



Technische Daten:

Prinzip:	3 Wege Geschlossen
Frequenzbereich(-3dB):	36Hz – 20000Hz
Kennschalldruck:	91dB @2,82V
Impedanz:	4Ω (min 3,2Ω @ 70Hz)
Größe (H x B x T):	140cm x 35cm x 57cm

Bestückung:

Hochtöner:	1x Kompressionstreiber DFM
Mitteltöner:	2x Tymphany NE-225W-08
Tieftöner:	2x Tymphany FSL-1830R03-08

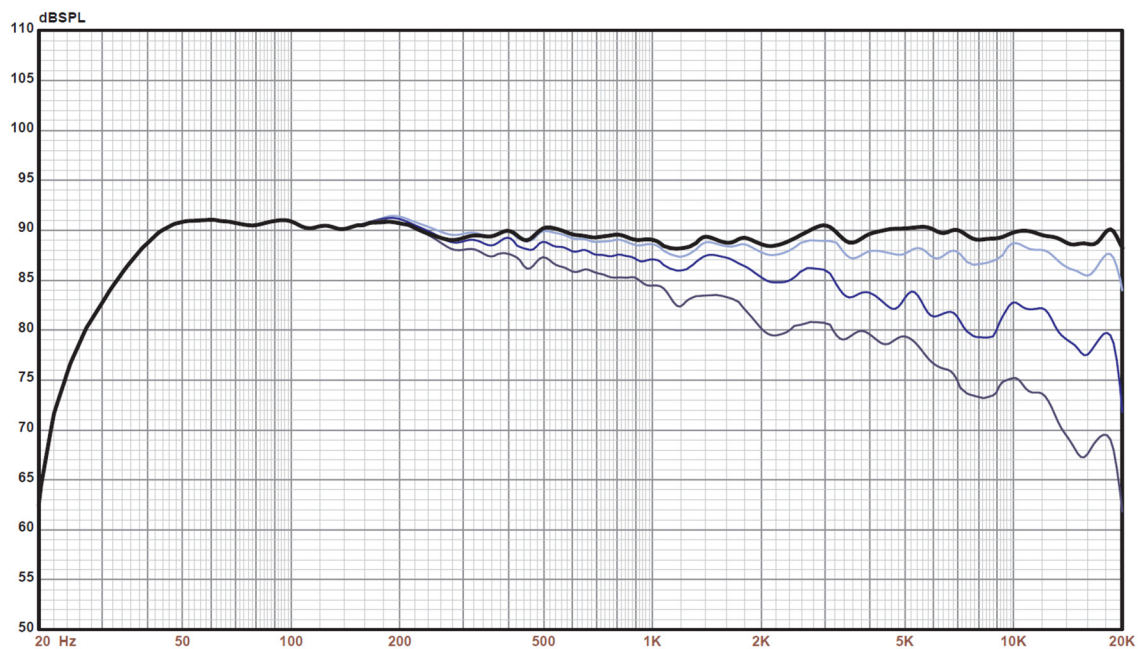


Abbildung 1: Schalldruckverlauf von 0° bis 45°

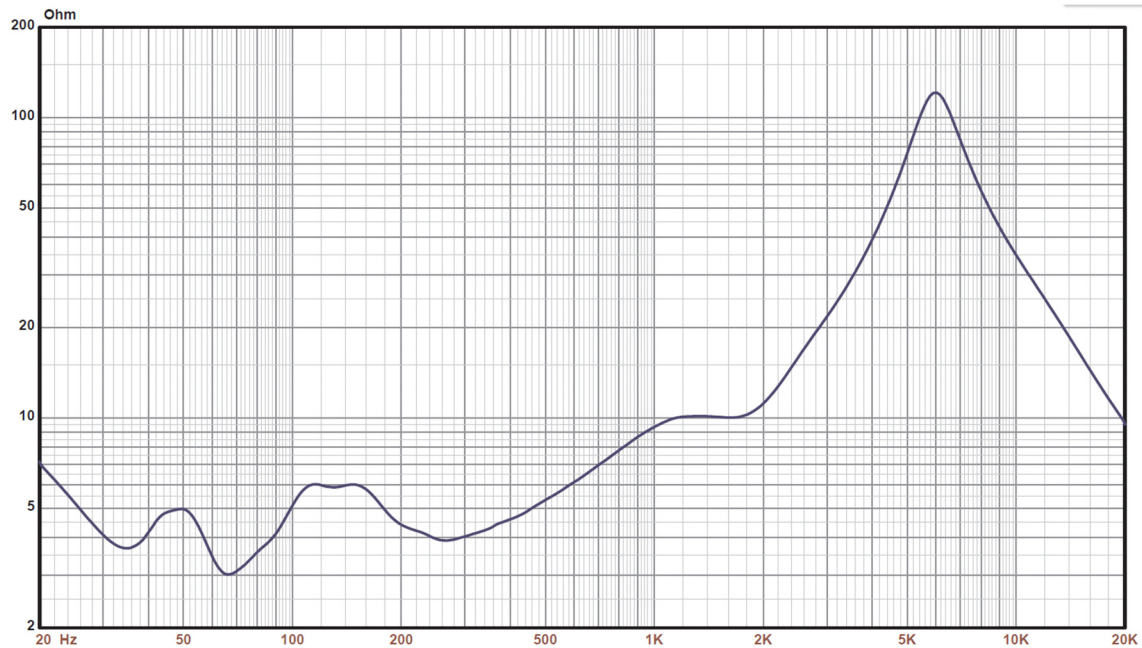


Abbildung 2: Impedanz

Der Standlautsprecher Knock-Out ist ein sehr großer und sehr potenter Lautsprecher, welcher für alle nur denkbaren Applikationen geeignet ist. Sei es High_End Hifi an einer kleinen Röhre bis hin zu Beschallungsaufgaben für größere Gartenfeste. Durch die Bestückung mit zwei 18“ großen Subwoofer ist der Lautsprecher nur sehr schwierig aus der Ruhe zu bekommen und bietet einen rabenschwarzen, tiefen und staubtrockenen Bassbereich. Dabei sind die Verzerrungen extrem niedrig bzw. vernachlässigbar.

Das gleichmäßig gerichtete Abstrahlverhalten vom Grundton bis in den höchsten Hochtonbereich bietet auch in akustisch schwierigen Räumen viele Vorteile und ermöglicht zugleich eine einmalig neutrale Wiedergabe über das gesamte Spektrum. Die geschlossene Bauweise im Bassbereich erlaubt die wandnahe Aufstellung ohne zum Dröhnen zu neigen.

Das Horn ist nicht als Horn auszumachen und bietet geradezu eine irrwitzige Dynamik, welche ein Kalottenhochtöner nicht bieten kann.