

REFLECTION SERIE

by Boston Acoustics



Moderne Eleganz. Legendäre Performance.

 Boston®

Moderne Eleganz. Legendäre Performance.

In einer eleganten Fusion aus Technologie, Performance und stilvollem Design bietet unsere neue Lautsprecherreihe Reflection kristallklaren, ausgewogenen Klang der unsere dreißigjährige Erfahrung widerspiegelt. Mit dem Fokus auf maximaler Performance bietet diese Serie innovative Lautsprecherchassis mit perfekt entwickelten Weichen in einem extrem kratzfesten Hochglanzfinish das die Jahre überdauert. Es bedeutet auch, dass sich diese Lautsprecher in jeder Umgebung vom Wohnzimmer bis zum Heimkino wohl fühlen. Nach drei Jahrzehnten der Perfektionierung des „Boston Sound“ können Sie sicher sein, dass diese Boxen so gut klingen wie sie aussehen.

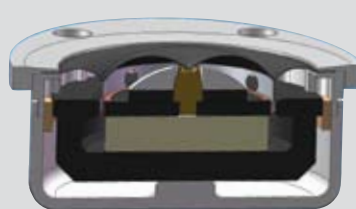
Augenmerk auf Details

Akribisch entwickelt und solide verarbeitet werden selbst kritischste Liebhaber die kleinen Details feiern. Jeder Reflection Lautsprecher kommt mit einer cleveren magnetisch gehaltenen Abdeckung und klarer, aufgeräumter und moderner Linienführung – Doch lassen Sie sich nicht täuschen, der 1.000 Watt Aktiv-Subwoofer ist die Schöne und die Bestie und liefert Welle für Welle mächtigen Bass aus seiner eleganten Erscheinung.



Cleverer Hochtöner-Technik

Während die Äußerlichkeiten imponieren stecken einige der wichtigsten Details der Reflection Serie „unter der Haube“. Der neue EWB (Extended Wide Bandwidth) Hochtöner basiert auf der gleichen Kalotten-Technik wie in den Flaggships der VS Serie. Die EWB-Membran endet mit zentraler Vertiefung auf einem Metallstift, das stabilisiert den linearen Hub und reduziert signifikant die Verzerrungen, verbessert die Schallausbreitung, die Belastbarkeit und Klangreinheit.



Oben: Die einzigartig konstruierte Membran des EWB Hochtöners endet in der Mitte auf einem Metallstift

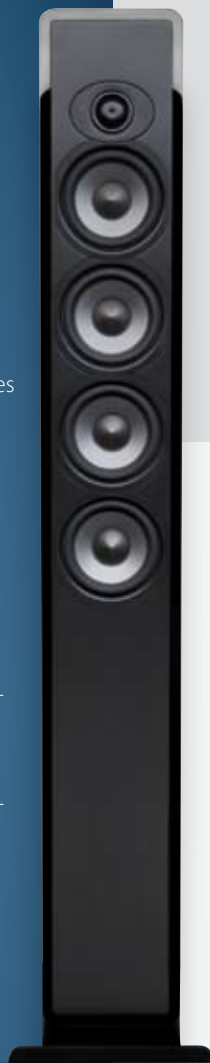
Konsummembranen aus Verbundwerkstoff

Alle Reflection Modelle verwenden unsere neuen Konsummembranen aus Fiber Ceramic Copolymer Material (FCCM), ein Verbundstoff aus Fasern und Keramik eingebettet in einem speziellen Copolymer. In Kombination dieser Verbundwerkstoff-Membranen und Bostons Deep Channel® Konstruktion liefern die Chassis eine gleichförmige Wiedergabe über den gesamten Frequenzbereich. So erhalten Sie all den donnernden Bass mit feinsten Details mit Mitteltonbereich bei minimalen Verzerrungen.



Fortschrittliche Gehäusekonstruktion und Lautsprecherbauform

Die unscheinbare Schallwand verbirgt hinter ihrer glatten Oberfläche nicht nur die Technik, der wahre Clou liegt in der Super Linear Plane (SLP) Schallwand selbst, in ihrer einzigartigen Fähigkeit akustische Beugung zu verhindern. Eng anliegende Abdeckungen mit unsichtbarer magnetischer Halterung schließen fast bündig mit der Schallwand ab und reduzieren akustische Hindernisse. Das Ergebnis ist ein gleich feiner Klang, mit oder ohne Abdeckung. In Verbindung mit der dichten Chassisanordnung der Reflection Serie ergibt sich eine fast ideale Punktschallquelle mit klanglicher Stimmigkeit, breiter Abstrahlung und verblüffend genauer Abbildung.





