



Kilsen
by UTC Fire & Security

Serie KFP-C

Sistemas convencionales



Una visión práctica de las principales características del producto
así como de sus ventajas competitivas

La gama KFP-C

Desarrollada para cubrir sus expectativas...
... la forma inteligente

La Serie KFP-C de sistemas para el control de la protección de personas son parte de la gama X.

La gama KFP consiste en un rango de la nueva generación de centrales de detección de incendio convencionales y analógicas que darán respuesta desde pequeñas instalaciones autónomas, como pequeñas tiendas u oficinas bancarias, hasta aplicaciones con edificios de varias plantas, donde son requeridas capacidades para una fiable conexión en red así como puestos de control y supervisión.

La gama KFP le proporcionará toda la flexibilidad para cubrir y rebasar las expectativas del cliente. Desde nuevos proyectos a ampliaciones para reajustes, todo es posible.

En este documento se destacan estos beneficios que aplican a la serie KFP-C. Para la serie KFP-A hay disponible una guía aparte.



Sistemas para la protección de personas

Diseñados para la propiedad de los edificios
Ingeniería para los proveedores de sistemas
de protección de personas

Las centrales Kilsen KFP-C ofrecen la velocidad de un procesamiento inteligente que proporciona soluciones sencillas para pequeñas y medianas aplicaciones.

Destacan por un diseño actual y atractivo que encaja en cualquier entorno. Su frontal de líneas curvas y su acabado le proporcionan un aire distinguido. Los controles están enmarcados en un llamativo lexan gris claro.

Con una detección convencional y una completa línea de módulos opcionales de fácil configuración, este sistema de rápida configuración ofrece la versatilidad que beneficia tanto a la propiedad de la instalación como a la empresa instaladora.

Esta guía ha sido desarrollada para destacar los puntos fuertes de KFP-C y proporcionar a Comercial, de forma comprensiva, la relación de todas las ventajas competitivas que estos sistemas poseen.

De entre todos los puntos fuertes que ofrece KFP-C, es el grado de confianza que obtienen los clientes con el trato con nuestra marca, que conocen y en la que han confiado toda su vida. Kilsen representa una sólida marca para la tecnología y la innovación, respetada durante generaciones. Los sistemas de detección de incendios KFP-C son diseñados para los propietarios de las instalaciones sobre su legado de innovación y para los instaladores con una ingeniería de sistemas de seguridad, que sobrepasa las expectativas de los clientes.



Ingeniería para instaladores de sistemas de seguridad

Rápida instalación y sencillo mantenimiento que proporcionan a KFP-C una ventaja competitiva adecuada para la línea básica.

Como proveedor de detección de incendios, el tiempo y el dinero son una de nuestras principales preocupaciones. Ud. necesita saber el tiempo necesario para dejar el sistema operativo, de esta forma podrá proporcionar un ajustado y competitivo presupuesto a su cliente, la propiedad de la instalación. Un sistema de difícil instalación, que requiere más tiempo del previsto para obtener la aprobación de las autoridades locales, le cuesta dinero, pone en riesgo la reputación de su negocio y puede crearle problemas con su cliente.

Los sistemas de seguridad KFP-C son fáciles de instalar así como rápidos y sencillos de poner en servicio. Trabajan en su beneficio, manteniendo previsible los costes de instalación. Con características de ahorro de tiempo que no disponen equipos de la competencia, estos sistemas le darán unas ventajas que le permitirán llevar siempre la delantera en el mercado.

Lo que haga con esta ventaja es su negocio. Puede emplearse para ganar más ofertas y obtener más volumen de trabajo o para reducir sus costes e incrementar el margen. En ambos casos, aumentará sus beneficios. La repercusión de parte de la reducción de costes a sus clientes es, probablemente, la mejor estrategia de negocio a largo plazo.

