



Enceinte point source, 2 voies passive, équipée d'un haut-parleur coaxial de 4 pouces pour les basses fréquences et d'un aigu à diaphragme de 1,4 pouces.

L'enceinte ID14 est une enceinte point source polyvalente et de pointe.

#### Principales caractéristiques de l'enceinte ID14

- Point source extrêmement puissant (116 dB peak) qui peut être utilisé seul, distribué ou bien en front-fill, in-fill ou comme délai d'un système principal.

- Conception légère (1,7 kg) en Polyurethane.

- Deux directivités disponibles: 100°x100° ou 90°x140°.

- Enceinte close assurant une certification IP55 pour la version Installation.

- Gamme complète d'accessoires polyvalents pour l'utilisation de l'enceinte ID14 dans une multitude d'installations à la fois fixes et mobiles.

La marque NEXO a toujours été réputée pour ses enceintes polyvalentes, compactes et très puissantes, idéales pour les salles et le retour de scène.

Cette expertise est maintenant appliquée à l'enceinte ID14 qui comporte un nouveau haut-parleur coaxial de 4 pouces extrêmement puissant et de nombreuses innovations qui en font une enceinte unique dans sa catégorie.

#### Technologies NEXO de pointe incluses

L'enceinte ID14 utilise une coque en Polyurethane faite sur mesure, héritée de l'ID24. Le résultat est une enceinte robuste avec une qualité de son exceptionnelle et véritablement résistante aux conditions extérieures.

Le haut-parleur coaxial conçu sur mesure avec une bobine mobile de 1,3 pouces pour le haut-parleur de graves de 4 pouces et un diaphragme de 1,4 pouces pour le moteur d'aigus constitue le cœur de l'enceinte ID14 et est à l'origine à la fois du son net et harmonieux et de l'impressionnante puissance.

#### Solutions d'accrochage multiples

Un filetage M10 de chaque côté est prévu pour l'accroche de la lyre en U dédiée mais peut également être utilisé sur un pied de microphone.

À l'arrière, deux inserts M6 avec une hauteur de 73mm sont prêts à recevoir les accessoires NEXO IDI-WM01 ou IDI-WB02 pour des applications d'accroche murale.

#### Version Installation ou Touring

Bien que partageant les mêmes composants acoustiques, la version Touring utilise une grille en acier Magnelis et sa plaque arrière est composée de deux connecteurs Speakon®.

La version Installation est pourvue quant à elle d'un tissu acoustique sur la grille avant et dispose d'un presse-étoupe avec un câble d'entrée audio à 2 fils pour garantir l'indice de protection IP55.

#### Une enceinte pour toutes les utilisations

Grâce à sa conception complètement symétrique, l'enceinte ID14 n'existe ni en version gauche, ni en version droite. Il est donc possible d'opter pour le même modèle pour l'ensemble du stock.

Afin de répondre de manière encore plus précise aux exigences de toutes les utilisations possibles, l'ID14 est disponible avec deux différentes directivités.

L'enceinte ID14 utilise un pavillon 100° x 100° par défaut, mais il est également possible de commander l'enceinte avec un pavillon offrant une dispersion de 90°x140°.

Une configuration spécifique à chaque dispersion est disponible sur le contrôleur amplifié NXAMP de manière à garantir une couverture parfaite à toutes les fréquences.

La réponse en phase de l'enceinte ID14 est la réponse signature de NEXO, permettant une compatibilité avec toutes les autres enceintes NEXO (sauf les configurations de retour de scène dont la latence est réduite).

#### Caisson de graves complément IDS108

Sur une barre d'enceinte ou directement connectés l'un à l'autre, la combinaison de l'ID14 avec l'IDS108 offre un système 3 voies large bande extrêmement compact et très puissant, idéal pour les petits clubs et bars.



ID14 connectée à son caisson de graves complément, l'IDS108

NEXO est l'un des principaux fabricants d'enceintes de sonorisation au monde. Fondée en 1979, l'entreprise confectionne des solutions pratiques reposant sur une ingénierie solide. Chaque nouvelle conception prend vie avec un processus de simulation par ordinateur sophistiqué et exclusif, qui permet de modéliser et de simuler dans le moindre détail chaque paramètre, donnant ainsi lieu à des économies et des performances remarquables. La gamme complète de produits NEXO inclut des enceintes, des éléments électroniques et des systèmes d'amplification analogiques et de commande numérique, tous conçus pour offrir une qualité sonore stable et une fiabilité à long terme dans de nombreuses et diverses applications.

