de cable de alimentación de red: 3 x 1,5 mm ² (fase, neutro, tierra)
Consumo de corriente	Nom. 0.6 / 1.3 A, Máx. 1.5 / 3.15 A

Bucle

Maximum loop capacity	2
Tipo e índice	500mA expandible a 800 mA a 37 VDC (28 a 37 VDC)
Ratio del cable	Par trenzado recomendado de 2 núcleos de 1,5 mm ² ; 52 ohmios/500 nF; máx. 2 kilómetros

Zona

Maximum zone capacity	hasta 512
-----------------------	-----------

Entrada

Cantidad de entradas	2
Ratio y tipo de entrada	Supervisado, carga máxima 150 mA
Programable	2
Terminación	15 kohm

Salida

Señalización de alarma de incendios	350 mA / 21 a 28 VCC (24 VCC nominal)
Señalización de averías	350 mA / 21 a 28 VCC (24 VCC nominal)
Notificación	4 salidas de sirena
Voltaje de supervisión	Supervisada, 4, 750 mA / 21 a 28 VCC (24 VCC nominales)
Potencia auxiliar	1 reinicial, 500 mA / 21 a 28 VCC (24 VCC nominal)
Programable	Hasta 4 (2 por placa de lazo) / 21 a 28 VCC (24 VCC nominal)
Terminación	15 kohm

Batería en reposo

Capacidad	máx. 2 x 12 V / 7,2 Ah (use los cables suministrados)
Cargando	27.3 V a 20°C - 36 mV/°C
Umbral de aviso de batería baja	23.6 VDC ± 1% a 25°C
Baterías soportadas en el alojamiento	máx. 2 x 12 V / 7,2 Ah (use los cables suministrados)

Físico

Form factor	Pequeño
Dimensiones físicas	409 x 285 x 154 mm (W x H x D)
Peso neto	5.2 kg (sin batería)
Peso de envío	6.6 kg
Color	Blanco (RAL 9003)
Tipo de Montaje	Montaje en Superficie
Entradas de cable	9 (20 mm) / 2 (20 mm) / 2 placas extraíbles (superior/inferior/posterior)
Material	Acero (pintado)

Medioambiental

Temperatura de funcionamiento	-5 a +40°C
Temperatura de almacenamiento	-20 a +50°C
Humedad relativa	10 a 95% sin condensación
Entorno	Interior
Clasificación IP	IP30: solo para uso en interiores

Regulatory

Cumplimiento	CPD, RoHS, WEEE
Certification	EN54-13, EN54-2, EN54-21, EN54-4



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.

Last updated on 6 April 2023 - 10:28