

CS-100A

150/100W Linienstrahler EN 54-24



Der CS-100A ist ein Linienstrahler mit einer Länge von 971mm. Durch das kunststoffbeschichtete Alu-Gehäuse ergibt sich eine wetterfeste Konstruktion die sowohl im Innenbereich als auch im Außenbereich einsetzbar ist. Die Anordnung der 77mm Lautsprecher-Chassis ergibt eine starke Bündelung in vertikaler Richtung und erlaubt somit eine gezielte Beschallung unter der Vermeidung von unerwünschten Reflektionen.

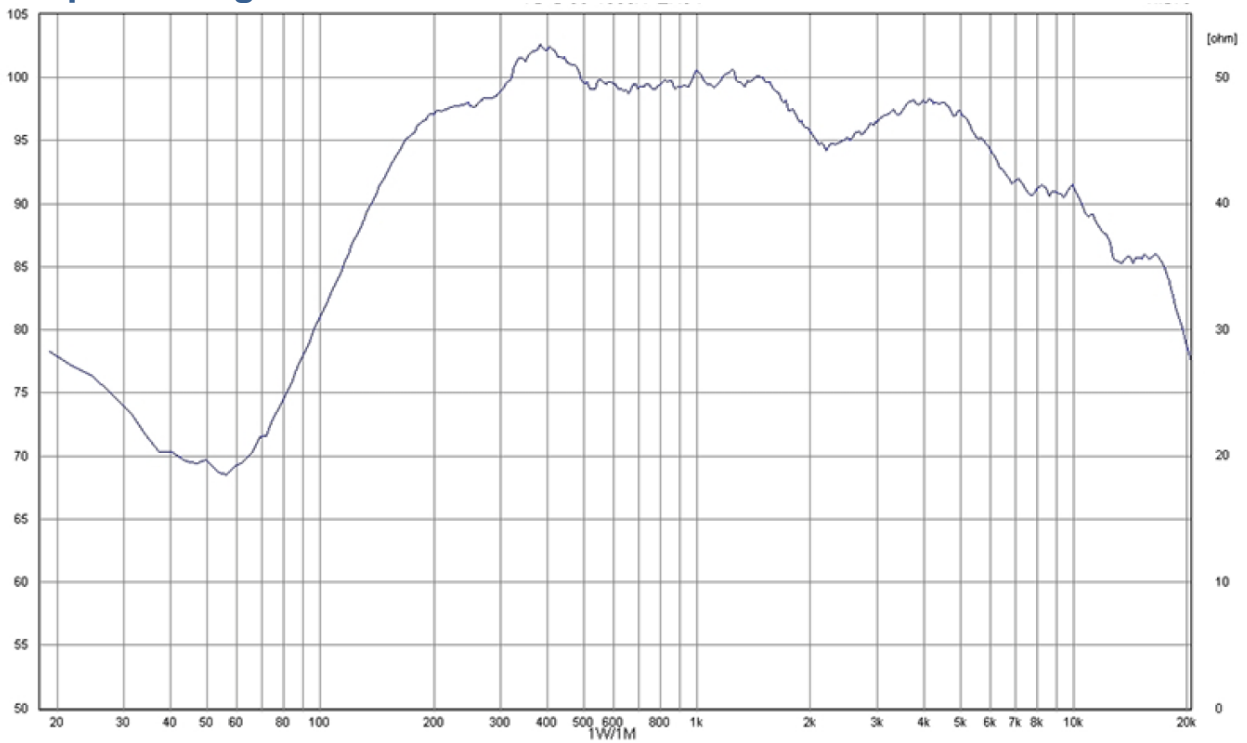
Der integrierte Übertrager ermöglicht einen Betrieb als 100 Volt-Lautsprechersystem. Dabei sind Leistungsanpassungen von 50W, 30W, 15W und 7,5W möglich.

