



**GROUND ZERO**  
MOBILE ENTERTAINMENT

**PLUTONIUM**

**GZPT REFERENCE 25**



„Handmade in Europe“

Handgefertigt in Europa und paarweise selektiert

Handmade in Europe and selected in pairs

Fait à la main en Europe et choisi par paires

## Vorwort / Preface / Préface

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Ground Zero Produkt entschieden haben. In der Plutonium Reference Line finden Sie ausschließlich handselektierte High-End Produkte für allerhöchste Klang- und Qualitätsansprüche. Der **GZPT REFERENCE 25** ist für den Vollaktivbetrieb, sowie für den Passivbetrieb an der separat erhältlichen Frequenzweiche **GZPX REFERENCE 2.180** vorgesehen. In diesem Datenblatt finden Sie alle erforderlichen technischen Daten zu diesem Produkt. Falls doch irgendwelche Unklarheiten bestehen sollten, können Sie uns selbstverständlich kontaktieren. Die Kontaktdaten finden Sie unten.

Thank you for choosing this Ground Zero Product.

The Reference Line stands for selected high-end products with outstanding sound-quality.

The **GZPT REFERENCE 25** is designed for full-activ mode and for passiv-mode in combination with the separate available crossover **GZPX REFERENCE 2.180**. In this data-sheet you will find detailed informations for this product. In case of open questions, feel free to contact us. You can find the contact details below.

Merci d'avoir choisi ce Produit GROUND ZERO.

La Ligne Référence son des produits hauts de gamme choisis pour leur qualité de son remarquable.

Le **GZPT RÉFÉRENCE 25** est conçue pour le mode actif et pour le passif-mode avec le Woofer disponible séparément **GZPX RÉFÉRENCE 2.180**. Dans cette notice technique vous trouverez des informations détaillées pour ce produit. En cas des questions n'hésitez pas à entrer en contact avec nous. Vous pouvez trouver le contact a la fin du Manuel

## Technische Daten / Technical Data / Données Technique

- Handgefertigte 25mm Alu/Kupfer-Schwingspule / Handmade 1" alu/copper voicecoil / bobine de 25mm alu/cuivre fait à la main
- Aluminium Schwingspulenträger / Aluminium voicecoil former / Support de Bobine Aluminium
- Aluminium Gehäuse / Aluminium housing / Chassis Aluminum
- Speziell bedämpftes Koppelvolumen / Adopted Volume with spezial damping / Volume Adapter avec amortissement special
- Seidenkalotte mit Spezialbeschichtung / Silkdome with special coating / Silkdome avec couche spéciale
- Kupferring für optimiertes Klirrverhalten / Copper ring for lowering distortion / anneaux en cuivre pour baisser la distortion
- Resonanzfrequenz: 1550 Hz / Resonance frequency: 1550 Hz / Fréquence de résonance : 1550 Hz
- Empfohlener Übertragungsbereich: 2 kHz - 20 kHz / Freq. response: 2 kHz - 20kHz / réponse en Freq: 2 kHz - 20kHz
- Max. Belastbarkeit 100W (2 kHz / 12dB) / Power Rating 100 W (2 kHz / 12dB)
- Impedanz: 6 ohm / Impedance: 6 ohm

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. Defekte Plutonium Reference Lautsprecher bitte nur paarweise einschicken, da diese paarweise selektiert 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. Please send always a complete speaker-pair, because they are selected in pairs.

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 etc.).

**GROUND ZERO GmbH**

Erlenweg 25; D - 85658 Eggenstein

Tel. 08095/873 830 Fax -8310

[www.ground-zero-audio.com](http://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.