



Technische Daten

Frequenzbereich

60 Hz - 16 kHz, ± 3 dB

Versionen 203

- > 6 Ω , 100 Watt (kein Transformator)
- > 70 V, 80 Watt (mit Transformator)

Empfindlichkeit¹

84 dB SPL, 1 W, 1 m

Maximale Akustikleistung²

104 dB Schalldruckpegel

Abstrahlwinkel (- 6-dB-Punkt)

Vertikal: 132°

Horizontal: 185°

Dauerbelastbarkeit³

100 W

Abmessungen

32,6 x 21,4 x 18,42 cm (B x T x H)

Gewicht

5 kg

Befestigungsteile für die Installation

"Quick-Install"-Halter sowie Befestigungs - teile sind bei jedem Lautsprecher im Lieferumfang enthalten.

Allgemeine Beschreibung

Der Lautsprecher BOSE® 203 ist ein passiv equalisierter 100-W-Aufbau-Lautsprecher zur Verwendung in professionellen Installationen.

Er hat folgende Eigenschaften:

- > Hi-Fi-Klang mit einem Frequenzgang von 60 Hz bis 16 kHz
- > Zwei patentierte 4,5-Zoll-Bose-StarDriver- Hochleistungstreiber liefern einen zuverlässigen, qualitativ hochwertigen Klang aus einem kleinen Gehäuse
- > Ein nach vorn und ein seitlich ausgerichteter Hochleistungstreiber liefern einen räumlichen Klang über einen breiten Hörbereich
- > Interne Schutzschaltungen
- > Befestigungsteile zur schnellen und einfachen Installation
- > Elegantes Design, verfügbar in Professional-Grau oder Arktisch-Weiß
Kann auch zu Ihrem Interieur passend lackiert werden

Lautsprecherkonfiguration

Der Lautsprecher 203 von Bose kann mit dem Business-Music-Amplifier AmPlus™ 100 von Bose verwendet werden. Darüber hinaus ist er mit standardmäßigen Verstärkern für den professionellen Einsatz kompatibel. Weil die Lautsprecher-Equalisierung passiv realisiert wurde, ist die Verwendung einer externen Equalizer-Karte nicht erforderlich.

In Verbindung mit dem Transformator kann der Lautsprecher 203 von Bose einen Teil eines verteilten Sound-Systems bilden.

Jeder Karton enthält zwei Lautsprecher.

Sicherheitsabnahmen

Der Lautsprecher 203 von Bose entspricht allen für einen Aufbau-Lautsprecher vor - geschriebenen Normen sowie der ANSI/EIAVorschrift 636 für elektrische und mechanische Sicherheit und den EU-Vorschriften 82/336/EEC und 92/31/EEC bezüglich elektromagnetischer Störfreiheit.

Garantie

Alle Versionen der Lautsprecher 203 von Bose werden mit einer fünfjährigen, über - tragbaren, begrenzten Garantie geliefert.

Installation

Befestigungsteile und eine Installations - anleitung werden mit den Lautsprechern geliefert. Die Lautsprecher können mit den Befestigungs haltern, die an den Gewinde - hülse n auf der Oberseite des Lautsprecher angebracht werden, installiert werden. Der Lautsprecher läßt sich problemlos am Halter befestigen und kann anschließend nach links und rechts (aber nicht nach oben oder unten) bewegt werden, damit er optisch und akustisch optimal ausgerichtet ist.

¹ Rosa-Rauschen wird an den Lautsprecherklemmen über die gesamte Bandbreite auf eine Lautstärke verstärkt, die in Bezug auf die Nennimpedanz 1 W entspricht.

Der durchschnittliche Schalldruckpegel (dB-Schalldruckpegel) wird in einem Abstand von 1 m zum Lautsprecher in einer echofreien Umgebung gemessen.

² Rosa-Rauschen wird an den Lautsprecherklemmen über die gesamte Bandbreite auf eine Lautstärke verstärkt, die der Dauerbelastbarkeit des Lautsprechers entspricht. Der durchschnittliche Schalldruckpegel (dB-Schalldruckpegel) wird mit einem Abstand von 1 m zum Lautsprecher in einer echofreien Umgebung gemessen.

