

PRODUKTINFORMATION

Burmester *Ambience* BA 71 Lautsprecher



Dieter Burmesters High End Manufaktur hat mit dem *Ambience* BA71 einen 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 Bassreflex­tunnel 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 der BA71 zugleich auch variabel ist. 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 stets hochglänzend lackiert und wahlweise in Echtholz Makassar, Nussbaum hell oder Nussbaum dunkel lieferbar, alternativ auch in weißer oder schwarzer Hochglanzlackierung.

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

DIE FAKTEN IM ÜBERBLICK

- 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 Ambience Hochtöner auf der Gehäuserückseite mit Lautstärkeregler zur individuellen Einstellung der Weiträumigkeit des Klangbilds
- Hochwertiges Anschlussterminal, das sich für massive Kabelschuhe ebenso eignet wie z.B. für massearme Hohlbananenstecker
- Biwiring- und Biamping-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
AMBIENCE SPEAKER

Prinzip	3 - Wege Bassreflex
Nennbelastbarkeit	300 W
Empfindlichkeit bei 2,83V/1m	89 dB
Nennimpedanz	4 Ω
Übertragungsbereich +/-3 dB	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
Gewicht (pro Stück)	60 kg
Abmessungen (B x H x T) in mm	303 x 1.232 x 500