

# Ausschreibungstext

SEEBURG acoustic line

## A 8

15"/1" Beschallungssystem für hochwertige Musik- und Sprachübertragung im nutzbaren Bereich von 50 Hz - 20 kHz. Die Gehäuseform ist multifunktional, ermöglicht daher den liegenden und senkrechten Einsatz. Das um 90 Grad drehbare 1" (DPC = dual pattern circular) Horn hat einen Durchmesser von 240 mm und eine Länge von 210 mm und besitzt zwei unterschiedliche Abstrahlcharakteristika. Diese Horngeometrie kombiniert die Vorzüge eines CD-Horns mit denen eines Kugelwellenstrahlers.

Der 1" Treiber hat ein rückwärtiges Gehäusevolumen, um eine tiefe Ankopplung und eine hohe Verfärbungsfreiheit zu ermöglichen. Der 15" Basstreiber besitzt einen Neodymmagneten und hat eine beschichtete Membrane. Mit 252 cm<sup>2</sup> ist der Bassreflex-tunnel so dimensioniert, dass die Basswiedergabe auch im maximalen Belastungsfall keine Kompressionseffekte aufzeigt. Eingebaute Passivweiche mit Phasengangkompensation. Der Betrieb ist auch ohne Controller möglich.

Aufgrund der präzisen Schallabstrahlung und einem Spitzenpegel von 131 dB gute Eignung für mittlere Distanzen.

2 x M10 und 7 x M8 Aufnahmepunkte ermöglichen in Kombination mit dem Originalzubehör einen einfachen und sicheren Flugbetrieb. Eingebauter 35 mm Flansch für Stativbetrieb.

Gehäuse in 11-schichtigem 15 mm-Multiplexholz, Spritzwassergeschützt (IP44), Polyureabeschichtung RAL 9005 (andere RAL-Töne in Sonderausführung).

Ballwurf-festes Frontgitter mit über 65 % Schalldurchlass, auswechselbarer Akustikschaum.

Simulationsdatensätze für Ease und Ulysses stehen zur Verfügung.

Umfangreiches Zubehör ist lieferbar.

### Produkt Spezifikation:

<b>Bestückung:</b>	15" Neodym Vc= 76 mm, 1" Treiber Vc= 44 mm
<b>Beschreibung:</b>	Multi Purpose Sound System
<b>Belastbarkeit</b> (AES / Peak):	500 W / 1500 W
<b>Impedanz</b> (nominal):	8 Ohm
<b>Maximalpegel:</b>	131 dB
<b>Frequenzbereich:</b>	50 Hz - 20 kHz (- 10 dB)
<b>Abstrahlung:</b>	90° horizontal / 60° vertikal (Horn drehbar)
<b>Anschlüsse:</b>	2 x Neutrik Speakon NL4MP in/out
<b>Riggingpunkte:</b>	2 x M10, 7 x M8, 35 mm pole mount
<b>Gewicht:</b>	23,5 kg
<b>Maße</b> (Höhe x Breite x Tiefe):	69,8 x 45,0 x 42,5

Zubehör und Datenblätter unter: [www.seeburg.com](http://www.seeburg.com)