



GERMAN  
ENGINEERING

# GROUND ZERO

## MOBILE ENTERTAINMENT

### URANIUM-SERIES

### SOUND QUALITY SUBWOOFER

Anleitung / Owner's Manual / Mode d'emploi

<b>GZUW 8S'Q</b>	<b>8"</b>	<b>300 WATT</b>
<b>GZUW 10S'Q</b>	<b>10"</b>	<b>400 WATT</b>
<b>GZUW 12S'Q</b>	<b>12"</b>	<b>500 WATT</b>

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

Vielen Dank, dass Sie sich für einen Subwoofer der Marke Ground Zero entschieden haben!  
Um einen einwandfreien Betrieb und maximale Performance zu gewährleisten, bitten wir Sie die angegebenen Gehäusedaten zu beachten. Viel Spaß !

Many thanks for choosing a Ground Zero Subwoofer!  
To get maximum performance and output power, please use the attached box sizes and technical informations. Have a lot of fun!

Merci beaucoup d'avoir choisi un Subwoofer Ground Zero. Pour le meilleur rendement et le maximum de puissance veuillez vous referer aux données techniques des parametres et du Caisson. Bon amusement.

## Technische Daten / Technical Data / Données Technique

<b>Model</b>	<b>GZUW 8SQ</b>	<b>GZUW 10SQ</b>	<b>GZUW 12SQ</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	35.7	33.8
Qms	8.29	10.60	9.31
Qes	0.49	0.66	0.68
Qts	0.46	0.62	0.63
Vas Liter / cu.ft.	12.1 / 0.43	25,9 / 0.91	50,4 / 1.78
Xmax mm / inch	15 / 0.59"	15 / 0.59"	15 / 0.59"
SPL dB/m	86	86	88
BL TESLA – M	12,6	12,6	14,3
Power W/ RMS	300W RMS Power	400W RMS Power	500W 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"	131 / 5.16"	140 / 5.51"
	<b>Empfohlenes Gehäuse / Recommended enclosure / Volume de caisson recommande'</b>		
<b>geschlossen / sealed / closed</b>	7 – 15 liter / 0.25 – 0.53 cu.ft.	20 – 30 liter / 0.71 – 1.06 cu.ft.	35 – 50 liter / 1.77 – 2.1 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: 26 cm / 10.24"	33 L ( 1.17 cu.ft. ) ventiliert / vented 27 L ( 0.95 cu.ft. ) geschl. / sealed 1 x Ø 10 cm / 4" L: 15 cm / 5.9"

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 légaux. Un retour du produit défectueux doit être dans son emballage d'origine sur présentation 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 Egming**

**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.

