

## DYNAUDIO Confidence C-1

(Abbildung in Standard-Ausführung Ahorn)

*größe...*



Die Anfang des Jahres vorgestellte und inzwischen weltweit klanglich hoch geschätzte Dynaudio Confidence Linie wird im Oktober um zwei faszinierende neue Modelle erweitert: Auf Basis der innovativen Dynaudio Confidence Technologie entstand das kompakte Modell Dynaudio Confidence C-1 und der Dynaudio Confidence C-Center.

Entwickelt mit dem gleichen klanglichen und konstruktiven Anspruch empfiehlt sich die neue Dynaudio Confidence C-1 u. a. als ideale Heimkino-Ergänzung der neuen Dynaudio Confidence-Serie. In bester Dynaudio Tradition ist die Dynaudio Confidence C-1 vor allem ein herausragender Kompak-Lautsprecher, mit dem das beeindruckende Klangniveau der Dynaudio Confidence-Serie erstmals auch in kleineren

Räumen realisiert werden kann.

Die überzeugende musikalischen Wiedergabequalität resultiert aus dem hohen Konstruktionsaufwand, der schon bei den Stand-Lautsprechern C-2 und C-4 der Dynaudio Confidence-Serie für Beachtung sorgte: der erstklassige Dynaudio Esotar2 Hochtöner, antriebsstarke Tiefmittelton-Chassis, hochwertige Bauteile auf einer aufwändig konstruierten und aufgebauten Frequenzweiche. Das stabile Gehäuse ist, ebenfalls charakteristisch für einen Lautsprecher der Dynaudio Confidence-Serie, mit einer abgesetzten Schallwandkonstruktion versehen, die die Chassisumgebung resonanzmindernd vom eigentliche Gehäuse absetzt und ein extrem schlankes Design trotz groß dimensionierter Lautsprecherchassis ermöglicht.

Der Dynaudio Esotar2 Hochtöner ist in eine hochfeste, resonanzdämpfende 10 mm starke Aluminiumplatte eingelassen, um die empfindlichen hohen Frequenzen verfärbungsfrei wiederzugeben - ohne die Klang-beeinflussende Bewegungsfreiheit, die sehr leichte, entkoppelte Konstruktion des Hochtönerchassis verursachen können. Dynaudio typisch bildet ein feines, dreifach beschichtetes Textilgewebe die sanft gerundete 28 mm Kalotte, um die materialspezifischen Eigenresonanzen von Kunststoff- oder Metallkalotten, resultierend in verfälschenden Frequenzgang-Spitzen oder -Einbrüchen, zu vermeiden. Der Neodym-Magnetantrieb sowie die hoch belastbare Aluminiumschwingspule sind in ein rückseitig bedämpftes, strömungsoptimiertes Metallgehäuse integriert - der gesamte Esotar2 bildet eine eigene, bis ins Detail durchkonstruierte Einheit.

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

Ähnlicher Aufwand wurde für den Tiefmitteltöner betrieben: Eine abstrahlungsoptimierte Membran aus Magnesium-Silikat-Polymer (MSP) wird von einer vergleichsweise groß dimensionierten 75 mm Aluminium-/Kapton-Schwingspule sowie einem hoch effizienten Neodym-Magneten angetrieben. Das Resultat ist nicht nur eine kräftige, sondern vor allem eine präzise, kontrollierte Wiedergabe des Musikimpulses. Dieser Antrieb ist resonanzarm in einem massivem Aluminiumguss-Korb integriert, der 6-fach mit dem Dynaudio Confidence Frontmodul verschraubt ist.

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

Die aufwändige Frequenzweiche ermöglicht dank der Auslegung als Weiche 1. Ordnung (6dB/Oktave) system-bedingt eine optimale Sprungantwort. Alle Bauteile sind sowohl messtechnisch als auch klanglich vorselektiert und verfügen über extrem geringe Toleranzen. Die Gesamtkonstruktion ist mit querschnittsstarken Leiterbahnen und Kupferkabeln versehen, die vergoldeten WBT Anschlüsse sind in unmittelbarer Nähe der Frequenzweiche angeordnet.