Ahorro de tiempo para Técnicos de Servicio

- Programación completa desde el frontal de la central
- Sencillo reporte de diagnóstico
- Indicación de fallo a nivel de Zona
- Programación incremental

Beneficios para sus técnicos de servicio

Ahorro de tiempo de programación y diagnóstico que incrementará sus ingresos y reducirá sus costes de mano de obra. Con menús de mantenimiento en el propio panel, los sistemas KFP-C pueden comunicar información esencial de diagnóstico de averías al personal de servicio. Esta valiosa innovación de KFP-C permite a sus técnicos realizar las acciones de mantenimiento requeridas en el lugar, realizar cambios de programación que sean necesarios – todo sin necesidad de disponer en obra de herramientas o equipos adicionales.

Cuando es necesaria una llamada de asistencia, su técnico puede obtener información importante como saber el número de zonas con dispositivos con valores por encima del límite de suciedad, o que zonas se encuentran en un estado anómalo o incluso cual es la causa de este estado anómalo. Disponiendo de esta información se reduce drásticamente la duración de las llamadas de mantenimiento, lo que seguro agradecerá Ud. y su cliente.

La simplicidad en el montaje de los sistemas KFP-C hace que añadir dispositivos o poner en marcha nuevas zonas sea una tarea muy breve para su personal de mantenimiento. Las avanzadas e innovadoras prestaciones de programación permiten poner en funcionamiento nuevas zonas mientras se mantiene la programación existente. Esto significa que la programación ya no es un juego de malabares – el sistema cuida de los detalles, reduciendo la duración de las visitas por lo que más instalaciones pueden ser realizadas con el mismo número de técnicos y vehículos de servicio. Y esto se hace para la línea más básica.

Ahorro de tiempo para instalador

- Sistema de fácil configuración y puesta en servicio
- Opción de módulos de fácil configuración
- Identificación de fallo a nivel de Zona

Beneficios para sus instaladores

La rápida configuración y puesta en servicio son vitales para el instalador. Hay disponibles dos métodos de programación - Configuración básica y avanzada. Mientras los sistemas KFP-C son totalmente programables desde el teclado frontal, cada método permite al instalador seleccionar la forma de programar que se adapte a la complejidad requerida. Esto les permite minimizar el tiempo de preparación del panel y focalizarse en dejarlo en correcto funcionamiento de la forma más eficiente posible.

La programación Básica deja el sistema en funcionamiento de forma rápida y eficiente. Con unos pocos y sencillos comandos desde el panel frontal, KFP-C automáticamente fija las opciones del sistema a valores de fábrica para el funcionamiento en una determinada región- esta importante característica reduce de forma drástica el tiempo de instalación y puesta en servicio.

La programación desde la central con el intuitivo interface de usuario de KFP-C permite al instalador ajustar de forma rápida los parámetros por defecto necesarios para las instalaciones típicas.

La programación avanzada permite cambios rápidos para ajustes requeridos en instalaciones específicas. Los menús avanzados ponen a trabajar la potencia de configuración y diagnóstico, por lo que el instalador puede de forma sencilla tomar todas las ventajas del motor de programación bien organizado de KFP-C. Aquí el instalador puede fácil y eficientemente ajustar la central, ejecutar ajustes programados y configurar tarjetas y módulos opcionales.

Los instaladores también se benefician de las indicaciones exclusivas a nivel de zonas para averías. El modo test de KFP-C acelera el proceso de instalación y su chasis de rápida instalación permite montar la caja durante la etapa de construcción del edificio, mientras las partes electrónicas permanecen seguras fuera de las zonas de trabajo.

La puesta en servicio y el mantenimiento también representa una parte importante de sus ingresos. Con frecuencia, el contrato se negocia a coste fijo sobre periodos también fijos. Por ello, Ud. desea sistemas de fácil y rápida puesta en servicio. El pequeño número de cortas llamadas relacionadas con la puesta en servicio del sistema KFP-C le permite mantener más sistemas en más instalaciones con el mismo número de técnicos y flota de vehículos.

