# 2X-AT-F2-FB

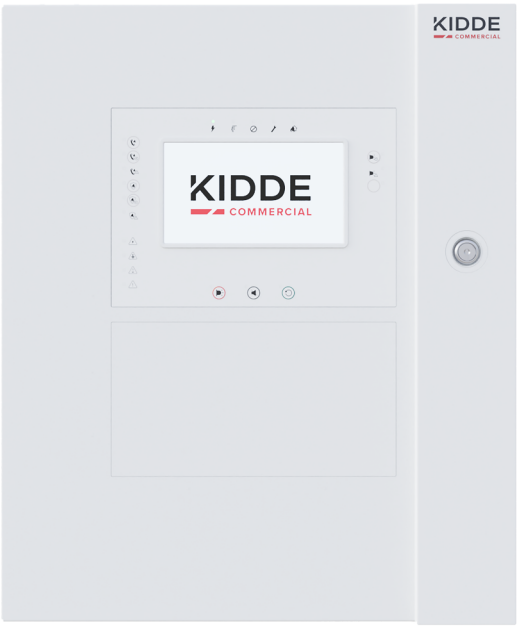
## Panel de incendios direccionable con pantalla táctil y controles de bomberos, 2 lazos, caja grande

### 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 mediante un dial jog 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.

Esta versión de paneles 2X-A incluye una pantalla táctil de 7 pulgadas mejorando la experiencia de usuario gracias a una interfaz de usuario más intuitiva.




### El panel

Las centrales de incendio suministradas en el idioma local, con interfaz de usuario con controles de bomberos y protección contra incendios, con 2 bucles que admiten hasta 256 dispositivos en 512 zonas, tienen de serie 4 salidas supervisadas de sirena/enrutamiento de incendios, que se pueden utilizar como programables libremente. salidas también. Además, se encuentran disponibles 2 salidas de relé convencionales y 2 salidas supervisadas, que funcionan en pares y dedicadas a condiciones comunes de incendio y falla, 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 a hasta 512 dispositivos con 4 salidas programables adicionales. Agregue una placa de red para crear una red máxima de 64 nodos/256 bucles de centrales contra incendios y repetidores de centrales contra incendios (incluidos paneles contra incendios convencionales y paneles repetidores contra incendios 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 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 del bucle de 500 mA a 800 mA.

Compatible con dispositivos de lazo existentes y red compatible con paneles existentes, repetidores (existentes y nuevos) y paneles

### Detalles

- 2 lazos de alta potencia ampliables a 4 con 500 mA por lazo
- Pantalla táctil de 7"
- PAK de alta potencia de lazo para aumentar la potencia del lazo de 500 mA a 800 mA
- Hasta 256 dispositivos, 512 zonas y 300 grupos de salida
- Hasta 40 indicadores LED de zona para incendio y averia 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
- 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
- Salida de suministro auxiliar de 24 VCC con soporte de reinicio
- 3 puertos USB con soporte para tarjeta de memoria 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 la integración con sistemas de seguridad y CMS
- Estructura de menú de 3 niveles de operador (20 nombres de usuario y contraseñas)

convencionales.

## Aprobaciones y cumplimiento

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

# 2X-AT-F2-FB

## Panel de incendios direccionable con pantalla táctil y controles de bomberos, 2 lazos, caja grande

## Especificaciones técnicas

### General

| | |
|---|---|
| User interface | With 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%), 50 / 60 Hz (±5%)<br>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<br>Clasificación del fusible: 2 / 4 A |

### Loop

| | |
|---|---|
| Maximum loop capacity | 4 |
| Type and rating | 500 mA ampliable a 800 mA a 37 VCC (28 a 37 VCC) |
| Cable rating | Par trenzado recomendado de 2 núcleos y 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 | Supervisada, carga máxima 150 mA |
| Programmable | 2 |
| Termination | 15 kohmios |

### Output

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

### Standby battery

| | |
|---|---|
| Capacity | Max. 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 | Max. 2 x 12 V / 18 Ah (use supplied cables) |

### Physical

| | |
|---|---|
| Form factor | Large |
| Physical dimensions | 446 x 536 x 164 mm (W x H x D) |
| Net weight | 7.4 kg (sin baterias) |
| Shipping weight | 10.1 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 uso en interiores |

### Regulatory

| | |
|---|---|
| Compliancy | CE, REACH, RoHS 3, WEEE |
| Certification | AEAI, BOSEC, CPR |

### Salidas

| | |
|---|---|
| Incendio General + Avería supervisadas | 2, 350 mA/19,5-28 VCC (24 VCC nominal) |

### Lazo

| | |
|---|---|
| Salidas | 500 mA / 29VDC (29VDC a 36VDC ) |

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