

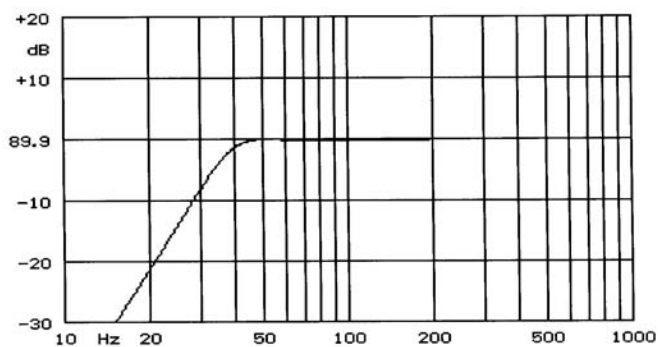
Con Brio MK 3

Ab Werk ausverkauft

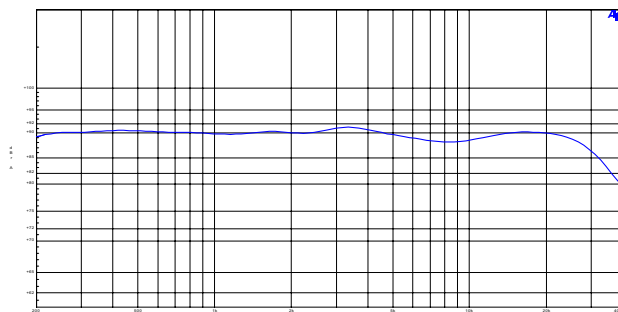


Test stereoplay 6.2002





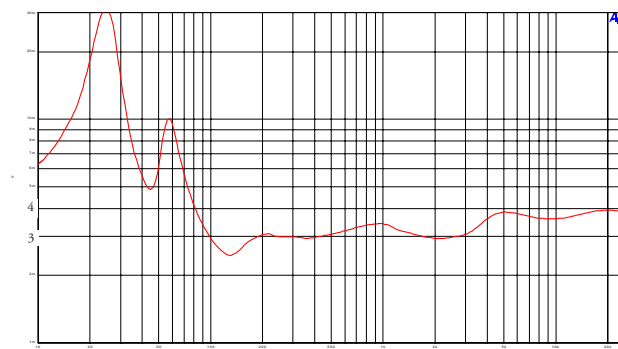
Frequenzgang- Bass: Computer- Simulation



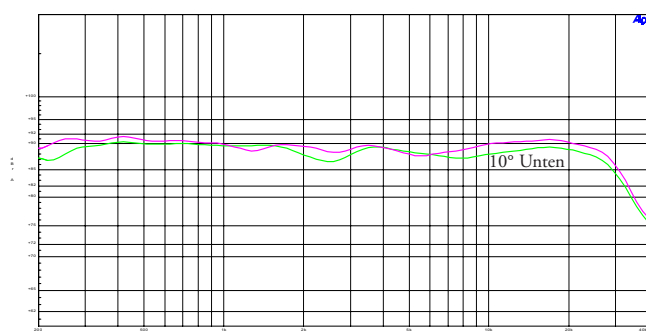
Frequenzgang: Mittel- Hochtonbereich

Beschreibung:

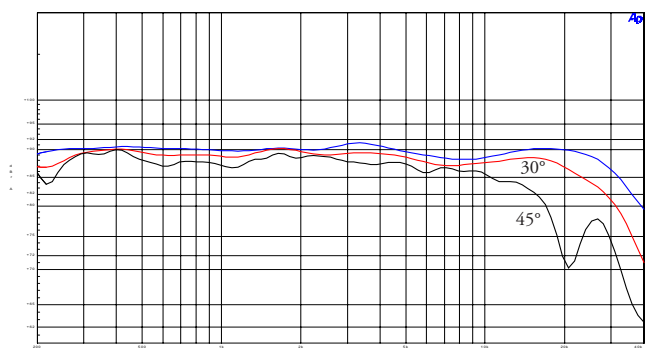
War die bisherige 1.3 Con Brio hinsichtlich ihrer hervorragenden Daten in der Referenzklasse bzw. Spitzenklasse namhafter Zeitschriften angesiedelt, tritt die neue MK 3 Version nun an, diese Qualitäten gleich an verschiedenen Stellen zu toppen. Da wäre als erstes, der seit vielen Jahren als einer der 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 noch hochwertigeren Bauteilen bestückt. Die fantastische Dynamik, der überragende Wirkungsgrad die kompakte Bauform und der trockene Tiefbaß sind exzellente Argumente für den Kauf.



Lautsprecher: Impedanzkurve



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



Frequenzgang: Auch 30° aus der Achse vertikal, sehr linear, selbst bis 15 kHz / 45° 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. 1 Meter von Seitenwänden entfernt, ca. 0,30 - 1 Meter 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: 89 Liter

Tuning-Frequenz: 36 Hz

Frequenzumfang: 28 - 30.000 Hz DIN 45 500

Frequenzgang: (-3 dB) 36 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) 230 x 1050 x 387 mm

Gewicht: 29,3 kg

Garantiezeit: 5 Jahre für Erstbesitzer

Lieferbare Ausführungen: Esche schwarz, Esche weiß, Kirschbaum, Birnbaum, Vogelaugenahorn , Buche, Erle. Auf Anfrage, Franz. Nussbaum gebeizt und viele Sonderausführungen.

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