

SPECIFICATIONS ARCHITECTE

Séries P+



P8

L'enceinte sera un système 2 voies large bande, et son coffret sera en bouleau balte et peuplier. Elle possédera un haut-parleur coaxial avec un haut-parleur de graves de 8 pouces à grand débattement avec bobine mobile de 2,5 pouces et un haut-parleur d'aigus à chambre de compression avec une membrane annulaire en Polyimide de 1.5 pouces avec une sortie de 1 pouce chargée par un pavillon à directivité constante, assurant une faible distorsion.

Les dispersions horizontale et verticale par défaut seront de 100°. Les utilisateurs pourront modifier ces dispersions en remplaçant le pavillon magnétique par un pavillon magnétique optionnel de dispersion 110° x 60°. Les utilisateurs pourront faire pivoter le pavillon optionnel, selon 4 positions, par incréments de 90°, selon les besoins de l'application.

Les dimensions de l'enceinte seront de 423 mm x 276 mm x 250 mm (HxLxP), et sa masse sera de 12 kg. L'enceinte sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 66 Hz - 20 kHz à -6 dB. Le niveau de pression acoustique crête sera de 129 dB. Le système sera équipé d'un filtre interne passif, dont la fréquence de raccordement sera de 1,6 kHz. L'impédance nominale sera de 8 ohms.

L'enceinte possédera 4 SPEAKON 4 points NL4, un par poignée et deux à l'arrière, 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. Tous les connecteurs NL4 seront câblés en parallèle entre eux.

L'enceinte large bande sera la NEXO P8.

P8-I

L'enceinte sera un système 2 voies large bande, et son coffret sera en bouleau balte et peuplier. Elle possédera un haut-parleur coaxial avec un haut-parleur de graves de 8 pouces à grand débattement avec bobine mobile de 2,5 pouces et un haut-parleur d'aigus à chambre de compression avec une membrane annulaire en Polyimide de 1.5 pouces avec une sortie de 1 pouce chargée par un pavillon à directivité constante, assurant une faible distorsion.

Les dispersions horizontale et verticale par défaut seront de 100°. Les utilisateurs pourront modifier ces dispersions en remplaçant le pavillon magnétique par un pavillon magnétique optionnel de dispersion 110° x 60°. Les utilisateurs pourront faire pivoter le pavillon optionnel, selon 4 positions, par incréments de 90°, selon les besoins de l'application.

Les dimensions de l'enceinte seront de 423 mm x 276 mm x 250 mm (HxLxP), et sa masse sera de 12 kg. L'enceinte sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 66 Hz - 20 kHz à -6 dB. Le niveau de pression acoustique crête sera de 129 dB. Le système sera équipé d'un filtre interne passif, dont la fréquence de raccordement sera de 1,6 kHz. L'impédance nominale sera de 8 ohms.

Le panneau de connecteurs intégrera un câble captif.

L'enceinte large bande sera la NEXO P8-I.

P10

L'enceinte sera un système 2 voies large bande, et son coffret sera en bouleau balte et peuplier. Elle possédera un haut-parleur coaxial avec un haut-parleur de graves de 10 pouces à grand débattement et aimant néodyme avec bobine mobile de 2,5 pouces et un haut-parleur d'aigus à chambre de compression avec une membrane dôme en Polyimide de 1.7 pouces avec une sortie de 1 pouce chargée par un pavillon à directivité constante, assurant une faible distorsion.

Les dispersions horizontale et verticale par défaut seront de 100°. Les utilisateurs pourront modifier ces dispersions en remplaçant le pavillon magnétique par un pavillon magnétique optionnel de dispersion 110° x 60°. Les utilisateurs pourront faire pivoter le pavillon optionnel, selon 4 positions, par incréments de 90°, selon les besoins de l'application.

Les dimensions de l'enceinte seront de 497 mm x 384 mm x 274 mm (HxLxP), et sa masse sera de 15 kg. L'enceinte sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 63 Hz - 20 kHz à -6 dB. Le niveau de pression acoustique crête sera de 136 dB. Le système sera équipé d'un filtre interne passif, dont la fréquence de raccordement sera de 1,5 kHz. L'impédance nominale sera de 8 ohms.

L'enceinte possédera 4 SPEAKON 4 points NL4, un par poignée et deux à l'arrière, 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. Tous les connecteurs NL4 seront câblés en parallèle entre eux.

