



## KFP-AF2-09

Cent. Incen. Analóg. con IU - 2 L

### Overview

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.

### The 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.

### Options

Las centrales soportan una tarjeta extra de 2 lazos, que proporciona a la central hasta 256 zonas 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 o 40 LEDs indicadores de zona con amplio espacio para añadir texto.



### Características estándar

- 2 lazos expandible 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 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
- 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

Cent. Incen. Analóg. con IU - 2 L

## Especificaciones técnicas

### Alimentación principal

Tensión	230 / 110 VAC (+10% / -15%)
Frecuencia	50 / 60 Hz (+5%)
Intensidad	Nom. 0.6 / 1.3 A, Max. 1.5 / 3.15 A
Fusible tipo	2 / 4 A
Tipo de cable	3 x 1.5 mm <sup>2</sup> fase, neutro, tierra

**Baterías** Max. 2 x 12V/18Ah (usar cables suministrados)

### Salidas

Programable supervisada	4, 750mA / 19.5-28VDC (24VDC nominal)
Incendio General + Avería supervisado	2, 350mA / 19.5-28VDC (24 VDC nominal)
Relé Incendio General + Avería	2
Aux	1 resetable, 500mA / 19.5-28VDC (24VDC nominal)
Tipo de cable	Recomendado 2 hilos 1.5mm <sup>2</sup> trenzados
Resistencia final línea	15kohm

### Entradas

Programable	2
Tipo de cable	Recomendado 2 hilos 1.5mm <sup>2</sup> trenzados
Resistencia final línea	15kohm
Carga máxima	150 mA

### Lazos

Salidas	2, 250mA / 29VDC (29VDC a 36VDC)
Longitud de cable	56ohm / 1µF max. 4 km
Tipo de cable	Recomendado 2 hilos 1.5mm <sup>2</sup> trenzados

### Condiciones ambientales

Temperatura almacenaje	-10°C a +50 °C
Temperatura de funcionamiento	-8°C a +42 °C
Humedad relativa	max. 95 % (sin condensación)

### Mecánica

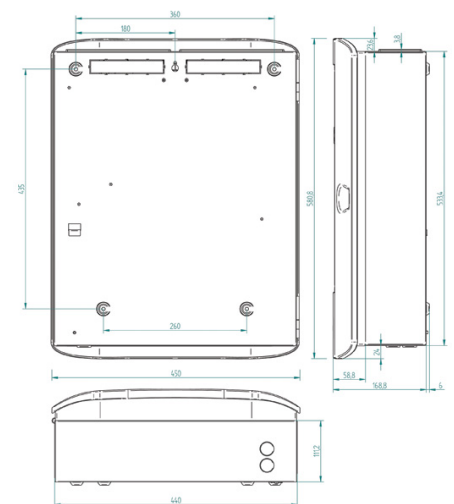
Tamaño (axfxh)	449.6 x 169.4 x 580.8 mm
Peso	7.4 kg sin baterías)
Color	RAL9010
Entradas de cable (Arriba / Abajo / detrás)	18 (20mm) / 2 (20mm) / 2 chapas extraíbles
Ratio IP	IP30: sólo para uso en interiores

## Approvals & Compliance

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

## Información para pedidos

Referencias	Descripción
KFP-A-ZI-20	LED indicator - 20 zones
KFP-A-ZI-40	LED indicator - 40 zones
KFP-A-LB	Loop Expansion Board - 2 loop
2010-2-NB	Network Board
B712	Sealed Lead-Acid Battery - 12V 7Ah
B1712	Sealed Lead-Acid Battery - 12V 12Ah
KFP-AF2-09	Central de Incendio Analógica con interfaz de usuario - 2 lazos



[www.gesecurity.es](http://www.gesecurity.es)

Como compañía innovadora, GE Security se reserva el derecho de cambiar las especificaciones de producto sin previo aviso. Para conocer las más recientes características de producto, por favor, visite la página web de GE Security en [www.GESecurity.com](http://www.GESecurity.com) o contacte con su soporte comercial en la compañía.

IPS-SP-KFP-AF2-09-2010-03-1 17:03:09 [NOT RELEASED]