

c1ne

EN 54-16

EN 54-4

Certificato n. 0370-CPR-3206

SISTEMA DI DIFFUSIONE SONORA ED EVACUAZIONE VOCALE



one

CHI HA DETTO PICCOLO?

ONE è un sistema completo di diffusione sonora e di evacuazione vocale, certificato EN 54-16 e con caricabatterie EN 5-4 integrato in un unico dispositivo.

Ha un design innovativo Wall & Rack che permette di montarlo sia a parete che su rack, a seconda delle esigenze di ogni progetto. È progettato specificamente per installazioni di piccole e medie dimensioni.

Il sistema ONE è molto facile da installare e configurare grazie alla funzione Autosetup, che consente di risparmiare tempo e costi.



Certificato n. 0370-CPR-3206

ONE-500

UNITÀ PRINCIPALE 2 X 500 W (MASSIMO TOTALE 500 W)

Sistema certificato EN 54-16, con caricabatterie e alloggiamento batterie integrato EN 54-4

Design Wall & Rack, adattabile all'installazione a parete o su rack da 19"

Unità molto compatta e all-in-one

Funzione Autosetup, facile da installare, configurare e gestire

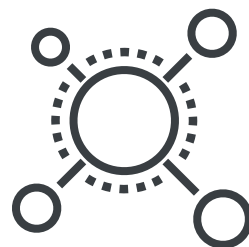
Affidabile e sicuro in qualsiasi situazione

VANTAGGI ONE-500



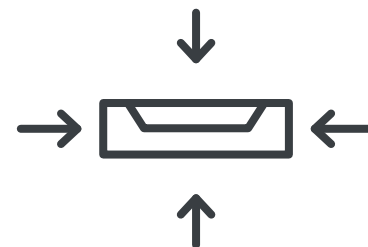
GARANZIA DI CERTIFICAZIONI INTERNAZIONALI

Con il sistema ONE qualsiasi impianto può accedere a funzionalità all'avanguardia per diffusione sonora ed evacuazione vocale. L'unità ONE-500 è certificata secondo la norma internazionale EN 54-16, mentre il caricabatterie e l'alloggiamento batterie integrato sono certificati EN 54-4 (certificato 0370-CPR-3206).



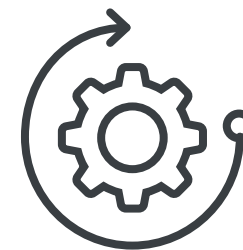
MASSIMA FUNZIONALITÀ

ONE dispone di due amplificatori di classe D con una potenza fino a 500 W (massimo totale 500 W) e un amplificatore di riserva. Con 6 uscite/zone, 3 ingressi audio analogici e la sua matrice audio digitale 6x6 espandibile, offre tutta la versatilità necessaria per adattarsi perfettamente alle installazioni di piccole e medie dimensioni.



MINIMALISTA E COMPATTO

Il sistema ONE è stato studiato nei minimi dettagli. Il suo innovativo design Wall & Rack consente di montarlo a parete o di installarlo su rack da 19", adattandosi senza problemi alle esigenze di spazio di qualsiasi installazione.



INSTALLAZIONE SEMPLICE CON FUNZIONE AUTOSETUP

L'installazione, la configurazione e la manutenzione del sistema ONE sono molto semplici grazie alla funzione Autosegment, che consente di risparmiare tempo e costi. Non è necessario utilizzare applicazioni esterne affinché ONE sia completamente operativo senza ritardi, integrandosi facilmente con tecnologie di terze parti.

