

PORTAFOLIO SERIE VS KIDDE | VS1 y VS4

PANELES DE CONTROL

El panel es el cerebro de nuestro sistema de detección de incendio; recibe y transmite información a los dispositivos y supervisa de manera constante el estado de todo lo que está conectado a Él.

Podrás encontrar más información en el artículo: [Presentación de la Serie VS](#)

VS1

El Panel VS1 tiene capacidad máxima de 64 puntos o dispositivos ya sean detectores o módulos. Ya viene integrada la tarjeta de lazo SLC que soporta los 64 puntos antes mencionados.



[VS1](#)

VS4

El Panel VS4 tiene capacidad máxima de 500 detectores y 500 módulos. Inicialmente el panel viene con una tarjeta de lazo simple que soporta 250 puntos que se dividen en 125 detectores y 125 módulos. Puedes adicionar otra tarjeta simple para aumentar otros 250 puntos o bien poner dos tarjetas de lazo doble para tener su capacidad máxima antes mencionada de 500 detectores y 500 módulos.



[VS4](#)

DETECTOR ÓPTICO (HUMO)

Los detectores ópticos inteligentes se ajustan continuamente su sensibilidad en función de las condiciones ambientales como la presencia de suciedad, humo, humedad o cambios de temperatura. Estos detectores realizan un autodiagnóstico integral, emiten advertencia de sensor sucio y almacenan estos detalles en su memoria integrada



[KI-OSD](#)

DETECTOR DE TEMPERATURA FIJA

Los detectores de temperatura cuentan con un termistor con tecnología avanzada, ideal para detectar incendios en llamas rápidos y aplicaciones donde la detección de humo es inapropiada como áreas de humo y vapor. Estos detectores son capaces de realizar un autodiagnóstico integral y almacenar los resultados en su memoria.



[KI-HFD](#)

BASE DE DETECTORES

Las bases de montaje del detector se venden por separado y son compatibles con los detectores de humo y temperatura de la Serie VS ([KI-OSD](#) , [KI-HFD](#)) y FX ([KIR-OSD](#) , [KIR-HD](#)) de KIDDE.



[KI-SB](#)

ESTACIÓN MANUAL DOBLE ACCIÓN

Para iniciar una alarma manualmente, primero levante la tapa superior y luego tire de la manija de la Estación Manual.



[GSA-M278](#)

DISPOSITIVOS DE NOTIFICACIÓN



[EG1VRF](#)

Luz Estroboscópica

Se utilizan para señalar peligro o advertencia visualmente sin utilizar algún sonido en una situación de emergencia.



[EG1AVRF](#)

Sirena Estroboscópica

Se utilizan para señalar peligro o advertencia generando luz y sonido en una situación de emergencia. Normalmente su montaje es en pared.



[EGCAVRF](#)

Sirena Estroboscópica de Techo

Se utilizan para señalar peligro o advertencia generando luz y sonido en una situación de emergencia. Normalmente su montaje es en techo.

MÓDULOS DE LAZO



V-SLC2-1

Tarjeta de Lazo Sencillo

La tarjeta de lazo sencillo soporta 125 detectores y 125 módulos para dar un total de 250 puntos.

Aquí van conectados todos los detectores y módulos. Este módulo se puede usar como remplazo de la tarjeta de lazo del panel VS1 o como segundo lazo de 250 puntos en un panel VS4



GSA-CT1

Módulo de Supervisión

El GSA CT1 y CT2 son módulos de supervisión también llamados módulo monitor de una y dos entradas respectivamente. Se pueden utilizar para supervisar algún pulso seco de otro sistema o conectar dispositivos no direccionables como interruptores de flujo de rociadores, detectores de humo de haz proyectado comúnmente conocidos como photobeam, etc.



GSA-CT2

Módulo de Supervisión Doble



GSA-CR

Módulo Relevador

Módulo relevador o salida de contacto seco, se puede utilizar para el llamado de elevadores, desactivar electroimanes de puertas o manipular algún otro sistema a partir de una activación de alarma de incendio.



GSA-CC1

Módulo Control Sirenas Convencionales

Al igual que los módulos anteriores, el GSA-CC1 se coloca en el lazo SLC, se utiliza para conectar dispositivos de notificación como sirenas estroboscópicas. Este módulo requiere fuente de poder como la BPS10A.



GSA-IM2

Módulo Aislador

El GSA-IM2 es un aislador de fallas que se coloca entre los dispositivos del lazo SLC para aislar un cortocircuito entre dispositivos. Comúnmente cada 20 o 25 dispositivos colocan un aislador.

MÓDULOS DE COMUNICACIÓN



SA-USB

Interfaz USB

EL SA-USB es un interfaz para comunicar el panel de incendio a una PC con el software VS-CU utilizando un cable USB-impresora



SA-DACT

Módulo Telefónico

Con el módulo SA-DACT podemos comunicar los eventos del panel de incendio a una central de monitoreo utilizando formato CID vía llamada telefónica. El módulo soporta dos entradas de línea telefónica.



SA-ETH

Módulo Ethernet

El SA-ETH además de poderlo utilizar como interfaz de comunicación ethernet entre el panel y software VS CU, también se puede utilizar para enviar eventos vía IP a una receptora de alarmas Sur-Gard; esto es posible a la adición del protocolo FIBRO a nuestro módulo.

ANUNCIADOR REMOTO



K-RLCD-C-SP

Anunciador Remoto LCD

El anunciador remoto se suele utilizar cuando el panel queda instalado en un lugar cerrado. Es conveniente tener un tablero de incendio en la entrada principal donde el cuerpo de bomberos tenga acceso rápido en una situación de emergencia.

FUENTE DE PODER REMOTA



BPS10A

Fuente de Poder
10 AMP

La BPS10A tiene 4 NAC clase B o 2 NAC clase A. Pueden utilizar esta fuente para aumentar el número de dispositivos de notificación o para tener más opciones de zonificar las activaciones o de realizar más correlaciones.

CABLE PARA SISTEMA CONTRA INCENDIO



5220UL0021000

Bobina 305 mts
2 Conductores
Calibre 16



5320UL0021000

Bobina 305 mts
2 Conductores
Calibre 18

En un sistema de detección de incendio es importante utilizar el cable correcto en tu instalación. Tenemos calibre 16 y calibre 18 según se adecue para tu diseño.

Los sistemas de la Serie VS proporcionan un diseño confiable, avanzado e inteligente con direccionamiento electrónico y con certificación UL y FM, los equipos pueden ser usados en una instalación donde se desee cumplir con la norma NFPA 72.



JOEL SALAS

Ingeniero de Marca



✉ joel.salas@tvc.mx

☎ 81-8400-1777 ext 47185

🛒 www.tvc.mx

📍 Av. Lázaro Cárdenas No. 2611,
Col. República C.P. 64900 Monterrey, N.L.