



Sistemas de alarma de incendio convencionales MS-2/MS-4 & MS-5UD/MS-10UD

Sistemas avanzados ideales para instalaciones pequeñas

Desempeño sofisticado a muy bajo costo

Los paneles de control de alarma de incendio Fire-Lite MS-2, MS-4, MS-5UD y MS-10UD de dos, cuatro, cinco y diez zonas respectivamente, incorporan la tecnología más reciente a los controles de incendio convencionales.

El MS-5UD y el MS-10UD son totalmente programables por medio de un teclado integrado y una pantalla de LCD de 80 caracteres, de manera que no se requiere un programador externo. Los dos paneles tienen un transmisor - comunicador de alarma digital integrado (DACT) y la disponibilidad de agregar equipo opcional: anunciador remoto, módulo de relé, módulo del driver del LED, módulo transmisor y módulo de interfaz con la impresora.

Esta familia de paneles son compatibles con los nuevos detectores de humo i3 de System Sensor, lo que proporciona características avanzadas como compensación de la deriva, alerta de mantenimiento y advertencia de congelación, características que normalmente se encuentran en sistemas direccionables mas caros. El protocolo de los circuitos de los aparatos de notificación (NAC) incluye la capacidad de silenciar los dispositivos sonoros mientras que los estrobos continúan destellando, utilizando sólo un par de hilos simples. Los paneles también son compatibles con los dispositivos de entrada convencionales como detectores de humo de dos y cuatro hilos, estaciones manuales, dispositivos de flujo de agua, interruptores contra manipulaciones y demás dispositivos de contacto normalmente abierto.

Alto desempeño con tecnología i³

Al conectarse a los paneles de control de alarma de incendio MS-2, MS-4, MS-5UD y MS-10UD de Fire-Lite, los dispositivos i³ proporcionan tecnología de detección adicional. Los detectores i³ ajustan automáticamente su calibración de sensibilidad basándose en la acumulación de polvo en su cámara, lo que da como resultado un incremento en la resistencia a falsas alarmas. Un mensaje especial de alerta en cada zona advierte de la acumulación excesiva de polvo, evitando falsas alarmas, una manera rápida de probar cada uno de los detectores sin necesidad de usar una escalera. Además, un mensaje de supervisión especial cuando el detector se está acercando a la temperatura de congelación. Esto es especialmente útil cuando los paneles se colocan en almacenes donde pueden registrarse tales temperaturas. Un medidor de sensibilidad manual inalámbrico especial elimina la necesidad de usar voltímetros, imanes y conexiones físicas en los detectores para determinar la sensibilidad de las calibraciones. El medidor muestra la sensibilidad en términos del porcentaje por pie de obscuración y proporciona el estado de la sensibilidad del detector en texto legible en inglés.

Control de Salida Programable Flexible

Los paneles MS-2, MS-4, MS-5UD y MS-10UD proporcionan características de sincronización NAC con tecnología de punta que cumplen con los requisitos de la NFPA para señales de audio y estrobos apegados a las condiciones de ADA.



i³ Detectores de Humo Fotoeléctricos Serie i³

- La familia i³ se basa en tres principios: fácil Instalación, Inteligencia, e Inspección instantánea.
- Cuando es utilizado con el MS-5UD/-MS-10UD los detectores i³ de 2 cables son capaces de generar una señal remota de mantenimiento cuando requieren ser limpiados.
- Medición de sensibilidad simplificada – simplemente utilice el dispositivo inalámbrico SENS-RDR para mostrar la sensibilidad en porcentaje por oscuración medida en pies.
- La compensación de deriva y los algoritmos de suavización son estándar con la línea i³, para minimizar las falsas alarmas.
- El puerto de entrada de cable de gran tamaño y las terminales en línea, proporcionan un amplio espacio para un enrutamiento cuidadoso del cableado dentro de la base.

**PANEL DE CONTROL DE ALARMA
CONTRA INCENDIO CONVENCIONAL**

Para facilitar las aplicaciones de re-equipamiento System Sensor proporciona la sincronización de estrobos y Wheelock y Gentex los protocolos de señalización, lo que permite utilizar los dispositivos existentes. Los dos paneles contienen una característica de Silenciado Selectivo en donde las bocinas se pueden silenciar manualmente en tanto los estrobos continúan destellando en el mismo NAC. Esto reduce confusiones en el momento en que llegan las primeras personas en respuesta a la llamada de auxilio para investigar la situación, a pesar de que se sigue alertando a los ocupantes para que salgan del edificio.

Innovaciones que ahorran tiempo y reducen las falsas alarmas

Diseñadas para reducir los tiempos en mano de obra de instalación y de mantenimiento, los paneles cuentan con un modo de operación de prueba de recorrido, sonoro o silencioso, que se puede comandar a partir del teclado delantero. Si en el transcurso de una hora no se observa ninguna actividad, el sistema automáticamente regresa a la operación normal. Para reducir aún más el potencial de falsas alarma, el sistema tiene la capacidad de seleccionar el modo de verificación de alarma por cada zona. Esto permite probar las zonas que estén más propensas a la alarma y asegurarse de que los detectores no hayan detectado una indicación de incendio falsa.

El MS-5UD y MS-10UD cuentan con un módulo especial que convierte los cinco o diez circuitos de señalización y los circuitos de los aparatos de notificación para que se usen en una configuración de cable Clase A, mejorando la supervisión del cable sobre posibles abiertos o cortos.

Cuando se requiere un equipo de detección de incendio convencional de costo bajo y el presupuesto es poco, usted puede estar seguro que las características avanzadas de los MS-2, MS-4, MS-5UD y MS-10UD cumplirán y excederán los requisitos de las aplicaciones más exigentes. Los paneles están diseñados y contruidos por Fire-Lite Alarms de Honeywell, empresa bien conocida en la industria por su alta calidad y diseño excepcional. Para obtener más información sobre los productos Fire-Lite de alta calidad, llame al 1-203-484-7161 y pregunte por su distribuidor más cercano o visítenos en el sitio www.firelite.com.

Aplicaciones clave

- Instalaciones pequeñas entre las que se incluyen:
 - Bancos
 - Cines
 - Tiendas de alimentos
 - Restaurantes
 - Escuelas primarias
 - Centros comerciales
 - Puntos de venta al por menor
 - Edificios pequeños de departamentos
 - Dormitorios
 - Moteles pequeños
 - Clínicas para el cuidado de la salud de menor tamaño
 - Hogares para ancianos
 - Instalaciones para jubilados o estancia asistida