



Puls

Hochwirkungsgrad-Breitband-Kompaktlautsprecher, Bassreflex

[Bericht über die Puls in AUDIO Ausgabe 10/14](#)

Ausführungen:

Puls: Makassar, Eiche, Zebrano: Front, Rückwand und Zargen einheitlich

Puls Nussbaum: Front und Rückwand in Hochglanzschwarz, Zargen in Nussbaum

Puls Deluxe: Makassar, Eiche, Zebrano, Nussbaum: Front und Rückwand in Hochglanz oder Furnierfarbe, Zargen in Furnierfarbe

Bespannung: Textil Havanna Beige, Textil Anthrazit (Befestigung mit Magneten)

Ständer von BFly: Verschiedene Ausführungen mit verschiedenen Dämpfern und Halbkugeln

Design

- Am Ideal der Punktschallquelle orientiert, Breitbänder Enviee von Galm Audio
- 44 Liter-Gehäuse aus mehrlagigem Multiplex hat Gemeinsamkeiten mit der Englischen BBC Bauart: Front- und Rückwand sind bedämpft in einem Holzrahmen verschraubt
- Linearisierung durch Tone Shaping Modul aus drei Bauteilen von Mundorf

- natürliches, warmes, Klangbild ohne Härte mit unvergleichlicher Abbildung
- einfach zu Treiben: schon eine Leistung von 2×1 W ergibt Stereo eine Lautstärke von 98dB
- Optimale Abbildung auf den von BFly Audio in Zusammenarbeit mit Joachim Gerhard entwickelten Ständern: Sockel setzen Anti- Resonanz Technik ein und führen über eine Halbkugel Schwingungen ab

Technische Daten

Impedanz: 8 Ohm

Wirkungsgrad: 95 dB/1 m/2,85 V

Belastbarkeit: 100 Watt

Frequenzgang: (-3dB) 40Hz – 25kHz

Linearität: +- 2dB zwischen 50 Hz bis 15kHz

Bündelungsmaß: diffusfeldentzerrt

Reflexabstimmung: 55Hz, QB3

Zeitverhalten: minimal-phasig mit linearer Sprungantwort und konstanter Gruppenlaufzeit

Maße: 590 mm H, 340 mm B, 340 mm T

Innenvolumen: 44 Liter

Gewicht: 18 kg

Prinzip: Hochwirkungsgrad-Breitband-Kompaktlautsprecher, Bassreflex

Bestückung

- Breitbänder:
 - 20cm Enviee mit Alnico Magnet, steife NAWI
 - Zellulosemembran, Schwirrkonus, Vollholz Phaseplug
 - (Nussbaum oder Ahorn)

Preis: 6800,- € pro Paar