

GEO M6²⁰

Puissant, souple et compact, le système NEXO GEO M6 assure un son « full range » sans compromis dans des applications très diverses, en installation fixe comme en sonorisation mobile.

Le système GEO M6 est d'une grande discrétion visuelle, grâce à une conception compacte, un élégant système de rigging interne et des options de couleurs personnalisées. Il propose deux enceintes de dimensions identiques – le module principal GEO M620 et le module d'extension dans les graves M6B –, complétées par une gamme complète d'accessoires de montage. Le GEO M6 offre aux installateurs et loueurs un système d'une grande fiabilité (certifié TÜV allemand), avec une différence importante : les légendaires performances NEXO.

Les enceintes peuvent être suspendues, posées au sol ou montées sur des caissons de graves, via un tube support. Les coffrets, les grilles en tissu et les accessoires sont disponibles dans n'importe quelle couleur du nuancier RAL.

La polyvalence du système GEO M6 se traduit également par des solutions d'amplification très abordables. Un seul NXAMP – le plus petit des contrôleurs amplifiés NEXO – peut alimenter jusqu'à 12 enceintes GEO M6. Et grâce à une sélection de presets « canal par canal » pour toutes les enceintes NEXO et une phase linéaire sur toutes les configurations, il est facile d'intégrer des modules sub-bass, tels que le NEXO LS600, dans une solution utilisant un seul amplificateur.



Le GEO M620 est un module « full range » conçu pour des applications autonomes, en colonne courbée ou en line array. De dimensions extrêmement compactes (191 x 373 x 260 mm), il donne un son bien au-delà de sa catégorie (« moins de 10 kilos »). Le M620 est équipé d'un boomer de 6,5 pouces (17 cm) de haute efficacité et un tweeter à embouchure de 25 mm chargé par un pavillon de type HR Wavesource optimisé BEA/FEA. Sa courbe de réponse s'étend de 80 Hz à 19 kHz ± 3 dB, pour un niveau nominal de pression sonore de 127 dB SPL. L'angle de dispersion dans les aigus est de 80° ou 120° en horizontal, l'angle de couverture vertical étant de 20°, avec une inclinaison de 0° à 20° en array. Grâce à son guide d'ondes breveté NEXO HRW, assurant un couplage optimal entre enceintes dans l'aigu, le module M620 donne d'excellents résultats dans des configurations très variées, grâce à son système d'accroche 3 points totalement intégré.

GEO M620 avec contrôleur amplifié NEXO

Réponse en fréquence	80 Hz – 19 kHz ± 3 dB
Bande passante utilisable à -6 dB	75 Hz – 20 kHz
Sensibilité, 1 W à 1 m	95 dB SPL nominale
Niveau de pression crête à 1 m	127 dB SPL
Dispersion tweeter	80° ou 120° en horizontal (CCD)
Fréquence de raccordement	boomer/tweeter : 2 kHz, filtre passif
Impédance nominale	8 Ω
Amplificateurs recommandés	450 W par enceinte (3 enceintes maxi en parallèle sur un même canal d'amplificateur)

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Transducteurs :	boomer : 1 x 6,5 pouces (17 cm), 8 Ω , grand débattement tweeter : 1 x embouchure 1 pouce (25 mm) sur pavillon HR Wavesource optimisé BEA/FEA
Dimensions :	373 x 191 x 260 mm (L x H x P)
Masse nette :	9,7 kg
Connecteurs :	2 x Speakon 4 points NL4
Construction :	polyuréthane composite léger
Aspects mécaniques :	Poignées latérales Avant Grille tissu acoustique

PARAMÈTRES DE FONCTIONNEMENT SYSTÈME

Contrôleur électronique :	Les presets du NEXO TDController sont précisément adaptés aux enceintes de la Série GEO M6 ; ils intègrent des algorithmes de protection sophistiqués. Utiliser des enceintes de la Série GEO M6 sans un TDController NEXO correctement branché donnera un son de mauvaise qualité et peut endommager les transducteurs.
Câblage :	Points 2-/2+

GARANTIE LIMITÉE

Les enceintes et les appareils électroniques NEXO sont garantis contre tout défaut de fabrication ou de composants pendant une période de deux (2) ans à compter de la date originale d'achat. NEXO décidera de procéder à la réparation ou à l'échange du produit défectueux, sans frais de pièces ni de main-d'œuvre. Le produit doit être emballé de façon appropriée et expédié, frais de port payés, à un centre de service/distributeur agréé NEXO. Des réparations non autorisées annulent la garantie. La garantie NEXO ne s'étend pas aux aspects cosmétiques ou de finition, et ne s'applique pas dans les cas où NEXO estime que la défaillance du produit est due à une utilisation abusive, un accident, des modifications ou tout type d'utilisation non conforme. Toutes les images et les textes sont la propriété de NEXO SA, et établis avec précision, même si les caractéristiques sont susceptibles de modification sans préavis.



