

Neue Standards für Premiumqualität

BOSTON ACOUSTICS VERVOLLSTÄNDIGT SEINE M-SERIE ZU EINEM VOLLWERTIGEN SURROUND-SET



Osnabrück, 19. September 2012 - Boston Acoustics, renommierter Hersteller von Hochleistungslautsprechern, vervollständigt seine gelobte **M-Serie** im Segment der Premium-Lautsprecher zu einem vollständigen Surround-Set mit vielen Variationsmöglichkeiten.

Mit nunmehr **7 verschiedenen Modellen** kombinieren die M-Serie Lautsprecher außergewöhnliche Soundqualität mit einem eleganten, sehr schlank wirkenden Design. Ziel der Entwickler bei Boston Acoustics ist es, mit dieser Ergänzung eine ideale Wohnraum-Lösung für das bestmögliche Hörerlebnis zu bieten, sowohl mit modernen Mehr-Kanal-Heimkinosystemen als auch in der traditionellen 2-Kanal-Stereo-Wiedergabe.

Die **ersten Mitglieder der M-Serie** Lautsprecher-Familie – die bereits im Frühjahr vorgestellt wurden – sind das Flaggschiff M350 mit nicht weniger als vier 13,3 cm-Tieftönern (5 ¼"), einem 11,4 cm-Mitteltöner (4") sowie einem weiteren Standlautsprecher. Ferner gehören dazu der M340 mit vier 11,4 cm Tieftönern (4") und der 2-Wege-Regal-Lautsprecher M25 mit einem 13,3 cm- Tieftöner (5 ¼").

Die **Neuzugänge der M-Serie** wiederum beinhalten zum einen das 2 ½-Wege Standlautsprecher-Modell M250 mit einer 13,3 cm-Mitteltöner/Tieftöner-Kombination (5 ¼") und einem Tieftöner der gleichen Größe. Darüber hinaus ist ab

LIVE TO LISTEN.

sofort ein kompakter Center-Lautsprecher enthalten, der MCenter mit dualen 11,4 cm-Tieftönern (4"). Komplettiert wird dieses Ergänzungs-Set der M-Serie durch den sehr flachen und somit leicht im Wohnraum zu integrierenden MSurround sowie durch den kraftvollen MSubwoofer.

Die Klangingenieure von Boston Acoustics statten sämtliche Stand- und Regallautsprecher der M-Serie mit dem zu atemberaubenden Ergebnissen führenden „Boston Acoustics **Lo-Q cabinet**“ aus, welches für eine pure Soundreproduktion bei nur minimaler Beeinträchtigung durch das Gehäuse sorgt. Dieses speziell gestaltete Lautsprecher-Gehäuse sorgt für ein absolutes Minimum an potenziellen Gehäuseschwingungen, die den Klang negativ beeinträchtigen könnten. Der Schlüssel zu diesem Effekt ist die „Lo-Q cabinet“-Technologie - eine doppelte Schicht von mitteldichten Faserplatten (MDF-Platten), die von einer Schicht akustisch dämpfendem Bindemittel (Lo-Q) in der Mitte starr zusammengehalten werden. Diese neuartige Konstruktion überbietet herkömmliche Gehäusematerialien signifikant mit einer außergewöhnlich geringen Resonanz und einem idealen akustischen Signalverlauf, dies haben entsprechende Forschungsergebnisse bei Boston Acoustics ergeben.

Eine weitere Schlüsseltechnologie von Boston Acoustics, die zu einer verbesserten Leistung und der breiten akustischen Streuung des MCenter und MSurround führen, ist der innovative „**Balanced Mode Radiator**“ (BMR). Der BMR Treiber nutzt die herkömmlich erzeugte Kolbenbewegung nicht nur, um eine Membrane in Schwingung zu versetzen, sondern auch, um diese zu verformen und so ein Vielfaches von Frequenzen abdecken zu können. Damit übernimmt er die Bereiche, die normalerweise vom Hoch- und Mitteltöner erzeugt werden, ohne Frequenzen-Überschneidungen. Das Ergebnis ist eine unglaublich breite 180-Grad-Streuung und eine exakte Klangbühne, auf der jedes einzelne Instrument und jede Gesangsstimme ihren festen Platz einnehmen.

Der **MSubwoofer** bringt Boston Acoustics' langjährige Erfahrung im Lautsprecherdesign in Vollendung mit sich. Er verfügt über einen leistungsstarken 500 Watt Endverstärker, mit bis zu 1000 Watt Spitzenleistung. Der Verstärker wurde von Boston mit einem speziellen 25,4 cm-Tieftöner (10") ausgerüstet, der die Eigenschaft besitzt, viel Kraft mit hörbarer Leichtigkeit umzusetzen. Ebenfalls wurden zwei passive 20,3 cm-Treiber (8") – einer an jeder Gehäuseseite – eingesetzt. Diese erlauben es dem Subwoofer, tiefste Noten zu spielen und die

LIVE TO LISTEN.

lautesten Spitzen mit geringer Verzerrung in einem dennoch relativ kleinen Gehäuse zu erzeugen. Schließlich beinhaltet die interne Stromversorgung einen großen Ringkerntrafo, der dem Netzteil die nötige Reserve gewährt, um diesen anspruchsvollen Subwoofer in Szene zu setzen.

