



TECHNISCHE DATEN

Leistung nach IEC268:	300 Watt
Peak-Leistung:	1.200 Watt
Empfindlichkeit 1W/1m:	96 dB
Max. Schalldruck, stationär:	121 dB
Max. Schalldruck, Peak:	127 dB
Frequenzgang +/-3dB:	80 Hz-20 kHz
Abstrahlwinkel:	90 x 60 Grad
Nominale Impedanz:	8 Ohm
Empf. Verstärkerleistung:	400 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 Federklemmen
Flugsystem:	U-Bügel im Lieferumfang. Ringbolzen (Zubehör, Art.-Nr.: 93940002)

EIGENSCHAFTEN

- Horizontale oder vertikale Montage
- Speakon-Verbinder mit Link und Federklemmen
- Modulare Frequenzweiche
- 19mm MDF-Gehäuse
- Rahmen aus 3 mm Aluminium-Strangguß-Profilen
- Überhitzungsschutzschaltung für Tweeter
- 8" Woofer mit überlappenden 2" Sandwich-Schwingspulen und beschichteter Membran
- 1" Kompressionstreiber mit konstant abstrahlendem Horn

BESCHREIBUNG

Der CM7 ist ein Lautsprecher für die Mittelfeldbeschallung. Wegen seines sehr hohen Schalldrucks ist er für kleine bis mittlere Umgebungen ideal. Die kratzfeste SafeCoat-Oberfläche und der Rahmen aus 3 mm starken Aluminium-Strangguß-Profil ist 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" Kompressionstreiber und dem Horn mit konstanter Abdeckung über den gesamten Frequenzbereich. Die Topbox soll mit einem Subwoofer unterstützt werden, wenn kräftiger Bass verlangt wird. Der CM7 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.

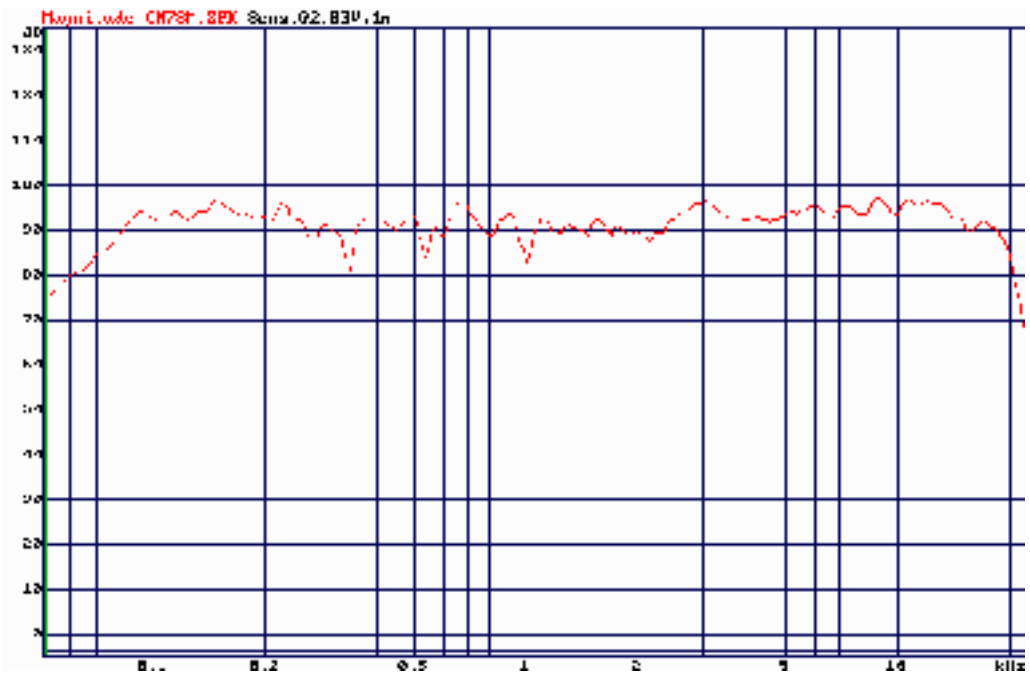
AUSSCHREIBUNGSTEXT

Der Lautsprecher soll eine Zweizeige Reflex-Top-Box mit 300 W Leistung nach IEC268 sein und Frequenzen zwischen 80 Hz - 20 kHz reproduzieren. Der Lautsprecher soll 96 dB Empfindlichkeit aufweisen und 127 dB maximalen Schalldruck erzeugen. Der Lautsprecher soll mit einem 8" Low/Mid-Woofer und einem 1" Kompressionstreiber mit einem Horn konstanter Abdeckung 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 CM7 sein.

