

# AURUM ORKAN 9



UVP\*

€ 2.000,-

pro Stück

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

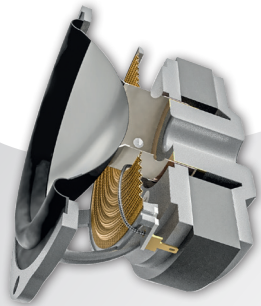
Ihren vergleichsweise schlanken und kompakten Abmessungen von nur knapp über einem Meter Höhe und lediglich 22 cm Breite zum Trotz realisiert die neue ORKAN 9 eine kompromisslose akustische Performance und kommt mit exklusiven und bewährten AURUM-Attributen daher: Der unter strengsten Qualitätskontrollen 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

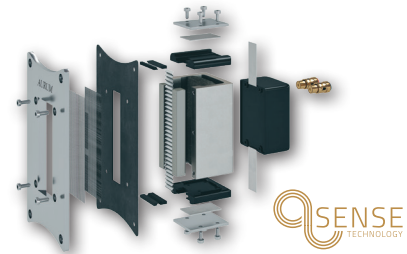


## quadral ALTIMA®-Chassis

- 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 Verstreben 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