

# KFP-CF4-09

## Central de incendio convencional Kilsen - 4 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-CF4 es una central convencional de detección de incendios. Se suministra con el idioma local. Dispone de 4 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 8 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



### Details

- Diseño moderno y elegante
- Fácil desmontaje para una fácil y limpia instalación
- Modos de funcionamiento locales por defecto
- 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-CF4-09

## Central de incendio convencional Kilsen - 4 Zonas. (Español).

### Technical specifications

#### General

Capacidad máxima del sistema (número de dispositivos)	hasta 2048
Tamaño de la red (nodos)	hasta 16

#### Electrical

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

#### Loop

Capacidad máxima del lazo	4
---------------------------	---

#### Zone

Máxima capacidad de zona	hasta 4
Cantidad de dispositivos por lazo	20 max.
Output voltage	22 VDC (18-24 VDC)
Load (max)	65 mA
Cable resistance (max)	40 ohm
Cable capacitance (max)	500 nF

#### Input

Cantidad de entradas	2
Cable resistance (max)	100 ohm

#### Output

Supervised	4
Output voltage	-15 to +28 VDC
Load (max)	250 mA
Non Supervised Outputs	2
Load	2 A @ 30 VDC

#### Standby battery

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

#### Physical

Form factor	Pequeño
Dimensiones físicas	435 x 129 x 320 mm (W x H x D)
Peso neto	2.8 kg (without battery)
Peso de envío	4.5 kg
Color	Blanco (RAL 9010)
Tipo de Montaje	Montaje en Superficie
Entradas de cable	Ø 20 mm - 14 / 2 / 12 (Top/Bottom/Rear)

#### Environmental

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

#### Standards & regulation

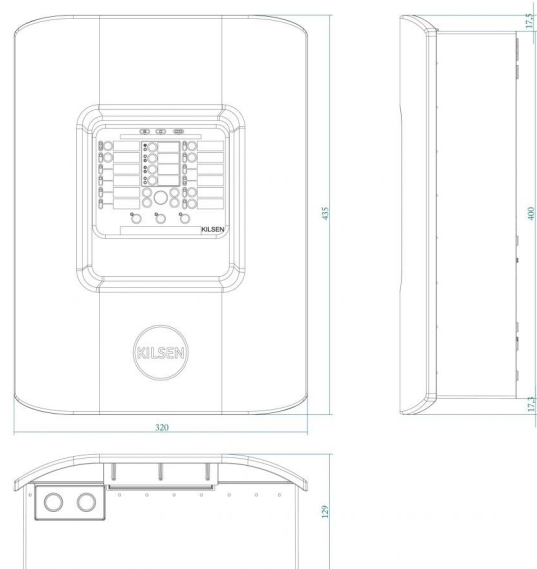
Cumplimiento	CPD, RoHS, WEEE
Certificación	EN54-13, EN54-2, EN54-4

#### Panel Supply

	2A @ 24 VDC
Quiescent current (no devices)	60 mA
Alarm current (no devices)	140 mA

#### Auxilliary Supply Output

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



Como empresa innovadora, Carrier Fire & Security 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](http://es.firesecurityproducts.com) o póngase en contacto con su comercial.