2X-AT-F2

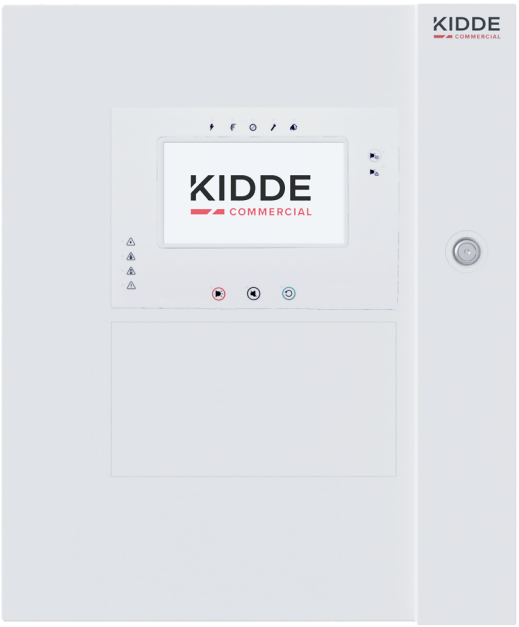
Panel de incendios direccionable con pantalla táctil, 2 lazos, caja grande

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 lazos 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
- Hasta 72 horas en reposo y 30 minutos en alarma
- 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

convencionales.

Aprobaciones y cumplimiento

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

2X-AT-F2

Panel de incendios direccionable con pantalla táctil, 2 lazos, caja grande

Especificaciones técnicas

General

Interfaz usuario	Ohne Feuerwehrsteuerung
Capacidad máxima del sistema (número de dispositivos)	até 32512
Tamaño de la red (nodos)	até 64

Electrical

Tipo de fuente de alimentación	VAC
Voltaje de funcionamiento	110 / 240 VAC (+10%/-15%), 50 / 60 Hz (±5%) Tipo de cable de alimentación de red: 3 x 1,5 mm² (vivo, neutro, tierra)
Consumo de corriente	Nom. 0.6 / 1.3 A, Máx. 1.5 A / 3.15 A Clasificación del fusible: 2 / 4 A

Loop

Capacidad máxima del lazo	4
Tipo e índice	500 mA ampliable a 800 mA a 37 VCC (28 a 37 VCC)
Ratio del cable	Par trenzado recomendado de 2 núcleos y 1,5 mm²; 52 ohmios/500 nF; máx. 2 kilómetros

Zone

Máxima capacidad de zona	até 512

Input

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

Output

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	8 salidas de sirena
Voltaje de supervisión	Supervisada, 4, 750 mA / 21 a 28 VCC (24 VCC nominales)
Potencia auxiliar	1 resetable, 500 mA / 21 a 28 VDC (24 VDC nominal)
Programable	Hasta 8 (2 por lazo) / 21 a 28 VCC (24 VCC nominal)
Terminación	15 kohmios

Standby battery

Capacidad	Max. 2 x 12 V / 18 Ah (use los cables suministrados)
Cargando	27.3 V a 20ºC ; 36 mV/ºC
Umbral de aviso de batería baja	23.6 VDC ± 1% a 25ºC
Baterias soportadas en el alojamiento	Max. 2 x 12 V / 18 Ah (use supplied cables)

Physical

Factor de forma	Groß
Dimensiones físicas	446 x 536 x 164 mm (W x H x D)
Peso neto	7.4 kg (sin baterias)
Peso de envío	10.1 kg
Color	Branco (RAL 9003)
Tipo de Montaje	Montagem em superfície
Entradas de cable	18 (20 mm) / 2 (20 mm) / 2 placas extraíbles (superior/inferior/posterior)
Material	Stahl (lackiert)

Environmental

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

Regulatory

Cumplimiento	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certificación	AEAI, BOSEC, CPR

Salidas

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

Lazo

Salidas	500 mA, 29 VDC (29 a 36 VDC)

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