



Technische Daten:

Prinzip:	2-Wege Geschlossen
Frequenzbereich (+/-3dB):	52Hz –24000Hz
Kenschalldruck:	83dB @ 2,83V
Impedanz:	6Ω
Größe ca.(H x B x T):	42cm x 26cm x 38cm

Bestückung:

Hochtöner:	Scan-Speak D3004-664000
Tieftöner:	Scan-Speak 18WU-4741T00

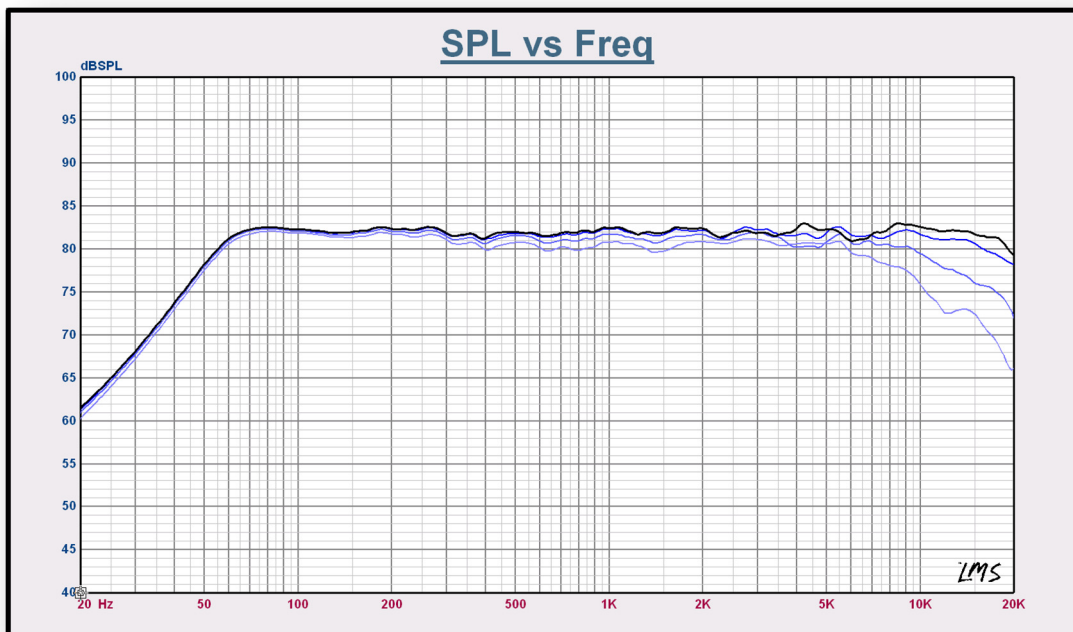


Abbildung 1: Schalldruckverlauf von 0° bis 45°. Die schwarze Kurve entspricht dem Schalldruck auf Achse

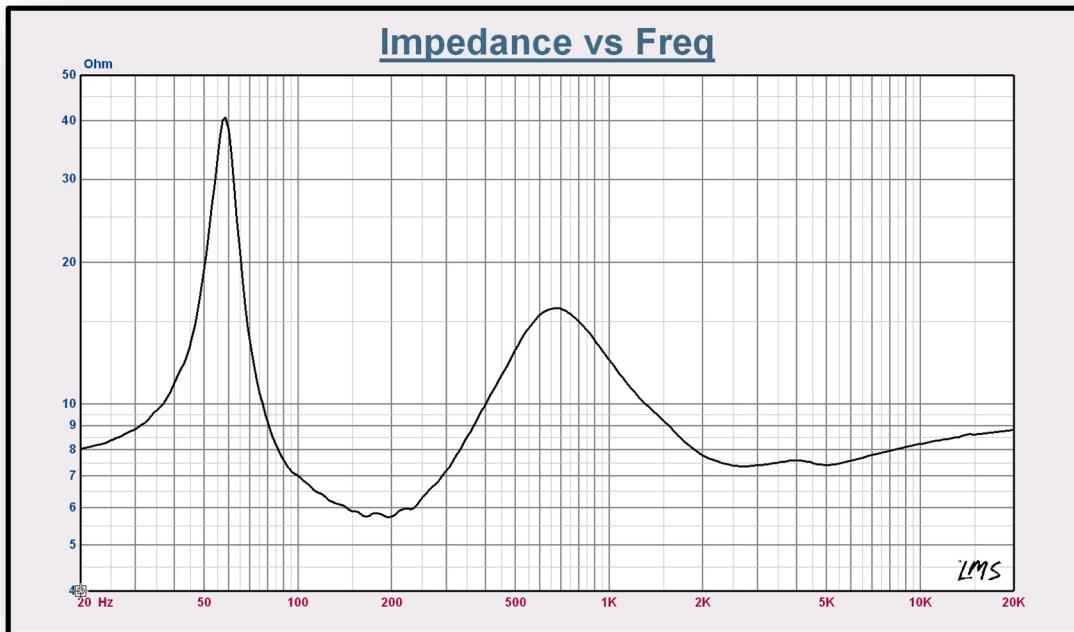


Abbildung 2: Impedanz

Die Nada in der QAE Version wird ebenso wie die originale Version bis auf den Holzzuschnitt komplett ausgeliefert. Die Nada QAE ist stärker bedämpft und auch das Gehäuse ist ein klein wenig anders aufgebaut, um Verschraubungen und den Einbau von Gewindestangen zu vermeiden. So werden auch effektiv Probleme wie ein undichtes Gehäuse vermieden. Die Weiche ist sehr hochwertig bestückt, und der externe Aufbau wird empfohlen.

Die Nada QAE kann anhand von ein paar optional erhältlichen Bauteilen in Maßen angepasst werden. Der Tieftonbereich kann dann unkompliziert um -1dB abgesenkt, bzw. um bis zu $+3\text{dB}$ angehoben werden.

Auf diese Weise kann der Bassbereich auf einfache Art den eigenen Wünschen und Anforderungen angepasst werden.

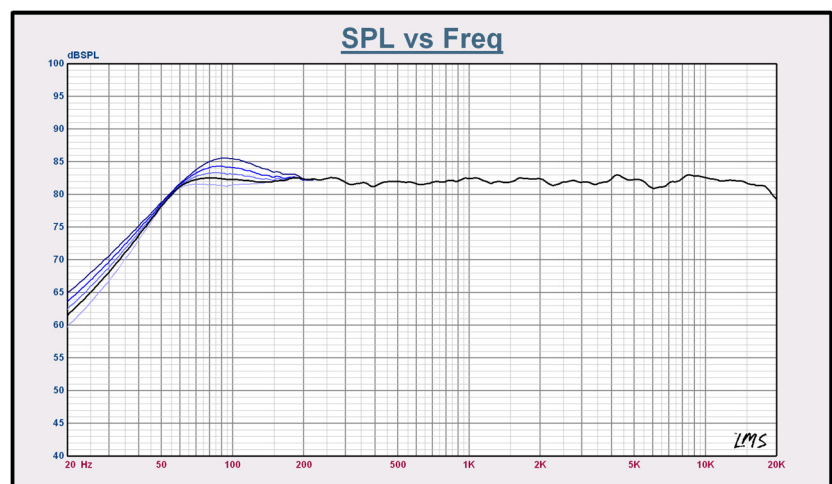


Abbildung 3: variabler, bzw. anpassbarer Tieftonbereich

Die Nada QAE besitzt eine nominelle Impedanz von 60Ohm und ist damit auch für problematische, bzw. lastunstable Verstärker und auch Heimkinoreceiver geeignet.