Las características de programación del sistema KFP-C así como de diagnóstico son una gran ventaja en este respecto y proporciona oportunidades para aumentar el beneficio del servicio mientras forja una buena relación con sus clientes. Esta innovación en el sistema de comunicaciones permite valiosísimas operaciones de programación y diagnóstico para ser realizadas en la instalación.

También le ofrece la oportunidad de proveer de un servicio más eficaz a sus clientes.

Reduciendo y evitando las llamadas de emergencia al servicio técnico, se genera una relación positiva con la propiedad de la instalación.

Una buena relación con la propiedad no sólo permite una continuidad en el servicio de mantenimiento sino que también proporciona posibilidades de instalar si aparecen casos de ampliaciones, renovaciones u otras instalaciones propiedad del mismo cliente.

Serie KFP-C

Diseñado para la propiedad de los edificios

Los sistemas KFP-C basados en la amplia experiencia obtenida, proporcionan un servicio sin problemas a lo largo del tiempo.

Los usuarios finales y los administradores de las instalaciones comparten el interés en mantener costes bajos de mantenimiento. Para el usuario final, el sistema de seguridad es un accesorio de su edificio que no requiere de su atención hasta que las cosas dejan de ir correctamente. Temen que el sistema de seguridad sea una fuente de problemas. De entre todos sus temores, está el de tener un edificio con constantes evacuaciones sin motivo real. No desean tener a los ocupantes de la instalación molestos y con falta de interés frente a un sistema de alarma problemático ni quieren que las autoridades locales estén siempre encima o que el departamento de bomberos imponga multas por llamadas constantes de emergencia. Los beneficios y la productividad están en juego. Los sistemas KFP-C son capaces de abordar estos problemas con un funcionamiento y un mantenimiento sencillos.

Es muy importante impulsar en la propiedad el avance en la eficiencia que representan los sistemas de seguridad KFP-C. La tecnología inteligente en el área de la seguridad hace que el sistema se vuelva invisible para el usuario final. Es más eficiente, más fiable y más estable que otros sistemas convencionales. Ofrecen también una mayor flexibilidad y una menor propensión a las molestas falsas alarmas.

Hasta ahora, esta tecnología estaba fuera del alcance de la mayoría de las aplicaciones en pequeños edificios. Esto está relacionado con la complejidad de la instalación y mantenimiento y los costes requeridos por los sistemas inteligentes del pasado. Los sistemas KFP-C ofrecen a la propiedad de los pequeños edificios la ventaja de un sistema inteligente con una tecnología convencional, ayudándole a gestionar entornos más seguros y disponer de más confianza que nunca.

Una rápida instalación y un servicio de mantenimiento más ágil para su equipo KFP-C son las ventajas claras que su cliente valorará. El hecho de que esta tecnología prácticamente elimine las falsas alarmas con frecuencia inclina la balanza hacia los sistemas convencionales inteligentes en detrimento de los sistemas convencionales estándares. Las ventajas de ahorro de tiempo de los sistemas KFP-C todavía inclinan más la balanza.

Características importantes que hacen la vida más fácil a la propiedad de las instalaciones...

- Fácil e intuitivo control desde el frontal del panel
- Reducción de las alarmas indeseadas
- No es necesario estar de guardia frente a alarmas de incendio durante la construcción
- Fácil mantenimiento
- Sencillas y directas inspecciones anuales
- Agradable arquitectura del sistema y diseño de los equipos

Beneficios para la propiedad del edificio

La propiedad del edificio y los responsables de las instalaciones desean estar focalizados en sus edificios, no en el sistema de seguridad. El funcionamiento libre de preocupaciones de los sistemas KFP-C es la característica de venta clave para ellos.

La rápida puesta en marcha de la que disfrutaron los instaladores junto con el alto grado de eficiencia ganada por el personal de servicio y mantenimiento hace de KFP-C la mejor opción actual para los propietarios de pequeños y medianos edificios.

La sencilla e intuitiva operación desde el frontal del panel mantiene al personal de la instalación con el control de sus sistemas KFP-C. Ellos no desean verse consultando los manuales de los equipos por recibir alarmas y no desean estar llamando cada vez que se produce una tormenta y hay incidencias en el suministro eléctrico.

