

### 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 Eggenstein, Germany

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

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



# RADIOACTIVE-SERIES

## COMPONENT SYSTEM

ANLEITUNG / OWNER'S MANUAL

# GZRC 130AL-IV

(Installer Version)

### Spezifikationen / Specifications

- Hochwertiges 2-Wege Komponentensystem
  - Klippel® optimierter Tief-Mitteltöner mit Aluminium Membrane
  - Nomex Zentrierspinne
  - Kupferkappe zur Impedanz-Linearisierung
  - Resonanzarmer Stahlkorb
  - 25 mm Titan-Kalotten Hochtöner mit Aufbaugehäuse
  - Getrennte Hochton- und Tiefmittelton 12dB-Frequenzweichen für einfachen Einbau
- 
- *High quality 2 way component system*
  - *Klippel® optimized midwoofer with aluminum cone*
  - *Nomex spider*
  - *Copper cap for impedance linearizing*
  - *Resonance free steel basket*
  - *1" titanium dome tweeter with slant tweeter housing*
  - *Separated tweeter and midwoofer 12dB crossovers for easy install*

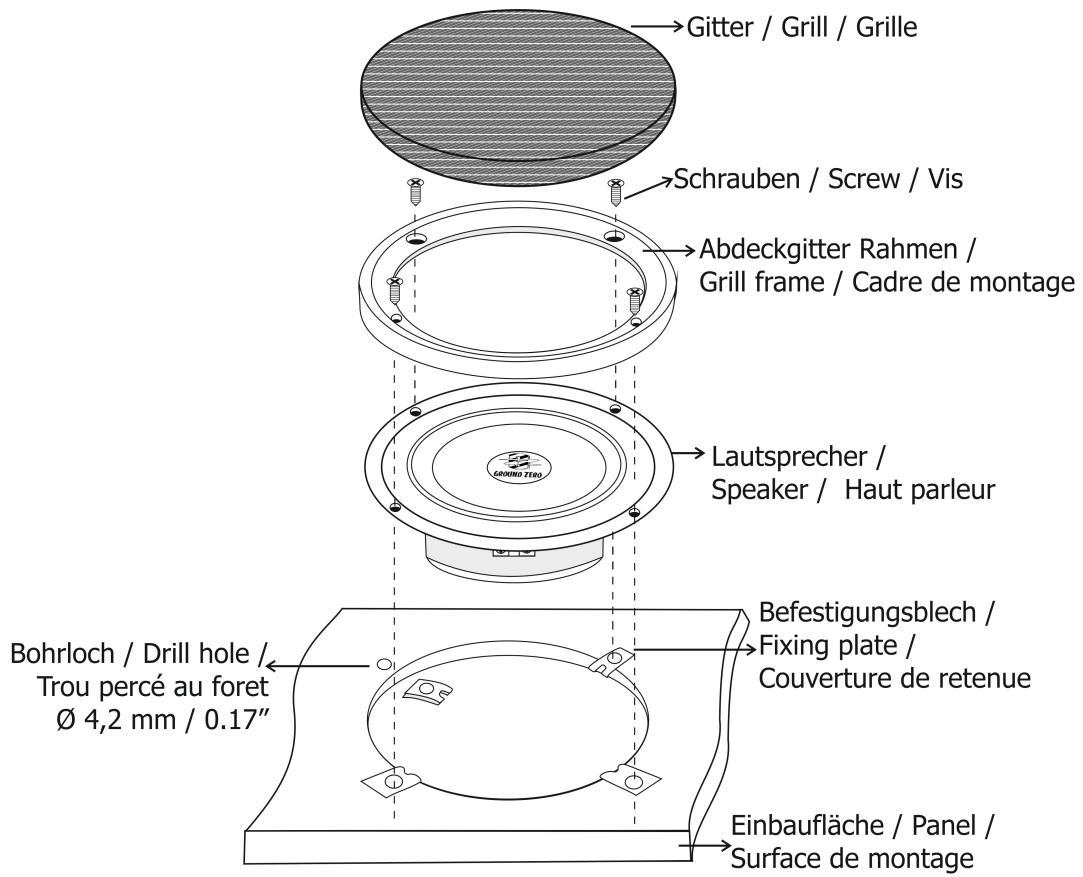
## Spezifikationen / Specifications

| Model                                 | GZRC 130AL-IV                  |                     |
|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------|
| Impedanz / Impedance                  | 3 Ohm                          |                     |
| Frequenzgang / Frequency response     | 60 Hz – 26 kHz                 |                     |
| Trennfrequenz / Cut-off frequency     | 3500 Hz ( 12 dB )              |                     |
| SPL 1W/1M                             | 90 dB                          |                     |
| Power Watt RMS                        | 100                            |                     |
| Power Watt Maximum                    | 160                            |                     |
|                                       | Tiefmitteltöner /<br>Midwoofer | Hochtöner / Tweeter |
| RE                                    | 3 Ohm                          | 3 Ohm               |
| SPL                                   | 89 dB                          | 92 dB               |
| FS                                    | 77.8 Hz                        | 1500 Hz             |
| QMS                                   | 5.75                           |                     |
| QES                                   | 0.91                           |                     |
| QTS                                   | 0.79                           |                     |
| VAS                                   | 5.5 L / 0.22 cu.ft             |                     |
| MMS                                   | 8.7 Gr                         |                     |
| BL                                    | 3.6 N/A                        |                     |
| RMS                                   | 0.7 kg/s                       |                     |
| CMS                                   | 0.48 mm/N                      |                     |
| LE                                    | 0.12 mH                        |                     |
| Aussendurchmesser / Outer diameter    | 130 mm / 6.5"                  | 49.5 mm / 1.95"     |
| Einbaudurchmesser / Mounting diameter | 117,5 mm / 4.63"               | 44 mm / 1.73"       |
| Einbautiefe / Mounting depth          | 60 mm / 2.36"                  | 10 mm / 0.39"       |

## Funktion der Jumper in der Frequenzweiche / Function of the jumper in the crossover

| Hochton-Pegel / <i>Tweeter level</i>   | Wirkung / <i>Effect</i>  |
|--|--|
| - 2 dB / 0 dB / + 2 dB   | 3-stufige individuelle Hochton-Anpassung über verschiedene Anschlusskabel<br><i>3 stepped individual tweeter adjustment by various wiring connection</i>                             |
| Hochton-Klangcharakter<br>(Jumper innen) /<br><i>Tweeter sound characteristic</i><br>(Jumper inside) | Wirkung / <i>Effect</i>  |
| High   | Zurückhaltender Klang aufgrund reduziertem Pegel im unteren Hochtonbereich.<br><i>Smooth sound quality due to reduced level at the lower band of high frequencies.</i>               |
| Low  | Voller und direkter Klang aufgrund angehobenem Pegel im unteren Hochtonbereich.<br><i>Full and direct sound quality due to increased level at the lower band of high frequencies</i> |

## Einbaumöglichkeiten Tiefmitteltöner / Midwoofer installation



## Anschlussdiagramm / Wiring diagram

