

Ausschreibungstext

SEEBURG acoustic line

GL 24 / a

Hochleistungs-Linienstrahler für definierte Sprach- und Musikreproduktion in akustisch schwierigen Räumen, auch bei langen Distanzen. Durch die akustische Kopplung zweier hintereinander vertikal angeordneter und speziell gekrümmter Schallzeilen, wird eine über die Hörerfläche hochpräzise und gleichmäßige Schallverteilung mit einer Reichweite von bis 25 m erreicht. 24 Stück horngeführte 1" Hochtöner bewirken eine homogene horizontale Abstrahlung von 100 Grad. Sechs 6.5" Tiefmitteltöner übernehmen den Frequenzbereich von 80 Hz bis 1200 Hz.

Die einzelnen Wege werden jeweils durch einen Kanal eines DSP Verstärkers angefahren.

Hochständerflansch für Stativmontage, neun M10 Montagepunkte zur Montage des Zubehörs.

Gehäuse kunststoffbeschichtet in RAL 9005, alternative RAL Farbtöne auf Wunsch lieferbar.

Simulationsdatensätze für EASE, CATT und Ulysses stehen zur Verfügung.

Produkt Spezifikation:

Bestückung:	6 x 6,5" Nd Woofer / 24 x 1" Tweeter
Beschreibung:	Cylindric Wave Radiator
Belastbarkeit (AES / Peak):	LF: 600 W / 1800 W HF: 225 W / 675 W
Nennimpedanz:	5,3 Ohm / 5,3 Ohm
Maximalpegel SPL:	> 130 dB (Peak @ 1m)
Frequenzbereich:	80 Hz - 20 kHz (- 6 dB)
Abstrahlverhalten:	100° horizontal, 20° vertikal
Splaywinkel:	13°
Anschlüsse:	2 x Neutrik Speakon NL4MP in/out
Rigging / Fittings:	9 x M10, 35 mm pole mount
Gewicht:	20,5 kg
Maße (Höhe x Breite x Tiefe):	106,0 x 18,9 x 34,3 (24,5) cm

Zubehör und Datenblätter unter: www.seeburg.com

Ausschreibungstext

SEEBURG acoustic line

GL 24 / XOV

Hochleistungs-Linienstrahler für definierte Sprach- und Musikreproduktion in akustisch schwierigen Räumen, auch bei langen Distanzen. Durch die akustische Kopplung zweier hintereinander vertikal angeordneter und speziell gekrümmter Schallzeilen, wird eine über die Hörerfläche hochpräzise und gleichmäßige Schallverteilung mit einer Reichweite von bis 25 m erreicht. 24 Stück horngeführte 1" Hochtöner bewirken eine homogene horizontale Abstrahlung von 100 Grad. Sechs 6.5" Tiefmitteltöner übernehmen den Frequenzbereich von 80 Hz bis 1200 Hz.

Passivweiche mit Phasengangkompensation. Daher ist für den Betrieb nur ein Verstärkerkanal mit DSP Preset erforderlich.

Hochständerflansch für Stativmontage, neun M10 Montagepunkte zur Montage des Zubehörs.

Gehäuse kunststoffbeschichtet in RAL 9005, alternative RAL Farbtöne auf Wunsch lieferbar.

Simulationsdatensätze für EASE, CATT und Ulysses stehen zur Verfügung.

Produkt Spezifikation:

Bestückung:	6 x 6,5" Nd Woofer / 24 x 1" Tweeter
Beschreibung:	Cylindric Wave Radiator
Belastbarkeit (AES / Peak):	600 W / 1800 W
Nennimpedanz:	5,3 Ohm
Maximalpegel SPL:	> 130 dB
Frequenzbereich:	80 Hz - 20 kHz (- 6 dB)
Abstrahlverhalten:	100° horizontal, 20° vertikal
Splaywinkel:	13°
Anschlüsse:	2 x Neutrik Speakon NL4MP in/out
Riggingpunkte:	9 x M10, 35 mm pole mount
Gewicht:	21 kg
Maße (Höhe x Breite x Tiefe):	106,0 x 18,9 x 34,3 (24,5) cm

Zubehör und Datenblätter unter: www.seeburg.com

Ausschreibungstext

SEEBURG acoustic line

GL 24 / dp

Hochleistungs-Linienstrahler für definierte Sprach- und Musikreproduktion in akustisch schwierigen Räumen, auch bei langen Distanzen. Durch die akustische Kopplung zweier hintereinander vertikal angeordneter und speziell gekrümmter Schallzeilen, wird eine über die Hörerfläche hochpräzise und gleichmäßige Schallverteilung mit einer Reichweite von bis 25 m erreicht. 24 Stück horngeführte 1" Hochtöner bewirken eine homogene horizontale Abstrahlung von 100 Grad. Sechs 6.5" Tiefmitteltöner übernehmen den Frequenzbereich von 80 Hz bis 1200 Hz.

Die integrierte Verstärkerelektronik basiert auf Class D Endstufen, die über ein besonders rauscharmes FPGA DSP Processing angesteuert werden. Verschiedene ab Werk konfigurierte Presets und Lautstärke-einstellungen können abgerufen werden.

Die analogen XLR Eingänge dienen gleichzeitig als Schnittstelle für die Aufspiegelung von Sonderpresets zur Raumanpassung. Eine elektronische Trafosymmetrierung sorgt für eine störungsfreie Signaleinspeisung. Zusätzlicher Speakonausgang für den Anschluss einer GL 8 oder GL 16 i a zur Erhöhung der Reichweite.

Eingebauter Hochständerflansch für Stativmontage, neun M10 Montagepunkte zur Montage des Zubehörs.

Gehäuse kunststoffbeschichtet in RAL 9005, alternative RAL Farbtöne auf Wunsch lieferbar.

Simulationsdatensätze für EASE, CATT und Ulysses stehen zur Verfügung.

Product Specifications:

Bestückung:	6 x 6,5" Nd Woofer / 24 x 1" Nd Tweeter
Beschreibung:	Digitally Powered Cylindric Wave Radiator
Verstärkerleistung:	2 x 800 W AES biamped / 110-230 V
Max. Inputsignal:	25 dBu
Maximalpegel SPL:	> 130 dB (Peak @ 1m)
DSP:	HDLM FPGA Processing 32 bit floating point
Latency:	0,8 ms (analog in to analog out)
Frequenzbereich:	80 Hz - 20 kHz (-6 dB)
Abstrahlverhalten:	100° horizontal, 20° vertikal
Splaywinkel:	13°
Anschlüsse:	Neutrik XLR in/out, Neutrik PowerCon in/out, Neutrik Speakon NL4MP out
Rigging / Fittings:	9 x M10, 35 mm pole mount
Gewicht:	22 kg
Maße (Höhe x Breite x Tiefe):	106,0 x 18,9 x 34,3 (24,5) cm

Zubehör und Datenblätter unter: www.seeburg.com