

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

ShowTime SK12

Passiver Fullrange-Lautsprecher

Produktübersicht

Der ShowTime SK12 ist ein passiver 12-Zoll-Fullrange-Lautsprecher für Veranstaltungsorte im Innenbereich, bei denen es auf kraftvollen Sound, eine präzise Stimmwiedergabe und ein System mit überzeugendem Preis-Leistungs-Verhältnis ankommt. Ob in Bars, Lounges, Restaurants, privaten Veranstaltungsräumen, KTV- und Karaoke-Einrichtungen oder bei kleineren Livemusik-Events – der SK12 liefert die erforderliche Leistung und Klangqualität, um das Publikum zu begeistern. Gleichzeitig erfüllt das Systemdesign realistische Budgetanforderungen im Entertainment-Bereich.

Mit einem 12-Zoll-Woofer und einem Bose Professional EMB2S Kompressionstreiber kombiniert der SK12 einen erweiterten Tieftonfrequenzgang mit einer klaren Stimmwiedergabe und einem ausgewogenen, gleichmäßigen Sound. Das Gehäuse mit rückseitigem Bassreflexdesign sorgt für eine kraftvolle Basswiedergabe. Dank der drehbaren Konfiguration mit einem Abstrahlwinkel von 90° x 60° kann der Lautsprecher horizontal und vertikal platziert werden. Zwei Neutrik® speakON® NL4MP-Verbinder, M8-Gewindeeinsätze sowie ein optional erhältlicher Stativadapter oder Wandhalter Bi-pivot lassen Systemintegratoren die Wahl zwischen Festinstallation und flexiblen Aufbauten.



Wichtige Merkmale

Der leistungsstarke 12-Zoll-Lautsprecher liefert die erforderliche Power und den Sound für musikorientierte Veranstaltungsorte

Ein Bose Professional EMB2S Kompressionstreiber unterstützt eine klare Stimmwiedergabe und tonale Ausgewogenheit bei Musik, Live-Auftritten, Ansagen und KTV-/Karaoke-Anwendungen

Das Gehäuse mit rückseitigem Bassreflexdesign erweitert den Tieftonfrequenzgang für kraftvollen, ausgewogenen Sound bei Entertainment-Anwendungen im Innenbereich

Die drehbare Konfiguration mit einem Abstrahlwinkel von 90° x 60° ermöglicht eine flexible horizontale oder vertikale Ausrichtung und passt sich unterschiedlichen Raumkonzepten und Systemdesigns an

Neutrik® speakON®-Verbinder gewährleisten einen sicheren und zuverlässigen Anschluss an Verstärker

M8-Gewindeeinsätze und ein optional erhältlicher Stativadapter oder Wandhalter Bi-pivot lassen Systemintegratoren die Wahl zwischen Festinstallation und flexiblen Aufbauten

Hochwertige Materialien und Komponenten garantieren eine zuverlässige Leistung in anspruchsvollen gewerblichen Anwendungen

