



GROUND ZERO

Mobile Entertainment

WOOFER

Anleitung / Owner's Manual

GZP 15

Passivradiator Plutonium



Vielen Dank, daß Sie sich für eine Passivmembran und von 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 Passivradiator!

To get maximum performance and output power, please use the attached box sizes and technical informations. Have a lot of fun !

Die Ideale Lösung für Sound-Quality Fans und Liebhaber kleiner gut klingender Gehäuse.

Die Passivmembrane sollte möglichst senkrecht eingebaut werden und der Subsonicfilter in der Endstufe auf ca. 25-30 Hz eingestellt sein.

Die Passivmembrane muss mindestens die gleiche Fläche wie der aktive Lautsprecher aufweisen, eine 1,5 - 2 fache Fläche ist vorteilhaft.

Das Zusatzgewicht von 100g erlaubt eine Feineinstellung nach Ihrem Geschmack.

*Mehr Gewicht, für eine Tiefere Abstimmung.

The perfect solution for sound quality, high SPL at lowest frequencies combined with a small enclosure.

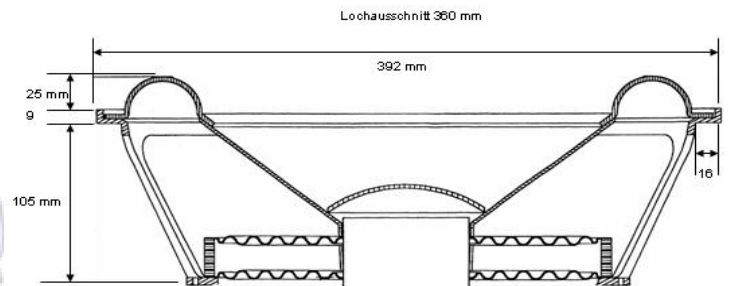
Please note, that you must set the subsonic filter (should be a 24dB / octave filter) at min. 25Hz (better 30Hz). Generally, the passive radiator should have min. the same cone surface as the active woofer – best would be, if the passive has twice the cone surface than the active woofer.

Please note, that using the passive radiator with the GZPW 15XQ limits the power handling of the System at the resonance frequency of the passive radiator to ~ 60% of the normal power handling of the woofer.

The optional mass (the lose plastic part in the rear) can be used to lower the resonance frequency to your taste.

T/S Parameter

Parameter	Value	Units
FS	30*/33	Hz
Re		Ohms(AC)
VAS		liters
Mms	375/475	grams
Cms	128	uM/Newton
BI		Tesla-M
SPL ref.		dB
Sd	763	cm ²
x max	90	mm
Lochausschnitt mounting hole	36	cm
Einbautiefe mounting depth	105	cm



Recommended enclosure/ Empfohlenes Gehäuse:

sealed / geschlossen
30-60 L net. with / mit 50% wadding / Füllung

Die Gewährleistung aller von Ground Zero gelieferten Produkte 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 oder unsachgemäße Behandlung entstanden sind.

For warranty matters please contact your dealer./

En cas de défaut couvert par la presente garantie merci de contacter votre revendeur

Ground Zero GmbH;

Keltenring 16; D-85658 Egming Germany

Fax: +49 (0)8095-870685 Tel: +49 (0)8095-870680

www.ground-zero-audio.com

e-mail: info@ground-zero-audio.com