



TRIANGLE

MANUFACTURE ELECTROACOUSTIQUE

NEUE BOREA BR05

DIE BOREA IM VINTAGE-STIL



WWW.TRIANGLEHIFI.DE



VINTAGE, MODERN INTERPRETIERT

Mit der BR05 erweitert TRIANGLE die BOREA-Serie um einen Kompaktlautsprecher mit ausdrucksstarkem, nostalgisch geprägtem Design. Inspiriert von einer Zeit, in der Lautsprecher ihren festen Platz im Wohnraum einnahmen, verkörpert sie eine ganz bestimmte Vorstellung von HiFi: ein lebendiges, offenes Klangbild, das den Raum mit Energie erfüllt.

Dank ihres 21-cm-Tiefmitteltöners in Verbindung mit modernen Akustiktechnologien bietet die BR05 eine gelungene Balance aus Präzision, Volumen und Fülle im Bass – bei einem erschwinglichen Preis. Als echte Alternative zu Standlautsprechern richtet sich die BR05 an HiFi-Liebhaber, die Druck und Nuancenreichtum für Räume von 15 bis 45 m² suchen.

EIN NEUER AUSDRUCK DER BOREA

Trotz ihres neuen Formats bleibt die BR05 der Designsprache der BOREA-Serie treu. Sie kombiniert ein Gehäuse in Holzoptik mit einfarbigen Fronten und schafft so eine zweifarbige Identität, die zugleich warm und zeitgemäß wirkt.



Die BR05 übernimmt die bereits in der Serie erhältlichen Ausführungen Helle Eiche und Schwarz und führt drei neue Farben ein: Kastanie, Grün und Mattweiß. Damit unterstreicht sie ihren Retro-Chic-Charakter zwischen zeitgemäßer Eleganz und eigenständiger Identität.



Kastanie



Schwarz



Grün



Helle Eiche



Weiß

EIN VOLLER KLANG, STETS KONTROLLIERT

Schon bei den ersten Tönen überrascht die BR05 mit ihrem soliden Fundament. Ihr 21-cm-Tiefmitteltöner liefert einen vollen, satten Bass. Stimmen, Instrumente und Percussion gibt sie mit einer für einen Lautsprecher dieser Größe erstaunlichen Präsenz wieder.

Diese Energie geht mit einer feinen, nuancierten Wiedergabe einher. Die gezielte Arbeit an der Struktur der Membran aus natürlichem Zellstoff bewahrt im Zusammenspiel mit dem EFS-Hochtöner die Präzision und Musikalität, für die die BOREA-Serie bekannt ist.





EIN MASSGESCHNEIDERTES CHASSIS

Herzstück der BR05 ist ein völlig neuer 21-cm-Tiefmitteltöner, der eigens für dieses Modell entwickelt wurde. Statt allein auf Kraft im Tieftonbereich zu setzen, konzentrierte sich ein Großteil der Entwicklungsarbeit auf die Qualität des Mitteltonbereichs – ein entscheidendes Element für die Musikalität des Lautsprechers.

Eine zentrale Rolle spielt dabei seine Membran aus 100 % natürlichem Zellstoff, dem charakteristischen Material von TRIANGLE. Die unbehandelte Papierstruktur fördert eine reiche, nuancierte Klangfarbenwiedergabe und verleiht Stimmen und Instrumenten Substanz und Präsenz.

Jedes Detail – vom Membranprofil bis zur Wahl der Staubschutzkalotte – wurde sorgfältig abgestimmt, um das bestmögliche Zusammenspiel von Volumen und Feinzeichnung zu erreichen. Das Ergebnis ist ein großzügiges Klangerlebnis, das tiefen Bass mit einem feinsinnigen Mitteltonbereich und dem für die BOREA typischen Musikgenuss verbindet.

EIN OPTIMIERTES GEHÄUSE

Das Gehäuse der BR05 wurde nicht nur dafür konzipiert, das groß dimensionierte Chassis aufzunehmen, sondern um dessen volles Potenzial zu entfalten. Jede konstruktive Entscheidung zielt darauf ab, die Energie des Chassis zu bündeln und die Neutralität des Lautsprechers zu bewahren.



1 Das Gehäuse aus hochverdichteten MDF-Platten mit einer Stärke von bis zu 21 mm gewährleistet eine hervorragende Steifigkeit und trägt zur Kontrolle der tiefen Frequenzen bei.

2 Die BR05 verfügt über das DVAS-System (Driver Vibration Absorption System), eine exklusive Architektur von TRIANGLE. Um die vom Chassis erzeugten Vibrationen zu absorbieren, verbindet eine hochdichte EVA-Schaumdichtung die Rückseite des Antriebs mit einer inneren Versteifung. Diese Konstruktion leitet einen Teil der mechanischen Energie ab und reduziert die auf das Gehäuse

3 Ergänzt wird diese Konstruktion durch zwei zusätzliche Versteifungen im oberen und unteren Teil des Gehäuses. Sie erhöhen die mechanische Steifigkeit, reduzieren unerwünschte Resonanzen und tragen zu einer natürlicheren, dynamischeren und originalgetreueren Wiedergabe bei.



