



TECHNISCHE DATEN

Leistung nach IEC268:	150 Watt
Peak-Leistung:	600 Watt
Empfindlichkeit 1W/1m:	92 dB
Max. Schalldruck, stationär:	114 dB
Max. Schalldruck, Peak:	120 dB
Frequenzgang +/-3dB:	65 Hz-17 kHz
Abstrahlwinkel:	100 x 100 Grad
Empf. Hochpassfilter:	40 Hz (24 dB/ Oktave)
Nominale Impedanz:	8 Ohm
Empf. Verstärkerleistung:	200 Watt an 8 Ohm
Woofer:	4"
Tweeter:	3/4"

Gewicht & Abmessungen:

Abmessungen (HxBxT):	41,5x34,9x33,8 cm
Nettogewicht:	15 kg
Oberfläche:	Schwarze Beschichtung, andere Farben optional
Schutzgitter:	2 mm Stahl mit Dämmschaum
Anschlüsse:	2 x Speakon® NL4 und Schraubklemmen
Flugsystem:	U-Bügel im Lieferumfang. Ringbolzen (Zubehör, Art.-Nr.: 93940002)

EIGENSCHAFTEN

- Horizontale oder vertikale Montage
- Speakon-Verbinder mit Link und Schraubklemmen
- Modulare Frequenzweiche
- 19mm MDF-Gehäuse
- Rahmen aus 3 mm Aluminium-Strangguß-Profilen
- Überhitzungsschutzschaltung für Tweeter
- 8" Woofer mit Polypropylen-Membran
- 1" Softdome-Tweeter mit Ferrofluid-Kühlung

BESCHREIBUNG

Der CN7 ist ein Lautsprecher für die Nahfeldbeschallung. Er ist für kleine bis mittlere Umgebungen wie Bars, Cafés und Sitzbereiche ideal. Trotz seiner geringen Größe erzeugt der CN7 Hi-Fi-Klang bei mittlerem Schalldruck. Die kratzfesteste SafeCoat-Oberfläche und der Rahmen aus 3 mm starken Aluminium-Strangguß-Profil sind der Grund für das außerordentlich stabile und robuste Gehäuse. Der 8" Woofer mit sehr geringer Verzerrung und hoher Belastbarkeit harmonisiert sehr gut mit dem 1" Softdome-Tweeter mit Ferrofluid-Kühlung. Die Topbox soll unter 100 Hz mit einem Subwoofer unterstützt werden, wenn kräftiger Bass verlangt wird. In kleineren Umgebungen kann sie als Fullrange-Box verwendet werden. Der CN7 verfügt über 18 Flugpunkte für die schnelle und einfache Installation. Die innovative, einstellbare Befestigungsspinne ermöglicht die flexible horizontale oder vertikale Montage. Das trapezförmige Gehäuse erlaubt die flexible und diskrete Befestigung im Raum. Alle kleineren Modelle der C-Serie werden mit einem U-Bügel geliefert. Der Lautsprecher ist in schwarz und auf Sonderbestellung in beliebigen RAL-Farben erhältlich.

