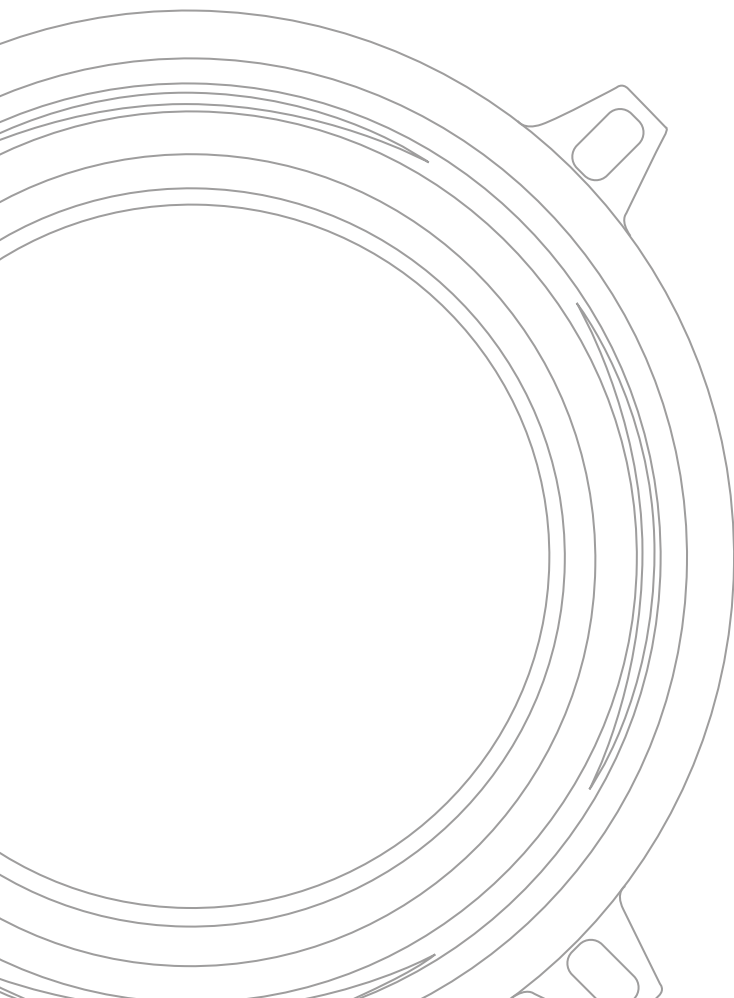


INSTALLATION

H I F $\diamond$ N I C S

Zeus

S E R I E S



ZX6.2C

ZXM3

ZX02

EINBAUHINWEISE

Der erste Schritt bei der Installation der Lautsprecher sollte die sorgfältige Planung sein. Folgen Sie einfach diesen Vorschlägen um das bestmögliche Resultat zu erreichen.

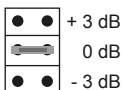
1. Wählen Sie eine Position für die einzelnen Komponenten, bei der das Signal am besten ohne Hindernisse im Fahrgastraum verteilt wird. Beachten Sie dabei auch die Position der Sitze, Nackenstützen und anderer Aufbauten im Innenraum.
2. Montieren Sie die Lautsprecher rechts und links in der selben Anordnung, d.h. sie sollten auf der gleichen Höhe und direkt gegenüber zueinander eingebaut werden. Vermeiden Sie wenn möglich, dass ein Lautsprecher höher, tiefer, weiter weg oder näher wie der gegenüberliegende Lautsprecher montiert wird.
3. Achten Sie beim Einbau darauf, dass der Abstand zwischen dem Hochtöner, Mitteltöner (falls vorhanden) und dem Tiefmitteltöner möglichst gering ist.
4. Überprüfen Sie vor dem Bohren von Montagelöchern immer, was sich hinter der gewählten Montagefläche befindet. Bitte beschädigen Sie auf keinen Fall Fensterhebevorrichtungen, Kabelbäume, den Tank oder andere Fahrzeugteile.
5. Sie erreichen das beste Klangresultat, wenn die Lautsprecher fachgerecht in einem Türpanel oder einer Heckablage fest montiert werden. Lücken oder lose Stellen zwischen Lautsprecherkorb und Montageoberfläche sollten abgedämmt bzw. geschlossen werden.
6. Bitte behandeln Sie die Komponenten mit Sorgfalt während des Einbaus, andernfalls könnten diese ernsthaft beschädigt werden.
7. Schließen Sie die Lautsprecher niemals an den Masseanschluss oder an die Karosserie des Fahrzeugs an.

