

c1ne

EN 54-16

EN 54-4

Certificado N° 0370-CPR-3206

SISTEMA DE MEGAFONÍA Y EVACUACIÓN POR VOZ

 **LDA**
audioTech

one

¿QUIÉN DIJO PEQUEÑO?

ONE es un sistema de megafonía y evacuación por voz completo, certificado EN 54-16 y con cargador de baterías EN 54-4 integrado en un solo dispositivo.

Cuenta con un innovador diseño Wall & Rack que permite montarlo tanto en pared como en rack, según las necesidades de cada proyecto. Está diseñado específicamente para instalaciones de pequeño y mediano formato.

El sistema ONE es muy fácil de instalar y configurar gracias a la función Autosetup, lo que ahorra tiempo y costes.



Certificado N° 0370-CPR-3206

ONE-500

UNIDAD PRINCIPAL 2 x 500 W (MÁXIMA TOTAL 500 W)

Sistema certificado EN 54-16, con cargador y alojamiento de baterías integrado EN 54-4

Diseño Wall & Rack, adaptable a instalación mural o rack 19"

Unidad muy compacta y todo-en-uno

Función Autosetup, fácil de instalar, configurar y mantener

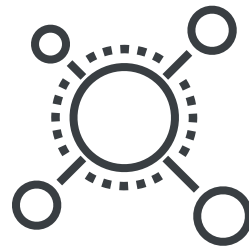
Fiable y seguro en cualquier situación

VENTAJAS ONE-500



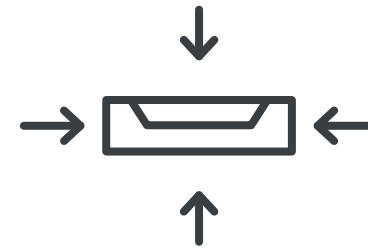
GARANTÍA DE CERTIFICACIONES INTERNACIONALES

Con el sistema ONE cualquier instalación puede acceder a funcionalidades de vanguardia en materia de megafonía y evacuación por voz. La unidad ONE-500 está certificada según la norma internacional EN 54-16, y su cargador y alojamiento de baterías integrado cuenta con la certificación EN 54-4 (certificado 0370-CPR-3206).



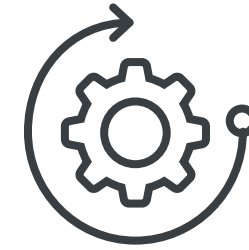
MÁXIMA FUNCIONALIDAD

ONE cuenta con dos amplificadores clase D de hasta 500 W de potencia (máxima total 500 W) y un amplificador de reserva. Con 6 salidas/zonas, 3 entradas de audio analógico y su matriz digital de audio 6x6 ampliable, ofrece toda la versatilidad necesaria para adaptarse perfectamente a instalaciones de pequeño y mediano formato.



MINIMALISTA Y COMPACTO

El sistema ONE ha sido pensado hasta el último detalle. Su innovador diseño Wall & Rack permite montarlo en pared o instalarlo en rack de 19", adaptándose sin problema a las exigencias de espacio en cualquier instalación.



INSTALACIÓN SIN ESFUERZO CON FUNCIÓN AUTOSETUP

La instalación, configuración y mantenimiento del sistema ONE son muy fáciles gracias a la función Autosegmentation, lo que ahorra tiempo y costos. No es necesario usar aplicaciones externas para que ONE sea completamente operativo sin demora, integrándose fácilmente con tecnologías de terceros.

