



## Magico A5

### Meilenstein der A-Serie: Prädestiniert für anspruchsvolle Hörer und größere Räume!

Der A5 ist der größte und fortschrittlichste Lautsprecher der Magico A-Serie. Er enthält den ersten reinen 5-Zoll-(12,5 cm) Mitteltöner des Unternehmens sowie eine verbesserte Konustechnologie für Mitteltöner und Bass-Treiber! Diese neuen Konen erreichen ein beispielloses Verhältnis von Steifigkeit zu Gewicht. Darüber hinaus bietet die Elliptical-Symmetry-Frequenzweiche die neuen M-Resist Ultra-Folienwiderstände von Mundorf für unübertroffene Transparenz, Klangreinheit und Power-Handling. Gegenüber einer A3 spielt der A5 größer und mit deutlich erweitertem Dynamikbereich. Die insgesamt fünf Treiber werden sorgsam umrahmt von der fast 1 cm starken Schallwand aus Luftfahrt-Aluminium, aus dem auch Seitenwände und Rückwand konstruiert sind.

Neue Bass-Treiber mit neu entwickeltem Sandwich-Konus: Die 23cm-Bass-Treiber des A5 verfügen über eine brandneue Version der Graphen-Nano-Tec-Konen von Magico. Graphen, ein hexagonales Kohlenstoffgitter, erreicht die 50-fache Zugfestigkeit von Stahl. Das neue Konusdesign kombiniert Graphen-Schichtkohlefaser mit neuen Kernmaterialien für ein höchstmögliches Verhältnis von Steifigkeit zu Gewicht. Die neue Bass-Einheit enthält extreme, überdimensionierte Komponenten, darunter eine 12,5cm-Schwingspule aus reinem Titan und eine riesige Kupferkapsel mit einer linearen Auslenkung von 1,2 cm. Das superstabilisierte Magnetfeld vermag den fulminanten „Magico-Tiefbass“ der A5 und zudem einen Schalldruck von 115 dB zu erzeugen. Sorgfältige Tests trugen dazu bei Verzerrungen im Frequenz- und Zeitbereich zu minimieren. Darüber hinaus bietet die von den Magico Modellen M3 und M6 entlehnte Triple-Bass-Treiberkonfiguration eine einfache Raumintegration.

Der Hochtöner besitzt eine reine Berylliummembran mit einer optimierten 28-mm-Kuppel. Magico umschließt das maßgeschneiderte Neodym-Antriebssystem mit einer speziell konstruierten und gedämpften Rückkammer. Der Lohn sind extrem geringe Verzerrungen, ein hohes Leistungshandling, massive dynamische Fähigkeiten und eine erweiterte lineare Schwingspulenbewegung.

Das massiv abgedichtete Gehäuse der A5 ist ein Meilenstein der Lautsprechertechnik und besteht vollständig aus 6061T6-Luftfahrtaluminium. Die kreuzverspannte, komplexe Innenstruktur ist mit einer eleganten, eloxierten Außenhaut versehen, das A5-Gehäuse kann als ein vereinfachtes Q-Serie-Design angesehen werden. Die Magico A5 ist in Design, Ausführung und nicht zuletzt in der Performance in jeder Hinsicht eine echte, kompromisslos konstruierte Magico!



#### Technische Daten:

Hochtöner:	1x 2,5 cm MB7 Beryllium-Kalotte
Mitteltöner:	1x 12,7 cm Graphene-Nano-Tec
Tieftöner:	3x 22,8 cm Graphene-Nano-Tec
Empfindlichkeit:	88 dB
Impedanz:	4 Ohm
Frequenzgang:	22 Hz - 50 kHz
Mindestverstärkerleistung:	50 – 1.000 Watt pro Kanal
Farbe:	M-Cast Schwarz (gebürstete Aluminium Oberfläche)
Maße (HxBxT):	113,7 cm x 26,6 cm x 37,9 cm
Gewicht:	81,7 kg

**Empf. Verkaufspreis (pro Paar inkl. MwSt.): € 29.500,-**