

Ausschreibungstext

SEEBURG acoustic line

L 16 j

Ultraschlanker und dezenter Linienstrahler für die anspruchsvolle Sprach- und Musikübertragung in akustisch schwierigen Räumen wie Kirchen, Foyers und Hörsälen. Aufgrund der optimierten Schallführung der 16 Stück 3“ Breitbandchassis mittels Waveguides und seiner in Nahfeld, Mittelfeld und Fernfeld unterteilten Krümmungszonen, eignet sich der L 16 j besonders für homogene, breitbandige und weitreichende Schallübertragung im Bereich von 1 m bis etwa 25 m.

Durch die Ankopplung weiterer Einheiten aus der L-Serie kann das System beliebig erweitert und an die jeweilige Beschallungsaufgabe angepasst werden.

Das Gehäuse besteht aus Polyureabeschichtetem Multiplexholz und enthält drei M10 und sechs M6 Aufnahmepunkte für die Montage des Zubehörs.

Serienmäßig erhältlich in drei RAL-Tönen (9010= reinweiß, 9005 = tiefschwarz).

Weitere RAL Farbtöne sind auf Wunsch erhältlich.

Simulationsdatensätze für Berechnungsprogramme wie EASE, Ulysses und CATT stehen zur Verfügung.

Umfangreiches Zubehör ist lieferbar.

Produkt Spezifikation:

Bestückung:	16 x 3“ Breitbandlautsprecher mit Wave Guide
Beschreibung:	Curved Cylindric Wave Radiator
Belastbarkeit (AES / Peak):	320 W / 960 W
Nennimpedanz:	8 Ohm (32 Ohm / 128 Ohm optional)
Maximalpegel:	124 dB
Frequenzbereich:	150 Hz - 16 kHz (- 6 dB)
Abstrahlung:	80° horizontal / 17° vertikal
Splay Winkel:	10°
Anschlüsse:	2 x Neutrik Speakon NL4MP in/out oder Phoenix (optional)
Riggingpunkte:	3 x M10 / 6 x M6
Gewicht:	9 kg
Maße (Höhe x Breite x Tiefe):	132,0 x 11,0 x 12,0 cm

Zubehör und Datenblätter unter: www.seeburg.com

Ausschreibungstext

SEEBURG acoustic line

L 16 i

Ultraschlanker und dezenter Linienstrahler für die anspruchsvolle Sprach- und Musikübertragung in akustisch schwierigen Räumen wie Kirchen, Foyers und Hörsälen. Aufgrund der Schallführung der 16 Stück 3" Breitbandchassis mittels Waveguides und der dadurch optimierten vertikalen Bündelung und horizontaler Abstrahlung, eignet sich der L 16 i besonders für homogene, breitbandige und weitreichende Schallübertragung im Bereich von 1 m bis etwa 25 m.

Durch die Ankopplung weiterer Einheiten aus der L-Serie kann das System beliebig erweitert und an die jeweilige Beschallungsaufgabe angepasst werden.

Das Gehäuse besteht aus Polyureabeschichtetem Multiplexholz und enthält drei M10 und sechs M6 Aufnahmepunkte für die Montage des Zubehörs.

Serienmäßig erhältlich in drei RAL-Tönen (9010= reinweiß, 9005 = tiefschwarz).

Weitere RAL Farbtöne sind auf Wunsch erhältlich.

Simulationsdatensätze für Berechnungsprogramme wie EASE, Ulysses und CATT stehen zur Verfügung.

Umfangreiches Zubehör ist lieferbar.

Produkt Spezifikation:

Bestückung:	16 x 3" Breitbandlautsprecher mit Wave Guide
Beschreibung:	Straight Cylindric Wave Radiator
Belastbarkeit (AES / Peak):	320 W / 960 W
Nennimpedanz:	8 Ohm (32 Ohm / 128 Ohm optional)
Maximalpegel:	124 dB
Frequenzbereich:	150 Hz - 16 kHz (- 6 dB)
Abstrahlung:	80° horizontal / 7° vertikal
Splay Winkel:	0°
Anschlüsse:	2 x Neutrik Speakon NL4MP in/out oder Phoenix (optional)
Riggingpunkte:	3 x M10 / 6 x M6
Gewicht:	9 kg
Maße (Höhe x Breite x Tiefe):	132,0 x 11,0 x 12,0 cm

Zubehör und Datenblätter unter: www.seeburg.com

Ausschreibungstext

SEEBURG acoustic line

L 8 j

Ultraschlanker und dezenter Linienstrahler für die anspruchsvolle Sprach- und Musikübertragung in akustisch schwierigen Räumen wie Kirchen, Foyers und Hörsälen. Aufgrund der optimierten Schallführung der acht Stück 3" Breitbandchassis mittels Waveguides und seiner speziellen, degressiven Krümmung von bis zu 20° eignet sich der L 8 j besonders für homogene, breitbandige und weitreichende Schallübertragung in einem weiten Distanzbereich von 1 m bis etwa 15 m.

