



VISION SERIES

HIGH END LOUDSPEAKERS

VE42 · VE52 · VE62

VE5.2C · VE6.2C

VE6.2W · VE6.2T

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 und dem Mitteltöner 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.

ACHTUNG

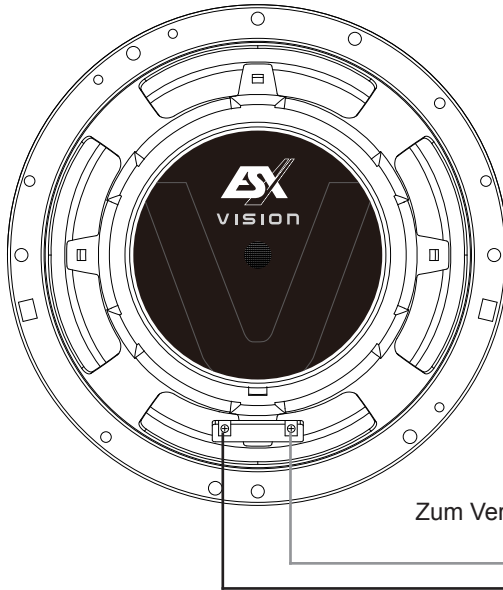
1. Bitte behandeln Sie die Komponenten mit Sorgfalt während des Einbaus, andernfalls könnten diese ernsthaft beschädigt werden.
2. Bitte achten Sie beim Anschließen der einzelnen Komponenten stets auf die korrekte Polarität (+ / -) der Anschlüsse.
3. Schließen Sie die Lautsprecher niemals an den Masseanschluss oder an die Karosserie des Fahrzeugs an.

VE5.2C, VE6.2C

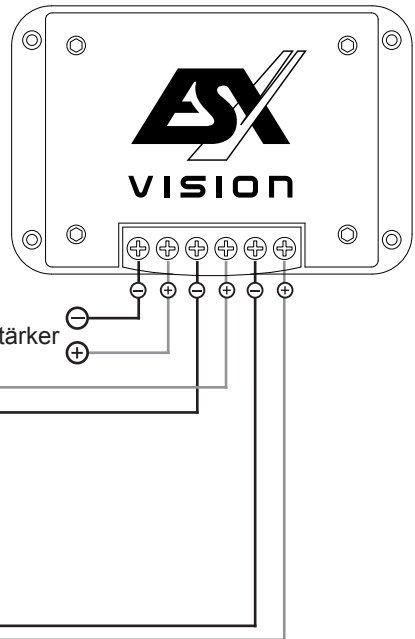
ANSCHLUSSDIAGRAMM

(muss jeweils für die linke und rechte Fahrzeugseite vorgenommen werden)

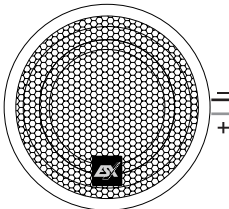
Tiefmitteltöner



Frequenzweiche



Hochtöner



WICHTIG:

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

HOCHTONPEGELANPASSUNG



Entfernen Sie zuerst die Acrylglasabdeckung der Frequenzweiche mit einem geeigneten Innensechskant-Schraubendreher. Darunter befindet sich die Steckleiste für die Abschwächung des Hochtonpegels.

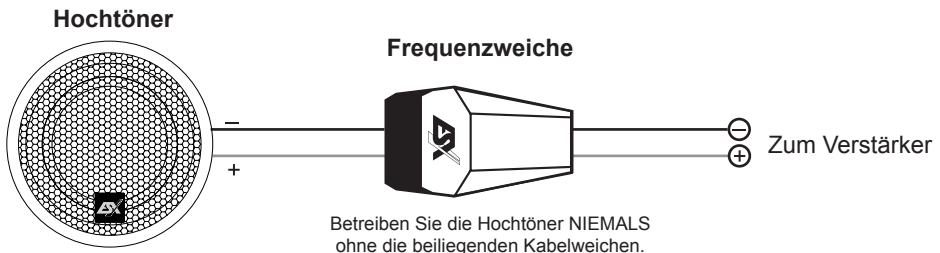
Stecken Sie die Steckbrücke an die gewünschte Position, wählen Sie zwischen

