



SISTEMAS Y SERVICIOS DE COMUNICACIÓN, S.A. DE C.V.
AVE. 20 DE NOVIEMBRE #805 COL. CENTRO
CHIHUAHUA, CHIH. 31000 (614)4-15-25-25



Lea el manual de instrucciones

Nombre de producto: Panel de control de alarma de incendio direccionable

Marca: Fire-Lite

Modelo: ES200X, ES200XI

Características eléctricas nominales

Entrada: 120 - 240 Vca, 50/60 Hz, 3.25 A

GUIA RÁPIDA

NOTA:

Precauciones de instalación

El cumplimiento de lo siguiente ayudará a una instalación sin problemas con confiabilidad a largo plazo:

ADVERTENCIA - Se pueden conectar varias fuentes de energía diferentes al panel de control de alarma contra incendios. Desconecte todas las fuentes de energía antes de dar servicio. La unidad de control y equipo asociado pueden dañarse al quitar y / o insertar tarjetas, módulos o interconectar cables mientras la unidad está energizada. No te atrevas instalar, reparar u operar esta unidad hasta que se lean y entendido.

PRECAUCIÓN - Prueba de receptación del sistema después del software

Cambios: Para garantizar el funcionamiento adecuado del sistema, este producto debe ser probado de acuerdo con NFPA 72 después de cualquier operación de programación o cambio en el software específico del sitio. Las pruebas de receptación son requeridas después de cualquier cambio, adición o eliminación de componentes del sistema, o después de cualquier modificación, reparación o ajuste del sistema hardware o cableado. Todos los componentes, circuitos, operaciones del sistema o Las funciones de software que se sabe que se ven afectadas por un cambio deben ser 100% probado. Además, para garantizar que otras operaciones no se vean afectadas inadvertidamente, al menos el 10% de los dispositivos de iniciación que no están directamente afectados por el cambio, hasta un máximo de 50 dispositivos, también debe ser probado y verificado el funcionamiento adecuado del sistema.

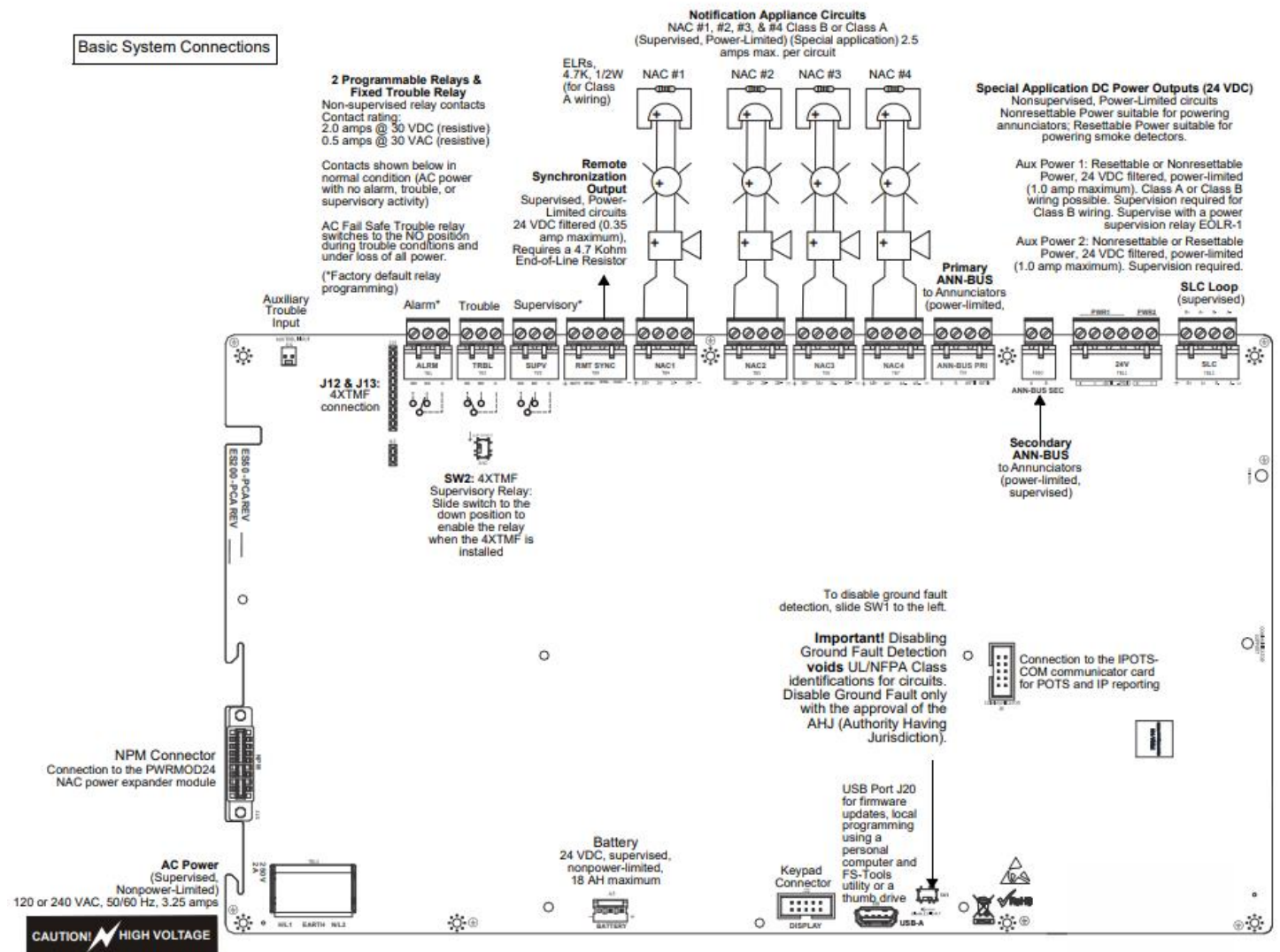
Este sistema cumple con los requisitos de la NFPA para funcionar a 0-49° C / 32-120° F y a una humedad relativa. Sin embargo, la vida útil de Las baterías de reserva del sistema y los componentes electrónicos pueden verse afectado negativamente por rangos de temperatura y humedad extremos. Por lo tanto, se recomienda que este sistema y sus periféricos instalarse en un entorno con una temperatura ambiente normal de 15-27° C / 60-80° F.

