

Produktinformation Evidence Master

Die Dynaudio Evidence Master

Die Evidence Master ist ein Meilenstein in der Entwicklung von Lautsprechersystemen. Dieser Ausnahmelautsprecher realisiert neue Maßstäbe in der Klangqualität, im Produktdesign und in der Zukunftssicherheit.

Ungewöhnlich ist bereits der modulare Aufbau: Die Evidence Master ist aufgeteilt in drei eigenständige Gehäuse-Einheiten. Zwei technisch identische Bassmodule bilden das obere und untere Segment, in der Mitte befindet sich das Mittel-/Hochtonmodul mit einer abgetrennten Gehäusekammer für die integrierte Frequenzweiche. Der Vorteil dieses Aufbaus besteht in der mechanischen wie klanglichen Perfektionierung jedes einzelnen Moduls - entsprechend den vollkommen unterschiedlichen Anforderungen der Bass-, Mittelton- und Hochtonwiedergabe.

Das Mittel-/Hochtonmodul besitzt eine massive, CNC-gefräste Aluminiumfront, in die zwei spezielle Dynaudio Mitteltöner mit MSP-Membranen und zwei streng selektierte Dynaudio Hochtöner mit beschichteten Gewebekalotten integriert sind. Das elegante Design der Aluminiumoberfläche entwickelte sich aus der geometrischen Optimierung für ein klanglich ideales Abstrahlverhalten. Die Materialeigenschaften des Werkstoffes Aluminium und das hohe Gewicht des Moduls garantieren zudem absolute Resonanzkontrolle – so bleibt die Wiedergabe des Hochtöners unverfälscht, und selbst feinste musikalische Details werden hörbar.

Technische Daten

Empfindlichkeit	92 dB
IEC Langzeitbelastbarkeit	> 600 W
Impedanz	4 Ohm
Frequenzgang (+/- 3 dB)	27 Hz – 26 kHz
Gehäusevolumen	106 Liter
Gehäuseprinzip	3-Wege, Bassreflex
Übergangsfrequenz	400 / 2500 Hz
Frequenzweiche	Tieftöner: 6 dB/Oct Mitteltöner: 6 dB/Oct Hochtöner: 6 dB/Oct
Gewicht	135 kg
Abmessungen (B x H x T)	240 / 4500 x 2050 x 580 mm

