

# COMPETITION SERIES

## COMPONENT SPEAKER SYSTEMS

Anleitung / Owner's manual

# GZCC 165.2SQL

# GZCC 200.2SQL

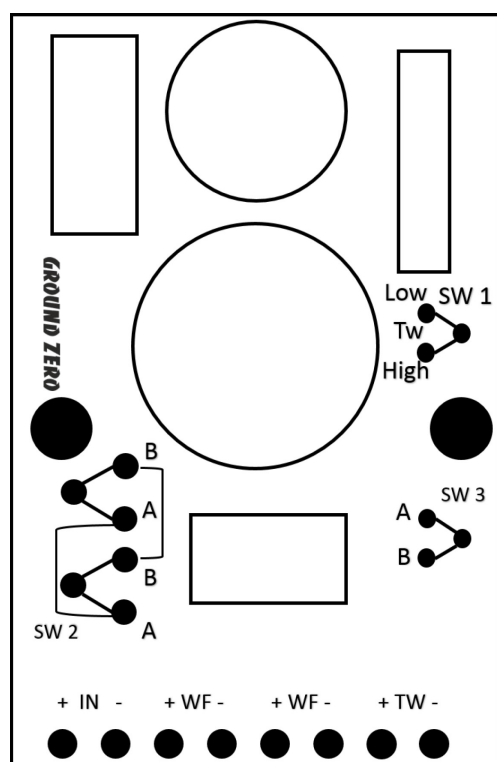
### Spezifikationen / Specifications

- Hochbelastbares 2-Wege Komponentensystem
- Klippel® optimiert
- Sehr hoher Wirkungsgrad (SPL)
- Tieftöner mit verstärkter Papiermembrane und resonanzarmem Stahlkorb
- 25 mm Horn-Hochtöner mit Seidenkalotte und Neodym-Antrieb
- 2-Wege Frequenzweiche mit Erweiterungsoption
- *High-power 2-way component system*
- *Klippel® optimized*
- *Very high efficiency (SPL)*
- *Midwoofer with reinforced paper cone and resonance-free steel basket*
- *1" compression tweeter with silk dome and neodymium motor*
- *2-way passive crossover with expansion option*

## Spezifikationen / Specifications

Model	GZCC 165.2SQL	GZCC 200.2SQL
Impedanz / Impedance	4 Ohm / ohms	4 Ohm / ohms
Frequenzgang / Frequency response	50 Hz – 22 kHz	50 Hz – 22 kHz
Trennfrequenz / Cut-off frequency	4500 Hz (12 dB/oct)	5000 Hz (12 dB/oct)
Wirkungsgrad / Efficiency (SPL)	94 dB	94 dB
Belastbarkeit / Power handling (RMS)	160 Watt / Watts	200 Watt / Watts
Belastbarkeit / Power handling (max.)	300 Watt / Watts	380 Watt / Watts
Außendurchmesser / Outer diameter	167 mm / 6.57"	209 mm / 8.23"
Einbaudurchmesser / Mounting diameter	145 mm / 5.7"	183 mm / 7.2"
Einbautiefe / Mounting depth	71.5 mm / 2.81"	86 mm / 3.39"

## Frequenzweiche / Crossover



## Empfohlene Jumper-Einstellungen / Recommended jumper setting

GZCC 165.2SQL (mit einem Tieftöner)	alle Jumper in Position B Tweeter Pegel (SW1) Low
GZCC 165.2SQL (mit zwei Tieftönern und einem Hochtöner)	alle Jumper in Position A Tweeter Pegel (SW1) High
GZCC 200.2SQL (alle Kombinationen)	alle Jumper in Position A Tweeter Pegel (SW1) High
GZCC 165.2SQL (with one kickwoofer)	all jumpers in position B tweeter level (SW1) Low
GZCC 165.2SQL (with two kickwoofers)	all jumpers in position A tweeter level (SW1) High
GZCC 200.2SQL (each combination)	all jumpers in position A tweeter level (SW1) High

IN	Signaleingang vom Radio/Verstärker
WF	Tiefton-Anschluss
WF	Anschluss für optionalen weiteren Tieftöner
TW	Hochton-Anschluss (für einen oder zwei Hochtöner)
IN	Input from head unit / amplifier
WF	Kickwoofer connector
WF	Connector for optional addition kickwoofer
TW	Tweeter connector (for one or two tweeters)

