

Le LDA NEO 8060 est un système PA/VA compact certifié EN 54-16 qui assure une évacuation d'urgence rapide, sûre et contrôlée.

NEO représente un système d'évacuation vocale et de sonorisation rentable grâce à ses caractéristiques de pointe, son excellente qualité audio et sa flexibilité dans seulement 2U : 8 amplificateurs de classe D, 5 entrées audio, matrice audio 8x8 (40x1024 numérique), écran tactile, audio Cobranet, etc.

Avec le logiciel NEO-Configurator (inclus), il est possible de configurer l'équipement à distance et de créer des événements pour effectuer des actions dans le système déclenchées par les conditions suivantes : niveau d'entrée, date et heure, commande UDP, GPIO ou bouton du microphone MPS.



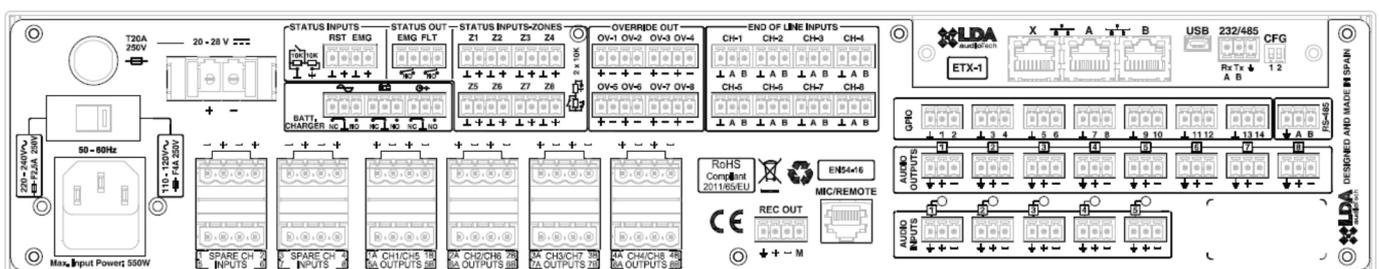
**Caractéristiques générales :**

- 5 entrées audio.
- 8 amplificateurs de classe D avec deux configurations pour les lignes 100V/70V : 8 amplificateurs de classe D de 120W par canal.
- Matrice audio 8x8 (numérique jusqu'à 40x2014).
- 8 sorties préampli pour la connexion amplificateur PA externes
- Jusqu'à 8 microphones multizones MPS-8Z ou panneaux VAP-1 reliés par un câble CAT5 UTP.
- DSP: égaliseur paramétrique à 7 bandes en entrée/sortie, intensité sonore, LDA améliorateur de son, contrôle de volume indépendant pour chaque canal I/O et filtres audio.
- Triple port Ethernet: pour l'Audio Cobranet numérique, le contrôle et la supervision à distance, et pour l'escalade du système avec les NEO-Extensions en mode daisy-chain avec la technologie Flexnet (jusqu'à 1024 zones).
- Écran tactile frontal de 4,3" avec contrôle d'accès.
- 4 Go de mémoire interne pour les messages préenregistrés.
- Microphone d'urgence intégré.
- Contrôle jusqu'à 32 atténuateurs LDA AT6.
- Haut-parleur frontal intégré pour la surveillance.
- 22 ports GPIO (8 supervisés pour l'intégration avec la centrale d'alarme incendie).

**Alarme vocale/systèmes d'urgence:**

- Certifié EN 54-16 et EN 60849.
- Détection et indication de la défaillance de toutes les fonctions d'urgence.
- Intégration avec les centrales d'alarme incendie.
- Messages d'évacuation préenregistrés.
- Évacuation progressive.
- Commande manuelle des états d'urgence avec contrôle d'accès.
- Sortie d'enregistrement en état d'urgence.
- Registre des urgences.
- Supervision de la ligne de haut-parleur.
- Connexion A+B (16 lignes).
- Connexion à l'amplificateur de secours : 7+1 (canaux de 120W).

