

2X-AT-FR-S

Repetidor de central de incendios direccionable con pantalla táctil, caja pequeña

Descripción general

Los nuevos sistemas de control de seguridad humana de la serie 2X-AT 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-AT 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.

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 los paneles 2X-A incluye pantallas táctiles de 7 pulgadas que mejoran la experiencia del usuario gracias a una interfaz de usuario más intuitiva.

El panel

Los repetidores de centrales de incendios vienen con una placa de red 2010-2-NB ya instalada. Excepto por no tener bucles direccionables ni salidas programables correspondientes, la configuración es similar a la de un panel de incendios normal. Tiene su propia fuente de alimentación, 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.

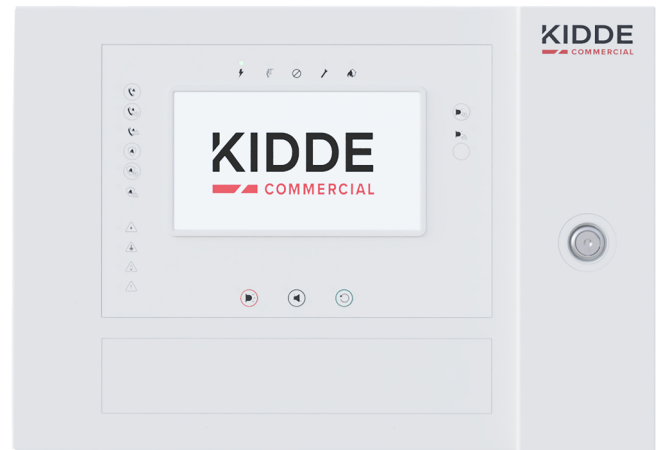
Opciones

Los repetidores utilizan un nodo en la red, similar a una placa normal con un máximo de 32 nodos / 32 bucles de red de centrales y repetidores de centrales (incluidas centrales convencionales y repetidores de centrales 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 en el panel o repetidor un tablero indicador LED de incendio/fallo de 20 o 40 zonas con amplio espacio para texto.

Red compatible con placas existentes, repetidores (existentes y nuevos) y centrales convencionales.

Aprobaciones y cumplimiento

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



Detalles

- Repetidor local o global con o sin funcionalidad de control global
- Pantalla táctil de 7"
- Hasta 24 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 de tiempo en espera y 30 minutos de alarma
- 3 puertos USB con soporte para tarjeta de memoria y RS232 para soporte de impresora
- Estructura de menú de 3 niveles de operador (20 nombres de usuario y contraseñas)
- Notificación por correo electrónico de eventos directamente desde el panel (4 cuentas de usuario)
- History log memory for 9999 events
- Compatible con versiones anteriores, compatible con modernizaciones/actualizaciones del sitio, expansiones y reemplazos
- Viene estándar equipado con placa de red

2X-AT-FR-S

Repetidor de central de incendios direccionable con pantalla táctil, caja pequeña

Especificaciones técnicas

General

| | |
|--------------------------|---------------------------|
| Interfaz usuario | Sin controles de Bomberos |
| 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 ($\pm 5\%$) Tipo de cable de alimentación de red: 3 x 1,5 mm ² (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 |

Entrada

| | |
|----------------------|------------|
| Cantidad de entradas | 2 |
| Programable | 2 |
| Terminación | 15 kohmios |

Salida

| | |
|-------------------|---|
| Potencia auxiliar | 1 reseteable, 500 mA / 19,5 a 28 VCC (24 VCC nominal) |
| Terminación | 15 kohmios |

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 $\pm 1\%$ a 25°C |
| Baterías soportadas en el alojamiento | Máx. 2 x 12 V / 7,2 Ah (use los cables suministrados) |

Físico

| | |
|---------------------|--|
| Factor de forma | Grande |
| Dimensiones físicas | 409 x 285 x 154 mm mm (W x H x D) |
| Peso neto | 5.2 kg (sin batería) |
| Shipping weight | 6.6 kg |
| Color | Blanco (RAL 9003) |
| Tipo de Montaje | Montaje en Superficie |
| Entradas de cable | 18 (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 uso en interiores |

Regulador

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

Salidas

| | |
|--|--|
| Incendio General + Avería supervisada | 2, 350 mA / 19.5 a 28 VDC (24 VDC nominal) |
| Relé general de incendio 2 + fallo | |
| Tipo de cable | Recomendado Par trenzado de 2 núcleos de 1,5 mm ² |

Entradas

| | |
|---------------|--|
| Tipo de cable | Recomendado Par trenzado de 2 núcleos de 1,5 mm ² |
| Carga máxima | 150 mA |