L'enceinte large bande sera la NEXO P10.

P10-I

L'enceinte sera un système 2 voies large bande, et son coffret sera en bouleau balte et peuplier. Elle possédera un haut-parleur coaxial avec un haut-parleur de graves de 10 pouces à grand débattement et aimant néodyme avec bobine mobile de 2,5 pouces et un haut-parleur d'aigus à chambre de compression avec une membrane dôme en Polyimide de 1.7 pouces avec une sortie de 1 pouce chargée par un pavillon à directivité constante, assurant une faible distorsion.

Les dispersions horizontale et verticale par défaut seront de 100°. Les utilisateurs pourront modifier ces dispersions en remplaçant le pavillon magnétique par un pavillon magnétique optionnel de dispersion 110° x 60°. Les utilisateurs pourront faire pivoter le pavillon optionnel, selon 4 positions, par incréments de 90°, selon les besoins de l'application.

Les dimensions de l'enceinte seront de 497 mm x 384 mm x 274 mm (HxLxP), et sa masse sera de 15 kg. L'enceinte sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 63 Hz - 20 kHz à -6 dB. Le niveau de pression acoustique crête sera de 136 dB. Le système sera équipé d'un filtre interne passif, dont la fréquence de raccordement sera de 1,5 kHz. L'impédance nominale sera de 8 ohms.

Le panneau de connecteurs intégrera un câble captif.

L'enceinte large bande sera la NEXO P10-I.

P12

L'enceinte sera un système 2 voies large bande, et son coffret sera en bouleau balte et peuplier. Elle possédera un haut-parleur coaxial avec un haut-parleur de graves de 12 pouces à grand débattement et aimant néodyme avec bobine mobile de 3,5 pouces et un haut-parleur d'aigus à chambre de compression avec une membrane titane de 3 pouces avec une sortie de 1,4 pouce chargée par un pavillon à directivité constante, assurant une faible distorsion.

Les dispersions horizontale et verticale par défaut seront de 60°. Les utilisateurs pourront modifier ces dispersions en ajoutant soit un flange magnétique permettant d'obtenir une dispersion de 90° x 40° soit un flange magnétique asymétrique permettant d'obtenir une dispersion verticale comprise entre 60° et 100° et une dispersion horizontale de +20°/-20°. Les utilisateurs pourront faire pivoter le pavillon, selon 4 positions, par incréments de 90°, selon les besoins de l'application.

Les dimensions de l'enceinte seront de 534 x 432 x 314 mm (HxLxP), et sa masse sera de 20 kg. L'enceinte sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 60 Hz - 20 kHz à -6 dB. Le niveau de pression acoustique crête sera de 138 dB pour le mode passif et de 140dB pour le mode actif. Le système sera équipé d'un filtre interne passif ou actif, dont la fréquence de raccordement sera de 1,5 kHz. L'impédance nominale sera de 8 ohms en mode passif ; chaque transducteur présentant une impédance de 8 ohms en mode actif. Le choix entre fonctionnement actif et passif devra se faire sans outils, au moyen d'un commutateur.

L'enceinte possédera 4 SPEAKON 4 points NL4, un par poignée et deux à l'arrière, 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 en mode passif. En mode actif, la sortie haut-parleur de grave sera présente sur les points 1+/1- et celle du haut-parleur d'aigus sur les points 2+/2-. Tous les connecteurs NL4 seront câblés en parallèle entre eux.

L'enceinte large bande sera la NEXO P12.

P12-I

L'enceinte sera un système 2 voies large bande, et son coffret sera en bouleau balte et peuplier. Elle possédera un haut-parleur coaxial avec un haut-parleur de graves de 12 pouces à grand débattement et aimant néodyme avec bobine mobile de 3,5 pouces et un haut-parleur d'aigus à chambre de compression avec une membrane titane de 3 pouces avec une sortie de 1,4 pouce chargée par un pavillon à directivité constante, assurant une faible distorsion.

Les dispersions horizontale et verticale par défaut seront de 60°. Les utilisateurs pourront modifier ces dispersions en ajoutant soit un flange magnétique permettant d'obtenir une dispersion de 90° x 40° soit un flange magnétique asymétrique permettant d'obtenir une dispersion verticale comprise entre 60° et 100° et une dispersion horizontale de +20°/-20°. Les utilisateurs pourront faire pivoter le pavillon, selon 4 positions, par incréments de 90°, selon les besoins de l'application.

