



## MSUB12

Caisson de graves accrochable, bass-reflex, avec haut-parleur de 12 pouces à aimant néodyme.

Le MSUB12 est un caisson de graves compact et accrochable de haute technologie.

### Principales caractéristiques du MSUB12

- Caisson de graves accrochable, à fort niveau de sortie, utilisable suspendu ou posé, avec ou sans enceinte principale complémentaire GEO M6.
- Matériel d'accrochage intégré.
- Disponible en version Touring ou Installation, avec options de couleurs personnalisées.
- Connecteurs à l'avant et à l'arrière, facilitant le branchement en configuration cardioïde (avant/arrière).
- Gamme complète d'accessoires polyvalents et multifonctions, permettant de déployer les caissons MSUB12 dans des applications très variées.

**NEXO**  
nexo-sa.com

Le caisson MSUB12 est le compagnon idéal de l'enceinte line array GEO M6, avec laquelle il partage la même esthétique. Il est intégrable dans le même assemblage que ce soit suspendu ou posé au sol.

### Compact mais puissant

Le MSUB12 mesure seulement 433mm x 396mm x 550mm et pèse 23kg. Le ratio recommandé est de deux caisson MSUB12 pour trois enceintes GEO M6.

### Technologie de pointe NEXO incluse

Utilisant un design bass-reflex de grande efficacité, le caisson NEXO MSUB12 possède un haut-parleur de graves de 12 pouces à longue excursion et aimant néodyme accordé précisément pour correspondre à la réponse fréquentielle du GEO M6.

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

### Configuration cardioïde

Le MSUB12, dont la mise en place est facile en mode Omni, peut également être installé en configuration cardioïde suspendu ou posé au sol.

Les systèmes d'accrochage avant et arrière sont compatibles, ce qui permet d'installer le caisson MSUB12 en configuration avant ou arrière.

Des connecteurs situés de chaque côté permettent d'enlever facilement les câbles du champ de vision des spectateurs.

NS-1, le célèbre logiciel de simulation de NEXO, permet de réaliser la simulation précise de toutes les configurations MSUB12 afin de prévoir la couverture de l'audience et la réjection arrière.

### Versions Installation et Touring

La disponibilité des deux versions garantit une polyvalence accrue.

Sur les deux versions, le même système d'accrochage permet de connecter plusieurs MSUB12 ensemble ou bien de connecter le caisson aux accessoires de la série GEO M6.

La version Touring est dotée de deux plaques de connexion possédant deux connecteurs NL4 chacune, une à l'avant et une à l'arrière.

Sur la version Installation, la connexion s'effectue au moyen d'un presse-étoupe et d'un câble captif à deux fils installés à l'avant ou à l'arrière.

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

### Alignement de phase parfait

Le MSUB12 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.



MSUB12 déployé empilé avec des GEO M6.

# MSUB12

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

# NEXO

nexo-sa.com

#### ENCEINTE MSUB12 AVEC TRAITEMENT NEXO

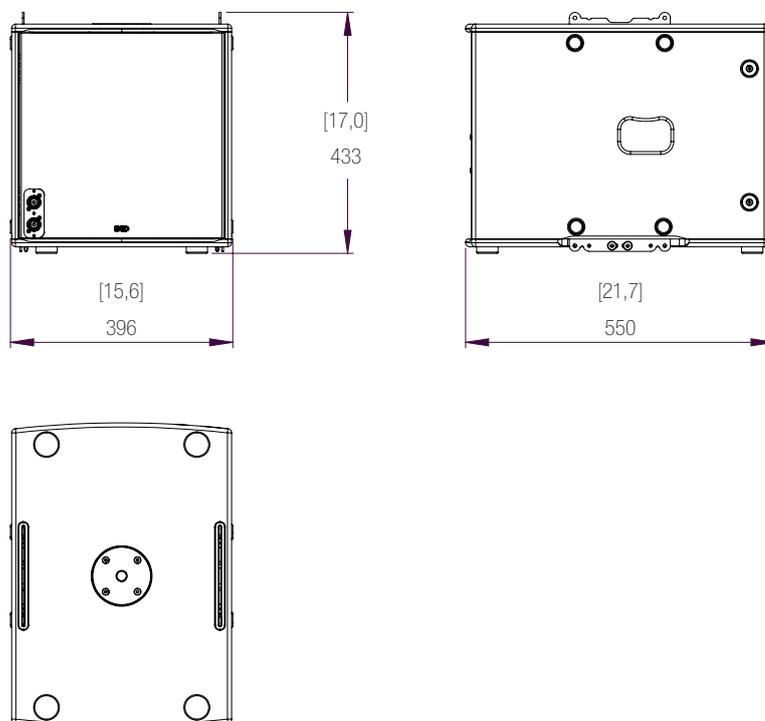
Réponse en fréquence à -6 dB	45 Hz à 150 Hz
Sensibilité 1W@1m	102 dB
Pression acoustique maximale à 1 m	130 dB SPL Nominal
Fréquences de coupure disponibles	45-85, 45-120, 45-150 Hz / 63-120, 63-150 Hz
Impédance nominale	6 Ohms
Puissance recommandée	450 à 700 Watts / 6 Ohms (requiert un amplificateur 700 à 1000 Watts / 4 Ohms)

#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Composant	1 haut-parleur de graves à longue excursion et aimant néodyme de 12 pouces, 6 Ohms
Connecteurs (version touring)	4 connecteurs 4 pôles NL4 (1+/1- MSUB12 / 2+/2- Non connecté)
Connecteurs (version installation)	1 presse étoupe avec câble à 2 fils
Points d'accrochage	Points d'accroche compatibles avec MSUB12 et bumper GEO M6 (BUMP M6)
Matériau	Contreplaqué de bouleau Balte
Finition	Peinture structurée noire ou blanche
Finition à l'avant	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	433mm x 396mm x 550mm
Poids net :	23 kg

#### FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME

Solution d'alimentation recommandée	Contrôleur amplifié NXAMP4x1mk2 : jusqu'à 2 x MSUB12 par canal
Solution d'alimentation en option	DTDcontroller + DTDAMP4x0.7 : 1 x MSUB12 par canal
	DTDcontroller + DTDAMP4x1.3 : 1 x MSUB12 par canal
	Contrôleur amplifié NXAMP4x2mk2 : jusqu'à 3 x MSUB12 par canal
	Contrôleur amplifié NXAMP4x2mk2 : jusqu'à 3 x MSUB12 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.