

# PLUTONIUM-SERIES

## SOUND QUALITY MIDRANGE

### Anleitung / Owner's manual

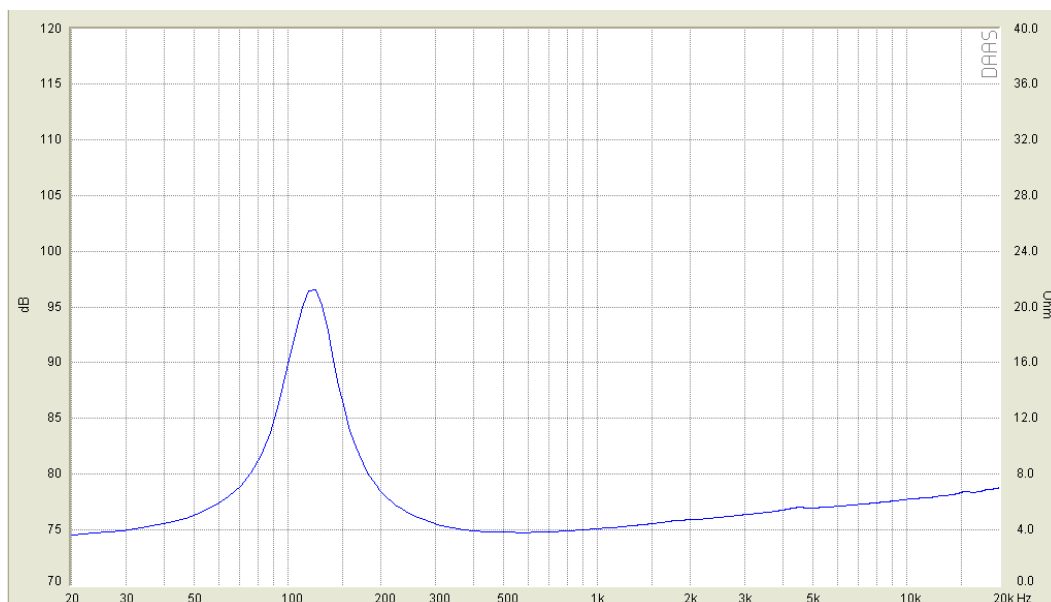
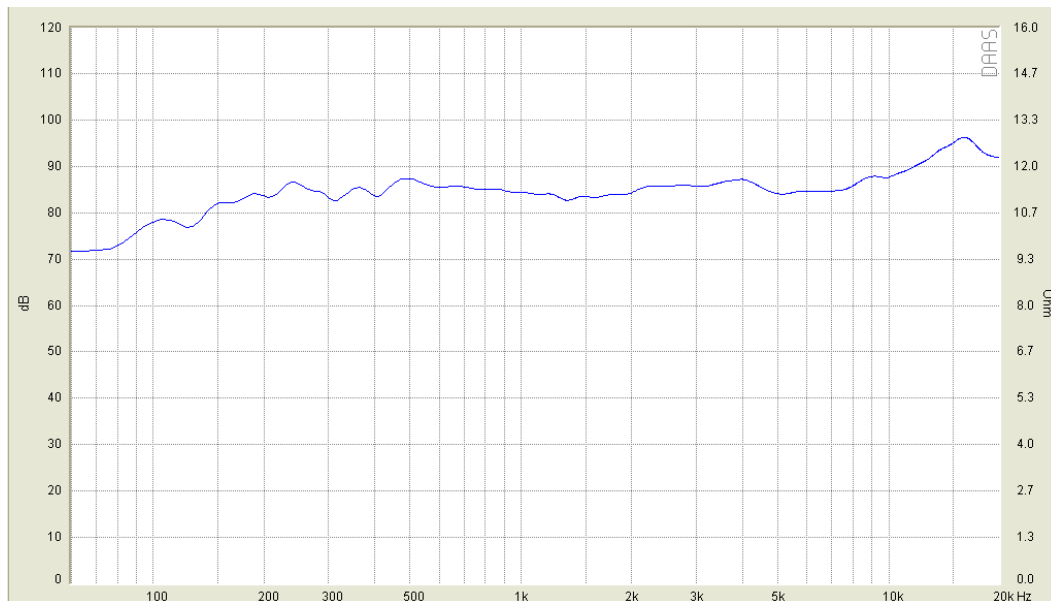
## GZPM 80SQX-II

### Spezifikationen / Specifications

- 80mm Sound-Quality Mitteltöner
- Handgefertigt in Deutschland
- 3.15" Sound-quality Midrange
- Handmade in Germany

Schwingspule / voice coil	25 mm Kupferschwingspule auf Aluminiumträger / 1" copper voice coil on aluminum former
Membranmaterial / cone material	Eloxiertes Aluminium / anodized aluminum
Magnet	Neodym / neodymium
SPL - Qms - Qes - Qts - Rms	87 dB - 3.30 - 0.54 - 0.46 - 0.8 kg/s
FS - Re - SD - Mms - BLxl - VAS	109.4 Hz - 3.3 Ohm - 34 cm <sup>2</sup> - 3,7gr - 4 N/A - 0.9L / 0.032cu.ft.
Empfohlener Übertragungsbereich / Recommended frequency range	150 - 4000 Hz
Impedanz / impedance	4 Ohm / ohms
Belastbarkeit / power handling (nom./max.)	70 / 110 Watts (min. 12 dB/oct. high pass @ 150 Hz)
Außenmaß / outer diameter	94 mm / 3.70"
Einbaudurchmesser / mounting diameter	77 mm / 3.03"
Einbautiefe / mounting depth	34 mm / 1.34"
Befestigungslochkreis / pitch circle diameter	87 mm / 3.40"

## Frequenzgang auf Achse / Frequency response on axis



### Garantie- und Gewährleistungsbestimmungen

Die Gewährleistung entspricht der gesetzlichen Regelung. Eine Rücksendung kann nur nach vorheriger Absprache und in der Originalverpackung erfolgen. Bitte unbedingt einen maschinell erstellten Kaufbeleg und eine Fehlerbeschreibung beilegen. Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind Defekte, die durch Überlastung, unsachgemäße Behandlung oder bei Teilnahme an Wettbewerben entstanden sind. Wir behalten uns das Recht vor, zukünftig nötige Änderungen oder Verbesserungen an dem Produkt vorzunehmen ohne den Kunden darüber zu informieren.

### Terms of warranty

*The limited warranty for this product is covered by Ground Zero's local distribution partners and their terms and conditions. For further information contact your local retailer or distributor.*

## Ground Zero GmbH

Erlenweg 25, 85658 Egming, Germany

Tel. +49 (0)8095/873 830 Fax -8310

[www.ground-zero-audio.com](http://www.ground-zero-audio.com)

