MEGAFONÍA Y ALARMA POR VOZ

4EVAC
EN 54 CERTIFIED

*El sistema de megafonía y alarma por voz **4EVAC** se compone de dos gamas compatibles y combinables, el compacto "todo en uno" **C500** y el escalable **IMPACT**.*

C500

Sistema de evacuación y alarma por voz "todo en uno", con la simplicidad de un equipo independiente y los beneficios de una topología de red para enlazar y ampliar el sistema.

Cada C500 gestiona 6 secuencias de audio que pueden emitirse de manera simultánea en las 6 líneas de altavoces conectadas a las etapas de potencia de 100 W RMS.

Para los avisos globales, los C500 se enlazan en red, mediante un bucle redundante, con 2 canales de audio y un canal de datos en serie (RS485).

IMPACT

Sistema de evacuación y alarma por voz escalable a partir de un número mínimo de elementos: el controlador, las etapas de potencia y los selectores de zonas.

El controlador transfiere dos canales audio y los datos a un total de 16 etapas de potencia.

Las etapas de potencia clase D de 2 x 500 W RMS incluyen cargador de baterías y entrada local para música.

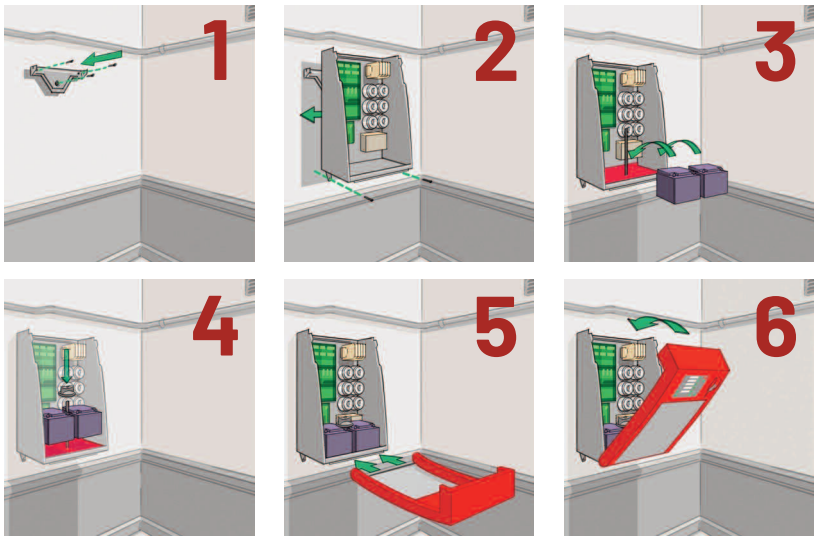
Los selectores controlan seis zonas de altavoces y distribuyen avisos de evacuación y alerta, en directo y música.

C500 e **IMPACT** son enlazables y totalmente compatibles mediante una red global de hasta 254 nodos que permite el gobierno de 1.400 líneas de altavoces.

OPTIMUS
SOUND & COMMUNICATION

FACILIDAD DE MONTAJE...

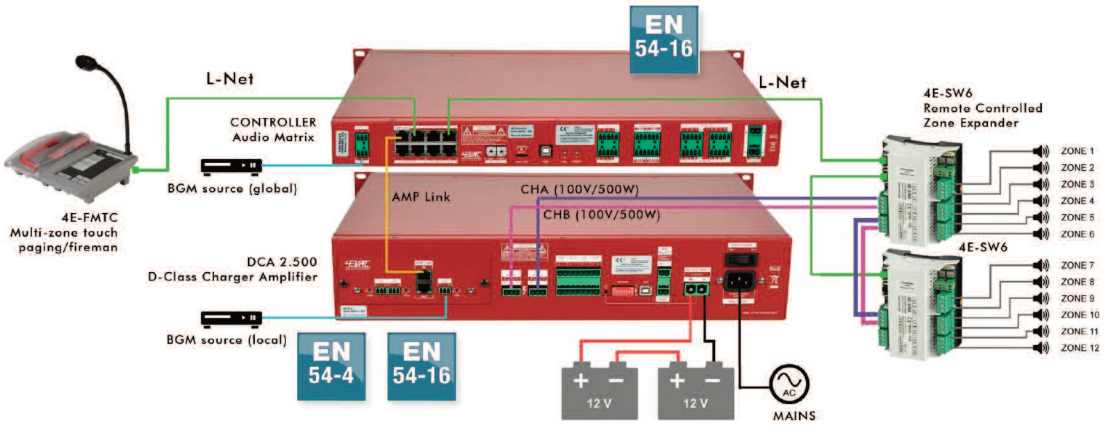
C500 está pensado para facilitar su instalación y configuración. Los componentes electrónicos se insertan y retiran fácilmente, y un soporte de pared sencillo y efectivo simplifica la colocación del armario, fácil incluso para una sola persona. Además, el software de configuración y las herramientas de detección de errores aceleran la puesta en marcha.