KONTROLLIERTER LUFTSTROM UND FLEXIBLE AUFSTELLUNG

Dank seines großen Hubs kann der 21-cm-Tiefmitteltöner ein erhebliches Luftvolumen bewegen. Eine einzelne Bassreflexöffnung hätte zu einer zu hohen Luftgeschwindigkeit führen können – mit Turbulenzen und Strömungsgeräuschen bei hohen Lautstärken.

Die Doppel-Bassreflexöffnung verteilt diesen Luftstrom auf eine größere Fläche und verbessert so die Klarheit im Bass. Diese Bauweise trägt zu einer höheren Belastbarkeit, einer stabileren Wiedergabe sowie zu tiefen und präzise kontrollierten Bässen bei.

Tipp: Die Bassreflexöffnungen befinden sich auf der Vorderseite des Lautsprechers. Das erleichtert die Aufstellung im Raum, da der Abstand zur Rückwand weniger kritisch ist.

AUDIOPHILE KONSTRUKTION



Ganz im Sinne der BOREA-DNA ist die BR05 mit dem EFS-Hochtöner (Efficient Flow System) ausgestattet, einer von TRIANGLE eigens für diese Serie entwickelten Technologie. Er kombiniert eine 25-mm-Seidenkalotte mit einem Phase-Plug, der für eine gleichmäßige Abstrahlung der hohen Frequenzen sorgt.

Die passive Frequenzweiche der BR05 ist mit sorgfältig ausgewählten Bauteilen bestückt. Sie kombiniert Luftspulen mit großem Drahtquerschnitt zur Verlustminimierung, Polyester-Folienkondensatoren und Zementwiderstände, die für ihre Zuverlässigkeit und Langzeitstabilität bekannt sind. Diese Bauteilerauswahl trägt dazu bei, die Integrität des Audiosignals zu bewahren und eine präzise, transparente und homogene Wiedergabe zu gewährleisten.



Die BR05 verfügt über ein doppeltes Anschlussfeld für Bi-Wiring und Bi-Amping und bietet damit mehr Möglichkeiten zur Konfiguration und Optimierung der Anlage. So lassen sich etwa Tief- und Hochtön mit getrennten Verstärkern betreiben, um ihre Kontrolle zu verfeinern und das akustische Potenzial des Lautsprechers voll auszuschöpfen.

ZWEI AUFSTELLUNGSVARIANTEN

Je nach Nutzung und gewünschter Integration bietet die BR05 zwei Aufstellungsmöglichkeiten:



Sie wird mit einem Sockel geliefert, der die Chassis um 10° auf den Hörplatz ausrichtet. Diese Neigung optimiert die Abstrahlung und die Kohärenz der Klangbühne und prägt zugleich die optische Identität des Lautsprechers. So aufgestellt bleibt die BR05 dezent im Raum und lässt sich dank ihrer zurückhaltenden Erscheinung leicht integrieren.

Für besonders anspruchsvolle Installationen kann sie zudem mit den optional erhältlichen S03-Lautsprecherständern kombiniert werden. Speziell auf ihr Format abgestimmt, bringen sie den Lautsprecher auf die ideale Hörhöhe und unterstreichen sowohl sein klangliches Potenzial als auch sein Design. Die Ständer sind in zwei Ausführungen erhältlich, Schwarz und Weiß, passend zu Ihrem Einrichtungsstil.



TECHNISCHE DATEN

BR05

**Unverbindliche
Preisempfehlung**

749 € /PAAR

Typ

Kompaktlautsprecher

Anzahl der Wege

2

Chassis

Hochtöner: 25 mm
Tiefmitteltöner: 21 cm

Wirkungsgrad

89 dB

**Frequenzbereich
(+/- 3 dB)**

42 Hz - 22 kHz

**Belastbarkeit
(Watt RMS)**

120 W

**Min./max. Impedanz
(Ohm)**

4,7 Ω / 8 Ω

**Gehäuseabmessungen
(B x H x T)**

300 x 490 x 345 mm

**Verpackungsabmessungen
(B x H x T)**

940 x 550 x 408 mm

Nettogewicht pro Stück

14,6 kg

Bruttogewicht

31,2 kg

EAN-Codes

Schwarz: 3660216016409
Mattweiß: 3660216019066
Kastanie: 3660216019097
Helle Eiche: 3660216016430
Grün: 3660216016553



TRIANGLE

MANUFACTURE ELECTROACOUSTIQUE

CONTACT

EXPORT MANAGER

HEROLD STEININGER

+49 179 148 102

Herold.STEININGER@trianglehifi.com

GENERAL DIRECTOR

Hugo DECELLE

+33 661 981 426

hugo.decelle@trianglehifi.com

 facebook.com/trianglehifi

 x.com/trianglehifi

 instagram.com/trianglehifi

[WWW.TRIANGLEHIFI.COM](https://www.trianglehifi.com)