

## B-6CC 2-Wege Cardioid-Coaxial-Richtlautsprecher

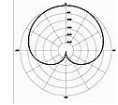


Abb. Beispiel: Gehäusefarbe schwarz mit Akustikschaum

### Anwendung

- Konzertsäle, Theater
- TV, Broadcast,
- Vortrags-, Konferenzräume
- Delaylines
- Nahfeldbeschallung
- Musiksäle
- Längs- und Quermontage (ohne Umbau)
- Ballwurfsicher

### Ausstattung

- Cardioidförmige Richtcharakteristik
- Langhub 6,5" Koaxial Lautsprecher
- konzentrisches Alu CD-Horn
- M8 Inserts z.B. für Fangseil oder Stativgabel
- Phoenix oder Speakon
- Strukturlack nach RAL
- CAAD Raumsimulationsdaten für Ulysses und EASE -gll Daten)

### Optionen und Zubehör

- Sonderfarben nach RAL oder NCS
- Wandhalterung UB-0.30.
- Dekormetall Frontgitter, in Gehäusefarbe lackiert.
- Montagebügel, längs: MVB-6 / quer: MHB-6
- Wetterfeste Version
- Mobilversion mit Neodymium 6,5" + Nd 1 Zoll Treiber

### Beschreibung

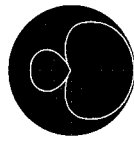
Dank des 6,5Zoll Koaxialtreibers mit Constant Directivity Horn aus Aluminium kann die B-6CC ohne akustische Einschränkungen horizontal oder vertikal montiert werden. Die cardioidförmige Richtcharakteristik wird durch eine Membran auf der Gehäuserückwand erzeugt, wobei die Belastbarkeit gleichzeitig gesteigert wurde. Als Einzelbox kommt sie dabei völlig ohne Controllertechnik aus. Der Bassbereich konnte nochmals durch den langhubigen Koaxialtreiber erweitert werden und ermöglicht eine tiefreichende Wiedergabe. Fullrangwiedergabe ist dabei kein Problem mehr, wenn beispielsweise kein Subwoofer gewünscht wird. Linearer Frequenz- und Phasengang bei geringen Verzerrungen kennzeichnen das Produkt, auch bei großen Schalldruckpegeln. Der moderne Koaxialtreiber mit Ferromagnet besitzt eine konzentrische Hochttonabstrahlung. Diese passt exakt zur Cardioidcharakteristik des Grundtonspektrums. Die perfekt abgestimmte passive Passivweiche ermöglicht ein Höchstmaß an Betriebssicherheit und Performance ohne die Notwendigkeit von DSP Technik. Der robuste Strukturlack auf Wasserbasis und die professionelle Ausstattung machen sie zum optimalen Sound-Werkzeug. Die B-6CC ist in allen RAL Farben auch mit gleichfarbigem Dekormetall Frontgitter oder optional als Mobilversion mit Neodymiumtreiber erhältlich.

### Technische Daten

Nennbelastbarkeit, (EIA-426B)	250W
Bestückung	6,5" + 1" Coax mit CD-Horn
Bauart	2-Wege, Bassreflex,
Richtcharakteristik	Cardioid ab 400 Hz
Übertragungsbereich	65 Hz – 20 000 Hz
Kennschalldruckpegel (2,83V)	93 dB
Schalldruck SPL peak	125 dB
Nennimpedanz	8 Ohm
Abstrahlwinkel -6dB, konisch ca.	70°
Anschluss	Phoenix 4pol oder Speakon 1+, 1-
Maße: (B x H x T) in mm	200 x 370 x 220
Gewicht ca.	8,4kg

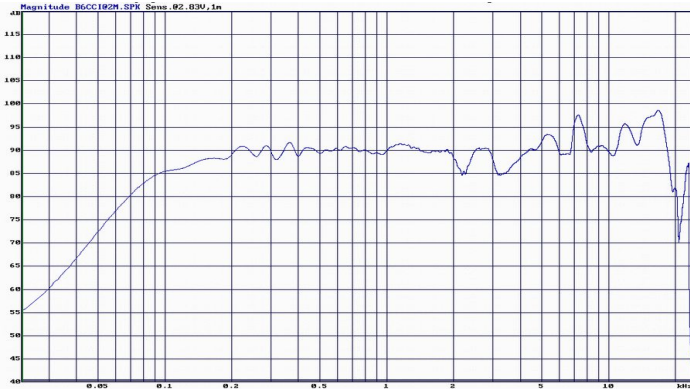
**German Technology - made in Germany**

Technische Änderungen vorbehalten .