Descubre ONE en lda-audiotech.com/one



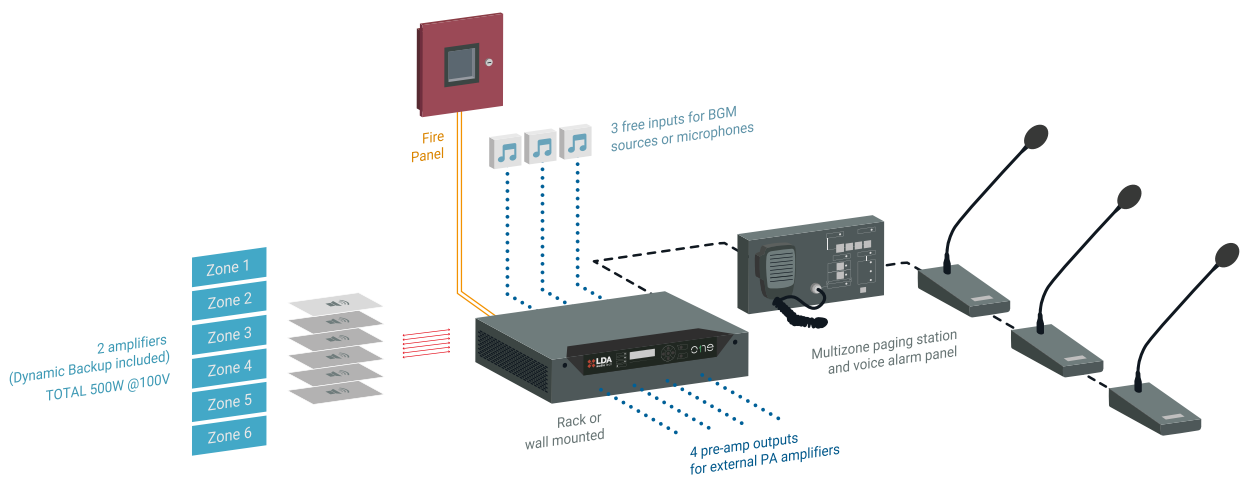
ONE-500

Interior unidad principal

- 6 salidas / zonas. Matriz digital de audio 6x6, ampliable.
- 2 amplificadores clase D con dos configuraciones para líneas 100/70 V de hasta 500 W. Incluye amplificador de reserva.
- Cargador de batería certificado EN 54-4 con batería 12 V 17 Ah (30 h standby + 30' evac).
- 3 entradas de audio (BGM o micro) + 1 mezclador. Puerta de ruido y cierre de contacto para control.
- Entrada para hasta 8 micrófonos multizona MPS-8Z o paneles de emergencia VAP-1.
- Doble reproductor de mensajes de evacuación pregrabados EVAC + ALERT. Evacuación por fases. 10 minutos de memoria para mensajes pregrabados.
- Control de acceso mediante display LCD.
- Diseño Wall & Rack, fácil de instalar. Función Autosetup para PA/VA EN 54.
- 8+2 puertos GPIO (supervisados para integración con Panel de Control de Alarma contra Incendios).
- Control de atenuadores.
- 4 salidas preamplificadas para conexión de amplificadores externos de megafonía.
- DSP: ecualizador paramétrico entrada/salida 3/7 bandas, *loudness*, potenciador de sonido LDA, controles de volumen independientes por entrada y volumen máster para todas las salidas.
- Supervisión de líneas de altavoz. Terminadores de supervisión de línea sin retorno.
- Detección e indicación de fallo en todas las funciones de emergencia. Copia de seguridad/restauración USB y registro de emergencia.
- Puerto de conexión para micrófono PTT con función de micrófono de emergencia.
- Diseñado y fabricado en España por LDA Audio Tech.

