

# c1ne

**EN 54-16**

**EN 54-4**

Certificat N°. 0370-CPR-3206

**SYSTEME DE  
SONORISATION,  
MUSIQUE D'AMBIANCE  
ET D'ALARME VOCALE**

 **LDA**  
audioTech



## QUI A DIT PETIT?

ONE est un système complet d'alarme vocale, de musique de fond et d'alerte publique certifié EN 54-16, qui comprend un chargeur de batterie intégré EN 54-4 le même appareil.

ONE a un design innovant Wall & Rack qui lui permet d'être monté à la fois sur le mur et dans un rack, en fonction des besoins de chaque projet. Il est spécialement conçu pour les petites et moyennes installations.

Le Système ONE est très facile à installer et à configurer, sans nécessité d'applications externes, et s'intègre parfaitement aux technologies tierces.



 FABRIQUE EN  
ESPAGNE

**EN 54 -16**

**EN 54 -4**

Certificat N°. 0370-CPR-3206

**ONE-500**

**UNITE CENTRALE 2 X 500 W (TOTAL MAXIMUM 500W\*)**

*\*500 W selon la norme EN 60065. 200 Wrms selon la norme EN 54-16*

Système certifié EN 54-16, chargeur de batterie certifié EN 54-4 et support intégrés

Adapté au montage mural ou en Rack de 19"

Unité tout-en-un et extrêmement compact

Mode prêt à l'emploi, facile à installer, configurer et à entretenir

Fiable et sûr dans toutes les situations

# ONE-500

## FONCTIONNALITES

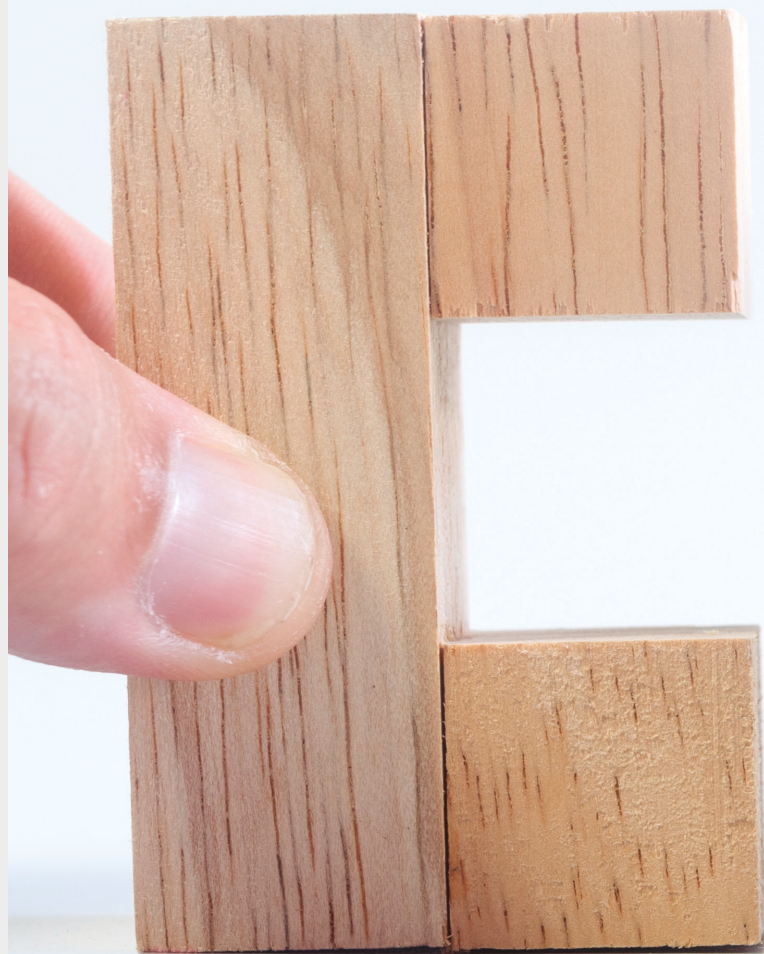
**1** Certifié  
EN 54-16 et EN 54-4

**2** Fonctions avancées

**3** Montage mural  
ou en Rack

**4** Installation et  
entretien facile



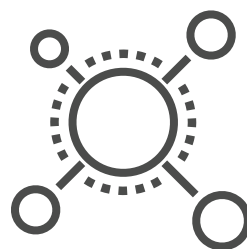




## CERTIFIE PAR DES NORMES INTERNATIONALES

Avec le système ONE, tout type d'installation peut accéder à des fonctionnalités de pointe dans les systèmes de sonorisation de musique de fond, et d'alarme vocale.

