

Burmester

PRODUKTINFORMATION

BA7I LAUTSPRECHER



AMBIENCE LAUTSPRECHER

BA71 Ambience Lautsprecher



Mit dem BA71 Ambience 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 Bassreflexunnel 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.

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 angenehm 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 Ambiente Hochtöner auf der Gehäuserückseite mit Lautstärkereglern 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

● **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
Tiefenwandler	_____	2 x 170 mm Glasfaser-Papiermembran
Übernahmefrequenz	_____	180 / 2.600 Hz

