

# URANIUM SERIES

## SQ 3-Way Crossover

# GZUX 165.3SQ

(AWV2.2)

### Ausstattung / Features

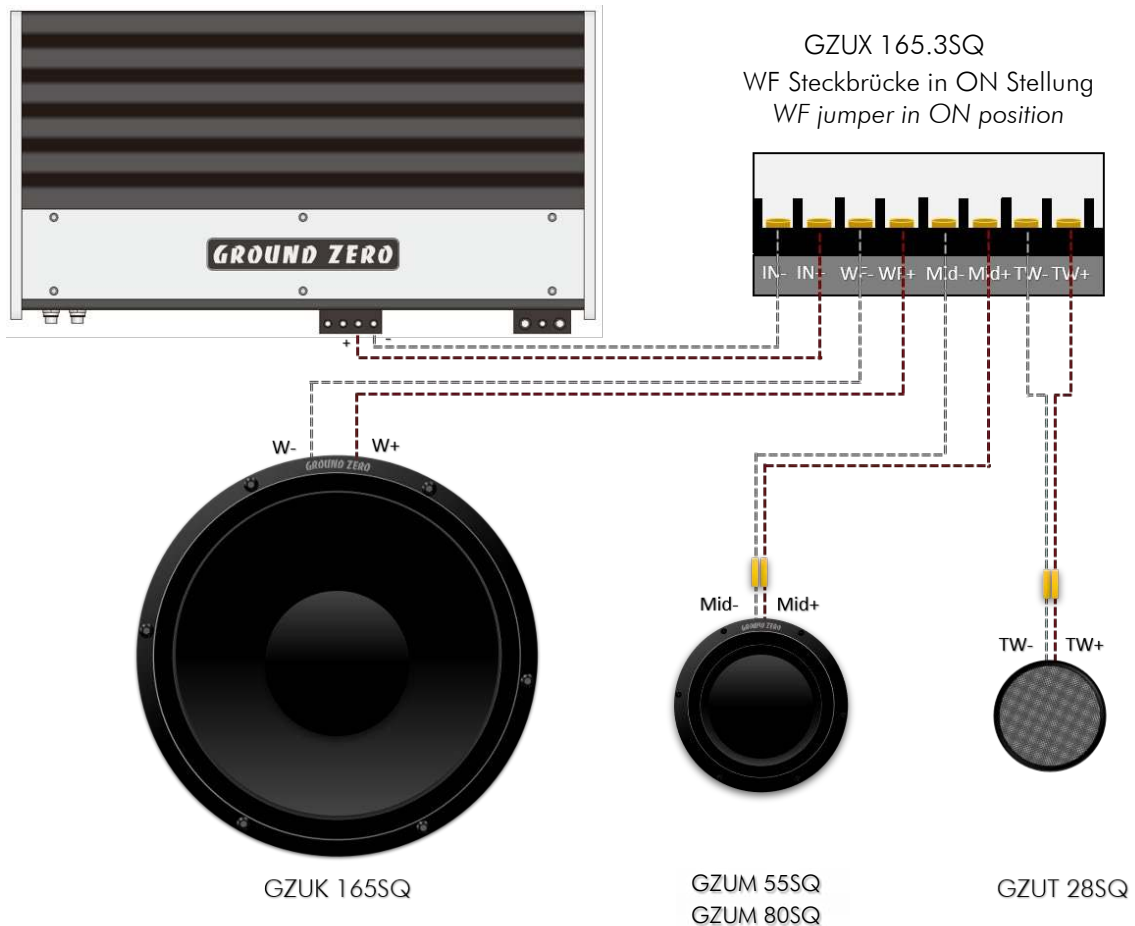
- 3-Wege passive Frequenzweiche
- 12/6 dB/Okt. Flankensteilheit
- 3-stufig wählbarer Hochtonepegel
- 3-stufig wählbarer Mitteltonpegel
- Option für Semi-Aktivbetrieb
- Vergoldete Anschlüsse
- GZ-Design Gehäuse
- *3-way passive crossover*
- *12/6 dB/oct crossover slope*
- *3-step adjustable tweeter level*
- *3-step adjustable midrange level*
- *Selectable semi-active use*
- *Gold plated terminals*
- *GZ-design housing*

