

## Ausschreibungstext

SEEBURG acoustic line

### GL 16 i / a

Hochleistungs-Linienstrahler für definierte Sprach- und Musikreproduktion in akustisch schwierigen Räumen, auch bei langen Distanzen. Durch die akustische Kopplung zweier hintereinander angeordneter Schallzeilen wird eine hochpräzise vertikale Schallbündelung ohne Nebenmaxima bis 13 kHz ermöglicht. 16 Stück horngeführte 1" Hochtöner bewirken eine homogene horizontale Abstrahlung von 100 Grad (- 6 dB) im Frequenzbereich ab 900 Hz. Vertikale Abstrahlung liegt bei 7 Grad.

Das System wird 2-Wege aktiv über eine Systemendstufe oder durch eine GL 16 dp 1500 angesteuert.

Uneingeschränkte Flugtauglichkeit und Erweiterungsfähigkeit aufgrund des integrierten Flugsystems aus Stahl.

Außenmaße: 70,8 x 18,9 x 24,5 (H x B x T), Gewicht: 16 kg

Das Gehäuse ist kunststoffbeschichtet in RAL 9005, spritzwassergeschützt (IP44), ballwurfest nach DIN 18032, alternative RAL Farbtöne auf Wunsch lieferbar.

Simulationsdatensätze für Ease, Ulysses und CATT sowie die Arraysoftware EASE Focus III stehen zur Verfügung. Umfangreiches Zubehör ist lieferbar.

#### Produkt Spezifikation:

<b>Bestückung:</b>	4 x 6,5" Nd / 16 x 1" Nd Tweeter
<b>Beschreibung:</b>	Cylindric Wave Radiator
<b>Belastbarkeit</b> (AES / Peak):	LF: 400 W / 1200 W HF: 150 W / 450 W
<b>Nennimpedanz:</b>	LF: 8 Ohm / HF: 8 Ohm
<b>Maximalpegel:</b>	127 dB
<b>Frequenzbereich:</b>	80 Hz - 20 kHz (- 6 dB)
<b>Abstrahlverhalten:</b>	100° horizontal, 7° vertikal
<b>Splaywinkel:</b>	0°
<b>Anschlüsse:</b>	2 x Neutrik Speakon NL4MP in/out
<b>Rigging / Fittings:</b>	12 x M10, integrierte Flugmechanik
<b>Gewicht:</b>	16 kg
<b>Maße</b> (Höhe x Breite x Tiefe):	70,8 x 18,9 x 24,5 cm

Zubehör und Datenblätter unter: [www.seeburg.com](http://www.seeburg.com)

# Ausschreibungstext

SEEBURG acoustic line

## GL 16 i / XO V

Hochleistungs-Linienstrahler für definierte Sprach- und Musikreproduktion in akustisch schwierigen Räumen, auch bei langen Distanzen. Durch die akustische Kopplung zweier hintereinander angeordneter Schallzeilen wird eine hochpräzise vertikale Schallbündelung ohne Nebenmaxima bis 13 kHz ermöglicht. 16 Stück horngeführte 1 Zoll Hochtöner bewirken eine homogene horizontale Abstrahlung von 100 Grad (- 6 dB) im Frequenzbereich ab 900 Hz. Vertikale Abstrahlung liegt bei 7 Grad.

Uneingeschränkte Flugtauglichkeit und Erweiterungsfähigkeit aufgrund des integrierten Flugsystems aus Stahl. Das System enthält eine passive Frequenzweiche.

Außenmaße: 70,8 x 18,9 x 24,5 (H x B x T), Gewicht: 16,5 kg

Das Gehäuse ist kunststoffbeschichtet in RAL 9005, spritzwassergeschützt (IP44), ballwurfest nach DIN 18032, alternative RAL Farbtöne auf Wunsch lieferbar.

Simulationsdatensätze für Ease, Ulysses und CATT sowie die Arraysoftware EASE Focus III stehen zur Verfügung. Umfangreiches Zubehör ist lieferbar.

