

# KFP-CX3-09

## Central de detección y extinción convencional Kilsen - 3 Zonas. (Español).

### General

Los paneles de la serie KFP ofrecen una solución sencilla para aplicaciones convencionales de pequeño y mediano tamaño. Cuentan con un diseño atractivo, contemporáneo que se adapta a cualquier decoración. La puerta frontal ligeramente curvada ofrece un toque distintivo. Los controles del operador están enmarcados en un llamativo lexan negro.

Con la compatibilidad de varias líneas de detectores convencionales y accesorios, estos sistema rápidos de configurar ofrecen una gran versatilidad para los propietarios de edificios y empresas de instalación / mantenimiento.

### El Panel

El panel KFP-CX3-09 es un panel convencional de control de incendios. Se suministra en el idioma local con 3 zonas de incendio, que soportan hasta 20 dispositivos por zona. Estas zonas pueden ser configurados para la activación de la extinción con una sola zona o con la configuración de zona cruzada en cualquier combinación de las zonas. Además, el panel ofrece salidas supervisadas para la notificación de la primera etapa, segunda etapa, así como indicadores ópticos de aviso y de activación del actuador. Se Proporcionan salidas de relé libres de tensión para la notificación del estado del sistema, así como múltiples entradas de control.

### Opciones

El panel soporta 2 tipos de tarjetas de relé auxiliares, una con 4 salidas de relé libres de tensión y otra con 4 salidas de relé contención supervisadas. Con estas tarjetas, los paneles pueden ser ampliados con hasta 16 salidas adicionales.

### Certificaciones

El producto cumple con las siguientes normativas:

- EN54:2, EN54:4 y certificado CE
- Certificado CPD
- Certificado EN12094-1

- Cumple con WEEE
- Cumple con RoHS



### Details

- Diseño elegante y moderno
- Piezas fácilmente desmontables para una instalación rápida y fácil
- 3 zonas de detección
- Una sola zona, zona cruzada o cualquier combinación de zonas configurables para la liberación del agente extintor
- 6 relés pre-configurados y 8 entradas supervisadas para el control de incendios
- retardos de enrutamiento de fuego, sirenas, extinción, reset y monitorización de puerta configurable
- "Modo de retención" tipo A o tipo B configurable
- Sirenas configurables para funcionamiento continuo o pulsante
- Confirmación de flujo del agente extintor
- Salida auxiliar de 24v configurable. Fija o reseteable
- Salidas de relé y salidas supervisadas
- Por defecto soporte para funciones especiales, tales como: - EN54 compatible con los niveles de acceso de usuario - Nivel básico y avanzado de configuración - Zonas mixtas - Diagnóstico del panel con botón de prueba y desconexión - Prueba con una sola persona

# KFP-CX3-09

## Central de detección y extinción convencional Kilsen - 3 Zonas. (Español).

### Technical specifications

#### General

Capacidad máxima del sistema (número de dispositivos) hasta 96

#### Electrical

Tipo de fuente de alimentación VAC  
Voltaje de funcionamiento 110 VAC @ 50 Hz o 230 VAC @ 50 Hz (+10% -15%)  
Consumo de corriente 3.15 A @ 110/1.5 A @ 240 VAC

#### Loop

Capacidad máxima del lazo 3

#### Zone

Máxima capacidad de zona hasta 3  
Cantidad de dispositivos por lazo 20 máx.