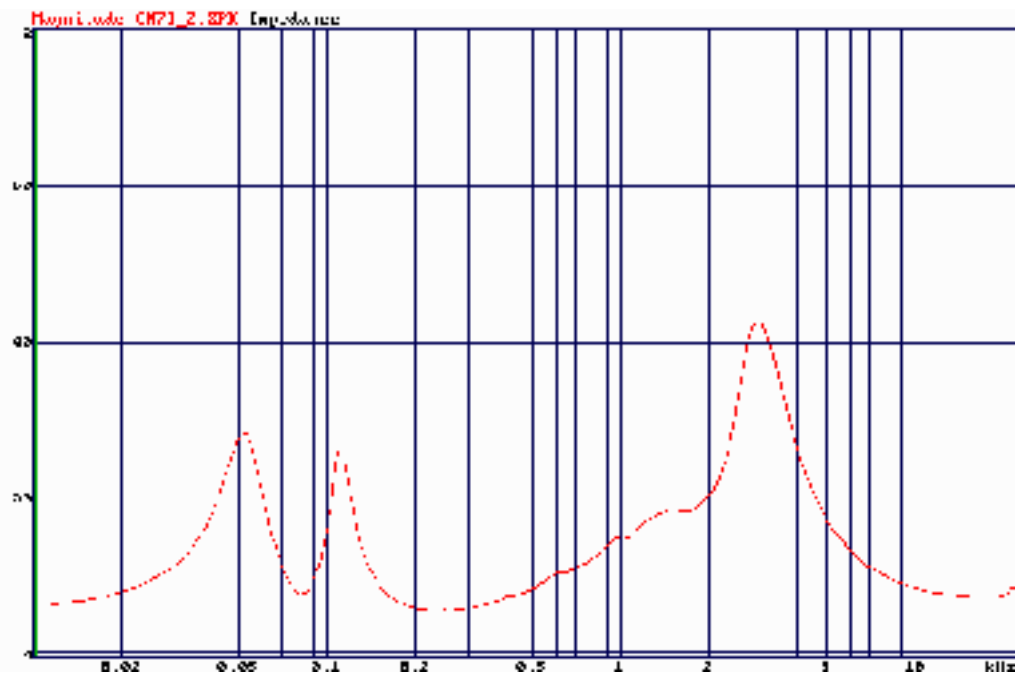
HINWEIS: Mach entwickelt alle Produkte kontinuierlich weiter. Verbesserungen können ohne vorherige Ankündigung in die laufende Produktion einfließen. Die Produkte entsprechen immer den oder übertreffen die Spezifikationen, wenn nicht anders angegeben.