Los sistemas KFP-C representan la inteligencia en la protección de vidas orientada a las más pequeñas aplicaciones, que es el dominio exclusivo de los sistemas convencionales. Ahora, con KFP-C, la propiedad de pequeños edificios tiene acceso a tecnología inteligente que no hace mucho tiempo estaba fuera del alcance de sus presupuestos.

Estos sistemas inteligentes ofrecen a la propiedad una sencilla y rápida manera de actualizar sus antiguas centrales convencionales. En realidad, las centrales KFP-C pueden usar el cableado de los dispositivos existentes sin que esto genere efectos adversos sobre el funcionamiento del sistema. Esto significa que la propiedad no tiene que gastar en cableado nuevo en el edificio o que los ocupantes de la instalación soporten las molestias derivadas de estos trabajos.

La propiedad también se beneficia de la habilidad que tienen los sistemas KFP-C de proveer un funcionamiento por defecto en alarma para los detectores instalados antes de que la central se encuentre totalmente programada. Esta valiosa característica de KFP-C elimina los costes de la vigilancia de incendio durante la construcción del edificio.

Con una compensación automática de deriva ofrecida por el detector. Los detectores convencionales inteligentes ajustan la sensibilidad para compensar las condiciones ambientales como son la suciedad o la humedad. Mientras tanto, salidas de sirena programables eliminan cualquier posible trastorno ya que generan una alarma audible una vez se ha verificado la incidencia. Esta característica reduce el riesgo de alarmas no deseadas, eliminando las molestias a los ocupantes de la instalación así como posibles multas que se pueden producir en estas situaciones anómalas.

El diagnóstico de la central hace más sencilla y rápida la verificación anual. Los ocupantes de la instalación no se sienten invadidos por los técnicos de mantenimiento y las áreas de la instalación continúan permaneciendo seguras.

Un diseño de la estética de las centrales KFP-C sencillo y claro. Su atractivo aspecto hace que no se encuentre en discordancia en ambientes arquitectónicos lujosos. Su frontal suavemente curvado le ofrece un aire distintivo. Los controles se encuentran enmarcados en un llamativo lexan gris claro.

Las líneas depuradas y detectores de bajo perfil complementan el diseño global de KFP-C, haciendo que los sistemas KFP-C sean todavía una elección más atractiva para la propiedad de la instalación.

La fiabilidad inherente de la detección convencional y la probada reputación de los sistemas de seguridad de Kilsen Security es un seguro para la propiedad de que su central KFP-C permanecerá en correcto funcionamiento, libre de problemas, durante largos años.