### Produkt Spezifikation:

<b>Bestückung:</b>	4 x 6,5" Nd / 16 x 1" Nd Tweeter
<b>Beschreibung:</b>	Cylindric Wave Radiator
<b>Belastbarkeit</b> (AES / Peak):	400 W / 1200 W
<b>Nennimpedanz:</b>	8 Ohm
<b>Maximalpegel:</b>	> 127 dB
<b>Frequenzbereich:</b>	80 Hz - 20 kHz (- 6 dB)
<b>Abstrahlverhalten:</b>	100° horizontal, 7° vertikal
<b>Splaywinkel:</b>	0°
<b>Anschlüsse:</b>	2 x Neutrik Speakon NL4MP in/out
<b>Rigging / Fittings:</b>	12 x M10, integrierte Flugmechanik
<b>Gewicht:</b>	16,5 kg
<b>Maße</b> (Höhe x Breite x Tiefe):	70,8 x 18,9 x 24,5 cm

Zubehör und Datenblätter unter: [www.seeburg.com](http://www.seeburg.com)

## Ausschreibungstext

SEEBURG acoustic line

### GL 16 i / dp 1000

Aktiver Hochleistungs-Linienstrahler für definierte Sprach- und Musikreproduktion in akustisch schwierigen Räumen, auch bei langen Distanzen. Durch die akustische Kopplung zweier hintereinander angeordneter Schallzeilen wird eine hochpräzise vertikale Schallbündelung ohne Nebenmaxima bis 13 kHz ermöglicht. 16 Stück horngeführte 1" Hochtöner bewirken eine homogene horizontale Abstrahlung von 100 Grad (-6 dB) im Frequenzbereich ab 900 Hz. Zwei lüfterlose 500 Watt EIAJ Verstärker mit DSP und vier einstellbaren Presets erzeugen einen unverzerrten Spitzenpegel von > 130 dB peak.

Uneingeschränkte Flugtauglichkeit und Erweiterungsfähigkeit aufgrund des integrierten Flugsystems aus Stahl.

Außenmaße: 70,8 x 18,9 x 24,5 (H x B x T), Gewicht: 17 kg

Das Gehäuse ist kunststoffbeschichtet in RAL 9005, spritzwassergeschützt (IP44), ballwurfest nach DIN 18032, alternative RAL Farbtöne auf Wunsch lieferbar.

Simulationsdatensätze für Ease, Ulysses und CATT sowie die Arraysoftware EASE Focus III stehen zur Verfügung. Umfangreiches Zubehör ist lieferbar.

#### Produkt Spezifikation:

<b>Bestückung:</b>	4 x 6,5" Nd / 16 x 1" Nd Tweeter
<b>Beschreibung:</b>	Digitally Powered Cylindric Wave Radiator
<b>Verstärkerleistung (AES):</b>	2 x 500 W AES biamped/ 110-230 V
<b>Max. Inputsignal:</b>	25 dBu
<b>Maximalpegel:</b>	> 130 dB
<b>DSP:</b>	HDLM FPGA Processing 32 bit floating point
<b>AD / DA:</b>	24 bit / 96 kHz
<b>Latency:</b>	0,8 ms
<b>Frequenzbereich:</b>	80 Hz - 20 kHz (- 6 dB)
<b>Abstrahlverhalten:</b>	100° horizontal, 7° vertikal
<b>Splaywinkel:</b>	0°
<b>Anschlüsse:</b>	Neutrik XLR in/out, Neutrik PowerCon in/out
<b>Rigging / Fittings:</b>	12 x M10, integrierte Flugmechanik
<b>Gewicht:</b>	17 kg
<b>Maße</b> (Höhe x Breite x Tiefe):	70,8 x 18,9 x 24,5 cm

Zubehör und Datenblätter unter: [www.seeburg.com](http://www.seeburg.com)