



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: MRP-2002

Características eléctricas nominales
Entrada: 120 Vca, 60 Hz, 3.66 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.

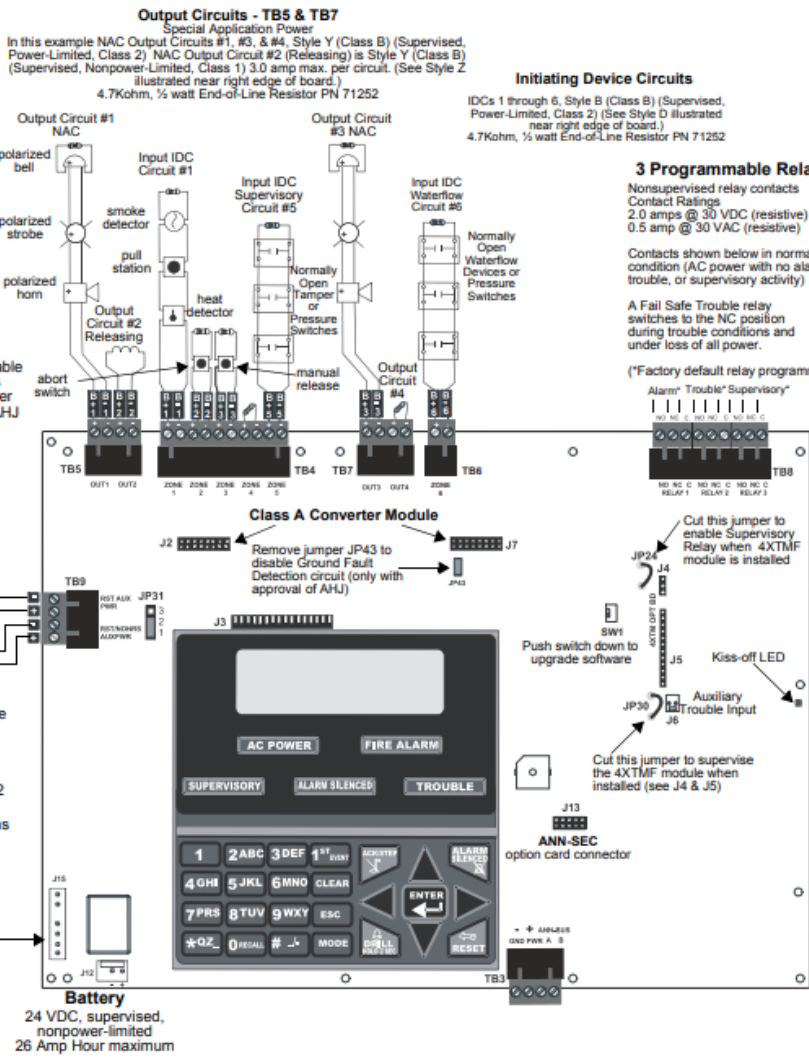
Verifique que los tamaños de los cables sean adecuados para todas las señales de inicio e indicación de lazos del dispositivo. La mayoría de los dispositivos no pueden tolerar más del 10% de I.R. caída del voltaje del dispositivo especificado.

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:

Basic System Connections



Important! Removing Ground Fault Disable Jumper JP43 voids UL/NFPA Style/Class identifications for circuits. Remove jumper JP43 only with the approval of the local AHJ (Authority Having Jurisdiction).

Special Application DC Power Outputs 24 VDC
Nonsupervised, power-limited circuits
Supervise with a power supervision relay EOLR-1

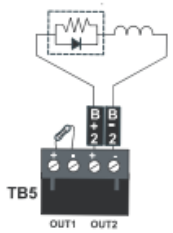
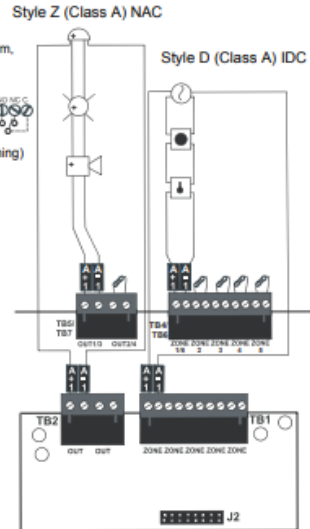
Resettable Power - 24 VDC filtered, power-limited, Class 2 (0.5 amp maximum) to smoke detectors (IDC)
Supervise with power supervision relay EOLR-1.

Nonresettable or Resettable Power Jumper selectable by JP31, 24 VDC filtered, power-limited, Class 2 (0.5 amp maximum). Supervise with power supervision relay EOLR-1. Nonresettable Power suitable for powering smoke detectors.
Configure TB9, Terminals 1 & 2 as Resettable or Nonresettable Power.
• Resettable Power - jumper JP31 pins 2 & 3
• Nonresettable Power - jumper JP31 pins 1 & 2 (as shown)

For more specific UL wiring information, refer to page 30.

Power Supply Connector

Dummy load all unused circuits with 4.7KΩ, ½ watt End-of-Line resistors



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:



Configuración FACP:

Para obtener una descripción detallada de cada plantilla, consulte "Plantillas de configuración de FACP" en la página 100. La opción de configuración FACP permite al usuario programar el FACP con 1 de 13 plantillas pre programadas de fábrica o una plantilla personalizada que puede ser programada por el usuario. Las plantillas se han proporcionado para permitir al usuario programar rápidamente el panel con configuraciones típicas del lugar de trabajo. El usuario puede elegir seleccionar una de las plantillas u omitir esta opción, pasando a las siguientes secciones que detallan la programación personalizada del FACP. Se puede elegir una plantilla de fábrica y luego cambiarla para adaptarse mejor a los requisitos del sitio. El cambiado La plantilla se puede guardar como una plantilla personalizada. Si presiona 1, mientras visualiza la pantalla de programación # 1, se seleccionará la opción de configuración FACP y se mostrará la siguiente pantalla:



Presione la tecla de flecha hacia abajo para ver todas las plantillas disponibles. Durante la inicialización del panel después del encendido o reinicio, la plantilla seleccionada se mostrará en la pantalla LCD. Para seleccionar una plantilla pre programada, presione la tecla numérica correspondiente a la plantilla deseada. Tenga en cuenta que las plantillas de fábrica pueden preestablecer la mayoría de las funciones programables del FACP.

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.