

Produkt: GALEO T**Stand: Dez 2018**

Linearray-Modul, bestückt mit zwei 12" Tiefmitteltönern ($V_c = 88$ mm), vier 6.5" Tiefmitteltönern und zwei symmetrisch angeordneten 1.4" Waveguides mit vorgesetztem Treiber ($V_c = 64$ mm).

Durch Austausch der AMR- Hornhälften kann zwischen einem 70° oder 100° horizontalem Abstrahlwinkel gewählt werden. Aufgrund des maximalen mechanischen Splaywinkel von 12° 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° bis 12° in 1° Schritten zulassen. Das System wird 2-Wege aktiv betrieben und hat eine Impedanz von 8/8 Ohm. Damit lassen sich bis zu vier Galeo T Einheiten an zwei Verstärkerkanälen betreiben. Es können bis zu 24 Elemente in einem Array geflogen werden. Einfache und unauffällige Installation durch kompakte Maße des Einzelements mit 38 x 76 x 52 (hxbxt) und ein geringes Gewicht von 49 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 12" Nd / 4 x 6,5" Nd / 2 x 1,4" Nd
Description	Three-Way Line Array Unit
Power (AES / Peak)	LF: 1500 W / 4500 W HMF: 600 W / 1800 W
Impedance (nominal)	LF: 8 Ω / HMF: 8 Ω
SPL (1W/Peak @ 1m)	LF: 100 dB / 137 dB HMF: 103 dB / 136 dB
Usable Range	70 Hz - 18 kHz (-6dB)
Tuning Frequency (excursion minimum)	80 Hz
X - Overpoint (acoustical)	LF/MF: depends on preset MF/HF: 1 kHz
Coverage (horizontal / vertical)	100° x 12° (100°-version) 70° x 12° (70°-version)
Max. Splay Angle	12°
Connectors	2 x Neutrik Speakon NL4MP in/out Coding: 1 +/- HiMid, 2 +/- LowMid
Handles	4 x
Rigging / Fittings	Integrated Flying Hardware
Weight	49 kg
Size (height x width x depth)	38,0 x 76,0 x 52,0 cm
Order No.	00420/100 (100°-version) 00420/70 (70°-version)

Typ: SEEBURG acoustic line GALEO T