



Enceinte colonne passive, 2 voies avec 8 haut-parleurs de graves de 4 pouces et 8 haut-parleurs d'aigus de 1 pouce.

L'ID84 est une enceinte colonne puissante de haute technologie.

#### Principales caractéristiques de l'ID84

- Enceinte colonne puissante, utilisable suspendue ou posée, avec ou sans son compaignon, le caisson de graves IDS312.
- Peut être couplée en retournant l'enceinte du dessus afin d'augmenter la portée et/ou la couverture.
- Module d'extension de directivité dans les basses fréquences (ID84L) pour une directivité incomparable jusqu'au mode cardioïde.
- Orientable électroniquement avec un commutateur à l'arrière de l'enceinte et des setups dédiés.
- Gamme complète d'accessoires polyvalents pour le déploiement de l'ID84 dans une multitude d'applications.
- Disponible en versions Touring, Installation et Tis avec options de couleurs RAL personnalisables.

L'ID84 partage le même design esthétique et la même signature sonore que les autres modules de la série ID tout en offrant un format élégant et le meilleur ratio taille/puissance bien connu de NEXO.

#### Ensemble haute densité

L'ID84 mesure 990 x 150 x 215mm et pèse 15kg. L'enceinte utilise la dernière génération de haut-parleurs Néodyme incluant les puissants haut-parleurs de graves 4 pouces utilisés dans l'ID24.

#### Technologie de pointe NEXO incluse

Des haut-parleurs au guide d'onde, l'ID84 est constituée d'importantes innovations techniques NEXO.

Les haut-parleurs d'aigus utilisent un arrangement dont le brevet a été déposé afin d'optimiser la couverture dans les aigus.

L'enceinte elle-même est faite en aluminium alors que les flancs et la grille de protection avant sont en Magnelis®.

#### Directivité modulable

Un commutateur à l'arrière de l'ID84 permet de sélectionner parmi deux directivités verticales, offrant soit +0°/-10° en mode "Narrow" ou +0°/-25° en mode "Wide" pour une directivité horizontale de 100°.

Grâce à des presets dédiés pour chaque directivité, l'ID84 peut s'adapter à des audiences variées tout en gardant un son cohérent sur toute l'audience.

#### Applications longue portée

Le design de l'ID84 permet de coupler deux modules en retournant l'enceinte du dessus afin d'augmenter la portée, chaque module offrant toujours le choix de directivités.

Un module d'extension dans les basses fréquences, nommé ID84L, permet d'accroître la longueur de la ligne afin d'augmenter la directivité jusqu'au mode cardioïde. Voir la fiche technique de l'ID84L.

#### Versions Touring, Installation et Tis

La version Touring est dotée d'une grille avant en acier Magnelis®. Sa plaque de connexion possède deux connecteurs NL4 à l'arrière et un connecteur dissimulé dans la base inférieure de l'enceinte afin de permettre une connexion sans câble au caisson de graves dédié, l'IDS312.

La version Installation conserve le même design acoustique mais est livrée avec une grille recouverte d'un tissu acoustique. La connexion s'effectue grâce à un presse étoupe et un câble captif à 2 conducteurs. Cette version, classée IP54, ne dispose pas de connexion dédiée pour le caisson de graves.

La version TIS est une variante de la version Touring équipée du tissu acoustique en face avant. Toutes les versions sont disponibles en noir, blanc ou couleur personnalisée RAL sur demande.

#### Alignement de phase parfait

L'ID84 partage la même réponse en phase que les autres enceintes NEXO. Il est donc très facile de la conjuguer à d'autres systèmes NEXO, par ex. pour des side fill ou front fill, ou avec n'importe quel caisson de graves, sans que cela présente un risque de filtrage en peigne ou nécessite un réglage électronique complexe.



*L'arrangement des haut-parleurs d'aigus dont le brevet a été déposé, associé à l'orientation électronique offre une directivité verticale de +0°/-10° ou +0°/-25°.*

NEXO est l'un des plus grands fabricants d'enceintes de sonorisation au monde.

La société, fondée en 1979, s'efforce de concevoir des solutions pratiques, basées sur une ingénierie solide. Chaque création commence par un processus de simulation informatique sophistiqué qui nous est propre et qui permet de modéliser et de simuler chaque paramètre dans les moindres détails et de réaliser ainsi des gains révolutionnaires au niveau des coûts et des performances.

La gamme de produits proposée par NEXO comprend des enceintes, des systèmes électroniques de commande analogiques et numériques et des amplificateurs.

Tous les produits sont conçus pour offrir une qualité de son durable et une fiabilité de longue durée pour une large gamme d'utilisations.

Contactez votre revendeur pour plus d'informations :

**ESPACE  
CONCEPT**  
LIVE EXPERIENCES

Tél. : +33 (0)3 81 80 26 73

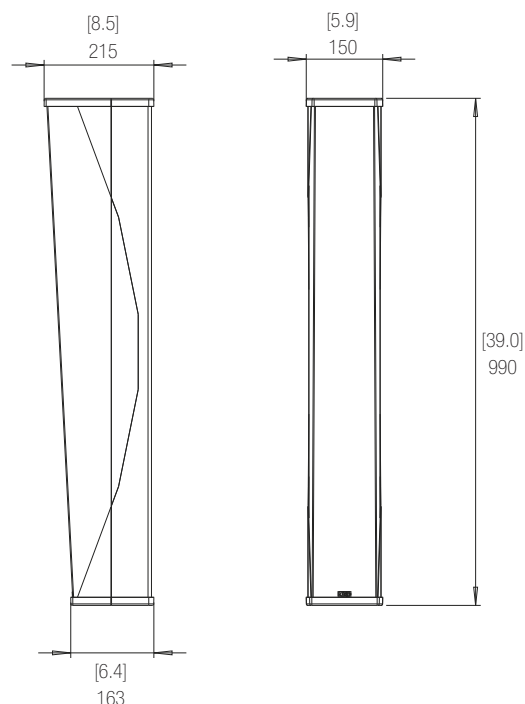
Adresse mail : [contact@espaceconcept.eu](mailto:contact@espaceconcept.eu)

Site web : [www.espaceconcept.eu](http://www.espaceconcept.eu)

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](mailto:info@nexo.fr)

**NEXO**  
[nexo-sa.com](http://nexo-sa.com)

|                                         | ID84-T<br>(Touring)                                                                                   | ID84-I<br>(Installation)                    | ID84-TIS<br>(Tis)                                                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| ENCEINTE ID84 AVEC TRAITEMENT NEXO      |                                                                                                       |                                             |                                                                     |
| Réponse en fréquence à -6 dB            | 90 Hz à 20 kHz                                                                                        |                                             |                                                                     |
| Sensibilité 1W@1m                       | 105 dB SPL Nominal                                                                                    |                                             |                                                                     |
| Pression acoustique maximale à 1 m      | 135 dB                                                                                                |                                             |                                                                     |
| Dispersion Verticale                    | +0°/-10° (Mode "Narrow") ou +0°/-25° (Mode "Wide")                                                    |                                             |                                                                     |
| Dispersion Horizontale                  | 100°                                                                                                  |                                             |                                                                     |
| Fréquences de coupure                   | 90 Hz, 120 Hz                                                                                         |                                             |                                                                     |
| Impédance nominale                      | 4 Ω                                                                                                   |                                             |                                                                     |
| Puissance recommandée                   | 650 à 1080 Watts / 4 Ohms                                                                             |                                             |                                                                     |
| CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT             |                                                                                                       |                                             |                                                                     |
| Nombre de voies                         | 2 voies passive                                                                                       |                                             |                                                                     |
| Composants basses fréquences            | 8 haut-parleurs de graves à longue excursion et aimant néodyme de 4 pouces, 8 Ohms                    |                                             |                                                                     |
| Composants hautes fréquences            | 8 haut-parleurs d'aigus de 1 pouce, 8 Ohms, assemblés avec un arrangement dont le brevet a été déposé |                                             |                                                                     |
| Sélection du mode "Narrow" ou "Wide"    | Commutateur 2 positions, encastré et étanche                                                          |                                             |                                                                     |
| Connecteurs                             | 2 connecteurs 4 pôles NL4 (2+/-) et un connecteur intégré à la base                                   | 1 presse étoupe avec câble 2 conducteurs    | 2 connecteurs 4 pôles NL4 (2+/-) et un connecteur intégré à la base |
| Points d'accrochage                     | 2 paires d'inserts M6 - 70mm d'entraxe + 2 inserts supplémentaires M6                                 |                                             |                                                                     |
| Matériau                                | Corps en aluminium et flancs et grille en Magnelis®                                                   |                                             |                                                                     |
| Finition                                | Peinture noire (RAL9005), blanche (RAL9016) ou RAL personnalisée                                      |                                             |                                                                     |
| Finition à l'avant                      | Grille en acier Magnelis® à l'avant, maillage à l'arrière                                             | Tissu acoustique résistant aux UV et au feu | Tissu acoustique résistant aux UV et au feu                         |
| Hauteur x largeur x profondeur          | 990mm x 150mm x 215 mm                                                                                |                                             |                                                                     |
| Poids net :                             | 15 kg                                                                                                 |                                             |                                                                     |
| Plage de températures de fonctionnement | 0°C - 40 °C                                                                                           |                                             |                                                                     |
| Plage de températures de stockage       | -20 °C - 60 °C                                                                                        |                                             |                                                                     |
| Classification IP                       | IP2x                                                                                                  | IP54                                        | IP2x                                                                |
| FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME               |                                                                                                       |                                             |                                                                     |
| Solution d'alimentation recommandée     | Contrôleur amplifié NXAMP4x1mk2 : jusqu'à 2 x ID84 par canal                                          |                                             |                                                                     |
| Solution d'alimentation en option       | DTDcontroller + DTDAMP4x0.7 : 1 x ID84 par canal                                                      |                                             |                                                                     |
|                                         | DTDcontroller + DTDAMP4x1.3 : 1 x ID84 par canal                                                      |                                             |                                                                     |
|                                         | Contrôleur amplifié NXAMP4x2mk2 : jusqu'à 2 x ID84 par canal                                          |                                             |                                                                     |
|                                         | Contrôleur amplifié NXAMP4x4mk2 : jusqu'à 2 x ID84 par canal                                          |                                             |                                                                     |



#### GARANTIE LIMITÉE

Les appareils électroniques et les enceintes NEXO sont garantis pièces et main-d'œuvre pendant une durée de cinq (5) ans à compter de la date d'achat. Les articles défectueux seront gratuitement réparés ou remplacés, au choix de NEXO. L'article doit être emballé de manière adaptée et expédié port payé à un centre de services/distributeur agréé par NEXO. La garantie s'annule en cas d'exécution de réparations non autorisées. La garantie de NEXO ne couvre pas les dommages esthétiques ou au niveau de la finition et ne s'applique pas aux articles dont le problème est, selon NEXO, lié à une utilisation abusive, un accident, des modifications ou quelque utilisation incorrecte que ce soit. L'ensemble des images et du texte du présent document est la propriété de la société NEXO S.A. et est considéré comme correct, même si les caractéristiques techniques peuvent être modifiées sans notification préalable.