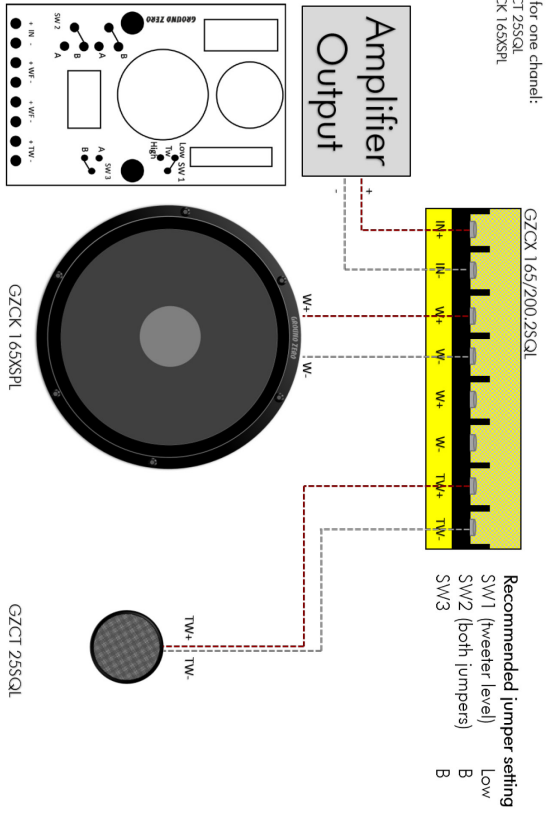
## Allgemeine Einbauhinweise / General installation note

- Niemals Löcher in den Tank, die Bremsleitung, Kabel oder andere wichtige Fahrzeugteile bohren!
- Kabel niemals über scharfe Kanten führen, die zu Beschädigungen führen könnten
- Signal- und Lautsprecherkabel nicht in der Nähe von Antennen-Elektronik oder Antennenkabel verlegen, die für den Radioempfang wichtig sind
- Signal- und Lautsprecherkabel weitestgehend getrennt von stromführenden Kabeln verlegen
- Never drill a hole to the vehicle's gas tank or brake lines, to wirings or any other important vehicle parts!
- Never pass wires over sharp edges or vehicle parts to avoid any kind of damage
- Keep the wiring away from the antenna and electronic devices contributing to radio reception
- Lay the power supply wiring always separated from speaker wiring to avoid disturbance
- Use adequately dimensioned power and speaker wires to connect the components