Die neue Boston Acoustics Lautsprecher-Serie wurde geschaffen, um einen **außergewöhnlich klaren und natürlichen Sound** von einem Lautsprecher in einem **ästhetisch ansprechenden Design** zu liefern. Jedes M-Serie-Produkt ist speziell dazu entwickelt, ausgezeichnete akustische Ergebnisse für jede gewünschte Anwendung zu bieten. Das Aussehen der M-Serie beinhaltet traditionelle und moderne Elemente, die, sich in viele verschiedene Wohnraumsituationen einfügen. Alle Modelle der M-Serie wurden so designt, dass sie sich nahtlos untereinander ergänzen können.

Die komplette M-Serie ist nun in der Farbe Hochglanz-Schwarz mit schwarzen Kunstleder-Elementen im Handel erhältlich. Zusätzlich sind alle Stand- sowie der Regallautsprecher im traditionellen Walnuss-Furnier und der MSurround in Weiß erhältlich, um sich individuell in ein Wohnzimmerumfeld einfügen zu können.

Boston Acoustics M-Serie auf einen Blick:

- "Extended Wide Bandwidth" (EWB) Hochtöner der zweiten Generation. Minimiert Phasensprung und Verzerrung.
- „Balanced Mode Radiator“ (BMR) Mittel-Hochton-Frequenztreiber (MCenter & MSurround) mit einer maximalen Streuung von 180.
- Polypropylene Mitteltöner mit 4 Masseelementen (M350 & M340), die für minimale Färbungen in den kritischen Mittelfrequenzen sorgen.
- Polypropylene Tieftöner sind leicht und verwindungssteif und ermöglichen einen breitbandigen Frequenzgang.
- „Boston Lo-Q cabinet“ (ausgenommen MSurround & MSub), um Beeinträchtigungen durch das Gehäuse zu minimieren.
- Abgerundetes Design mit Premium-Finish.
- Solide Aluminum-Füße (M350, M340, M250).
- Hochwertige Anschlussterminals.

Pressebilder:

http://www.bostona.eu/downloads/press/m/m-series_black_family.jpg



M-serie – lifestyle shot

http://www.bostona.eu/downloads/press/m/M_Series_family_square_full.jpg



m series family

http://www.bostona.eu/downloads/press/m/M250_rotate_grille_on.jpg
http://www.bostona.eu/downloads/press/m/M250_rotate_grille_off.jpg



M250 with and without grill

LIVE TO LISTEN.

http://www.bostona.eu/downloads/press/m/MCenter_rotate_grille_on_dark_top.jpg

http://www.bostona.eu/downloads/press/m/MCenter_rotate_grille_off.jpg



MCenter with and without grill

http://www.bostona.eu/downloads/press/m/MSurround_black_rotate_grille_off.jpg

http://www.bostona.eu/downloads/press/m/MSurround_black_rotate_grille_on.jpg



MSurround with and without grill

http://www.bostona.eu/downloads/press/m/M_Sub_front.jpg



MSub

http://www.bostona.eu/downloads/press/m/m-series_m350_wood_marantz.jpg



M350 lifestyle shot

LIVE TO LISTEN.

Pressekontakt:

Boston Acoustics Deutschland
Division of D&M Germany GmbH

Henning Juknat
E: henning.juknat@dmh-global.com
T: +49 (0)2157 120843

Heiko Panzer
E: heiko.panzer@dmh-global.com
T: +49 (0)541 4046615

Über Boston Acoustics:

Boston Acoustics ist seit über 30 Jahren einer der weltweit führenden Hersteller von Premium-Lautsprechern, fortschrittlichen Tabletop-Produkten und Luxus-Audiosystemen für Automobile. Die Firmenbotschaft „Live To Listen“ spiegelt sich im Produktdesign wider, das dem Konsumenten eine exzellente Audio-Performance mit Stil garantiert. Weitere Informationen zu allen Produkten des Unternehmens finden Sie unter www.bostona.eu/de.

Über D+M Group:

Die D+M Group, zu deren Unternehmen Boston Acoustics und die D&M Germany GmbH zählen, ist eine global operierende Gesellschaft, die weltweit Produkte, Lösungen und Vertriebsplattformen im Audio-/Video-Geschäft für die Bereiche Premium Consumer, Automobil und Business-to-Business bereitstellt, darunter die Marken Denon®, Marantz®, Boston Acoustics®, McIntosh® Laboratory, Calrec Audio, Denon DJ, Allen & Heath, D&M Professional und D&M Premium Sound Solutions. Unsere Technologien verbessern die Qualität jedes Audio- und Video-Erlebnisses. Alle Produkt- und Markennamen mit entsprechendem Symbol sind Schutzmarken oder registrierte Schutzmarken von D+M Group oder ihrer Tochtergesellschaften. Weitere Informationen finden Sie unter www.dmglobal.com.

LIVE TO LISTEN.

Dateiname: PM_BostonAcoustics_M-
Serie_Erweiterung_190912test97_66
Verzeichnis: C:\Users\panzerh\Desktop
Vorlage: S:\BostonAcoustics\Vorlagen\Etiketten\Pressemitteilung
Vorlage.dot
Titel: Press Release Boston Acoustics
Thema: Presstext etc.
Autor: Sebastian Beyer
Stichwörter:
Kommentar:
Erstelldatum: 20.09.2012 14:15:00
Änderung Nummer: 4
Letztes Speicherdatum: 20.09.2012 14:59:00
Zuletzt gespeichert von: Panzer, Heiko
Letztes Druckdatum: 20.09.2012 15:00:00
Nach letztem vollständigen Druck
Anzahl Seiten: 6
Anzahl Wörter: 1.240 (ca.)
Anzahl Zeichen: 7.816 (ca.)