Puissant, souple et compact, le système NEXO GEO M6 assure un son « full range » sans compromis dans des applications très diverses, en installation fixe comme en sonorisation mobile.

Le système GEO M6 est d'une grande discrétion visuelle, grâce à une conception compacte, un élégant système de rigging interne et des options de couleurs personnalisées. Il propose deux enceintes de dimensions identiques – le module principal GEO M620 et le module d'extension dans les graves M6B –, complétées par une gamme complète d'accessoires de montage. Le GEO M6 offre aux installateurs et loueurs un système d'une grande fiabilité (certifié TÜV allemand), avec une différence importante : les légendaires performances NEXO.

Les enceintes peuvent être suspendues, posées au sol ou montées sur des caissons de graves, via un tube support. Les coffrets, les grilles en tissu et les accessoires sont disponibles dans n'importe quelle couleur du nuancier RAL.

La polyvalence du système GEO M6 se traduit également par des solutions d'amplification très abordables. Un seul NXAMP – le plus petit des contrôleurs amplifiés NEXO – peut alimenter jusqu'à 12 enceintes GEO M6. Et grâce à une sélection de presets « canal par canal » pour toutes les enceintes NEXO et une phase linéaire sur toutes les configurations, il est facile d'intégrer des modules sub-bass, tels que le NEXO LS600, dans une solution utilisant un seul amplificateur.



Le GEO M6B est le module de complément du GEO M620 dans le grave et le bas-médium, dans le cadre d'applications de sonorisation demandant une puissance accrue, comme la musique live. Équipé d'un boomer de 6,5 pouces (170 mm) à grand débattement, d'une impédance de 8 Ohms, le M6B ne pèse que 7,6 kg. Ses dimensions sont identiques à celles du module M620, ce qui permet de disposer les deux modèles dans une même colonne. Le M6B possède un évent de forme évasée pour accroître son efficacité et sa linéarité dans le registre grave à forte puissance : sa bande passante utilisable s'étend de 70 Hz à 1 kHz à -6 dB.

GEO M6B avec contrôleur amplifié NEXO

Réponse en fréquence	75 Hz – 120 Hz ± 3 dB (selon le preset)
Bande passante utilisable à -6 dB	70 Hz – 1 kHz
Sensibilité, 1 W à 1 m	94 dB SPL nominale
Niveau de pression crête à 1 m	125 dB SPL
Impédance nominale	8 Ω
Amplificateurs recommandés	450 W par enceinte (3 enceintes maxi en parallèle sur un même canal d'amplificateur)

CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Transducteurs :	boomer : 1 x 6,5 pouces (17 cm), 8 Ω , grand débattement
Dimensions :	373 x 191 x 260 mm (L x H x P)
Masse nette :	7,6 kg
Connecteurs :	2 x Speakon 4 points NL4
Construction :	polyuréthane composite léger
Aspects mécaniques :	Poignées latérales
	Avant Grille tissu acoustique

PARAMÈTRES DE FONCTIONNEMENT SYSTÈME

Contrôleur électronique :	Les presets du NEXO TDController sont précisément adaptés aux enceintes de la Série GEO M6 ; ils intègrent des algorithmes de protection sophistiqués. Utiliser des enceintes de la Série GEO M6 sans un TDController NEXO correctement branché donnera un son de mauvaise qualité et peut endommager les transducteurs.
Câblage :	Points 1-/1+

GARANTIE LIMITÉE

Les enceintes et les appareils électroniques NEXO sont garantis contre tout défaut de fabrication ou de composants pendant une période de deux (2) ans à compter de la date originale d'achat. NEXO décidera de procéder à la réparation ou à l'échange du produit défectueux, sans frais de pièces ni de main-d'œuvre. Le produit doit être emballé de façon appropriée et expédié, frais de port payés, à un centre de service/distributeur agréé NEXO. Des réparations non autorisées annulent la garantie. La garantie NEXO ne s'étend pas aux aspects cosmétiques ou de finition, et ne s'applique pas dans les cas où NEXO estime que la défaillance du produit est due à une utilisation abusive, un accident, des modifications ou tout type d'utilisation non conforme. Toutes les images et les textes sont la propriété de NEXO SA, et établis avec précision, même si les caractéristiques sont susceptibles de modification sans préavis.