

# GESTOR DE AVISOS

## SMM-8SA

Sistema de gestión para envío de secuencias de mensajes de audio pregrabados con programación horaria y control de zonas de altavoces. Fácilmente integrable en cualquier sistema de megafonía, de nueva instalación o ya en funcionamiento.



SUPERMERCADOS



COLEGIOS



CENTROS COMERCIALES

### GESTIÓN DE 58 SECUENCIAS DE MENSAJES

Hasta **58 secuencias de mensajes** para enviar al sistema de megafonía: 50 con programa horario y 8 con activación remota.

Configurable **desde el navegador web** y con almacenamiento en el propio equipo.

El equipo **funciona de forma autónoma** una vez programado, sin necesidad de ordenador.

### CONTROL DE 8 ZONAS DE ALTAVOCES

A cada secuencia se le pueden asociar hasta **8 zonas de altavoces**.

Cuando se emite la secuencia se activan simultáneamente los **contactos de salida** de las zonas de altavoces.

Los contactos activan la **prioridad** del amplificador o la **selección** de zonas de un conmutador.

### COMPLETA PROGRAMACIÓN HORARIA

**Período de validez** de cada secuencia, con fechas de inicio y de fin.

**Días de la semana** en que se activará la secuencia.

Programación de **días festivos** y filtro "sólo festivos" o "sin festivos"

**Repetición** de la secuencia de mensajes cada cierto tiempo.

# SMM-8SA

## INSTALACIÓN BÁSICA

Una zona de altavoces. Conexión del gestor de avisos en un sistema compuesto por fuente musical + amplificador + altavoces, nuevo o ya instalado.



## PROGRAMACIÓN y CONFIGURACIÓN vía WEB SERVER

Conexión mediante **Ethernet (directo, switch o router)**

Acceso desde **navegador** mediante el servidor web integrado.

Configuración de:

- Funciones de red
- Usuario
- Hora / fecha
- Archivos de audio
- Contactos de entrada
- Festivos
- Programaciones horarias
- Comprobación de archivos de audio
- Carga / descarga de configuraciones

Funcionamiento **autónomo** una vez configurado.

Modelo:	SMM-8SA (rev000)
Seriales de serie:	062708200000
Nombre de firmware:	2020100201
IP por default:	192.168.1.1
Dirección IP:	192.168.1.234
Dirección de red:	255.255.255.0
Gateway:	192.168.1.1
Dirección MAC:	062708020436
Modelo:	SMM8SA000
Fecha fabrica:	03/10/20
Modelo de componentes:	03/10/20

Selección archivos	Operaciones
021%	
001_ALERT_0000000000	[+][x]
001_ALERT_0000000000	[+][x]
001_ALERT_0000000000	[+][x]

Activación  
Función: Nivel

Secuencia

Mensaje 1: (ninguna)  
Limitar a: 00 segundos  
Esperar: 00 segundos

Mensaje 2: (ninguna)  
Limitar a: 00 segundos  
Esperar: 00 segundos

Mensaje 3: (ninguna)  
Limitar a: 00 segundos  
Esperar: 00 segundos

Prioridad: 05  
 Reproducir secuencia completa

Zonas: 21 22 23 24 25 26 27 28 Todas

Activar  Etiqueta del mensaje: Prog. 01

Secuencia

Mensaje 1: (ninguna)  
Limitar a: 00 segundos  
Esperar: 00 segundos

Mensaje 2: (ninguna)  
Limitar a: 00 segundos  
Esperar: 00 segundos

Mensaje 3: (ninguna)  
Limitar a: 00 segundos  
Esperar: 00 segundos

Repetición: (ninguna)

Programación calendario

Fecha inicial: 01/01/2018 Fecha final: 01/01/2018 Restricciones: (ninguna)

Solo este día  Sin fecha final

Lunes  Martes  Miércoles  Jueves  Viernes  Sábado  Domingo

Horario de activación

De: 09 h 00 m A: 23 h 59 m Repetir secuencia: 05 m

Zonas: 21 22 23 24 25 26 27 28 Todas

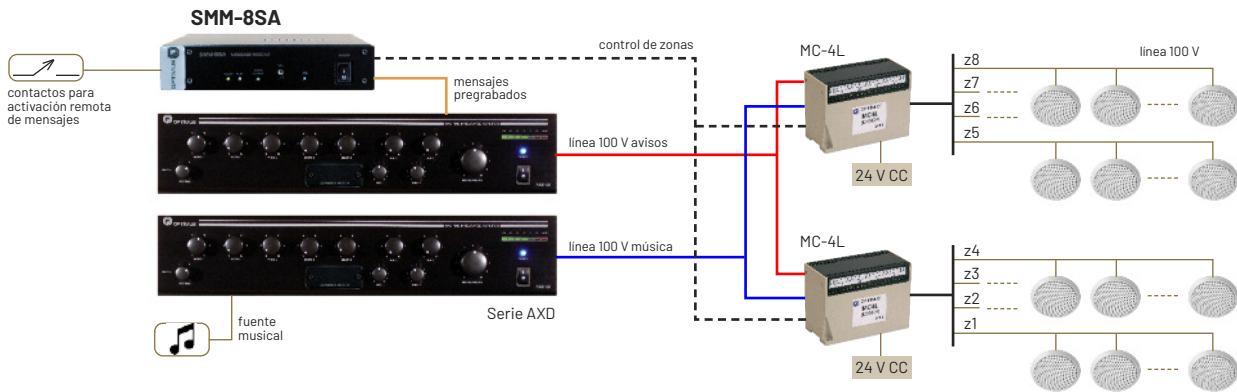
Pantallas de acceso, subida de archivos y programación de contactos y mensajes

- Verificación desde ordenador o dispositivo móvil de la existencia de los archivos de audio almacenados en el SMM-8SA.
- Posibilidad de envío en directo de los mensajes almacenados en SMM-8SA desde ordenador o dispositivo móvil con selección de zonas.
- Carga y descarga de configuraciones horarias y de contactos para traslado y/o copia de instalaciones. Función para cadenas de establecimientos; tiendas de alimentación, grandes superficies, supermercados...
- Interfaz gráfica de usuario de fácil uso con todas las prestaciones accesibles de inmediato desde el navegador del ordenador.
- Reloj interno ajustable manualmente o sincronizable (ordenador, tablet...).

