

Ausschreibungstext

SEEBURG acoustic line

A 6

12"/1" Beschallungssystem für hochwertige Musik- und Sprachübertragung im nutzbaren Bereich von 60 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 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 12" Basstreiber besitzt einen Neodymmagneten und hat eine beschichtete Membrane. Mit 160 cm² ist der Bassreflexunnel 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.

Zwei M10 und sieben M8 Aufnahmepunkte ermöglichen in Kombination mit dem Originalzubehör eine horizontale oder vertikale Montage. Eingebauter 35 mm Flansch für Stativbetrieb.

Kompakte Außenmaße mit 60,6 x 36 x 34 cm (h x b x t) und geringes Gewicht (17 kg).

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

Ballwurfistentes Frontgitter mit über 65 % Schalldurchlass, auswechselbarer Akustikschaum.

Simulationsdatensätze für Ease und Ulysses stehen zur Verfügung.

Umfangreiches Zubehör ist lieferbar.

Produkt Spezifikation:

| | |
|-------------------------------|--|
| Bestückung: | 12" Neodym Vc = 76 mm, 1" Treiber Vc = 44 mm |
| Belastbarkeit (AES / Peak): | 500 W / 1500 W |
| Impedanz: | 8 Ohm |
| Maximalpegel: | 131 dB |
| Frequenzbereich: | 60 Hz - 20 kHz (- 6 dB) |
| Abstrahlung: | 90° horizontal / 60° vertikal (Horn drehbar) |
| Anschlüsse: | 2 x Neutrik Speakon NL4MP in/out |
| Riggingpunkte: | 2 x M10, 7x M8, 35 mm pole mount |
| Maße (Höhe x Breite x Tiefe): | 60,6 x 36,0 x 34,0 |
| Gewicht: | 17 kg |

Zubehör und Datenblätter unter: www.seeburg.com