Besonderes Merkmal der Dynaudio Confidence Modelle ist das markante Gehäuse, aufwändig konstruiert und mit viel Liebe zum Detail von Hand sowie auf präzisen CNC-Maschinen gefertigt. Das kompakteste Modell Dynaudio Confidence C-1 erreicht das gleich hohe Niveau: Eine ausgeformte Schallwand mit sauber eingepassten Chassis, fest verbunden mit dem massivem Holzgehäuse in edlem Ahorn- oder Palisanderfurnier. Die C1 ist mit einer speziellen Fußkonstruktion versehen, die eine solide Verschraubung auf dem Dynaudio Stand2 ermöglicht - eine nicht nur klanglich, sondern vor allem auch optisch ideale Symbiose, die die charakteristischen Linien des C-1 Designs perfekt unterstreicht.

Klanglich ist die C-1 unverwechselbar ein Lautsprecher der Dynaudio Confidence-Serie. In kleineren Räumen entwickelt dieser kompakte Lautsprecher das gleiche feste Klangfundament und bleibt dennoch hoch dynamisch, sie folgt mühelos den vielen Facetten der Musik. Durch eine identische Klangcharakteristik ist die Dynaudio Confidence C-1 die ideale Ergänzung eines High End Heimkinos - als Rear-Lautsprecher eingesetzt und ergänzt durch den neuen Dynaudio Confidence Center bleibt das Dynaudio Confidence Klangniveau auch bei mehrkanaligen Musikaufnahmen oder herausragenden Filmproduktionen kompromisslos auf allen Kanälen erhalten.

*... ist keine frage der abmessungen. C-1.*

<b>Technische Daten und Ausstattung der DYNAUDIO Confidence C-1</b>	
<b>Konstruktionsprinzip:</b>	Zwei-Wege-Kompakt-Lautsprecher
<b>Aufbau:</b>	Sämtliche Chassis weisen geringste Toleranzen auf. Die Frequenzweiche ist impedanz-korrigiert und arbeitet mit 6dB/Oktave Flankensteilheit. Es kommen ausschließlich höchstwertige Polypropylen-Kondensatoren und Multi-Core-Luftspulen zum Einsatz. Das Gehäuse ist in Sandwich-Bauweise aufgebaut, die Frontplatte ist 40mm dick.

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

<b>Tief-/Mittelton-Chassis:</b>	1x einteilige 17cm MSP-Membran mit 75mm Aluminium-Schwingspule und massivem Druckgußkorb
<b>Hochton-Chassis:</b>	1x 2,8cm State-Of-The-Art ESOTAR-Hochton-Chassis mit Gewebekalotte, Magnaflux-Kühlung, rückwärtig bedämpftem Gehäuse integriert in eine Aluminiumplatte zur Wärmeableitung und Resonanzdämpfung, Aluminium-Schwingspule imd Neodym-Hybrid-Magnet
<b>Nominal-Impedanz:</b>	4 Ohm
<b>Flankensteilheit:</b>	6dB/Oktave (Tief-/Mittelton-Chassis) 6dB/Oktave (Hochton-Chassis)
<b>Bass Prinzip:</b>	Bass-Reflex
<b>Empfindlichkeit:</b>	85dB (mit 2,83V in 1,0m Abstand)
<b>Belastbarkeit:</b>	170 Watt
<b>Empfohlene Aufstellung:</b>	freistehend auf hochwertigen Lautsprecherständern
<b>Anschlußterminal:</b>	vergoldetes, voll-isoliertes WBT-Terminal
<b>Frontbespannung:</b>	klanglich transparent, schwarz, abnehmbar
<b>Ausführungen (Standard):</b>	Ahorn, Kirsche, Palisander
<b>Ausführungen (10% Aufpreis):</b>	Vogelaugenahorn, Nussbaum, Buche
<b>Ausführungen (20% Aufpreis):</b>	Klavierlack
<b>Ausführungen (30% Aufpreis):</b>	Echtholz furnier nach Vorlage
<b>Abmessungen (H x B x T):</b>	44,5 x 20,0 x 43,0cm
<b>Gewicht pro Stück:</b>	11,0kg

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