ONE STAND-ALONE UNIT

EN 54-16
EN 54-4

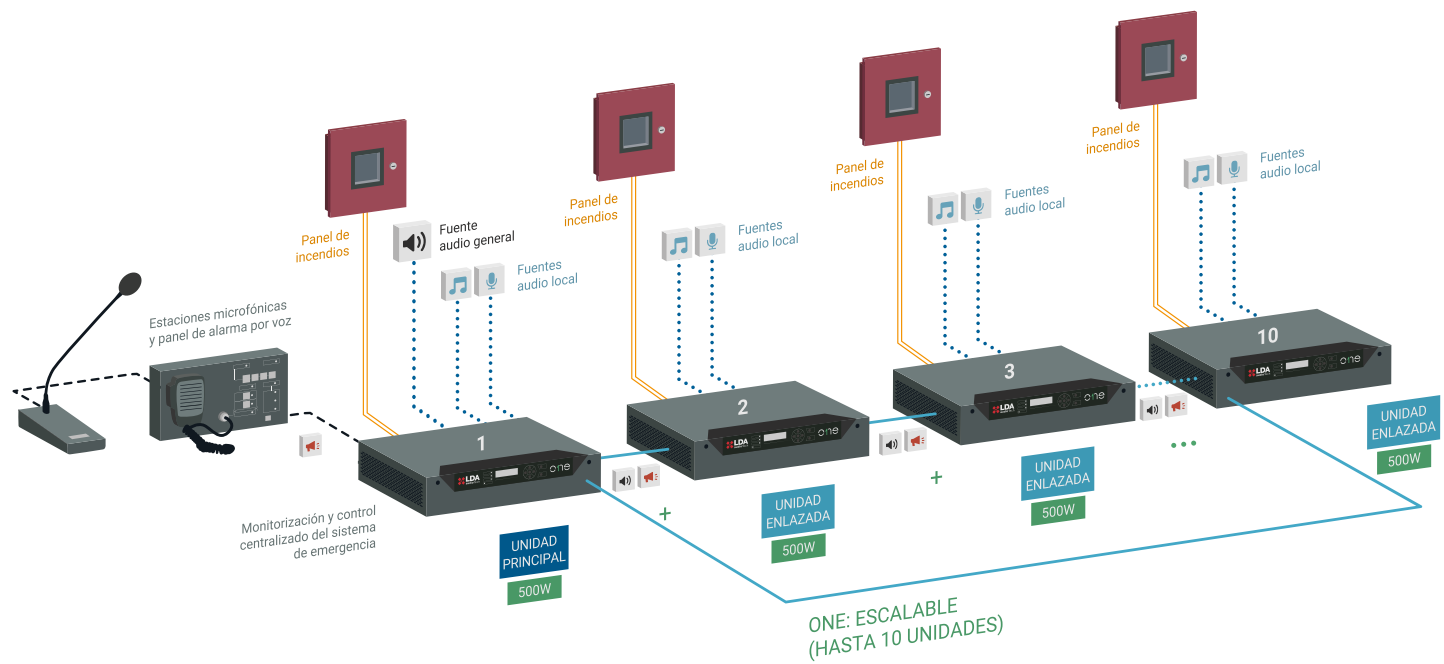


----- LDA ACSI® paging station bus (UTP cable)	Speakers line 100V	 Analogue audio	Fire alarm local zones and Fire alarm general / reset
--	--------------------	----------------------	---

Connection for up to 10 equipment with double communication link. Up to 60 zones and speaker lines.

SISTEMA ESCALABLE ONE

EN 54-16
EN 54-4



----- Estación microfónica LDA ACSI® bus (cable UTP)	Cable UTP	 Audio analógico	Alarma antiincendios por zonas locales y general/reset
--	-----------	-----------------------	--

Conexión de hasta 10 equipos con doble enlace de comunicaciones. Hasta 60 zonas y líneas de altavoces. Mensajes EVAC y ALERT locales + Alimentación de emergencia autónoma.

🔊 Fuente de audio general 🎵 Entrada de audio local (música ambiente) 🎤 Entrada de audio local con prioridad 🔴 Estaciones microfónicas y panel de incendios

TODA LA FLEXIBILIDAD DE UNA GRAN GAMA DE ACCESORIOS



Certificado EN 54

MICRÓFONO DE MANO ONE-PTT

Micrófono *push-to-talk* de mano para aplicaciones de megafonía y evacuación por voz EN 54-16, diseñado como accesorio externo.



Certificado EN 54

MÓDULO COMUNICACIÓN ONE-LOOP10

Módulo de expansión y licencia para sistemas ONE, ampliable hasta 10 unidades.



BATERÍA EQ-246113

Batería plomo-ácido de 12 V y 17 Ah para ONE.



Certificado EN 54

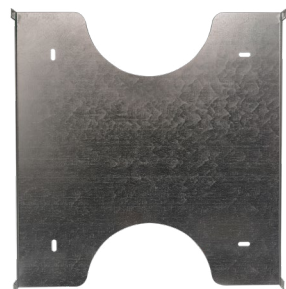
TARJETA CARGADOR ONE-BC1

Tarjeta de licencia para la activación del cargador de baterías certificado EN 54.



SOPORTE FIJO RACK ONE-RMA2

Soporte fijo de instalación en 2U para rack de 19" para la unidad ONE.



**SOPORTE MURAL
ONE-WMA**

Accesorio certificado EN 54 para la instalación mural de la unidad ONE.



**SOPORTE RACK
ONE-RMA**

Accesorio certificado EN 54 para la instalación de la unidad ONE en rack de 19".



