

PLUTONIUM-SERIES

FULLRANGE SPEAKER

Anleitung / Owner's manual

GZPF 40SQ

"HANDMADE IN GERMANY"

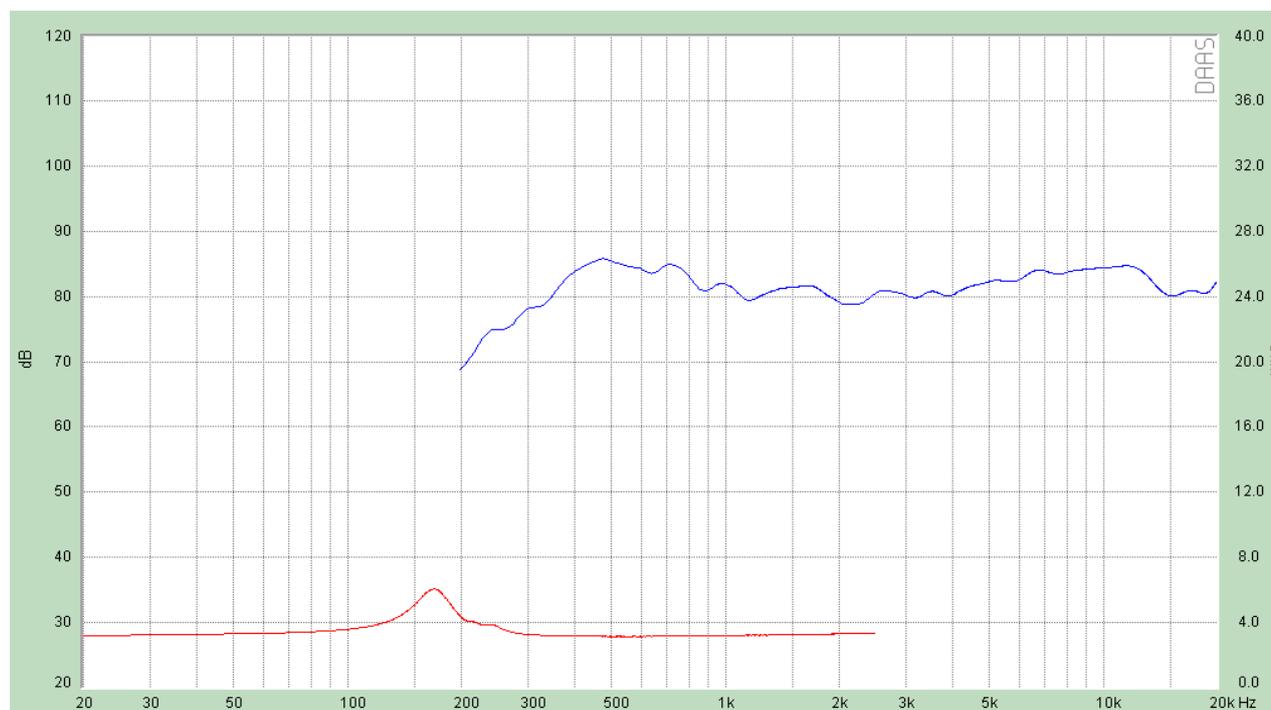
Spezifikationen / specifications

- Handmade in Germany
 - High-End 40 mm Breitband-Lautsprecher
 - Aluminium-Membrane
 - Schwarz eloxiertes Aluminiumgehäuse mit Koppelvolumen
-
- *Handmade in Germany*
 - *High-end 1.6" full range speaker*
 - *Aluminum cone*
 - *Black anodized aluminum housing with coupled chamber*

Spezifikationen / specifications

Außendurchmesser / <i>outer diameter</i>	54 mm / 2.1"
Einbaudurchmesser / <i>mounting diameter</i>	48 mm / 1.89"
Einbautiefe / <i>mounting depth</i>	39 mm / 1.54"
Membrandurchmesser / <i>cone diameter</i>	40 mm / 1.6"
Durchmesser der Schwingspule / <i>voice coil diameter</i>	16 mm / 0.63"
Impedanz / <i>impedance</i> (nominal)	4 Ohm
F_s	400 Hz
R_e	3.1 Ohm
Wirkungsgrad / <i>efficiency</i> (SPL)	84 dB (2.83V/1m)
X_{max}	1 mm / 0.04"
Frequenzgang / <i>frequency response</i>	500 Hz – 24 KHz
Belastbarkeit / <i>power</i> (RMS / max.)	50 W / 80 W (high pass filter @ 600 Hz /12 dB/Oct.)

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