EINSTELLUNGEN FREQUENZZWEICHE ZX02

Falls Sie die Einstellungen ab Werk (2-Wege-Betrieb, Hochtonpegel 0dB) verändern möchten, entfernen Sie die Acrylglasabdeckung der Frequenzweiche. Darunter befindet sich drei Steckbrücken.

HOCHTONPEGEL

Stecken Sie die Steckbrücke an die gewünschte Position, wählen Sie zwischen



- | | |
|--------|----------------------|
| + 3 dB | leichte Anhebung |
| 0 dB | keine Abschwächung |
| - 3 dB | leichte Abschwächung |

2-WEGE-BETRIEB

Die Steckbrücken TWEETER und WOOFER auf müssen auf Position „2-WAY“ eingesteckt sein.



3-WEGE-BETRIEB

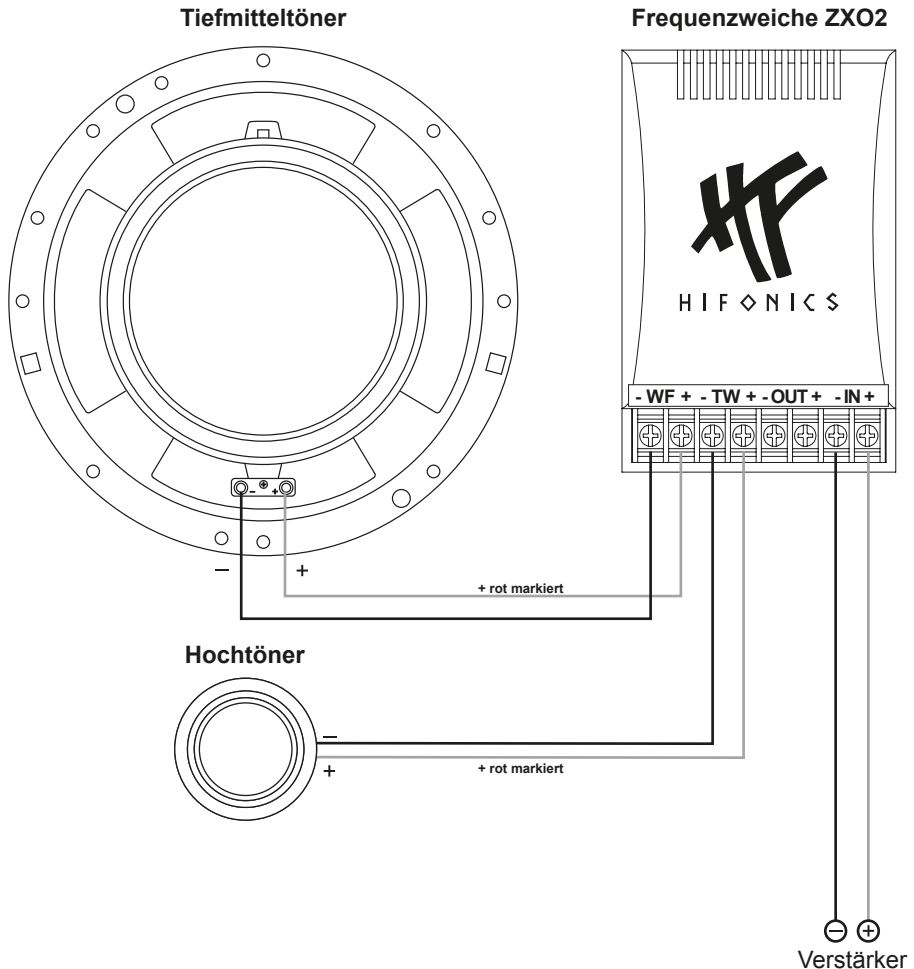
Die Steckbrücken TWEETER und WOOFER auf müssen auf Position „3-WAY“ eingesteckt sein.