NEXO S.A.  
Parc d'Activité  
du Pré de la Dame Jeanne  
B.P. 5  
60128 PLAILLY  
Tel: +33 (0) 3 44 99 00 70  
Fax: +33 (0) 3 44 99 00 30  
e-mail: info@nexo.fr

#### ENCEINTE ID14 AVEC TRAITEMENT NEXO

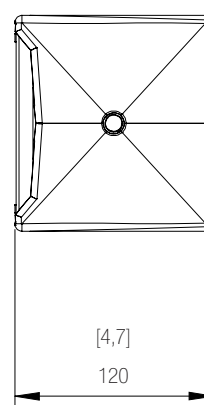
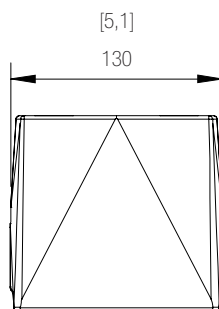
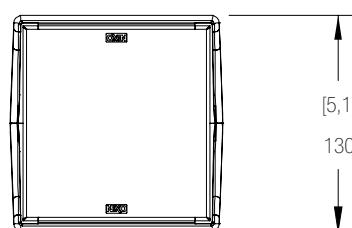
|                                           |                                                                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Réponse en fréquence à -6 dB              | 120 Hz à 20 kHz                                                                 |
| Sensibilité 1W@1m                         | 95 dB                                                                           |
| Pression acoustique maximale à 1 m        | 116 dB                                                                          |
| Fréquences de coupure disponibles         | 120, 150 Hz                                                                     |
| Dispersion haute fréquence (sur commande) | 100° x 100° ou 90° x 140°                                                       |
| Impédance nominale                        | 16 Ω                                                                            |
| Puissance recommandée                     | 110 à 180 Watts / 16 Ohms ( requiert un amplificateur 220 à 360 Watts / 8 Ohms) |

#### PRODUCT FEATURES

|                                           |                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre de voies                           | 2 voies passive                                                                                                                          |
| Composants                                | 1 haut-parleur de graves coaxial, à longue excursion et aimant néodyme de 4 pouces et haut-parleur d'aigus avec diaphragme de 1,4 pouces |
| Connecteurs (version touring)             | 2 connecteurs 4 pôles NL4 (1+/1- Non connecté / 2+/2- ID14)                                                                              |
| Connecteurs (version installation)        | 1 presse étoupe avec câble à 2 fils                                                                                                      |
| Points d'accrochage                       | 1 filetage M10 de chaque côté pour lyre en U dédiée<br>+ 2 inserts M6 / 73mm de hauteur à l'arrière                                      |
| Matériau                                  | Polyurethane                                                                                                                             |
| Finition                                  | Noir : Polyurethane brut sablé / Blanc : Peinture structurée                                                                             |
| Finition à l'avant (version touring)      | Grille en acier Magnelis® à l'avant avec maillage à l'arrière                                                                            |
| Finition à l'avant (version installation) | Grille avant en Magnelis® résistante aux UV équipée de tissu acoustique                                                                  |
| Plage de températures de fonctionnement   | 0°C - 40 °C                                                                                                                              |
| Plage de températures de stockage         | -20 °C - 60 °C                                                                                                                           |
| Hauteur x largeur x profondeur            | 130 mm x 130 mm x 120 mm                                                                                                                 |
| Poids net :                               | 1.7 kg                                                                                                                                   |

#### FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Solution d'alimentation recommandée | DTDcontroller + DTDAMP4x0.7 : jusqu'à 4 x ID14 par canal                                                                                                                                                                                                                         |
| Solution d'alimentation en option   | DTDcontroller + DTDAMP4x1.3 : jusqu'à 4 x ID14 par canal<br>Contrôleur amplifié NXAMP4x1mk2 : jusqu'à 8 enceintes ID14 par canal<br>Contrôleur amplifié NXAMP4x2mk2 : jusqu'à 8 enceintes ID14 par canal<br>Contrôleur amplifié NXAMP4x2mk2 : jusqu'à 8 enceintes ID14 par canal |



#### GARANTIE LIMITÉE

Les enceintes et les éléments électroniques de NEXO sont garantis en cas de défaut de conception ou de matériaux pendant une durée de cinq (5) ans à compter de la date originale d'achat. L'élément défectueux sera réparé/remplacé gratuitement, sans frais de main-d'œuvre / de pièce, à la discrétion de NEXO. L'article doit être correctement emballé et expédié (frais d'envoi prépayés) à un centre de réparation / à un distributeur agréé de NEXO. Les réparations non autorisées provoqueront l'annulation de la garantie. La garantie NEXO ne couvre pas les dommages esthétiques ou relatifs à la finition et ne s'applique pas aux articles qui, selon NEXO, ne fonctionnent plus en raison d'une utilisation excessive, d'un choc, d'une altération ou de tout type de mauvaise utilisation. L'ensemble des images et du texte ci-inclus sont la propriété de NEXO SA et sont considérés comme exacts, bien que les caractéristiques techniques soient susceptibles d'être modifiées sans préavis.