# GROUND ZERO GZUX 165.3SQ

## Technische Daten / Specifications

Modell / <i>model</i>	GZUX 165.3SQ
Typ / <i>type</i>	3-Wege / 3-way
Flankensteilheit / <i>crossover slope</i>	12/6 dB / Okt. / <i>oct</i>
Hochtonfilter / <i>high pass filter</i>	4500 Hz @ 12 dB/Okt./oct
Bandpassfilter / <i>Band pass filter</i>	HPF 450 Hz / LPF 4500 Hz @ 6/12 dB/Okt./oct
Tiefenfilter / <i>low pass filter</i>	450 Hz @ 12 dB/Okt./oct (6 dB/Okt./oct if WF jumper in OFF position)
Belastbarkeit / <i>power handling</i>	160 Watt / <i>Watts RMS</i>

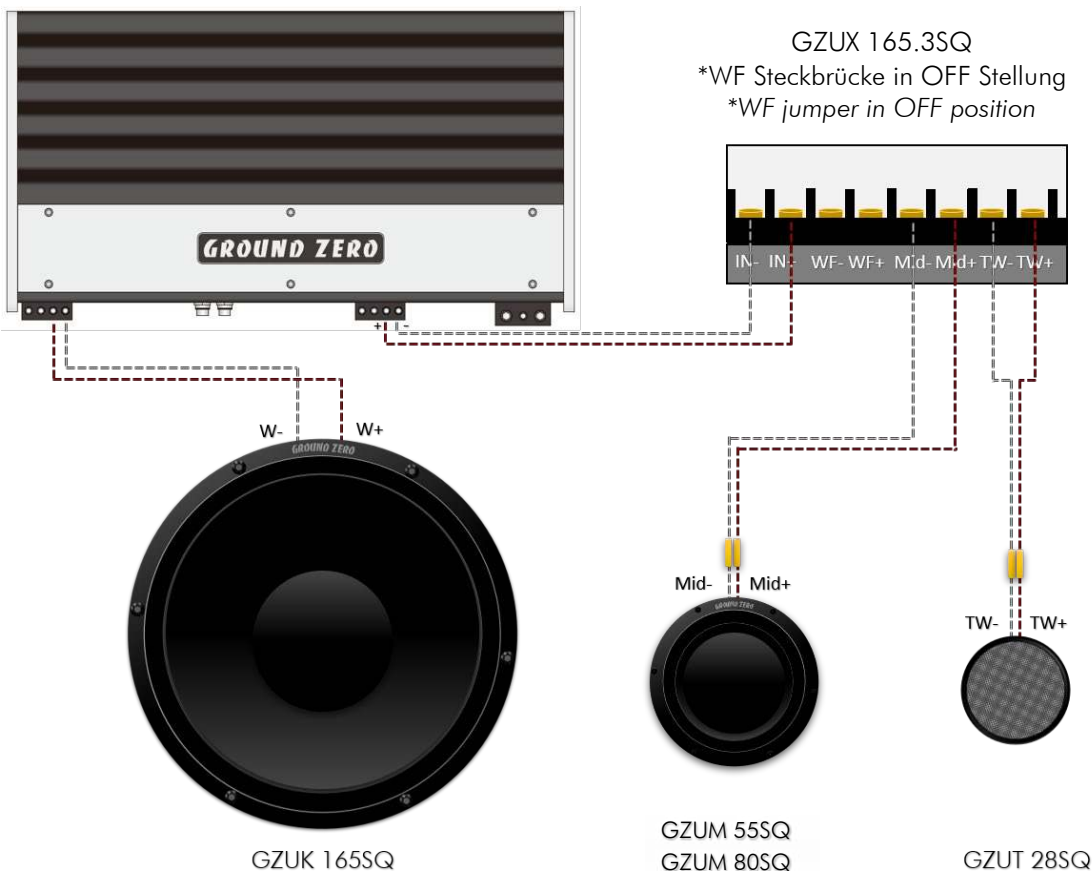
## Verkabelung / Wiring



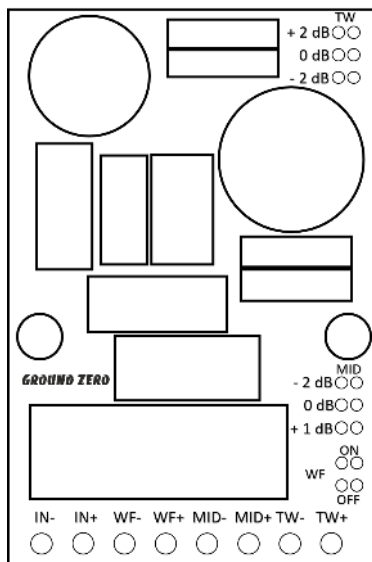
# GROUND ZERO GZUX 165.3SQ

## Semi-Aktivbetrieb\* / Semi-active wiring\*

\*4-Kanal Verstärker mit aktiver Frequenzweiche  
\*4-channel amplifier with integrated active crossover



