

Ausschreibungstext

SEEBURG acoustic line

G Sub 1001

10" Subwoofer in besonders flacher Ausführung mit einem nutzbaren Einsatzbereich von 44 - 300 Hz und einem Spitzenpegel von 128 dB. Tiefreichende Basswiedergabe durch einen strömungsoptimierten und exponentiell gestalteten Bassreflexunnel, dessen Querschnitt von über 300 cm² so dimensioniert ist, dass die Basswiedergabe auch im maximalen Belastungsfall keine Kompressionseffekte zeigt. 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)

Ballwurfestes Frontgitter mit über 65 % Schalldurchlass, auswechselbarer Akustikschaum.

Product Specifications:

Bestückung:	10", Vc = 64 mm (2,5")
Beschreibung:	Passive Bass Extension
Belastbarkeit (AES / Peak):	350 W / 1100 W
Nennimpedanz:	8 Ohm
SPL (1W/Peak @ 1m):	97dB / 128 dB
Frequenzbereich:	44 Hz - 300 Hz (-6 dB)
Tuning Frequenz (excursion minimum):	53 Hz
Anschlüsse:	2 x Neutrik Speakon NL4MP in/out
Gewicht:	17 kg
Maße (Höhe x Breite x Tiefe):	28,0 x 43,0 x 43,0 cm

Zubehör und Datenblätter unter: www.seeburg.com

Ausschreibungstext

SEEBURG acoustic line

G Sub 1001 dp+

Kompakter 10“ Subwoofer in besonders flacher Ausführung mit einem nutzbaren Einsatzbereich von 44 - 160 Hz und einem Spitzenpegel von 128 dB. Tiefreichende Basswiedergabe durch einen strömungs-optimierten und exponentiell gestalteten Bassreflex-tunnel, 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 1001. 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)
Ballwurf-festes Frontgitter mit über 65 % Schalldurchlass, auswechselbarer Akustikschaum.

Produkt Spezifikation:

Bestückung:	10“ Neodym, Vc = 64 mm (2,5“)
Beschreibung:	Digitally Powered Bass Extension
Verstärker:	250 W AES (single Mode) / 110-230 V 500 W AES (dual Mode) / 110-230 V 500 W AES / 4 Ω - HiMid/Sub
DSP:	HDLM FPGA Processing mit LPI Schnittstelle
Latency:	0,8 ms (analog in -> analog out)
SPL max.:	128 dB
Tuning Frequenz:	53 Hz
Frequenzbereich:	44 Hz - 160 Hz (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):	28,0 x 43,0 x 43,0 cm
Gewicht:	18 kg

Zubehör und Datenblätter unter: www.seeburg.com