

**Produkt: GALEO C**

**Stand: Dez 2018**

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

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

Das integrierte Flugsystem schließt seitlich bündig ab und besteht hinten aus zwei Zahnschienen und Einrastnocken, die einen Einstellwinkel von  $0^\circ$  bis  $14^\circ$  in  $1^\circ$  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 Einzlements mit 24 x 58 x 46 (hxbxt) und ein geringes Gewicht von 23 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 / 1,4" Nd  |
| <b>Description</b>                          | Two-Way Line Array Unit  |
| <b>Power (AES / Peak)</b>                   | LF: 600 W / 1800 W<br>HF: 110 W / 330 W                        |
| <b>Impedance (nominal)</b>                  | LF: 16 $\Omega$ / HF: 16 $\Omega$                              |
| <b>SPL (1W/Peak @ 1m)</b>                   | LF: 98dB / 131dB<br>HF: 111 dB / 136 dB                        |
| <b>Usable Range</b>                         | 75 Hz - 18 kHz (-6dB)  |
| <b>Tuning Frequency (excursion minimum)</b> | 80 Hz  |
| <b>X - Overpoint (acoustical)</b>           | depends on preset  |
| <b>Coverage (horizontal / vertical)</b>     | 100° x 14° (100°-version)<br>80° x 14° (80°-version)           |
| <b>Max. Splay Angle</b>                     | 14°  |
| <b>Connectors</b>                           | 2 x Neutrik Speakon NL4MP in/out<br>Coding: 1 +/- HF, 2 +/- LF |
| <b>Handles</b>                              | 4 x  |
| <b>Rigging / Fittings</b>                   | 4 x M10<br>Integrated Flying Hardware                          |
| <b>Weight</b>                               | 23 kg  |
| <b>Size (height x width x depth)</b>        | 24,0 x 58,0 x 46,0 cm  |
| <b>Order No.</b>                            | 00400/100 (100°-version)<br>00400/70 (70°-version)             |

**Typ: SEEBURG acoustic line GALEO C**