



## Technische Daten:

Prinzip:	F.A.S.T.
Frequenzbereich (+/-3dB):	35Hz –20000Hz
Kenschalldruck:	86dB @ 2,82V
Impedanz:	4Ω
Größe ca.(H x B x T):	60cm x 45cm x 35cm

## Bestückung:

Breitbänder:	Tymphany NE65W-04
Tieftöner:	Tymphany XXLS12

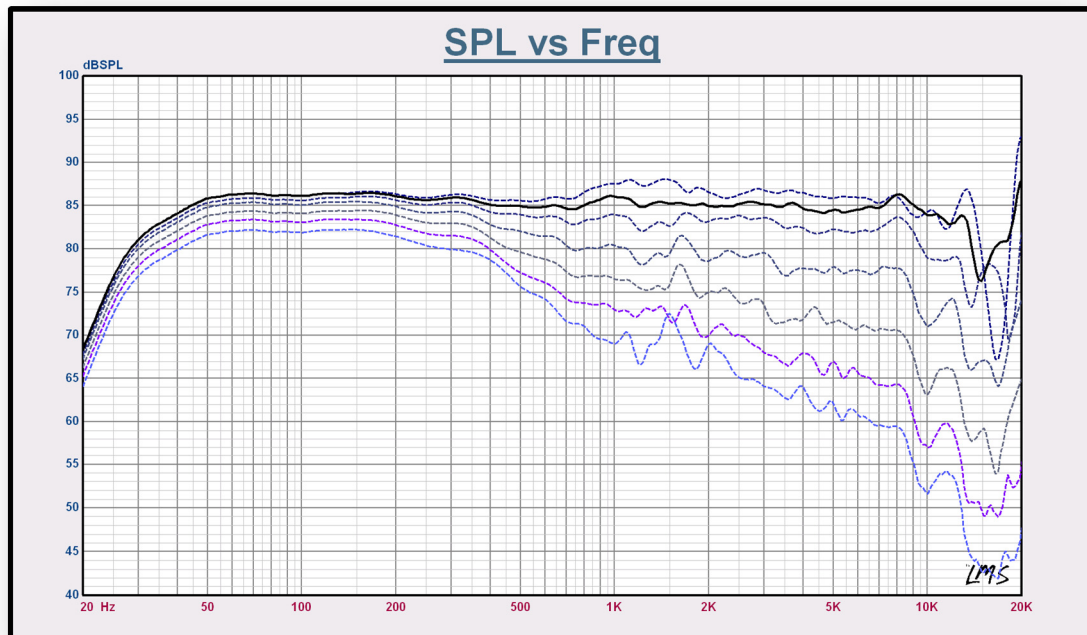


Abbildung 1: Schalldruckverlauf von 0° bis 90°. Die schwarze Kurve entspricht dem optimierten Schalldruck unter 15°

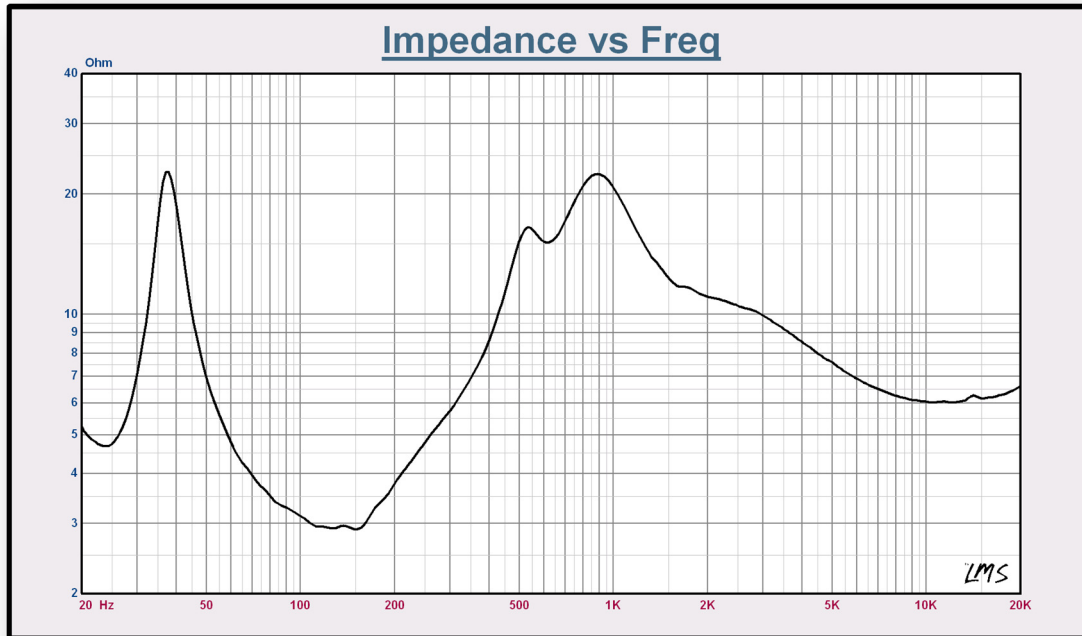


Abbildung 2: Impedanz

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) Fun 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 eine recht hohe Sensitivität mit einem außerordentlich guten horizontalen und vertikalen Abstrahlverhalten und sehr geringen Verzerrungen. Trotz der geringen Größe sind sehr hohe Lautstärken (über 100dB) möglich!

Der Lautsprecher ist so abgestimmt, dass er problemlos an der Wand oder in der Wand betrieben werden kann ohne zu dröhnen trotz tiefem und sauberem Bass. Das macht den Lautsprecher auch sehr interessant für den gehobenen Heimkinobetrieb. Selbst im Heimkinobetrieb kann problemlos auf zusätzliche Subwoofer verzichtet werden.