



The Car Audio Forge.



VISION SERIES
HIGH END SPEAKER COMPONENTS
VE6.2C / VE6.2W / VE6.2T

VE6.2C COMPONENT SYSTEM

CROSSOVER SET-UP FREQUENZWEICHEN EINSTELLUNG FACTORY SETTINGS / WERKSEINSTELLUNG

The VE6.2C Crossover has a basic Factory Setting which is suitable for "low" Midwoofer Operation, "0dB"-Level Adjustment and a "0°" Tweeter Phase Adjustment.

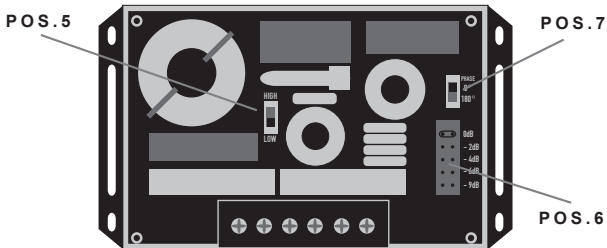
If you want to change the Factory Settings, follow the instructions below:

Die VE6.2C Frequenzweiche hat werksseitig folgende Einstellungen: "low"(leise) für den Mitteltiefötöner Betrieb, "0dB"-Pegeleinstellung und "0°" für die Hochtöner-Phasenlage. Wenn Sie die Werkseinstellungen ändern wollen, gehen Sie wie unten beschrieben vor:



1. Remove the top cover by unscrewing POS. 1- 4.

1. Entfernen Sie die Abdeckung durch das Losdrehen von POS. 1-4.



2. Set the switch on POS. 5 to "LOW" (lower Midbass) or "HIGH" (louder Midbass).

2. Stellen Sie den Schalter POS. 5 auf "LOW" (leiser Mittelton) oder "HIGH" (lauter Mitteltiefton).

3. Change the Level-Adjustment (0dB, -2dB, -4dB, -6dB or -9dB) by replacing the Jumper on POS. 6 to the desired level.

3. An POS. 6 kann die Pegelabsenkung (0dB, -2dB, -4dB, -6dB or -9dB) durch ein Wechsel des Steckkontakts für den gewünschten Wert vorgenommen werden.

4. Set the Switch on POS.7 the change Tweeter Phasing to "0°" (Standard) or "180°" (Inverted). Depending on the location of the Tweeter, the inverting of the Tweeter Phasing could improve the sound.

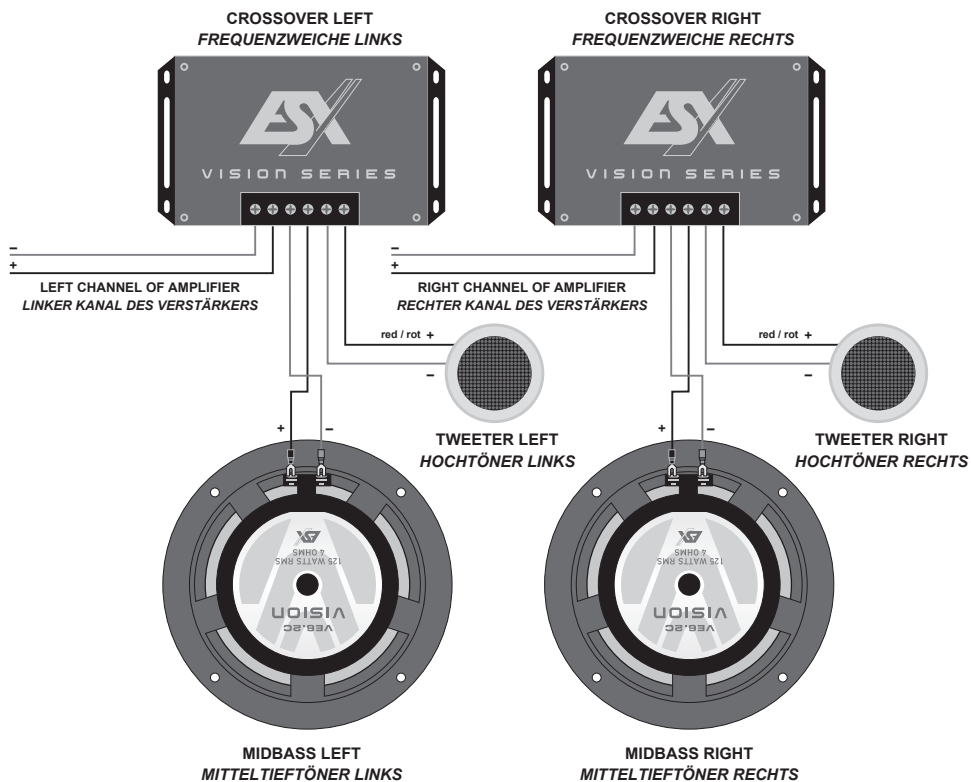
4. Stellen Sie den Schalter an POS. 7 um die Phasenlage des Hochtöners auf "0°" (Standard) oder "180°" (umgekehrt) einzustellen. Je nach Einbauort des Hochtöners kann das Umstellen der Phasenlage eine Klangverbesserung bewirken.

