SISTEMA DE COMUNICACIÓN DE EMERGENCIA QX-MINI

Descripción

QX-mini es un sistema de audio evacuación diseñado para proveer notificación en todo tipo de emergencias incluyendo incendios, para aplicaciones pequeñas y medianas. QX-mini suministra 30w en su salida de audio y 5A para los circuitos de notificación de alarma (NAC). El módulo amplificador opcional de 30W incrementa la salida de audio a 60W.

Las notificaciones pueden ser generadas utilizando mensajes de grabaciones almacenadas digitalmente, el micrófono principal o micrófonos remotos. El Sistema QX-mini se suministra con mensajes de notificación estándar y puede almacenar hasta 14 mensajes de grabación digital para un total de 12 minutos. Hasta 6 micrófonos remotos y/o LOCs pueden ser conectados al sistema QX-mini.

El QX-mini puede operar como sistema de audio en forma autónoma o como parte de un sistema de detección y alarma de incendio. El QX-Mini puede ser controlado por Panel de Detección de Incendio Convencional mediante Relés. Compatible con paneles inteligentes de detección de incendio Mircom los cuales controlan al sistema QX-mini mediante conexión directa a Circuitos de Señalización de Lazo (SLC).

Los Paneles de Expansión proporcionan soporte para un sistema distribuido. Estos panel de expansión actúan como verdaderos esclavos al maestro con respecto a salidas. Todas las entradas, micrófonos y usuario interfaces están deshabilitadas en los Panel de Expansión y no pueden ser programados mediante el software de configuración. Se pueden interconectar hasta 5 Paneles QX-MINI-BP a un panel QX-MINI.

Características

- Hasta 60 vatios por el recinto (2 amplificadores de X 30W) y hasta 300 vatios por sistema
- 2 Salidas (NAC) de 24V @ 2.5 A reguladas para Sirenas y Estrobos. Se pueden expandir a 12 X 2.5A
- Cableado para Bocinas y NAC en Clase A o Clase B
- Salidas de Audio con voltaje seleccionable en campo de 25 o 70 VRMS
- Incluye mensajes de audio digital para incendio, emergencia, evacuación, y todo en orden
- Posibilidad de Selección desde el panel de hasta 14 mensajes
- Mensajes personalizados pueden ser descargados a través del software de configuración
- Capacidad de almacenamiento de hasta 12 minutos de mensajes de audio
- Entrada de Micrófono Maestro con Botón Presionable para Hablar (Push-to-Talk) (PTT)
- Soporta hasta 6 micrófonos remotos y/o Consolas de Operación Local (LOCs)
- Puede utilizarse como un Sistema de audio Independiente o como parte del Sistema de Alarma de Incendio
- Dos entradas para activación por Sistemas de Detección de Incendio Convencionales, mediante Relés
- Dos entradas para comando de Sincronización de Estrobos mediante Relés
- Entrada de Circuito de Señalización de Lazo (SLC) para activación y comunicación con Paneles de Control de Incendio Mircom compatibles
- Baterías de Respaldo (capacidad de cargar baterías de hasta 75Ah)
- Salidas de Relé dedicadas para Alarma, Falla de CA y Problema
- El Sistema de Audio soporta hasta 6 paneles en total (un panel Maestro y 5 Paneles de Expansión).
- 12 Interruptores Programables expandibles hasta 36
- Alimentación Auxiliar de 24VCD con capacidad de hasta 2 Amperes
- Listado por UL, ULC, CSFM

