

Fakten und Zahlen

Anzahl der Wege und Bauweise

2-Wege-Lautsprecher mit einem Dual-Coaxial-Chassis

Baßreflexgehäuse mit zwei aerodynamisch geformten Tunnel
MDF-Konstruktion mit Wandbedämpfung durch stahlkugelgefüllte Innenkammern

Chassisbestückung

1 Tiefmitteltöner: \varnothing 145 mm, 39 mm Schwingspule, Magnesium-Membran

1 coaxialer Hochtöner: \varnothing 25 mm, Kalotte mit Seidengewebe-Membran jeweils magnetisch abgeschirmt

Frequenzweiche

Filter 1. und 2. Ordnung (6/12 dB), mit Phasen- und Impedanzkorrektur, individuell für jedes Paar rechner simuliert und nur mit verlustarmen Luftspulen und MKP-Kondensatoren aufgebaut
Toleranzen < 1%

Platinenloser Aufbau der einzelnen Wege mit optimierter sternpunktformiger Masseführung

Single-Wiring-Anschlussfeld

mit 1 Paar WBT nextgenTM Anschluss terminals oder

Bi-Wiring-Anschlussfeld

mit 2 Paar WBT nextgenTM Anschluss terminals nach Wahl

Übergangsfrequenz

2.400 Hz

Frequenzbereich

45-25.000 Hz (-6 dB)

55-20.000 Hz (\pm 2,0 dB)

Paarabgleich

besser als \pm 0,5 dB (linker/rechter Lautsprecher)

besser als \pm 0,5 dB (absolut zu Referenzlautspr.)

Individuelles Meßprotokoll für jeden Lautspr.

Baßabstimmung

50 \pm 2 Hz

Impedanz

Nennwert 8 Ohm

Minimum 5,3 Ohm bei 20 kHz

Belastbarkeit

100 Watt sinus

Wirkungsgrad

85,5 dB (1 Watt/1m)

Abmessungen

380 x 170 x 245 mm (H x B x T, stehend)

Gewicht

9,0 kg

Ausführungen

Zarge: Alle verfügbaren Edelholzurniere, Lackierungen in allen RAL- oder Kfz-Farben, Nextel-Microstrukturlack

Schallwand: titan (Nextel B34), grau (Nextel B34) oder anthrazitschwarz (RAL 9011)

Chassisabdeckung (optional): Stoff Stretch, titan, grau oder schwarz

Garantiezeit

60 Monate Vollgarantie

Technische Änderungen vorbehalten.

Was auf den ersten Blick der erfolgreichen Partout zum verwechseln ähnlich sieht, ist unser multifunktionaler Kleinlautsprecher Petite. Die Petite ist bei gerade mal halben Gehäusevolumen gegenüber der Partout die ideale Lösung für kleinere und mittlere Räume.



**High-Tech Lautsprecher
im Miniformat**

audiodata elektroakustik gmbh
gneisenastr. 11-17 · D-52068 aachen
fon +49 (0)2 41-51 28 28 · fax +49 (0)2 41-53 53 66
eMail: info@audiodata-hifi.de · www.audiodata-hifi.de

audiodata

Petite – unser kleines Multitalent auf Topniveau

Der erfolgreichen Partout zum verwechseln ähnlich und doch eigenständig – unser multifunktionaler Kleinlautsprecher Petite.

Bei Petite kommt ein Dual-Coaxial Treiber zum Einsatz, bei dem der komplette Hochtöner im akustischen Zentrum des Tieftöners sitzt und dadurch eine nahezu perfekte Punktschallquelle realisiert. Das **völlig neu entwickelte und exklusiv für audiodata** hergestellte High-Tech Chassis im Miniformat hat einen so kompakten Lautsprecher überhaupt erst möglich gemacht. Der gerade mal 145 mm messende Treiber mit einer Membran aus Magnesium ist magnetisch abgeschirmt und entwickelt mit zwei **aerodynamisch geformten Austrittsöffnungen** ein für diese Größe erstaunliches Tieftonfundament. Auch in Sachen Pegelfestigkeit weiß das langhubige Chassis zu überraschen. Dabei zeigt Petite musikalische Qualitäten, die weit über ihre Gehäusegröße hinausreichen. So liegen Stimmwiedergabe, Homogenität und Räumlichkeit auf absolutem Topniveau.



Das High-Tech Chassis der Petite



Charakteristische Merkmale bei Petite und Partout: Das mittig platzierte Dual-Coaxial-Chassis flankiert von den aerodynamisch geformten Austrittsöffnungen der Bassreflex-tunnel.

Stereo! Mehrkanal!
petite
Center!
Nahfeldmonitor!

Die Petite ist ein echtes Multitalent und eignet sich als klassischer Stereo-, Center-, Rear-, Mehrkanal- oder Multimedia-Lautsprecher. Sie spielt stehend oder liegend und beeindruckt auch auf kurze Hördistanzen. Für Mehrkanalanlagen stehen Partout und Carré, sowie unsere aktiven, sensor-geregelten Tieftonmodule Soutien als überzeugende Spielpartner bereit.



Die Petite: Links in Ausführung Birne mit Schallwand in grau. Rechts in Ausführung Ahorn mit Schallwand in titan.

Ob stehend oder liegend – dank Dual-Coaxial-Chassis ist das Abstrahlverhalten der Petite stets optimal.