

Ausschreibungstext

SEEBURG GALEO S

Linearray-Modul, bestückt mit zwei 6.5" Langhub-Tiefmitteltönern (VC = 50 mm) und einem symmetrisch angeordneten 1.4" Waveguide mit vorgesetztem Treiber (VC = 64 mm).

Durch Austausch der AMR- Hornhälften kann zwischen einem 70° oder 100° horizontalem Abstrahlwinkel gewählt werden. Aufgrund des maximalen mechanischen Splaywinkels von 16° 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 16° in 1° Schritten zulassen. Das System wird passiv betrieben und hat eine Impedanz von 16 Ohm. Damit lassen sich bis zu acht Galeo S Einheiten an einem einzigen Verstärkerkanal betreiben. Es können bis zu 24 Elemente in einem Array geflogen werden. Einfache und unauffällige Installation durch kompakte Maße des Einzelelements mit 19 x 45 x 38,5 cm (h x b x t) und ein geringes Gewicht von 13,5 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:

Speaker Components	2 x 6,5" Nd (2" VC) / 1,4" Nd (2,5" VC)
Description	Two-Way Line Array Unit
Power (AES / Peak)	400 W / 1200 W
Impedance (nominal)	16 Ohm
SPL (1 W / Peak @ 1m)	95 dB / 126 dB
Usable Range	80 Hz - 18 kHz (-6 dB)
Tuning Frequency (excursion minimum)	90 Hz
X-Overpoint (acoustical)	1 kHz
Coverage (horizontal x vertical)	100° x 16° (100°-version), 70° x 16° (70°-version)
Max. Splay Angle	16°
Connectors	2 x Speakon NL4MP in/out
Handles	2 x
Rigging / Fittings	2 x M10, integrated flying hardware
Weight	13,5 kg
Size (height x width x depth)	19,0 x 45,0 x 38,5 cm