- | | |
|--------|-----------------------|
| 0dB | keine Abschwächung |
| - 3 dB | leichte Abschwächung |
| - 6dB | mittlere Abschwächung |
| - 9dB | starke Abschwächung |

VE6.2T

ANSCHLUSSDIAGRAMM

(muss jeweils für die linke und rechte Fahrzeugseite vorgenommen werden)

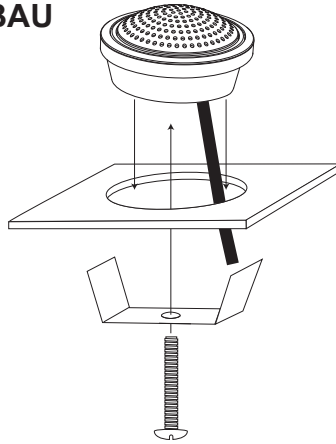


Betreiben Sie die Hochtöner NIEMALS ohne die beiliegenden Kabelweichen.

WICHTIG:

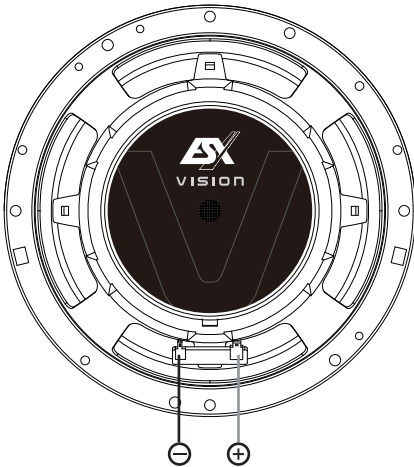
Bitte achten Sie unbedingt auf die korrekte Polarität (+ oder -) aller Anschlüsse und Verbindungen.

HOCHTÖNEREINBAU



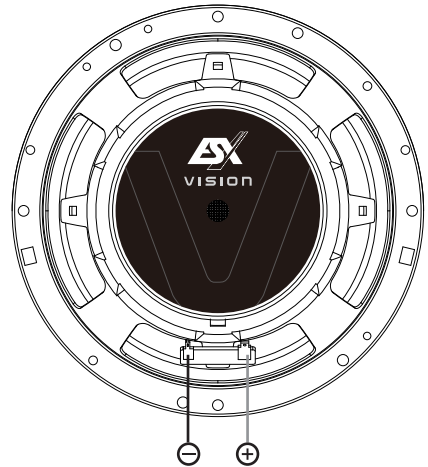
VE42, VE52, VE62, VE6.2W
ANSCHLUSSDIAGRAMM

Tiefmitteltöner
Links



Verstärker
Links

Tiefmitteltöner
Rechts



Verstärker
Rechts

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 rearside 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

IMPORTANT

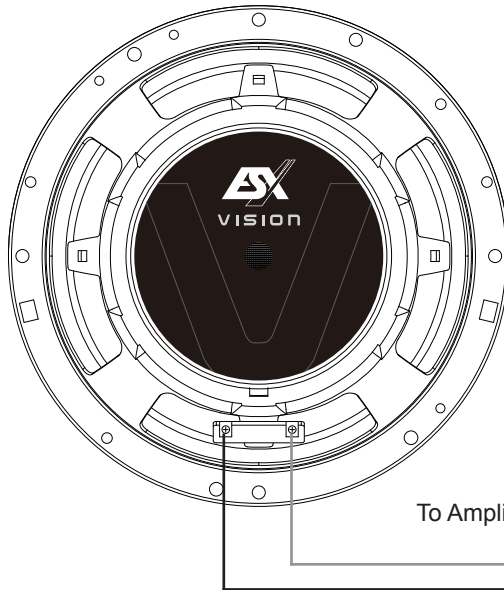
1. Please handle the components with care, otherwise they will get damaged.
2. Please pay attention to the correct polarity (+ or -) for all terminals and connections.
3. Never connect the speakers to the electrical ground or with the body of the vehicle.

