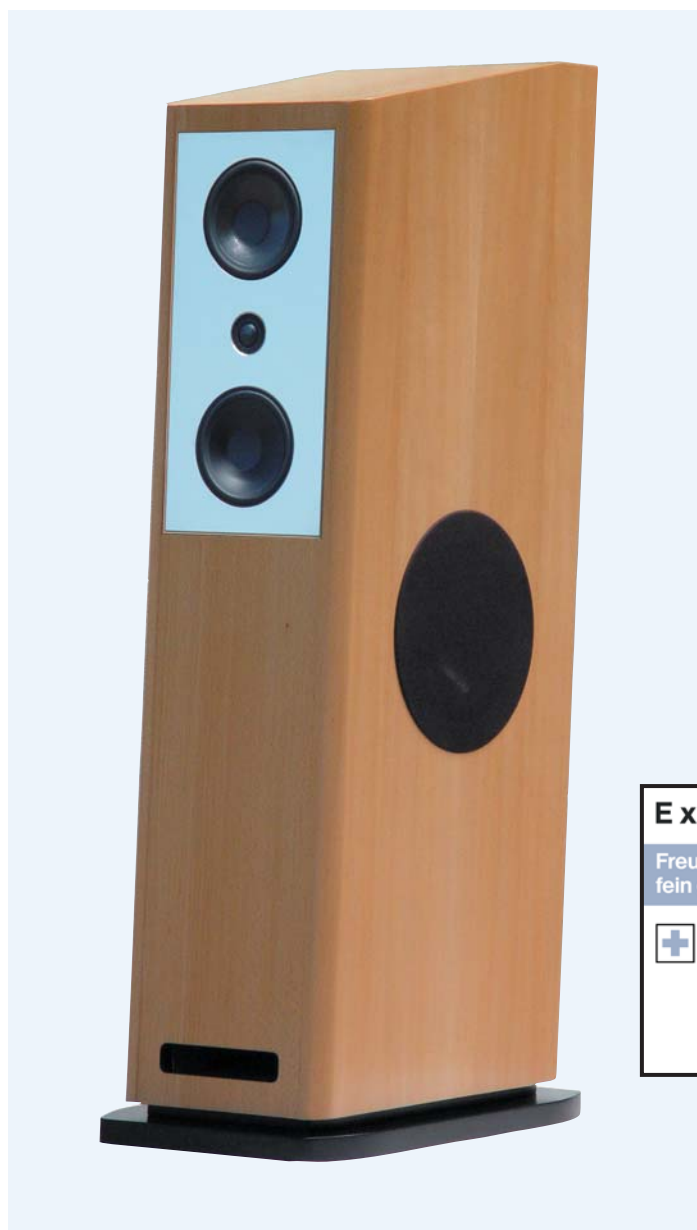



Con Espressione

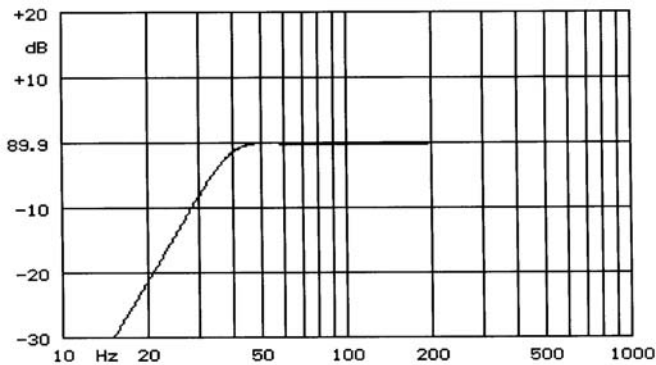


Extrakt

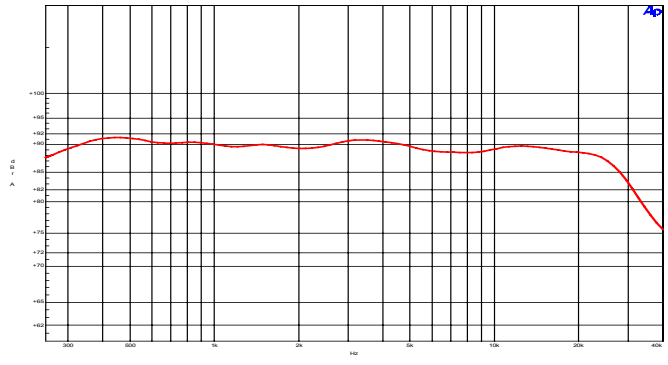
Freude pur: komplex erdacht,
fein gebaut, superb klingend

 in der Tonalität unbestechlich, zugleich mit hoher Spielfreude gesegnet; höchstes Lob für die Verarbeitungsqualität

