



MADE IN GERMANY



DIE ETON RSC SERIE: HIGH END 16,5 CM (6,5") KOMponentensystem

Der RSC 165, ein High End 16,5 cm (6,5") 2-Wege Komponentensystem aus der ETON RSC Serie, ist der neue Top-Performer in der absoluten Spitzenklasse und dank neu entwickelter Membrantechnologie ein echtes Klangwunder.

DER TIEF-/MITTELTÖNER

Die speziell aufgebaute Aramidfaservlies-Schaum-Papier Sandwichmembran mit zusätzlich eingepprägten Rippenversteifungen ist ein echtes High-Tech Produkt und eine ETON Eigenentwicklung. Die Membran ist in ihrem Aufbau besonders leicht und zugleich äußerst steif – eine echte Geheimwaffe für High Performance. Dank der offenen, weichen und diffusen Oberflächenstruktur werden mögliche Störquellen und daraus resultierende Interferenzen wirkungsvoll minimiert.

Die Membran verfügt über eine invertierte Aluminium-Dustcap und sorgt für ein besonders angenehmes und sanftes Klangbild, mit einer Fülle und Kontur der Extraklasse. Bässe werden mächtig und mit einer explosionsartigen Dynamik serviert, messerscharf und auf den Punkt genau! Auch im Kleinstsignal überzeugt die Membran: Feinste Details werden ultra präzise wiedergegeben. Dies bringt eine unglaubliche Transparenz mit sich und eine warme Stimmwiedergabe – detaillierte Mitten für eine nie dagewesene Bühnentiefe.

Der RSC 165 kommt im klassischen ETON Aluminium-Druckgusskorb mit Doppelstreben-Design – eine äußerst flache Konstruktion, die einfach einzubauen ist: Der RSC 165 passt in jede Tür!

Der starke Ferritmagnet sitzt eingefasst zwischen einer CNC gedrehten Pol- und Bodenplatte und verfügt über eine große Kernbohrung. Diese und die zusätzlichen Belüftungsöffnungen im Korb sorgen für eine optimale Kühlung – auch im Langzeiteinsatz!

DER HOCHTÖNER

Der natürliche Klang des RSC 165 wird im Hochtonbereich von den hervorragenden Aluminium-Keramik Tweetern unterstützt. Die ultra präzisen, feinzeichnenden 25 mm Hochtöner bestechen durch ihre neue Domgeometrie und den speziellen Aufbau. Das dreischichtige Membranmaterial ist besonders leicht, daher ideal zur Verwendung

in Hochtönern und bildet feinste Nuancen auf den Punkt genau ab. Angetrieben durch einen extrem starken Neodymmagneten im ventilierten Koppelvolumen mit Reflexions-Kompensations-Technik (RCFS) ist der Tweeter ein Garant für perfekten Hochtongenus.

Und dank wirkungsgrad optimierter, platzsparender Kabelfrequenzweichen mit Pegelanpassung (0/+2 dB) ist das System einfach verbaubar. Der neue, separat erhältliche Mitteltöner RSC 80 ist die perfekte Ergänzung des RSC 165 zum 3-Wege System.

HAUPTMERKMALE

- Neu entwickelte rippenversteifte Aramidfaservlies-Schaum-Papier Sandwichmembran mit invertierter Dustcap
- Flacher, pulverbeschichteter Aluminium-Druckgusskorb im Doppelstreben-Design mit großen Belüftungsöffnungen
- Kräftiger Ferritmagnet mit großer Polkernbohrung und glanzgedrehter Pol- und Bodenplatte
- 32 mm Schwingspule aus Glasfaser mit 2-lagiger Kupfer-Runddrahtwicklung und Zentrierung aus zweischichtigem Bimax-Gewebe
- 25 mm (1") Aluminium-Keramik Hochtöner mit ventiliertem Koppelvolumen mit Reflexions-Kompensations-Technik (RCFS)
- Lieferumfang: 2 x Tiefmitteltöner, 2 x Hochtöner, 2 x Kabelfrequenzweiche, Ein- und Aufbaugesetz für Hochtöner mit Schwenk- und Drehfunktion, Montagesetz Tiefmitteltöner, 2 x selbstklebendes Logo (Aluminiumschild)
- Made in Germany

TECHNISCHE DATEN	RSC 165
Nennbelastbarkeit	70 W RMS
Musikbelastbarkeit	120 W
Impedanz	4 Ohm
Kenschalldruck	87 dB
Außendurchmesser	165 mm
Einbaudurchmesser	146 mm
Einbautiefe	60 mm