VE5.2C, VE6.2C

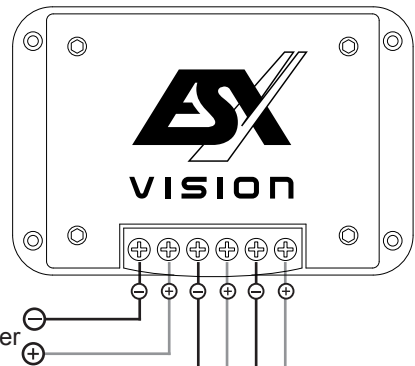
WIRING DIAGRAM

(must be made for right and left side of the vehicle)

Midbass Woofer

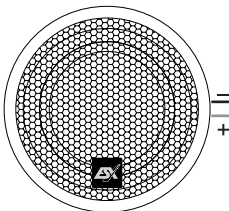


Crossover



To Amplifier

Tweeter



NOTE:

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

TWEETER LEVEL ADJUSTMENT



First remove the acrylic glass cover of the crossover with a suitable hexagon socket screwdriver. Beneath you find the connector strip for the tweeter level attenuation.

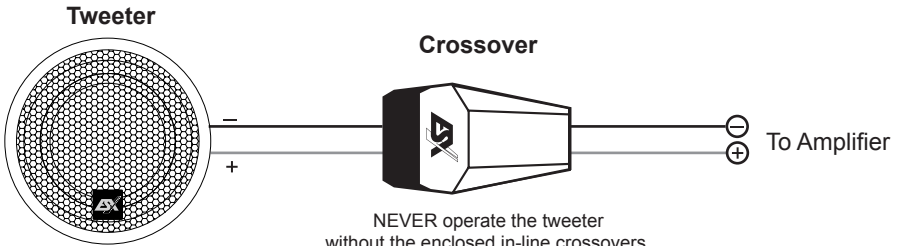
Insert the jumper to the desired location, choose between:

- | | |
|--------|--------------------|
| 0dB | no attenuation |
| - 3 dB | light attenuation |
| - 6dB | medium attenuation |
| - 9dB | heavy attenuation |

VE6.2T

WIRING DIAGRAM

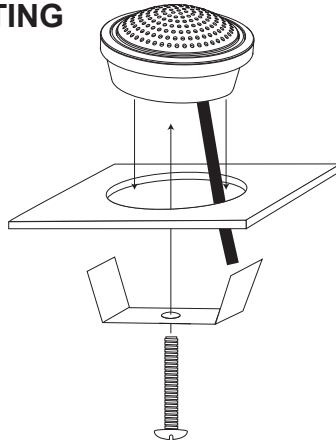
(must be made for right and left side of the vehicle)



NOTE:

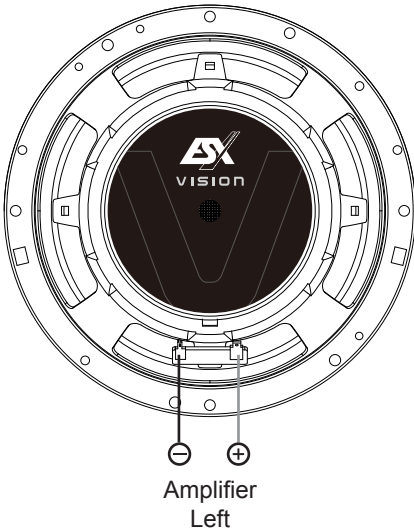
Please pay attention to the correct polarity (+ or -) for all terminals and connections.

TWEETER MOUNTING

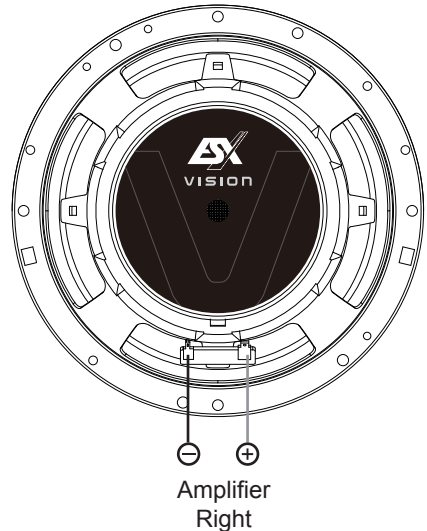


VE42, VE52, VE62, VE6.2W WIRING DIAGRAM

Midbass Woofer
Left



Midbass Woofer
Right





VISION SERIES



Audio Design GmbH
Am Breilingsweg 3 · D-76709 Kronau/Germany
Tel. +49(0)7253 - 9465-0 · Fax +49(0)7253 - 946510
www.audiodesign.de

©2014 Audio Design GmbH, All Rights Reserved