



MINERVA[®] MX

MXC

Características:

- Aprobado según la norma EN54
- Variantes con 2, 4 y 8 zonas
- Funciona con las series de detectores aprobados Tyco M601 LPCB y M613 VdS
- En las primeras cuatro zonas de detección hay sirenas Tyco de dos hilos
- Compatible con un centro comunicador de recepción de las alarmas que se puede enchufar
- Correlación programable de circuitos de detección con circuitos de sirena
- Capaz de soportar paneles repetidores
- Compatible con el estándar RedCARE STU

La nueva gama de paneles MINERVA[®] MXC es la primera de una nueva generación de paneles convencionales contra incendios de bajo coste y que ofrecen una gran variedad de funciones. Los excepcionales paneles de 2, 4 y 8 zonas son los primeros de una nueva familia de controladores de detección y extinción de incendios.

El nuevo diseño del panel se dirige específicamente al segmento del mercado de detección de incendios que comercializa un gran número de sistemas pequeños. Un diseño enfocado en la fase de creación ha asegurado que la nueva familia posea características integradas dirigidas a reducir costes de instalación, simplificar la conexión a las estaciones centrales de seguimiento de la alarma y facilitar la actualización de las viejas instalaciones. El MXC posee un panel de control resistente y autónomo, desde donde se lleva a cabo el seguimiento necesario y las funciones de control para instalar un sistema completo de alarma de detección de incendios.

Resumen de su funcionamiento

El MINERVA[®] MXC controla las sirenas y los detectores de forma fiable, independiente y aislada en el mismo circuito de dos hilos; esto supone un gran ahorro en costes e instalación sin poner en peligro su rendimiento. Dispone también de dos, cuatro u ocho paneles y hasta cuatro de las zonas pueden controlar sirenas.

SPECIFICATIONS

Funciones del panel

Para su funcionamiento normal, el MXC no necesita configurarse. Otras opciones utilizadas frecuentemente pueden ser seleccionadas fácilmente mediante enlaces en el controlador. Un modo de programación opcional avanzado cambia la función de la interfaz estándar de usuario para facilitar la correlación potente Bell y las opciones de retraso de la sirena.

- Opción de test semanal realizado por una persona
- Test in situ de zonas y sirenas realizado por una persona
- Funciones zona inhabilitada (Aislada)
- Zonas que se cruzan/coincidencia en las zonas 1 & 2
- Reinicio opcional en 24V auxiliar

Características de la instalación

El MXC ofrece soluciones de montaje flexibles, tiene una puerta que se desmonta fácilmente, múltiples entradas de conducto y grandes conexiones de salida diseñadas para ser instaladas con facilidad.

- Montaje en superficie o semi-nivelado
- Caja trasera reversible para el conducto superior o inferior o la entrada del cable
- Texto personalizado para cada zona
- Conexiones de salida que acoplan hasta 2,5mm² de cable CSA

Alimentador

- Diseñado para cumplir con la norma EN54 Parte 4
- Hasta 72 horas más 30 minutos de alarma
- Espacio para x 7Ah baterías internas
- 2A PSU/cargador con 1.5A disponible para detectores, sirenas (2 de 500mA) y dispositivos auxiliares (24V 250mA)

Zonas de detección

El MXC puede tener hasta 8 zonas de detección. Las zonas 1-4 son compatibles con sirenas de 2 hilos. Las zonas 5-8 son entradas de detección en forma de tarjeta de ampliación que se puede enchufar. Las zonas 5-8 no son compatibles con sirenas de 2 hilos. Las zonas de detección pueden tener detectores convencionales de la Serie 600, hasta una carga total de 3mA - generalmente 32 dispositivos.

Sirenas

Las zonas 1-4 pueden tener cada una hasta 16 sirenas Tyco de 2 hilos. Las sirenas pueden montarse en la pared o estar integradas en el soporte del detector - Soportes de sirena de 2 hilos alimentados en línea 602SB o 602SBD.

Alarma contra incendios con avisador

La alarma contra incendios con avisador de tipo alerta y la alarma contra incendios con avisador de evacuación CP2 11 pueden ser utilizadas en las zonas de detección pero la CP2 10 no debe ser utilizada.

Entradas y salidas

Los circuitos de detección se utilizan con alarmas de dos fases, alerta y evacuación, que pueden usarse para diferentes respuestas de sirenas. Las entradas auxiliares permiten que el cambio de clase en la escuela se configure en las instalaciones existentes, que se controle y se avise de cualquier avería y que se instalen alarmas sin enclavamiento en sistemas del arrendador.

- Circuitos de detección controlados en caso de la eliminación de la detección
- Entrada de alarma sin enclavamiento
- Entrada de avería sin enclavamiento
- Salidas de señalización de incendio y avería (con seguimiento/supervisión opcional de la conexión)

Información del código del producto

508.030.102	Panel EN54 UK 4-Zonas (no alimentado en línea)
508.030.201	Panel alimentado en línea UK 2-Zonas (2 hilos en 2 zonas)
508.030.202	Panel alimentado en línea UK 4-Zonas (2 hilos en 4 zonas)
508.030.203	Panel alimentado en línea UK 8-Zonas (2 hilos en 4 zonas) expansor c/w MXC IOP
3072	Batería 12V 7Ah
509.030.001	Tarjeta del expansor de entrada/salida MXC IOP
509.030.016	Unidad de la zona de final de línea MX/MXCE (Pk8)
509.030.005	MXC-DIGI Comunicador Scantronic Microcom que se enchufa c/w Kit de montaje
573.013.300	24V RedCARE STU (necesita caja)
568.001.007	Carcasa para 24V RedCARE STU
7580	12V RedCARE STU (necesita caja)
659.001.022	Carcasa para 12V RedCARE STU
573.013.103	Avisador de prueba de incendios e interruptor de llave (para RedCARE)
509.030.015	Llave de repuesto MXC/MXCE (2 off)
508.030.301	Superposición del programa avanzado MXC
509.030.019	Tarjeta de relé MXC para los paneles de 2 y 4 zonas (sobrantes)



Para mayor información visite nuestra web en www.tycofis.com o envíe su correo electrónico a tycofis@tycoint.com.

Derechos reservados a modificar o eliminar cualquier producto o servicio sin previo aviso.

PSF119TFISE Issue 1 November 2005 (c) 2005

tyco

*Fire & Integrated
Solutions*

a vital part of your world