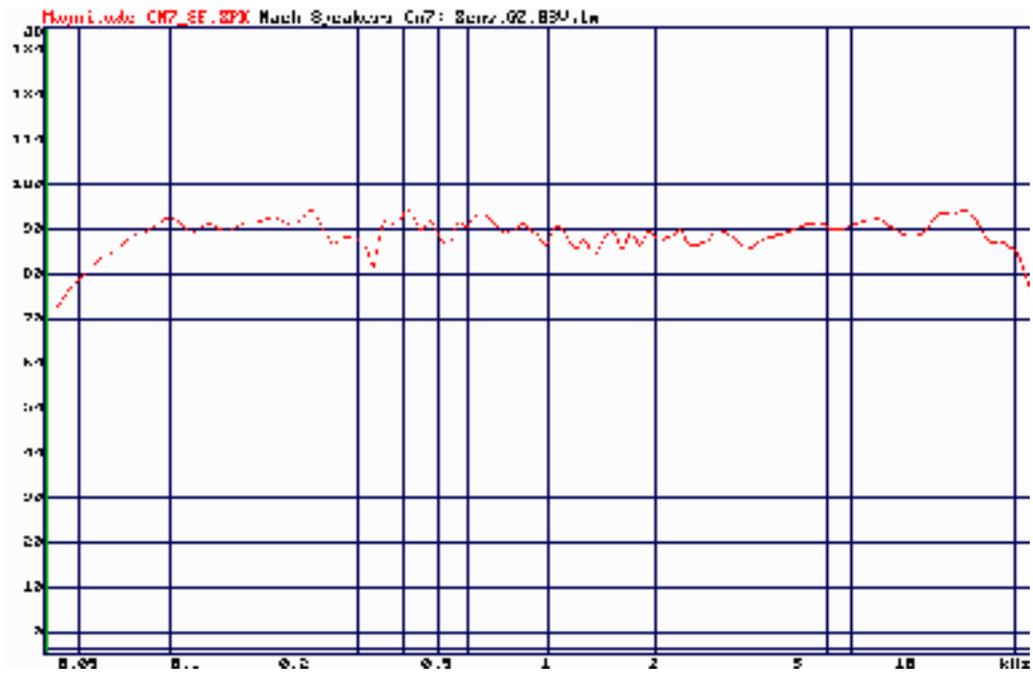
AUSSCHREIBUNGSTEXT

Der Lautsprecher soll eine Zweizeige Reflex-Top-Box mit 150 W Leistung nach IEC268 sein und Frequenzen zwischen 65 Hz - 17 kHz reproduzieren. Der Lautsprecher soll 92 dB Empfindlichkeit aufweisen und 120 dB maximalen Schalldruck erzeugen. Der Lautsprecher soll mit einem 8" Woofer und einem 1" Softdome-Tweeter mit Ferrofluid-Kühlung mit je 8 Ohm Impedanz ausgestattet sein. Der Lautsprecher soll über 18 Flugpunkte verfügen und mit einer SafeCoat-Beschichtung geschützt sein. Das Gehäuse soll aus 19 mm starkem MDF gefertigt sein und über einen trapezförmigen Rahmen mit 15° Gehäusewinkel aus Aluminiumprofilen verfügen. Er soll 40 cm hoch, 34,9 cm breit und 33,8 cm tief sein. Er soll 15 kg wiegen. Der Lautsprecher soll ein Mach CN7 sein.

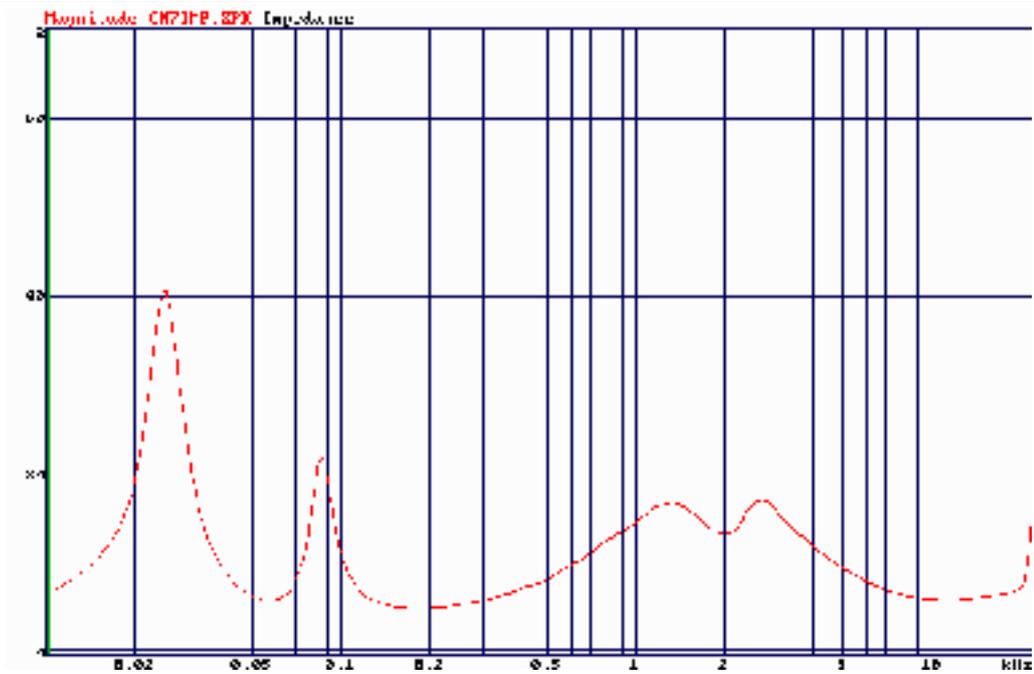
HINWEIS: Mach entwickelt alle Produkte kontinuierlich weiter. Verbesserungen können ohne vorherige Ankündigung in die laufende Produktion einfließen. Die Produkte entsprechen immer den oder übertreffen die Spezifikationen, wenn nicht anders angegeben.