Anwendungen

Bars und Lounges

Clubs

Restaurants

Private Veranstaltungsräume

KTV und Karaoke

Livemusik-Locations

DJ-Events

Sportbars

Gebetsstätten

ShowTime SK12

Passiver Fullrange-Lautsprecher

Technische Spezifikationen

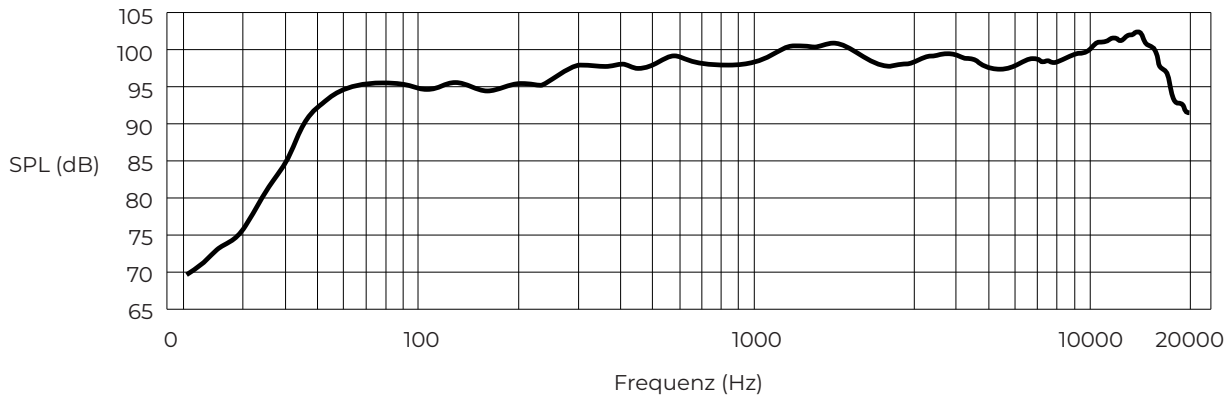
LEISTUNGSDATEN EINES LAUTSPRECHERS	
Systemtyp	Passives 2-Wege-Bassreflexsystem, rückseitiger Port
Frequenzgang (-3 dB) ¹	80 bis 16.000 Hz
Frequenzbereich (-10 dB) ¹	45 bis 20.000 Hz
Nomineller Abstrahlwinkel	90° horizontal × 60° vertikal, drehbar
Audioleistung	
Dauerbelastbarkeit ²	600 W
Spitzenbelastbarkeit ²	2400 W
Empfindlichkeit (SPL/1 W bei 1 m) ³	98 dB
Berechneter maximaler SPL bei 1 m, kontinuierlich ⁴	126 dB
Berechneter maximaler SPL bei 1 m, Peak ⁴	132 dB
Trennfrequenz	2,7 kHz, passive interne Frequenzweiche
Lautsprecher-EQ	Für einen optimalen Sound sind Speaker EQ-Presets verfügbar.
TREIBERBESTÜCKUNG	
Tiefton	1 × 12-Zoll-Ferrit-Woofer (305 mm)
Hochtון	1 × Bose Professional EMB2S Neodymium-Kompressionstreiber mit Titanmembran und 2-Zoll-Schwingspule (51 mm)
Nennimpedanz	8 Ω
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN	
Gehäusematerial	Hexagonal, 15 mm Multiplex
Beschichtung	Polyurethan-Beschichtung
Abdeckgitter	Perforierter Stahl, pulverbeschichtetes Finish, schwarz
Farbe	Schwarz
Einsatzbereich	Nur für die Verwendung im Innenbereich
Anschlüsse	(2) Neutrik® speakON® NL4MP
Aufhängung/Montage	(3) M8-Gewindeeinsätze (an der Unterseite, für optional erhältlichen externen Stativadapter) (3) M8-Gewindeeinsätze (an der Oberseite, für die abgehängte Montage mit Ringschrauben) (4) M8-Gewindeeinsätze (an der Seite, für die abgehängte Montage mit Ringschrauben) (4) M8-Gewindeeinsätze (an der Rückseite, für optional erhältlichen Wandhalter Bi-pivot)
Produktabmessungen (Höhe × Breite × Tiefe)	600 mm × 360 mm × 420 mm
Nettogewicht	23,1 kg
Versandgewicht	27,7 kg
Lieferumfang	(1) ShowTime SK12, (1) Installationsanleitung
Optionales Zubehör	Externer AMUPOLEAT Stativadapter, UPTB50 Wandhalter Bi-pivot
ARTIKELNUMMERN	
ShowTime SK12 Lautsprecher	A00559-0100 SPKR,SHOWTIME SK12,BLK
Externer AMUPOLEAT Stativadapter	893630-0100 KIT,AMU POLE CUP,BLK
UPTB50 Wandhalter Bi-pivot, schwarz	A02221-0100 UPTB50,PAN&TILT WALL BRKT,BLK

Fußnoten
1. Bedingungen im Vollraum (4π).
2. Test mit Rosa Rauschen, gefiltert nach IEC 268-5, Crestfaktor 6 dB, 600 W mit einer Dauer von 2 Stunden.
3. Die Messung der Empfindlichkeit wurde in einer reflexionsfreien Umgebung mit empfohlener Signalverarbeitung durchgeführt.
4. Der maximale Schalldruckpegel wurde anhand von Empfindlichkeit und Belastbarkeit ohne Leistungskomprimierung berechnet.

