

SPECIFICATIONS ARCHITECTE

Alpha+



M210

L'enceinte sera un module principal 2 voies, et son coffret sera en bouleau balte et peuplier. Elle possèdera deux haut-parleurs de médium de 10 pouces à aimant Néodyme, pavillonnés et à haute efficacité avec bobine mobile de 3 pouces. Les quatre haut-parleurs d'aigus à chambre de compression de 3 pouces et aimant Néodyme possèderont une sortie de 1.4 pouces et seront montés sur un guide d'ondes articulé innovant.

La dispersion horizontale sera asymétrique et en évolution constante avec 120° sur la partie inférieure et 60° sur la partie supérieure de l'enceinte. Les utilisateurs pourront modifier la dispersion horizontale en ajoutant des flange permettant d'obtenir soit une dispersion asymétrique de 120° à 90° soit une dispersion de 60°. La dispersion verticale sera de +0°/-20° en mode serré ou de +20°/-20° en mode large. Le mode vertical sera sélectionné à l'aide d'un système rapide situé sur le dessus de l'enceinte.

Les dimensions de l'enceinte seront de 598 mm x 755 mm x 632 mm (HxLxP), et sa masse sera de 53 kg. L'enceinte sera disponible en noir.

La réponse en fréquence sera de 160 Hz - 20 kHz à -6 dB. Le niveau de pression acoustique crête sera de 148 dB à 1 mètre. La fréquence de coupure de l'enceinte sera optimisée avec un logiciel propriétaire avec un chevauchement de 500Hz à 1500Hz. L'impédance nominale de chaque composant sera de 4 ohms.

Le panneau de connecteurs intégrera 2 SPEAKON 4 points NL4, câblés de façon à ce que la sortie MF soit présente sur les points 1+/1- et la sortie HF sur les points 2+/2-. Les deux connecteurs NL4 seront câblés en parallèle entre eux.

Le module principal sera le NEXO M210.

B218

L'enceinte sera un module de basses pavillonné, avec un coffret en bouleau balte. Elle possèdera deux haut-parleurs de grave de 18 pouces à aimant Néodyme avec une bobine mobile de 4 pouces.

Les dimensions de l'enceinte seront de 594 mm x 755 mm x 905 mm (HxLxP), et sa masse sera de 77 kg. L'enceinte sera disponible en noir.

La réponse en fréquence sera de 75 Hz - 160 Hz à -6 dB. Le niveau de pression acoustique crête sera de 146 dB à 1 mètre. L'impédance nominale sera de 4 ohms.

Le panneau de connecteurs intégrera 2 SPEAKON 4 points NL4, câblés de façon à alimenter l'enceinte via les points 2+/2- ; l'autre paire renverra le signal vers les caissons de graves via les points 1+/1-. Les deux connecteurs NL4 seront câblés en parallèle entre eux.

Le module de basses sera le NEXO B218.

L20

Le caisson de graves sera de type passe-bande, avec un coffret en bouleau balte et peuplier. Il sera équipé d'un haut-parleur de graves de 20 pouces à grand débattement et aimant néodyme avec une bobine mobile de 4.5 pouces.

Les dimensions du caisson seront de 594 mm x 755 mm x 905 mm (HxLxP), et sa masse sera de 59 kg. Le caisson sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 28 Hz - 120 Hz à -6 dB. Le niveau de pression acoustique crête sera de 141 dB à 1 mètre. L'impédance nominale sera de 4 ohms.

Le panneau de connecteurs intégrera 2 SPEAKON 4 points NL4, câblés de façon à alimenter le caisson via les points 1+/1- ; l'autre paire renverra le signal vers les enceintes médium/aigu via les points 2+/2-. Les deux connecteurs NL4 seront câblés en parallèle entre eux.

Le caisson de graves sera le NEXO L20.

NEXO S.A.

Parc d'activité de la Dame Jeanne
F-60128 PLAILLY

Tel: +33 3 44 99 00 70

Fax: +33 3 44 99 00 30

E-mail: info@nexo.fr

nexo-sa.com

NEXO