# GESTOR DE AVISOS

## INSTALACIÓN COMPLETA

Ocho zonas de altavoces con un amplificador para música y otro para avisos. El gestor de avisos controla los dos conmutadores de 4 líneas de altavoces. El sistema sólo corta la música en las zonas a las que se emite el aviso.



### 8 SECUENCIAS DE MENSAJES PRIORITARIAS

El equipo dispone de 8 secuencias de mensajes adicionales, con **prioridad sobre las programables**.

Estas secuencias se activan con los **contactos de entrada**.

Hay 10 **niveles de prioridad** para decidir la secuencia a emitir en caso de coincidencia.

La **activación** es por **pulso** (sale una vez) o por **nivel** (sale mientras esté activo).

Se puede detener la emisión configurando el contacto como **stop**.

### COMPOSICIÓN DE SECUENCIAS DE MENSAJES

Cada secuencia se compone de un máximo de **3 archivos de audio**.

Facilita la composición del mensaje al permitir el **uso de partes repetitivas** (un gong, por ejemplo).

**Tiempo de espera** entre archivos configurable.

**Repetición** de toda la secuencia configurable.

**Límite opcional** (30 s) en la reproducción de cada archivo: no hace falta cortarlo con anterioridad.

#### SECUENCIA DE MENSAJES

$$= N \times (A1+t1 + A2+t2 + A3+t3)$$

### ESCUELAS

Avisos programados para los cambios de clases, inicio y final de los recreos...

### AUDITORIOS

Control manual de los avisos de inicio de concierto o reunión, de bienvenida, de apagar teléfonos...

### CENTRO COMERCIAL

Publicidad por departamentos, plantas o tiendas, información de actividades de ocio...

### INDUSTRIA

Cambios de turno día / noche, activación automática de avisos al acceder a áreas peligrosas...

### SUPERMERCADOS

Ofertas del día automáticas y/o manuales, gestión de la cola de espera en los cajeros...

# GESTOR DE AVISOS

## SMM-8SA



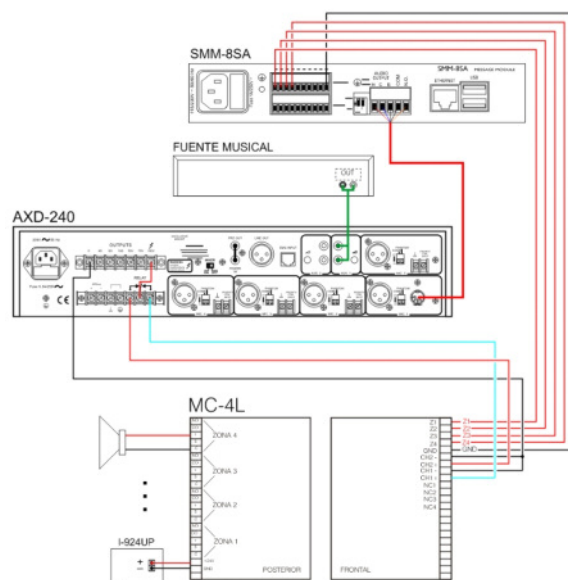
Módulo para envío de hasta 58 secuencias de mensajes de audio MP3/OGG/WAV al sistema de megafonía, 50 con programación horaria y 8 con activación remota. Mensajes compuestos por 1, 2 ó 3 archivos de audio diferentes. Salida de audio (-60 dB / 0 dB) con prioridad con relé y salidas de colector abierto para gobierno de hasta 8 zonas de altavoces.

Programación horaria con inicio, fin, hora de lanzamiento, frecuencia, repetición, días festivos... Contactos de entrada para activación remota de hasta 8 mensajes prioritarios. Programación mediante conexión Ethernet y WebServer integrado desde ordenador o dispositivo móvil. Funcionamiento autónomo.

Modelo OPTIMUS ref. SMM-8SA.

Alimentación	115 - 230 Vca 50/60 Hz
Consumo máximo	40 mA
Respuesta en frecuencia	50 Hz - 15 kHz $\pm$ 3 dB
Capacidad de la memoria	4 GB
Formato archivos de audio	MP3, WAV, OGG
Nivel de audio	MIC: -55 dB, 1 mV AUX: 0 dB, 775 mV
Peso	1,75 Kg
Dimensiones	213,5 x 44 x 235 mm (1 u rack)
Acabado	Metálico, color negro RAL 9005

Accesorios (no incluidos)	Z-120 Kit montaje simple rack Z-116 Kit montaje doble rack Z-111 Kit de montaje carril DIN Z-110 Kit de montaje mural
---------------------------	--



SEGURIDAD



INFORMACIÓN



MÚSICA



COMUNICACIÓN



AVISOS

 **OPTIMUS**  
SOUND & COMMUNICATION

C/ Barcelona 101 | 17003 Girona (Spain) | (+34) 972 203 300

[www.optimusaudio.com](http://www.optimusaudio.com)