

# GROUND ZERO<sup>®</sup>

## GERMAN ENGINEERING

---

# URANIUM-SERIES

# SOUND QUALITY SUBWOOFER

ANLEITUNG / OWNER'S MANUAL

**GZUW 85Q**  
**GZUW 105QX**  
**GZUW 125QX**

- Gußkorb
  - Stabile Papier Membrane
  - Doppel Schwingspule
  - Kupfer Schwingspule
  - Kapton Träger
  - Audiophile POLYCOT Zentrierung
- 
- *Cast basket*
  - *Strong Paper Cone*
  - *Dual voice coil 2 x 2 Ohm*
  - *Copper voice coil*
  - *Kapton former*
  - *Audiophile POLYCOT Spider*

**TECHNISCHE DATEN / SPECIFICATIONS**

<b>Model</b>	<b>GZUW 8SQ</b>	<b>GZUW 10SQX</b>	<b>GZUW 12SQX</b>
Voice Coil Diameter mm / inch	50 / 2"	50 / 2"	50 / 2"
Impedance Ohm	2 x 2	2 x 2	2 x 2
FS Hz	44.5	46.7	38.6
Qms	8.29	9.64	10.24
Qes	0.49	0.67	0.65
Qts	0.46	0.62	0.62
Vas Liter / cu.ft.	12.1 / 0.43	14.2 / 0.50	41.1 / 1.45
Xmax mm / inch	15 / 0.59"	20 / 0.79"	20 / 0.79"
SPL dB/m	86	86	88
BL TESLA – M	12,6	15,5	15,6
Power W/ RMS	300W RMS Power	450W RMS Power	600W RMS Power
Lochausschnitt - Mounting hole - Diametre de decoupe mm / inch	182 / 7.17"	236 / 9.29"	284 / 11.18"
Einbautiefe - Mounting depth - Profondeur de montage mm / inch	110 / 4.33"	148 / 5.83"	157 / 6.18"
	<b>Empfohlenes Gehäuse / Recommended enclosure / Volume de caisson recommande'</b>		
<b>geschlossen / sealed / closed</b>	7 – 15 liter / 0.25 – 0.53 cu.ft.	15 – 40 liter / 0.52 – 1.41 cu.ft.	35 – 50 liter / 1.24 – 1.77 cu.ft.
<b>Bassreflex / vented</b> Port cm / inch Portlänge / Length cm / inch	18 liter / 1.65 cu.ft. 1 x Ø 7 / 2.76" L: 25 cm / 10"	42 liter / 1.65 cu.ft. 1 x Ø 8 cm / 3.15" L: 21 cm / 8.27"	56 liter / 1.98 cu.ft. 1 x Ø 10 cm / 4" L: 26 cm / 10.24"
<b>Bandpass 4 th order</b>  Port cm / inch Portlänge / Length cm / inch	15 L ( 0.53 cu.ft. ) ventiliert / vented 12 L ( 0.42 cu.ft. ) geschl. / sealed 1 x Ø 8 cm / 3.15" L: 21 cm / 8.27"	26 L ( 0.92 cu.ft. ) ventiliert / vented 22 L ( 0.78 cu.ft. ) geschl. / sealed 1 x Ø 10 cm / 4" L: 20 cm / 8"	33 L ( 1.17 cu.ft. ) ventiliert / vented 27 L ( 0.95 cu.ft. ) geschl. / sealed 1 x Ø 10 cm / 4" L: 14 cm / 5.5"

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.

Limited warranty - defective products must be returned in original packaging - please add a copy of the original purchasing invoice showing the purchasing date and a detailed description of the failure. Failure caused by overload, misuse or by using the product for competition purpose are not covered by the warranty.

De garantie bepalingen van alle door ground zero geleverde producten is volgens wettelijke bepalingen geregeld. Een retourzending kan alleen na duidelijke afspraak en in de originele verpakking plaatsvinden. SVP een aankoopbon en een duidelijke storingsomschrijving bijvoegen. Van garantie uitgesloten zijn defecten door overbelasting, onkundig gebruik, of door deelname aan wedstrijden (SPL) ontstaan zijn.

La garantie est conforme aux droits legaux. Un retour du produit défectueux doit être dans son emballage d'origine sur presentation du reçu ou de la facture indiquant la description du défaut. La présente Garantie n'est pas applicable lorsque le produit a été endommagé en raison : Mauvaise alimentation, Trop de puissance (HP, Subwoofer) Accident, Installation ou Utilisation non conforme aux normes Technique (Concours SPL).

**GROUND ZERO GmbH**  
**Erlenweg 25; D - 85658 Egmating**  
**Tel 08095/87383-0 Fax -10**  
**www.ground-zero-audio.com**

Wir behalten uns das Recht vor, zukünftig nötige Änderungen oder Verbesserungen an dem Produkt vorzunehmen, ohne den Kunden darüber zu informieren.

We reserve the right to make needed change or improvement to the product without informing customer about this in advance.

Wij behouden ons het recht om de nodige veranderingen of verbeteringen aan het product door te voeren zonder de klant hierover te informeren.

Nous réserve le droit d'entreprendre à l'avenir nécessairement des modifications ou des améliorations au produit sans informer le client.

