

SmartLoop

Panel de alarma contra incendios análogo direccional con conexión a Red de 1 lazo expandible a 8



SmartLoop-P



SmartLoop-G



SmartLoop-S

Panel análogo direccionables de la serie SmartLoop marca la clara evolución de nuevas generaciones. Esta serie tiene soluciones para satisfacer todos los mercados: desde aplicaciones domesticas que requiere 1 solo lazo como grandes soluciones que requieren hasta 8 lasos. La máxima capacidad de configuración de un sistema de la serie SmartLoop puede soportar hasta 30 Paneles de Control (Asociados en topología de anillos) y si tu consideras que cada panel de control puede administrar hasta 8 lasos y cada lazo soporta hasta 240 dispositivos, está claramente confirmado la excelente aplicación y flexibilidad que la tecnología de la serie SmartLoop ofrece. La serie SmartLoop ha sido especialmente diseñado para brindar características mejoradas, el rendimiento el mejor en su clase, el manejo muy sencillo para el usuario final y la instalación sin contratiempos, todo esto con el objeto de ayudar a las empresas instaladoras a mejorar su eficiencia. Estas características de primera categoría ha hecho posible por la aplicación de un multiprocesador con características de auto diagnostico coordinadas por un procesador de 32 bits. Este impresionante tipo de electrónica (hardware) proporciona recursos de procesamientos necesarios para garantizar el mal altos niveles de confianza, velocidad de respuesta, facilidad de uso, simplicidad de conexión, oportunidad de mejora y flexibilidad. La superioridad operativa del sistema SmartLoop, está basada en varios estados de la tecnología moderna: OpenLoop; Hornet Token-Ring; Emergencia 54 y la tecnología aJanus (consulte la sección de tecnologías para mas detalles). El Panel de Control SmartLoop tiene 5 salidas supervisadas para señales de alarma y problema (la eficacia de estas salidas se monitorea en forma constante). Se puede identificar y diagnosticar las condiciones anormales y proporciona un amplio espectro de señales visuales de: alarma, pre alarma, fallo, alerta, etc. Toda la señalización del estado del sistema está indicado en la pantalla y en los indicadores tipo LED's. Además de las salidas supervisadas este panel de control dispone de 2 relevadores de alarma y señal de fallo y 1 salida de señalización de falla de batería. Si desea aumentar el número de entradas y salidas en el Panel de Control, puede instalar una tarjeta SmartLoopIN/out 6 terminales de aumento de zonas. Cada uno de los terminales SmartLoopIN/OUT se puede configurar para funcionar como una salida supervisada, o una entrada supervisada o una zona de detectores convencionales. Esta importante característica es otra innovación por INIM. Estas terminales "de tres opciones" la no flexibilidad normalmente encontrada en tarjetas de expansión convencionales con entradas/salidas y también le permite al panel de control operar con zonas de detectores convencionales. El sistema proporcional al panel de control SmartLoop el protocolo RS485 para conexiones con el panel repetidor. Dos modelos están disponibles SmartLetUSee/LCD con pantalla; SmartLetUSee/LED con indicadores tipo Led para el estado del sistema. Por medio de los paneles repetidores se puede acceder a toda la aplicación e del panel principal, mirar todos los eventos de alarma y configurar de acuerdo al nivel de acceso a cada usuario. El protocolo RS485 también acepta el panel de control de extinción hay dos modelos disponibles SmartLine020-2ext canal simple.



SmartLine036-4 EXT (un solo canal). Este panel de control de incendios es un panel convencional de la serie SmartLine y están equipados con un tablero de extinción de incendios SmartLoose. Todos los paneles de control de la serie SmartLoop soporta la tarjeta SmartLoop/PSTN que provee funciones de voz y marcador digital.

La configuración se hace desde el panel de control fácil y libre de problemas siguiendo las instrucciones en su pantalla LCD. El ahorro de tiempo con la función Auto-configuración (para dispositivos de Bus), simplifica el procedimiento aun más. El sistema también se puede configurar mediante un software SmartLeague (funciona bajo Windows), que ofrece una solución de interfaz grafica fácil de usar. Este método permite al instalador configurar el sistema mediante un computadora personal en casa u oficina, descargar datos pre-establecidos por medio de RS232, USB o Ethernet

(SmartLAN sistemas mejorados). El software SmartLeague las operaciones son simples como "arrastra y pega". El derecho a través de los componentes de área de distribución, menor complejidad del firmware, programación remota optimizada y características de diagnostico optimizan el tiempo de los técnicos en finalizar un trabajo. El panel de incendios SmartLoop con una aplicación clara y flexible, su versatilidad y facilidad de uso lo hace perfecto para todas las aplicaciones del mercado desde aplicaciones comerciales medianas y grandes aplicaciones como hospitales, centros comerciales y aeropuertos.

