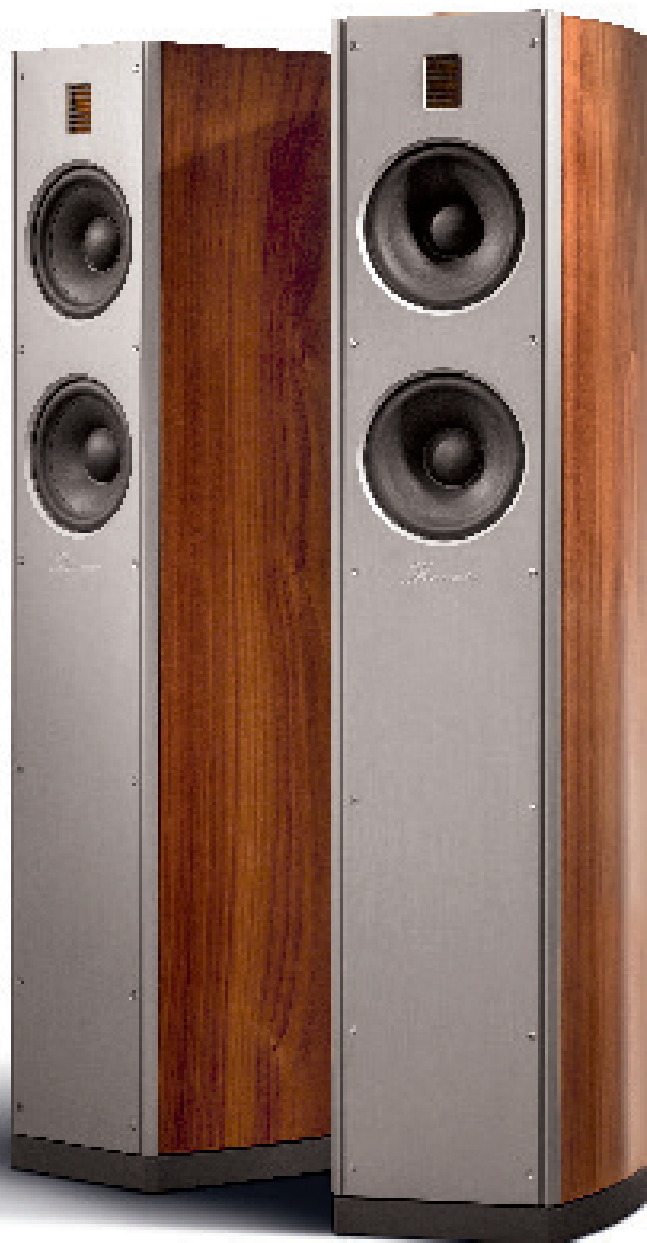


Ambience BA 31



Der Burmester Ambience BA 31 Lautsprecher ist abgeleitet vom größeren BA 71 Lautsprecher, der seine beeindruckende Musikalität, höchste Präzision und schier unendliche Kraftreserven bereits unter Beweis gestellt hat. Das kompaktere Modell aus der Burmester Ambience Lautsprecher Serie profitiert von der Entwicklung und den technologischen Innovationen des großen Modells.

Der BA 31 Lautsprecher ist als 2 ½ Wege Lautsprecher konzipiert, das heißt, der Tiefmitteltöner unterstützt

den Tieftöner in idealer Weise und sorgt so für einen satten Bass. Der Mitteltöner ist dabei für eine heraus-

ragende Sprachverständlichkeit und die Feinzeichnung im Präsenzbereich zuständig.

Der verwendete AMT-Hochtöner ist speziell für seinen Einsatzzweck konzipiert und stellt mit seiner federleichten Membran und dem superstarken Neodym-Antrieb einen neuen Maßstab für Feinzeichnung, Neutralität, Belastbarkeit und Dynamik im Hochtonbereich dar.

Für Liebhaber rundumstrahlender Lautsprecher wurde ein zweiter, identischer AMT auf der Gehäuserückseite angebracht, der das Rundstrahlverhalten optimiert und den Hörraum stärker in das Klang-erlebnis 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 Burmester Ambience Lautsprecher Modellen 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 individuell miteinander kombiniert werden. Weitere Ausführungen sind natürlich auf Anfrage und gegen Aufpreis möglich.

FEATURES

- 2 ½ Wege System
- Bassreflexkonstruktion für kraftvolle, saubere Tiefbässe
- Air Motion Transformer (AMT) mit federleichter Membran, superstarkem Neodym-Antrieb, höchster Detailfreude, Klangneutralität und Pegelfestigkeit
- Identischer Ambience-Hochtöner auf der Gehäuserückseite mit Lautstärkeregel 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

Prinzip	2 ½ Wege, Bassreflex
Nennbelastbarkeit	200 W
Empfindlichkeit bei 2,83V/1m	87 dB
Nennimpedanz	4 Ohm
Übertragungsbereich ±3 dB	38-45.000 Hz
Hochtonwandler	2 x Air Motion Transformer
Mitteltonwandler	170 mm Glasfaser-Papiermembran
Mitteltieftonwandler	170 mm Glasfaser-Papiermembran
Übernahmefrequenzen	400 Hz/ 3000 Hz
Gewicht (pro Stück)	40,5 kg
Abmessungen (B x H x T)	253 x 1.050 x 375 mm