



BA71 Loudspeaker

Mit dem BA71 Ambiente Lautsprecher wurde ein Lautsprecher entwickelt, der beeindruckende Musikalität, höchste Präzision und schier unendliche Kraftreserven in sich vereint.

Seine schlanke Eleganz bei dennoch urwüchsiger Basskraft verdankt der BA71 seiner Aufteilung der Membranfläche auf vier kompakte, identische Tieftöner, die in den untersten Tonlagen von einem Bassreflexkanal fulminant unterstützt werden.

Zwei Tiefmitteltöner pro Lautsprecher im separaten, geschlossenen Innengehäuse gewährleisten die stets souveräne und tonal ausgewogene Wiedergabe bis hin zum Hochtonbereich, für den extra ein neuer Air Motion Transformer (AMT) erschaffen wurde.

Highlights BA71

Der AMT Hochtöner stellt mit seiner federleichten Membran und dem superstarken Neodym-Antrieb einen neuen Maßstab für Feinzeichnung, Neutralität, Belastbarkeit und Dynamik im Obertonbereich dar.

Für Liebhaber rundumstrahlender Lautsprecher wurde ein zweiter, identischer AMT auf der Gehäuserückseite angebracht, der das Rundstrahlverhalten optimiert und den Hörraum stärker in das Klangerlebnis miteinbezieht. Er verhilft der imaginären Bühne zu größerer Weite und Tiefe, wie sie sonst nur mit Rundumstrahlern oder mit Dipolen realisierbar, doch nur bei den BA71 Lautsprechern zugleich auch variabel. Der Ambience Hochtöner lässt sich

stufenlos auf den jeweiligen Bedarf, Geschmack und auf die Hörraumakustik einstellen, oder aber ganz abschalten.

Die Gehäusefront besteht aus massivem, akustisch entkoppeltem Aluminium in den Farbtönen Silber, Mittelbronze oder Schwarz. Und der in seinem Inneren aufwendig versteifte Korpus ist hochglänzend lackiert und wahlweise in Makassar, Nussbaum hell oder Nussbaum dunkel lieferbar, alternativ auch in weißer oder schwarzer Hochglanzlackierung.

Die verschiedenfarbigen Fronten und Gehäuseoberflächen können individuell miteinander kombiniert werden. Weitere Ausführungen sind auf Anfrage möglich.

FEATURES

- Vier identische Basslautsprecher für eine enorme Belastbarkeit und Dynamik bei hohem Wirkungsgrad
- Reflexkonstruktion für kraftvolle, saubere Tiefbässe
- Zwei identische Tiefmitteltöner zur vollkommen souveränen und angenehmen warmen Grundtonwiedergabe
- Separates, geschlossenes Innengehäuse für die Tiefmitteltöner, um die Druckwellen der Bässe fernzuhalten und so die Mitteltöne zu verfeinern
- Air Motion Transformer (AMT) mit federleichter Membran, superstarkem Neodym-Antrieb, höchster Detailfreude, Klangneutralität und Pegelfestigkeit
- Identischer Ambience Hochtöner auf der Gehäuserückseite mit Lautstärkeregelung zur individuellen Einstellung der Weiträumigkeit des Klangbilds
- Hochwertiges Anschlussterminal, das sich für massive Kabelschuhe ebenso eignet wie z.B. für massearme Hohlbananenstecker
- Bi-wiring- und Bi-amping-Betrieb möglich, um z.B. unterschiedliche Endstufen für den Tiefton- und den Mittelhochtonbereich zu nutzen
- Die Gehäuse mit akustisch entkoppelten Aluminiumfronten und versteiften Wänden aus MDF tragen zur resonanzarmen Grundtonwiedergabe bei
- Die Furnier- und Lackoberflächen in fünf verschiedenen Ausführungen sind kombinierbar mit Alufrenten in drei unterschiedlichen Farben



BA71
LOUDSPEAKER

TECHNISCHE DATEN

Design	3-Wege Bassreflex
Gewicht (pro Lautsprecher)	60 kg
Breite	303 mm
Höhe	1232 mm
Tiefe	500 mm
Nennbelastbarkeit	300 Watt
Empfindlichkeit bei 2,83V/1m	89 dB
Nennimpedanz	4 Ω
Übertragungsbereich +/-3dB	35 - 40.000 Hz
Hochtonwandler	2 x Air Motion Transformer
Mitteltonwandler	2 x 170 mm Glasfaser-Papiermembran
Tieftonwandler	4 x 170 mm Glasfaser-Papiermembran
Übernahmefrequenzen	180 / 2.600 Hz

Technische Modifikationen vorbehalten.

Burmester Audiosysteme GmbH

Die Burmester Audiosysteme GmbH gehört zu den weltweit renommiertesten Herstellern im Bereich High-End Audiosysteme. Das inhabergeführte Unternehmen mit Sitz in Berlin wurde 1977 durch Dieter Burmester gegründet. Mit klarem Fokus auf die Bereiche Home- und Automotive-Audio pflegt Burmester globale Kooperationen mit Branchenführern weiterer Industrien (darunter: u.a. Mercedes-Benz, Porsche und die Königliche Porzellan Manufaktur Berlin) und ist Mitglied des Meisterkreis Deutschland sowie der Initiative Deutsche Manufakturen.