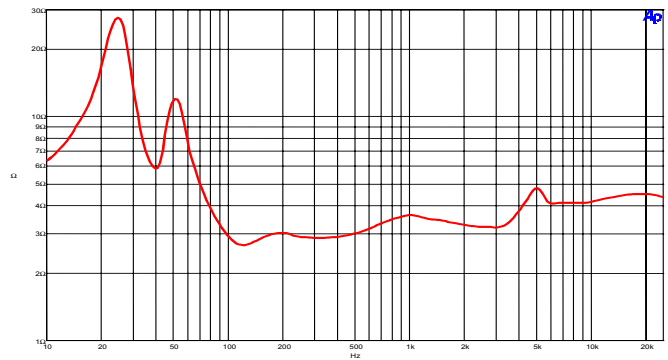




Frequenzgang- Bass: Computer- Simulation



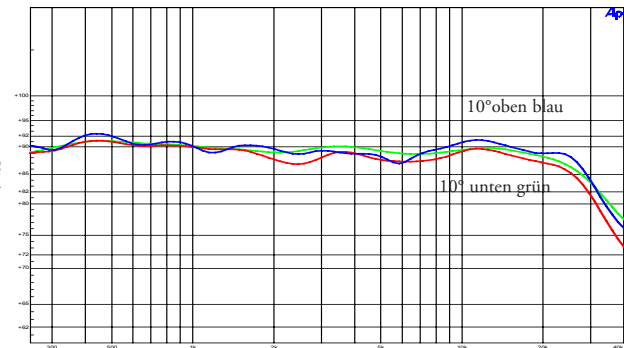
Frequenzgang: Mittel- Hochtonbereich



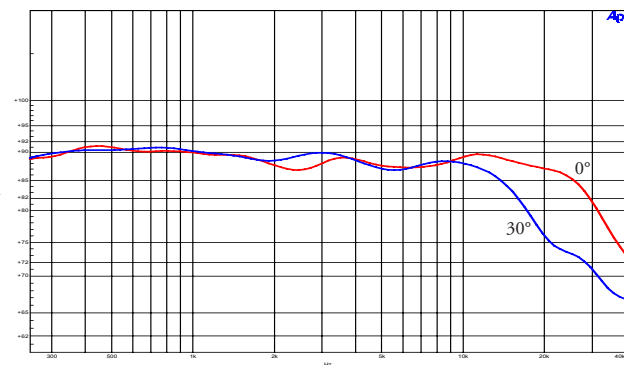
Lautsprecher: Impedanzkurve

Beschreibung:

War die bisherige Con Brio Mk.3 hinsichtlich ihrer hervorragenden Daten in der Referenzklasse bzw. Spitzenklasse namhafter Zeitschriften angesiedelt, tritt die neue Con Espresso als Nachfolger nun an, diese Qualitäten gleich an verschiedenen Stellen zu toppen. Da wäre als erstes, der seit vielen Jahren als einer der besten gerühmte Hochtöner, der nunmehr mit einem Frequenzgang bis 30kHz, -6 dB aufwartet. Auch sein Abstrahlverhalten wurde deutlich verbessert. Die Mitteltöner wurden überarbeitet und erhielten eine verbesserte Gummisicke, die mit einer neuen Verklebung für linealglatte Frequenzgänge Sorge trägt. Der Tieftöner konnte in seinem Wirkungsgrad trotz gleicher Gehäusegröße nochmals verbessert werden. Die Frequenzweiche wurde ebenfalls völlig überarbeitet und mit hochwertigsten Magic Sound Capacitors bestückt. Die fantastische Dynamik, der überragende Wirkungsgrad die kompakte Bauform und der trockene Tiefbaß sind exzellente Argumente für den Kauf.



Frequenzgang: Fast keine Interferenzen, horizontal $\pm 10^\circ$



Frequenzgang: Auch 30° aus der Achse vertikal, sehr linear, exzellente Abstrahlung dank APC. MK 3- System.

Technische Daten:

- Prinzip:** 3-Wege Box, Bassreflex, optimal bedämpft
- Empfohlene Aufstellung:** Basis ca. 2-3 Meter, $5-10^\circ$ nach innen angewinkelt, optimal ca. 1Meter von Seitenwänden entfernt, ca. 0,30 - 1Meter von Rückwänden.
- Anzahl und Typ der Chassis:**
 - 1 Tieftöner : 215 mm, Konus
 - 2 Mitteltöner : 130 mm, Konus
 - 1 Hochtöner : 25 mm, Kalotte
- Frequenzweiche:** Filter 2.Ordnung/ Butterworth
- Trennfrequenz:** 180 Hz / 2.500 Hz.
- Brutto-Volumen:** 95 Liter
- Tuning-Frequenz:** 36 Hz
- Frequenzumfang:** 28 - 30.000 Hz DIN 45 500
- Frequenzgang:** (-3 dB) 34 Hz - 27.000 Hz
- Nennbelastbarkeit:** 120 Watt
- Impulsbelastbarkeit:** 180 Watt
- Wirkungsgrad:** 90 dB/1Watt/1Meter
- Empfohlene Verstärker Leistung:** bis 200 W/Sin. Bei linearer Einstellung und $\frac{1}{2}$ Nennleistung
- Nennimpedanz:** (Verstärker 2/4/8 Ohm stabil= optimal)
- Abmessungen:** (B x H x T) 273 x 1076 x 457 mm, Bodenplatte (B x T) 315 x 485 mm
- Gewicht:** 36,2 kg
- Garantiezeit:** 5 Jahre für Erstbesitzer
- Lieferbare Ausführungen:** Esche schwarz, Esche weiß, Kirschbaum, Birnbaum, Vogelaugenahorn , Buche, Erle. Auf Anfrage, 154 weitere und Lack- Sonderausführungen.

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben uns jederzeit und ohne vorherige Ankündigung und Hinweis auf die bestehenden Daten vorbehalten.