ACHTUNG: Der angeschlossene Mitteltöner an „OUT“ muss mit einer separater Frequenzweiche betrieben werden um ihn vor zu tiefen Frequenzen zu schützen.

ANSCHLUSS ZX6.2C / 2-Wege-Betrieb

Der Anschluss muss jeweils für die linke und rechte Fahrzeugseite vorgenommen werden. Beachten Sie bitte dazu den Abschnitt „EINSTELLUNGEN FREQUENZWEICHE ZXO2“ auf Seite 2.



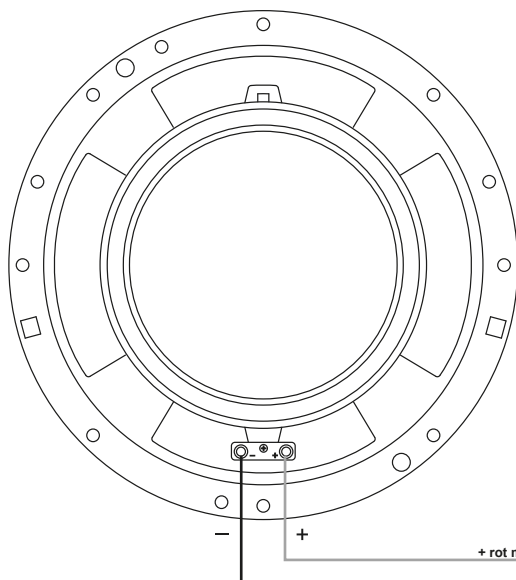
WICHTIG:

Bitte achten Sie unbedingt auf die korrekte Polarität (+ oder –) aller Anschlüsse und Verbindungen.

ANSCHLUSS ZX6.2C & ZXM3 / 3-Wege-Betrieb

Der Anschluss muss jeweils für die linke und rechte Fahrzeugseite vorgenommen werden. Beachten Sie bitte dazu den Abschnitt „EINSTELLUNGEN FREQUENZWEICHE ZXO2“ auf Seite 2.

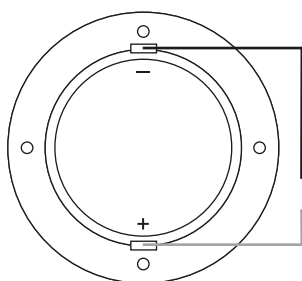
Tiefmitteltöner



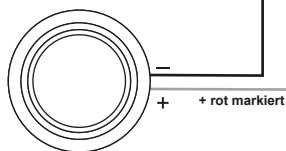
Frequenzweiche ZXO2



Mitteltöner ZXM3



Hochtöner



Kabelfrequenzweiche von ZXM3
(muss verwendet werden)

+ rot markiert

Verstärker
⊖ ⊕

WICHTIG:

Bitte achten Sie unbedingt auf die korrekte Polarität (+ oder –) aller Anschlüsse und Verbindungen.

INSTALLATION NOTES

The first step of installing a speaker system is thorough planning. Choose a suitable location for your speaker components carefully. Follow these suggestions to ensure proper imaging and maximum performance:

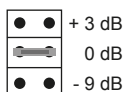
1. Choose a location that offers the least amount of obstruction between the components and your ears. Pay also attention to the position of the seats, headrests and other constructional systems in the interior space of the car.
2. Try to mount the speakers on the same arrangement. They should be installed at the same height and directly across from each other. Do not mount one speaker higher, lower, further forward or further backward from the opposite speaker.
3. The tweeter should always be installed as close as possible to the midbass speaker.
4. Always take a look behind the chosen mounting locations to ensure that there is proper clearance for the rear of the speakers and avoid obstructions such as window tracks, wire harnesses, gas tank etc.
5. Maximum performance is achieved when the speaker is securely mounted to a door panel or rear speaker deck. There should be no gaps between the speaker basket and the mounting surface
6. Please handle the components with care, otherwise they will get damaged.
7. Please pay attention to the correct polarity (+ or -) for all terminals and connections.
8. Never connect the speakers to the electrical ground or with the body of the vehicle.

