

c1ne

EN 54-16

EN 54-4

Certificado N° 0370-CPR-3206

SISTEMA DE MEGAFONÍA Y EVACUACIÓN POR VOZ





¿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.



 **MADE IN
SPAIN**

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

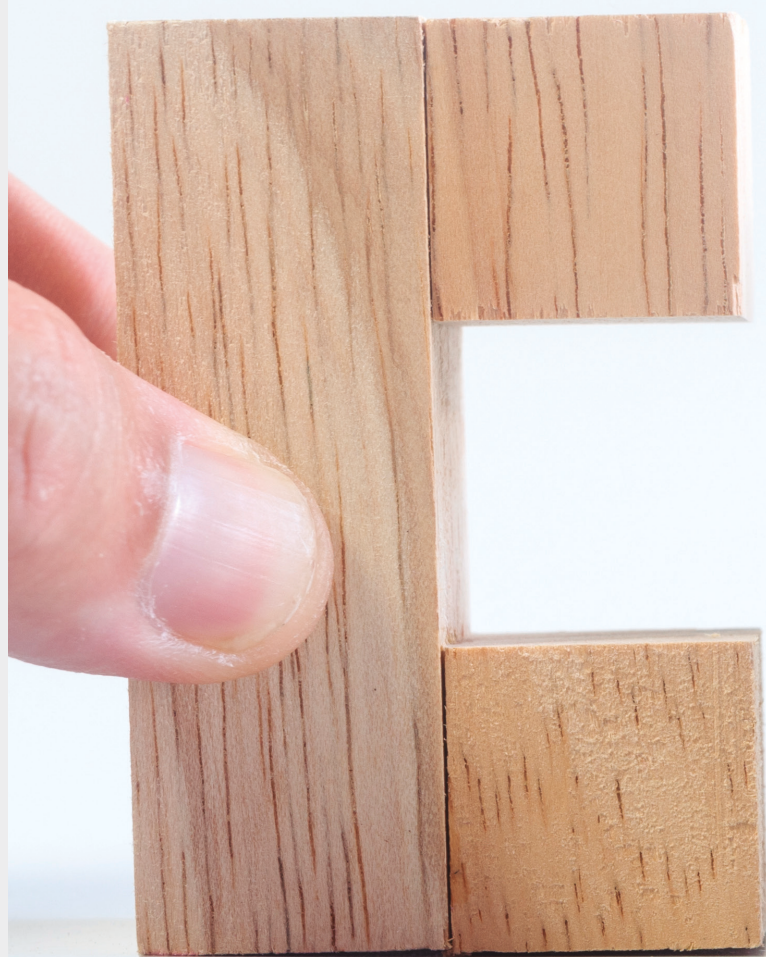
Función Autosetup, fácil de instalar, configurar y mantener

Fiable y seguro en cualquier situación

ONE-500

CARACTERÍSTICAS

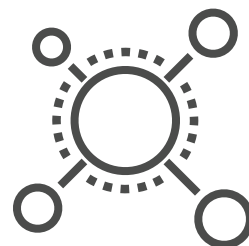
- 1 Certificado
EN 54-16 y EN 54-4
- 2 Prestaciones
avanzadas
- 3 Diseño
Wall & Rack
- 4 Fácil instalación
y mantenimiento





GARANTÍA DE CERTIFICACIONES INTERNACIONALES

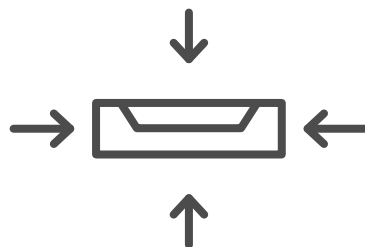
Con el sistema ONE cualquier instalación puede acceder a funcionalidades de vanguardia en materia de megafonía y evacuación por voz. La unidad ONE-500 está certificada según la norma internacional EN 54-16, y su cargador y alojamiento de baterías integrado cuenta con la certificación EN 54-4 (certificado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



MÁXIMA FUNCIONALIDAD

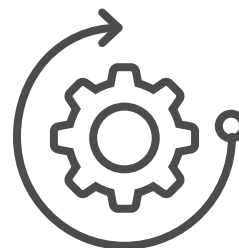
ONE cuenta con dos amplificadores clase D de hasta 500W de potencia (máxima total 500W*) y un amplificador de reserva. Con 6 salidas/zonas, 3 entradas de audio analógico y su matriz digital de audio 6x6 ampliable, ofrece toda la versatilidad necesaria para adaptarse perfectamente a instalaciones de pequeño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

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



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 Autosegment, 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

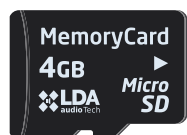
Interior unidad principal

- 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



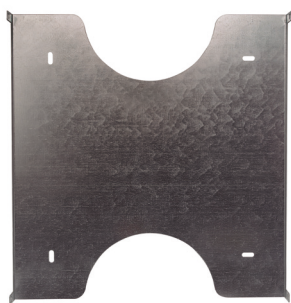
TODA LA
FLEXIBILIDAD
DE UNA
GRAN GAMA
DE ACCESORIOS



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 Kinkel
Tel. +49 (6841) 93493-24
germanysales@lda-audiotech.com

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

