

## AUDMAX

Sistema de comunicación de emergencia



El sistema de comunicación de emergencias AUDMAX de Secutron está diseñado para emitir notificaciones acústicas y visuales críticas con precisión y potencia. Con sus funciones avanzadas y opciones personalizables, el sistema AUDMAX proporciona a los usuarios un control total sobre su sistema de notificación de emergencias, ofreciendo tanto seguridad como tranquilidad. Fácil de instalar y configurar, el sistema AUDMAX emite alertas sonoras y visuales sincronizadas en toda la instalación, garantizando que todo el mundo reciba la información crítica precisamente cuando la necesita.

### Potentes salidas de audio y vídeo

Las alertas potentes son esenciales en situaciones de emergencia. El sistema AUDMAX proporciona hasta 60 vatios de salida de audio, así como 5 amperios de potencia de (CAN) por caja para hacer funcionar los dispositivos estroboscópicos.

### Integración de sistemas sin fisuras

El sistema AUDMAX se integra fácilmente con las unidades de control de alarmas contra incendios direccionables de Secutron a través del bucle SLC. Además, puede conectarse a cualquier unidad de control de alarmas contra incendios con certificación UL a través de contactos de relé supervisados y/o CAN. Esto proporciona una flexibilidad extraordinaria para actualizar cualquier sistema existente sin ningún cableado o programación complicados.

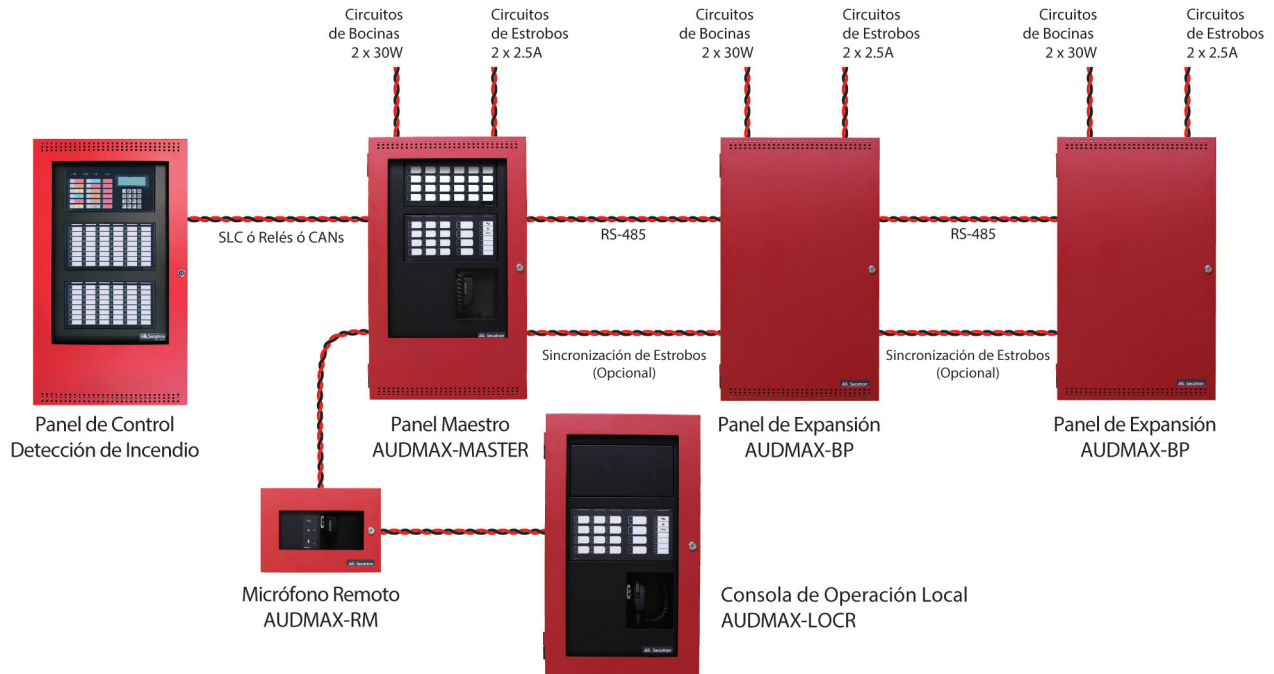
### Mensajes estándar y personalizados para satisfacer prácticamente cualquier requisito

Equipado con una variedad de mensajes digitales estándar, el sistema AUDMAX garantiza la cobertura de los requisitos más habituales. Además, el sistema cuenta con una herramienta de configuración fácil de usar que permite mensajes personalizados "Text-to-Speech" adaptados a la aplicación específica.

### Solución ampliable y escalable

Diseñado para aplicaciones pequeñas y medianas, el sistema AUDMAX puede configurarse para satisfacer los requisitos audiovisuales de la aplicación. Cada sistema admite hasta 6 paneles en total, compuestos por un panel principal y 5 paneles de refuerzo, lo que permite una salida de audio total de 360 vatios y 30 amperios de potencia NAC.

## Diagrama de sistema AUDMAX



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

### Características y beneficios adicionales:

- Certificación UL864 10ª edición.
- Funciona como sistema de audio independiente o como parte de un sistema de alarma contra incendios.
- Salida de audio de 25 V o 70,7 V seleccionable in situ.
- El sistema puede ser activado por las unidades de control de alarma de incendios direccionables de Secutron a través del bucle SLC o en cualquier panel homologado UL864 a través de 2 salidas de polaridad inversa/CAN y/o 2 relés supervisados.
- Soporta hasta 6 micrófonos remotos ó Consolas de operación Local (LOC).
- Los paneles de refuerzo opcionales proporcionan soporte para un sistema de audio distribuido.
- Se programa mediante el intuitivo software de configuración “arrastrar y soltar”.
- ESu amplia compatibilidad con dispositivos CAN heredados lo hace ideal para aplicaciones de retroadaptación.
- Equipado con 12 selectores de zona que pueden ampliarse a 36 con un módulo selector opcional.
- Los mensajes personalizados pueden cargarse mediante el software de configuración.
- Homologado por UL para generar un tono de baja frecuencia de 520 Hz.