



GROUND ZERO

MOBILE ENTERTAINMENT

TITANIUM-SERIES

SUBWOOFER

Anleitung / Owner's Manual / Mode d'emploi

GZTW 20T 8" 200 WATT

GZTW 25T 10" 300 WATT

GZTW 30T 12" 400 WATT

GZTW 38T 15" 500 WATT

Vielen Dank, daß Sie sich für einen Titanium 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 Titanium Subwoofer!

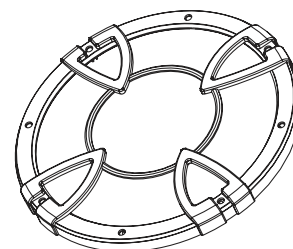
To get maximum performance and output power, please use the recommended box sizes and technical informations. Have a lot of fun !

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 !

TSP	GZTW 20T	GZTW 25T	GZTW 30T	GZTW 38T
FS	38,0 Hz	29,7 Hz	25,0 Hz	20,1 Hz
Re	3,8 Ω	3,8 Ω	3,8 Ω	3,8 Ω
Res	16,3 Ω	50,9 Ω	32 Ω	62,9 Ω
Qms	2,76	2,80	4,579	2,59
Qes	0,52	0,34	0,487	0,43
Qts	0,43	0,30	0,44	0,37
Vas	33 Liter 1.15 cu.ft.	53,8 Liter 1.9 cu.ft.	110 Liter 3.9 cu.ft.	310,2 Liter 10.9 cu.ft.
Mms	34,8 gramm	93,0 gramm	139 gramm	214,8 gramm
Cms	0,49 mm/N	0,31 mm/N	0,33 mm/N	0,29 mm/N
BL	7,5 Tesla- Meter	13,2 Tesla- Meter	13,3 Tesla- Meter	14,6 Tesla- Meter
SPL	87,5 dB	88,0 dB	90,2 dB	91,4 dB
Xmax mm / in.	14 / 0.55"	14 / 0.55"	14 / 0.55"	14 / 0.55"
Lochanschnitt. mounting hole Diametre de decouple	18,4 cm / 7.3"	23,5 cm / 9.3"	28,7 cm / 11.4"	35,5 cm / 14.1"
Einbautiefe Mounting depth Profondeur de montage	9,4 cm / 3.7"	12,0 cm / 4.8"	12,5 cm / 5.0"	15,7 cm / 6.2"

Folgende GROUND ZERO Design Gitter sind als Zubehör erhältlich!
The following GROUND ZERO grills are available!
Les grilles GROUND ZERO Design sont disponible en Option!

GZTW 20T	20 cm/8"	GZTG 200
GZTW 25T	25 cm/10"	GZTG 250
GZTW 30T	30 cm/12"	GZTG 300
GZTW 38T	38 cm/15"	GZTG 380



Gehäuse Empfehlung / recommend enclosure / Volume de caisson recommande'	GZTW 20T	GZTW 25T	GZTW 30T	GZTW 38T
Geschlossen / sealed / clos	6 Liter/ 0.21cb.ft.	15-25 Liter/ 0.53-0.86 cu.ft.	20-45 Liter 0.7-1.4 cu.ft.	50-60 Liter 1.75-2.1 cu.ft.
Bassreflex / vented / Bassreflex	14 Liter 50 Hz 0.5 cb.ft. Rohr / port / Tube Ø 7,6 cm ; L= 18 cm Ø 3" ; L= 9.9"	35 Liter 48 Hz 1.23 cu.ft. Rohr / port / Tube Ø 7,6 cm ; L=18 cm Ø 3" ; L= 7.1"	42 Liter 48 Hz 1.47 cu.ft. Rohr / port / Tube Ø 10 cm ; L= 20 cm Ø 4" ; L= 7.9"	53 Liter 1.86 cu.ft. Rohr / port / Tube Ø 10 cm ; 24 cm Ø 4" ; L= 9.5"

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 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 etc).

GROUND ZERO GmbH

Erlenweg 25; D - 85658 Egmating, Germany

Tel. +49 (0)8095/873 830 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.