

L'enceinte **BOSE® PANARAY® LT 6403** est un système d'enceinte large bande 3 voies à haut niveau de pression acoustique (SPL) conçu pour les applications intérieures des sites de taille moyenne. Sa directivité est de 65° horizontale et de 52° verticale ; elle fournit une réponse homogène dans tout le cône de diffusion principal.

Votre entreprise demande

La solution large bande à haut niveau de pression acoustique de **BOSE®**

Des caractéristiques qui répondent à vos attentes en termes de performances.

Un haut-parleur de fréquences médiums évolué.

Garantie de cinq ans.

La solution Bose®

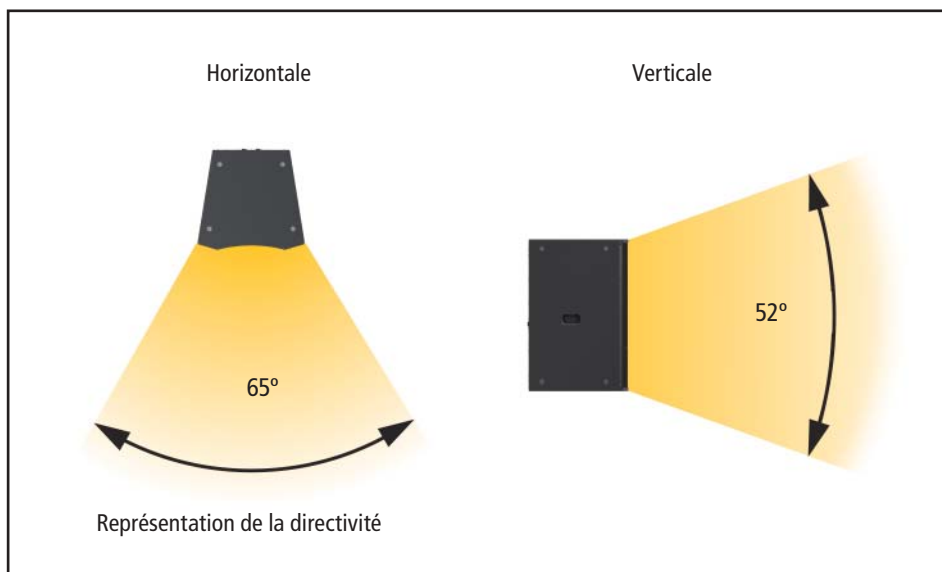
L'enceinte **PANARAY® LT 6403** offre des directivités horizontale et verticale étroites ainsi qu'une réponse large bande. Elle est conçue pour les applications qui présentent de grandes distances entre les enceintes et les auditeurs, des acoustiques de salle difficiles et exigent un haut niveau de pression acoustique, une directivité précise et étroite ainsi que de grandes qualités esthétiques.

- > Le haut degré de contrôle de la directivité permet aux concepteurs et aux installateurs d'optimiser la couverture sonore, pour un son plus clair et plus intelligible.
- > Avec un son large bande et une réponse en fréquence commençant à 50 Hz, plus besoin de source de graves distincte. Un excellent choix pour les installations qui exigent un son large bande mais qui ne peuvent pas accueillir des modules de graves séparés.
- > Il est possible d'effectuer une rotation du guide d'ondes de 90° afin d'installer l'enceinte verticalement ou horizontalement tout en conservant la même couverture.

L'enceinte **LT 6403** utilise un haut-parleur de fréquences médiums **V2 exclusif à BOSE®**. Spécialement conçus pour les applications professionnelles, ses haut-parleurs innovants de 4,5 pouces (11,40 cm) garantissent une réponse homogène et une grande fiabilité. Ils intègrent également un dissipateur thermique, qui évacue mieux la chaleur et prolonge leur durée de vie.



L'enceinte **PANARAY® LT 6403** est conçue et testée pour des environnements professionnels exigeants. De plus, elle dispose d'une garantie limitée et transférable de cinq ans.



Spécifications

Caractéristiques des haut-parleurs

Basses fréquences : un woofer 15"
 Fréquences médiums : un haut-parleur V2
 Fréquences aiguës : un moteur à compression 1.0"

Pression acoustique maximale (bruit rose)

Mode passif :
 121 dB-SPL @ 1 m
 127 dB-SPL @ 1 m (crête)

Mode biamplifié :
 Basses fréquences :
 118 dB-SPL @ 1 m
 124 dB-SPL @ 1 m (crête)

Fréquences médiums/ aiguës :
 120 dB-SPL @ 1 m
 126 dB-SPL @ 1 m (crête)

Impédance

Mode passif : 8 Ω
 Mode biamplifié :
 Basses fréquences : 8 Ω
 Fréquences médiums/aiguës : 8 Ω

Puissance supportée à long terme (avec égalisation active)

Mode passif : 500 W
 Mode biamplifié :
 Basses fréquences : 300 W
 Fréquences médiums/ aiguës : 100 W

Sensibilité (bruit rose)

Mode passif : 94 dB,
 1 W @ 1 m
 Mode biamplifié :
 Basses fréquences :
 93 dB, 1 W @ 1 m
 Fréquences médiums/ aiguës :
 100 dB, 1 W @ 1 m

Plage de fréquences

Mode passif : 50 Hz à 16 kHz ± 3 dB
 Mode biamplifié :
 Basses fréquences :
 50 Hz à 300 Hz ± 3 dB
 Fréquences médiums/ aiguës :
 300 Hz à 16 kHz ± 3 dB

Fréquences du filtre interne

Basses fréquences @ 300 Hz
 Fréquences médiums/aiguës @ 1,8 kHz

Directivité

(à - 6 dB, moyenne de 80 Hz à 5 kHz)
 65° horizontale, 52° verticale

Boîtier

Bouleau de la Baltique

Connecteurs

Deux connecteurs NL4

Couleur

Noir ou blanc

Dimensions (L x H x P)

612 x 873 x 564 mm

Poids

61 kg

Utilisation intérieure uniquement.

Pour plus d'informations : pro.bose.com

BOSE®
 Better sound through research®