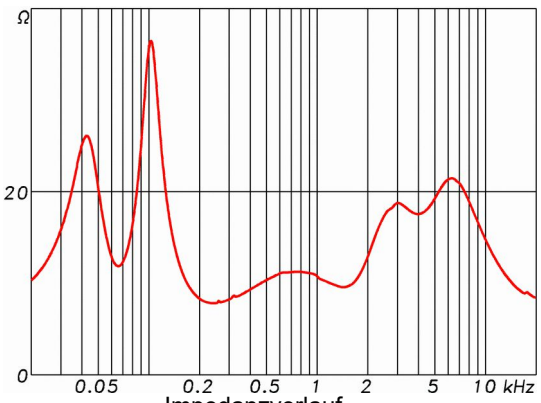


**B-6CC**

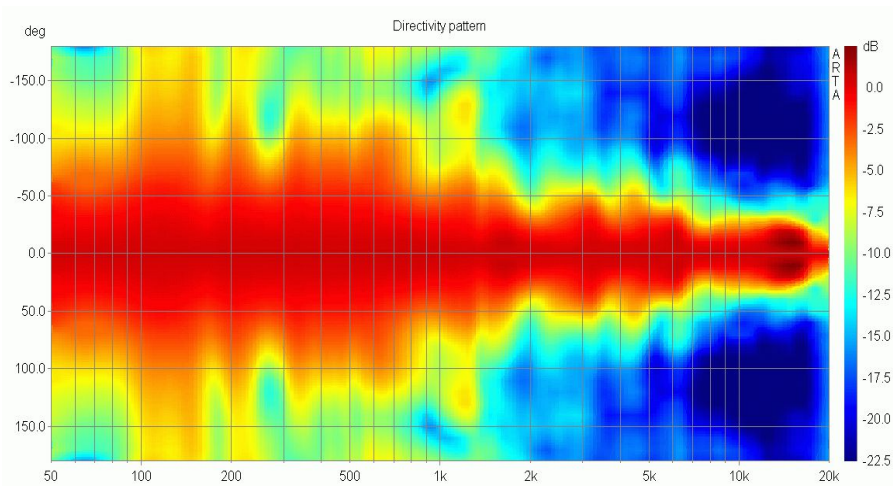
**Messdiagramme**



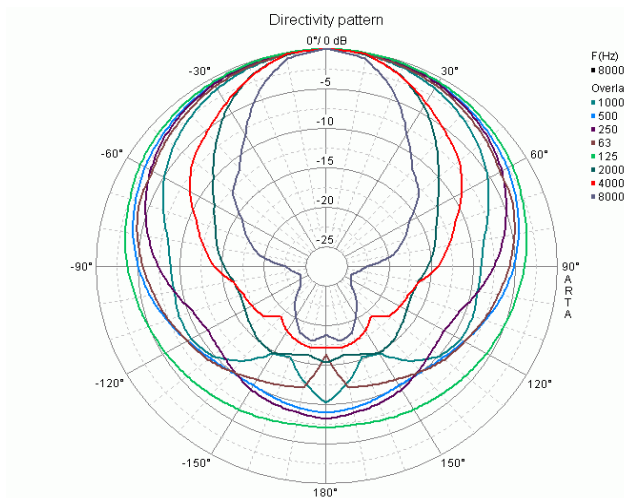
Übertragungsbereich



Impedanzverlauf



Isobarendiagramm



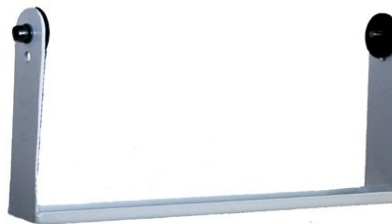
Polardiagramm

**German Technology - made in Germany**

## B-6CC Montagezubehör



Universalhalter UB-0.30 für vertikal oder horizontale Montage



Quermontagebügel MHB-6 mit Wandausleger



MVB-6 mit optionalem MW-2 (Wandausleger)

**German Technology - made in Germany**

*Technische Änderungen vorbehalten*