Serie KFP-C

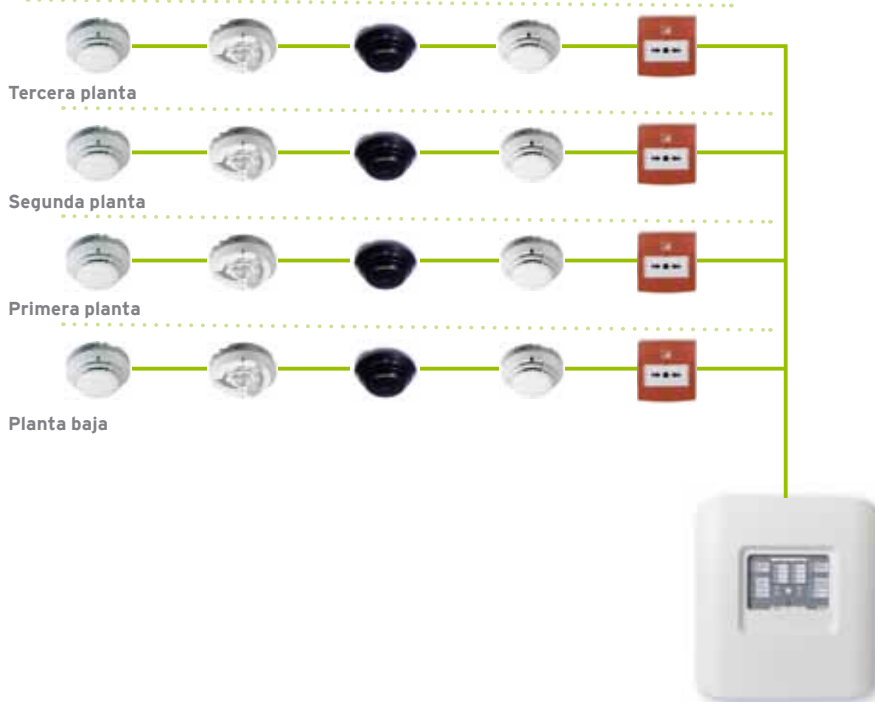
Aplicaciones

Tecnología convencional para:

- Escuelas
- Hoteles
- Consultorios médicos
- Asilos
- Hospitales
- Clínicas
- Tiendas
- Restaurantes
- Comercios
- Cines
- Almacenes
- Supermercados
- Edificios de oficinas
- Bancos
- Guarderías
- Plantas fabricación
- Apartamentos
- Hoteles y moteles
- Servicios
- etc.



