

## **Ausschreibungstext SEEBURG acoustic line**

### **A8**

15"/1" Beschallungssystem für hochwertige Musik- und Sprachübertragung im nutzbaren Bereich von 45 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 2 unterschiedliche Abstrahlcharakteristika. Diese Horngometrie 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. Gute Basswiedergabe durch einen besonders großen und langen Bassreflexunnel. Eingebaute Passivweiche mit Phasengangkompensation. Der Betrieb ist auch ohne Controller möglich.

Aufgrund der präzisen Schallabstrahlung und einem Spitzenpegel von 128 dB gute Eignung für mittlere Distanzen. Die Impedanz von 8 Ohm ermöglicht den Betrieb von bis zu 4 Einheiten (2 Ohm Betrieb) an einem Verstärkerkanal.

2x M10 und 7x M8 Aufnahmepunkte (Positionen siehe Gehäusezeichnung) ermöglichen in Kombination mit dem Originalzubehör einen einfachen und sicheren Flugbetrieb. Eingebauter 35 mm Flansch für Stativbetrieb. Kompakte Außenmaße mit 69,8 x 45 x 42,5 cm (h x b x t) und geringes Gewicht (23 kg). Gehäuse in 11-schichtigem 15 mm-Multiplexholz, Spritzwassergeschützt (IP44), Strukturlackbeschichtung RAL 9005 (andere RAL-Töne in Sonderausführung). Simulationsdatensätze für Ease und Ulysses stehen zur Verfügung. Ballwurfestes Frontgitter mit über 65% Schalldurchlaß, auswechselbarer Akustikschaum. Umfangreiches Zubehör ist lieferbar.

Typ: SEEBURG acoustic line A8

