

KFP-AF2-09

Central de incendio analógica Kilsen - 2 lazos. (Español).

General

Los sistemas de detección de incendios de la serie KFP-A proporcionan la celeridad y funcionalidad de los sistemas procesados inteligentes de alta gama a las pequeñas y medianas aplicaciones analógicas. Disponen de un atractivo y actual diseño que encaja en cualquier entorno. Su plástico especial permite ser pintado en cualquier color y su electrónica de sencilla extracción le facilitará realizarlo. Su puerta elegantemente curvada, con un intuitivo interfaz de usuario oscuro y con un display gráfico según EN54 le proporciona un aspecto distinguido. Los controles principales son claros y se encuentran discretamente remarcados con el foco centralizado en su Jog Dial.

Con la detección analógica y una completa línea de tarjetas y módulos opcionales fácilmente configurables, conectividad USB y Ethernet®, estos sistemas de rápida configuración ofrecen la versatilidad que beneficia tanto a la propiedad de los edificios como a los instaladores de sistemas de seguridad.

El Panel

Las centrales de detección de incendio se proporcionan en el idioma local, con interfaz de usuario con controles de enrutado de incendio, con 2 lazos que soporta hasta 500 dispositivos en 128 zonas, disponen de 4 salidas estándar supervisadas de sirena /enrutado de incendio, que pueden ser empleadas como salidas libremente programables. Además, 2 salidas de relé convencionales y 2 salidas supervisadas, trabajando en pareja para las condiciones de incendio y avería, así como también 2 entradas configurables por el usuario para la monitorización y control.

Opciones

Las centrales soportan una tarjeta extra de ampliación de 2 lazos con 4 salidas programables, una placa de relés auxiliar con 8 salidas— 2 relés estándar y 6 de colector abierto con opción para añadir relés opcionales – y 1 tarjeta de red para crear un máximo de 32 nodos / 32 lazos en red, repetidores y black-boxes. Por último, en caso de requerir indicaciones de zonas separadas, se puede ensamblar en la central o en el repetidor una tarjeta de 20/40 LEDs indicadores de zona con amplio espacio para añadir texto.

Aprobaciones y Certificados

- CE / CPD / EN54-2 / EN54-4
- Cumplimiento NEN2535 y NBNS21-100
- Cumplimiento BS5839-1
- Certificado VdS y LPCB
- Cumplimiento WEEE / RoHS



Detalles

- 2 lazos ampliable a 4 con hasta 256 zonas
- Hasta 40 LEDs indicadores de zona para Fuego y Avería con amplio espacio para texto
- Auto configuración y modos de funcionamiento regional ajustable por defecto
- Puerto Ethernet TCP/IP para programación y mantenimiento remoto
- LCD gráfico según EN54 con iconos
- Jog Dial con 4 botones para un control de usuario simple e intuitivo
- Estética de diseño agradable con puerta de material sintético pintable
- Puerta fácilmente extraíble y chasis para una instalación rápida y limpia
- Todos los conectores enchufables
- 3 puertos USB para unidades de almacenamiento
- 3 puertos RS232
- Salida auxiliar de 24VDC , soporta reset
- Estructura de menú para 3 niveles de operador
- Registro en memoria de 9999 eventos
- Hasta 72 horas de funcionamiento en reposo y 30 minutos en alarma
- Compatible con la serie de detectores KL700A con cámara óptica reemplazable y sirenas alimentadas de lazo y bases con sirena

KFP-AF2-09

Central de incendio analógica Kilsen - 2 lazos. (Español).

Especificaciones técnicas

General

Capacidad máxima del sistema (número de dispositivos)	hasta 32000
Tamaño de la red (nodos)	hasta 64

Eléctrico

Tipo de fuente de alimentación	VAC
Voltaje de funcionamiento	110 / 230 VAC (+10% / -15%), 50 / 60 Hz (±5%)
Consumo de corriente	Nom. 0.6 / 1.3 A, Max. 1.5 / 3.15 A

Lazo

Capacidad máxima del lazo	2
Ratio del cable	Recommended 2 core 1.5 mm ² twisted pair, 52 ohm, 500 nF, max. 2 km

Zona

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

Entrada

Terminación	15 kohm
-------------	---------

Salida

Terminación	15 kohm
-------------	---------

Batería en reposo

Capacidad	Max. 2 x 12 V, 18 Ah (use supplied cables)
-----------	--

Físico

Factor de forma	Grande
Dimensiones físicas	450 x 581 x 169 mm (W x H x D)
Peso neto	7.4 kg (without battery)
Shipping weight	10.1 kg
Color	Blanco puro (RAL 9010)
Tipo de Montaje	Montaje en Superficie
Entradas de cable	18 (20 mm) / 2 (20 mm) / 2 removable plates (Top /Bottom/Back)

Medioambiental

Temperatura de funcionamiento	-8 to +42°C
Temperatura de almacenamiento	-10 to +50°C
Humedad relativa	95% max. noncondensing
Entorno	Interior
Clasificación IP	IP30: for indoor use only

Regulador

Cumplimiento	BS5839-1, CPD, LPCB, NBNS21-100, NEN2535, RoHS, WEEE
Certificación	EN54-13, EN54-2, EN54-21, EN54-4, VdS

Mains supply

Fuse rating	2 / 4 A
Cable type	3 x 1.5 mm ² (live, neutral, earth)

Output

Programmable supervised	4, 750mA / 19.5-28VDC (24VDC nominal)
General Fire + Fault supervised	2, 350mA / 19.5-28VDC (24 VDC nominal)
General Fire + Fault relay	2
Aux	1 resetable, 500mA / 19.5-28VDC (24VDC nominal)
Cable type	Recommended 2 core 1.5 mm ² twisted pair

Input

Programmable	2
Cable type	Recommended 2 core 1.5 mm ² twisted pair
Maximum Load	150 mA

Loop

Outputs	2, 250 mA / 29VDC (29VDC to 36VDC)
---------	-------------------------------------

Productos compatibles

Categoría	Referencia	Descripción
Baterías	BS131N	Batería sellada de plomo, 12 V, 18 Ah
Panel	2010-2-NB	Centrales analógicas: tarjeta comunicación red RS485.
Panel	2010-2-PAK-NET128	Centrales analógicas: código activación ampliación de la red RS485 - 32 nodos y 128 lazos.
Panel	2010-2-PAK-RMMB	Centrales analógicas: código activación protocolo Modbus vía IP.
Panel	2010-2-PAK-RMOH	Centrales analógicas: código activación protocolo CID vía IP.
Panel	2010-2-PAK-RMSDK	Centrales analógicas: código activación servicios SDK.
Panel	KFP-A-LB	Centrales analógicas Kilsen: tarjeta ampliacion de lazos - 2 Lazos

KFP-AF2-09

Central de incendio analógica Kilsen - 2 lazos. (Español).