Multi-plantas

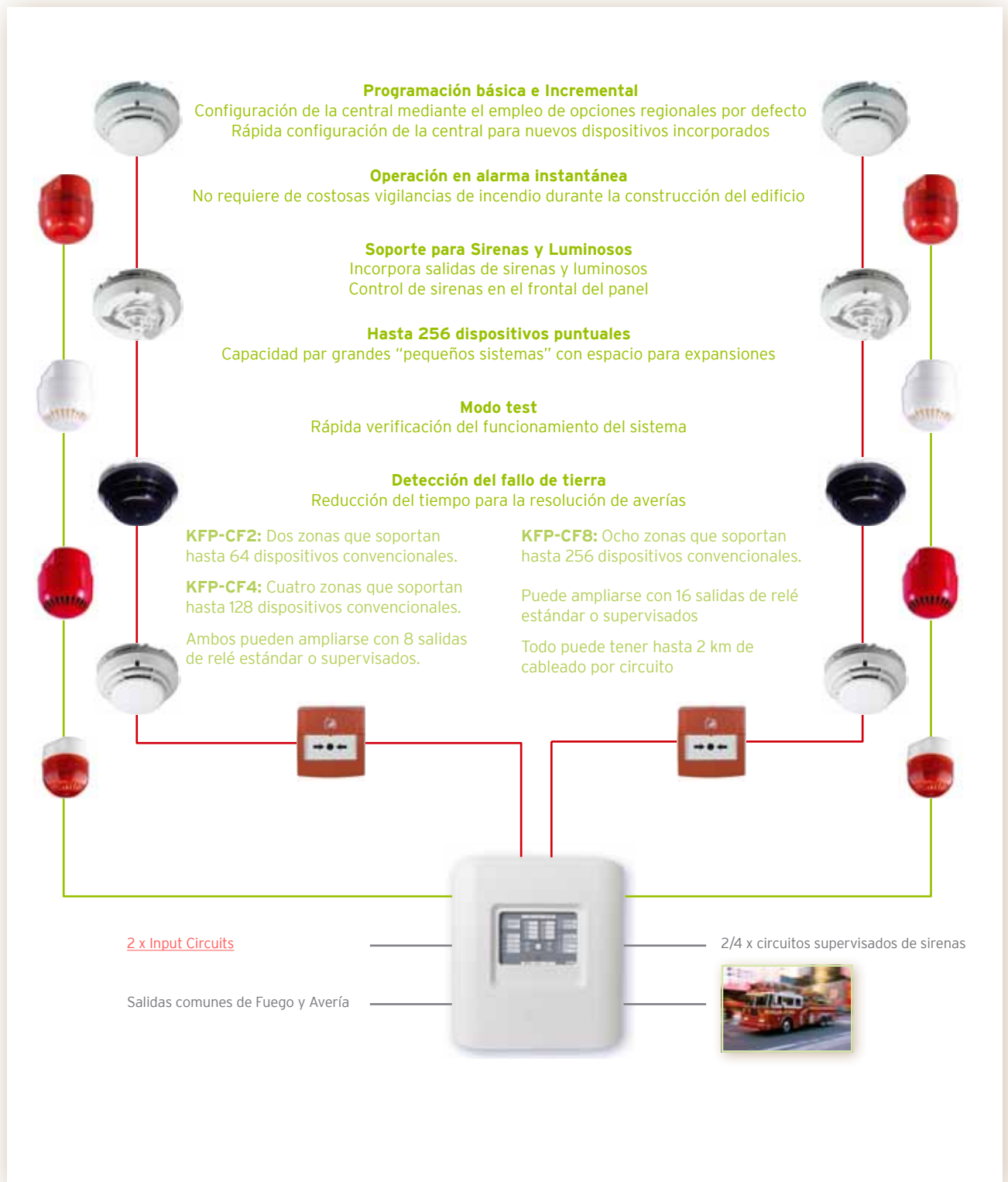


Resumen de los factores de venta

Innovación disponible	Argumento de venta	Audiencia Principal
Operación en alarma por defecto	No hay necesidad de costosas vigilancias de incendio durante la construcción. Conectar y proteger	Usuarios finales, Gestores de instalaciones y edificios
Salidas de sirena programables	Proporciona una señal audible retardada en los casos requeridos, reduciendo las molestias a los ocupantes y a la propiedad mientras se verifica la incidencia	
Empleo del cableado existente	Reducción de costes, sin necesidad de instalar cable nuevo	
Hasta 256 equipos convencionales	Capacidad para grandes "pequeños sistemas" con espacio para expansión	
Cableado clase B	Configuración flexible de dispositivos para protección adicional frente a averías	
Verificación del detector	Simplificados requisitos para el mantenimiento anual	
Detección inteligente	Rápida respuesta de alarma, reducidas alarmas indeseadas, bajo coste de mantenimiento, ajuste automático de la sensibilidad	
Control de sirenas supervisado	Incorpora sincronismo de salidas de sirena / luminosos con controles en panel	Instaladores
Hasta 2 Km de longitud de cable	Sistema de protección de bajo coste para pequeñas y medianas áreas y edificios de varias plantas	
Modo test	Rápida verificación del funcionamiento del sistema	
Carcasa de rápido ensamblaje	La facilidad para extraer las partes electrónicas evita que se puedan dañar durante la instalación	
Configuración electrónica	No dispone de micro-interruptores para configurar, más rápida instalación	
Modo de funcionamiento automático	Rápido ajuste mediante el modo de operación, no requiere de más configuración y reduce las posibilidades de error. Rápida configuración de la central para las ampliaciones con nuevos equipos	
Detección de fallo de tierra	Reduce el riesgo de fallos de la fuente de alimentación debido a errores en el cableado	
Programación a través del frontal de la central	La selección del modo de programación ahorra tiempo, simplifica el ajuste de la central	Técnicos de servicio
Diagnósticos de averías y reportes	Breves llamadas de servicio	



Ventajas competitivas



Resumen de producto

KFP-CF2 Central de detección de Incendio

Provista del idioma local, con 2 zonas que soportan hasta 64 dispositivos de cualquier tipo, así como 2 salidas de relé supervisadas dedicadas al control de sirenas. Además, incluye 2 salidas de relé para incendio y avería común, así como dos entradas configurables por el usuario para la monitorización y el control. Con las tarjetas opcionales, las salidas de la central pueden ampliarse hasta 8 salidas de relé supervisados o no supervisados.

