

one

EN 54-16

EN 54-4

Certificado N° 0370-CPR-3206

## SISTEMA DE MEGAFONÍA Y EVACUACIÓN POR VOZ

 **LDA**  
audioTech



## ¿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.



**EN 54-16**

**EN 54-4**

Certificado N° 0370-CPR-3206

**ONE-500**

**UNIDAD PRINCIPAL 2 X 500 W (MÁXIMA TOTAL 500W\*)**

*\*500 W según EN 60065, equivale a 200 Wrms*

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

# ONE-500

## CARACTERÍSTICAS

- 1 Certificado  
EN 54-16 y EN 54-4
- 2 Prestaciones  
avanzadas
- 3 Diseño  
Wall & Rack
- 4 Fácil instalación  
y mantenimiento

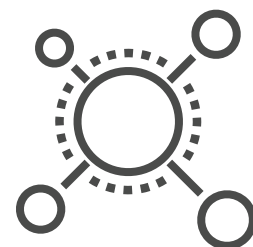




## GARANTÍA DE CERTIFICACIONES INTERNACIONALES

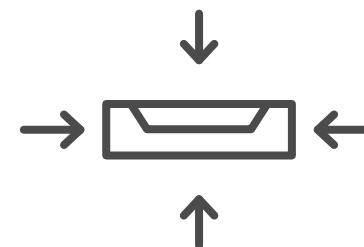
Con el sistema ONE cualquier instalación puede acceder a funcionalidades de vanguardia en materia de megafonía y evacuación por voz. La unidad ONE-500 está certificada según la norma internacional EN 54-16, y su cargador y alojamiento de baterías integrado cuenta con la certificación EN 54-4 (certificado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

*\*500 W según EN 60065, equivale a 200 Wrms*



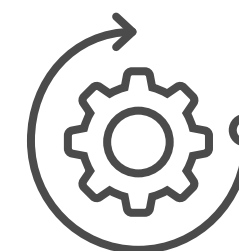
## MÁXIMA FUNCIONALIDAD

ONE cuenta con dos amplificadores clase D de hasta 500W de potencia (máxima total 500W\*) 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 GRACIAS A LA FUNCIÓN AUTOS SETUP

La instalación, configuración y mantenimiento del sistema ONE son muy fáciles gracias a la función Autosetup, 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](http://lda-audiotech.com/one)



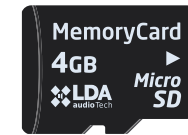
# ONE-500

## Interior unidad principal

- 1 6 salidas / zonas. Matriz digital de audio 6x6, ampliable.
- 2 2 amplificadores clase D con dos configuraciones para líneas 100/70 V de hasta 500 W (máxima total 500W\*). Incluye amplificador de reserva.
- 3 Cargador de batería certificado EN 54-4 con batería 12 V 17 Ah.
- 4 3 entradas de audio (BGM o micro) + 1 entrada mixta. Puerta de ruido y cierre de contacto para control.
- 5 Entrada para hasta 8 micrófonos multizona MPS-8Z o paneles de emergencia VAP-1.
- 6 Doble reproductor de mensajes de evacuación pregrabados EVAC + ALERT. Evacuación por fases. 10 minutos de memoria para mensajes pregrabados.
- 7 Control de acceso mediante display LCD.
- 8 Diseño Wall & Rack, fácil de instalar. Modo Plug & Set para PA/VA EN 54.
- 9 8+2 puertos GPIO (supervisados para integración con Panel de Control de Alarma contra Incendios).
- 10 Control de atenuadores.
- 11 4 salidas preamplificadas para conexión de amplificadores externos de megafonía.
- 12 DSP: ecualizador paramétrico de entrada/salida 3/7 bandas, *loudness*, potenciador de sonido LDA, controles de volumen independientes por cada entrada y volumen máster para todas las salidas.
- 13 Supervisión de líneas de altavoz. Terminadores de supervisión de línea sin retorno.
- 14 Detección e indicación de fallo en todas las funciones de emergencia. Copia de seguridad/restauración por USB y registro de emergencia.
- 15 Diseñado y fabricado en España por LDA AUDIO TECH.

\*500 W según EN 60065, equivale a 200 Wrms

# TODA LA FLEXIBILIDAD DE UNA GRAN GAMA DE ACCESORIOS



Certificado EN 54



## TARJETA CARGADOR ONE-BC1

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



## SOPORTE MURAL ONE-WMA

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

## BATERÍA EQ-246113

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



## SOPORTE RACK ONE-RMA

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



## SOPORTE FIJO RACK ONE-RMA2

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

Certificado EN 54

## MICRÓFONO MPS-8Z

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



Certificado EN 54

## TECLADO DE EXPANSIÓN MPS-8K

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



## MICRÓFONO A-1

Pupitre microfónico de una zona con indicadores luminosos y microcontrolador.



Certificado EN 54

## TERMINADOR DE LÍNEA TFL-2

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



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.



## 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.



# TECNOLOGÍA LÍDER MADE IN SPAIN

LDA Audio Tech lleva más de 40 años diseñando, desarrollando y fabricando los más avanzados sistemas de sonorización para equipos de alarma por voz y protección activa en edificios desde su sede central en Málaga (España).

Trabajamos con instaladores, integradores y grandes distribuidores en 50 países para proveerles de las soluciones personalizadas que necesitan en sistemas AV orientados a la seguridad y protección contra incendios.

Nuestro equipo de ingenieros y técnicos especialistas trabaja continuamente para mantenerse a la vanguardia de los últimos avances tecnológicos. Por ello participamos activamente en los comités internacionales encargados de desarrollar la normativa de evacuación por voz al mismo tiempo que ofrecemos formación y reciclaje continuo a nuestros partners de todo el mundo.

LDA Audio Tech garantiza una estructura sólida y un equipo comprometido para cualquier proyecto de gran envergadura en cualquier parte del mundo.

**SEDE CENTRAL**

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

**ALEMANIA**

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

**ARABIA SAUDÍ**

Al Nour Commercial Center.  
7th Floor  
Jeddah  
Tel. +966 53 300 3675  
sufyan@lda-audiotech.com

**EGIPTO**

El Merghany Street. 7th floor,  
Office no 44. Heliopolis, Cairo  
Ahmed Mostafa  
Tel. +20 0111 004 4960  
amostafa@lda-audiotech.com

**ESPAÑA**

San Rafael 4 B, oficina 28  
28108 Alcobendas, Madrid  
Tel. +34 910 534 750  
lrada@lda-audiotech.com

**COLOMBIA**

Carrera 8a #99-55  
Bogotá D.C.  
Tel. +57 313 568 8868  
fmocana@lda-audiotech.com

**QATAR**

The Pearl  
Yehya Ali  
Tel. +974 3391 6539  
qatar@lda-audiotech.com

**COSTA DE MARFIL**

vtib- Zone franche Bassam  
Claude Kossigan  
Tel. + 225 07 323 152  
kossigan@lda-audiotechci.com

---

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

