

# KFP-CF8-09

## Central de Incendio convencional Kilsen - 8 Zonas. (Español).

### Características

Las centrales de detección de incendio KFP-C disponen de una arquitectura que ofrece soluciones sencillas para pequeñas y medianas aplicaciones convencionales. Disponen de un diseño moderno y atractivo. El frontal de líneas curvas ofrece un aspecto elegante. Los controles del usuario se encuentran enmarcados en un llamativo lexan gris.

Con una amplia gama de detectores y accesorios, este sistema de fácil instalación ofrece versatilidad en beneficio del usuario final y a las empresas instaladoras /mantenedoras.

### La Central

KFP-CF8 es una central convencional de detección de incendios. Se suministra con el idioma local. Dispone de 8 zonas que soportan hasta 20 dispositivos por zona, así como 4 salidas supervisadas para el control de las sirenas y enrutado de incendio. Además dispone de 2 salidas de relé asignadas a las condiciones generales de fuego y avería, así como dos entradas de monitorización y control configurables por el usuario.

### Opciones

Las centrales soportan 2 tipos de módulos de relés, uno con 4 relés estándar y otro con 4 relés supervisados. Con estos módulos es posible expandir el número de salidas hasta 16 salidas adicionales.

### Certificaciones

Esta gama de productos cumple con:

- Aprobación EN54:2, EN54:4 y CE
- Certificación CPD
- Cumplimiento con NEN2535, NEN2575, NBNS21-100 y BS5839-1

- Cumplimiento WEEE
- Cumplimiento RoHS

Condiciones tipo clase: 3K5 de IEC 60721-3-3



### Detalles

- Diseño moderno y elegante
- Fácil desmontaje para una fácil y limpia instalación
- Modos de funcionamiento locales por defecto
- Soporta zonas normales o con final de línea activo
- Salidas de notificación de alarma y salidas de protección de incendio
- Relés libres de tensión, fuego y avería, cumpliendo EN54
- Opción de cambio de clase, día/noche y reset remoto
- Alimentación auxiliar 24VDC con soporte rearme
- Soporta funciones especiales por defecto como: - Nivel de acceso de usuario con cumplimiento EN54 - Zonas mixtas - Diagnóstico total en el frontal de la central - Modo test - Salidas supervisadas de sirenas y de enrutado de incendio
- Módulo auxiliar estándar de salidas de relé supervisados

# KFP-CF8-09

## Central de Incendio convencional Kilsen - 8 Zonas. (Español).

### Especificaciones técnicas

#### General

Capacidad máxima del sistema (número de dispositivos)	hasta 2048
Tamaño de la red (nodos)	hasta 8

#### Eléctrico

Tipo de fuente de alimentación	VAC
Voltaje de funcionamiento	110 VAC @ 50 Hz or 230 VAC @ 50 Hz (+10% -15%) Cable type: 3 x 1.5 mm <sup>2</sup> (live, neutral, earth)
Consumo de corriente	3.15 A @ 110V / 1.5 A @ 240 VAC

#### Lazo

Capacidad máxima del lazo	8
---------------------------	---

#### Zona

Máxima capacidad de zona	hasta 8
Cantidad de dispositivos por lazo	20 max.
Ratio del cable	40 ohm (resistance), 500 nF (max. capacitance)

#### Entrada

Cantidad de entradas	2
Ratio y tipo de entrada	100 ohm (max. cable resistance)

#### Batería en reposo

Capacidad	2 x 12 V, 7.2 or 12 Ah (SLA)
-----------	------------------------------

#### Físico

Factor de forma	Medio
Dimensiones físicas	440 x 495 x 129 mm (W x H x D)
Peso neto	3.9 kg (without battery)
Shipping weight	6 kg
Color	Blanco puro (RAL 9010)
Tipo de Montaje	Montaje en Superficie
Entradas de cable	Ø 20 mm - 20 / 2 / 26 (Top / Bottom / Rear)

#### Medioambiental

Temperatura de funcionamiento	-5 to +50°C
Temperatura de almacenamiento	-20 to +70°C
Humedad relativa	10 to 95% noncondensing
Entorno	Interior
Clasificación IP	IP30

#### Regulador

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

#### Panel Supply

	4 A @ 24 VDC
Quiescent current (no devices)	80 mA
Alarm current (no devices)	160 mA

#### Zone

Output voltage	22 VDC (18 to 24 VDC)
Load (max)	65 mA
Devices per zone (max)	20

#### Supervised Outputs

	4
Output voltage	-15 to +28 VDC
Load (max)	500 mA

#### Non Supervised Outputs

	2
Load	2 A @ 30 VDC

#### Auxilliary Supply Output

Output voltage	24 VDC (21 to 28 VDC)
Load (max)	250 mA

#### Productos compatibles

Categoría	Referencia	Descripción
Baterías	BS130N	Batería sellada de plomo, 12 V, 12 Ah
Panel	2010-1-NB	Centrales convencionales: tarjeta comunicación red RS485.
Panel	2010-1-RB	Modulo de 4 salidas no supervisadas para centrales convencionales
Panel	2010-1-SB	Centrales convencionales: módulo de 4 salidas supervisadas.

# KFP-CF8-09

Central de Incendio convencional Kilsen - 8 Zonas. (Español).

