



Caisson de graves compact, bass-reflex avec haut-parleur de graves de 8 pouces à aimant néodyme.

L'IDS108 est un caisson de graves compact et léger.

#### Principales caractéristiques de l'IDS108

- Caisson de graves compact, utilisable suspendu ou posé, avec ou sans enceinte principale complémentaire l'ID14.
- Léger et facile à accrocher avec une lyre dédiée.
- Disponible en version Touring ou Installation, avec options de couleurs personnalisées.
- Gamme complète d'accessoires permettant de déployer le caisson IDS108 dans une multitude d'installations.

L'IDS108 est le compagnon idéal du point source compact, l'ID14. Ils partagent la même esthétique et sont accrochables ensemble depuis un seul et même point.

#### Compact mais puissant

L'IDS108 mesure seulement 305mm x 307mm x 305mm et pèse 8kg. Le ratio recommandé est d'un caisson IDS108 pour une enceinte ID14.

#### Technologie de pointe NEXO incluse

Utilisant un design bass-reflex de grande efficacité, le caisson NEXO IDS108 possède un haut-parleur de graves de 8 pouces à longue excursion et aimant néodyme accordé précisément pour correspondre à la réponse fréquentielle de l'ID14.

Le résultat est un grave particulièrement articulé avec un niveau de sortie très élevé pour sa taille.

#### Gamme complète d'accessoires

L'IDS108 possède deux inserts filetés M10 principalement destinés à être utilisés avec la lyre en U dédiée (IDT-HBRK108), avec ou sans l'ID14 reliée à l'IDS108 grâce à un accessoire discret (IDI-14TO108).

Une fois tourné d'un quart de tour sur le côté, il est alors possible d'insérer dans l'un des deux inserts filetés M10 de l'IDS108 une fine barre d'enceinte avec câble d'enceinte intégré qui connectera joliment une enceinte ID14 sans accessoire additionnel.

#### Versions Installation et Touring

La disponibilité des deux versions garantit une polyvalence accrue.

La version Touring est dotée d'une plaque de connexion avec deux connecteurs Speakon® et d'une grille avant en acier Magnelis.

Sur la version Installation, la connexion s'effectue au moyen d'un presse-étoupe et d'un câble captif à deux fils assurant la protection IP54, tandis que la grille avant est recouverte d'un tissu acoustique.

Les deux versions sont disponibles en noir, blanc ou couleur personnalisée sur demande.

#### Alignement de phase parfait

L'IDS108 partage la même réponse en phase que les autres enceintes NEXO. Il est donc très facile de le conjuguer à d'autres systèmes NEXO, par ex. avec le MSUB18 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.



IDS108 déployé avec ID14 et fine barre d'enceinte.

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.

### ENCEINTE IDS108 AVEC TRAITEMENT NEXO

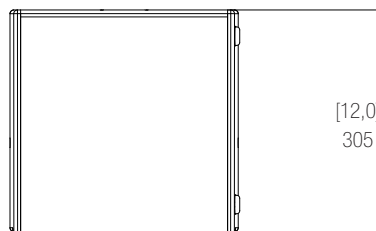
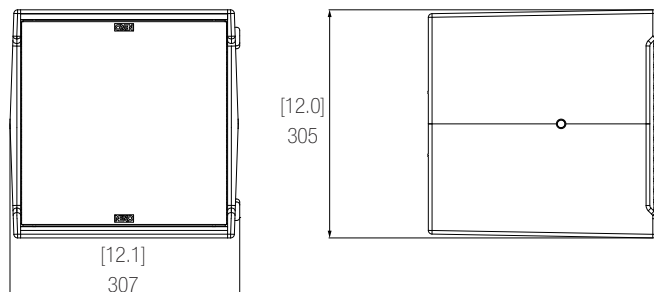
Réponse en fréquence à -6 dB	63 Hz à 150 Hz
Sensibilité 1W@1m	95 dB
Pression acoustique maximale à 1 m	122 dB
Fréquences de coupure disponibles	63-120, 63-150 Hz
Impédance nominale	8 Ohms
Puissance recommandée	300 à 500 Watts / 8 Ohms

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Composant	1 haut-parleur de graves à longue excursion et aimant néodyme de 8 pouces, 8 Ohms
Connecteurs (version touring)	2 connecteurs 4 pôles NL4 (1+/- IDS108 / 2+/- Non connecté)
Connecteurs (version installation)	1 presse étoupe avec câble à 2 fils
Points d'accrochage	2 inserts filetés M10 + 2 inserts filetés M6
Matériau	Contreplaqué de bouleau Balte
Finition	Peinture structurée noire ou blanche
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	305mm x 307mm x 305mm
Poids net :	8 kg

### FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME

Solution d'alimentation recommandée	DTDcontroller + DTDAMP4x0.7 : jusqu'à 2 x IDS108 par canal
Solution d'alimentation en option	DTDcontroller + DTDAMP4x1.3 : jusqu'à 2 x IDS108 par canal
	Contrôleur amplifié NXAMP4x1mk2 : jusqu'à 3 x IDS108 par canal
	Contrôleur amplifié NXAMP4x2mk2 : jusqu'à 4 x IDS108 par canal
	Contrôleur amplifié NXAMP4x2mk2 : jusqu'à 4 x IDS108 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 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.