Accessorios

- Módulo Amplificador
- Selector de 24 Zonas

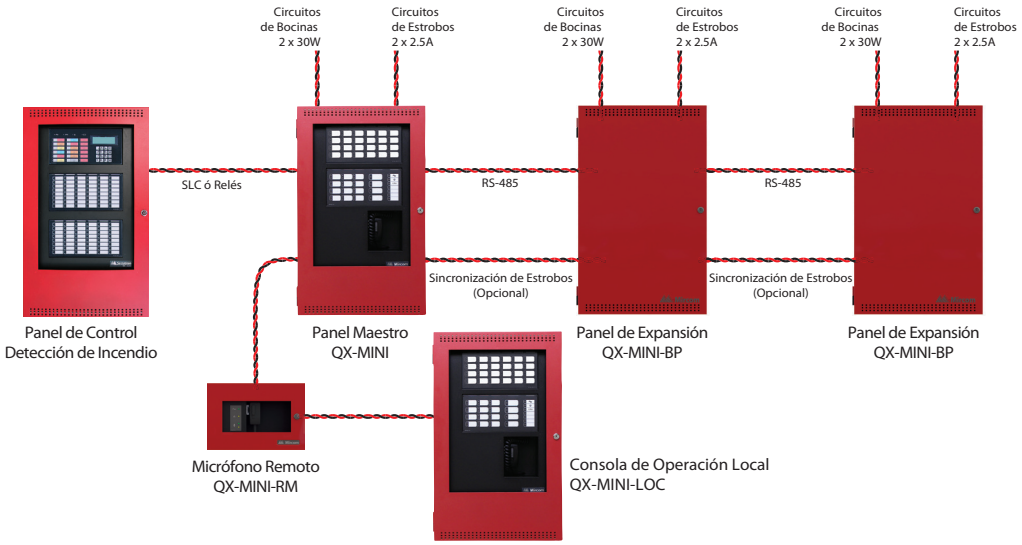
Módulos de Expansión

- Panel de Expansión
- Micrófono Remoto
- LOC (Consola de Operacion Local)

número de catálogo 5810s

NO UTILIZAR PARA PROPÓSITOS DE INSTALACIÓN

Mircom se reserva el derecho a relizar cambios sin previo aviso en precios, colores, materiales, componentes, equipos, especificaciones y modelos y también para descontinuar modelos.



Ejemplo Sistema de Audio conectado a Panel de Detección de Incendio, con Panel Maestro QX-MINI, dos Paneles de Expansión, y dos Micrófonos Remotos

Especificaciones

Dimensiones	
26" Alto x 14.5" Ancho x 4.2" Fondo	
Linea de Alimentación de Voltaje de CA	
120VCA @ 60Hz / 240VCA @ 50Hz (3.1Amp. / 1.57 Amp.)	
Salidas	
30W, 2 Circuitos de audio (60W, 4 Circuitos max.) y 2 NAC´s X 2.5A (5Amax.)	
Baterías	
24VCD, Gel-Cel/Plomo-Ácido Selladas	
Capacidad de Cargador	
Capacidad de cargar baterías de hasta 75AH	
Consumo de Corriente	
Reserva: 215mA	Alarma: 220mA

Indicadores	
Energía AC Falla a Tierra Falla CPU Mensaje Activo	Alarma Activada Pre-Tono Activado Listo para Vocear
Controles	
Selectores de Zona (4) Selectores de Mensaje (8) Llamada General	Selección de Resetear Prueba de Lámparas Acallar Problema
Compatibilidad	
Paneles de Detección y Alarma de Incendio Listados por UL/ULC	

Información para Ordenar

Modelo	Descripción
QX-MINI	Panel Principal: Micrófono, Display Principal, Tarjeta Principal, 1 amplificador de 30W, Tapa frontal, Puerta Roja, Caja Posterior de Montaje, Placa de Montaje, Transformador
QX-MINI-BP	Panel de Expansión: Puerta Exterior Roja, Tarjeta Principal, (actuando en modo auxiliar), 1 amplificador de 30W, Caja Posterior de Montaje, Placa de Montaje, Transformador
QX-MINI-RM	Micrófono Remoto: Caja Posterior de Montaje, Puerta Roja, Micrófono, RMIC PCB
QX-MINI-LOC	Consola de Operación Local: Display, Micrófono, RMIC PCB, Tapa frontal, Caja Posterior de Montaje, Puerta Roja
QX-MINI-W	Panel Principal: Micrófono, Display Principal, Tarjeta Principal, 1 amplificador de 30W, Tapa frontal, Puerta Blanca, Caja Posterior de Montaje, Placa de Montaje, Transformador
QX-MINI-BP-W	Panel de Expansión: Puerta Exterior Blanca, Tarjeta Principal, 1 amplificador de 30W, Caja Posterior de Montaje, Placa de Montaje, Transformador
QX-MINI-RM-W	Micrófono Remoto: Caja Posterior de Montaje, Puerta Blanca, Micrófono, RMIC PCB
QX-MINI-LOC-W	Consola de Operación Local: Display, Micrófono, RMIC PCB, Tapa frontal, Caja Posterior de Montaje, Puerta Blanca
QAD-30	Módulo Amplificador de 30 Watts
QAZT-5302DS	Control Selector de 24 Zonas

NO UTILIZAR PARA PROPÓSITOS DE INSTALACIÓN

Mircom™

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

U.S.A.
4575 Witmer Industrial Estates
Niagara Falls, NY 14305
Teléfono: (888) 660-4655
Fax: (888) 660-4113

Web page: http://www.mircom.com Email: mail@mircom.com

Distribuido por:

ISO 9001:2008 REGISTERED

CAT. 5810S
Rev 4