

DYNAUDIO Evidence Center



Mit dem Dynaudio Evidence Center wird erstmals der Evidence Anspruch an Material, Verarbeitung und Klang auf einen Center-Lautsprecher übertragen. Im Dynaudio Evidence Center befinden sich ausschliesslich Dynaudio Technologien, die mit höchsten Qualitätsstandards gefertigt und in jedem Detail individuell zugeschnitten

werden. Das verdeutlicht unter anderem die elegante, aus massivem Aluminium präzise gefertigte Schallwand des mittleren Moduls.



Zentrale Schallwand aus Aluminium

Hier befinden sich - frei von Resonanzen des Holzgehäuses - die Mitteltöner aus dem Dynaudio eigenen Material MSP (Magnesium-Silikat-Polymer). Die Ansteuerung erfolgt über Aluminium-Schwingspulen sowie zwei perfekt aufeinander abgestimmte Gewebehohtöner.

Kraftvolle Spitzenchassis

Im Tieftonbereich wird das Konzept durch zwei kräftige Tieftonchassis untermauert. Auch diese sind mit außergewöhnlich großen Aluminium-Schwingspulen konzipiert und über einen Aluminiumgusskorb mit der 40mm tarken Frontplatte extrem fest verbunden.

Perfektes Zusammenspiel

Das perfekte Zusammenspiel aller Module ermöglicht einen Klanggenuss, der erstklassige Filmproduktionen und feine mehrkanalige Musikaufnahmen zu einem begeisternden Erlebnis werden lässt: beeindruckend detailreich, faszinierend räumlich und tonal homogen. Das ist Home Entertainment in Vollendung.

Technische Daten und Ausstattung der DYNAUDIO Evidence Center

Konstruktionsprinzip:	Drei-Wege-Bassreflex-Center-Lautsprecher mit sechs Chassis
Aufbau:	Sämtliche Chassis weisen extrem geringe Toleranzen auf. Die Frequenzweiche ist sowohl an den Chassis

klaus henkes · klangkonzepte · Philippsheimer Str. 7 · D-54647 Gondorf

Philippsheimer Str. 7
D-54647 Gondorf
Telefon 06565-2124
Telefax 06565-9569849
info@hifihenkes.de
www.hifihenkes.de

	als auch am Lautsprechereingang impedanz-korrigiert. Die einzelnen Filtermodule sind leicht austauschbar und sitzen in einer separat belüfteten Kammer. Sämtliche Filtermodule sind in einen nicht-magnetischen Rahmen, bestehend aus einer Aluminiumlegierung, eingesetzt. Die extradicken, verstärkten Glasfaser-Platinen der Frequenzweiche sind mit einer extradicken Kupferschicht überzogen. Die interne Verkabelung wird komplett mit hochreinem, speziell auf die Evidence abgestimmtem OFC-Kabel durchgeführt. Es kommen ausschließlich höchstwertige Polypropylen-Kondensatoren mit Low-loss-Dielektrikum, kompressionsfreie Widerstände und Air-Core-Spulen zum Einsatz.
Aufbau des Gehäuses:	Bass-Module: massive und resonanzarme 40mm MDF-Frontplatte Mittel-/Hochtonmodul: massive und resonanzarme Frontplatte aus einer Aluminiumlegierung der modulare Aufbau erleichtert den Transport des Dynaudio Evidence Centers erheblich
Bass-Chassis (Tiefton):	2x 20cm mit 75mm Rein-Aluminium-Schwingspulen, einteiliger Polypropylen-Membran und Neodym-Magnetmaterial (u. a. verantwortlich für den hohen Wirkungsgrad des Dynaudio Evidence Centers)
Mittelton-Chassis:	2x 15cm mit 38mm Rein-Aluminium-Schwingspule und einteiliger Polypropylen-Membran
Hochton-Chassis:	2x 2,8cm mit Gewebekalotte mit Rein-Aluminium-Schwingspule, einem extra großen Antriebsmagneten, magnetischer Kühlflüssigkeit, 40mm Front aus einer Aluminiumlegierung mit großer Hitzeableitung; in die Schallwand eingebaut, die Hochtonchassis arbeiten auf eine rückwärtige Kammer aus einer Aluminiumlegierung mit großer Hitzeableitung
Nominal-Impedanz:	4 Ohm
Frequenzgang:	38Hz bis 23kHz (+/- 3dB)
Aufbau der Frequenzweiche:	Drei-Wege-Prinzip
Flankensteilheit:	6dB/Oktave
Bass Prinzip:	Bassreflex
Empfindlichkeit:	90dB
Belastbarkeit:	350 Watt (nach IEC, long term)
Empfohlene Aufstellung:	oberhalb oder unterhalb eines Fernsehgerätes
Anschlußterminal:	vergoldetes WBT-Terminal gemäss CE-Norm

klaus henkes · klangkonzepte · Philippsheimer Str. 7 · D-54647 Gondorf

Frontbespannung:	Tiefton-Module: klanglich transparent, schwarz, abnehmbar Mittel-/Hochton-Modul: keine
Ausführungen (Standard):	Esche schwarz, Kirsche, Buche, Palisander
Ausführungen (10% Aufpreis):	Nubaum, Vogelaugenahorn, Lack schwarz, Lack weiß
Ausführungen (30% Aufpreis):	Sonderfurniere auf Anfrage
Abmessungen (H x B x T):	21,0 x 122,2 x 46,4cm
Gewicht pro Stück:	55,0kg

Philippsheimer Str. 7
D-54647 Gondorf
Telefon 06565-2124
Telefax 06565-9569849
info@hifihenkes.de
www.hifihenkes.de