

Ausschreibungstext

SEEBURG acoustic line

i Beam Master / i Beam Slave

Aktive Schallzeile mit acht 3" Breitbandlautsprechern und acht Verstärkerkanälen, die über eine 24-kanalige DSP Einheit angesteuert werden. Erweiterbar durch bis zu zwei iBeam Slave Zeilen, die jeweils weitere acht Verstärker enthalten.

Vor jedem Lautsprecher ist ein Wave Guide mit einem Phaseplug montiert, der das horizontale Abstrahlverhalten in einem breiten Wirkungsbereich definiert und die vertikale Kopplung der einzelnen Quellen bis über 12 kHz optimiert.

Über eine Hörerflächen-bezogene Software lässt sich der Pegelabfall über die Fläche und der sich ergebende Frequenzgang individuell einstellen und komplexere Szenarien simulieren.

Mit dem Betrieb ohne Software lassen sich direkt am Lautsprecher über zwei Encoder 192 Presets einstellen. Mit Regler 1 wird der Beginn und mit Regler 2 das Ende der Hörerfläche definiert.

Die mechanische Verbindung der Module erfolgt über integrierte, versenkbare Verbindungsglaschen.

Gehäuse aus pulverbeschichteten 3 mm Aluprofilen, Stahlgitter mit Korrosionsschutz-Pulverbeschichtung. Erhältlich in schwarz (RAL 9005) und weiß (RAL 9010), auf Wunsch auch in RAL-oder NCS-Sonderfarben möglich.

Produkt Spezifikation:

Bestückung:	Master: 8 x 3" Nd , Slave: 8 x 3" Nd Master + Slave: 16 x 3" Nd, Master + 2 x Slave: 24 x 3" Nd
Verstärkerleistung:	Master: 8 x 44 W RMS = 352 W Master + Slave: 16 x 44 W RMS = 704 W Master + 2 x Slave: 24 x 20 W RMS = 480 W
Max. Inputsignal:	28 dBu
Maximalpegel SPL:	Master: 119 dB, Master + Slave: 125 dB, Master + 2 x Slave: 125 dB
Frequenzbereich:	110 Hz - 20 kHz (- 10 dB)
Abstrahlung:	horizontal: 100° (1-3 kHz) und 80° (> 3 kHz), vertikal: abhängig von Presets
Anschlüsse:	Neutrik XLR in, Phoenix, Neutrik PowerCon in, 3 x Ethernet RJ45
Rigging / Fittings:	Integriertes Riggingsystem
Maße (Höhe x Breite x Tiefe):	Master: 107,9 x 12,0 x 12,0 cm, Slave: 68,1 x 12,0 x 12,0 cm
Gewicht:	Master: 11,8 kg, Slave: 6,6 kg

Zubehör und Datenblätter unter: www.seeburg.com