MACH CN7

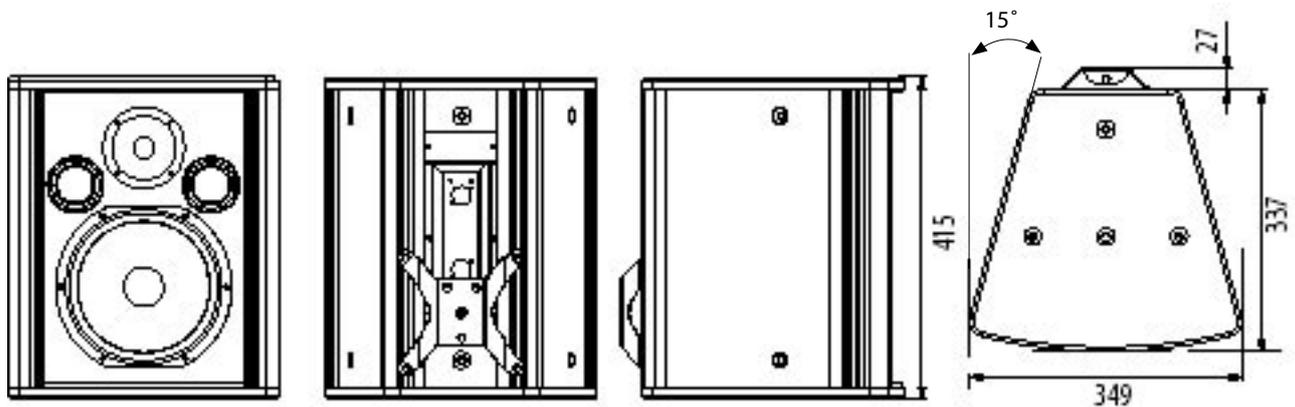
Frequenzgang



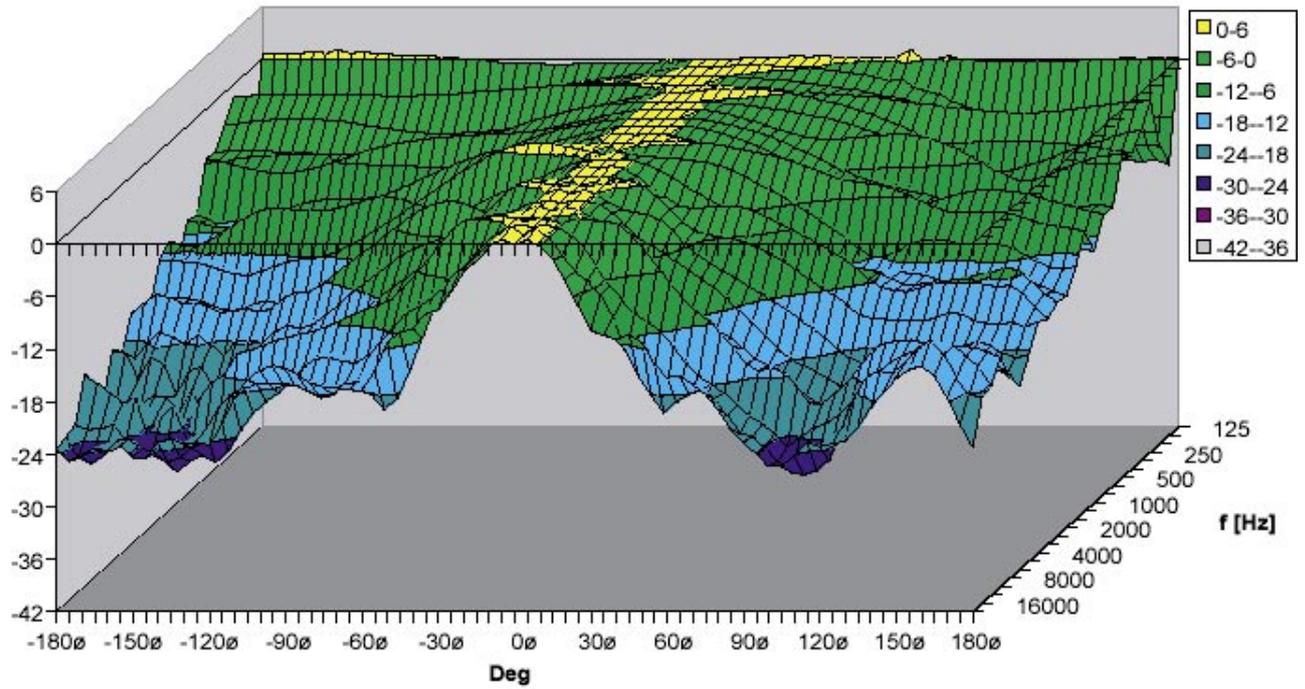
Impedanzgang



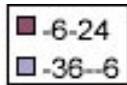