Scopri ONE su lda-audiotech.com/one



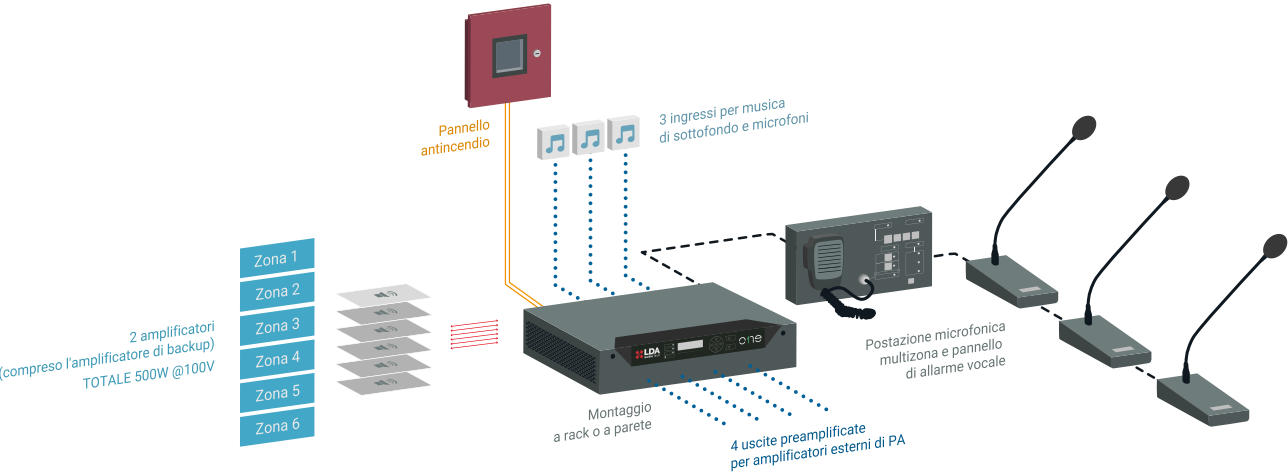
ONE-500

Unità principale interna

- 1 6 uscite / zone. Matrice audio digitale 6x6, espandibile.
- 2 2 amplificatori in classe D con due configurazioni per linee 100/70 V fino a 500 W. È incluso amplificatore di riserva.
- 3 Caricabatterie certificato EN 54-4 con batteria 12 V 17 Ah (30 ore in standby + 30' evacuazione).
- 4 3 ingressi audio (BGM o microfono) + 1 mixer. Porta acustica e chiusura a contatto per il controllo.
- 5 Ingresso per un massimo di 8 microfoni multizona MPS-8Z o pannelli di emergenza VAP-1.
- 6 Doppio lettore di messaggi di evacuazione preregistrati EVAC + ALERT. Evacuazione per fasi. 10 minuti di memoria per i messaggi preregistrati.
- 7 Controllo di accesso tramite display LCD.
- 8 Design a parete e a rack, facile da installare. Funzione di autosetup per PA/VA EN 54.
- 9 8+2 porte GPIO (supervisionate per l'integrazione con la centrale antincendio).
- 10 Controllo degli attenuatori.
- 11 4 uscite preamplificate per il collegamento di amplificatori esterni di diffusione sonora.
- 12 DSP: equalizzatore parametrico a 3/7 bande per ingressi/uscite, loudness, miglioratore del suono LDA, controlli di volume indipendenti per ciascun ingresso e volume master per tutte le uscite.
- 13 Supervisione della linea di altoparlanti. Terminazioni di supervisione della linea di non ritorno.
- 14 Rilevamento e indicazione dei guasti in tutte le funzioni di emergenza. Backup/ripristino tramite USB e registrazione di emergenza.
- 15 Porta di connessione per microfono PTT con funzione di microfono di emergenza.
- 16 Progettato e prodotto in Spagna da LDA Audio Tech.