REFLECTION SERIE

by Boston Acoustics

RS 334

Standlautsprecher mit 4-fach 10cm Tieftöner

Magnetisch geschirmt für gefahrlose Aufstellung beim TV • Frequenzgang 43Hz-26kHz (± 3 dB) • Belastbar bis 250 Watt • Wirkungsgrad 89dB • 25mm EWB Hochtöner • 4x 10cm FCCM Tieftöner • kratzfestes Hochglanzfinish • vergoldete Universal-Anschlussklemmen



Hier auf mitgeliefertem Ständer

RS 223

Frontlautsprecher mit doppeltem 9cm Tieftöner

Magnetisch geschirmt für gefahrlose Aufstellung beim TV • Frequenzgang 78Hz-26kHz (± 3 dB) • Belastbar bis 150 Watt • Wirkungsgrad 88dB • 25mm EWB Hochtöner • 2x 9cm FCCM Tieftöner • kratzfestes Hochglanzfinish • vergoldete Universal-Anschlussklemmen

RS 260

Regallautsprecher mit 16,5cm Tieftöner

Magnetisch geschirmt für gefahrlose Aufstellung beim TV • kratzfestes Hochglanzfinish • vergoldete Universal-Anschlussklemmen • 25mm EWB Hochtöner • Frequenzgang 50Hz-26kHz (± 3 dB) • Belastbar bis 200 Watt • Wirkungsgrad 89dB • 16,5cm FCCM Tieftöner



RPS 1000

Aktiver 25cm Subwoofer mit 1.000 Watt (Spitze)

Frequenzgang 23-150Hz (± 3 dB) • variable Übergangsfrequenz 40-180Hz • Cinch- und Lautsprecher-Eingänge • vorn positionierter 25cm FCCM Tieftöner plus zwei 20cm Passiv-Membranen • kratzfestes Hochglanzfinish • vergoldete Universal-Anschlussklemmen

REFLECTION SERIE

by Boston Acoustics



Technische Daten

	RS 334	RS 223	RS 260
Frequenzgang (±3dB)	43Hz – 26kHz	78Hz – 26kHz	50Hz – 26kHz
Empfohlene Verstärker	10 – 250 Watt	10 – 150 Watt	10 – 200 Watt
Wirkungsgrad	89 dB SPL/2.8V/m	88 dB SPL/2.8V/m	89 dB SPL/2.8V/m
Nennimpedanz	8 Ohm	8 Ohm	8 Ohm
Crossover Frequency	2,000 Hz	2,000 Hz	2,000 Hz
Tieftöner	4x 102mm Fiber Ceramic Copolymer Material	2x 89mm Fiber Ceramic Copolymer Material	165mm Fiber Ceramic Copolymer Material
Hochtöner	25mm Kalotte Extended Wide Bandwidth	25mm Kalotte Extended Wide Bandwidth	25mm Kalotte Extended Wide Bandwidth
Maße (HxBxT)	1076,5x215x235mm	593x150x150mm mit Ständer	320x200x245mm
Gewicht	14.6kg	3.5kg	6.4 kg

Technische Daten RPS 1000

Frequenzgang	23 Hz – 150 Hz, ±3dB
Verstärkerleistung	500 Watt RMS (1,000 Watt Spitze)
Tieftöner	254mm FCCM Tieftöner
Passiv-Radiator	Doppelte 203mm FCCM Passive-Membranen
Maße (HxWxD)	345x335x427mm
Gewicht:	22kg



Boston Acoustic ist kontinuierlich bemüht seine Produkte weiterzuentwickeln.
Die Konstruktion und Daten können sich daher ohne Ankündigung ändern.



Boston Acoustics – Division of D&M Germany GmbH – Klosterstraße 30-32 – D-67547 Worms
Telefon: +49 (0) 6241 - 30 97 77 – Fax: +49 (0) 6241 - 30 98 33 www.bostona.eu – E-Mail: info@bostonacoustics.de

© 2009 Alle Rechte vorbehalten. Boston, Boston Acoustics, das B/A-Elypsensymbol, Deep Channel und „Play Smart“ sind eingetragene Markenzeichen der Boston Acoustics Inc.