



Caisson de graves colonne,  
avec 3 haut-parleurs de graves de  
12 pouces à longue excursion.

Le caisson de graves colonne  
IDS312 est le compagnon idéal de  
l'enceinte colonne ID84.

#### Principales caractéristiques de l'IDS312

- Caisson de graves colonne puissant qui peut être utilisé avec ou sans enceinte principale complémentaire l'ID84.
- Peut être utilisé horizontalement ou verticalement.
- Taille idéale pour amener l'ID84 à la hauteur de l'audience.
- Léger (31 kg) grâce à ses haut-parleurs Néodyme et son caisson en multiplis de bouleau.
- Gamme complète d'accessoires permettant de déployer le caisson IDS312 dans une multitude d'installations.
- Disponible en versions Touring, Installation et Tis avec options de couleurs RAL personnalisables.

L'IDS312 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'IDS312 mesure 1160mm x 380mm x 350mm et pèse 31kg. Il utilise trois haut-parleurs à longue excursion à aimant Néodyme dans un design bass-reflex.

#### Le compagnon parfait de l'ID84

Quand l'ID84 est fixée sur l'IDS312, la hauteur totale de l'ensemble offre une hauteur parfaite pour obtenir la meilleure couverture de l'audience.

Le raccordement entre l'IDS312 et l'ID84 a été conçu pour étendre parfaitement à la fois la réponse en fréquence de l'enceinte principale et la directivité en agissant comme une source sonore homogène de deux mètres de hauteur.

#### Système Quick Connect

Un capot magnétique retirable rapidement sur le dessus du caisson révèle un système Quick Connect qui assure aussi bien la connexion mécanique qu'électrique entre l'IDS312 et l'ID84.

Ainsi un seul câble à 4 fils connecté en bas du caisson de graves alimente à la fois l'IDS312 et l'ID84 sans câble inélégant à l'arrière de la colonne.

#### 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 protection supérieure du caisson intégré dans le système Quick Connect afin de permettre une connexion sans câble à l'enceinte principale, l'ID84.

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

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.

Toutes les versions sont livrées avec deux patins en caoutchouc pour pouvoir installer l'IDS312 horizontalement.

#### Alignement de phase parfait

L'IDS312 partage la même réponse en phase que les autres enceintes NEXO. Il est donc très facile de le conjuguer à d'autres systèmes NEXO, 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.



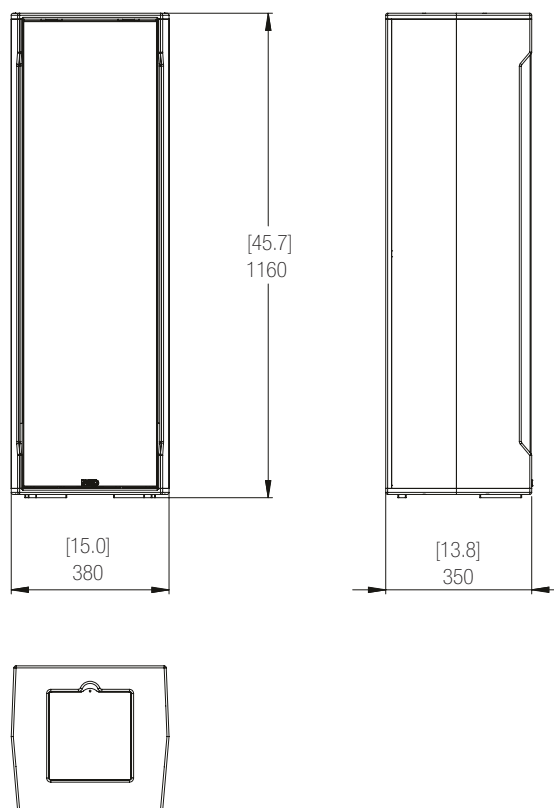
NEXO est l'un des plus grands fabricants d'enceintes de sonorisation au monde.

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.

	IDS312-T (Touring)	IDS312-I (Installation)	IDS312-TIS (Tis)
<b>ENCEINTE IDS312 AVEC TRAITEMENT NEXO</b>			
Réponse en fréquence à -6 dB	40 Hz à 120 Hz		
Sensibilité 1W@1m	105 dB SPL Nominal		
Pression acoustique maximale à 1 m	138 dB		
Fréquence de coupure	40-85 Hz, 40-120 Hz, 40-150 Hz, 63-120 Hz, 63-150 Hz		
Impédance nominale	2 Ω		
Puissance recommandée	1300 à 2100 Watts / 2 Ohms		
<b>CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT</b>			
Composants	3 haut-parleurs de graves à longue excursion et aimant Néodyme de 12 pouces, 6 Ohms		
Connecteurs	2 connecteurs 4 pôles NL4 (1+/1- & 2+/2-) + système Quick Connect pour l'ID84	1 presse étoupe avec câble à 2 fils	2 connecteurs 4 pôles NL4 (1+/1- & 2+/2-) + système Quick Connect pour l'ID84
Points d'accrochage	1 paire d'inserts M6 pour connecter l'IDS312 à une embase		
Matériau	Contreplaqué de bouleau Balte 15mm		
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	1160mm x 380mm x 350mm		
Poids net :	31 kg		
Plage de températures de fonctionnement	0°C - 40 °C		
Plage de températures de stockage	-20 °C - 60 °C		
Classification IP	IP2x	IP54	IP2x
<b>FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME</b>			
Solution d'alimentation recommandée	Contrôleur amplifié NXAMP4x1mk2 : 1 x IDS312 par canal		
Solution d'alimentation en option	Contrôleur amplifié NXAMP4x2mk2 : 1 x IDS312 par canal		
	Contrôleur amplifié NXAMP4x4mk2 : 1 x IDS312 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.