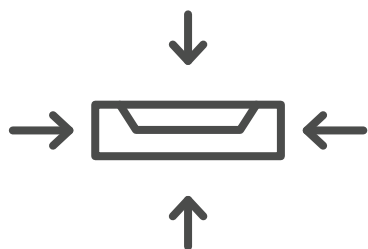
L'unité ONE-500 est certifiée selon la norme internationale EN 54-16, son chargeur de batterie et son support sont certifiés EN 54-4.



## FONCTIONNALITE ELEEVE

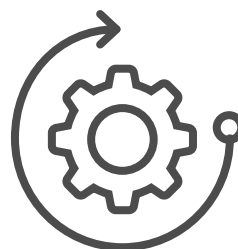
ONE dispose de deux amplificateurs de classe D d'une puissance maximale de 500 W (maximum 500 W\*) et d'un amplificateur de secours. Avec 6 sorties/zones, 3 entrées audio analogiques et une matrice audio numérique extensible 6x6, ONE offre une grande polyvalence pour s'intégrer dans les petites et moyennes installations.

\*500 W selon la norme EN 60065. 200 Wrms selon la norme EN 54-16.



## MINIMALISTE ET COMPACT

Le système ONE a été conçu et développé dans les moindres détails. Sa conception innovante Wall & Rack lui permet d'être monté à la fois sur un mur ou dans un rack de 19", et s'adapte en douceur à tous les besoins d'espace dans tous types d'installations.



## CONFIGURATION ET MISE EN MARCHÉ SANS EFFORT

Il n'est nécessaire d'utiliser des applications externes pour rendre ONE pleinement opérationnel sans délai, il s'intègre facilement aux technologies tierces. L'installation, la mise en service et la maintenance d'un système ONE sont très simples et permettent de gagner du temps et de l'argent.

**Découvrez ONE sur [lda-audiotech.com/one](http://lda-audiotech.com/one)**







# ONE-500

## Intérieur de l'unité centrale

- 1 6 sorties/zone. Matrice audio numérique extensible.
- 2 2 amplificateurs de classe D avec deux configurations pour lignes 100V/70V jusqu'à 500 W\*. Amplificateur de secours intégré.
- 3 Chargeur de batterie EN 54-4 et batterie 12 V 18 Ah.
- 4 3 entrées audio (musique de fond ou micro) + 1 entrée mixe. Ouverture anti-bruit et contrôle activation.
- 5 Entrées de pupitre d'appel selectif, jusqu'à 8 MPS-8Z micro multizones ou 8 VAP-1 panneau d'alarme vocale.
- 6 Deux lecteurs des messages 12 préenregistrés ALERT + EVAC. Evacuation progressive. 10ms de mémorisation des messages préenregistrés.
- 7 Affichage LCD et Contrôle (Contrôle accès).
- 8 Montage mural & Rack, facile à installer. Pret à l'emploi en mode PA/VA 14 EN 54.
- 9 8+2 ports GPIO pour superviser le panneau de contrôle d'alarme incendie.
- 10 Contrôle des Atténuateurs.
- 11 4 sorties pré-ampli pour la connexion d'amplificateur PA externe.
- 12 DSP: E/S 3/7-bande d'égaliseur paramétrique, volume, amplificateur de son LDA, contrôle de volume indépendant pour chaque E/S principale.
- 13 Supervision de ligne des haut-parleurs. Dispositif de fin de ligne.
- 14 Détecteur de panne et indicateur des fonctions d'urgence. Un port USB pour la sauvegarde, mise à jour et historique d'alertes.
- 15 Conçu et fabriqué en Espagne par LDA AUDIO TECH.