³ Breitbandiges Rauschen nach der Norm 268-5 der Internationalen Elektrotechnischen Kommission wird auf eine Lautstärke verstärkt, die der Dauerbelastbarkeit des Lautsprechers entspricht. Der Lautsprecher darf nach einem hundertstündigen Dauertest keinen sichtbaren Schaden oder meßbaren Leistungsverlust aufweisen.

Zubehör

Der Übertrager CVT-2 ist ein Transformator, mit mehreren Abgriffen für 19-, 38- und 75 Watt (zur Anwendung in 70V- und 100 VApplikationen). Der Transformator wurde speziell zur Verwendung mit dem Lautsprecher 203 von Bose® entwickelt. Die maximale akustische Leistung mit einem auf 75 W eingestellten Transformator beträgt 104 dB.

Ausschreibungstext

Der Lautsprecher soll ein 100-Watt-Aufbau- Lautsprecher mit Schallöffnung und zwei 4,5-Zoll-Hochleistungstreibern, von denen einer nach vorn und einer seitlich ausgerichtet ist, sein.

Die Hochleistungstreiber haben eine Nennimpedanz von 6 Ω (4,8 Ω min.). Der Lautsprecher soll an jeden professionellen Verstärker ohne spezielle Equalizer funktionen angeschlossen werden können. Für 70-Volt- (100-Volt-)Applikationen soll ein optionaler Übertrager verwendet werden können. Er soll Abgriffe für 19, 38 und 75 Watt besitzen. Der Lautsprecher soll eine maximale akustische Leistung von 104 dB SPL von 60 HZ bis 16 KHZ besitzen. Der Anschluß soll als Klemm - leiste ausgeführt sein. Der Abstrahl winkel soll 132° vertikal und 185° horizontal betragen. Der Lautsprecher ist in Professional-Grau und Arktisch-Weiß erhältlich. Es wird das Laut sprechermodell 203 von Bose vorgeschlagen.

Eigenschaften, Funktionen und Vorteile für den Geschäftsinhaber

Eigenschaft	Funktion	Vorteil
Bose-Qualitäts-Sound	Natürliche Klangwiedergabe. über den hörbaren Bereich.	Der professionelle Lautsprecher Modell 203 wurde von Grund auf so entwickelt, daß er Ihrem Geschäft einen natürlichen, lebensnahen Sound liefert - genau den Sound, durch den Sie sich von der Konkurrenz unterscheiden. Ihre Kunden haben sich zu Hause und im Auto an einen qualitativ hochwertigen Klang gewöhnt. Mit dem Lautsprecher 203 können Sie sicher sein, daß Ihre Kunden diese Qualität genießen können, wenn sie in Ihrem Geschäft sind.
Passive Equalisierung.	Einfacher Anschluß an bereits vorhandene Verstärker möglich.	Das Modell 203 von Bose ist ein Lautsprecher mit passiver Equali zer - funktion eine aktive Equalisie rung in Form eines System-Controllers oder einer Verstärker-Einsteckkarte ist nicht erforderlich. Der Laut sprecher kann daher mit einem bereits vorhandenen Verstärker ausreichender Leistung verwendet werden.
4,5-Zoll StarDriver®	Zuverlässigkeit.	Einer der wichtigsten Bestandteile eines Lautsprechers ist der Treiber. Das Modell 203 verwendet zwei 4,5-Zoll-Hochleistungstreiber von Bose. Diese Hochleistung streiber werden von Bose harten Tests unter zogen, um sicherzustellen, dass sie den höchsten Anforderungen genügen. Als Beweis unseres Vertrauens, das wir in die Zuverläs sigkeit dieser Lautsprecher setzen, wird er mit einer fünfjährigen, über tragbaren begrenzten Garantie geliefert.
Virtually Invisible®-Lautsprecher.	Lautsprecher, die die Innenausstattung des Geschäfts nicht stören.	Die Lautsprecher sind klein genug, um sich harmonisch in Ihre Innen - ausstattung einzufügen. Das Modell 203 von Bose ist in Professional- Grau und Arktisch-Weiß erhältlich und kann darüberhinaus zu Ihrem Interieur passend lackiert werden.
Mitgeliefertes Montagmaterial	Einfache Installation.	Leichte, schnelle und kostengünstige Installation. Spezielle Befestigungs teile zur sicheren Installation sind im Lieferumfang eingeschlossen.

Abmessungen des Lautsprechers BOSE® FreeSpace® 203