Der CS-100A Linienstrahler ist in RAL 9006 lieferbar. Auf Wunsch ist eine Lackierung in allen RAL-Classic Farbtönen gegen Aufpreis möglich.

Befestigungsmöglichkeiten:

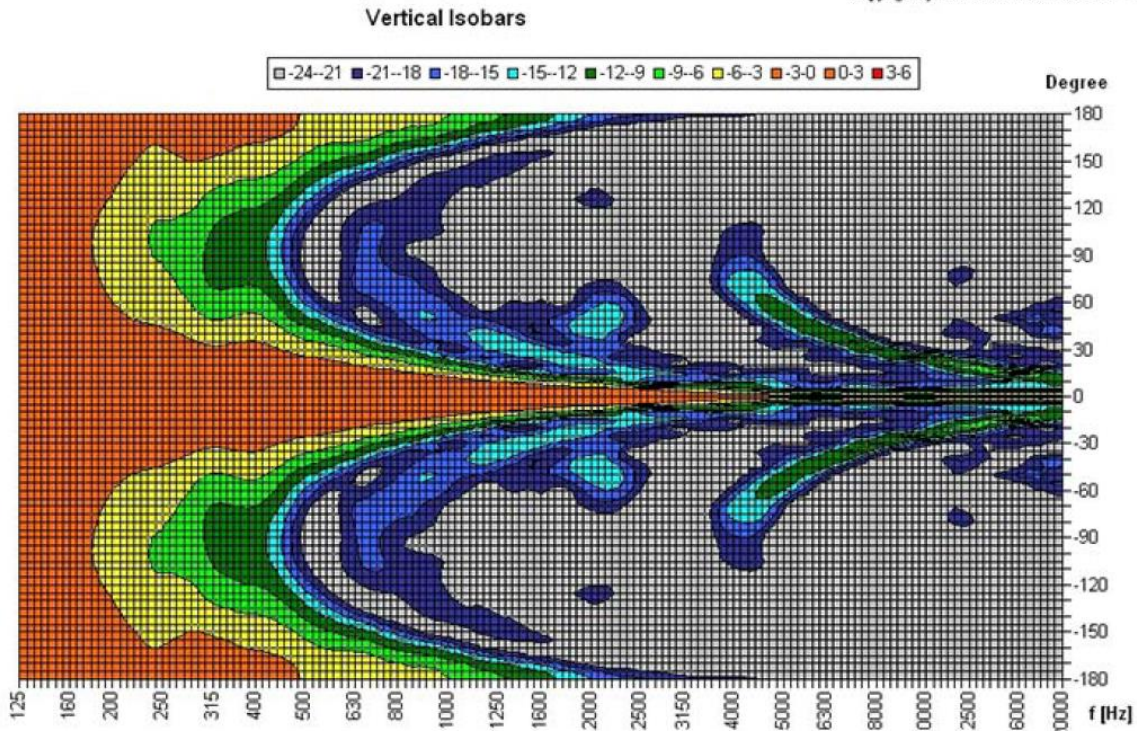
Die Montage erfolgt über ein mittig angeordnetes Drehgelenk mit dem eine geneigte und geschwenkte Montage entsprechend den Anforderungen ermöglicht wird.

Frequenz-Diagramm:



