

Ausschreibungstext

SEEBURG

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 Verbindungslaschen.

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.

Technische Daten:

Speaker Components	Master: 8 x 3" Nd , Slave: 8 x 3" Nd
Description	Master + Slave: 16 x 3" Nd, Master + 2 x Slave: 24 x 3" Nd 24-way active beam steering DSP column system with FIR Array Beam Steering (FABS) and Mapping Optimization Mode (MOM)
Amp Power (AES)	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. Input Signal	28 dBu
Max. SPL	Master: 119 dB, Master + Slave: 125 dB, Master + 2 x Slave: 125 dB
Usable Range	110 Hz - 20 kHz (- 10 dB)
Coverage	horizontal: 100° (1-3 kHz) und 80° (> 3 kHz), vertical: depends on preset
Connectors	Master: XLR in, Phoenix, Powercon in, 3 x Ethernet RJ45, Slave: 24 pol. D-Sub
Rigging / Fittings	Captive rigging system
Size (height x width x depth)	Master: 107,9 x 12,0 x 12,0 cm, Slave: 68,1 x 12,0 x 12,0 cm
Weight	Master: 11,8 kg, Slave: 6,6 kg