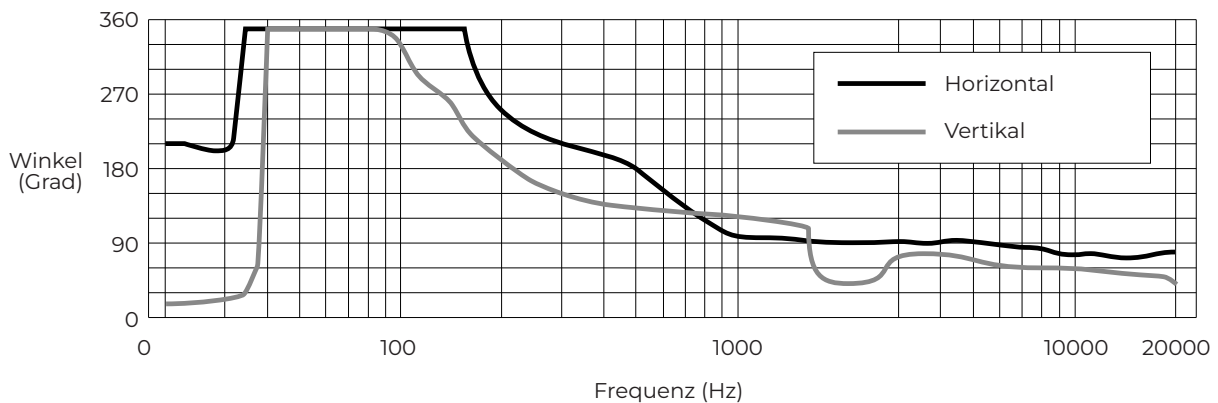
ShowTime SK12

Passiver Fullrange-Lautsprecher

Frequenzgang⁵



Abstrahlwinkel⁶

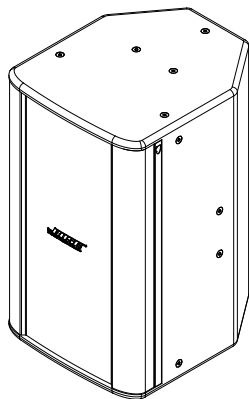


5. Referenzwert 20 μ Pa.
6. $r = 1$ m. $\Phi = 90^\circ$.

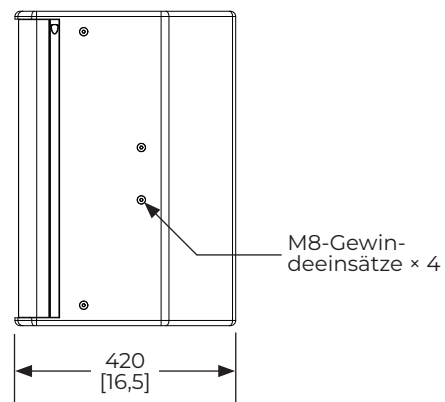
ShowTime SK12

Passiver Fullrange-Lautsprecher

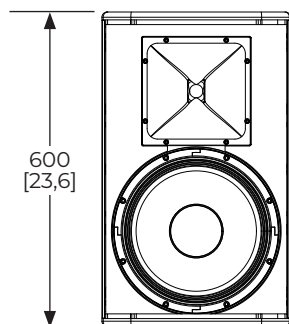
Abmessungen⁷



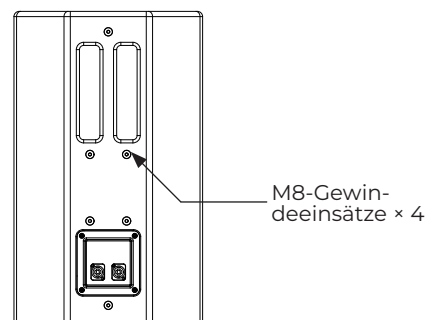
Ansicht von rechts⁸



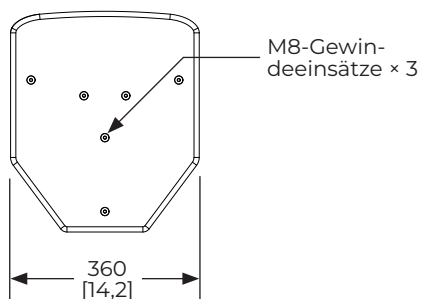
Vorderansicht



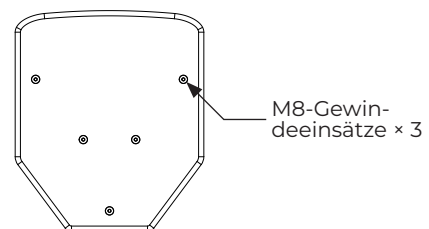
Rückansicht



Ansicht von unten



Ansicht von oben



7. Die Abmessungen sind in Millimetern angegeben (Zollangabe in Klammern).
8. Die Abmessungen gelten auch für die gegenüberliegende Seite.