KFP-CF4 Central de detección de Incendio

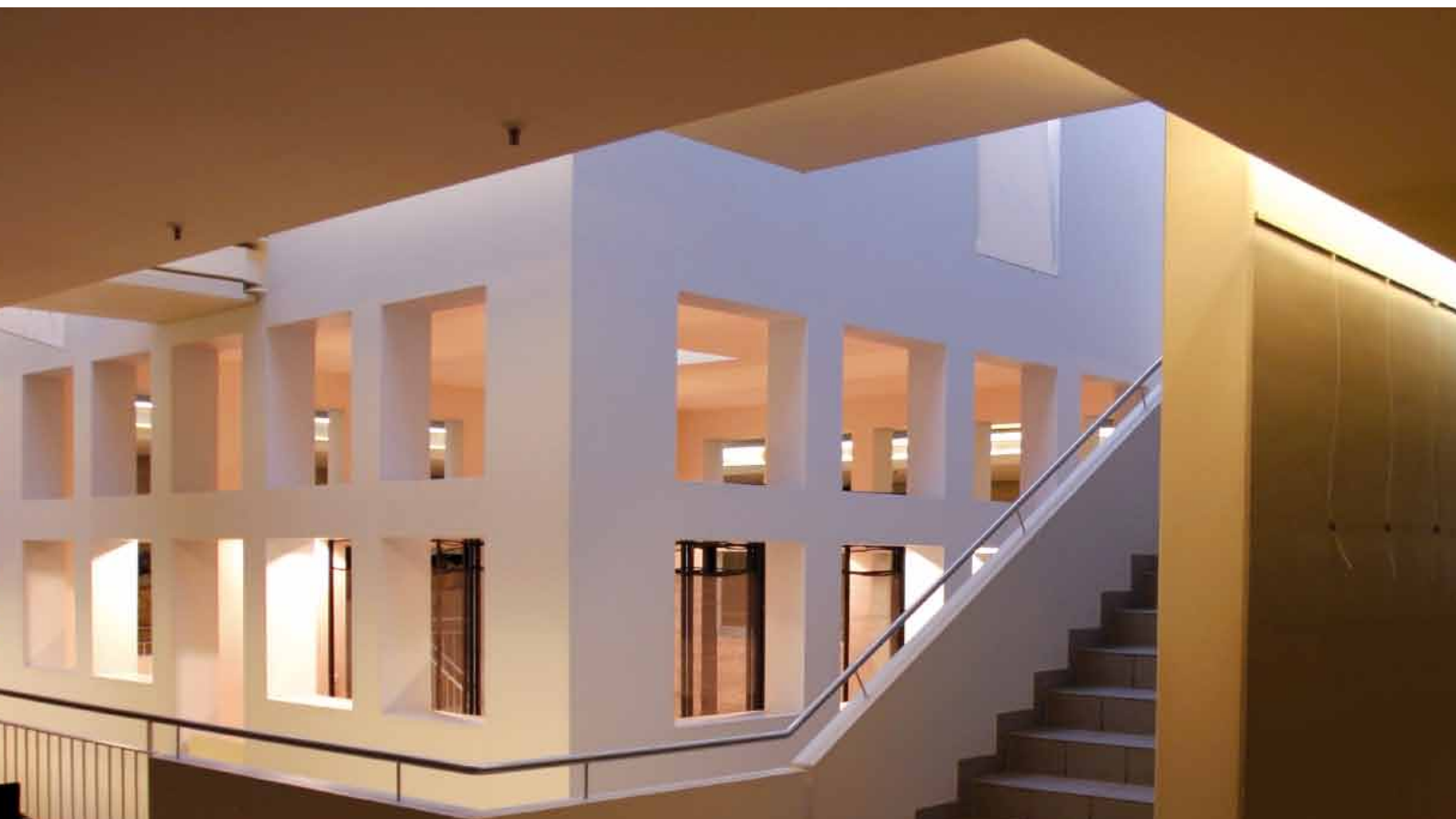
Provista del idioma local, con 4 zonas que soportan hasta 128 dispositivos de cualquier tipo, así como 4 salidas de relé supervisadas dedicadas al control de sirenas y al enrutado de incendio. Además, incluye 2 salidas de relé para incendio y avería común, así como dos entradas configurables por el usuario para la monitorización y el control. Con las tarjetas opcionales, las salidas de la central pueden ampliarse hasta 8 salidas de relé supervisados o no supervisados.