SETTINGS CROSSOVER ZX02

If you want to change the factory settings (2-way operation, 0dB tweeter level), firstly remove the acrylic glass cover of the crossover. Beneath you find three connector strips:

TWEETER LEVEL

Insert the jumper to the desired position, choose between:



+ 3 dB light increase
0 dB no attenuation
- 3 dB light attenuation

2-WAY-OPERATION

The jumpers TWEETER and WOOFER must be on position „2-WAY“.



3-WAY-OPERATION

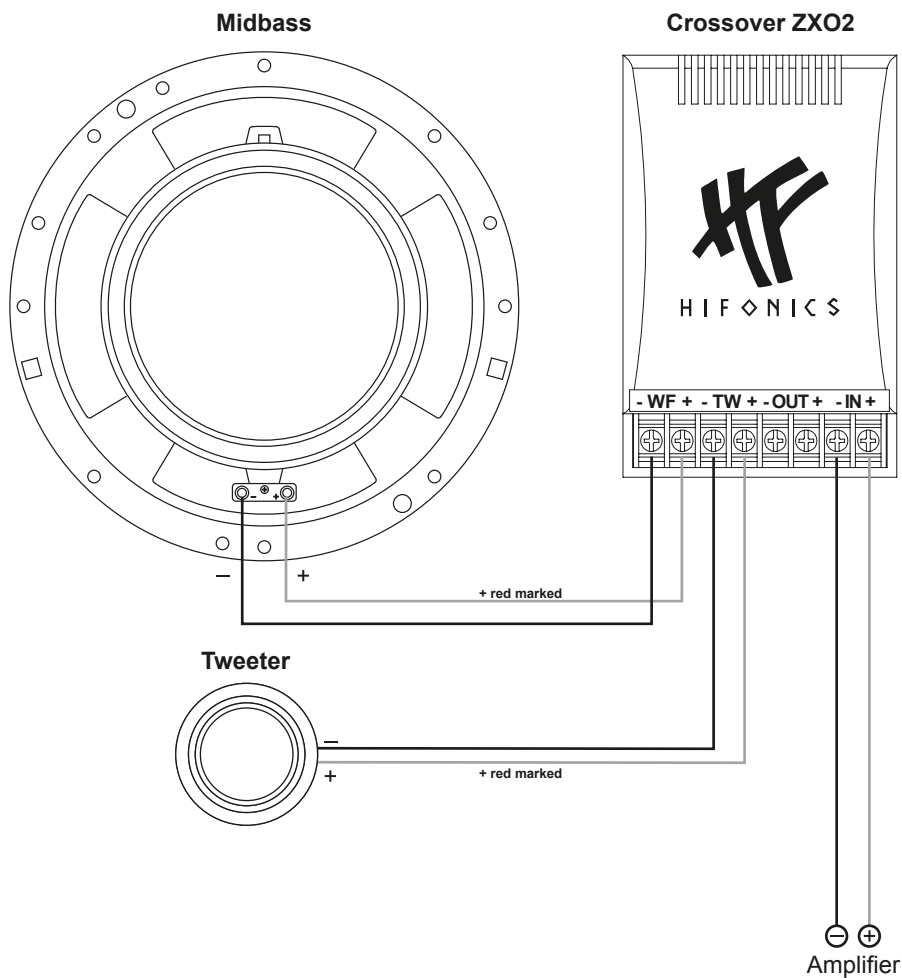
The jumpers TWEETER and WOOFER must be on position „3-WAY“.



