



Technische Daten:

Prinzip:	F.A.S.T.
Frequenzbereich (+/-3dB):	28Hz – 20000Hz
Kenschalldruck:	82dB @ 2,82V
Impedanz:	4Ω
Größe ca.(H x B x T):	60cm x 45cm x 35cm

Bestückung:

Breitbänder:	Tymphany NE65W-04
Tieftöner:	Tymphany XXLS12

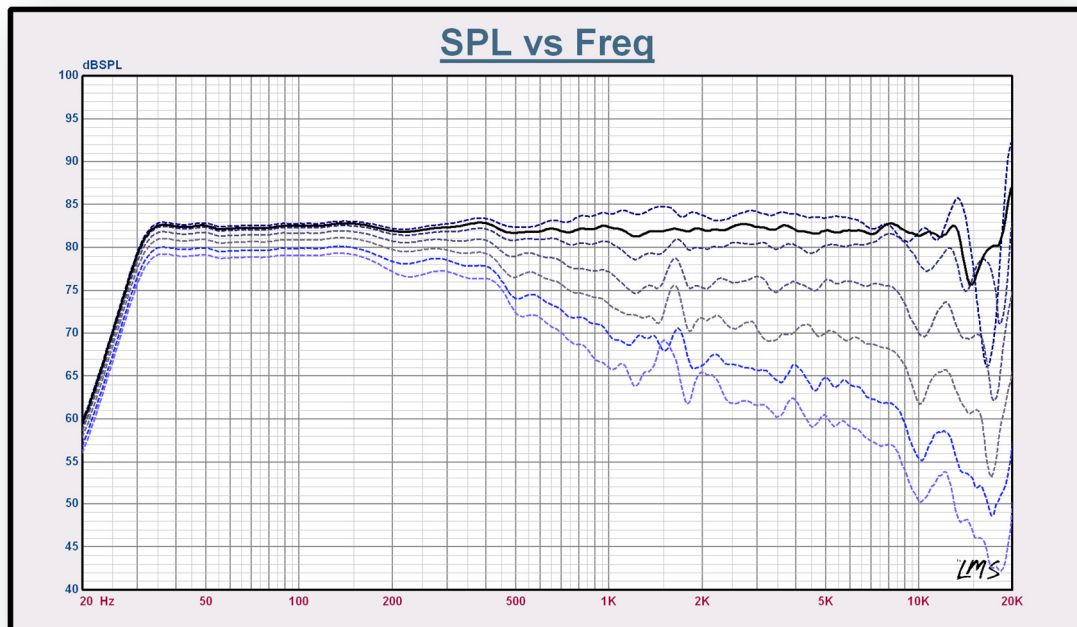


Abbildung 1: Schalldruckverlauf von 0° bis 90°. Die schwarze Kurve entspricht dem optimierten Schalldruck unter 15°

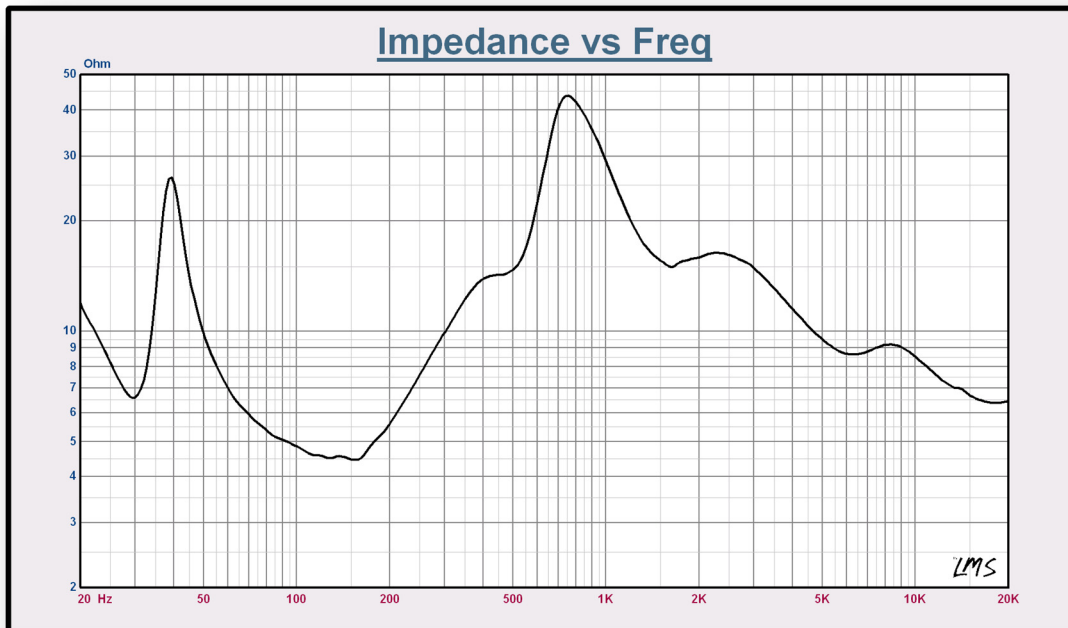


Abbildung 2: Impedanz

Der **H.A.V.O.F.A.S.T** (**H**orizontally **A**nd **V**ertically **O**ptimized **F**ullrange **A**nd **S**ubwoofer **T**echnology) Studio Lautsprecher besteht aus einem kleinen 2“ Breitbänder in einem Horn kombiniert mit einem sehr potenten 12“ Subwoofer in einem geschlossenen Gehäuse.

Das sehr tief getrennte 2-Wege System besitzt für seine Klasse einen besonders linearen Schalldruckverlauf mit einem außerordentlich guten horizontalen und vertikalen Abstrahlverhalten und sehr geringen Verzerrungen bis hin zu extrem hohen Lautstärken (über 100dB).

Der Lautsprecher eignet sich neben dem kritischen Studio- und Masteringbetrieb (Abhörabstand >1m) auch vorzüglich für den anspruchsvollen Hifi- oder Heimkinobetrieb. Es wird kein zusätzlicher Subwoofer benötigt. Ein Wandabstand >1m, bzw. freie Aufstellung im Raum wird empfohlen.