

## Ausschreibungstext

# SEEBURG GALEO C

Linearray-Modul, bestückt mit zwei 8" Langhub-Tiefmitteltönern (VC = 76 mm) und einem symmetrisch angeordneten 1.4" Waveguide mit vorgesetztem Treiber (VC = 76 mm).

Durch Austausch der AMR- Hornhälften kann zwischen einem 70° oder 100° horizontalem Abstrahlwinkel gewählt werden. Aufgrund des maximalen mechanischen Splaywinkels von 14° ist bereits mit wenigen Elementen eine starke Krümmung der Zeile möglich. Zur Verbesserung der akustischen Kopplung ist die Wellenfront des Waveguides mit 3° vorgekrümmt.

Das integrierte Flugsystem schließt seitlich bündig ab und besteht hinten aus zwei Zahnschienen und Einrastnocken, die einen Einstellwinkel von 0° bis 14° in 1° Schritten zulassen. Das System wird 2-Wege aktiv betrieben und hat eine Impedanz von 16/16 Ohm. Damit lassen sich bis zu vier Galeo C Einheiten an zwei Verstärkerkanälen betreiben. Es können bis zu 24 Elemente in einem Array geflogen werden. Einfache und unauffällige Installation durch kompakte Maße des Einzelelements mit 24 x 58 x 46 (h x b x t) und ein geringes Gewicht von 22 kg.

Das Gehäuse ist aus hochwertigem Birke-Multiplex gefertigt und kunststoffummantelt. Eignung auch für den Outdoor-Einsatz.

Simulationsdatensätze für Ease, Ulysses und CATT sowie die Arraysoftware EASE Focus III stehen zur Verfügung. Umfangreiches Zubehör ist lieferbar.

### Technische Daten:

<b>Speaker Components</b>	2 x 8" Nd (2,5" VC) / 1,4" Nd (3" VC)
<b>Description</b>	Two-Way Line Array Unit
<b>Power</b> (AES / Peak)	LF: 600 W / 1800 W, HF: 110 W / 330 W
<b>Impedance</b> (nominal)	LF: 16 Ohm / HF: 16 Ohm
<b>SPL</b> (1 W / Peak @ 1m)	LF: 98 dB / 131 dB, HF: 111 dB / 136 dB
<b>Usable Range</b>	80 Hz - 20 kHz (-6 dB)
<b>Tuning Frequency</b> (excursion minimum)	85 Hz
<b>X-Overpoint</b> (acoustical)	Depends on preset
<b>Coverage</b> (horizontal x vertical)	100° x 14° (100°-version), 70° x 14° (70°-version)
<b>Max. Splay Angle</b>	14°
<b>Connectors</b>	2 x Speakon NL4 in/out
<b>Handles</b>	4 x
<b>Rigging / Fittings</b>	6 x M10, integrated flying hardware
<b>Weight</b>	22 kg
<b>Size</b> (height x width x depth)	24,0 x 58,0 x 46,0 cm