Durch die Ankopplung weiterer Einheiten aus der L-Serie kann das System beliebig erweitert und an die jeweilige Beschallungsaufgabe angepasst werden.

Das Gehäuse besteht aus Polyureabeschichtetem Multiplexholz und enthält drei M10 und sechs M6 Aufnahmepunkte für die Montage des Zubehörs.

Serienmäßig erhältlich in drei RAL-Tönen (9010= reinweiß, 9005 = tiefschwarz).

Weitere RAL Farbtöne sind auf Wunsch erhältlich.

Simulationsdatensätze für Berechnungsprogramme wie EASE, Ulysses und CATT stehen zur Verfügung.

Umfangreiches Zubehör ist lieferbar.

Produkt Spezifikation:

Bestückung:	8 x 3" Breitbandlautsprecher mit Wave Guide
Beschreibung:	Curved Cylindric Wave Radiator
Belastbarkeit (AES / Peak):	160 W / 480 W
Nennimpedanz:	16 Ohm (4 Ohm / 64 Ohm optional)
Maximalpegel:	118 dB
Frequenzbereich:	150 Hz - 16 kHz (- 6 dB)
Abstrahlung:	80° horizontal / 17° vertikal
Splay Winkel:	10°
Anschlüsse:	2 x Neutrik Speakon NL4MP in/out oder Phoenix (optional)
Riggingpunkte:	3 x M10 / 6 x M6
Gewicht:	5 kg
Maße (Höhe x Breite x Tiefe):	67,0 x 11,0 x 12,0 cm

Zubehör und Datenblätter unter: www.seeburg.com

Ausschreibungstext

SEEBURG acoustic line

L 8 i

Ultraschlanker und dezenter Linienstrahler für die anspruchsvolle Sprach- und Musikübertragung in akustisch schwierigen Räumen wie Kirchen, Foyers und Hörsälen. Aufgrund der Schallführung der acht Stück 3" Breitbandchassis mittels Waveguides und der dadurch optimierten vertikalen Bündelung und horizontaler Abstrahlung eignet sich der L 8 i besonders für homogene, breitbandige und weitreichende Schallübertragung bis zu 20 m Distanz.

Durch die Ankopplung weiterer Einheiten aus der L-Serie kann das System beliebig erweitert und an die jeweilige Beschallungsaufgabe angepasst werden.

Das Gehäuse besteht aus Polyureabeschichtetem Multiplexholz und enthält drei M10 und sechs M6 Aufnahmepunkte für die Montage des Zubehörs.

Serienmäßig erhältlich in drei RAL-Tönen (9010= reinweiß, 9005 = tiefschwarz).

Weitere RAL Farbtöne sind auf Wunsch erhältlich.

Simulationsdatensätze für Berechnungsprogramme wie EASE, Ulysses und CATT stehen zur Verfügung.

Umfangreiches Zubehör ist lieferbar.

Produkt Spezifikation:

Bestückung:	8 x 3" Breitbandlautsprecher mit Wave Guide
Beschreibung:	Straight Cylindric Wave Radiator
Belastbarkeit (AES / Peak):	160 W / 480 W
Nennimpedanz:	16 Ohm (4 Ohm / 64 Ohm optional)
Maximalpegel:	118 dB
Frequenzbereich:	150 Hz - 16 kHz (- 6 dB)
Abstrahlung:	80° horizontal / 7° vertikal
Splay Winkel:	0°
Anschlüsse:	2 x Neutrik Speakon NL4MP in/out oder Phoenix (optional)
Riggingpunkte:	3 x M10 / 6 x M6
Gewicht:	5 kg
Maße (Höhe x Breite x Tiefe):	67,0 x 11,0 x 12,0 cm

Zubehör und Datenblätter unter: www.seeburg.com

Ausschreibungstext

SEEBURG acoustic line

L 8 c

Ultraschlanker und dezenter Linienstrahler für die anspruchsvolle Sprach- und Musikübertragung in akustisch schwierigen Räumen wie Kirchen, Foyers und Hörsälen. Aufgrund der optimierten Schallführung der acht Stück 3" Breitbandchassis mittels Waveguides und seiner um 30° gekrümmten Front eignet sich der L 8 c besonders für homogene, breitbandige und symmetrische Schallübertragung mit einem 80 x 30 Grad Öffnungswinkel und für Distanzen von bis zu 15 m.

