

Der becker sounds b902 ist ein 15 Zoll Heimkino Subwoofer inkl. zugehörigem Cloud fähigen DSP-Verstärker. Weiterhin ermöglicht der hochmoderne DSP-Verstärker die Nutzung eines parametrischen Equalizers zur manuellen Raumeinmessung. Somit ist der Frequenzgang im Raum bis 5 Hz hinunter frei einstellbar.

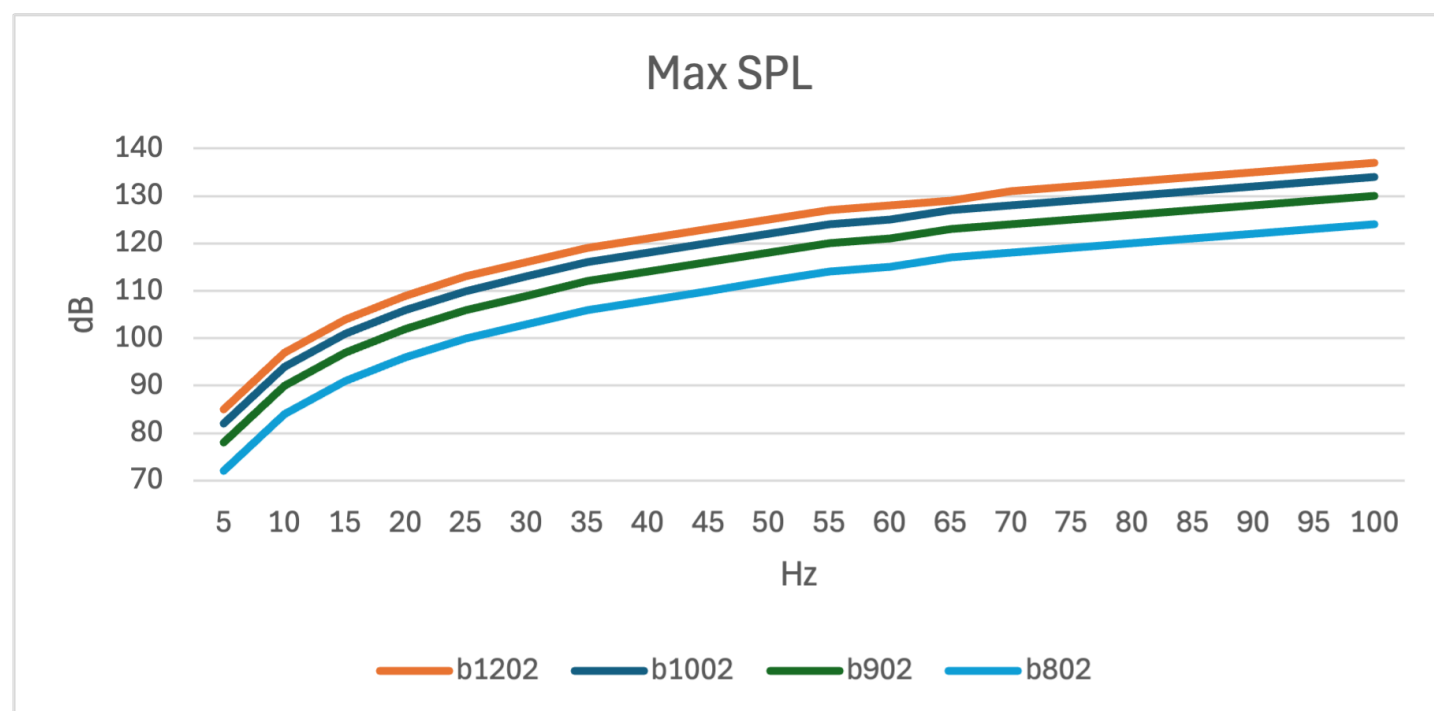
Sie können den b902 als Erweiterung nutzen, um aus einer b302 oder b252 einen Fullrange Lautsprecher zu machen. Schauen Sie hierzu in die Anleitung oder das Technische Datenblatt der b302 oder b252.