Les dimensions de l'enceinte seront de 534 x 432 x 314 mm (HxLxP), et sa masse sera de 20 kg. L'enceinte sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 60 Hz - 20 kHz à -6 dB. Le niveau de pression acoustique crête sera de 138 dB. Le système sera équipé d'un filtre passif interne dont la fréquence de raccordement sera de 1,5 kHz. L'impédance nominale sera de 8 ohms.

Le panneau de connecteurs intégrera un câble captif.

L'enceinte large bande sera la NEXO P12-I.

L15

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 15 pouces à grand débattement et aimant néodyme avec une bobine mobile de 4 pouces.

Les dimensions du caisson seront de 439 x 550 x 650 mm (HxLxP), et sa masse sera de 35 kg. Le caisson sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 40 Hz - 110 Hz à -6 dB. Le niveau de pression acoustique crête sera de 139 dB. 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 L15.

P15

L'enceinte sera un système 2 voies large bande, et son coffret sera en bouleau balte et peuplier. Elle possédera un haut-parleur coaxial avec un haut-parleur de graves de 15 pouces à grand débattement et aimant néodyme avec bobine mobile de 3,5 pouces et un haut-parleur d'aigus à chambre de compression avec une membrane titane de 3 pouces avec une sortie de 1,4 pouce chargée par un pavillon à directivité constante, assurant une faible distorsion.

Les dispersions horizontale et verticale par défaut seront de 60°. Les utilisateurs pourront modifier ces dispersions en ajoutant soit un flange magnétique permettant d'obtenir une dispersion de 90° x 40° soit un flange magnétique asymétrique permettant d'obtenir une dispersion verticale comprise entre 50° et 90° et une dispersion horizontale de +20°/-20°. Les utilisateurs pourront faire pivoter le pavillon, selon 4 positions, par incréments de 90°, selon les besoins de l'application.

Les dimensions de l'enceinte seront de 600 x 483 x 352 mm (HxLxP), et sa masse sera de 23 kg. L'enceinte sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 57 Hz - 20 kHz à -6 dB. Le niveau de pression acoustique crête sera de 139 dB pour le mode passif et de 141dB pour le mode actif. Le système sera équipé d'un filtre interne passif ou actif, dont la fréquence de raccordement sera de 1,2 kHz. L'impédance nominale sera de 8 ohms en mode passif ; chaque transducteur présentant une impédance de 8 ohms en mode actif. Le choix entre fonctionnement actif et passif devra se faire sans outils, au moyen d'un commutateur.

L'enceinte possédera 4 SPEAKON 4 points NL4, un par poignée et deux à l'arrière, 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 en mode passif. En mode actif, la sortie haut-parleur de grave sera présente sur les points 1+/1- et celle du haut-parleur d'aigus sur les points 2+/2-. Tous les connecteurs NL4 seront câblés en parallèle entre eux.

L'enceinte large bande sera la NEXO P15.

P15-I

L'enceinte sera un système 2 voies large bande, et son coffret sera en bouleau balte et peuplier. Elle possédera un haut-parleur coaxial avec un haut-parleur de graves de 15 pouces à grand débattement et aimant néodyme avec bobine mobile de 3,5 pouces et un haut-parleur d'aigus à chambre de compression avec une membrane titane de 3 pouces avec une sortie de 1,4 pouce chargée par un pavillon à directivité constante, assurant une faible distorsion.

Les dispersions horizontale et verticale par défaut seront de 60°. Les utilisateurs pourront modifier ces dispersions en ajoutant soit un flange magnétique permettant d'obtenir une dispersion de 90° x 40° soit un flange magnétique asymétrique permettant d'obtenir une dispersion verticale comprise entre 50° et 90° et une dispersion horizontale de +20°/-20°. Les utilisateurs pourront faire pivoter le pavillon, selon 4 positions, par incréments de 90°, selon les besoins de l'application.

Les dimensions de l'enceinte seront de 600 x 483 x 352 mm (HxLxP), et sa masse sera de 23 kg. L'enceinte sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 57 Hz - 20 kHz à -6 dB. Le niveau de pression acoustique crête sera de 139 dB. Le système sera équipé d'un filtre passif interne dont la fréquence de raccordement sera de 1,2 kHz. L'impédance nominale sera de 8 ohms.