Einstellungen / Setup

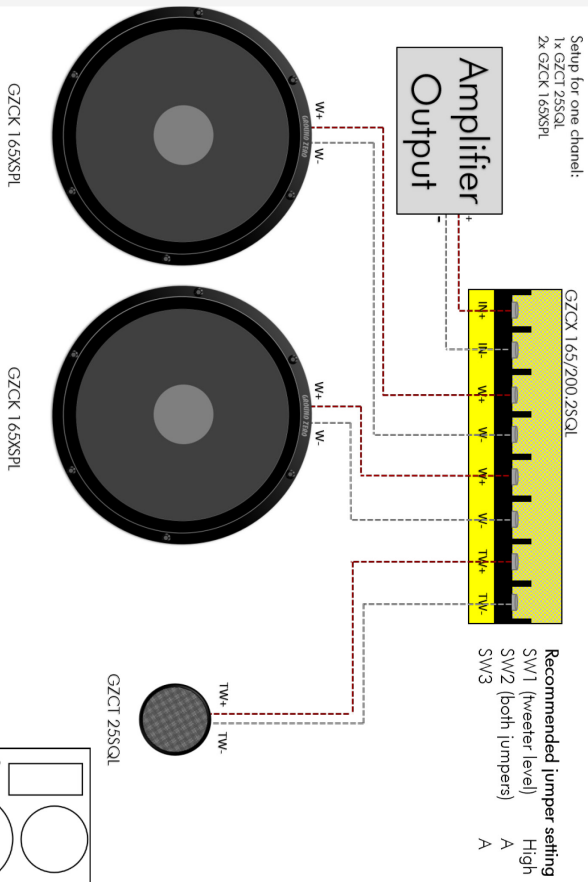
GZCC 165.2SQ1

Setup for one channel:  
1x GZCT 255SQ1  
1x GZCK 165XSPL



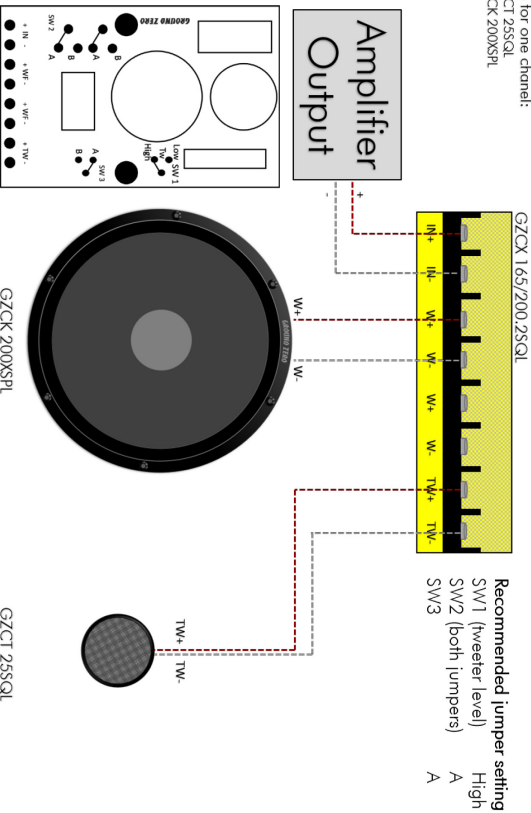
GZCC 165.2SQ1 + 2x GZCK 165XSPL

Setup for one channel:  
1x GZCT 255SQ1  
2x GZCK 165XSPL



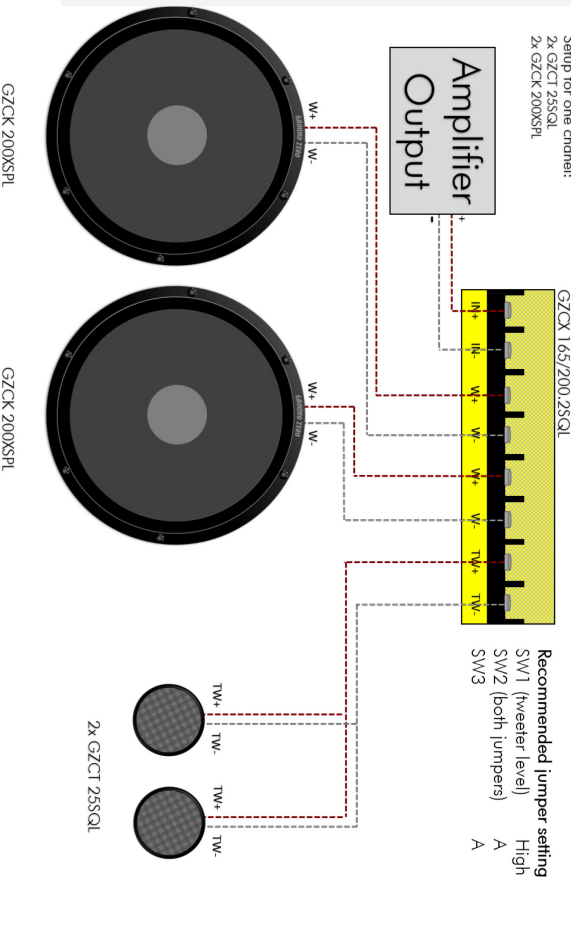
GZCC 200.2SQ1

Setup for one channel:  
1x GZCT 255SQ1  
1x GZCK 200XSPL



GZCC 200.2SQ1 + 2x GZCC 200.2SQ1-ACT

Setup for one channel:  
2x GZCT 255SQ1  
2x GZCK 200XSPL



## 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.*



Musik hören kann unter anderem emotional, beeindruckend, entspannend oder unterhaltsam sein. Dabei spielt es kaum eine Rolle, welche Art von Musik der jeweils persönliche Favorit ist, also ob es sich um instrumentale Musik, Jazz, Electro, Latin, Klassik, Rock oder eine andere Musikrichtung handelt. Die Wiedergabequalität bei dem jeweils gewünschten Pegel spielt dabei hingegen eine wichtige Rolle. Manche Musik verlangt nach gehobenen Pegeln, während andere eher leisere Töne bevorzugt.

GROUND ZERO berücksichtigt all die unterschiedlichen Wünsche der Kunden bei der Entwicklung neuer Produkte. Hierbei gilt stets die Zielsetzung, einen möglichst realistischen Sound zu erzeugen und damit die Seele der Musik und die Intention des Künstlers zu vermitteln. Zu einem einzigen Satz zusammengefasst: RESPECT THE MUSIC!

*Listening to music can be emotional, impressive, relaxing or enjoyable. At that, it doesn't really matter what kind of music is the personal favorite, whether it's Instrumental, Jazz, Electro, Latin, Classic, Rock or any other music direction. However, audio reproduction quality at each desired volume is elementary. Some music styles require higher levels while others prefer the soft tones.*

GROUND ZERO considers all the different wishes of customers during the development of new products. Along with this, the target is to create the most realistic sound, to transfer the soul of the music and the intention of the performer. Summarized to one phrase: RESPECT THE MUSIC!



GROUND ZERO products are engineered in Germany  
GROUND ZERO - international sponsor of



## 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)

