

GROUND ZERO

Mobile Entertainment



PLUTONIUM

KICKBASS

LAUTSPRECHERSYSTEM

GZPK 160K

MADE IN GERMANY

Danke, dass Sie sich für ein **Ground Zero** Lautsprecher System entschieden haben. Um einen einwandfreien Betrieb des Systems zu gewährleisten, bitten wir Sie, die Anleitung zu beachten.

Thank you for purchasing a **Ground Zero** speaker system. If you have any question about the installation or operation of your Ground Zero speaker which is not answered by this manual, please contact your dealer in the first instance.

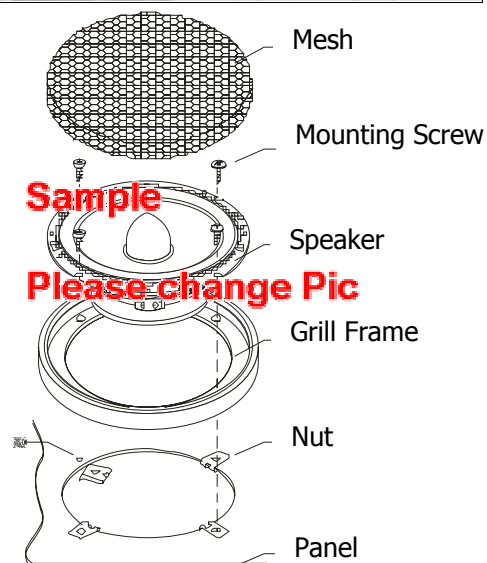
Merci beaucoup d'avoir choisi un système haut-parleur **Ground Zero** Pour le meilleur rendement du système d'haut-parleur veuillez vous referer aux données techniques du mode d'emploi.

Einbauanleitung / Installation

Bitte prüfen Sie vor dem Einbau der Lautsprecher die Position der Bohrlöcher, die Einbaugröße und die Einbautiefe anhand der mitgelieferten Einbauschablone und die Angaben in der Anleitung.

Before making holes, check the mounting space with supplied template. Make sure you have carefully read and understood the installation instruction.

Veillez examiner avant l'installation des haut-parleurs les forages, la dimension d'installation et la profondeur au moyen des treillis d'installation et indications fournis dans le mode d'emploi.



Technische Daten / Specifications

Durchmesser / Diameter/ Diametre	16,5 cm Euro (6.5")
Nominal-Impedanz / Impédance	4 Ohm
Wirkungsgrad / SPL	93,5 dB
Frequenzgang / Frequency Range / Réponse en fréquences	35 Hz – 25 kHz
Power Watt RMS / Puissance RMS	175 Watt
Power Watt Maximum / Puissance Maximale	300 Watt
Einbautiefe / Mounting Depth / Profondeur de montage	64 mm (2.5")
Lochausschnitt / Cut- Out / Découpé	145 mm (5.75")

Technische Daten / Specifications Midwoofer

Gleichstromwiderstand / DC coil resistance	Rdc	3,5 Ω
Nennimpedanz / Nominal impedance	Zn	4,0 Ω
Resonanzfrequenz / Free air resonance	fs	45 Hz
Mechanische Güte / Mechanical Q	Qms	9,38
Elektrische Güte / Electrical Q	Qes	0,44
Gesamtgüte / Total Q	Qts	0,42
X-Max linear / peak to peak		9 mm / 18 mm (0.35" / 0.71")
Dynamisch Bewegte Masse / Moving mass	md	27,7 g
Effektive Membranfläche / Cone area	Sm	135 cm²
Mechanischer Widerstand / Mechanical resistance	Rms	0,83
Nachgiebigkeit / Compliance	Cms	0,46 mm/N
Antriebsfaktor / Force factor	BL	7,77 Tm
Äquivalentvolumen / Equivalent volume	Vas	11,7 Liter (0.41 cb. ft)

Gehäuseempfehlung / Enclosure recommendation / Volume de caisson recommandé

Geschlossen / Closed / En bloc:

Mind. 2,2 Liter netto mit 50% Dämmmaterial
 Max. 5,0 Liter netto mit 50% Dämmmaterial
optimal. 4,0 Liter netto mit 50% Dämmmaterial

min.: 2,2 litres (0.08 cb.ft.) net with 50% damping
 max.: 5,0 litres (0.18 cb.ft.) net with 50% damping
optimal: 4,0 litres (0.14 cb.ft.) net with 50% damping

Min. 2,2 litre netto avec 50% Matériaux de répression
 Max. 5,0 litre netto avec 50% Matériaux de répression
Optimale 4,0 litre netto avec 50% Matériaux de répression

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 oder unsachgemäße Behandlung entstanden sind.

For warranty matters please contact your dealer. / En cas de défaut couvert par la présente garantie merci de contacter votre revendeur.

Ground Zero GmbH; Kelttenring 16; D-85658 Eggenried Germany

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

www.ground-zero-audio.com

GROUND ZERO