

## Ausschreibungstext

# SEEBURG GALEO T

Linearray-Modul, bestückt mit zwei 12" Tiefmitteltönern (VC = 88 mm), vier 6.5" Tiefmitteltönern und zwei symmetrisch angeordneten 1.4" Waveguides 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 12° 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 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 Einzelelements mit 38 x 76 x 52 (h x b x t) 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:

<b>Speaker Components</b>	2 x 12" Nd / 4 x 6,5" Nd / 2 x 1,4" Nd
<b>Description</b>	Three-Way Line Array Unit
<b>Power</b> (AES / Peak)	LF: 1500 W / 4500 W, HMF: 600 W / 1800 W
<b>Impedance</b> (nominal)	LF: 8 Ohm / HMF: 8 Ohm
<b>SPL</b> (1 W / Peak @ 1m)	LF: 100 dB / 137 dB, HMF: 103 dB / 136 dB
<b>Usable Range</b>	70 Hz - 18 kHz (-6 dB)
<b>Tuning Frequency</b> (excursion minimum)	80 Hz
<b>X-Overpoint</b> (acoustical)	LF/MF: Depends on preset MF/HF: 1 kHz
<b>Coverage</b> (horizontal x vertical)	100° x 12° (100°-version), 70° x 12° (70°-version)
<b>Max. Splay Angle</b>	12°
<b>Connectors</b>	2 x Speakon NL4MP in/out
<b>Handles</b>	4 x
<b>Rigging / Fittings</b>	Integrated flying hardware
<b>Weight</b>	49 kg
<b>Size</b> (height x width x depth)	38,0 x 76,0 x 52,0 cm