

Fakten und Zahlen

Anzahl der Wege und Bauweise

2-Wege-Lautsprecher mit einem Dual-Coaxial-Chassis
Aperiodisch bedämpftes, ventilertes Gehäuse, MDF-Konstruktion

Hochpassfilterung über Gehäuse-dimensionierung und Frequenzweiche

Chassisbestückung

1 Tiefmitteltöner: ø 145 mm, 39 mm Schwingspule, Magnesium-Membran

1 coaxialer Hochtöner: ø 25 mm, Kalotte mit Seidengewebe-Membran

Frequenzweiche

Filter 1. und 2. Ordnung (6/12 dB), mit Phasen- und Impedanzkorrektur, individuell für jedes Paar rechnerisch simuliert und nur mit verlustarmen Spulen und Kondensatoren aufgebaut
Platinenloser Aufbau mit sternpunktformiger Masseführung

Anschlussfeld

Flexibles Anschlussfeld mit 1 Paar Bananenbuchsen im Montagerahmen, vorbereitet für Unterputz Kabelanschluss

Übergangsfrequenz

2.400 Hz

Frequenzbereich

110-25.000 Hz (-6 dB)
120-20.000 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 115 \pm 4 Hz**Impedanz**

Nennwert 4 Ohm
Minimum 2,8 Ohm bei 650 Hz

Belastbarkeit

100 Watt sinus

Wirkungsgrad

86,5 dB (1 Watt/1m)

Abmessungen 280 x 280 x 135 mm

(H x B x Tmax, inkl. Montagerahmen)

Gewicht

3,5 kg (komplett, mit Montagerahmen)

Ausführungen

Zarge / Montagerahmen / Schallwand / Zierringe Edelstahl V2A blank (nur Montagerahmen!), titan (Nextel S774), grau (Nextel B34) oder anthrazitschwarz (RAL 9011), Lackierungen in allen RAL- oder Kfz-Farben

Chassisabdeckung

Stoff Stretch, titan, grau oder schwarz

Garantiezeit

60 Monate Vollgarantie

Technische Änderungen vorbehalten.

Carré ist für hochwertige und perfekt ins Wohnambiente integrierte Heimkino- und Mehrkanalanlagen ebenso gut geeignet wie zusammen mit einem hochwertigen Subwoofer als schicke Zweikanallösung.



Die Carré: wie gemacht für das anspruchsvolle Ambiente. Mit Verkleidung oder auf Wunsch mit offenem Chassis.



carré □

Die Quadratur des Kreises

audiodata elektroakustik gmbh
gneisenastr. 11-17 · D-52068 aachen
fon +49 (0)241-51 28 28 · fax +49 (0)241-53 53 66
eMail: info@audiodata-hifi.de · www.audiodata-hifi.de

audiodata

Carré – High End auf den Punkt gebracht

Hochkarätige Dual-Coax Technik, platzsparende Wand-Montage und eine beeindruckende Musikalität sind eine überzeugende Synthese eingegangen: Die audiodata Carré.

Auch Carré ist mit einem exklusiv für audiodata hergestellten 145 mm-Dual-Coaxial Chassis ausgerüstet. Die konstruktiven Vorteile dieses Treibers, wie perfekt symmetrisches Abstrahlverhalten und **homogener Klang selbst auf kürzesten Hördistanzen** machen diesen Lautsprecher zur Allroundlösung für viele Anwendungen. Carré ist für hochkarätige und perfekt ins Wohnambiente integrierte Heimkino- und Mehrkanalanlagen ebenso gut geeignet wie zusammen mit einem hochwertigen Subwoofer als schicke Zweikanallösung. Dabei läßt Sie das musikalische Niveau von Carré vergessen, dass hier ein wirklich kleiner Lautsprecher spielt. Die technologische Überlegenheit des Dual-Coax Prinzips, gepaart mit unserem Know-how und



Mit offenem Chassis oder Stoffabdeckung, als „Hingucker“ oder dezent der Wandfarbe angepaßt, kann Carré unterschiedlichsten Einrichtungsstilen und Einbauorten angepaßt werden.

Zur perekten Integration von Carré in ein Heimkino ist auch eine Inn-Wall-Version lieferbar, welche komplett in der Wand verschwindet und nur 85 mm Einbautiefe benötigt.

den flexiblen Montagemöglichkeiten ergeben in der Summe einen Lautsprecher, der antritt, Maßstäbe zu verändern. Mit einer genau berechneten Hochpassfilterung innerhalb der Frequenzweiche ergibt sich ein bis rund 100 Hz herabreichender Frequenzgang – **ideal zur Kombination mit hochwertigen Subwoofern**.

Ein echter „Eyecatcher“ ist die quadratische, 28 x 28 cm große Schallwand, welche das schräg angeschnittene Gehäuse deutlich überragt. Je nach Einsatzort kann so eine Ausrichtung zum Hörplatz erfolgen.



carré □

Durch das schräg angeschnittene Gehäuse kann Carré in unterschiedlichen Positionen montiert werden und so eine Neigung nach oben, unten, nach links oder rechts erfolgen – je nach Einsatzort und Hörplatz. Carré kann in idealer Weise mit anderen audiodata-Lautsprechern kombiniert werden (hier mit Petite und Ambiance).