Verifique que los tamaños de los cables sean adecuados para todas las señales de inicio e indicación de lazos del dispositivo. La mayoría de los dispositivos no pueden tolerar más del 10% de I.R. caída del voltaje del dispositivo especificado.

Desconecte la alimentación de CA y las baterías antes de retirar o insertar tablas de circuitos. No hacerlo puede dañar los circuitos.

Retire todos los conjuntos electrónicos antes de perforar, archivar, escariado o perforado de la caja. Cuando sea posible, haga todo entradas de cables desde los lados o desde atrás. Antes de realizar modificaciones, Verifique que no interfieran con la batería, transformador o impreso ubicación de la placa de circuito. No apriete los terminales de tornillo más de 9 in-lbs. Apretar demasiado puede dañar las roscas, lo que resulta en un menor contacto de los terminales de presión y dificultad con la extracción del terminal de tornillo. **Este sistema contiene componentes sensibles a la electricidad estática.** Siempre Conéctese a tierra con una muñequera adecuada antes de manipular cualquier circuito para eliminar las cargas estáticas del cuerpo. Use embalaje supresor de estática para proteger los conjuntos electrónicos que se remuevan de la unidad. **Siga las instrucciones** de los manuales de instalación, funcionamiento y programación. Deben seguirse estas instrucciones para evitar Daño al panel de control y equipo asociado. El funcionamiento y la fiabilidad del FACP dependen de una instalación adecuada.

Diagrama de conexión:



Operación:

Nivel de programación maestro

Cuando se ingresa la contraseña del nivel de programa maestro (00000000), el panel de control ingresará al modo de programación de usuario. En este modo, el “piezo sonoro” del panel permanece apagado, el relé de avería se activa y el LED de avería del sistema parpadea hasta que se sale del modo de programación. Se muestra la siguiente pantalla en el panel:



Auto programación:

Si presiona 1 mientras ve la pantalla de programación # 1, se seleccionará la opción programación automática (autoprogram), donde el panel de control sondea todos los dispositivos instalados en el lazo SLC. El propósito principal de la programación automática es permitir al instalador una manera rápida y fácil de poner el sistema en línea lo más rápido posible. La primera vez que el sistema está encendido, debe programarse automáticamente.

Si el sistema ya está programado y se inicia la programación automática, el sistema solo agregará valores predeterminados para dispositivos recién instalados. Cuando se selecciona la programación automática, el panel de control comenzará a programar automáticamente el sistema comunicándose con cada dirección dispositivo instalado en el lazo SLC. Durante la auto programación, el panel mostrará lo siguiente:



Cuando se completa la programación automática, el panel de control mostrará el tipo y la cantidad de cada dispositivo instalado en el lazo SLC similar a la siguiente pantalla:



En el ejemplo anterior, la pantalla indica que el lazo SLC tiene 55 detectores direccionables, 35 módulos de monitoreo y 30 módulos instalados. Al presionar la tecla ESC, la pantalla regresará a la Pantalla de programación # 1.

Para más información del producto, favor de visitar nuestra página web WWW.SYSCOM.MX y realice una búsqueda del modelo indicado al inicio e ingrese a la sección “**DESCARGAS**” en la página del producto.

Todos nuestros productos cuentan con una garantía mínima de un año, puede obtener una copia de nuestra póliza en WWW.SYSCOM.MX

Para más información o dudas, llámenos al (614) 415-2525.