



Der BOSE® PANARAY® LT 6403 Lautsprecher ist ein Full-Range 3-Wege-Lautsprechersystem mit hohem Schalldruckpegel, das speziell für den Einsatz in mittelgroßen Veranstaltungsräumen entwickelt wurde. Der LT 6403 bietet einen Abstrahlwinkel von 65° horizontal und 52° 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 Full-Range-Lösung von Bose für hohe Schalldruckpegel

Die Features, die Sie für die gewünschte Leistung brauchen.

Innovative V2 Engine für den mittleren Frequenzbereich.

5-Jahres-Garantie.

die BOSE®-lösung

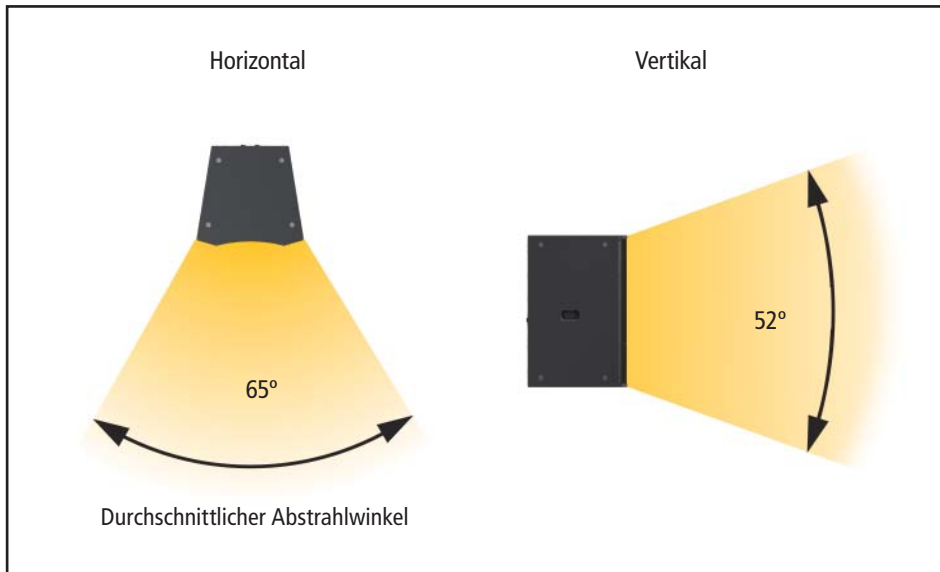
Der PANARAY® LT 6403 Lautsprecher bietet einen engen horizontalen und vertikalen Abstrahlwinkel und gleich bleibende Klangwiedergabe über den gesamten Frequenzbereich. Konzipiert wurde er für Anwendungen mit großen Distanzen zwischen Lautsprecher und Hörer, schwieriger Raumakustik und hohen Schallpegelanforderungen, bei denen es vor allem auf eine präzise, fein abgestufte Steuerung des Abstrahlwinkels und auf eine ansprechende Ästhetik ankommt.

- > 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.

Der LT 6403 Lautsprecher ist 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.



Der PANARAY® LT 6403 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"-Woofers

Mittelfrequenz:

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 @ 1m

124 dB-SPL @ 1m

(Pegelspitze)

Mittel-/Hochfrequenz:

120 dB-SPL @ 1m

126 dB-SPL @ 1m

(Pegelspitze)

Impedanz:

Passiv: 8 Ω

2-fach verstärkt:

Niederfrequenz: 8 Ω

Mittel-/Hochfrequenz: 8 Ω

Leistung (Dauerlast)

(mit aktiv EQ):

Passiv: 500 W

2-fach verstärkt:

Niederfrequenz: 300 W

Mittel-/Hochfrequenz: 100 W

Empfindlichkeit

(Rosa Rauschen):

Passiv: 94 dB, 1W @ 1 m

2-fach verstärkt:

Niederfrequenz:

93 dB, 1 W @ 1 m

Mittel-/Hochfrequenz:

100 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

Abstrahlwinkel

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

65° horizontal, 52° vertikal

Gehäuse:

Baltische Birke

Stecker:

NL4-Doppelstecker

Farbe:

Schwarz oder weiß

Abmessungen (B x H x T):

61,2 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.