*\*500 W selon la norme EN 60065. 200 Wrms selon la norme EN 54-16*



TOUTE LA  
FLEXIBILITE  
D'UNE LARGE  
GAMME  
D'ACCESSOIRES



Certifié EN 54

## CARTE CHARGEUR BATTERIE ONE-BC1

Chargeur de batterie certifié  
EN 54 au format carte pour ONE.



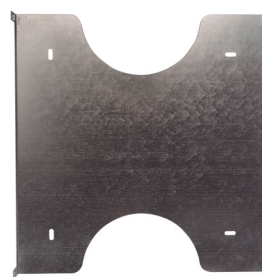
## BATTERIE EQ-246113

12V/17Ah batterie plomb-acide  
pour ONE-500.



## SYSTEME DE MONTAGE RACK ONE-RMA

Kit de montage en rack 19"  
pour ONE.



## SUPPORT MURAL ONE-WMA

Kit de fixation mural pour ONE.

Certifié EN 54

## MICROPHONE MPS-8Z

Micro d'appel sélectif avec 8 boutons de zone, 1 pour les événements et 1 pour la mémoire.



Certifié EN 54

## CLAVIER D'EXTENSION MPS-8K

Unité d'extension certifiée EN 54 pour un Micro d'appel MPS-8Z avec 8 boutons programmables.



## MICROPHONE A-1

Microphone de bureau à zone unique avec voyants d'éclairage et microcontrôleur.



Certifié EN 54

## DISPOSITIF DE FIN DE LIGNE TFL-2

Impédance de charge filtrée pour lignes de haut-parleurs 100V/70V.







Certifié EN 54

## PANNEAU D'ALARME VOCALE VAP-1

Panneau d'alerte vocale certifié EN 54 avec boutons d'évènements et d'accès aux fonctions d'évacuation.



Certifié EN 54

## CLAVIER D'EXTENSION VAP-8K

Unité d'extension EN 54 pour VAP-1 avec 8 boutons de zones programmables.



## ARMOIRE MURALE RACK-4ALT

Armoire murale 19" et 4U avec porte en verre et serrure.



## ARMOIRE MURALE RACK-6ALT

Armoire murale 19" et 6U avec porte en verre et serrure.



# TECHNOLOGIE DE POINTE FABRIQUEE EN ESPAGNE

Depuis plus de 40 ans, LDA Audio Tech conçoit et fabrique les équipements sonores les plus avancés pour les systèmes de sonorisation, de musique d'ambiance et d'alarme vocale depuis son siège à Málaga (Espagne).

Nous travaillons avec des installateurs, des intégrateurs et des distributeurs dans 50 pays pour leur fournir les solutions personnalisées dont ils ont besoin dans les systèmes audiovisuels de sécurité et de protection incendie.

Notre équipe d'ingénierie et technique spécialisée travaille en permanence pour être à jour sur les dernières technologies. C'est pour cette raison que nous participons activement aux comités internationaux qui établissent les règles relatives à l'évacuation vocale, parallèlement à la formation que nous dispensons à tous nos partenaires dans le monde.

LDA Audio Tech garantit une structure solide et une équipe engagée pour tout projet de grande envergure partout dans le monde.



#### **SIEGE**

Severo Ochoa, 31  
29590 Málaga, Espagne  
Tel. +34 952 028 805 / Fax +34 952 020 598

---

#### **BUREAU COMMERCIAL**

Calle de San Rafael, 4 B - Oficina 28  
28108 Alcobendas  
Madrid, Espagne  
Tel. +34 910 534 750

---

#### **WEST AFRICA**

Abidjan, Côte d'Ivoire  
Tel. +225 07 32 31 52 / +225 44 00 58 78

---

[www.lda-audiotech.com](http://www.lda-audiotech.com)

[info@lda-audiotech.com](mailto:info@lda-audiotech.com)