NOTE: The connected midrange driver at „OUT“ must be operated with a separate crossover to protect him for too low frequencies.

INTERCONNECTION ZX6.2C / 2-Way-Operation

Must be made for the left and right side of the vehicle. Please refer to the section “SETTINGS CROSSOVER ZXO2” on page 5.

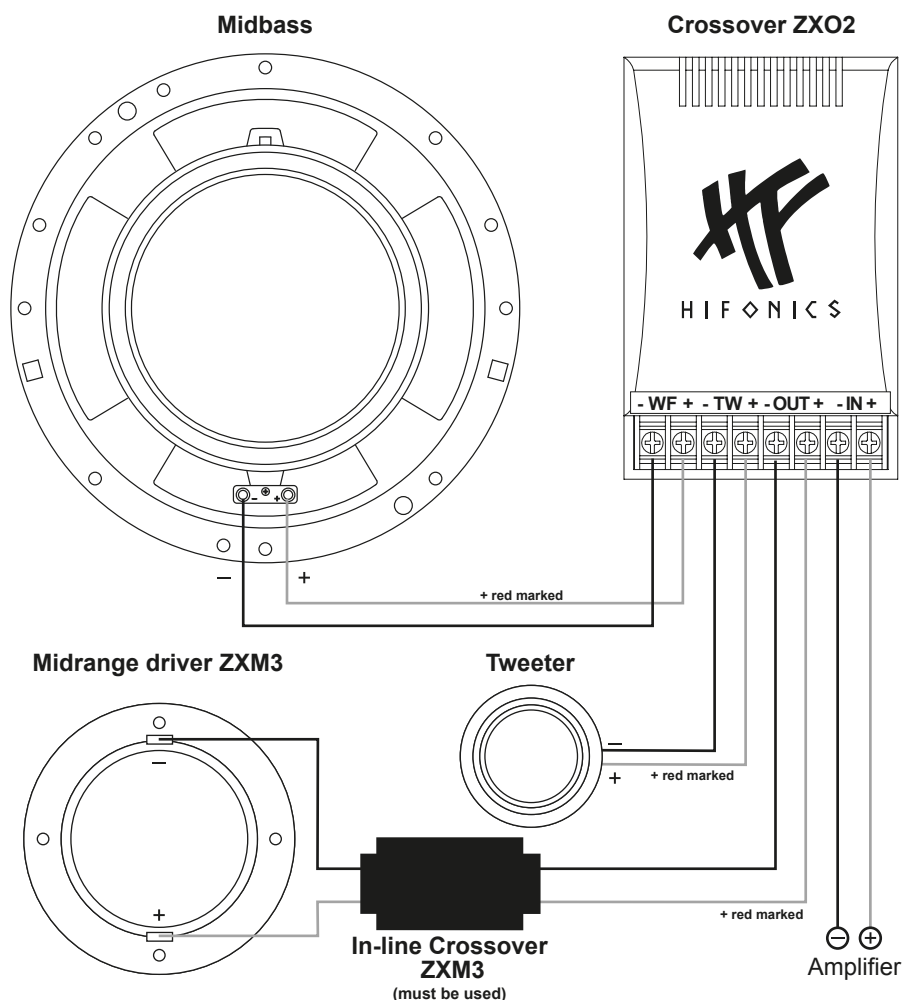


IMPORTANT:

Please pay attention to the correct polarity (+ or -) for all terminals and connections.

INTERCONNECTION ZX6.2C & ZXM3 / 3-Way-Operation

Must be made for the left and right side of the vehicle. Please refer to the section “SETTINGS CROSSOVER ZXO2” on page 5.



IMPORTANT:

Please pay attention to the correct polarity (+ or -) for all terminals and connections.

HIFONICS

Zeus

S E R I E S



Audio Design GmbH
Am Breilingsweg 3 · D-76709 Kronau/Germany
Tel. +49 7253 - 9465-0 · Fax +49 7253 - 946510
www.audiodesign.de · www.hifonics.de
©2018 Audio Design GmbH, All Rights Reserved