Durch die Ankopplung weiterer Einheiten aus der L-Serie kann das System beliebig erweitert und an die jeweilige Beschallungsaufgabe angepasst werden.

Das Gehäuse besteht aus Polyureabeschichtetem Multiplexholz und enthält drei M10 und sechs M6 Aufnahmepunkte für die Montage des Zubehörs.

Serienmäßig erhältlich in drei RAL-Tönen (9010= reinweiß, 9005 = tiefschwarz).

Weitere RAL Farbtöne sind auf Wunsch erhältlich.

Simulationsdatensätze für Berechnungsprogramme wie EASE, Ulysses und CATT stehen zur Verfügung.

Umfangreiches Zubehör ist lieferbar.

Produkt Spezifikation:

Bestückung:	8 x 3" Breitbandlautsprecher mit Wave Guide
Beschreibung:	Curved Cylindric Wave Radiator
Belastbarkeit (AES / Peak):	160 W / 480 W
Nennimpedanz:	16 Ohm (4 Ohm / 64 Ohm optional)
Maximalpegel:	118 dB
Frequenzbereich:	150 Hz - 16 kHz (- 6 dB)
Abstrahlung:	80° horizontal / 37° vertikal
Splay Winkel:	30°
Anschlüsse:	2 x Neutrik Speakon NL4MP in/out oder Phoenix (optional)
Riggingpunkte:	3 x M10 / 6 x M6
Gewicht:	5 kg
Maße (Höhe x Breite x Tiefe):	67,0 x 11,0 x 12,0 cm

Zubehör und Datenblätter unter: www.seeburg.com

Ausschreibungstext

SEEBURG acoustic line

L 4 c

Ultraschlanker und dezenter Linienstrahler für die anspruchsvolle Sprach- und Musikübertragung in akustisch schwierigen Räumen wie Kirchen, Foyers und Hörsälen. Aufgrund der optimierten Schallführung der vier Stück 3" Breitbandchassis mittels Waveguides und seiner um 30° gekrümmten Front eignet sich der L 4 c besonders für homogene, breitbandige und symmetrische Nahfeld- Schallübertragung mit einem 80 x 37 Grad Öffnungswinkel.

Durch die Ankopplung weiterer Einheiten aus der L-Serie kann das System beliebig erweitert und an die jeweilige Beschallungsaufgabe angepasst werden.

Das Gehäuse besteht aus Polyureabeschichtetem Multiplexholz und enthält drei M10 und vier M6 Aufnahmepunkte für die Montage des Zubehörs.

Serienmäßig erhältlich in drei RAL-Tönen (9010= reinweiß, 9005 = tiefschwarz).

Weitere RAL Farbtöne sind auf Wunsch erhältlich.

Simulationsdatensätze für Berechnungsprogramme wie EASE, Ulysses und CATT stehen zur Verfügung.

Umfangreiches Zubehör ist lieferbar.

Produkt Spezifikation:

Bestückung:	4 x 3" Breitbandlautsprecher mit Wave Guide
Beschreibung:	Curved Cylindric Wave Radiator
Belastbarkeit (AES / Peak):	80 W / 240 W
Nennimpedanz:	8 Ohm (32 Ohm optional)
Maximalpegel:	112 dB
Frequenzbereich:	150 Hz - 16 kHz (- 6 dB)
Abstrahlung:	80° horizontal / 37° vertikal
Splay Winkel:	30°
Anschlüsse:	2 x Neutrik Speakon NL4MP in/out oder Phoenix (optional)
Riggingpunkte:	3 x M10 / 4 x M6
Gewicht:	3 kg
Maße (Höhe x Breite x Tiefe):	35,0 x 11,0 x 12,0 cm

Zubehör und Datenblätter unter: www.seeburg.com