MACH CM7

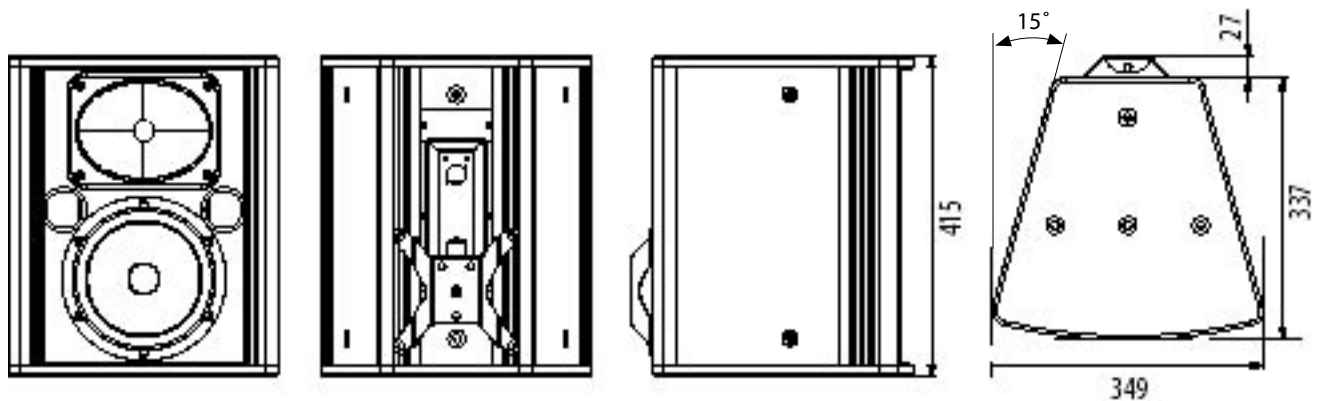
Frequenzgang



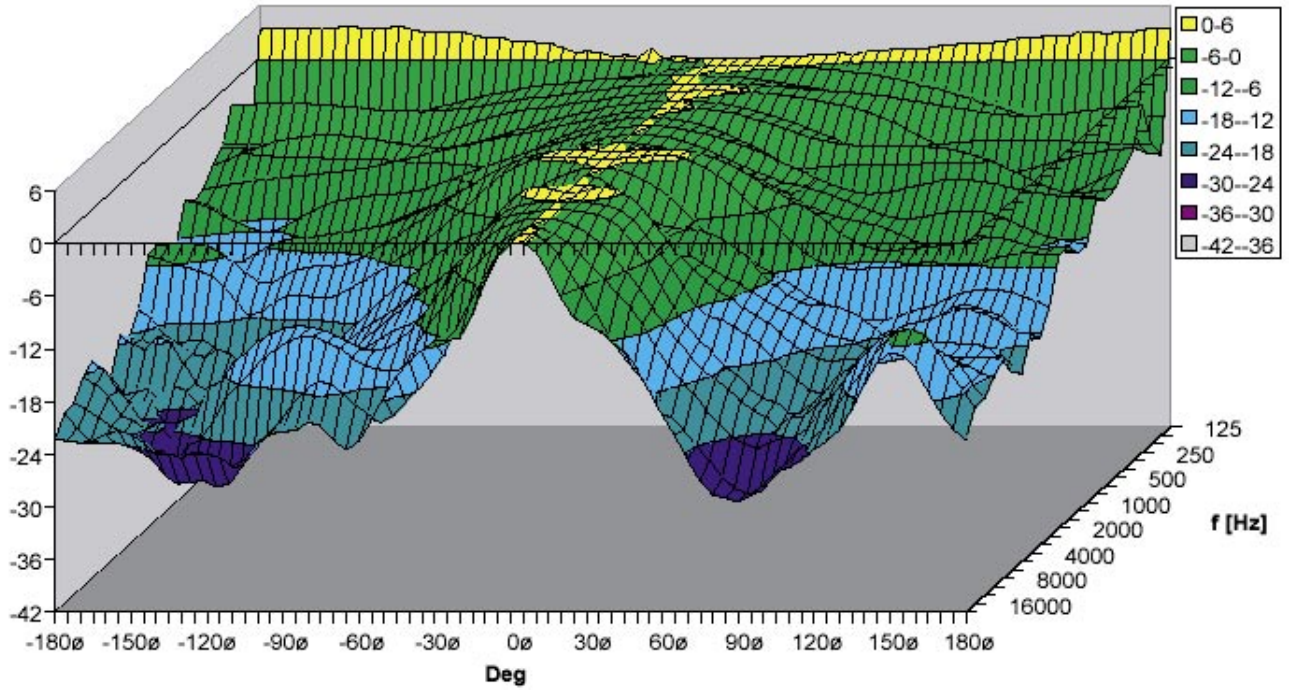
Impedanzgang



Abmessungen und Form

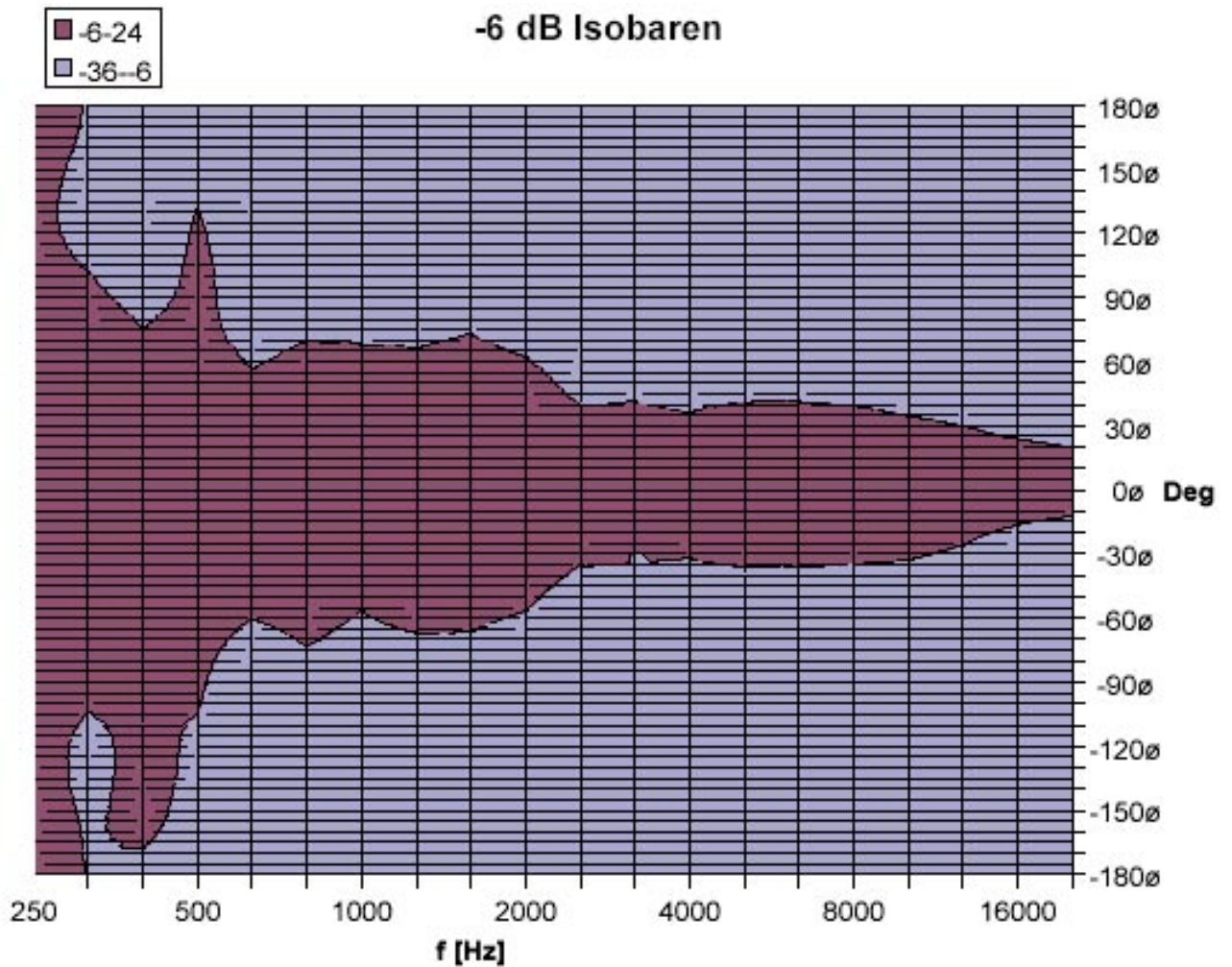


