

GROUND ZERO®

GERMAN ENGINEERING

Koaxial-Lautsprecher

Coaxial Loudspeakers

GZTF 4.0X

GZTF 5.2X

GZTF 6.5X

GZTF 69X

Anleitung / Owner's manual

Gemeinsame Ausstattungsmerkmale / Common features

- Hochwertiger Koaxial-Lautsprecher mit HQPP-Membran
- Langlebige Gummi-Sicke
- Resonanzarmer Stahlkorb
- Effiziente 3 Ohm Schwingspule
- 13 mm Mylar-Hochtöner mit Überlastschutz
- 55 mm Mylar Mitteltöner mit Überlastschutz (GZTF 69X)
- Hexagon Schutzgitter
- *High quality coaxial loudspeaker with HQPP cone*
- *Durable rubber surround*
- *Resonance free steel basket*
- *Efficient 3 ohms voice coil*
- *13 mm / 0.51" Mylar-tweeter with overload protection*
- *55 mm / 2.17" Mylar-midrange with overload protection (GZTF 69X)*
- *Hexagon style protection grill*



Musik hören kann unter anderem emotional, beeindruckend, entspannend oder unterhaltsam sein. Dabei spielt es kaum eine Rolle, welche Art von Musik der jeweils persönliche Favorit ist, also ob es sich um instrumentale Musik, Jazz, Electro, Latin, Klassik, Rock oder eine andere Musikrichtung handelt. Die Wiedergabequalität bei dem jeweils gewünschten Pegel spielt dabei hingegen eine wichtige Rolle. Manche Musik verlangt nach gehobenen Pegeln, während andere eher leisere Töne bevorzugt. GROUND ZERO berücksichtigt all die unterschiedlichen Wünsche der Kunden bei der Entwicklung neuer Produkte. Hierbei gilt stets die Zielsetzung, einen möglichst realistischen Sound zu erzeugen und damit die Seele der Musik und die Intention des Künstlers zu vermitteln. In einem einzigen Satz zusammengefasst: RESPECT THE MUSIC!

Listening to music can be emotional, impressive, relaxing or enjoyable. At that, it doesn't really matter what kind of music is the personal favorite, whether it's Instrumental, Jazz, Electro, Latin, Classic, Rock or any other music direction. However, audio reproduction quality at each desired volume is elementary. Some music styles require higher levels while others prefer the soft tones. GROUND ZERO considers all the different wishes of customers during the development of new products. Along with this, the target is to create the most realistic sound, to transfer the soul of the music and the intention of the performer. Summarized to one phrase: RESPECT THE MUSIC!

GROUND ZERO GZTF-X coaxial loudspeakers



Technische Daten / Specifications

Modell / model	GZTF 4.0X	GZTF 5.2X	GZTF 6.5X	GZTF 69X
Nominaler Durchmesser <i>Nominal diameter</i>	10 cm 4"	13 cm 5.25"	16,5 cm 6.5"	15 x 23 cm 6" x 9"
Lautsprecher Version <i>Loudspeaker type</i>	2-Wege Koaxial 2-way coaxial			3-Wege Koaxial 3-way coaxial
Impedanz <i>Impedance</i>	3 Ohm / ohms			
Frequenzgang <i>Frequency response</i>	70 Hz – 22 kHz	60 Hz – 22 kHz	50 Hz – 22 kHz	40 Hz – 22 kHz
Belastbarkeit (Watt RMS / max) <i>Power handling (Watts RMS / max)</i>	70 / 100	80 / 110	90 / 130	130 / 190
Wirkungsgrad <i>Efficiency (SPL)</i>	90 dB	90 dB	91 dB	92 dB
Einbaudurchmesser <i>Installation (mounting) diameter</i>	93 mm 3.66"	117.5 mm 4.63"	143.5 mm 5.65"	214 x 152 mm 8.4" x 5.98"
Einbautiefe <i>Mounting depth</i>	51 mm 2.01"	62 mm 2.44"	67 mm 2.64"	85 mm 3.35"

GROUND ZERO GZTF-X coaxial loudspeakers

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 regional distribution partners and their terms and conditions. For further information contact your local retailer or distributor.



GROUND ZERO Produkte werden in Deutschland entwickelt
GROUND ZERO products are engineered in Germany

GROUND ZERO - international sponsor of



Ground Zero GmbH



Erlenweg 25 - 85658 Egming - Germany
Tel. +49 (0)8095 / 873 83 -0 Fax -10
www.ground-zero-audio.com