CÓDIGOS DE REFERENCIA

SmartLoop/1010-P : panel de Control laso simple, no expandible, equipado con teclado, pantalla LCD y led's indicadores del estatus. Este modelo puede ser mejorado con una impresora térmica SmartLoop/PRN.

SmartLoop/2080-P : panel de Control de 2 lasos expandible a 8, equipado con teclado, pantalla LCD ye indicadores de estatus tipo LED's. Este modelo puede ser mejorado con una impresora térmica SmartLoop/PRN.

SmartLoop/1010-G : panel de Control laso simple, no expandible, equipado con teclado, pantalla LCD.

SmartLoop/2080-G : panel de Control de 2 lasos expandible a 8, equipado con teclado, pantalla LCD.

SmartLoop/1010-S : control panel with 1 loop, non-expandable, unequipped flush front.

SmartLoop/2080-S : control panel with 2 loops expandable to 8, unequipped flush front.

Características y especificaciones Técnicas

- Panel de control de Incendio análogo - direccionable.
- 2 lazos expandible a 8 para los modelos 2080, 1 lazo no expandible para modelos 1010.
- Todos los modelos en la serie SmartLoop están aprobados por EN54.
- Estructura de microprocesador en tarjeta.
- CPU principal de 32 bit.
- Tecnología OpenLoop.
- Arquitectura HorNet token-ring (red en anillo).
- Soporta Configuraciones Emergency54 (redundancia de CPU).
- Maneja hasta 30 paneles en topología token-ring vía SmartLoop/NET.
- Fácil acceso remoto por medio de SmartLAN.
- Conexión en lazo de 2 o 4 cables.
- Soporta hasta 240 dispositivos por lazo.
- Administra hasta 8 paneles remotos conectados vía RS485.
- Administra Fuentes de poder vía RS485.
- Administra panel de control de supresión de Incendios vía RS485.
- 3 salidas generales NAC.
- 1 salida NAC para alarma.
- 1 salida NAC para problema.
- 1 contacto seco de relay para alarma.
- 1 contacto seco de relay para problema.
- Bus RS485 para conexión del panel remoto serie (SmartLetUSee/LCD y SmartLetUSee/LED).
- Administra panel de extinción vía Rs485 SmartLine020-4EXT and SmartLine036-4EXT (máximo 1000mts entre paneles).
- Administra hasta 8 paneles de control remoto.
- 1 fuente de poder de 24 V para dispositivos externos
- 1 salida de reset de 24 V.
- Relevador de cierre para condiciones de carga de batería.
- Conectores RS232 y USB para subir y bajas datos.
- 2000 eventos en memoria.
- Auto configuración (para dispositivos de lazo).
- Administra detector convencionales (mediante la tarjeta SmatLoop/INOUT).
- Llamada de emergencia (mediante la tarjeta SmartLoop/PSTN).
- Pantalla alfanumérica LCD para fácil manejo del instalador y usuario.
- Guía de navegación para fácil acceso al menú de opciones.
- Teclas para(prueba, Zumbador, Silenciar, Restaurar, Evacuar).
- Zumbador (señales audibles).
- Software amigable de usar (corre bajo Windows).
- Fácil sistema de programación para paneles de control.
- Código de acceso para 2 niveles de funciones (cumple con EN54).
- Una tarjeta con conector de prueba térmica (mirar accesorios).
- Test de carga de batería.
- Tecnología de reflujo SMD.
- Gabinete metálico.
- Fuente de poder principal 230Vac \pm 10%.
- Interruptor para cargador de batería 4A @ 27.6Vdc.
- Cavidad para dos baterías de 17Ah, 12V.
- Dimensiones (H xWxD): 480 x 470 x 135 mm.
- Peso sin baterías: 8 kg.