

## Ausschreibungstext

# SEEBURG C 30

Constant Curvature Linearray Modul, bestückt mit zwei 10" Neodym Tiefmitteltönern und einem mittig angeordneten 3-fach Horn mit jeweils einem vorgesetzten 1" Treiber (VC = 1,7"). Das Einzelsystem strahlt mit 90°x 30° ab, während die vertikale Abstrahlung des Gesamtsystems durch die Addition weiterer Komponenten festgelegt wird. Damit lassen sich mit relativ wenigen Elementen auch größere Hörerflächen sehr präzise und gleichmäßig beschallen. Das integrierte Flugsystem schließt seitlich flächenbündig ab.

Der Lautsprecher enthält eine passive Frequenzweiche und benötigt daher nur einen Kanal eines DSP Verstärkers. Damit lassen sich bis zu vier Einheiten an einem Verstärkerkanal betreiben. (2 Ohm Betrieb)

Einfache und unauffällige Installation durch kompakte Maße des Einzelements mit 70 x 32 x 38,2 cm (B x H x T) und ein geringes Gewicht von 23,5 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:

<b>Speaker Components</b>	2 x 10" Nd (3" VC) / 3 x 1" Nd (1,7" VC)
<b>Description</b>	Constant Curvature Line Array Unit
<b>Power</b> (AES / Peak)	800 Watt / 2400 Watt
<b>Impedance</b> (nominal)	8 Ohms
<b>SPL</b> (1 W / Peak @ 1m)	100 dB / 134 dB
<b>Usable Range</b>	70 Hz - 20 kHz (-6 dB)
<b>Tuning Frequency</b> (excursion minimum)	80 Hz
<b>X-Overpoint</b> (acoustical)	800 Hz
<b>Coverage</b> (horizontal x vertical)	90° x 30°
<b>Splay Angle</b>	30°
<b>Connectors</b>	2 x Speakon NL4
<b>Handles</b>	2 x
<b>Rigging / Fittings</b>	8 x M10 (4 x twin points 130 mm), integrated flying hardware
<b>Weight</b>	23,5 kg
<b>Size</b> (width x height x depth)	70 x 32 x 38,2 cm