

Ausschreibungstext

SEEBURG acoustic line

G Sub 1201

12" Subwoofer in besonders flacher Ausführung mit einem nutzbaren Einsatzbereich von 36 - 250 Hz und einem Spitzenpegel von 131 dB. Tiefreichende Basswiedergabe durch einen strömungsoptimierten und exponentiell gestalteten Bassreflexkanal, dessen Querschnitt von über 300 cm² so dimensioniert ist, dass die Basswiedergabe auch im maximalen Belastungsfall keine Kompressionseffekte zeigt. Der 12" Neodym-Basstreiber ist mit einer Langhub-Gummisicke ausgestattet, um auch bei geringen Pegeln eine gute Basswiedergabe zu erzeugen. Die Membrane ist wasserfest beschichtet. Zuschaltbarer Tiefpass zur Abdämpfung der höheren Frequenzanteile, um auch einen passiven Betrieb ohne elektronische Weiche zu ermöglichen. Die Speakonbelegung schaltet dabei von 2 +/- (direkte Ansteuerung) auf 1 +/- (Passivbetrieb mit Tiefpassfilter) um.

M20 Aufnahme auf der Oberseite.

Gehäuse: 11-schichtiges 15 mm-Multiplexholz, spritzwassergeschützt (IP44),

Polyureabeschichtung RAL 9005 (andere RAL-Töne in Sonderausführung)

Ballwurfistentes Frontgitter mit über 65 % Schalldurchlass, auswechselbarer Akustikschaum.

Produkt Spezifikation:

Bestückung:	12" Neodym, Vc = 76 mm (3")
Belastbarkeit (AES / Peak):	500 W / 1500 W
Nennimpedanz:	8 Ohm
SPL (1W/Peak @ 1m):	99 dB / 131 dB
Frequenzbereich:	36 Hz - 250 Hz (- 6 dB)
Tuning Frequenz:	47 Hz
Anschlüsse:	2 x Neutrik Speakon NL4MP in/out
Maße (Höhe x Breite x Tiefe):	33,0 x 48,5 x 48,5 cm
Gewicht:	17,5 kg

Zubehör und Datenblätter unter: www.seeburg.com

Ausschreibungstext

SEEBURG acoustic line

G Sub 1201 dp+

12" Subwoofer in besonders flacher Ausführung mit einem nutzbaren Einsatzbereich von 38 - 220 Hz und einem Spitzenpegel von 131 dB. Tiefreichende Basswiedergabe durch einen strömungsoptimierten und exponentiell gestalteten Bassreflexkanal, dessen Querschnitt von über 300 cm² so dimensioniert ist, dass die Basswiedergabe auch im maximalen Belastungsfall keine Kompressionseffekte zeigt. Die Membrane ist beschichtet und daher wasserfest.

Die integrierte zweikanalige Class D Verstärkerelektronik ist lüfterlos und versorgt sowohl den eingebauten Lautsprecher als auch anschließbare Mittelhochtonsysteme oder Subwoofer. Werkseitig sind verschiedene Filterpresets und ein Cardiomodus vorprogrammiert. Die analogen Eingänge dienen gleichzeitig als Schnittstelle für die Aufspielung von projektbezogenen Sonderpresets. Eine elektronische Trafosymmetrierung sorgt für eine störungsfreie Signaleinspeisung.

Ein parallel geschalteter Speakonausgang ermöglicht den Betrieb eines zusätzlichen passiven G Sub 1201. Der zweite Speakonausgang dient zur Versorgung eines passiven Mittelhochtonsystems oder eines zusätzlichen Subwoofers.

Auf der Oberseite befindet sich ein M20 Montagepunkt.

Gehäuse: 11-schichtiges 15 mm-Multiplexholz, spritzwassergeschützt (IP44),

Polyureabeschichtung RAL 9005 (andere RAL-Töne in Sonderausführung)

Ballwurfistentes Frontgitter mit über 65 % Schalldurchlass, auswechselbarer Akustikschaum.

Produkt Spezifikation:

Bestückung:	1 x 12" Neodym, Vc = 76 mm 3")
Verstärkerleistung:	500 W AES (single Mode) / 110-230 V 800 W AES (dual Mode) / 110-230 V 800 W AES / 4 Ω - HiMid/Sub
DSP:	HDLM FPGA Processing mit LPI Schnittstelle
Latency:	0,8 ms (analog in -> analog out)
SPL max.:	131 dB
Tuning Frequenz:	47 Hz
Frequenzbereich:	38 Hz - 220 Hz (-6 dB) (je nach gewähltem Preset)
Anschlüsse:	2 x Neutrik XLR in / loop thru 2 x Powercon für die Stromversorgung 1 x Neutrik Speakon Out (Ausgang Zusatzendstufe) 1 x Neutrik Speakon Out (Parallelausgang)
Maße (Höhe x Breite x Tiefe):	33,0 x 48,5 x 48,5 cm
Gewicht:	18 kg

Zubehör und Datenblätter unter: www.seeburg.com

Ausschreibungstext

SEEBURG acoustic line

G Sub 1201 dp++

12" Subwoofer in besonders flacher Ausführung mit einem nutzbaren Einsatzbereich von 38 - 220 Hz und einem Spitzenpegel von 131 dB. Tiefreichende Basswiedergabe durch einen strömungsoptimierten und exponentiell gestalteten Bassreflexkanal, dessen Querschnitt von über 300 cm² so dimensioniert ist, dass die Basswiedergabe auch im maximalen Belastungsfall keine Kompressionseffekte zeigt. Die Membrane ist beschichtet und daher wasserfest.

Die integrierte dreikanalige Class D Verstärkerelektronik ist lüfterlos und versorgt sowohl den eingebauten Lautsprecher als auch zwei anschließbare Mittelhochtonsysteme im Stereobetrieb. Werkseitig sind verschiedene Filterpresets vorprogrammiert. Die analogen Eingänge dienen gleichzeitig als Schnittstelle für die Aufspielung von projektbezogenen Sonderpresets. Eine elektronische Trafosymmetrierung sorgt für eine störungsfreie Signaleinspeisung.

Die beiden Speakerausgänge dienen zur Versorgung zweier Mittelhochtonsysteme und zur Weiterleitung des internen Subwoofersignals.

Auf der Oberseite befindet sich ein M20 Montagepunkt.

Gehäuse: 11-schichtiges 15 mm-Multiplexholz, spritzwassergeschützt (IP44),

Polyureabeschichtung RAL 9005 (andere RAL-Töne in Sonderausführung)

Ballwurfistentes Frontgitter mit über 65 % Schalldurchlass, auswechselbarer Akustikschaum.

Produkt Spezifikation:

Bestückung:	1 x 12" Neodym, Vc = 76 mm (3")
Verstärkerleistung:	500 W AES (single mode) / 110-230V 1000 W AES (dual mode) / 110-230V 2 x 500 W AES / 4 Ω - HiMid
DSP:	HDLM FPGA Processing mit LPI Schnittstelle
Latency:	0,8 ms (analog in -> analog out)
SPL max.:	131 dB
Tuning Frequenz:	47 Hz
Frequenzbereich:	38 Hz - 220 Hz (- 6 dB)
Anschlüsse:	2 x Neutrik XLR in 1 x Powercon für die Stromversorgung 2 x Neutrik Speakon Out (Ausgang Zusatzendstufe)
Maße (Höhe x Breite x Tiefe):	33,0 x 48,5 x 48,5 cm
Gewicht:	17,5 kg

Zubehör und Datenblätter unter: www.seeburg.com