

BOSE

New
Der **BOSE® 201**
Serie III Direct/Reflecting®
Lautsprecher



.....

Endlich HiFi-Stereo
im ganzen Raum
mit unserem kompaktesten
Direct/Reflecting®
Regallautsprecher

steller
Michael Otto
Classic.de

© beim Hersteller
Archiv Michael Otto
HiFi-Classic.de

BOSE® präsentiert: Den BOSE® 201 Serie III Direct/Reflecting® Lautsprecher



© beim Hersteller
Archiv Michael Otto
HiFi-Classic.de

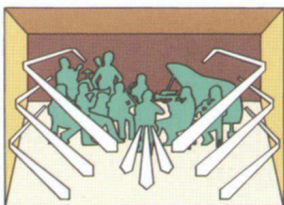
© beim Hersteller
Archiv Michael Otto
HiFi-Classic.de

Der Einstieg in die Spitzenklasse der Direct/Reflecting® Lautsprecher

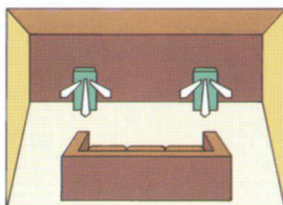
In einem Live-Konzert dominiert der von den Wänden, der Decke und dem Boden reflektierte indirekte Schall. Nur ein kleiner Schallanteil erreicht die Ohren auf direktem Weg. Genau durch diese Mischung aus reflektiertem und direktem Schall entsteht die vitale Live-Atmosphäre mit ihrer beeindruckenden Räumlichkeit.

Gewöhnliche Boxen strahlen die mittleren und hohen Frequenzen nur direkt in den Hörraum. Stereo hören ist so nur in einem schmalen Bereich unmittelbar zwischen den Boxen an der Spitze des berüchtigten Stereo-Dreiecks möglich.

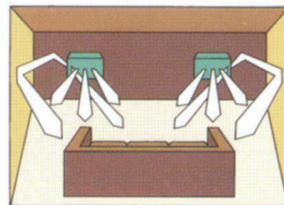
Der neue BOSE® 201 Serie III Direct/Reflecting® Lautsprecher strahlt den Schall in der naturgetreuen Mischung aus direkten und indirekten Anteilen in den Wohnraum. Das Ergebnis ist eine Live-Atmosphäre, wie sie von keiner gewöhnlichen Box erreicht werden kann. Ihr Wohnraum wird zum Konzertsaal - und Sie erleben endlich HiFi-Stereo uneingeschränkt überall an jedem Platz im Raum, unabhängig von einem fixen Stereo-Hörpunkt zwischen zwei gewöhnlichen Boxen.



Schallverteilung in einem Live-Konzert



Gewöhnliche Boxen



BOSE® 201 Serie III Direct/Reflecting® Lautsprecher

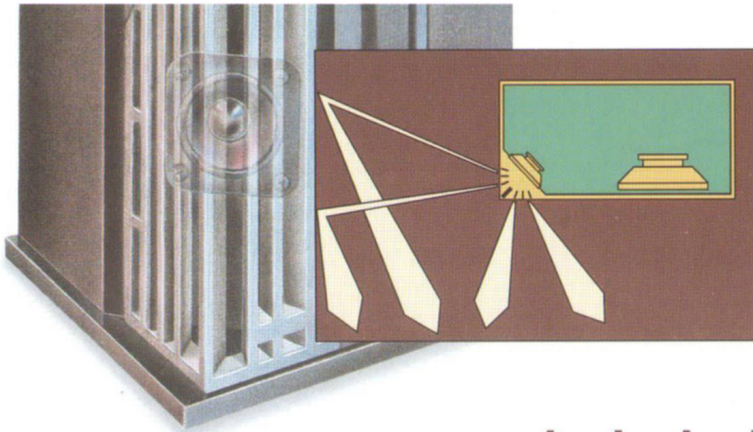
Der BOSE® 201 Serie III Direct/Reflecting® Lautsprecher basiert auf der gleichen Technologie wie die heute schon legendäre 901. Diese einzigartige BOSE® Direct/Reflecting® Technologie ist das Ergebnis von mehr als 25 Jahren intensiver Grundlagenforschung auf dem Gebiet der Psycho-Akustik - also der Lehre von der menschlichen Wahrnehmung des Schalls.

Während gewöhnliche Boxen in erster Linie ausschließlich unter Laborbedingungen entwickelt werden, sind BOSE® Direct/Reflecting® Lautsprecher so konzipiert, daß sie dort am besten klingen, wo sie später auch stehen werden - bei Ihnen zu Hause.

Der BOSE® 201 Serie III Direct/Reflecting® Lautsprecher ist das Resultat kontinuierlicher Entwicklungsarbeit. Neben einem betont gleichmäßigen Frequenzgang bei der Mittel- und Hochtonwiedergabe bietet er einen deutlich tieferen und kraftvolleren Baß als andere gewöhnliche Regalboxen.