UNITÀ ONE INDIPENDENTE

EN 54-16
EN 54-4

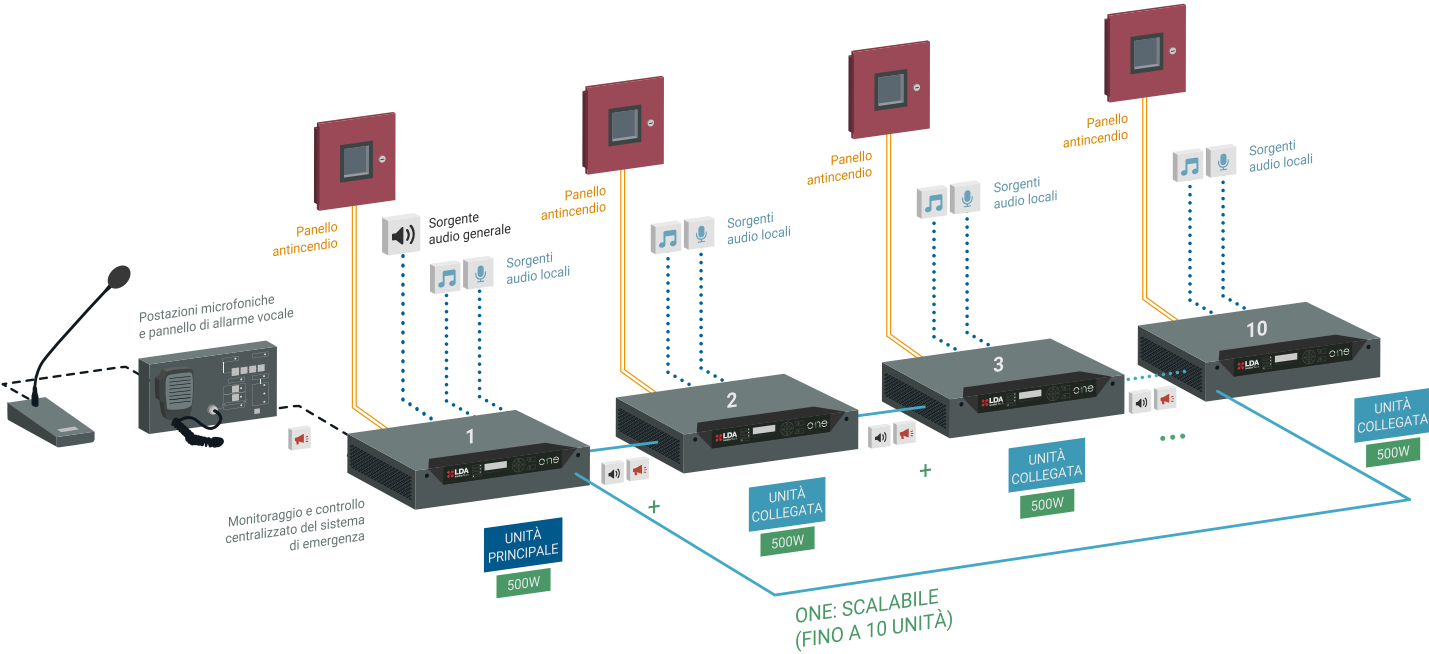


----- Postazione microfonica LDA Bus ACSI® (cavo UTP)	----- Linea di altoparlanti 100V	 Audio analogico	----- Allarme incendio a zone locali e generali/reset
---	----------------------------------	-----------------------	---

Collegamento fino a 10 unità con doppio canale di comunicazione. Fino a 60 zone e linee di altoparlanti.

SISTEMA SCALABILE ONE

EN 54-16
EN 54-4



----- Postazione microfonica LDA Bus ACSI® (cavo UTP)	----- Linea di altoparlanti 100V	 Audio analogico	----- Allarme incendio a zone locali e generali/reset
---	----------------------------------	-----------------------	---

Collegamento fino a 10 unità con doppio canale di comunicazione. Fino a 60 zone e linee di altoparlanti. Messaggi locali di EVAC e ALERT + Alimentazione autonoma di emergenza.

