

## Barth Accoustic System - Mittelhochtonsystem B6- C8i

Art. Nr.: 050494344

**1.390,00 €**

1 Stc | 1.390,00 €/Stc

Lieferzeit 1-2 Wochen



### Barth Accoustic System - Mittelhochtonsystem B6- C8i

#### Beschreibung

Der B-6.CC8 i ist ein elektronisch steuerbarer Line-Array Lautsprecher mit der Cardioid Technology von Barth Acoustic Systems.

Es ist weltweit der erste steuerbarer Line-Array Lautsprecher dieser Art. Einzigartig ist die Möglichkeit nicht nur den vertikalen, sondern auch die horizontale Schallabstrahlung steuern zu können.

Der B-6.CC8 i arbeitet mit einer neuen und einzigartigen Technologie. Das Verfahren ist zum Patent angemeldet. Durch diese Neuentwicklung wird in allen Achsen eine perfekte steuerbare Richtwirkung erzielt. Durch die Kombination mit der von Helmut Barth einwickelten Cardioid Technik ergeben sich Möglichkeiten, welche bisherigen kein Lautsprechersystem bot. Die ausgezeichnete Übertragungsqualität bei Sprache und Musik sowie die extrem hohe Belastbarkeit ermöglichen den Einsatz mit Live Musik oder Sprache. Im Gegensatz zu bisherigen Line-Arrays werden hier bereits bei tiefen und mittleren Frequenzen eine ausgeprägte Rück- und Seitendämpfungen erreicht. Die B-6.CC8 i ist ein eigenständiges Mini Line-Array im Alu-Hybrid-Gehäuse und für den Betrieb mit externer Steuerelektronik vorgesehen. Zum Betrieb ist eine 4-Kanal Endstufe sowie die DPS- Steuereinheit mit der

Betriebssoftware erforderlich. Mehrere B-6.CC8 i können übereinander in einer geraden Zeile montiert werden. Das System ermöglicht die Stockung von bis zu 4 Modulen mit einer Zeilenlänge von ca. 3,2 m und einer Programmbelastbarkeit von 4 kW. Ebenfalls können zwei Zeilen interferenzfrei dicht nebeneinander angeordnet werden, um den horizontalen Abstrahlwinkel zu steuern und zu erweitern. Die Übertragung gelingt über große Distanzen klar und direkt. In halligen und akustisch problematischen Räumen, wie Kirchen, großen Sälen oder Hallen, erreicht die B-6.CC8 i eine sehr hohe Sprachverständlichkeit und eine klare Musikübertragung. Die ausgeprägte Rückdämpfung der B-6.CC8 i verbessert die Funktion bei der Verwendung als Front, Nahfeld, oder Delaylautsprecher. Die langhubigen Neodym-Koaxiallautsprecher mit Alu-Druckgusskorb und integriertem CD-Horn decken das ganze Übertragungsspektrum ab. Das Aluminium-Außengehäuse ist mit gleichfarbig lackiertem Rundloch-Frontgitter, oder optional mit Akustikschaum erhältlich. Im Tieftonbereich kann die B-6.CC8 i optimal mit dem aktiven Subwoofer BSL-15i.sp oder dem passiven BSL-15.i ergänzt werden.

#### Technische Daten

Nennbelastbarkeit (AES) 4 x 250W / 4 x 500W Dauer/Progr.

Bestückung 4 x 6,5 Nd Coax mit CD-Horn

Bauart 4 x 2-Wege, Cardioid\*

Übertragungsbereich 55 Hz - 20 kHz

Schalldruck SPL 125 -131 dB (peak, je nach Abstr.)

Kennschalldruckpegel 96 dB (1 W / 1 m) ( 94 bis 99dB)

Nennimpedanz 4 x 8 Ohm

Abstrahlcharakteristik H x V 80° x 5° bis 40° , Neigung 0°... -35°

Anschlüsse 2 x Phoenix 2 x 4-Pol

Montage M8 am Boden/Decke 2x M6 f.MUX

Maße in cm B x H x T ca. 18 x 80 x 19

Gewicht (ca.) 19 kg