

DYNAUDIO Focus 360

(Abbildung in Standardausführung Palisander)

Gondorfer Strasse 12
D-54647 Dudeldorf
Germany

Fon +49 - 6565 - 934 398
Fax +49 - 6565 - 934 407

info@hifihenkes.de
www.hifihenkes.de



DYNAUDIO Focus 360

Kraft, Tiefe, Substanz: Die Dynaudio Focus 360 zeigt das gesamte Klangbild. Von den feinsten Nuancen einer Stimme bis zur gesamten Dynamik eines Orchesters wird Musik zum fühlbaren Erlebnis.

Die beeindruckende Dynamik und Kraft wird durch die neu entwickelten, 20 cm großen Tieftöner in Doppelbass-Anordnung erzielt. Die große Membranfläche und das hohe Innenvolumen des Gehäuses ermöglichen die authentische Wiedergabe tiefster Frequenzen bis 31 Hz.

Selbst energiereiche Bassimpulse werden dank der außergewöhnlich großen Aluminium-Schwingspulen und der innenliegenden Magneten absolut kontrolliert wiedergegeben. Das Ergebnis ist eine herausragende Schnelligkeit und Präzision im Tieftonbereich.

Stimmen und Instrumente im Mittenbereich werden über den zusätzlichen Mitteltöner wiedergegeben. Durch die Aufteilung von Tiefbass und Mitten und das abgetrennte Innengehäuse werden Einflüsse aus dem Tieftonbereich wirkungsvoll unterbunden, so dass die Focus 360 gerade bei Stimmen und Instrumenten eine exakte Räumlichkeit und eine unverfälschte Klangwiedergabe erzielt.

Der Esotar² Gewebehohtöner ermöglicht eine ideale klangliche Anpassung an die kraftvollen Tief- und Mitteltöner, während die spezielle Beschichtung für die Dynaudio typische Natürlichkeit und Ausgewogenheit sorgt.



Technische Daten und Ausstattung der DYNAUDIO Focus 360	
Konstruktionsprinzip:	Drei-Wege-Bassreflex Stand-Lautsprecher
Bass-Chassis:	2x 20cm, einteilige MSP (= Magnesium-Silikat-Polymer)-Membran mit 75mm Aluminiumdraht-Schwingspule und großem Neodymium-Magnet, in einen Aluminium-Druckgusskorb eingebaut
Mittelton-Chassis:	1x 15,0cm, einteilige MSP (= Magnesium-Silikat-Polymer)-Membran mit 38mm Aluminiumdraht-Schwingspule und großem Neodymium-Magnet, in einen Aluminium-Druckgusskorb eingebaut
Hochton-Chassis:	1x 2,8cm DYNAUDIO Esotec+ T 380 Gewebe-Kalotte mit Neodymium-Magnet, Aluminiumdraht-Schwingspule und massiver 4mm starker Metall-Frontplatte, Dämpfung und Kühlung durch eine spezielle magnetische Flüssigkeit
Frequenzweiche:	<ul style="list-style-type: none"> - Impedanz-korrigiert - massive Fiberglasplatte mit extra-dicken Kupferleiterbahnen - Kondensatoren mit low-loss Dielektrikum - Zero Compression Widerstände
Nominal-Impedanz:	4 Ohm
Empfohlene Verstärkerleistung:	mindestens 25 Watt (in kleinen Räumen) mindestens 65 Watt (in mittelgroßen Räumen) mindestens 125 Watt (in großen Räumen)
Belastbarkeit:	> 300 Watt (IEC Long Term)
Frequenzgang:	31 Hz bis 25 kHz (+/- 3dB)
Empfindlichkeit:	88 dB (in ein Meter Abstand und mit 2,83 Volt)
Aufstellung:	freistehend auf Spikes
Abdeckung:	schwarz, akustisch-transparent, abnehmbar
Ausführungen:	hochwertigen Echtholzfurniere Ahorn, Kirsche, Palisander oder Esche schwarz
Abmessungen (B x H x T):	24,8cm x 124,0cm x 38,5cm
Gewicht pro Stück:	36,1 kg