



MADE IN GERMANY



ETON HEX IS BACK – HIGH-END 200 MM TIEF-MITTELTÖNER

Die nächste Evolutionsstufe der legendären und patentierten ETON HEXACONE Membrantechnologie – umgesetzt in einem kompromisslosen State-of-the-Art Tief-Mitteltöner: Das 200 mm (8“) High-End-System HEX 200 liefert eine Klangperformance auf Referenzniveau mit außergewöhnlicher Detailtreue und Musikalität.

Die komplett neu entwickelte Sandwichmembran kombiniert eine Aramidschicht mit dreidimensionaler HEX-Wabenstruktur mit zwei hochfesten Glasfasergewebelagen. Das Ergebnis ist eine außergewöhnlich leichte, extrem verwindungssteife und hervorragend bedämpfte Membran – die ideale Basis für höchste Präzision, maximale Dynamik und eine beeindruckend natürliche Musikwiedergabe. Jede einzelne HEX Membran wird zusätzlich von Hand mit einer speziell entwickelten Beschichtung versehen. Diese aufwendige Veredelung minimiert Resonanzen auf der Membranoberfläche und verleiht dem HEX 200 seinen außergewöhnlich satten, konturierten und detailreichen Klang.

Der gerippte Phase-Plug aus Aluminium-Druckguss im Zentrum des Lautsprechers ist ein echtes Performance-Plus: Aufgrund seiner speziell entwickelten Geometrie optimiert er die Luftströmung im Zentrum der Membran, reduziert Interferenzen und unterstützt die herausragende Abbildungsgenauigkeit des HEX 200. Feinste musikalische Details werden mit beeindruckender Präzision separiert – für eine außergewöhnliche Transparenz, realistische Raumabbildung und eine faszinierende Tiefenstaffelung.

Der kraftvolle Neodym-Antrieb mit optimierter FEA-Magnetfeldsymmetrie ermöglicht niedrigste Verzerrungswerte sowie eine extrem impulstreue, dynamische und kontrollierte Wiedergabe – von feinsten Mikrodynamiken bis hin zu explosiven Bassattacken mit kompromissloser Kontrolle.

Auch thermisch ist der HEX 200 auf Dauerperformance ausgelegt: Der aufwendig konstruierte Aluminium-Druckgusskorb mit optimierter Belüftung sowie zusätzliche Bodenplattenöffnungen zur Schwingspulventilation gewährleisten eine effiziente Wärmeabfuhr selbst unter extremen Belastungen.

Weitere High-End Details wie die symmetrische Litzenführung und die Zentrierung aus hochfester PAN/PMMA Kunstfaser minimieren Taumeleffekte und sichern maximale Präzision im gesamten Arbeitsbereich.

Mit dem separat erhältlichen ETON High End Hochtöner HEX 28 und dem Mitteltöner HEX 80 lässt sich der HEX 200 perfekt ergänzen.

HAUPTMERKMALE ETON HEX 200

- 200 mm (8“) High-End Tief-Mitteltöner Set
- Von Hand beschichtete, neu entwickelte HEXACONE Sandwichmembran
- Gerippter Phase-Plug aus Aluminium-Druckguss
- Belüftetes, extrem antriebsstarkes NdFeB Neodym Magnetsystem mit optimierter Magnetfeldsymmetrie und glanzgedrehten Oberflächen
- Schwingspule mit 37 mm Durchmesser, TIL Schwingspulen Trägermaterial, mit Kupfer-Runddraht Wicklung
- Verwindungssteifer, gut belüfteter und strömungsoptimierter Aluminium-Druckgusskorb
- Membran-Zentrierung mit hochfester, vollsynthetischer PAN/PMMA Kunstfaser
- Symmetrische Litzenführung zur Vermeidung von Taumeleffekten
- Made in Germany
- Lieferumfang: 2 x Tief-Mitteltöner, 2 x ETON Logo Aluminium-Klebeschild

TECHNISCHE DATEN	HEX 200
Nennbelastbarkeit	120 W RMS
Musikbelastbarkeit	180 W
Impedanz	4 Ohm
Kennschalldruck	90 dB
Außendurchmesser	205,5 mm
Einbaudurchmesser	183 mm
Einbautiefe	79,9 mm