

# GROUND ZERO<sup>®</sup>

## GERMAN ENGINEERING

# COMPETITION-SERIES WOOFER

ANLEITUNG / OWNER'S MANUAL

## GZCW 12-75SPL

- Hochleistungs-Tieftöner
- Optimiert für Free-Air, Horn und Bassreflex Anwendungen
- Faser verstärkte Papier Membrane
- Langhub W-Sicke
- Stahlkorb
- 2-lagige 75 mm Kupfer Runddraht Schwingspule
- *High power woofer*
- *Optimised for free-air, horn and vented applications.*
- *Fiber reinforced paper cone*
- *High roll w-surround*
- *Steel basket*
- *2-layer 3" Copper round wire voice coil*

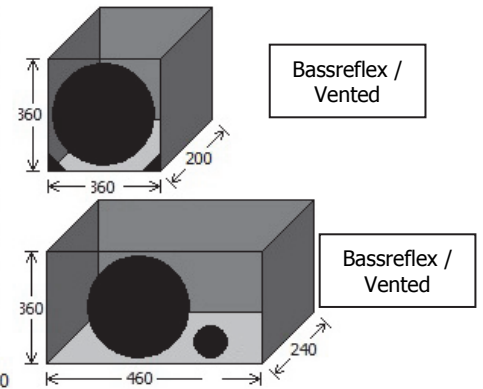
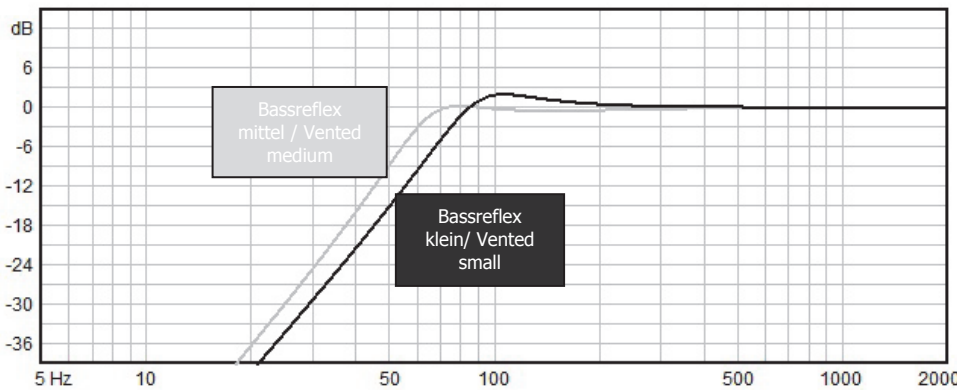
FREQUENZGANG AUF ACHSE / FREQUENCY RESPONSE ON AXIS



# TECHNISCHE DATEN / SPECIFICATIONS

Model	GZCW 12-75SPL
Durchmesser / Diameter	312 mm / 12.28"
Impedanz / Impedance	4 Ω
Frequenzgang / Frequency response	40 Hz – 1 kHz
Power Watt RMS	400
Power Watt Maximum	800
SPL / Sensivity / 1W / 1m	96 dB
FS – VAS	42.2 Hz - 71.9 L / 2.54 cu.ft.
QMS - QES - QTS	8.52 - 0.28 - 0.27
BL - RE - LE	15.9 N/A – 3.4 Ohm – 0.84 mH
MMS - CMS - RMS	78.2 Gr – 0.18 mm/N – 2.4 Kg/s
Schwingspule / Voicecoil	75 mm / 3"
Magnet	180 mm / 7.09" 70oz Ferrit
Einbaudurchmesser / Mounting diameter	282 mm / 11.1"
Einbautiefe / Mounting Depth	133 mm / 5.24"

Gehäuseempfehlung / Box recommendation		
<b>Bassreflex klein / Vented small</b>	23.3 Liter netto / 0.823 cu.ft. net	
	Fb 79.5 Hz / F3 74.8 Hz	
	Port	2x Dreieck mit 63 x 63 mm / 2x Triangle with 2.48" x 2.48"
	Portlänge / Port length	19 mm / 0.75"
<b>Bassreflex mittel / Vented medium</b>	37 Liter netto / 1.306 cu.ft. net	
	Fb 63 Hz / F3 60 Hz	
	Port	80 mm / 3.15"
	Portlänge / Port length	19 mm / 0.75"



\*Gehäuse-Außenmaß bei Verwendung von 19 mm MDF oder Multiplex / Box outer dimensions if using 19 mm / 0.75" MDF or Multiplex / Plywood

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.