Sie erleben den großartigen, raumfüllenden HiFi-Klang, den Sie bisher nur von deutlich größeren und wesentlich teureren Standboxen erwarten konnten. Und doch passen die neuen BOSE® 201 mit ihrem besonders kompakten, regalgerechten Design in praktisch jede Wohnumgebung.

BOSE®-Technologie macht den Unterschied



Der BOSE® 201 Serie III Direct/Reflecting® Lautsprecher ist mit der BOSE® patentierten Spatial Dispersion® Linse ausgestattet, die für die naturgetreue Mischung aus reflektiertem und direktem Schall sorgt.

Der 5,7 cm Hochtöner mit Ferrofluid-Kühlung ist zur Ecke des Lautsprecher-Gehäuses ausgerichtet und bringt so in Verbindung mit der Spatial Dispersion® Linse eine deutlich breitere Stereo-Basis als bei gewöhnlichen Regalboxen.

Endlich HiFi-Stereo überall im ganzen Raum.

BOSE® 201 Serie III Direct/Reflecting® Lautsprecher besitzen je zwei optimal platzierte Hochleistungschassis in jedem der beiden asymmetrischen, genau aufeinander abgestimmten Gehäuse. Ein nach vorn gerichteter 15,8 cm Tieftöner und ein über Eck angeordneter 5,7 cm Hochtöner (siehe Abbildung oben) erzeugen das typische Hörerlebnis eines Live-Konzerts.

Die BOSE® Spatial Dispersion® Linse, die direkt in den Lautsprechergrill integriert ist, sorgt für eine präzise Ausrichtung des Hochton-Anteils. Durch die Reflektion des Schalls über die Raumwände in einem genau definierten Winkel erzeugen die BOSE® 201 eine raumfüllende Mischung aus direkten und indirekten Schallanteilen - genau so, wie in einem Live-Konzert.

Das Slot Port Baßsystem verhindert Luftturbulenzen und bietet damit eine tiefe, unverzerrte und kraftvolle Baßwiedergabe.

Gleichmäßiger Frequenzgang ohne Klangverfärbungen

Bei gewöhnlichen Boxen werden in der Regel Frequenzweichen eingesetzt. Sie schneiden die Musikwiedergabe ober- und unterhalb bestimmter Übergangsfrequenzen ab. Diese abrupten Übergänge zwischen den einzelnen Chassis können jedoch zu Klangverfärbungen führen, die sich deutlich hörbar negativ auf die gesamte Musikwiedergabe auswirken. Die patentierte Dual Frequency® Frequenzweiche von BOSE® gleicht sowohl die Phase als auch den Pegel der Hoch- und Tieftöner aus. Sie bewirkt, daß sie nahezu über eine volle Oktave parallel arbeiten. Dadurch wird ein gleichmäßiger Wirkungsgrad erreicht - und zwar über den gesamten Wiedergabebereich einschließlich der kritischen Mitten. Die daraus resultierenden weicherem Übergänge zwischen den Chassis bewirken ein naturgetreues, transparentes Klangbild mit klar definierten Instrumenten und Stimmen.

High-Tech Lautsprecher für die anspruchsvolle Aufnahmetechnik von heute.

Durch die Summe seiner Technologien wird der BOSE® 201 Serie III Direct/Reflecting® Lautsprecher dem großen Dynamikumfang der heutigen Digitalaufnahmen auf Compact Disc und DAT gerecht, ohne dabei an die Grenzen seiner Belastbarkeit zu geraten.

TV- und Videoton in Kinoqualität zu Hause.

In modern ausgestatteten Kinos werden entlang des gesamten Sitzbereiches Lautsprecher platziert, um die Zuschauer auch akustisch vollkommen in das Leinwandgeschehen zu integrieren.

Im Gegensatz dazu wird der Schall bei gewöhnlichen Surround-Sound-Systemen zu Hause lediglich von vorn und hinten auf die Zuschauer gerichtet, was eine deutlich eingeschränkte Wirklichkeitstreue bewirkt.

BOSE® 201 Serie III Direct/Reflecting® Lautsprecher erzeugen ein reflektiertes Schallfeld, das dem Bild Ihres Fernsehgerätes akustische Tiefe und Räumlichkeit verleiht. So erleben Sie auch zu Hause endlich großen Kino-Ton für TV und Video.

Überzeugen Sie sich selbst.

Der beste Weg, sich von den Vorteilen des BOSE® 201 Serie III Direct/Reflecting® Lautsprechers zu überzeugen, ist ein eigener Hörtest. Gehen Sie noch heute zu Ihrem BOSE® Fachhändler und bringen Sie am besten Ihre Lieblings-CD oder Cassette mit. Vergleichen Sie die BOSE® 201 mit jeder gewöhnlichen Regal- oder Standbox in dieser Preisklasse.





