



MPS-810MP(U)  
Una Etapa

MPS-802MP  
Dos Etapas

## Descripción

Las estaciones manuales de alarma contra incendios de la serie MPS-800MP(U) de Mircom proporcionan activación manual de la alarma contra incendio. La nueva serie MPS-800MP(U) utiliza símbolos e iconos en relieve en lugar de texto impreso que los hace universalmente reconocidos.

Las estaciones manuales direccionables están disponibles para operación de una o dos etapas y son tipo de doble acción. Estas son compatibles con los paneles de Alarma de Incendio de la Series FX-400 y Flex-Net FX-4000.

Las estaciones manuales MPS-800 (U) están construidas con resina de policarbonato de alta calidad termoplástica "LEXAN" que soporta altas temperaturas sin deformarse. El rango de temperatura de operación es de -40°C a 66°C.

Las estaciones manuales direccionables MPS-800MP(U) se pueden acceder desde la parte frontal para realizar y rematar el cableado mientras están montadas, lo que facilita su instalación. Las estaciones manuales se pueden montar sobre cajas de registro eléctrico rectangulares simples y los orificios de montaje permiten una fácil alineación con la pared.

El sufijo "U" indica la versión listada por UL.

Todas las estaciones manuales de alarma deben instalarse según los requisitos específicos descritos en los códigos UL, ULC, y códigos nacionales o locales aplicables.

El direccionamiento se realiza mediante el programador de dispositivos MIX-4090. Para programar la dirección del dispositivo, es necesario realizar el procedimiento siguiente: desconecte ambos extremos del lazo de comunicación SLC y enchufe la terminal del cable del programador en el puerto de programación ubicado en el módulo de la estación manual. Una vez realizado se procede a realizar la programación. Si no se realizan estos pasos se puede llegar a cambiar por error la dirección previamente programada del dispositivo anterior.

## Características

- Fabricadas totalmente en resina termoplástica LEXAN.
- Cumplen con los requisitos citados por la ley estadounidense de protección de minusválidos ADA de máxima fuerza de activación de 5 libras y operación con una sola mano sin giro de muñeca.
- No hay texto impreso en los dispositivos, se utilizan símbolos e iconos en su lugar.
- Símbolos en relieve que facilitan el reconocimiento de las instrucciones de operación por medio del tacto.
- Compatibles con paneles de control de las Series FX-400 y Flex-Net FX-4000.
- Fácil instalación.
- Accesible desde la parte delantera de la estación para realizar y rematar el cableado mientras está montada.
- Se montan en una caja de registro eléctrico rectangular estándar.
- Rango de temperatura de -40°C a 66°C / 32°F to 120°F.
- Los dispositivos vienen con una llave de restablecimiento.
- Uso en interior.
- LED de Alarma que se puede ver desde el frente de la estación que facilita la identificación y corrección de fallas.

## Operación

### Activación de la alarma

- Presione la barra con el icono de empujar.
- Desplace hacia abajo la lengüeta.

### Activación de la segunda etapa de alarma (Modelos MPS-802MP y MPS-822MP)

- Inserte y gire la llave en la cerradura del interruptor de operación de la segunda etapa.
- La alarma de la segunda etapa se activa inmediatamente.

### Rearmado de la estación manual

- Inserte la llave en la cerradura de rearmado y gírela.
- Abra la cubierta. El interruptor ahora está rearmado.
- Cierre y asegure la estación con la llave de rearmado.
- Restablezca el panel de alarma de incendio para eliminar la alarma.

**Nota:** El rearmado de la estación manual no cancela la alarma en el panel de control de alarma de incendio.



## Especificaciones

**Dimensiones Estación Manual:** 5 ½" Alto x 4 1/8" Ancho x 1 3/8" Profundidad

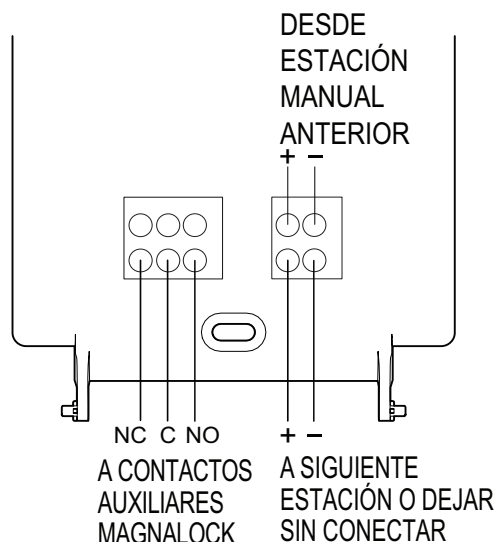
**Voltaje Nominal de Operación:** 15-30 VCD

**Corriente Máxima en Alarma:** 3.3 mA

**Corriente en Operación Normal:** 2 mA

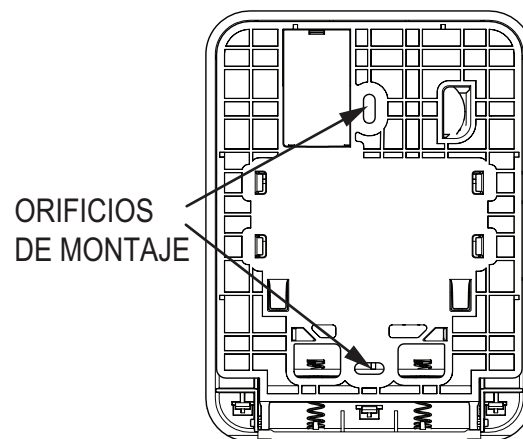
**Parámetros eléctricos de la terminal del cierre magnético del MPS-802MP:** 1 Amperio @ 30 VCD

## Diagrama de Conexiones



## Diagrama de montaje

- Montaje Empotrado en Interior: Caja de Registro Eléctrico Rectangular Simple
- Montaje Superficial en Interior: Caja BB-800 con o sin cubierta STI-1230 (Cubierta profunda sin empaque)



## Información para ordenar

Modelo	Descripción
MPS-810MP	Estación Manual de doble acción, direccionable, protocolo MP de una etapa, con listado ULC
MPS-810MPU	Estación Manual de doble acción, direccionable, protocolo MP de una etapa, con listado UL, FM
MPS-802MP	Estación Manual de doble acción, direccionable, protocolo MP de dos etapas, con listado ULC
MPS-822MP	Estación Manual de doble acción, direccionable, MP, Cerradura Magnalock, dos etapas, con listado ULC
MIX-4090	Programador portátil de dispositivos de la Serie MIX-4000
BB-800	Caja de registro color rojo para montaje tipo sobreponer para Estación Manual de la Serie 800.



**Canadá**

25 Interchange Way Vaughan, ON L4K 5W3  
Teléfono: (905) 660-4655 | Fax: (905) 660-4113

**Estados Unidos de América**

4575 Witmer Industrial Estates Niagara Falls, NY 14305  
Teléfono: (888) 660-4655 | Fax: (888) 660-4113

www.mircom.com



**ESTA INFORMACIÓN ES PARA FINES DE MARKETING ÚNICAMENTE Y NO TIENE LA INTENCIÓN DE DESCRIBIR LOS PRODUCTOS TÉCNICAMENTE.**

Para obtener información técnica completa y precisa relacionada con el rendimiento, la instalación, las pruebas y la certificación, consulte la documentación técnica. Este documento contiene la propiedad intelectual de Mircom. La información está sujeta a cambios por Mircom sin previo aviso. Mircom no representa ni garantiza la exactitud o integridad. Reservados todos los derechos. Todas las demás marcas comerciales y marcas comerciales registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

CAT.596S

Rev. 2