## Einstellungen / Setup



Anpassung des Hochtonpegels: Der Pegel kann über die Position der Steckbrücke gewählt werden

*Tweeter level adjustment: The tweeter level can be set by positioning the jumper to the required level position*

Anpassung des Mitteltonpegels: Der Pegel kann über die Position der Steckbrücke gewählt werden

*Midrange level adjustment: The midrange level can be set by positioning the jumper to the required level position*

Semi-aktiv Betrieb

**WICHTIG!** Wenn der Tieftöner über separate Endstufenkanäle angeschlossen wird, **muss** die WF Steckbrücke in die **OFF** Position gesteckt werden, um die Funktion der Frequenzweiche zu gewährleisten

Semi-active use

**IMPORTANT!** If the midwoofer is connected to a separate amplifier the midwoofer section **must be de-activated** to use the crossover for midrange and tweeter only. Set the WF jumper to the **OFF** position

IN  
TW OUT  
MID OUT  
WF OUT

Signaleingang  
Hochton-Anschluss  
Mittelton-Anschluss  
Tiefton-Anschluss

Input from head unit / amplifier  
Tweeter connector  
Midrange connector  
Kickwoofer connector

# GROUND ZERO GZUX 165.3SQ

## Gewährleistung / Garantie

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.*

## Sicherheitshinweise / Safety instructions

**Sicherheitshinweise:** Halten Sie alle Teile des Lieferumfanges sowie die Verpackung von Kindern und Haustieren fern, um Unfälle und Erstickengefahr zu vermeiden. Dauerhaft hohe Lautstärkepegel von über 85 dB können zu irreparablen Schäden des Gehörs führen. Musikanlagen mit hoher Verstärkerleistung können Pegel von 130 dB oder mehr erreichen. Hohe Lautstärkepegel können außerdem die Wahrnehmung von wichtigen Verkehrsgeräuschen behindern und vom Verkehrsgeschehen ablenken. Die Ground Zero GmbH sowie deren Vertriebspartner übernehmen ausdrücklich keine Verantwortung für Gehörschäden, körperliche Schäden oder jegliche Sach- und Folgeschäden, die aus dem unsachgemäßen oder unbedachten Gebrauch oder durch eine nicht fachgerechte Art und Weise der Installation seiner Produkte entstehen. Insbesondere verfallen jegliche Ansprüche durch die Verwendung unter Wettbewerbsbedingungen.

**Herstellereklärung:** Hiermit erklärt die Ground Zero GmbH, dass dieses Produkt mit den Regeln folgender EU-Direktiven (einschließlich aller anwendbaren Änderungen) konform ist: 2011/65/EU RoHS2 und 2001/95/EC Richtlinie über die allgemeine Produktsicherheit. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist auf [www.ground-zero-audio.com](http://www.ground-zero-audio.com) verfügbar. Lautsprecher enthalten magnetisierte Metalle sowie teils wertvolle Rohstoffe und dürfen daher nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Defekte oder nicht weiter benötigte Komponenten sollten nach Ende der Lebensdauer zu einer lokalen Recyclingeinrichtung gebracht werden.

**Safety instructions:** Keep all parts of the content and the packaging away from children and pets to avoid accidents and the risk of suffocation. Permanently extreme levels of over 85 dB can lead to irreparable damage to the hearing. Music systems with high amplifier output power can reach levels of 130 dB or more. Extreme levels can also hinder the perception of important traffic noises and distract from what is happening on the road. Ground Zero GmbH and its sales partners expressly assume no responsibility for hearing damage, physical damage or any damage to property or consequential damage resulting from improper or careless use or improper installation of its products. In particular, any claims are forfeited through the use under competitive conditions.

**Manufacturer's declaration:** Hereby, Ground Zero GmbH declares that this product conforms to the rules of the following EU directives (including all applicable changes): 2011/65 / EU RoHS2 and 2001/95 / EC directive on general product safety. The full text of the EU declaration of conformity is available at [www.ground-zero-audio.com](http://www.ground-zero-audio.com). Loudspeakers contain magnetized metals and some valuable raw materials and must not be disposed of with normal household waste. Please leave defective or no longer required components to a local recycling facility at the end of their practical use.



GROUND ZERO products are engineered in Germany

GROUND ZERO - international sponsor of



Ground Zero GmbH  
Erlenweg 25, 85658 Eggenheim, Germany  
Tel. +49 (0)8095/873-830  
[www.ground-zero-audio.com](http://www.ground-zero-audio.com)

