

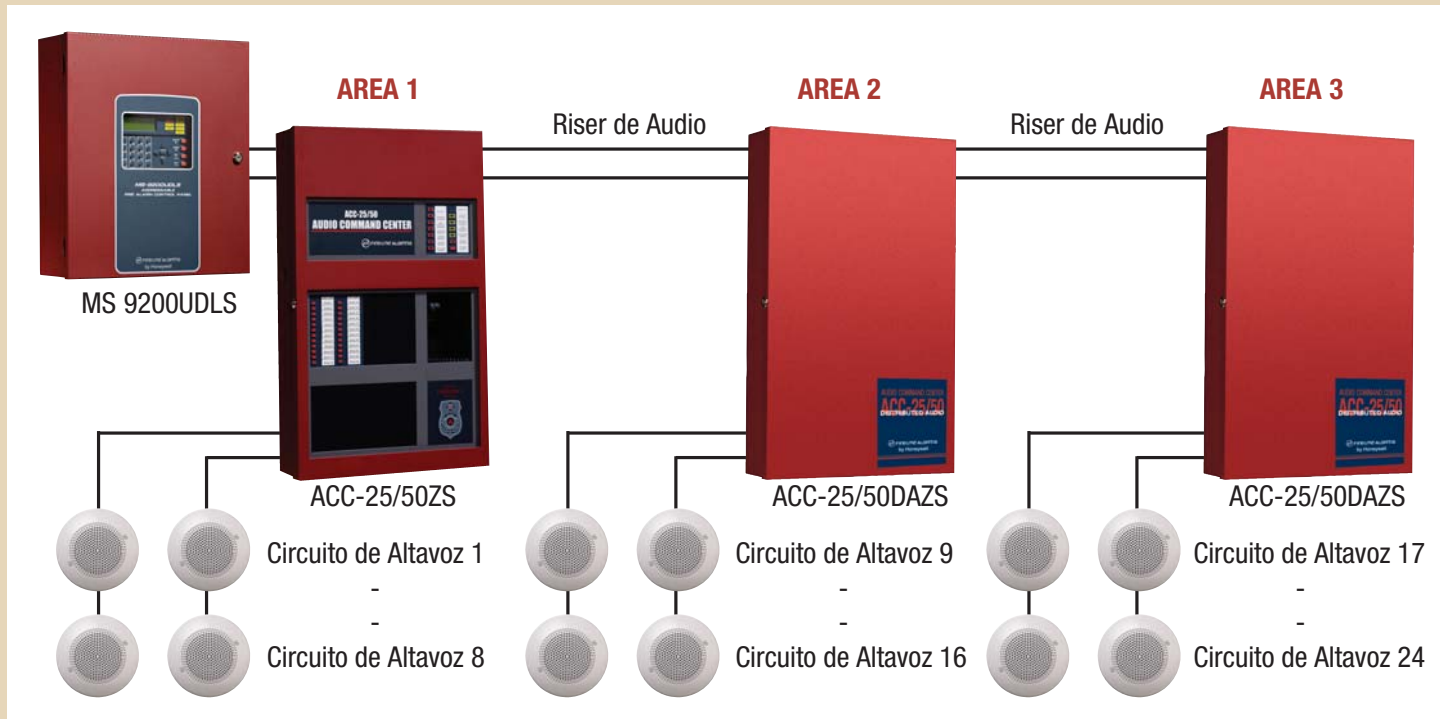


Serie ACC-25/50 Sistemas de evacuación por voz en casos de emergencia

Los eventos en casos de emergencia pueden causar confusión entre los ocupantes de un edificio y desorientarlos; y se complican aún más cuando los ocupantes se encuentran en entornos que no les son familiares, como hoteles o teatros. Si bien los demás dispositivos tales como bocinas o estrobos les pueden proporcionar una cierta "advertencia," el volumen alto de estos dispositivos puede crear ansiedad y el propósito de la advertencia puede no ser inmediato y evidente para los ocupantes. Los sistemas de mensajes de evacuación por voz integrados o independientes están diseñados para proporcionar instrucciones específicas fidedignas, tranquilizantes y comprensibles a los ocupantes del edificio, que los guíen hacia las salidas seguras durante una emergencia. Por estas razones y más en algunas jurisdicciones tales sistemas ahora se han vuelto un requisito indispensable para edificios que reúnan a un público de 300 personas o mayor. Los sistemas de evacuación por voz en caso de emergencia ACC-25/50 de FireLite son unidades de circuitos, sencillos o dobles, digitales y modernos, que proporcionan tecnología de punto para una evacuación segura y eficaz. La Serie ACC-25/50 esta diseñada para hacer interfaz directa con los paneles de control de alarma de incendio direccionables o convencionales o para funcionar como una unidad independiente completa. Viene en dos modelos | el ACC-25/50 y el ACC-25/50Z. El ACC-25/50 proporciona circuitos de hasta dos altavoces mientras que el ACC-25/50ZS soporta hasta ocho circuitos de altavoces en un solo gabinete. Cada panel permite a los usuarios grabar cinco mensajes programables en campo (con una duración total por mensaje de 60 segundos) ya sea usando un micrófono integrado o conectándose a una fuente de audio externa. El ACC-25/50 estándar se puede expandir adicionando hasta 29 (veintinueve) paneles de Audio Distribuido ACC integrados. Totalmente expandido con amplificadores distribuidos, el sistema puede ofrecer hasta 1500 vatios de poder de audio, convirtiéndolo en un sistema muy poderoso. El modelo dividido por zonas ACC-25/50ZS también se puede expandir con dos unidades adicionales ACC-25/50DAZS. Dado que cada unidad puede dividir hasta 50 vatios de audio en 8 circuitos, un total de 150 vatios se puede dividir en 24 circuitos de altavoces distintos. Todas las versiones soportan las operaciones de los altavoces de 25 o 70.7 voltios.