Vue arrière



### Spécifications techniques :

Modèle	LDANEO8060S02
Alimentation électrique	115 / 230V~ 50/60Hz
Consommation électrique	550W max / 100W at 1/8 puissance de sortie
Réponse en Fréquence	20 - 20.000Hz +/-1dB
Rapport signal/bruit	R>98dB, Pondéré A
Facteur de distorsion	<0,05%
Réglage du gain par canal	-100dB -0dB, 1dB steps
DSP	Intégré. 48 kHz, 24 bits - 344 MIPS
FlexNet/ Cobranet	2 x FlexNet Redondant (changement automatique)/ Cobranet,Ethernet10/100Mbits. Femelle RJ-45
Entrée Audio	5 x Audio Équilibré 1Vp, 0,707Vrms. 10 K $\Omega$ , 3 Broches, Type Euroblock
LDA ACSI Bus	1 x Audio Équilibré 1Vp, 0,707Vrms. 10 K $\Omega$ , Femelle RJ-45, Total 800m. / 2624,7ft
Sorties audio du préamplificateur	8 x Audio Équilibré 1Vp, 0,707Vrms. 100 $\Omega$ , 3 broches, Type Euroblock
Rec. Audio / Ctrl. Sorties	1 x Audio Équilibré, 1Vp, 0,707Vrms. 100 $\Omega$ / 0 - 5V DC Sortie 100 $\Omega$ , 4 broches, Type Euroblock
Contrôle ATT	8 x Surcharge 24V DC, 8 x 40mA, 2 Pin, Type Euroblock(4 connecteurs à broche)
Entrées de commande d'urgence	10 x 0 - 5V DC, Entrées surveillées, 2 broches, Type Euroblock (4 connecteurs à broche)
Sorties de commande d'urgence	2 x Contact de relais Sortie isolée, NO, Max 60V DC 130mA, 2 Broches Type Euroblock (4 connecteurs à broches)
Commande générale (GPIO)	14 x Control I/O, 0 - 5 V, 100 $\Omega$ , 3Pin, Euroblock Type
Matrice virtuelle	32 x 1024
Amplificateur	8 x 120W Classe D, 60Wrms x 8 @ 70 / 100V. Min charge 166 $\Omega$
Sorties haut-parleurs	16 (8 lignes à double gestion) x 70 /100V. 2 broches, Type Euroblock (4 connecteurs à broche)
Entrée de la boucle du haut-parleur	16 (8 duo) x contact sans tension, 3 Broches, type Euroblock
Entrées de l'amplificateur de rechange	8 x 60Wrms at 70 or 100V, 2 broches, Types Euroblock (4 connecteurs à broches)
Protection	Surchauffe, DC, infrason, court-circuit, démarrage lent, surcharge. Test de démarrage.
Entrée d'alimentation d'urgence	1 x 20 - 25V DC, 20A, Fusionné, 2 broches, Type Euroblock.
Entrées d'état d'alimentation d'urgence	3 x NO - NC, 3 broches, Type Euroblock Type
Affichage	TFT 480x272 4,3" avec écran tactile
État de fonctionnement	-5 °C to +45 °C / 23 °F to 113 °F 5% to 95% Humidité relative (sans condensation)
Finition	Face avant: Fe, Grey RAL 7016 Arrière: Fe, NOIR RAL 9005 Boîtier : Al, noir RAL 9005
Poids	13,5 Kg / 29.76 lb
Dimensions (W x H x D)	483mm x 88mm x 455mm / 19"x 3,46"x 18"
Accessoires	2 x montage en rack, connecteurs mâles Euroblock, vis d'installation, 4 x pieds en caoutchouc, 1 x câble d'alimentation de 2m / 6,56ft (EU Type), 1 x câble Ethernet de 2m / 6,56ft.