**ARMARIO MURAL
RACK-4ALT**

Rack mural de 19" y 4U con puerta de cristal y cerradura para panel de alarma VAP-1 y expansor de teclado VAP-8K.



**ARMARIO MURAL
RACK-6ALT**

Rack mural de 19" y 6U con puerta de cristal y cerradura para panel de alarma VAP-1 y expansor de teclado VAP-8K.



Certificado EN 54

PANEL DE ALARMA VAP-1

Panel de emergencias EN 54 con botón de eventos y acceso a funciones de evacuación.



Certificado EN 54

**EXPANSOR DE TECLADO
VAP-8K**

Módulo de expansión EN 54 para VAP-1 con 8 botones programables por zonas.



**MÓDULO DE EXTENSIÓN
CIEGO VAP-1EC**

Módulo de extensión ciego para paneles de alarma VAP-1. Para usar en racks de 4U y 6U.



**ARMARIO MURAL ROJO
EQ-242057**

Rack mural diseñado para alojar un panel VAP-1 y una extensión de teclado VAP-8K. Acabado en RAL 3000 (rojo fuego).



Certificado EN 54

MICRÓFONO MPS-8Z

Micrófono multizona con 8 botones de zona,
1 de eventos y 1 de memoria.



MICRÓFONO A-1

Pupitre microfónico de una zona con
indicadores luminosos y microcontrolador.



Certificado EN 54

TECLADO DE EXPANSIÓN MPS-8K

Módulo de expansión EN 54 para el
micrófono MPS-8Z con 8 botones
programables.



Certificado EN 54

TERMINADOR DE LÍNEA TFL-2

Impedancia de carga filtrada
para línea de altavoces 70/100 V.

TECNOLOGÍA LÍDER MADE IN SPAIN

Un anuncio de emergencia claro, realizado de forma oportuna y controlada, puede marcar la diferencia en una situación de crisis. Por eso, en LDA Audio Tech nos tomamos muy en serio el **desarrollo de productos** para crear los sistemas de megafonía y evacuación por voz más avanzados.

LDA Audio Tech es uno de los principales proveedores mundiales de sistemas de alarma por voz y protección activa en edificios. **Diseñamos, desarrollamos y fabricamos** sistemas de audio que se integran fácilmente en diversas instalaciones al tiempo que garantizan la máxima **seguridad y calidad** certificada según las normas internacionales más exigentes.

Nuestro equipo está formado por profesionales cualificados que entienden las necesidades de integradores, instaladores, ingenierías y grandes empresas.

A través de la I+D y la formación continua, y manteniéndose en sintonía con las últimas innovaciones tecnológicas, LDA ofrece **soluciones a medida para cualquier tipo de instalación.**



SEDE CENTRAL LDA

Severo Ochoa, 31
29590 Málaga, España
Tel.: +34 952 028 805
info@lda-audiotech.com

ESPAÑA

San Rafael 4B, oficina 37
28108 Alcobendas, Madrid
Tel.: +34 910 534 750
sales@lda-audiotech.com

ITALIA

Isabel Díaz de Lope- Díaz García
Tel.: +39 351 9116451
idiaz@lda-audiotech.com

ARABIA SAUDÍ

Sufyan Habib
Tel.: +966 56 126 2344
sufyan@lda-audiotech.com

EGIPTO

Ahmed Mostafa
Tel.: + 20 100 521 0144
amostafa@lda-audiotech.com

ALEMANIA

Gräf & Meyer GmbH
Ringstraße 1 · D-66459 Kirkel
Tel.: +49 (6841) 93493-0
info@gplusm.de

LATAM

Sebastián Martínez Ossa
Tel.: +57 310 3609357
smartinez@lda-audiotech.com

QATAR

Yehya Al Roz
Tel.: +974 3002 9797
yehya@lda-audiotech.com

INDIA Y SAARC

Abhishek Garg
Tel.: +91 81307 74349
agarg@lda-audiotech.com

www.lda-audiotech.com
info@lda-audiotech.com



Este brochure tiene carácter informativo. Aunque nos esforzamos por garantizar su exactitud, podría contener errores, omisiones o no reflejar las actualizaciones más recientes. Para información detallada, consulta con nuestro equipo técnico o comercial.

Public