- 🔊 Sorgente audio generale
- 🎵 Ingresso audio locale (musica d'ambiente)
- 🗣️ Ingresso audio locale con priorità
- 🔥 Postazioni microfoniche e pannello antincendio

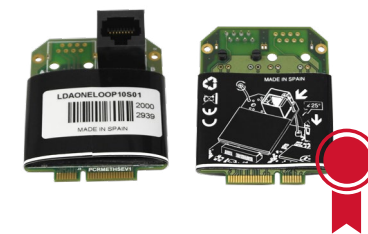
TUTTA LA FLESSIBILITÀ DI UNA GRANDE GAMMA DI ACCESSORI



Certificato EN 54

MICROFONO PALMARE ONE-PTT

Microfono push-to-talk portatile per applicazioni di diffusione sonora ed evacuazione vocale EN 54-16, progettato come accessorio esterno.



Certificato EN 54

MODULO DI COMUNICAZIONE ONE-LOOP10

Modulo di espansione e licenza per sistemi ONE, espandibile fino a 10 unità.



BATTERIA EQ-246113

Batteria piombo-acido da 12 V e 17 Ah per ONE.



Certificato EN 54

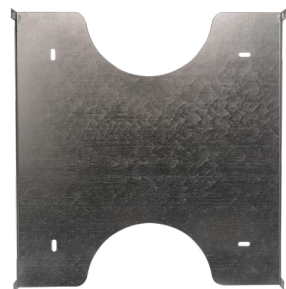
SCHEDA CARICABATTERIA ONE-BC1

Scheda di licenza per l'attivazione del caricabatterie certificato EN 54.



SUPPORTO FISSO PER RACK ONE-RMA2

Supporto fisso da installare in 2U su rack da 19" per l'unità ONE.



SUPPORTO A PARETE ONE-WMA

Accessorio certificato EN 54 per l'installazione a parete dell'unità ONE.



SUPPORTO PER RACK ONE-RMA

Accessorio certificato EN 54 per l'installazione dell'unità ONE in rack da 19".



ARMADIO A MURO RACK-4ALT

Rack da parete da 19" e 4U con porta in vetro e chiusura a chiave per pannello di allarme VAP-1 ed espansore di tastiera VAP-8K.



ARMADIO A MURO RACK-6ALT

Rack da parete da 19" e 6U con porta in vetro e chiusura a chiave per pannello di allarme VAP-1 ed espansore di tastiera VAP-8K.



Certificato EN 54

PANELLO DI ALLARME VAP-1

Pannello di emergenza EN 54 con pulsante per gli eventi e accesso alle funzioni di evacuazione.



Certificato EN 54

MODULO DI ESPANSIONE VAP-8K

Modulo di espansione EN 54 per VAP-1 con 8 pulsanti programmabili per zona.



MODULO CIECO VAP-1EC

Modulo di espansione cieco per pannelli di allarme VAP-1. Da utilizzare su rack da 4U e 6U.



ARMADIO A MURO ROSSO EQ-242057

Rack a parete progettato per alloggiare un pannello VAP-1 e un'estensione tastiera VAP-8K. Finitura in RAL 3000 (rosso fuoco).



Certificato EN 54

MICROFONO MULTIZONA MPS-8Z

Microfono multizona con 8 pulsanti di zona, 1 per eventi e 1 per memoria.



Certificato EN 54

UNITÀ DI ESPANSIONE MPS-8K

Modulo di espansione EN 54 per microfono MPS-8Z con 8 pulsanti programmabili.



MICROFONO A-1

Postazione microfonica a zona singola con indicatori luminosi e microcontrollore.



Certificato EN 54

TERMINATORE DI LINEA TFL-2

Impedenza di carico filtrata per linea di altoparlanti 70/100 V.

TECNOLOGIA LEADER MADE IN SPAIN

Un annuncio di emergenza chiaro, effettuato in modo tempestivo e controllato, può fare la differenza in una situazione di crisi. Per questo motivo, noi di LDA Audio Tech prendiamo molto sul serio lo **sviluppo di prodotti** per creare i sistemi di diffusione sonora e di evacuazione vocale più avanzati.