KFP-CE4 Central de detección de Incendio y evacuación

Provista del idioma local, con 4 zonas que soportan hasta 128 dispositivos de cualquier tipo, así como 4 salidas de relé supervisadas dedicadas al control de sirenas por área de evacuación y 2 salidas de relé supervisadas dedicadas al enrutado de incendio. Además, incluye 2 salidas de relé para incendio y avería común, así como dos entradas configurables por el usuario para la monitorización y el control. Con las tarjetas opcionales, las salidas de la central pueden ampliarse hasta 16 salidas de relé supervisados o no supervisados.

KFP-CF8 Central de detección de Incendio

Provista del idioma local, con 8 zonas que soportan hasta 256 dispositivos de cualquier tipo, así como 4 salidas de relé supervisadas dedicadas al control de sirenas y al enrutado de incendio. Además, incluye 2 salidas de relé para incendio y avería común, así como dos entradas configurables por el usuario para la monitorización y el control. Con las tarjetas opcionales, las salidas de la central pueden ampliarse hasta 16 salidas de relé supervisados o no supervisados.





Opciones de tarjetas disponibles

- 2010-1-RB Tarjeta de 4 relés. Provee de 4 salidas no supervisadas C/NO/NC
- 2010-1-SB 4 Tarjeta de 4 relés con tensión. Provee de 4 salidas supervisadas de 24Vcc

Compatible con detectores y bases

Serie KL700

- KZ700 Base estándar
- KZ700B Base estándar negra
- KZ705 Base estándar con conector de tierra
- KZD705 Base estándar para entrada de tubo
- KL700 Detector iónico de humos
- KL710 Detector termo-velocimétrico Clase A2R
- KL731 Detector óptico de humos
- KL731B Detector óptico de humos color negro

Compatibilidad con periféricos

Serie DMN700

- DMN700E100 Pulsador rojo para exteriores, montaje en superficie con elemento para rearmar
- DMN700-EVAC Pulsador rojo para montaje empotrado con cristal
- DMN700L Pulsador rojo con LED para montaje empotrado con cristal
- DMN700R100-KITR Pulsador rojo para montaje en superficie con elemento para rearmar
- DMN700Y Pulsador amarillo para montaje empotrado con cristal

Serie DM800

- DM860 Pulsador rojo metálico para aviso bomberos
- DM865 Pulsador rojo metálico
- DM880 Pulsador rojo de plástico

Sirenas y sirenas/piloto compatibles

- AS363 Sirena de incendio roja, multi tono, base perfil bajo
- AS363W Sirena de incendio blanca, multi tono, base perfil bajo
- AS364 Sirena de incendio roja, multi tono, base perfil alto
- AS364W Sirena de incendio blanca, multi tono, base perfil alto
- AS364WAT Sirena de incendio blanca, multi tono, base perfil alto con anti-tamper
- AS366 Sirena/piloto roja, multi tono, base perfil bajo
- AS366W Sirena/piloto blanca, multi tono, base perfil bajo
- AS367 Sirena/piloto roja, multi tono, base perfil alto
- AS367W Sirena/piloto blanca, multi tono, base perfil ancho
- AS368 Sirena de base roja, multi tono
- AS368W Sirena de base blanca, multi tono
- AS371 Sirena/piloto roja de exteriores, alta salida
- AS376 Sirena de incendio roja, multi tono, alta salida
- AS377 Sirena/piloto roja, multi tono, alta salida

Literatura relacionada

- KFP-C-UM Manual de Usuario
- KFP-C-IM Manual de instalación
- KFP-C-LF Hoja técnica de producto



Kilsen
by UTC Fire & Security

Serie KFP-C

Distribuidor: