

L'iD84L 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.

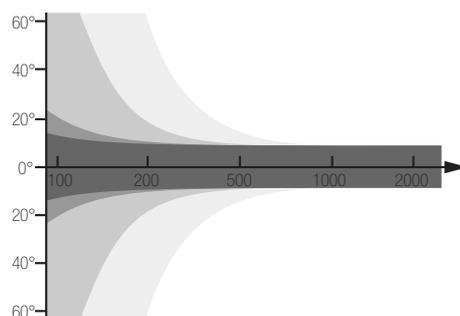
Ensemble haute densité

L'iD84L mesure 990mm x 150mm x 163mm et pèse 14kg. L'enceinte utilise la dernière génération des puissants haut-parleurs de graves Néodyme de 4 pouces utilisés dans l'iD24.

Technologie de pointe NEXO incluse

L'iD84L étend les applications de l'enceinte principale ID84.

En augmentant la longueur de la ligne, la directivité verticale de l'assemblage descend naturellement en fréquence, comme représenté sur le diagramme de directivité ci-dessous.



Directivité verticale de 100Hz à 2 kHz de gris clair à gris foncé respectivement avec des lignes de 1x ID84, 2x ID84, 2x ID84 + 1x ID84L et 2x ID84 + 2x ID84L.

Extension de contrôle dans les basses fréquences de l'iD84 avec 8 haut-parleurs de graves de 4 pouces.

L'extension ID84L est une enceinte colonne puissante de haute technologie.

Principales caractéristiques de l'iD84L

- Puissante enceinte colonne d'extension, utilisable suspendue ou posée, afin d'étendre la directivité de l'iD84 dans les basses fréquences.

- Jusqu'à 2x ID84L + 2x ID84 peuvent être couplés en retournant l'enceinte du dessus afin d'augmenter la portée et/ou la couverture ainsi que le contrôle de directivité.

- Gamme complète d'accessoires polyvalents et multifonctions pour le déploiement de l'iD84L et de l'iD84 dans une multitude d'applications.

- Disponible en versions Touring, Installation et Tis avec options de couleurs RAL personnalisables.

Assemblage d'iD84 et d'iD84L

Deux modules ID84 peuvent être couplés en retournant l'enceinte du dessus, augmentant à la fois l'efficacité dans les hautes fréquences et la directivité dans les basses fréquences grâce à l'augmentation de la taille de la source.

Des modules ID84L peuvent également être ajoutés en option, créant ainsi des objets de 2 mètres (ID84 + ID84L) jusqu'à 4 mètres (2x ID84 + 2x ID84L).

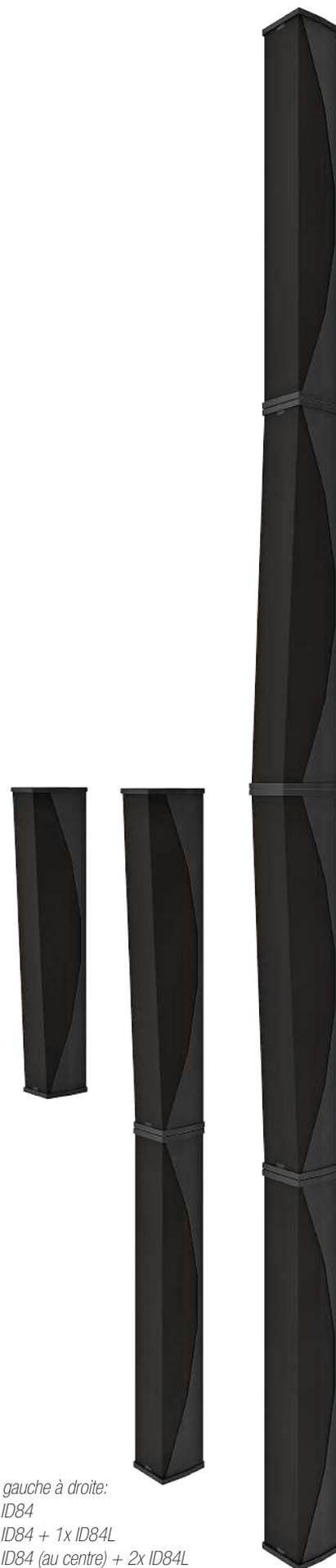
Toutes ces combinaisons peuvent être simulées grâce à notre logiciel de simulation reconnu : NS-1.

Alignement de phase parfait

L'iD84L 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 NEXO, sans que cela présente un risque de filtrage en peigne ou nécessite un réglage électronique complexe.

Versions Touring, Installation et Tis

L'iD84L est disponible avec les mêmes options de finition que l'enceinte principale ID84. Voir la fiche technique de l'iD84 pour plus de détails.



De gauche à droite:
1x ID84
1x ID84 + 1x ID84L
2x ID84 (au centre) + 2x ID84L

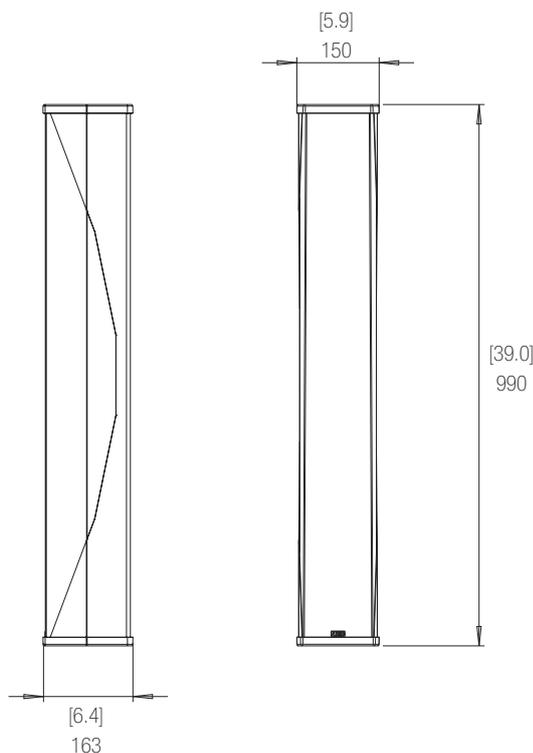
NEXO est l'un des plus grands fabricants d'enceintes de sonorisation au monde.

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.

	ID84L-T (Touring)	ID84L-I (Installation)	ID84L-TIS (Tis)
ENCEINTE ID84L AVEC TRAITEMENT NEXO			
Réponse en fréquence à -6 dB	90 Hz à 1.5 kHz		
Sensibilité 1W@1m	102 dB SPL Nominal		
Pression acoustique maximale à 1 m	132 dB		
Dispersion Verticale	Dépend de la configuration et de l'assemblage des enceintes principales ID84		
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	1 voie		
Composant basse fréquence	8 haut-parleurs de graves à longue excursion et aimant néodyme de 4 pouces, 8 Ohms		
Connecteurs	2 connecteurs 4 pôles NL4 (1+/1-)	1 presse étoupe avec câble 2 conducteurs	2 connecteurs 4 pôles NL4 (1+/1-)
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	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 163 mm		
Poids net :	14 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 ID84L par canal		
Solution d'alimentation en option	DTDcontroller + DTDAMP4x0.7 : 1 x ID84L par canal		
	DTDcontroller + DTDAMP4x1.3 : 1 x ID84L par canal		
	Contrôleur amplifié NXAMP4x2mk2 : jusqu'à 2 x ID84L par canal		
	Contrôleur amplifié NXAMP4x4mk2 : jusqu'à 2 x ID84L par canal		



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

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.