## Technische Daten b902

Untere Grenzfrequenz (-3 dB) inkl. Schutzfilter*	28 Hz
Maximaler Pegel Freifeld in 1 Meter inkl. Schutzfilter*	112 dB
Untere Grenzfrequenz (-3 dB) ohne Schutzfilter*	Einstellbar bis 5 Hz
Maximaler Pegel Freifeld in 1 Meter ohne Schutzfilter*	Siehe Grafik unten
Tieftontreiber	15"
Anschlussmöglichkeiten	Analog und Dante/AES67
Fullrange-Erweiterung für	b302 oder b252
Abmessungen (B x H x T)	45 cm x 80 cm x 25 cm
Akustisches Zentrum ab Unterkante	57 cm
Gewicht	31 Kg

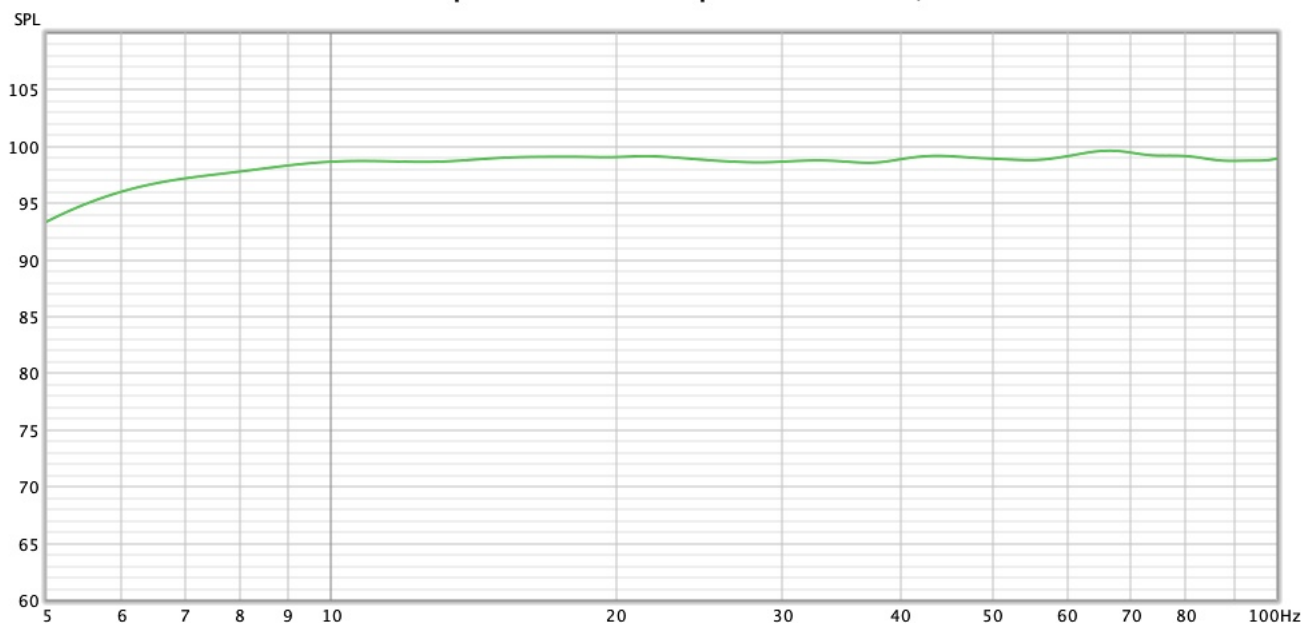


\* Inkl. Schutzfilter bedeutet, dass der Frequenzgang zum Schutz und zur Erhöhung des Maximalpegels bewusst zu den tiefen Frequenzen hin beschnitten wurde. Das ist frei konfigurierbar. Der daraus resultierende Maximalpegel ergibt sich aus nachfolgender Grafik.



Nachfolgend sehen Sie ein Beispiel, wie der Frequenzgang zu den tiefen Frequenzen hin eingestellt werden kann. Diese Messung erfolgte am Hörplatz.

example in-room response with EQ



beckersounds GmbH  
 Jeverlandstr. 4  
 26215 Wiefelstede  
[www.beckersounds.de](http://www.beckersounds.de)  
 Steuernummer 69/103/09514  
 USt-IDNr. DE318103591  
 HRB 214681 Amtsgericht Oldenburg  
 Geschäftsführer Stefan Becker

Stand dieser Anleitung: 09.08.2024