

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

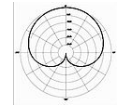


Abb. Beispiel: Gehäusefarbe schwarz mit Akustikschaum

Anwendung

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

Ausstattung

- Cardioidförmige Richtcharakteristik
- Langhub 6,5" Koaxial Lautsprecher
- konzentrisches Alu CD-Horn
- M8 Inserts z.B. für Fangseil oder Stativgabel
- 2 x Speakon
- CAAD Raumsimulationsdaten für Ulysses und EASE -gll Daten)
- Stukturlack auf Wasserbasis
- Robustes Stahlgitter

Optionen und Zubehör

- Sonderfarben nach RAL oder NCS
- Dekormetall Frontgitter, in Gehäusefarbe lackiert.
- Montagebügel, längs / quer
- Wetterfeste Version
- Installationsversion mit FE-Magnet 6,5" + HF

Beschreibung

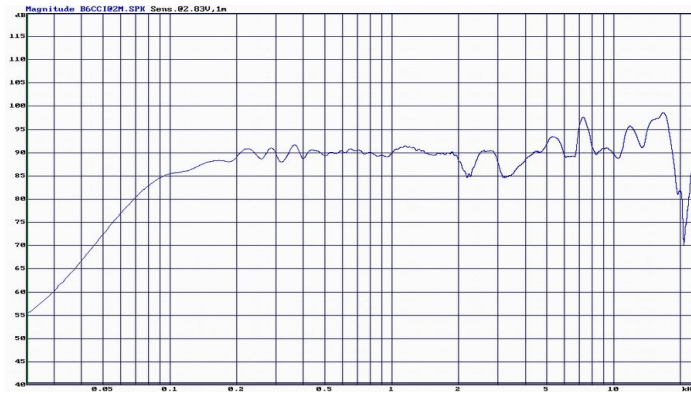
Dank des 6,5Zoll Koaxialtreibers mit Constant Directivity Horn aus Aluminium kann die B-6CC ohne akustische Einschränkungen horizontal oder vertikal verwendet werden. Die cardioidförmige Richtcharakteristik wird durch eine Membran auf der Gehäuserückwand erzeugt. Als Einzelbox kommt sie dabei völlig ohne Controllertechnik aus. Das Gewicht konnte durch leichte Neodymiummagneten des Koaxialtreiber verringert werden, wobei der erreichbare Schalldruckpegel erhöht werden konnte. Fullrangwiedergabe ist dabei dennoch kein Problem, auch wenn beispielsweise kein Subwoofer gewünscht wird. Auch der Einsatz als kompakte Bühnen-Monitorbox bietet sich an. Linearer Frequenz- und Phasengang bei geringen Verzerrungen kennzeichnen das Produkt, auch bei großen Pegeln. Der moderne Koaxialtreiber mit Neodymiummagnet besitzt eine konzentrische Hochttonabstrahlung. 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 in der Veranstaltungstechnik oder auf Messeständen. Die B-6CC Nd ist mit Warnex Strukturlack und Akustikschaum mit Stahlgitter erhältlich. Zahlreiche Halterungen ergänzen das Produkt, so befindet sich am Gehäuseboden ein Standard Stativflansch.

Technische Daten

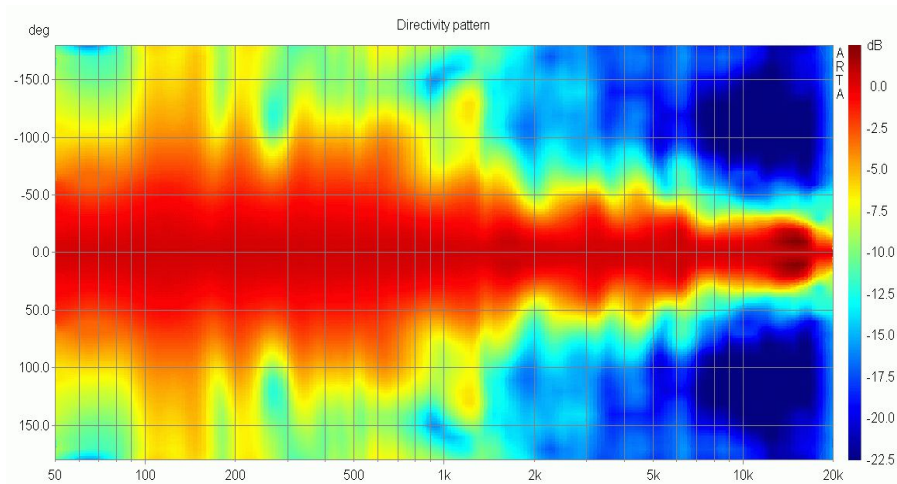
Nennbelastbarkeit, (EIA-426B)	250W / 500W Dauer / Programm
Bestückung	6,5" + 1" Coax mit CD-Horn
Bauart	2-Wege, Bassreflex,
Richtcharakteristik	Cardioid ab 400 Hz
Übertragungsbereich	80 Hz – 20 000 Hz
Kennschalldruckpegel (2,83V)	95 dB
Schalldruck SPL peak	126 dB
Nennimpedanz	8 Ohm
Abstrahlwinkel -6dB, konisch ca.	70°
Anschluss	2 x Speakon 1+, 1-
Maße: (B x H x T) in mm	200 x 370 x 220
Gewicht ca.	6,5kg

German Technology - made in Germany

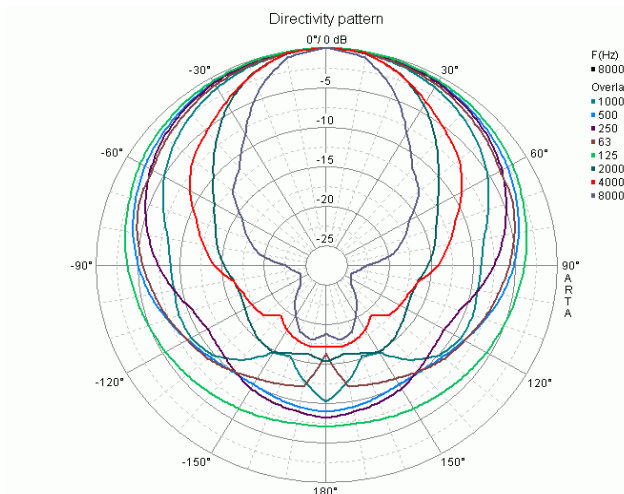
Technische Änderungen vorbehalten .



Übertragungsbereich



Isobarendiagramm



Polardiagramme

German Technology - made in Germany