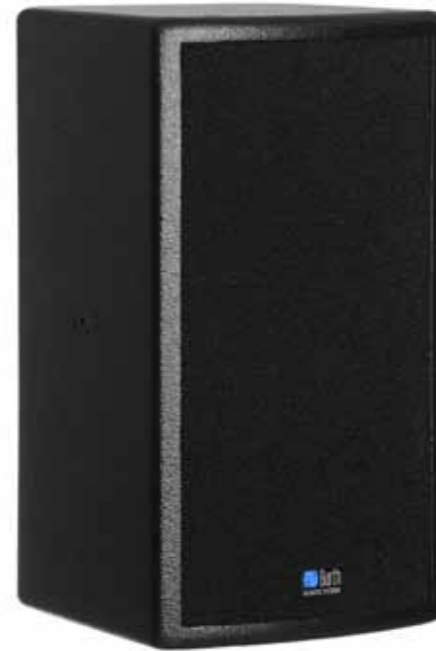


B-6.C Cardioid-Directivity



Artikelnummer (Standard)	660032.1
Bauart	Cardioid, Bassreflex, 2-Wege
Bestückung	6" + Ringstrahler mit CD-Horn
Gehäuseausführung	Birkensperrholz
Gehäusefarbe	Warnex Strukturlack, schwarz Standard, optional weiss oder RAL-Farben
Abstrahlwinkel (-6dB)	90° horizontal, 60° vertikal
Nennbelastbarkeit (rms)	200 Watt
Programmbelastbarkeit	400 Watt
Nominalimpedanz	12 Ω
Übertragungsbereich (+/-3dB)	95 Hz - 20.000 Hz
Übertragungsbereich (-10dB)	80 Hz - 20.000 Hz
Kennschalldruck (1W/1m)	95 dB
Maximaler Schalldruck	121 dB
Schutzschaltungen	Hochtenschutz, elektronisch selbstrückstellend
Anschlüsse	2 x SPEAKON parallel, Anschluss Lautsprecher auf (1+/1-)
Montagepunkt	3 x M8 Inserts, 4 x M6 Inserts 90° rückseitig; 36 mm Hochständer- buchse in Boden
Montagezubehör	MVB-6m + MSA-2, MHB-6m, + MSA-2, MLB-6 Set
Abmessungen (BxHxT) cm	20 x 37 x 22
Gewicht kg	6,5



Beschreibung

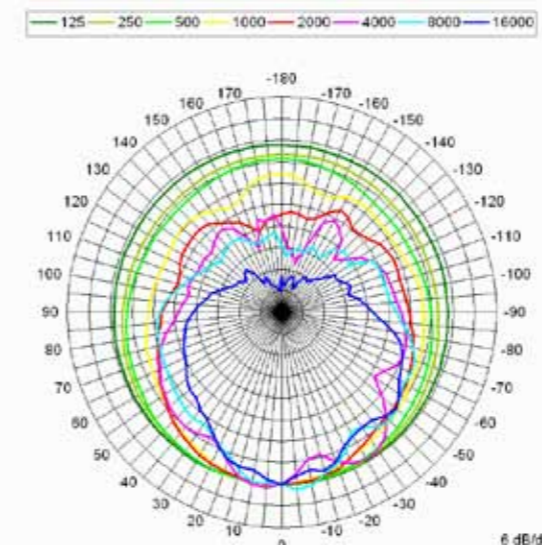
Das Barth Acoustic B-6.C Hochleistungs-Cardioid-Lautsprechersystem wurde für den mobilen Einsatz unter schwierigsten akustischen Voraussetzungen entwickelt. Die einzigartige Cardioid-Richtlautsprechertechnologie von Barth Acoustic unterdrückt die sich rückwärtig ausbreitenden Schallanteile. Diese Technologie benötigt weder digitale Signalbearbeitung noch zusätzliche Verstärkerkanäle. Barth Acoustic Cardioid-Richtlautsprecher können daher wie herkömmliche Lautsprecher betrieben werden.

