



## Descripción

Los paneles de control de alarma contra incendio inteligentes serie FX-2000 de Mircom, están diseñados para proveer la máxima flexibilidad que los sistemas analógicos requieren mientras que proveen una fácil instalación y operación a bajo costo.

El FX-2000 consiste en un controlador de lazos analógico inteligente capaz de soportar 99 sensores analógicos y 99 módulos direccionales que pueden ser cableados en Clase A (Estilo 6 o 7) o Clase B (Estilo 4). Los sistemas pueden ser expandidos agregando un modulo de control de lazos. En adición, el panel base soporta 16 módulos de cableado convencional tales como el Modulo de Circuito de Iniciación DM-1008A, el Modulo de Circuitos de Indicación SGM-1004A y el modulo de circuito de relé RM-1008A. Módulos de Cableado Convencionales adicionales pueden ser agregados con un modulo de control de lazo cableado ALC-H16, que permite que el sistema soporte 16 módulos convencionales. El panel también consiste en 4 Circuitos de Indicación Clase A/B (Estilo Z/Y) a 1.7 Amps cada uno o un suministro de energía de 12 Amp.

Equipado con un display LCD Alfanumérico con luz de fondo de 4 a 20 caracteres, el FX-2000 utiliza un sistema que consiste en un menu simple con un teclado direccional, interruptores de control simples y LED's, interruptores de alarma en cola y LED's, dos interruptores de entrada configurable y 16 LED's para zonas configurables.

## Características

- Listado en UL, 9na edición
- Capacidad de extender el sistema
- Diseño modular
- Cada lazo analógico es capaz de soportar 99 sensores analógicos y 99 módulos direccionables que pueden ser cableados como Clase A(Estilo 6 o 7) o de Clase B (Estilo 4)
- El sistema soporta 16 módulos cableados convencional con la facilidad de adicionar, usando el modulo de control de lazo cableado ALC-H16
- Suministro de energía de 6 o 12 Amp
- 4 Circuitos de Indicación Clase A/B (Estilo Z/Y) a 1.7 Amp cada uno
- Configurable para operaciones de dos etapas.
- Protección de clave de 3 niveles con definición programable, que habilita al instalador determinar que funciones están accesibles para cada nivel de clave.
- Panel de seguridad para proteger configuraciones.
- Control manual habilitado, que permite protección con clave para todos los interruptores de función del panel frontal.
- Interruptores de entrada correlativos que permiten salidas multi-funcionales.
- 4 Alarmas en cola, con interruptores selectores y LED's, para alarma, supervisión, monitoreo y problema.
- Contactos de relé auxiliar para alarma común, supervisión común y problema común.
- Salida RS-232 para un impresora en sistema remoto o un CRT.
- 2 Registro de eventos, comprendido en 1000 registros de alarma para eventos relacionados, y 2000 registros de eventos para todos los eventos.
- Panel frontal auto-configurable y/o programación desde PC.
- Display LCD con luz de fondo de 4 a 20 caracteres con un menu de usuario amigable.
- Interruptores de control comunes y/o LED de indicación para reseteo del sistema, señal silenciosa, ejercicio de incendio, conocimiento, alarma general, testeo de lámpara, A.C. On, pre-alarma y falla de tierra.
- Operaciones "Testeo One Man Walk" integrado.
- Configurable para operaciones codificadas
- 16 zonas configurables, anunciador LED completo con etiquetas individuales para definición de zona.
- Soporta interface RS-485 a el sistema de evacuación por voz QX-5000.
- Capacidad de ajustar niveles de sensibilidad de los detectores de humo inteligentes.



S7010



S7010



7165-1477:111



3013980

approved

7170-1477:119

313-97-E

**City of  
Chicago**

Highrise

E15095

E15096

E15097

E15098

## Típico Cableado Clase B (Estilo 4) Para Un Panel FX-2000