Tutti i nostri prodotti sono sviluppati e realizzati presso la nostra sede centrale nel Malaga Tech Park.

LDA Audio Tech è uno dei principali fornitori mondiali di sistemi di allarme vocale e protezione attiva negli edifici. **Progettiamo, sviluppiamo e produciamo** sistemi audio che si integrano facilmente in diverse installazioni, garantendo allo stesso tempo la massima **sicurezza e qualità** certificata secondo le norme internazionali più rigorose.

Siamo stati la prima azienda in Spagna a ottenere l'impegnativa certificazione EN 54-16 e oggi esportiamo in più di 60 Paesi in tutto il mondo, con oltre 2.000 progetti installati. Da 2023, siamo presenti anche in Italia.

Attraverso la ricerca e lo sviluppo e la formazione continua, e rimanendo al passo con le ultime innovazioni tecnologiche, LDA offre **soluzioni su misura per qualsiasi tipo di installazione.**



LDA ITALIA

VICINI AI TUOI PROGETTI, SUL TERRITORIO ITALIANO

LDA Italia porta i sistemi di diffusione sonora ed evacuazione vocale più avanzati sul territorio italiano. Il nostro team locale lavora a fianco dei clienti per garantire soluzioni su misura, rapide da implementare e pienamente conformi alle normative locali.

La nostra squadra combina competenze tecniche con una conoscenza approfondita del mercato italiano, offrendo supporto continuo durante tutte le fasi del progetto. Dalla progettazione alla messa in servizio, siamo presenti dove serve.



Pedro Martos
Area Manager

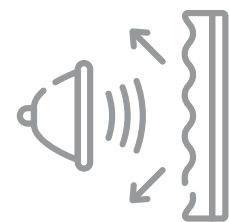
pmartos@lda-audiotech.com



Isabel Díaz
Business Developer

idiiaz@lda-audiotech.com





SIMULAZIONI ACUSTICHE E CONSULENZA

Valutiamo l'ambiente, posizioniamo e marchiamo gli altoparlanti secondo le normative italiane e le esigenze specifiche del cliente.



FORMAZIONE PERSONALIZZATA

Corsi teorici e pratici, in presenza, online o direttamente presso il cliente, per garantire competenza e autonomia nella gestione dei sistemi.



MONTAGGIO E MESSA IN SERVIZIO

Installiamo rack e sistemi, configuriamo ogni componente e verifichiamo che tutto funzioni correttamente, garantendo sicurezza ed efficienza fin dal primo utilizzo.



SUPPORTO CONTINUO

Assistenza locale durante tutto il ciclo di vita del progetto, dalla progettazione alla manutenzione, con risposta rapida a ogni esigenza.

LDA AUDIO TECH, PRESENTE A SICUREZZA MILANO

Essere presenti a Sicurezza Milano, la fiera di riferimento per il settore della sicurezza in Italia, conferma il nostro impegno verso il mercato locale e la qualità dei nostri sistemi di diffusione sonora ed evacuazione vocale.

