



GERMAN
ENGINEERING

GROUND ZERO

MOBILE ENTERTAINMENT

RADIOACTIVE-SERIES SUBWOOFER

Anleitung / Owner's Manual / Mode d'emploi

GZRW 12D2
12" 800 WATT 2x2 OHM

GZRW 12D4
12" 800 WATT 2x4 OHM

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

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!

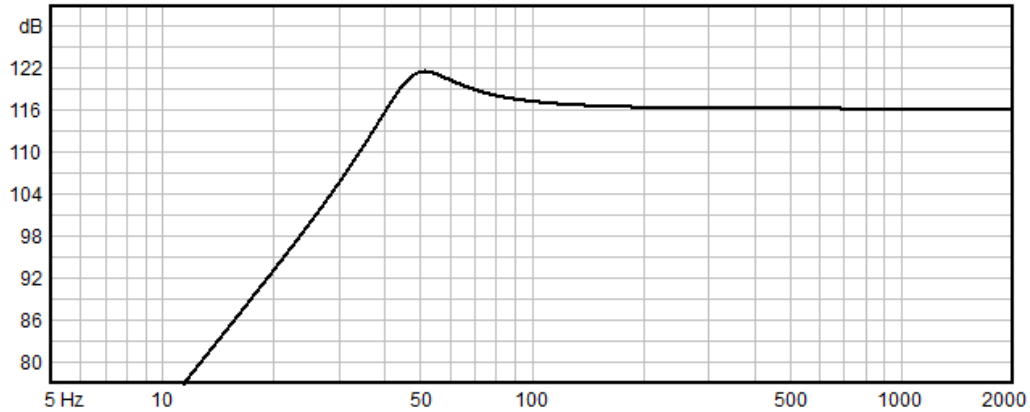
Merci beaucoup d'avoir choisi un Subwoofer Ground Zero. Pour le meilleur rendement et le maximum de puissance veuillez vous referer aux données techniques des parametres et du Caisson. Bon amusement.

Technische Daten / Specifications

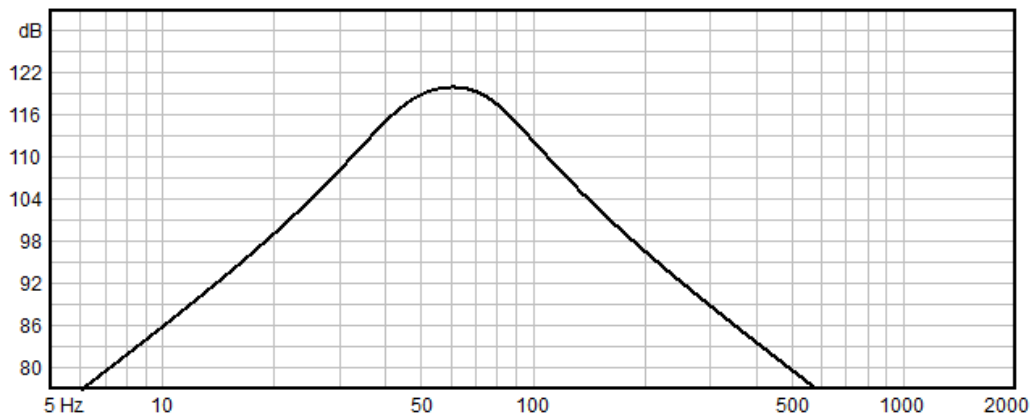
	GZRW 12D2	GZRW 12D4
Voice Coil Diameter mm / inch	75 / 3"	75 / 3"
Impedance Ohm	2 x 2	2 x 4
Re Ohm	3.6	6.4
FS Hz	26	28
Qms	4.422	5.195
Qes	0.392	0.456
Qts	0.360	0.419
Vas Liter / cu.ft.	26,6 / 0.939	29 / 1.02
MMS gr	236	214
Xmax mm / inch	25 / 1"	25 / 1"
SPL dB/m	87	87
BL TESLA – M	18.9	23
Power W	800 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 /
Volume de caisson recommandé**

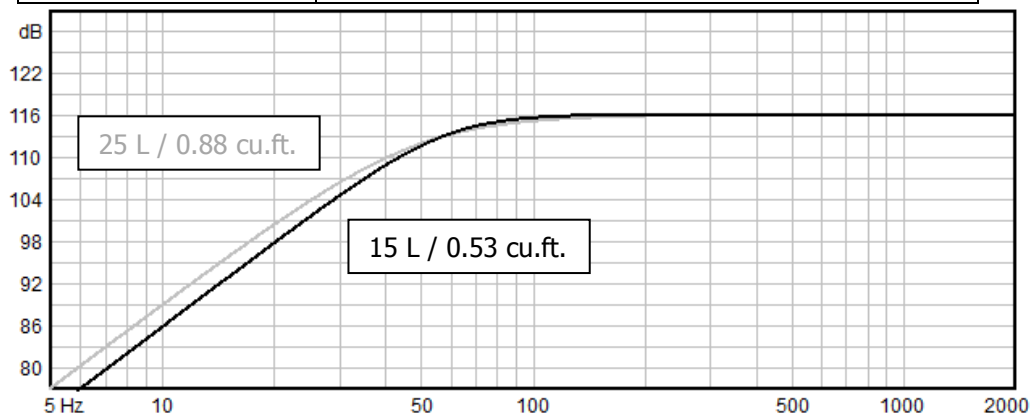
Bassreflex / Vented	50 Liter netto / 1.77 cu.ft. net
Port	2 x 8 cm / 2 x 3.15"
Portlänge / Length*	25 cm / 10"
Fb / F3	45 Hz / 37 Hz



Bandpass 4 th order	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



Geschlossen / Sealed	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)

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. 08095/873 830 Fax -8310

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