Besser durch Forschung

Dr. Amar G. Bose, Professor der Elektrotechnik und Informatik am Massachusetts Institute of Technology (MIT), wunderte sich, daß Lautsprecherboxen trotz eindrucksvoller technischer Daten nicht in der Lage waren, den vollen Klangeindruck eines Live-Konzerts wiederzugeben.

12 Jahre lang studierte Dr. Bose Lautsprecher-Konstruktion und Psychoakustik - die Lehre von der menschlichen Wahrnehmung des Schalls. Seine Erkenntnisse führten zu völlig neuen Kriterien zur Beurteilung von Lautsprecherboxen. Und zu völlig neuen Konzepten für die Konstruktion andersartiger Lautsprecher-Systeme.

BOSE® betrat die HiFi-Szene mit der Vorstellung des heute legendären BOSE® Direct/Reflecting® Lautsprechers 901. Mit der 901 fanden Dr. Bose und sein Entwicklungsteam internationale Anerkennung. Sie setzten damit einen neuen Maßstab bei der Musik-Wiedergabe zu Hause. - Ein Maßstab, den auch die heutige BOSE® 901-VI, noch immer vorgibt.

Wie schon seit über 25 Jahren ist BOSE® auch heute noch der Forschung verpflichtet und ständig bemüht, die besten Spezialisten auf den Gebieten der Klangproduktion und Akustik zu sammeln. Sie können auf alle Hilfsmittel und Arbeitsbedingungen zurückgreifen, um die Technologien zu entwickeln, für die der Name Bose weltbekannt ist.

BOSE® entwickelt und fertigt Audio-Produkte, die weltweite, höchste Anerkennung finden - Produkte, die für ihren lebensechten Klang und ihre Zuverlässigkeit bekannt sind. Nicht ohne Grund wurde BOSE® daher auch von einigen der führenden Automobil-Hersteller ausgewählt, um ihre Fahrzeuge mit Sound in Spitzenqualität auszustatten. Das vorrangige Ziel bei BOSE® sind Audio-Produkte, die dem Musikliebhaber eindeutig hörbare Vorteile bieten.

Der BOSE® Syncom II® Computertest

Fertigung und Qualitätssicherung auf wissenschaftlicher Grundlage.

Um die gleichbleibend hohe Qualität zu gewährleisten, die Sie von unseren Produkten erwarten, haben die BOSE®-Ingenieure spezielle Fertigungstechnologien entwickelt, die einen ganz neuen Maßstab in der Qualitätssicherung setzen.

Jeder einzelne Lautsprecher wird mit Hilfe des BOSE® patentierten Syncom II® Testcomputers geprüft. Dabei findet ein direkter Vergleich mit dem jeweiligen Labor-Referenzmodell statt. BOSE® bietet Ihnen einen Qualitätsmaßstab, der in der gesamten Audio-Industrie ohne Beispiel ist. Deshalb erhalten Sie auf jeden BOSE® Direct/Reflecting® Lautsprecher eine 5-jährige, voll übertragbare Garantie.

Technische Informationen

Vorteile

Direct/Reflecting® Technologie
Spatial Dispersion® Schallverteiler-Linse
Dual Frequency® Frequenzweiche
Slot Port-Gehäuse
Syncom-II® Computer getestet

Lautsprecher-Bestückung

Ein 15,8 cm-Tieftöner
Ein hochempfindlicher 5,7 cm-Hochtöner

Empfohlene Verstärkerleistung

Kompatibel mit Verstärkern und Receivern von 10 bis 120 Watt Nennleistung an 8 Ohm pro Kanal.

Nennbelastbarkeit:

60 Watt rms (IEC-Norm)

Abmessungen

368 mm B x 229 mm H x 197 mm T

Gehäuse

schwarz und weiß

Anschlußkabel

Empfohlene Anschlußkabel bei einer maximalen Frequenzgang-Abweichung von +/- 0,5 dB:

Querschnitt:	Maximale Länge:
0,75 mm ²	9 m
1,5 mm ²	14 m
2,0 mm ²	21 m



BOSE®
Better sound through research.

BOSE GMBH, Max PlanckStrasse 36,
6382 Friedrichsdorf, Deutschland, tel: 49-6172 71040.
Heimelektrik GMBH, Hietzinger HauptStrasse 46,
A 1130 Wien, Oesterreich, tel: 0222-87779261.
BOSE AG, RünenbergerStrasse 13A,
CH-4460 Gelterkinden, Schweiz, tel: 061-995544.

Bose Corporation, The Mountain, Framingham, MA 01701 - 9168, U.S.A.
Bose European Distribution Centre, Nijverheidstraat 8, 1135 GE Edam, Netherlands
Bose Subsidiaries: Belgium, Denmark, France, Germany, Ireland, Italy, Netherlands, Spain,
Switzerland, United Kingdom
Bose Distributors: Austria, Finland, Greece, Israel, Norway, Portugal, Sweden, Turkey, Jugoslavija