ZP2-AF1-09

Central de incendios direccionable, 1 lazo, español

Descripción general

Los nuevos sistemas de control de seguridad humana de la serie ZP2-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 sobre la serie ZP2 y con total compatibilidad con versiones anteriores, el nuevo ZP2-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.

La central

Las centrales de incendio suministradas en idioma local, con interfaz de usuario, con 1 bucle que admite hasta 254 dispositivos (127 direcciones) en 512 zonas, tienen de serie 2 salidas supervisadas de sirena/enrutamiento de incendio, que también pueden usarse como salidas libremente programables. . 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

Los paneles admiten una placa de red para crear una red máxima de 64 nodos/256 bucles de paneles de incendios, repetidores de paneles de incendios (incluidos paneles de incendios convencionales y repetidores de paneles de 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 en el panel o repetidor un tablero indicador LED de incendio/fallo de 20 o 40 zonas con amplio espacio para texto.

Compatible con dispositivos de bucle existentes y red compatible con paneles existentes, repetidores (existentes y nuevos) y paneles convencionales.

Aprobaciones y cumplimiento

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



Detalles

- 1 bucle de alta potencia con 800 mA por lazo
- Hasta 512 zonas y 300 grupos de salida
- Hasta 40 indicadores LED de zona para incendio y falla 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 programables para un 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 alimentación 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 (Unicamente con paneles con controles FB)
- 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)
- Estructura de menú de 3 niveles de operador (20 nombres de usuario y contraseñas)
- Memoria de registro histórico para 9999 eventos

ZP2-AF1-09

Central de incendios direccionable, 1 lazo, español

Especificaciones técnicas

General

User interface	Without 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%) Tipo de cable de alimentación de red: 3 x 1,5 mm² (vivo, neutro, tierra)
Current consumption	Nom. 0.6 / 1.3 A, Max. 1.5 A / 3.15 A Clasificación del fusible: 2 / 4 A

Loop

Maximum loop capacity	1
Type and rating	800 mA a 20 VDC (19.95 a 20.05 VDC)
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 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	4 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	2 / 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	Large
Physical dimensions	446 x 536 x 164 mm (W x H x D)
Net weight	9,8 kg (sin batería)
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	CPD, RoHS, WEEE
Certification	EN54-13, EN54-2, EN54-21, EN54-4

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