Der 1" Hochtontreiber mit „constant-directivity“ Hochtornhorn befindet sich auf vertikaler Achse oberhalb des 6" Chassis. Beide Wandler werden über eine präzise abgestimmte, passive 2-Weg Frequenzweiche mit Phasenkorrektur und Hochtontreiberschutz integriert.

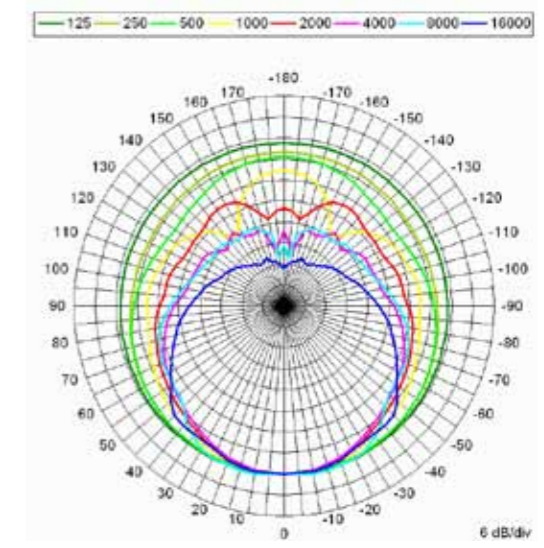
Das B-6.C System ist somit prädestiniert zum Einsatz in kleinen bis mittelgroßen schallharten Räumen, wenn dort bestmögliche Sprachverständlichkeit und erstklassige Musikwiedergabe gefordert sind. Es empfiehlt sich auch als zeitverzögert angesteuertes Lautsprechersystem in dezentralen Anlagen. Im Tieftonbereich kann die B-6.C mit externen Bass-Systemen kombiniert werden, um die Systemleistung sowie den Frequenzumfang zu erweitern.

Das Gehäuse ist aus hochwertigem Birkensperrholz in Reflexbauweise ausgeführt und standardmäßig mit schwarzem Warnex-Strukturlack beschichtet. Der frontseitige hochdurchlässige Akustikschaum liegt auf einem stabilen und ballwurfsicheren Metallgitter auf. Auf Ober- und Unterseite sowie an beiden Längsseiten befindet sich mittig jeweils ein M8-Gewindeinsatz zur Befestigung von Montagebügeln.

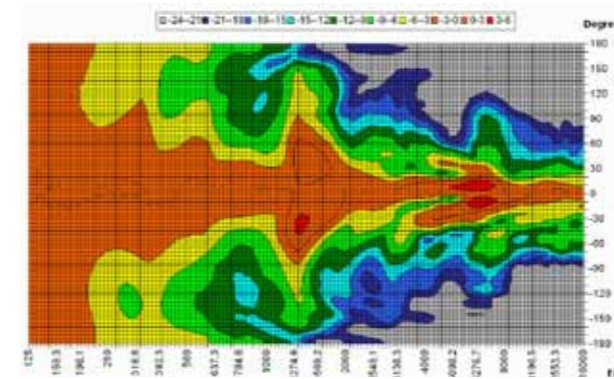
Polardiagramm vertikal



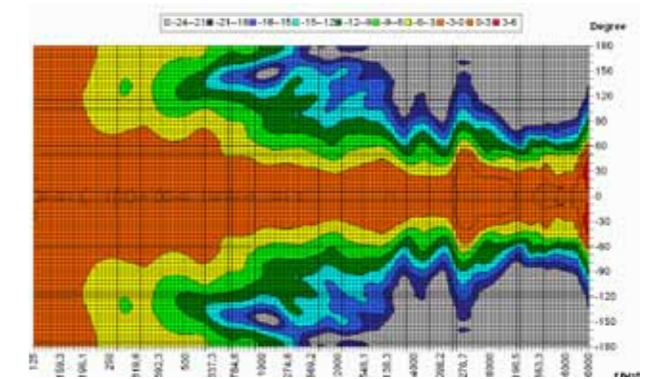
Polardiagramm horizontal



Isobaren vertikal



Isobaren horizontal



Frequenz