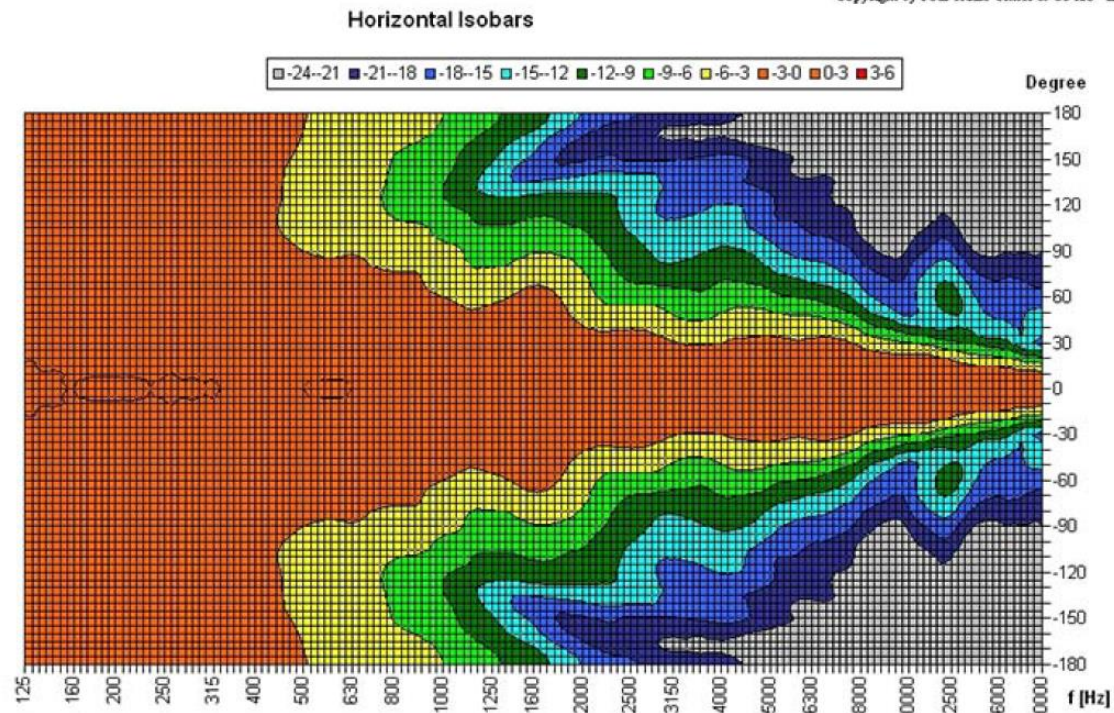
Isobaren-Diagramm:

Copyright by Four-Audio GmbH & Co KG Licensed to AAC



Parameters: Cyclic Move: 0° ; Symmetry: average sym ; Freq.Smooth: 1/3 Oct ; Ang.Resol.: 5° ; Rel. to: 0° Axis 0°

Copyright by Four-Audio GmbH & Co KG Licensed to AAC



Parameters: Cyclic Move: 0° ; Symmetry: average sym ; Freq.Smooth: 1/3 Oct ; Ang.Resol.: 5° ; Rel. to: 0° Axis 0°

Technische Daten:

Bezeichnung	CS-100A
Nennbelastbarkeit bei 100V	50W / 30W / 15W / 7,5W
Nennbelastbarkeit der Lautsprecher	100W
Übertragungsbereich	250Hz – 15,8kHz
Frequenzgang	110Hz – 18kHz
Schalldruckpegel 1W/1m	102,8 dB
Schalldruckpegel 1W/4m	90,8 dB
Schalldruckpegel, SPLmax/4m	107,7dB
Empfindlichkeit 1W/4m, EN 54-24	82,7dB
Empfindlichkeit 1W/1m, IEC 268-5	94,7dB
Öffnungswinkel -6dB, 500Hz	H=360°, v=73°
Öffnungswinkel -6dB, 1kHz	H=186°, v=33°
Öffnungswinkel -6dB, 2kHz	H=173°, v=17°
Öffnungswinkel -6dB, 4kHz	H=98°, v=6°
Maße (H x B x T)	974x100x92mm, Tiefe mit Gelenkhalterung: 183mm
Gewicht	5,2kg
Material	Aluminium
Schutzklasse	IP66
Befestigung	Drehgelenk
Anschluss	2-polige Keramikkleme
Farbe	RAL 9006, weißaluminium
Zertifiziert nach	EN 54-24: 1483/CPD/0315

Technische Zeichnung:

Maße in mm [in]

