



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: MS-4

Características eléctricas nominales

Entrada: 120 Vca, 50/60 Hz, 2.3 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.

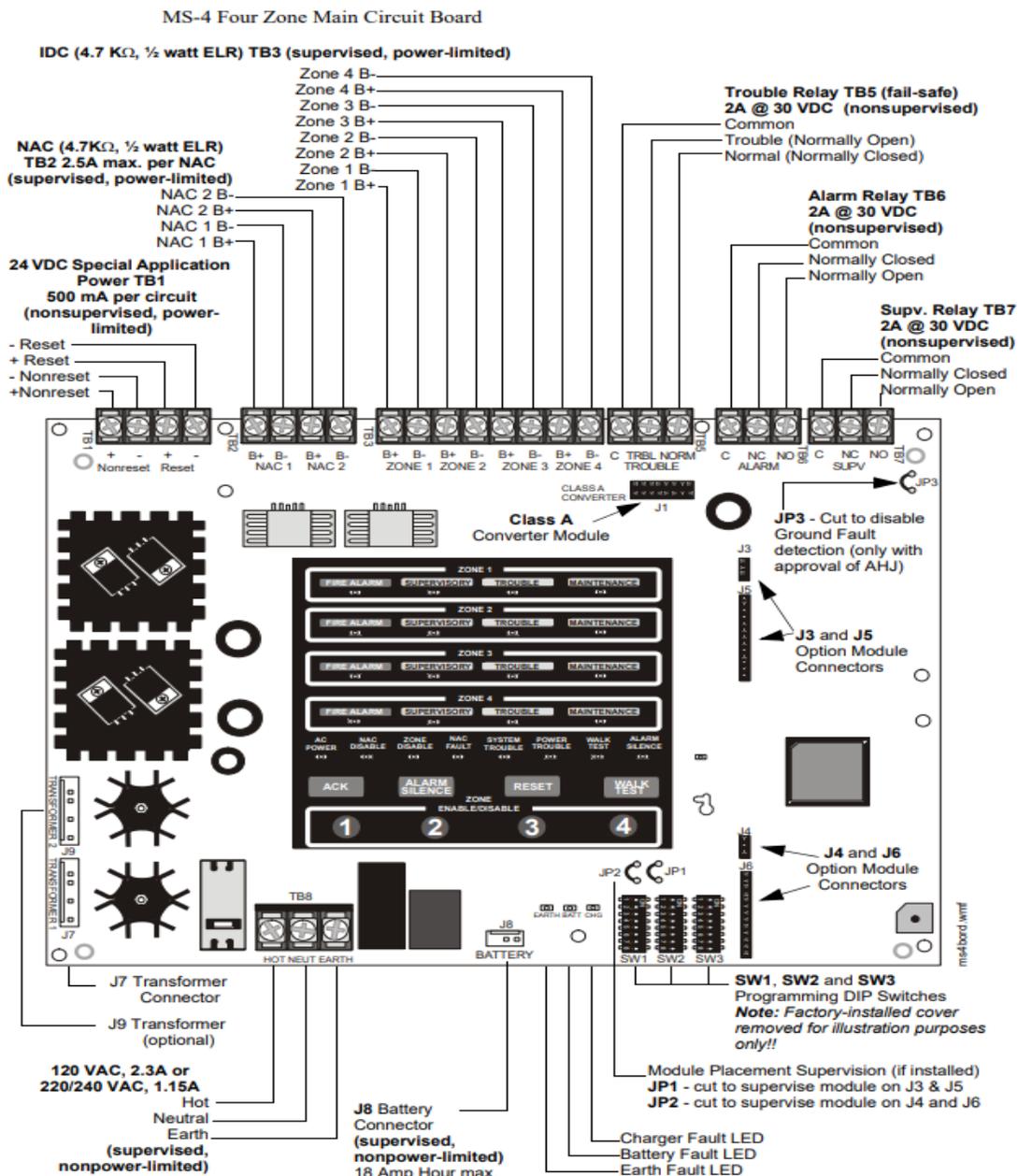
Este sistema cumple con los requisitos de la NFPA para funcionar a 0-49° C / 32-120° F y a una humedad relativa. Sin embargo, la vida útil de Las baterías de reserva del sistema y los componentes electrónicos pueden verse afectado negativamente por rangos de temperatura y humedad extremos. Por lo tanto, 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:**

### **ACK – Reconocer**

El botón Reconocimiento, que se encuentra en el panel de interruptores de membrana del FACP, silencia el sonador eléctrico del sistema y cambia todos los LED del sistema, parpadeantes a fijos. Pulsando el botón de confirmación no tendrá ningún efecto en los circuitos del dispositivo de notificación. Para activar, presione y mantenga presionado el botón Reconocimiento durante un mínimo de un segundo.

### **Silencio**

Al presionar el botón Silencio, que se encuentra en el panel de interruptores de membrana del FACP, se silencia el sonador eléctrico del sistema, apaga los circuitos de aparatos de notificación silenciados y enciende el LED de silencio de alarma. El botón Silencio será ignorado para flujos de agua no silenciados y NAC. Al ocurrir un evento posterior (alarma o problema), el silencio se anula y el control El panel responderá al nuevo evento. Para activarlo, presione el botón Silencio durante un mínimo de segundo.

### **Activar / desactivar zona**

Para deshabilitar una zona, presione el botón de habilitación / des habilitación de zona correspondiente. La Zona Desactivada y Los LED de problema del sistema parpadearán, así como el LED de problema de la zona deshabilitada. Para habilitar la zona, presione el botón de activación / desactivación de zona por segunda vez.

### **Reset / (Prueba de lámpara)**

El botón de reinicio del sistema, que se encuentra en el panel del interruptor de membrana del FACP, reinicia el sistema y cualquier detector de humo. Cada pulsación del botón Restablecer provocará lo siguiente:

- ✓ Borrar todos los LED de estado
- ✓ Apague los circuitos del dispositivo de notificación
- ✓ Restablezca todas las zonas desconectando temporalmente la energía
- ✓ Silenciar la sirena piezoeléctrica integrada
- ✓ Restaurar todos los relés del sistema a la normalidad
- ✓ Quite temporalmente la energía de la salida de energía reiniciable

### **Walktest**

El botón Walktest, que se encuentra en el panel de interruptores de membrana del FACP, permite a un panel prueba a realizar. Mantener presionado el botón Walktest durante un mínimo de dos segundos hace que el FACP entre en prueba audible. Presionando el botón Walktest y luego el Silence y mantenerlos presionados durante un mínimo de dos segundos hará que el panel ingrese a la prueba silenciosa. Se puede salir de Walktest presionando y manteniendo presionado el botón Walktest durante un mínimo de tres segundos o presionando el botón Reset. Consulte "Prueba de recorrido" para obtener una descripción completa de esta función.

## 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](http://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](http://WWW.SYSCOM.MX)

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