Le panneau de connecteurs intégrera un câble captif.

L'enceinte large bande sera la NEXO P15-I.

L18

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 18 pouces à grand débattement et aimant néodyme avec une bobine mobile de 4.5 pouces.

Les dimensions du caisson seront de 559 x 680 x 775 mm (HxLxP), et sa masse sera de 50 kg. Le caisson sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 32 Hz - 120 Hz à -6 dB. Le niveau de pression acoustique crête sera de 140 dB. 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 L18.

P18

L'enceinte sera un système 2 voies large bande, et son coffret sera en bouleau balte et peuplier. Elle possédera un haut-parleur coaxial avec un haut-parleur de graves de 18 pouces à grand débattement et aimant néodyme avec bobine mobile de 4 pouces et un haut-parleur d'aigus à chambre de compression avec une membrane titane de 4 pouces avec une sortie de 1,4 pouce chargée par un pavillon à directivité constante, assurant une faible distorsion.

Les dispersions horizontale et verticale par défaut seront de 60°. Les utilisateurs pourront modifier ces dispersions en ajoutant soit un flange magnétique permettant d'obtenir une dispersion de 90° x 40° soit un flange magnétique asymétrique permettant d'obtenir une dispersion verticale comprise entre 50° et 90° et une dispersion horizontale de +20/-20°. Les utilisateurs pourront faire pivoter le pavillon, selon 4 positions, par incréments de 90°, selon les besoins de l'application.

Les dimensions de l'enceinte seront de 680 mm x 579 mm x 446 mm (HxLxP), et sa masse sera de 33 kg. L'enceinte sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 50 Hz - 20 kHz à -6 dB. Le niveau de pression acoustique crête sera de 140 dB pour le mode passif et de 142dB pour le mode actif. Le système sera équipé d'un filtre interne passif ou actif, dont la fréquence de raccordement sera de 900 Hz. L'impédance nominale sera de 8 ohms en mode passif ; chaque transducteur présentant une impédance de 8 ohms en mode actif. Le choix entre fonctionnement actif et passif devra se faire sans outils, au moyen d'un commutateur.

L'enceinte possédera 4 SPEAKON 4 points NL4, un par poignée et deux à l'arrière, 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 en mode passif. En mode actif, la sortie haut-parleur de grave sera présente sur les points 1+/1- et celle du haut-parleur d'aigus sur les points 2+/2-. Tous les connecteurs NL4 seront câblés en parallèle entre eux.

L'enceinte large bande sera la NEXO P18.

P18-I

L'enceinte sera un système 2 voies large bande, et son coffret sera en bouleau balte et peuplier. Elle possédera un haut-parleur coaxial avec un haut-parleur de graves de 18 pouces à grand débattement et aimant néodyme avec bobine mobile de 4 pouces et un haut-parleur d'aigus à chambre de compression avec une membrane titane de 4 pouces avec une sortie de 1,4 pouce chargée par un pavillon à directivité constante, assurant une faible distorsion.

Les dispersions horizontale et verticale par défaut seront de 60°. Les utilisateurs pourront modifier ces dispersions en ajoutant soit un flange magnétique permettant d'obtenir une dispersion de 90° x 40° soit un flange magnétique asymétrique permettant d'obtenir une dispersion verticale comprise entre 50° et 90° et une dispersion horizontale de +20/-20°. Les utilisateurs pourront faire pivoter le pavillon, selon 4 positions, par incréments de 90°, selon les besoins de l'application.

Les dimensions de l'enceinte seront de 680 mm x 579 mm x 446 mm (HxLxP), et sa masse sera de 33 kg. L'enceinte sera disponible en finition peinte de n'importe quelle nuance de la palette RAL.

La réponse en fréquence sera de 50 Hz - 20 kHz à -6 dB. Le niveau de pression acoustique crête sera de 140 dB. Le système sera équipé d'un filtre passif interne dont la fréquence de raccordement sera de 900 Hz. L'impédance nominale sera de 8 ohms.

Le panneau de connecteurs intégrera un câble captif.

L'enceinte sera certifiée IP54.

L'enceinte large bande sera la NEXO P18-I.

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. 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

The logo for NEXO, featuring the word "NEXO" in a bold, black, sans-serif font. The letter 'X' is stylized with a diagonal slash through it.