Abmessungen und Form



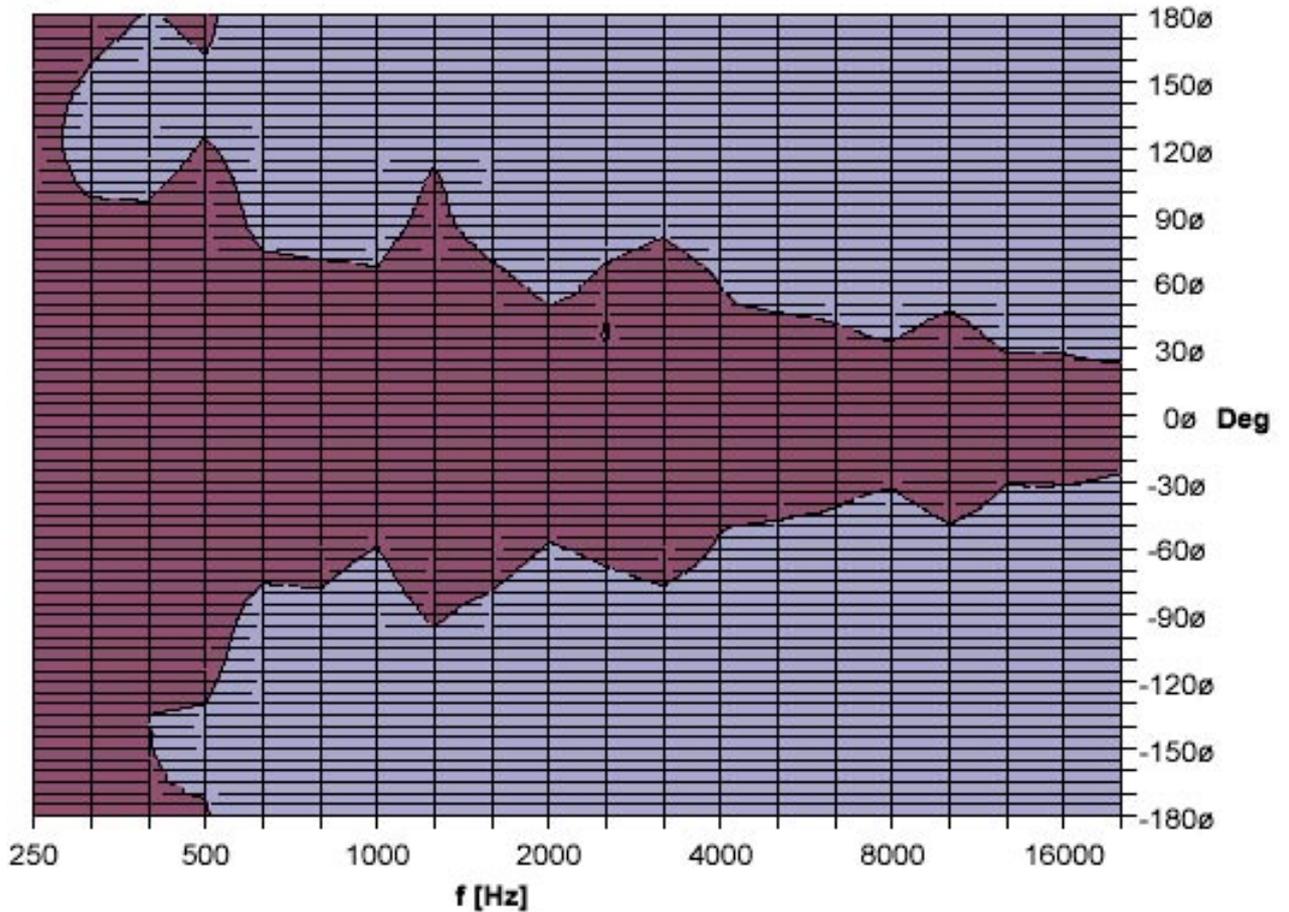
3D Directivity Plot



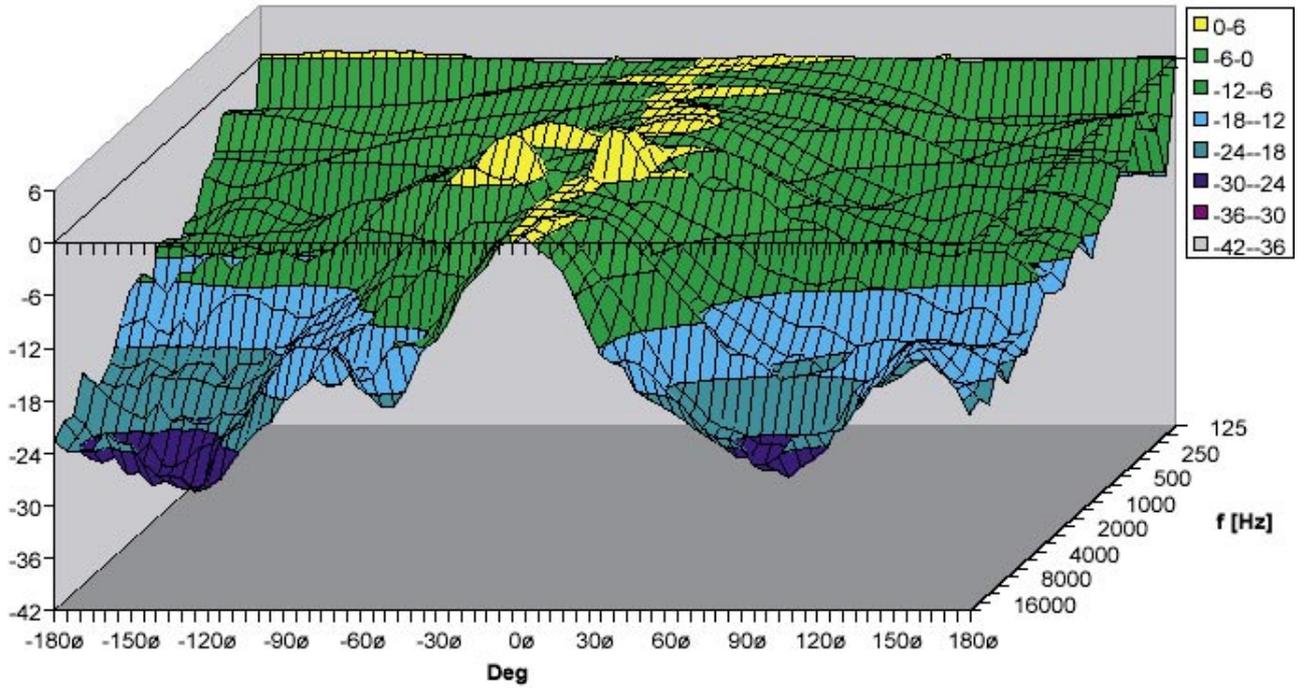
-6 dB Isobar horizontal



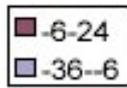
-6 dB Isobaren



3D Directivity Plot



-6 dB Isobar vertikal



-6 dB Isobaren