La activación automática de cualquiera de los dos modelos se puede lograr a través de circuitos de entrada de comandos individuales (CMDs) lo que permite conectarse a cualquier panel de control de alarma de incendio. Una vez conectados a los paneles Fire-Lite equipados con un puerto de comunicación ACS, las salidas se pueden activar automáticamente usando comandos de software sobre el enlace de comunicación en serie ACS. Cuando se usan el MS-9600LS o MS-9200UDLS, los comandos de software se pueden usar para seleccionar y controlar los mensajes en un enlace ACS de cuatro hilos.

Al sistema se pueden agregar mensajes de emergencia y no-incendio y se puede activar manualmente para alertar a los ocupantes del edificio sobre condiciones tales como fenómenos meteorológicos (huracanes, tornados, terremotos, etc.); derrames químicos y alertas médicas. También se pueden bajar mensajes personalizados pregrabados y los distintos tonos de alerta del sitio www.firelite.com. Con el permiso de la autoridad local que tenga jurisdicción, cualquiera de los dos sistemas se puede usar para tocar música ambiental a partir de cualquier tipo de entrada fuente como una cinta o una



reproductora de DVD, así como proporcionar voceo adicional con cualquier fin.

El sistema está diseñado para cumplir con la confiabilidad requerida en los casos de seguridad de vida e incluye circuitos redundantes. Si el generador de mensajes falla, el sistema automáticamente se revierte al generador de tonos seleccionados por la doble hilera de conexiones. Si el generador de tonos seleccionado falla, se activa cualquiera de los tres generadores de tonos restantes. El poder se alimenta a cada amplificador de manera independiente de manera que un corto circuito en un amplificador no apaga los demás y cuando el sistema registra una condición de batería baja se genera un poder de salida total de 25 vatios por amplificador. El poder no se verá disminuido al instalar el módulo del transformador opcional 70 VRMS. El audio se amplifica usando circuitos modernos integrados con una distorsión de señal muy baja, a diferencia de la tecnología de los transformadores que utilizan los productos de la competencia.

El resultado es un audio claro y transparente. Para obtener más información sobre los productos Fire-Lite de alta calidad, llame al 1-203-484-7161 y pregunte por su distribuidor más cercano o visitenos e el sitio www.firelite.com.

Aplicaciones compatibles

- Instalaciones de pequeñas a medianas como:
 - Bancos
 - Cines
 - Tiendas departamentales
 - Tiendas de alimentos
 - Restaurantes
 - Instalaciones religiosas
 - Escuelas (Primarias, Secundarias y Preparatorias)
 - Centros comerciales
 - Puntos de venta al por menor
- Edificios bajos
 - Dormitorios
 - Moteles pequeños
 - Hoteles grandes
 - Instalaciones de estancia prolongada
- Edificios comerciales como:
 - Fabricación ligera
 - Almacenes
 - Sistemas de telecomunicación
 - Edificios corporativos
- Cuidados para la salud como:
 - Clínicas y hospitales de menor tamaño
 - Hogares para ancianos
 - Instalaciones para jubilados o estancia asistida