

# GROUND ZERO®

## GERMAN ENGINEERING

---

# RADIOACTIVE-SERIES

# SUBWOOFER

## ANLEITUNG / OWNER'S MANUAL

### GZRW 1202

### GZRW 1204

- Verstärkte Papiermembrane
  - 75 mm Kupfer Schwingspule
  - Langhub Sandwich Sicke
  - Klemm Terminals
- 
- *Reinforced Paper Cone*
  - *75 mm / 3" Copper Voice Coil*
  - *High-Roll Sandwich Surround*
  - *Push Terminals*

---

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 presente 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).

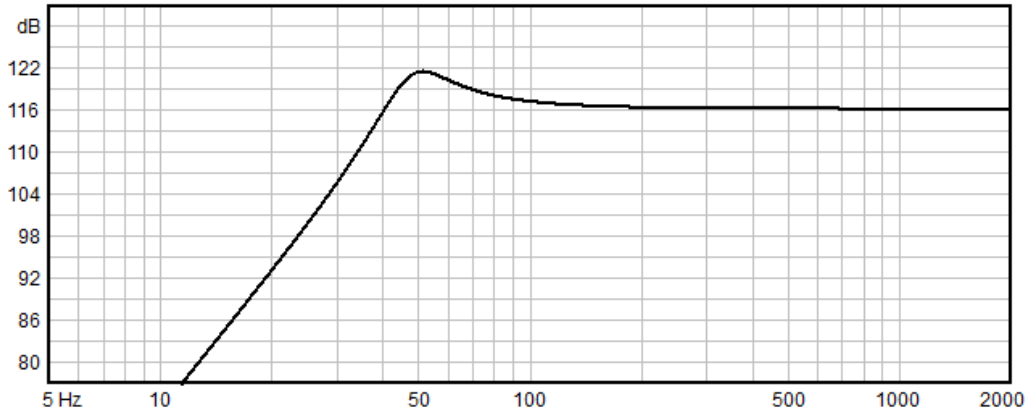
**GROUND ZERO GmbH**  
Erlenweg 25; D - 85658 Eggenstein  
Tel 08095/87383-0 Fax -10  
[www.ground-zero-audio.com](http://www.ground-zero-audio.com)

**TECHNISCHE DATEN / SPECIFICATIONS**

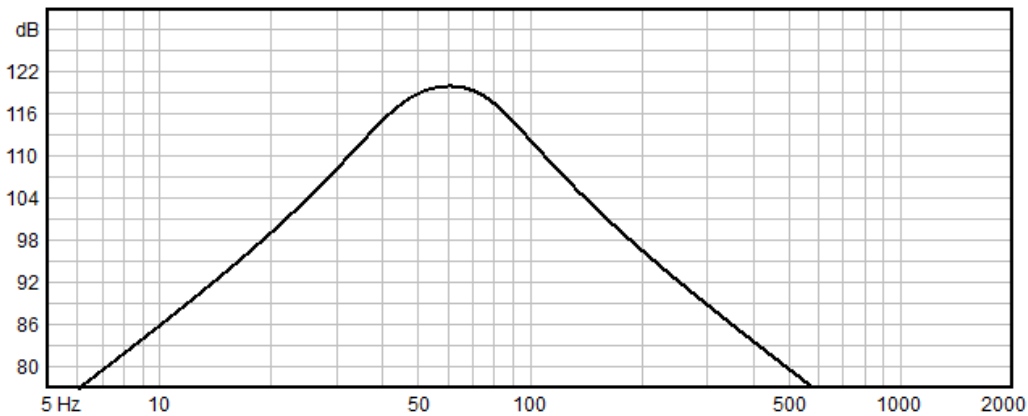
	<b>GZRW 12D2</b>	<b>GZRW 12D4</b>
Voice Coil Diameter mm / inch	75 / 3"	75 / 3"
Impedance Ohm	2 x 2	2 x 4
Re Ohm	3.6	6.6
FS Hz	28.4	30.2
Qms	4.79	5.22
Qes	0.47	0.53
Qts	0.43	0.48
Vas Liter / cu.ft.	50.4 / 1.78	47.6 / 1.68
MMS gr	221.1	205.9
Xmax mm / inch	45 / 1.77"	45 / 1.77"
SPL dB/m	87	87
BL TESLA – M	17.8	22
Power W	800 WRMS	800 WRMS
Außendurchmesser - Outer diameter - Diametre exterieur mm / inch	325 / 12.79"	325 / 12.79"
Lochausschnitt - Mounting hole - Diametre de decoupe mm / inch	283 / 11.14"	283 / 11.14"
Einbautiefe - Mounting depth - Profondeur de montage mm / inch	158 / 6.22"	158 / 6.22"

## GEHÄUSEEMPFEHLUNG / ENCLOSURE RECOMMENDATION

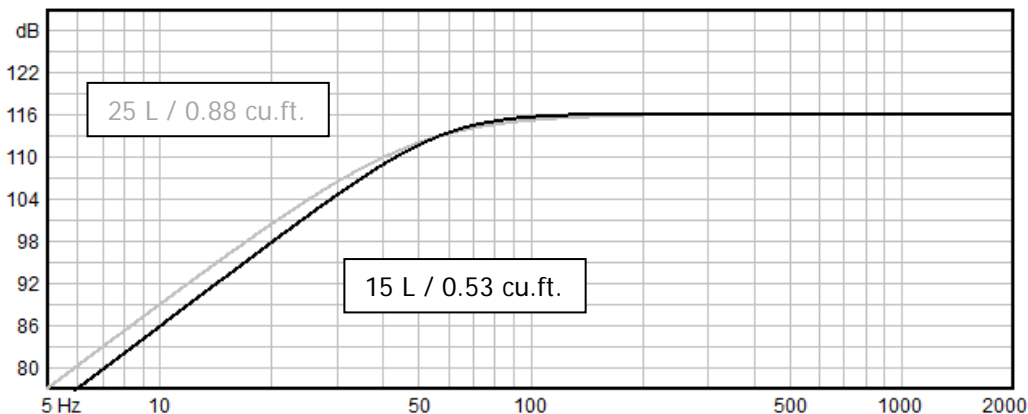
<b>Bassreflex / Vented</b>	50 Liter netto / 1.77 cu.ft. net
Port	2 x 8 cm / 2 x 3.15"
Portlänge / Length*	25 cm / 10"
Fb / F3	45 Hz / 37 Hz
Fb / F3	45 Hz / 37 Hz



<b>Bandpass 4 th order</b>	15 Liter netto geschlossen / 0.53 cu.ft. net sealed 25 Liter netto ventiliert / 0.88 cu.ft. net vented
Port	10 cm / 4"
Portlänge / Length*	20 cm / 8"
Fb	60 Hz



<b>Geschlossen / Sealed</b>	15 – 25 Liter netto / 0.53 – 0.88 cu.ft. net
Minimum Volume	Min. 15 Liter netto / Min. 0.53 cu.ft. net
Qtc	0.702
Maximum Volume	Max. 25 Liter netto / Max. 0.88 cu.ft. net
Qtc	0.591



\*Vollständige Rohrlänge, bei Benutzung von strömungsoptimierten Ports mit 2 abgerundeten Trichtern, wie zB. GZAP 80B(A,Y)  
\*Overall length, if using airflow optimized two-flared-end ports such as GZAP 80B(A,Y)

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.