3D Directivity Plot



-6 dB Isobar horizontal

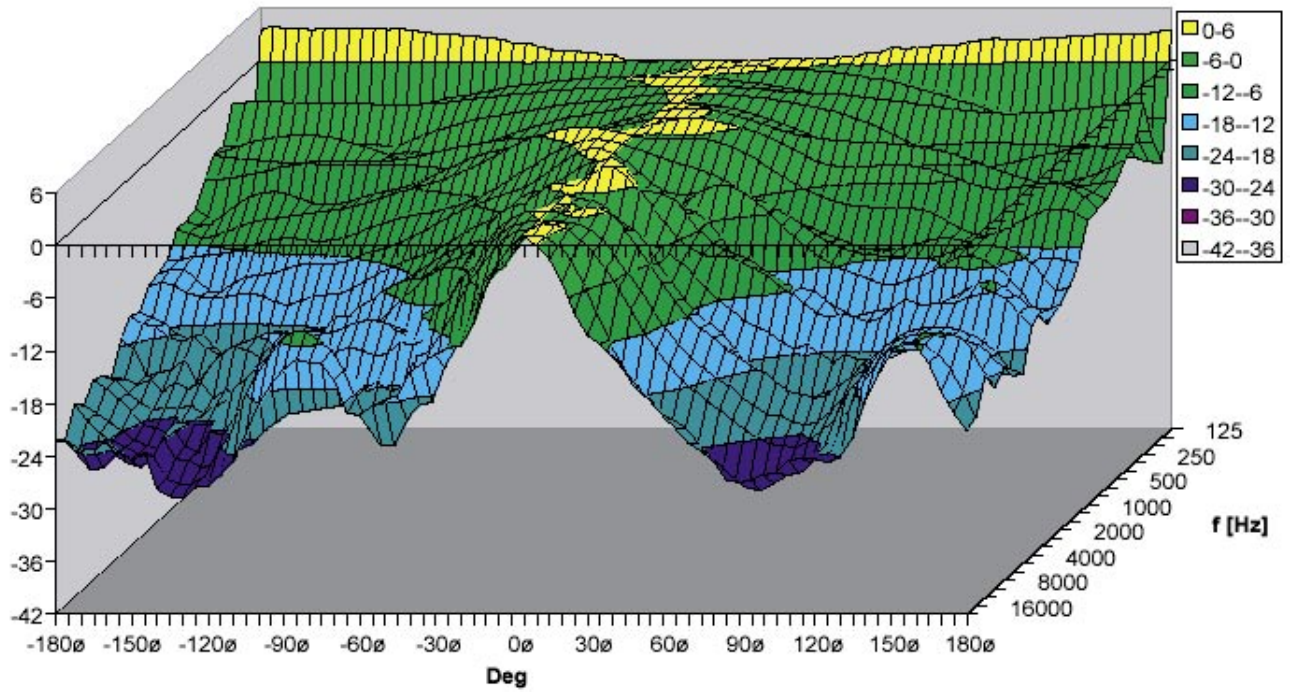
-6 dB Isobaren



MACH CM7

Mach

3D Directivity Plot



-6 dB Isobar vertikal

-6 dB Isobaren

