

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

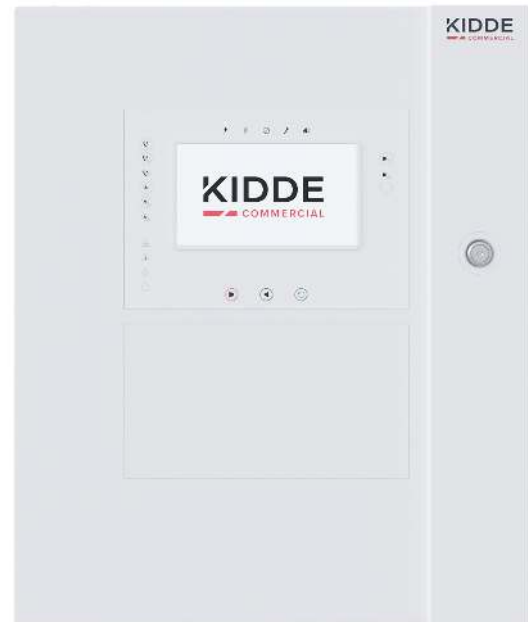
Las centrales de incendio suministradas en el idioma local, con interfaz de usuario con controles de bomberos y protección contra incendios, con 2 bucles que admiten hasta 256 dispositivos en 512 zonas, tienen de serie 4 salidas supervisadas de sirena/enrutamiento de incendios, que se pueden utilizar 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 avería 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 | Sin controles de Bomberos |
| Capacidad máxima del sistema (número de dispositivos) | hasta 32512 |
| Tamaño de la red (nodos) | hasta 64 |

Eléctrico

| | |
|--------------------------------|---|
| 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 mm ² (vivo, neutro, tierra) |
| Current consumption | Nom. 0.6 / 1.3 A, Máx. 1.5 A / 3.15 A Clasificación del fusible: 2 / 4 A |

Lazo

| | |
|---------------------------|---|
| 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 mm ² ; 52 ohmios/500 nF; máx. 2 kilómetros |
| Salidas | 500 mA / 29VDC (29VDC a 36VDC) |

Zona

| | |
|--------------------------|-----------|
| Máxima capacidad de zona | hasta 512 |
|--------------------------|-----------|

Entrada

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Cantidad de entradas | 2 |
| Ratio y tipo de entrada | Supervisada, 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 | 8 salidas de sirena |
| Voltaje de supervisión | Supervisada, 4, 750 mA / 21 a 28 VCC (24 VCC nominales) |
| Auxilliary power | 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 |

Batería en reposo

| | |
|---------------------------------|--|
| Capacidad | Max. 2 x 12 V / 18 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 |
| Batteries supported in housing | Max. 2 x 12 V / 18 Ah (use supplied cables) |

Físico

| | |
|---------------------|--|
| Factor de forma | Grande |
| Dimensiones físicas | 446 x 536 x 164 mm (W x H x D) |
| Peso neto | 7.4 kg (sin baterías) |
| Peso de envío | 10.1 kg |
| Color | Blanco (RAL 9003) |
| Tipo de Montaje | Montaje en Superficie |
| Cable entries | 18 (20 mm) / 2 (20 mm) / 2 placas extraíbles (superior/inferior/posterior) |
| Material | Acero (pintado) |

Medioambiental

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

Regulador

| | |
|---------------|----------------------------------|
| Cumplimiento | CPD, RoHS, WEEE |
| Certificación | EN54-13, EN54-2, EN54-21, EN54-4 |

Salidas

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



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 11 March 2024 - 16:14