#### Standby battery

Capacidad 2 x 12V 12 Ah (SLA)

#### Physical

Form factor Mediano  
Dimensiones físicas 440 x 495 x 129 mm (W x H x D)  
Peso neto 3.9 kg (sin batería)  
Peso de envío 5 kg  
Color Blanco (RAL 9010)  
Tipo de Montaje Montaje en Superficie  
Entradas de cable Ø 20 mm - 20 / 2 / 26 (Superior/Inferior/trasero)

#### Environmental

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

#### Standards & regulation

Cumplimiento CPD, RoHS, WEEE  
Certificación EN12094-1, EN54-13, EN54-2, EN54-4  
Medioambiental CPD  
WEEE  
RoHS

#### Alimentación de Entrada

110 VAC/60 Hz o 240 VAC/50 Hz  
Tolerancia +10% / -15%  
Consumo corriente (máx) 3.15 A @ 110/1.5 A @ 240 VAC  
Especificaciones del cable 3 x 1.5 mm<sup>2</sup> (positivo, neutro, tierra)

#### Baterías

4A @ 24 VDC

#### Alimentación Panel

4A @ 24 VDC

Corriente quiescente (sin equipos) 0.39 A

Corriente en alarma (sin equipos) 2.78 A

#### Zonas

3  
Voltaje salida 22 VDC (18-24 VDC)  
Carga (máx.) 65 mA  
Resistencia del cable (máx.) 40 ohmios  
Capacidad del cable (máx.) 500 nF  
Equipos por zona (máx.) 20

#### Entradas Supervisadas

6  
Uso Inicio MCP, MCP En espera, Abortar MCP, Switch de presión, Flujo de Gas, Monitor de Puerta

#### Entradas no supervisadas

2  
Uso Modo Auto/Manual, Reset Remoto

#### Salidas supervisadas

4  
Uso Detectores Incendio, Sirenas, Sirenas ópticas, Relés  
Notificación 2 x 500 mA @ 24 VDC  
Indicadores visuales 1 x 500 mA @ 24 VDC  
Relés 1 x 1A @ 24 VDC

#### Salidas no supervisadas

4  
Uso Modos En Espera, Abortar, Manual, Indicador liberación

#### Salida alimentación auxiliar

Voltaje de salida 24 VDC (21-28 VDC)  
Carga (máx.) 250 mA

# KFP-CX3-09

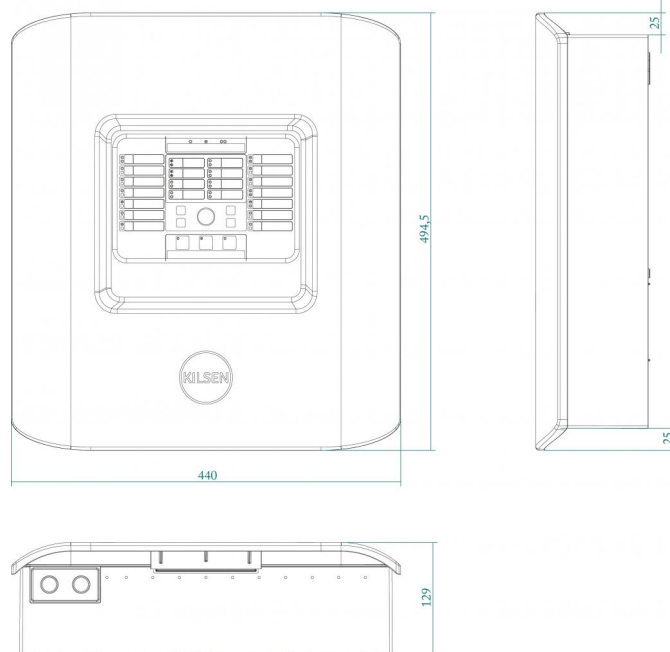
Central de detección y extinción convencional Kilsen - 3 Zonas. (Español).

## Ambiental

Temperatura almacenamiento	-20 a +70°C
Temperatura operacional	-5 to +50°C
Humedad relativa (sin condensación)	10 a 95%
Clasificación IP	IP30

## Mecánica

Medidas (Al x La x An)	480 x 440 x 140 mm
Peso (sin baterías)	3.9 kg
Color	RAL9010
Cable de entrada (sup./inf./trasero)	Ø 20 mm - 20 / 2 / 26



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.

Last updated on 29 July 2021 - 15:18