# 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 | Ohne Feuerwehrsteuerung |
| Maximum system capacity (device count) | fino a 32512 |
| Network size (nodes) | bis zu 64 |

### Electrical

| | |
|---|---|
| Power supply type | VAC |
| Operating voltage | 110 / 240 VAC (+10%/-15%)<br>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 | bis zu 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 | Groß |
| 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 | Bianco (RAL 9003) |
| Mounting type | Montaggio a superficie |
| 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 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