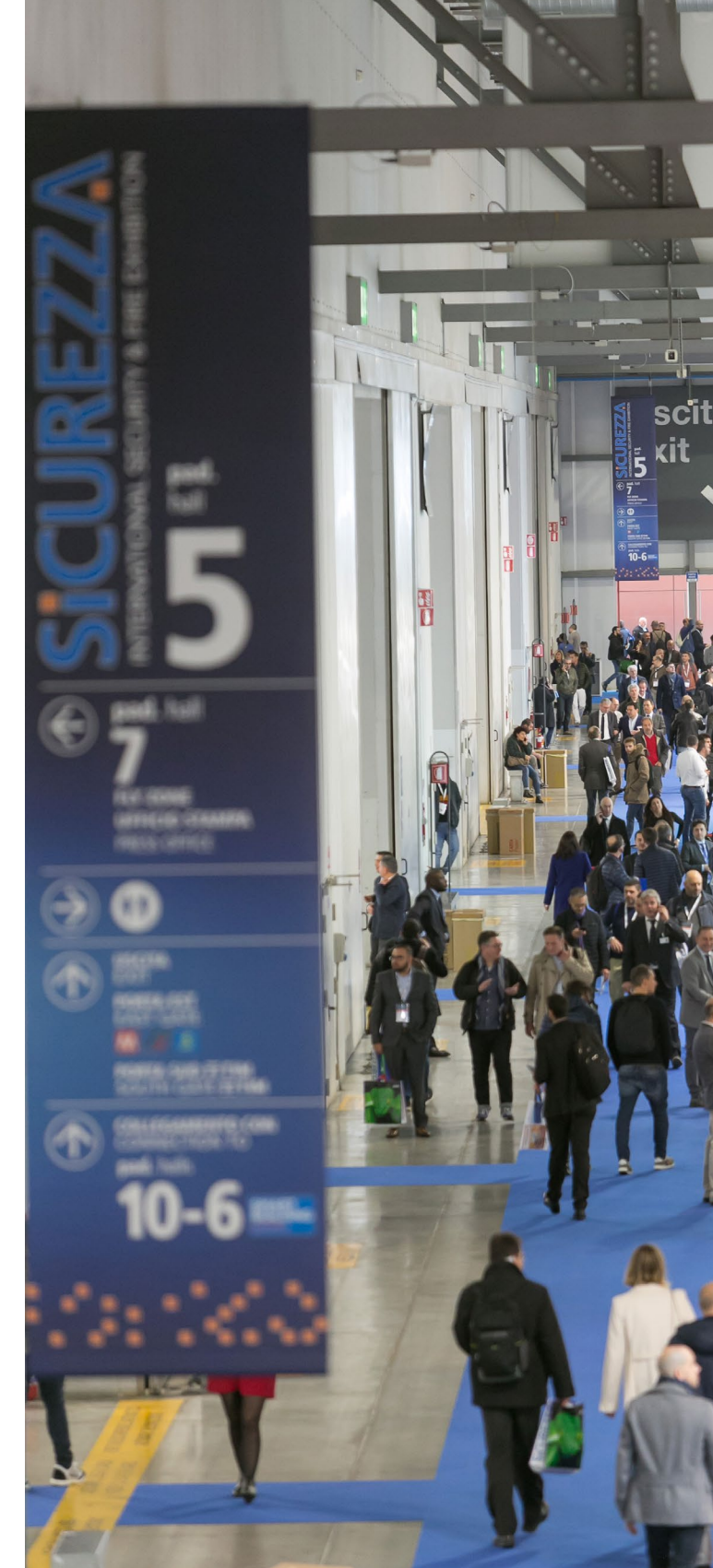
UN PUNTO D'INCONTRO PER PROFESSIONISTI

Ogni edizione è l'occasione per incontrare clienti, partner e specialisti del settore, presentare le nostre tecnologie e discutere insieme progetti su misura.

UN MARCHIO DI FIDUCIA

La partecipazione a Sicurezza è un segno distintivo della nostra vicinanza al mercato italiano e della solidità di LDA Audio Tech a livello internazionale.

SICUREZZA
INTERNATIONAL SECURITY & FIRE EXHIBITION





SEDE CENTRALE LDA

Severo Ochoa, 31
29590 Malaga, Spagna
Cell.: +34 952 028 805
info@lda-audiotech.com

SPAGNA

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

ITALIA

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

ARABIA SAUDITA

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

EGITTO

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

GERMANIA

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

LATAM

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

QATAR

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

INDIA E SAARC

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

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



Questo documento ha carattere informativo. Sebbene ci impegniamo a garantirne l'accuratezza, potrebbe contenere errori, omissioni o non riflettere gli aggiornamenti più recenti. Per informazioni dettagliate, consultare il nostro team tecnico o commerciale.

Public