

## 25 mm / 1" High-End Tweeter – made in Germany

Ultra stiff ceramic aluminum hard dome for extremely precise and dynamic treble response

*Extrem stabile Keramik-Aluminium-Kalotte für eine besonders präzise und dynamische Hochtonwiedergabe*

CNC machined stainless steel housing for maximum heat dissipation

*Aus dem Vollen gedrehtes Edelstahlgehäuse für maximale Wärmeableitung*



Integrated, 24 carat gold plated terminals for maximum conductivity

*Integrierte, 24-Karat vergoldete Anschlussbuchsen für maximale Leitfähigkeit*

Rear mounting ring and fine thread for hidden fastening

*Rückseitiger Montagering und Feingewinde für eine versteckte Befestigung*



Precisely machined, 12 x ventilated neodymium magnet for highest magnetic flux linearity

*Präzise gefertigter, 12-fach ventilierter Neodymmagnet für einen optimal linearen Magnetfluss*

Integrated, with merino wool dampened coupling volume for low resonance frequency

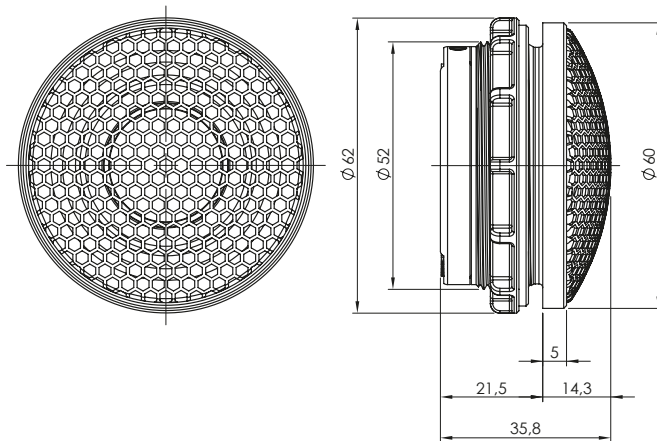
*Integriertes, mit Merinowolle bedämpftes Koppelvolumen für eine tiefe Resonanzfrequenz*

## Technical data / Technische Daten

Power handling (highpass > 3.000 Hz at 12 dB/Oct.) <i>Belastbarkeit (Hochpass &gt; 3.000 Hz bei 12 dB/Okt.)</i>	<b>RMS</b> <b>Max.</b>	100 W 150 W
Impedance <i>Impedanz</i>	<b>Z</b>	4 Ω
DC resistance <i>Gleichstromwiderstand</i>	<b>Re</b>	3,4 Ω
Voice coil diameter <i>Schwingspulendurchmesser</i>	<b>∅</b>	25 mm
Cone area <i>Membranfläche</i>	<b>Sd</b>	4,9 cm <sup>2</sup>
Moving mass <i>Bewegte Masse</i>	<b>Mms</b>	0,36 g
Resonance frequency <i>Resonanzfrequenz</i>	<b>Fs</b>	900 Hz
Sensitivity (2,83V / 1m; 1W / 1m) <i>Wirkungsgrad (2,83V / 1m; 1W / 1m)</i>	<b>SPL</b>	93 dB; 90 dB

## Dimensions / Abmessungen

All dimensions are noted in mm / *Alle Abmessungen in mm*



## Recommended crossover frequencies for the highpass

*Empfohlene Trennfrequenzen für den Hochpass*

Slope <i>Flankensteilheit</i>	Minimum crossover frequency <i>Minimale Trennfrequenz</i>
6 dB/Octave	4.000 Hz
12 dB/Octave	> 3.000 Hz
24 dB/Octave	> 2.000 Hz



Sturdy protection grille is included in delivery

*Stabiles Schutzgitter im Lieferumfang enthalten*