

Der BOSE® PANARAY® LT 9403 Lautsprecher ist ein Full-Range-Lautsprechersystem mit hohem Schalldruckpegel, das speziell für den Einsatz in mittelgroßen Veranstaltungsräumen entwickelt wurde. Der LT 9403 bietet einen Abstrahlwinkel von 93° horizontal und 49° vertikal und zeichnet sich somit durch einen gleichmäßigen Frequenzgang auf der 0°-Achse und außerhalb der 0°-Achse aus.

Was Sie für ihre zwecke brauchen die BOSE®-lösung

Die Full-Range-Lösung von Bose für hohe Schalldruckpegel

Ob Sie eher eine Anlage mit hohem Schalldruckpegel für eine Sportstätte brauchen oder mehr Wert auf Sprachverständlichkeit legen, wie in Kirchen und Auditorien – der PANARAY® LT 9403 Lautsprecher bietet weite Abstrahlbereiche und Klangwiedergabe im gesamten Frequenzbereich. Damit eignet sich dieser extrem flexible Lautsprecher für Kirchen und Gemeindehäuser, Auditorien, Clubs und andere kleine und mittelgroße Veranstaltungsorte.

Die Features, die Sie für die gewünschte Leistung brauchen.

- > Dank der engen Steuerung des Abstrahlwinkels können Designer und Installateure das Abstrahlverhalten wirksam beeinflussen, um eine klarere und verständlichere Klangwiedergabe zu erreichen.
- > Die Klangwiedergabe im gesamten Frequenzbereich bis zu 50 Hz macht den Einsatz eines separaten Basslautsprechers überflüssig. Eine ausgezeichnete Lösung für alle Anlagen, die Full-Range-Sound verlangen, aber für separate Basskomponenten nicht genügend Raum bieten.
- > Dank eines Waveguides, der sich um 90° drehen lässt, können die Lautsprecher wahlweise waagrecht oder senkrecht positioniert werden, ohne dass sich das Abstrahlmuster verändert.

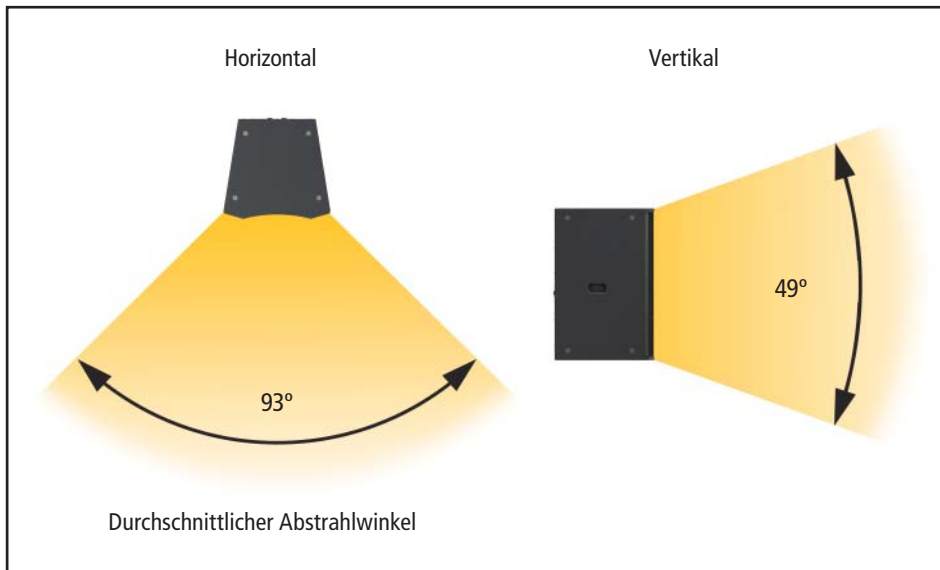
Innovative V2 Engine für den mittleren Frequenzbereich.

Alle LT Mid-/High- und Full-Range-Modelle sind mit einer patentierten BOSE® V2 Engine für den mittleren Frequenzbereich ausgestattet. Deren innovative 4,5-Inch-Driver wurden speziell für professionelle Anwendungen konzipiert und sorgen für eine gleich bleibend natürliche Klangwiedergabe bei hoher Zuverlässigkeit. Die Konstruktion beinhaltet auch ein integriertes Abstrahlblech, durch das sich die Wärmeabstrahlung verbessert und die Lebensdauer des Lautsprechers verlängert wird.

5-Jahres-Garantie.



Der PANARAY® LT 9403 Lautsprecher ist für den Einsatz in professionellen Umgebungen mit hoher Beanspruchung entwickelt und geprüft. Es wird eine übertragbare 5-Jahres-Garantie gewährt.



Technische Daten

Lautsprecherbestückung:

Niederfrequenz:

1 x 15" Woofer

MittelfrequenzMid-frequency:

1 x V2 Driver

Hochfrequenz:

1 x 1.0" Kompressionstreiber

Maximale Schall-Leistung (Rosa Rauschen):

Passiv:

121 dB-SPL @ 1 m

127 dB-SPL @ 1 m

(Pegelspitze)

2-fach verstärkt:

Niederfrequenz:

118 dB-SPL @ 1 m

124 dB-SPL @ 1 m

(Pegelspitze)

Mittel-/Hochfrequenz:

121 dB-SPL @ 1 m

127 dB-SPL @ 1 m

(Pegelspitze)

Impedanz:

Passiv: 8 Ω

2-fach verstärkt:

Niederfrequenz: 8 Ω

Mittel-/Hochfrequenz: 8 Ω

Leistung (Dauerlast) (mit aktivem EQ):

Passiv: 500 W

2-fach verstärkt:

Niederfrequenz: 300 W

Mittel-/Hochfrequenz: 100 W

Empfindlichkeit (Rosa Rauschen):

Passiv: 94 dB, 1 W @ 1 m

2-fach verstärkt:

Niederfrequenz:

93 dB, 1W @ 1 m

Mittel-/Hochfrequenz:

101 dB, 1 W @ 1 m

Frequenzbereich:

Passiv: 50 Hz bis 16 kHz ± 3 dB

2-fach verstärkt:

Niederfrequenz:

50 Hz bis 300 Hz ± 3 dB

Mittel-/Hochfrequenz:

300 Hz bis 16 kHz ± 3 dB

Interne Crossover-Frequenz:

Niederfrequenz @ 300 Hz

Mittel-/Hochfrequenz @ 1,8 kHz

Öffnungswinkel

(-6 dB Winkel, durchschnittlich 800 Hz-5 kHz):

93° horizontal, 49° vertikal

Gehäuse:

Baltische Birke

Stecker:

NL4-Doppelstecker

Farbe:

Schwarz oder Weiß

Abmessungen:

62,1 x 87,3 x 56,4 cm

Gewicht:

61 kg

Nur für den Einsatz in Innenräumen.

Weitere Informationen unter: pro.bose.com

BOSE®
Better sound through research®