

AURUM ORKAN 9



UVP*

€ 2.000,-

pro Stück

Typ	3-Wege
Prinzip	Bassreflex
Nenn-/Musikbelastbarkeit	200/350 W
Übertragungsbereich (Hz)	29...65.000 Hz
Übertragungsfrequenz	260/3700 Hz
Wirkungsgrad (dB/1W/1m)	87 dB
Nennimpedanz (Ohm)	4
Hochtöner	quadral quSENSE® Alu-Bändchen
Mitteltöner	155 mm Ø quadral ALTIMA®
Tieftöner	2x 180 mm Ø quadral ALTIMA®
Maße (HxBxT)	103 x 22 x 36 cm
Ausführung	Schwarz Hochglanz Weiß Hochglanz

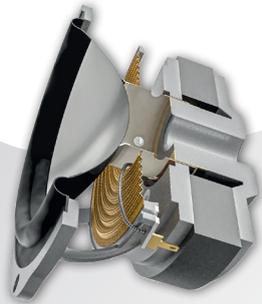
Ihren vergleichsweise schlanken und kompakten Abmessungen von nur knapp über einem Meter Höhe und lediglich 22 cm Breite zum Trotz realisiert die neue ORKAN 9 eine kompromisslose akustische Performance und kommt mit exklusiven und bewährten AURUM-Attributen daher: Der unter strengsten Qualitätskontrollen in Hannover, Deutschland hergestellte quadral quSENSE® Alu-Bändchenhochtöner garantiert einen brillanten Hochtonbereich mit exzellenter Impulstreue auf bis zu 65.000 Hz hinauf. Der quadral ALTIMA®-Mitteltöner sowie die beiden quadral ALTIMA®-Tieftöner garantieren transparente Mitten und einen enorm kraftvollen Tieftonbereich, der großen Instrumenten bis 29 Hz herunter eine Stimme gibt.

Sehr exklusiv und gleichzeitig unaufdringlich wirkt die schlanke ORKAN-Säule, die sich problemlos in jegliche Wohnumgebung integriert und auf Wunsch ein akustisches Feuerwerk mit schnellem Antritt, überdurchschnittlich ausgeprägter Räumlichkeit und erstaunlicher Auflösung zündet.

*UVP = unverbindlicher Verkaufspreis des Herstellers.

quadral 
AURUM

AURUM ORKAN 9



quadral ALTIMA®-Chassis

- quadral ALTIMA®: Sehr stabile und leichte Membran
- Hochmoderne Korbkonstruktion für minimale Strömungsverluste
- Großzügig hinterlüftete Zentrierspinne für ungehinderte Luftzirkulation. Dadurch geringe mechanische Verluste und gute Kühlung
- Neue Magnetfeld-Geometrie und extrem kräftige Antriebe für mehr Dynamik, Detailtreue und Kontrolle
- Durchgehende Membran (Bowl Shape) ohne Staubschutz. Vorteil: bessere Frequenzganglinearität, Feindynamik und breiteres Abstrahlverhalten
- Große Schwingspulen ermöglicht sehr hohe Belastbarkeit. Geringere Wärmeentwicklung und damit geringe Kompression
- Kupferkappen über dem Polkern zur Reduktion harmonischer und nicht harmonischer Verzerrungen (Klirrfaktor, Intermodulation, IMD)
- Sehr geringe Eigenresonanz
- Resonanzen treten erst bei hohen Frequenzen auf, welche einfach gefiltert werden können
- Extrem konstante Fertigungs-Qualität, das gewährleistet gleichbleibende hohe akustische Güte

Gehäuse

- Stabiles MDF-Gehäuse für wenig störende Eigenresonanzen
- Aufwendige innere Verstrebungen und Dämpfung der Gehäusewände für Impulstreue und unverfärbten Klang
- Abgeschrägte Gehäusekanten für verbessertes Rundstrahlverhalten
- Edle Materialien, Mehrschichtlackierungen in Hochglanz-Finish und polierte Chromteile sorgen für eine luxuriöse und dennoch dezente Gesamtanmutung.



quadral quSENSE® Hochtöner

- Komplett eigene Entwicklung und Gestaltung der Bauteile.
- Wird bei quadral in Hannover montiert.
- 100% Kontrolle garantiert hohe Fertigungsgüte (extrem geringe Toleranzen).
- Echtes Aluminium Bändchen, 1,5 cm breit und relativ kurz. Daraus resultiert ein besseres Abstrahlverhalten in der Vertikalen, da MT und HT dichter beieinander liegen. Günstige Lage des Akustischen Zentrums.
- Sehr guter Frequenzgang, Linearität, hohe Belastbarkeit, extrem niedrige Verzerrungen.
- Einsatz einer Gaze und die Breite des Bändchens sichern bessere mechanische Stabilität.
- quadral quSENSE® ist unser Markenzeichen für AURUM Hochtöner.



AURUM supreme Kabel

- Mit hochwertiger AURUM supreme 250 Innenverkabelung
- Mit LTW (Low Turn Winding) reduziert Induktivität für höhere Transparenz und bessere Impulsivität
- Eingefasst in einer zweiten, vibrationshemmenden Isolierung und damit extrem stabil geführten Einzeladern
- OFC 99,999% Oxygen Free Copper