

# KFP-AFR-S-09

## Panel repetidor de incendio analógico Kilsen en caja pequeña. (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 1 lazo que soporta hasta 250 dispositivos en 64 zonas, disponen de 2 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 auxiliar, con 8 salidas de relé – 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. Por último, en caso de requerir indicaciones de zonas separadas, se puede ensamblar en la central o en el repetidor una tarjeta de 24 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

- Repetidor local o global con o sin controles globales
- Hasta 24 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 y hasta 256 zonas
- 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 y RS232 para impresora
- Notificación de eventos via e-mail
- Salida auxiliar de 24VDC, soporta reset
- Estructura de menú para 3 niveles de operador
- Registro en memoria de 9999 eventos
- Hasta 24 horas de funcionamiento en reposo y 30 minutos en alarma
- Tarjeta de Red RS485 de serie

# KFP-AFR-S-09

## Panel repetidor de incendio analógico Kilsen en caja pequeña. (Español).

### Especificaciones técnicas

#### General

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%) Cable type: 3 x 1.5 mm <sup>2</sup> (live, neutral, earth)
Consumo de corriente	Nom. 0.6 / 1.3 A, Max. 1.5 / 3.15 A 2 / 4 A (Fuse rating)

#### Lazo

Capacidad máxima del lazo	32
---------------------------	----

#### Entrada

Ratio y tipo de entrada	150 mA (max. Load), Cable type: Recommended 2 core 1.5 mm <sup>2</sup> twisted pair
Programable	2
Terminación	15 kohm

#### Salida

Ratio y tipo de salida	Cable type: Recommended 2 core 1.5 mm <sup>2</sup> twisted pair
Terminación	15 kohm

#### Batería en reposo

Capacidad	Max. 2 x 12 V, 7.2 Ah (use supplied cables)
-----------	---

#### Físico

Factor de forma	Pequeño
Dimensiones físicas	410 x 298 x 162 mm (W x H x D)
Peso neto	5.2 kg (without battery)
Shipping weight	6.6 kg
Color	Gris (RAL 7035)
Tipo de Montaje	Montaje en Superficie
Entradas de cable	9 (20 mm) / 2 (20 mm) / 2 removable plates (Top /Bottom/Back)

#### Medioambiental

Temperatura de funcionamiento	-5 to +40°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	EN54-2, EN54-4, VdS

#### Output

General Fire + Fault supervised	2, 350 mA, 19.5 to 28 VDC (24 VDC nominal)
General Fire + Fault relay	2
Aux	1 resetable, 500 mA, 19.5 to 28 VDC (24 VDC nominal)