1 - Colocar el soporte en la pared.
2 - Colgar y sujetar el armario.
3 - Colocar las baterías.
4 - Fijar las baterías.
5 - Colocar la cubierta.
6 - Cerrar el armario.

...DE INSTALACIÓN...

Los tres únicos elementos que forman el sistema **IMPACT** facilitan la configuración del sistema de megafonía y alarma por voz. Una vez conocida la potencia y las zonas de altavoces necesarias queda determinada la cantidad de unidades de cada equipo.



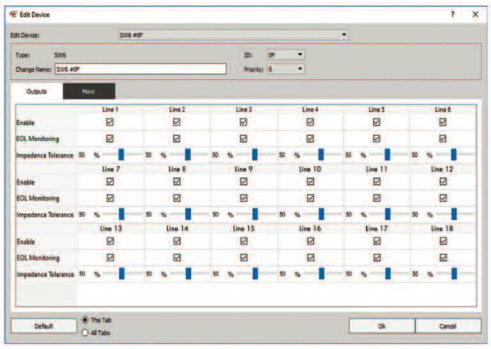
El sistema se completa con los altavoces, baterías, fuentes musicales y pupitres microfónicos, como se muestra en el esquema básico.

MEGAFONÍA Y ALARMA POR VOZ

...Y DE CONFIGURACIÓN

Tanto C500 como IMPACT se configuran mediante el software general **4EVAC Manager**, que proporciona una visión general del sistema de megafonía y alarma por voz y hace fácil cualquier configuración gracias a una interfaz de usuario seguro e intuitivo.

4EVAC Manager es un software incluido en todos los equipos.



4EVAC MANAGER PROPORCIONA

- Descarga y carga rápida de la configuración del sistema.
- Actualización de firmware y configuración a través de la red para todos los dispositivos. Cada equipo (CONTROLLER en IMPACT y armarios C500) tiene una copia completa del archivo de configuración del sistema.
- Posibilidad de actualización rápida del sistema mediante el cambio de tarjetas SD en los equipos, sin necesidad de ordenador.

PUPITRES MICROFÓNICOS

4E-FMTC

Pupitre microfónico para control remoto, emergencia (bomberos), con pantalla táctil y micrófono flexo para avisos en directo.

4E-FM

Micrófono de mano para emergencia (bomberos).

4E-CMT

Pupitre microfónico para control remoto, con pantalla táctil y micrófono flexo para avisos en directo.

4E-CMP

Pupitre microfónico para control remoto, con teclado para 6 zonas y micrófono flexo para avisos en directo.

OPTIMUS SOUND & COMMUNICATION

MEGAFONÍA Y ALARMA POR VOZ

RESUMEN DE EQUIPOS

C500

C500/1	Sistema de megafonía y alarma por voz, EN 54, 200 W, 6 zonas. Rack de montaje en pared
C500/2	Sistema de megafonía y alarma por voz, EN 54, 400 W, 6 zonas. Rack de montaje en pared
C500/3	Sistema de megafonía y alarma por voz, EN 54, 600 W, 6 zonas. Rack de montaje en pared
C500/1+1	Sistema de megafonía y alarma por voz, EN 54, 200 W, 6 zonas, backup. Rack de montaje en pared
C500/2+1	Sistema de megafonía y alarma por voz, EN 54, 400 W, 6 zonas, backup. Rack de montaje en pared
C500/3+1	Sistema de megafonía y alarma por voz, EN 54, 600 W, 6 zonas, backup. Rack de montaje en pared

IMPACT

CONTROLLER	Unidad de control sistema 4EVAC-IMPACT, EN-54, 1 u, montaje en rack
DCA 2.500	Etapa de potencia 2 x 500 W RMS con cargador de batería, EN54, 2u, montaje en rack

C500 & IMPACT

4E-SW6	Módulo para 6 subzonas de altavoces
4E-GPIO	Módulo de control con 16 entradas y 16 salidas
4E-C500-RS422	Cable adaptador 4EVAC-RS422 para conexión a PC
4E-FMTC	Consola (pupitre microfónico) de control remoto . Pupitre para bomberos. Pantalla táctil
4E-CMT	Consola (pupitre microfónico) de control remoto. Pantalla táctil
4E-CMP	Pupitre microfónico de 6 zonas
4E-FM	Micrófono de mano para bomberos
4E-EOL/10	Módulo de final de línea, 10 unidades
KBL12260	Batería de plomo de 12 V CC, 26 Ah
KBL12550	Batería de plomo de 12 V CC, 55 Ah
KBL12650	Batería de plomo de 12 V CC, 65 Ah
KBL121000	Batería de plomo de 12 V CC, 100 Ah

SEGURIDAD INFORMACIÓN MÚSICA COMUNICACIÓN AVISOS

OPTIMUS SOUND & COMMUNICATION

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

www.optimusaudio.com