

DYNAUDIO Confidence C-Center

(Abbildung in Standard-Ausführung Palisander)

klare, detailreiche stimmen...



Filmsoundtracks, Szeneneffekte und mehrkanalige Musikaufnahmen auf Confidence Niveau - diese Performance ermöglichen ab Oktober der neue Dynaudio Confidence C-Center und die kompakte **Dynaudio Confidence C-1**. Durch die einzigartige Konstruktion ist insbesondere der Center ein Modell, das neue Maßstäbe setzt.

Der Confidence Center entstand auf Basis der innovativen Confidence

Technologie und verfügt damit über die wegweisende DDC Technologie, die antriebsstarken Tiefmittelton-Chassis sowie das charakteristische Gehäuse mit der abgesetzten Schallwand und dem hochwertigen Gehäusefinish.

Die beiden Hochttonchassis sind in eine hochfeste, resonanzdämpfende 10,0mm starke Aluminiumplatte eingelassen, um die empfindlichen hohen Frequenzen verfärbungsfrei wiederzugeben - ohne die klangbeeinflussende Bewegungsfreiheit, die leichte, entkoppelte Hochtönerkonstruktionen verursachen können. Die beiden Kalotten sind übereinander angeordnet und realisieren so, zusammen mit der speziellen Frequenzweichenschaltung, die Dynaudio Directivity Control Technologie (DDC) - das Resultat sind deutlich reduzierte Raumreflektionen von Boden und Decke und damit eine wesentlich präzisere, aufnahmegetreue Wiedergabe. Die 2,8cm Kalotte besteht aus einem feinem, dreifach beschichtetem Textilgewebe, um die typischen Eigenresonanzen von Kunststoff- oder Metallkalotten mit verfälschenden Frequenzgang-Spitzen oder -Einbrüchen zu vermeiden. Der Magnetantrieb sowie die hoch belastbare Aluminiumschwingspule sind in ein rückseitig bedämpftes Metallgehäuse integriert.

Die beiden Tief-/Mitteltonchassis mit Magnesium-Silikat-Polymer (MSP) Membranen werden von vergleichsweise groß dimensionierten 75,0mm Aluminium/Kapton-Schwingspulen sowie hoch effizienten Neodym-Magneten angetrieben. Dieser Antrieb ist resonanzarm in einem massiven Aluminiumguss-Korb integriert. Die Doppelkonfiguration ermöglicht eine kräftige, kontrollierte Wiedergabe von Musik und Klangeffekten, die sich ideal in das impulsive Klangbild der Confidence Standlautsprecher einfügt - besonders wichtig bei den vielen hervorragenden Filmproduktionen, da hier ein großer Teil des Klanggeschehens hauptsächlich über den Center läuft.

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

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

Kupferkabeln versehen, die vergoldeten WBT Anschlüsse sind in unmittelbarer Nähe der Frequenzweiche angeordnet.

Besonderes Merkmal des Dynaudio Confidence C-Center ist das markante Gehäuse. Es entspricht in der Qualität nicht nur den großen Modellen der Dynaudio Confidence-Serie, sondern verfügt zudem über einen aufwändigen, dennoch genial einfach zu bedienenden Mechanismus, der eine stufenlose Neigungsverstellung des gesamten Gehäuses ermöglicht.

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

Durch diese elegante Konstruktion lässt sich die klanglich ideale Ausrichtung des Dynaudio Confidence C-Centers je nach Aufstellungshöhe (über/unter einem Projektor, Fernseher, Rückprojektor oder Plasma) anpassen. Die Ausführung dieses Standfußes ist extrem solide aus Aluminium gefertigt und unterstützt so zusätzlich das herausragende Design und das Klangpotential des Dynaudio Confidence C-Centers.

Klanglich ist der C-Center ein unverwechselbares Mitglied der Dynaudio Confidence-Serie. Dank der kompromisslosen Übertragung der Confidence Technologie verfügt auch der Dynaudio Confidence C-Center über das feste Klangfundament und bleibt dennoch hoch dynamisch und löst feinste Details von Musik- und Filmaufnahmen filigran auf. Ergänzt durch die neue, kompakte **Dynaudio Confidence C-1** ist das herausragende Confidence Klangniveau auch bei mehrkanaligen Musikaufnahmen oder herausragenden Filmproduktionen auf allen Kanälen möglich.

... das akustische zentrum ihres heimkinos. C-Center.

Technische Daten und Ausstattung des DYNAUDIO Confidence C-Center	
Konstruktionsprinzip:	Zwei-Wege-Bassreflex-Center-Lautsprecher
Aufbau:	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.
Tief-/Mittelton-Chassis:	2x einteilige 17cm MSP-Membran mit 75mm Aluminium-Schwingspule und massivem Druckgußkorb
Hochton-Chassis:	2x 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
Nominal-Impedanz:	4 Ohm

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

Flankensteilheit:	6dB/Oktave (Tief-/Mittelton-Chassis) 6dB/Oktave (Hochton-Chassis)
Bass Prinzip:	Bass-Reflex
Empfindlichkeit:	87dB (mit 2,83V in 1,0m Abstand)
Belastbarkeit:	300 Watt
Empfohlene Aufstellung:	ober- oder unterhalb des TV-Gerätes (umschaltbar)
Anschlußterminal:	vergoldetes, voll-isoliertes WBT-Terminal
Frontbespannung:	klanglich transparent, schwarz, abnehmbar
Ausführungen (Standard):	Ahorn, Kirsche, Palisander, Esche schwarz
Ausführungen (10% Aufpreis):	Vogelaugenahorn, Nussbaum, Buche
Ausführungen (20% Aufpreis):	Klavierlack
Ausführungen (30% Aufpreis):	Echtholz furnier nach Vorlage
Abmessungen (H x B x T):	27,0 x 80,0 x 36,0cm
Gewicht pro Stück:	20,0kg

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