

Aktiver Hochleistungs-Linienstrahler für optimierte Sprach- und Musikreproduktion in akustisch schwierigen Räumen. Verschiedene ab Werk konfigurierte Presets und Lautstärkeeinstellungen können abgerufen werden. Die präzise breitbandige vertikale Schallbündlung von nominell 20 Grad wird durch die akustische Kopplung zweier leicht gecurvter, hintereinander angeordneter Schallzeilen erreicht. Diese spezielle Anordnung sorgt in Verbindung mit der Hornführung im Hochtonbereich zusätzlich für eine besonders homogene und symmetrische horizontale 100 Grad Abstrahlung. GL24 Systeme eignen sich besonders zum Einzeleinsatz für bis zu 25 Meter Reichweite und können auch in Verbindung mit GL16i als Downfill genutzt werden.

PRODUCT SPECIFICATIONS

Speaker Components	6x 6,5" Neodym / 24x 1" Neodym
Description	two-way line array system
Power	2x 750 W EIA / 195-250 VAC
Max Line Input	+21dBu
DSP	32bit RISC
Internal Signal Path	32bit fixed-point, 64bit accumulator
	64bit IIR-coefficients
AD/DA	24bit / 48kHz
Latency	1.54ms (analog in to analog out)
Signal/Noise Ratio	115dB
SPL max 1m	>130dB
Frequency Range	80Hz - 20kHz (Flat-Preset)
Tuning Frequency - Excursion min.	90Hz
X - Overpoint - acoustical	1,1kHz
Connectors	Neutrik XLR in/out
	Neutrik PowerCon in/out
Coverage - horizontal / vertical	100° x 20°
Handles	2x handles on backside
Rigging - flying points	9 x M10
Weight	22kg
Size - height x width x depth	106,0 x 19,0 x 24,5 (34,3) cm
Order Number	00520



GL 24

Cylindric Wave Radiator

XLR
Symmetrischer Analogeingang max. Input +21dBu.
Wirksame Filter gegen HF Einstrahlungen und Gleichspannung.
Virtueller Groundlift

Level
Lautstärkeanpassungen in 3dB Schritten.
Es stehen 4 verschiedene Werte zur Verfügung

Mute LED
Leuchtet rot, wenn das System stumm geschaltet wurde
und bei technischem Zustand

Limit LED
Leuchtet gelb, wenn der Limiter den Pegel begrenzt

Signal LED
Leuchtet grün, wenn an dem XLR Eingang
ein Signal größer als -20dBu anliegt

Power LED
Leuchtet grün, wenn das System eingeschaltet ist

PowerCon (blue)
Spannungsversorgung 195-250 VAC

Serial No.:

Power: 2x 750 WBA
Input Impedance: 10 kΩ
Coverage: 100° x 20°
Frequency Range: 30 Hz - 20 kHz
Weight: 22 kg
1 = Ground / 2 = Signal / 3 = Output

Signal in / Loop thru

Status: Level Presets
Mute +3dB Flat Mode
Limit 0dB /Low
Signal -3dB /Low
Power -6dB /HP
Set

Made in Germany
www.seeburg.net

PowerCon 115 V / 230 V
50 - 60 Hz

Flat
Standard Preset für linearen Frequenzgang bei Einzelbetrieb

-Low (schwach)
Preset in Kombination mit einer weiteren GL16 Einheit.
Sprachmodus in Einzelaufstellung (leichte Tieftonabsenkung)

-Low (stark)
Preset in Kombination mit weiteren GL16 Einheiten (Starke Tieftonabsenkung)

HP
zusätzliche Aktivierung eines Hochpassfilters (Grenz=120 Hz) für die Kombination mit Subwoofern.

MODE - key
Wechsel in die Betriebsarten Status, Level oder Presets

SET - key
Auswahl der Presets bzw. der Lautstärkewerte. Mute an / aus

PowerCon (gray)
230 VAC/ 16A max.
Durchschleifbuchse

GL24 horizontal - 2D Directivity Plot

GL24 vertikal - 2D Directivity Plot

Das Zubehör

Cradle zur Aufnahme mehrerer GL16 Einheiten und einer GL24 Einheit

Artikelnummer: 01354

Schwenk- und Neigbügel für GL16 oder GL24

Artikelnummer: 01352

Universelle Wandhalterung für eine GL24 Einheit

Artikelnummer: 03034

Copyright August 2009 - SEEBURG acoustic line GmbH . D-89250 Senden/Freudeneck . Phone +49.7307.9700-0 . Fax -29 . www.seeburg.net . E-mail: info@seeburg.net