

GROUND ZERO®

GERMAN ENGINEERING

COMPETITION-PRO WOOFER

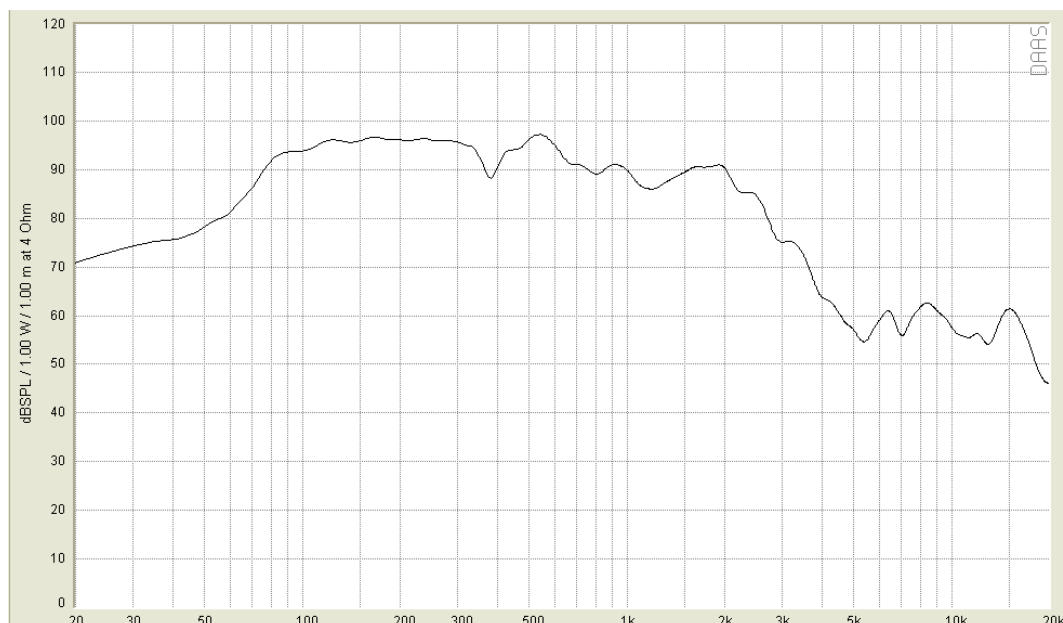
ANLEITUNG / OWNER'S MANUAL

GZCW 12.1200-PRO

Spezifikationen / Specifications

- Hochleistungs-Tieft-Mitteltöner
 - Optimiert für Free-Air, Horn und Bassreflex Anwendungen
 - Faser verstärkte Papier Membrane
 - Langhub W-Sicke
 - Aluminium Guss Korb
 - 2-lagige 100 mm Kupfer Runddraht „Inside/Outside“-Schwingspule
- High power midwoofer
 - Optimized for free-air, horn and vented applications.
 - Fiber reinforced paper cone
 - High roll w-surround
 - Aluminum cast basket
 - 2-layer 4" Copper round wire „inside/outside“ voice coil

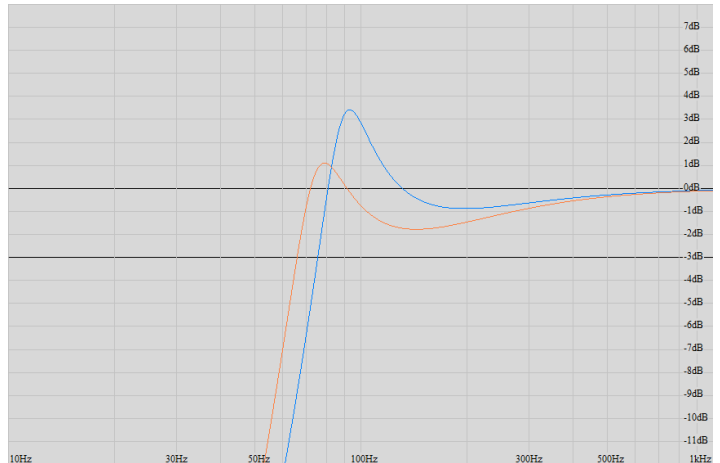
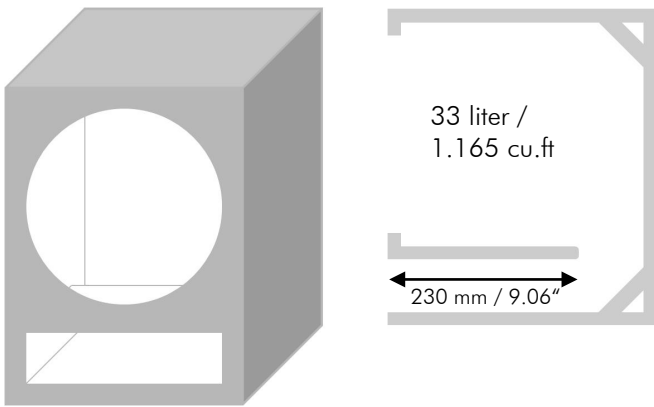
Frequenzgang auf Achse / Frequency response on axis



Technische Daten / Specifications

Model	GZCW 12.1200-PRO
Durchmesser / Diameter	320 mm / 12.6"
Impedanz / Impedance	4 Ω
Frequenzgang / Frequency response	60 Hz – 2.8 kHz
Power Watt RMS	800
Power Watt Maximum	1200
SPL / Sensivity /1W / 1m	96 dB
FS – VAS	56.2 Hz – 29.9 L / 10.56 cu.ft
QMS - QES - QTS	5.28 - 0.28 - 0.26
BL - RE - LE	21.61 N/A – 3.3 Ohm – 1.37 mH
MMS - CMS - RMS	109.33 Gr – 0.07 mm/N – 7.34 Kg/s
Schwingspule / Voicecoil	∅ 100 mm / 4"
Magnet	∅ 220 mm / 8.66" 125 Oz Ferrit
Einbaudurchmesser / Mounting diameter	∅ 283 mm / 11.14"
Einbautiefe / Mounting Depth	117 mm / 4.6"

Gehäuseempfehlung / Box recommendation	
Bassreflex / Vented Low tuning	33 Liter netto / 1.165 cu.ft. net
	Fb 72.9 Hz / F3 65.9 Hz
	Port 110 mm x 300 mm / 4.33" x 11.81"
	Portlänge / Port length 230 mm / 9.06"
Bassreflex / Vented High Tuning	33 Liter netto / 1.165 cu.ft. net
	Fb 87 Hz / F3 75.4 Hz
	Port 75 mm x 300 mm / 2.95" x 11.81"
	Portlänge / Port length 230 mm / 9.06"



Garantie- und Gewährleistungsbestimmungen

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

Terms of warranty

The limited warranty for this product is covered by Ground Zero's local distribution partners and their terms and conditions. For further information contact your local retailer or distributor.

Ground Zero GmbH

Erlenweg 25, 85658 Egming, Germany

Tel. +49 (0)8095/873 830 Fax -8310

www.ground-zero-audio.com

