

NEO MIDRANGE SPEAKERS

GZCM 6.5NEO

GZCM 8.0NEO

Anleitung / Owner's manual

Ausstattungsmerkmale / Features

- Hochbelastbarer Mittelton-Lautsprecher
- Kräftiger Neodym-Antrieb
- Faserverstärkte, gepresste Papiermembran
- Aluminium Phase-Plug
- Resonanzfreier Stahlkorb
- Goldbeschichteter Druckanschluss (Push Terminal)
- 38 mm CCA Schwingspule

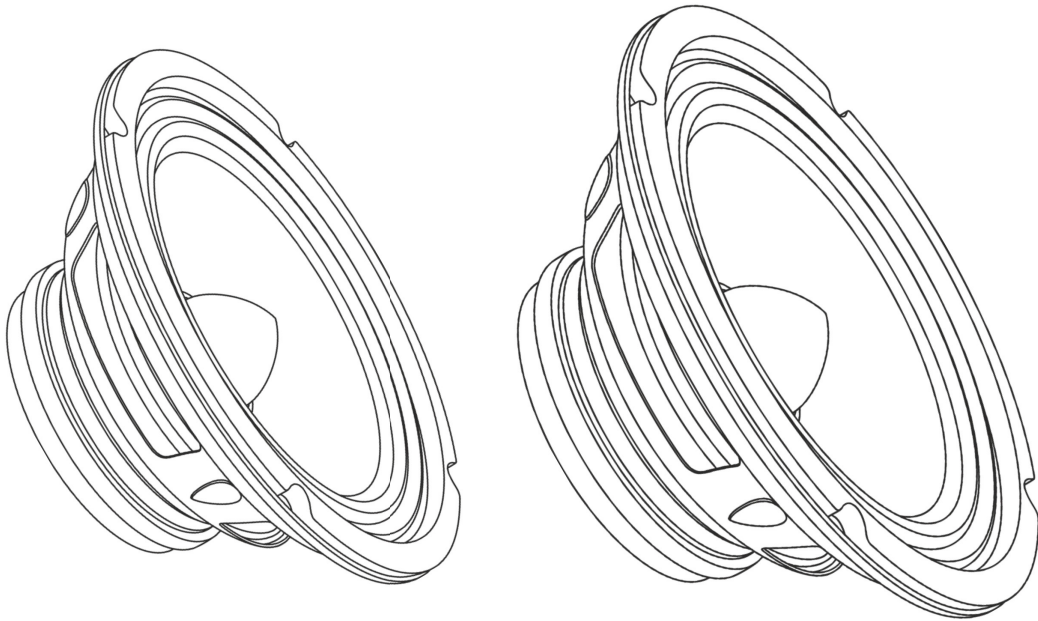
- *High-power midrange speaker*
- *Powerful neodymium motor*
- *Fiber-reinforced pressed paper cone*
- *Aluminum phase plug*
- *Resonance free steel basket*
- *Gold plated push terminal*
- *38 mm / 1.5" CCA voice coil*



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

GROUND ZERO - international sponsor of





Technische Daten / Specifications

Modell / model	GZCM 6.5NEO	GZCM 8.0NEO
Lautsprecher \emptyset / speaker \emptyset	165 mm / 6.5"	206 mm / 8.11"
Impedanz / impedance	3 Ohm / ohms	
Frequenzgang / frequency response	250 Hz – 10 kHz	170 Hz – 6 kHz
Belastbarkeit / power handling (Watt RMS)	120	180
Belastbarkeit / power handling (Watt max.)	320	420
Wirkungsgrad / sensitivity	98 dB	100 dB
Resonanzfrequenz / resonance frequency (F_s)	140.6 Hz	130.6 Hz
V_{as}	4.3 L / 0.153 ft ³	13.8 L / 0.486 ft ³
Q_{ms}	9.48	10.65
Q_{es}	0.34	0.45
Q_{ts}	0.33	0.43
B_l	7.04	6.08
R_e (ohms)	2.9	2.7
L_e (mH)	0.07	0.08
M_{ms} (grams)	6.68	
C_{ms} (mm/N)	0.19	0.22
Schwingspule \emptyset / voice coil \emptyset	\emptyset 38 mm / 1.5"	\emptyset 38 mm / 1.5"
Magnet / magnet	\emptyset 90 mm / 3.54"	\emptyset 95 mm / 3.74"
Einbaudurchmesser / mounting diameter	\emptyset 143 mm / 5.63"	\emptyset 182 mm / 7.17"
Einbautiefe / mounting depth	65 mm / 2.56"	76 mm / 2.99"



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. Zu 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!

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 GmbH

Erlenweg 25
85658 Eggenmating
Germany

Tel. +49 (0)8095/873 830

www.ground-zero-audio.com