VE6.2C COMPONENT SYSTEM

WIRING DIAGRAM ANSCHLUSS-DIAGRAMM

PLEASE ENSURE ALWAYS CORRECT POLARITY FOR ALL CONNECTIONS.
NEVER CONNECT SPEAKERS (-/+) TO GROUND OR VEHICLE'S CHASSIS.

*BITTE BEACHTEN SIE STETS DIE RICHTIGE POLARITÄT DER ANSCHLÜSSE.
SCHLIESSEN SIE DIE LAUTSPRECHER (-/+) NIEMALS AN MASSE ODER DIE KFZ-KAROSSERIE AN.*



IMPORTANT / ACHTUNG

The VISION VE Speaker Components are made out of very precious materials like aluminum cones and aluminum tweeter housings. Don't touch the aluminum cone with fingers or spikey devices.

Please handle with care during the installation, otherwise the Components will get damaged.

Die VISION VE Komponenten sind aus sehr hochwertigen Materialien wie Aluminium-Membranen und -Hochtöner-Gehäusen gefertigt. Berühren Sie die Aluminium-Membranen nicht mit den Fingern oder spitzen Gegenständen. Bitte behandeln Sie die Komponenten mit Sorgfalt während des Einbaus, andernfalls könnten diese ernsthaft beschädigt werden.

VE6.2W KICKBASS WOOFER

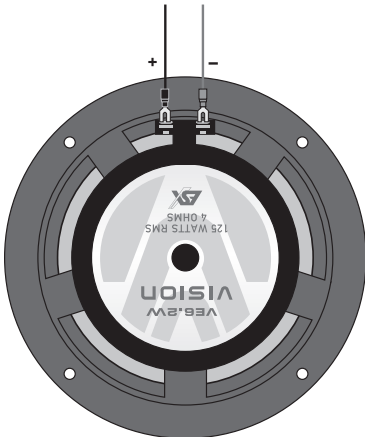
WIRING DIAGRAM ANSCHLUSS-DIAGRAMM

PLEASE ENSURE ALWAYS CORRECT POLARITY FOR ALL CONNECTIONS.
NEVER CONNECT SPEAKERS (-/+) TO GROUND OR VEHICLE'S CHASSIS.

**BITTE BEACHTEN SIE STETS DIE RICHTIGE POLARITÄT DER ANSCHLÜSSE.
SCHLIESSEN SIE DIE LAUTSPRECHER (-/+) NIEMALS AN MASSE ODER DIE KFZ-KAROSSERIE AN.**

LEFT CHANNEL OF AMPLIFIER WITH A
LOWPASS FREQUENCY RANGE OF 150 HZ UP TO 500 HZ.
THE SUBSONICFILTER FREQUENCY SHOULD
BE SET TO CA. 40 HZ, IF AVAILABLE.

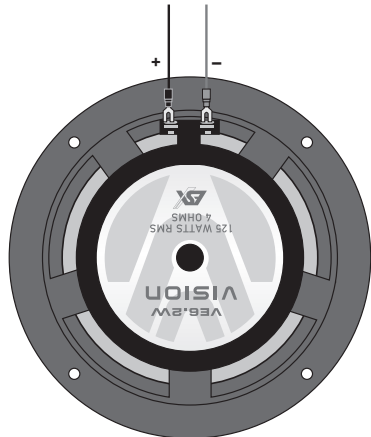
**LINKER KANAL DES VERSTÄRKERS MIT EINEM
TIEFPASS-FREQUENZBEREICH VON 150 BIS 500 HZ.
DIE SUBSONICFILTER FREQUENZ SOLLTE BEI CA. 40 HZ.
LIEGEN (FALLS VORHANDEN).**



**KICKBASS LEFT
KICKBASS LINKS**

RIGHT CHANNEL OF AMPLIFIER WITH A
LOWPASS FREQUENCY RANGE OF 150 HZ UP TO 500 HZ.
THE SUBSONICFILTER FREQUENCY SHOULD
BE SET TO CA. 40 HZ, IF AVAILABLE.

**RECHTER KANAL DES VERSTÄRKERS MIT EINEM
TIEFPASS-FREQUENZBEREICH VON 150 BIS 500 HZ.
DIE SUBSONICFILTER FREQUENZ SOLLTE BEI CA. 40 HZ.
LIEGEN (FALLS VORHANDEN).**



**KICKBASS RIGHT
KICKBASS RECHTS**

IMPORTANT / ACHTUNG

The VISION VE Speaker Components are made out of very precious materials like aluminum cones and aluminum tweeter housings. Don't touch the aluminum cone with fingers or spikey devices.

Please handle with care during the installation, otherwise the Components will get damaged.

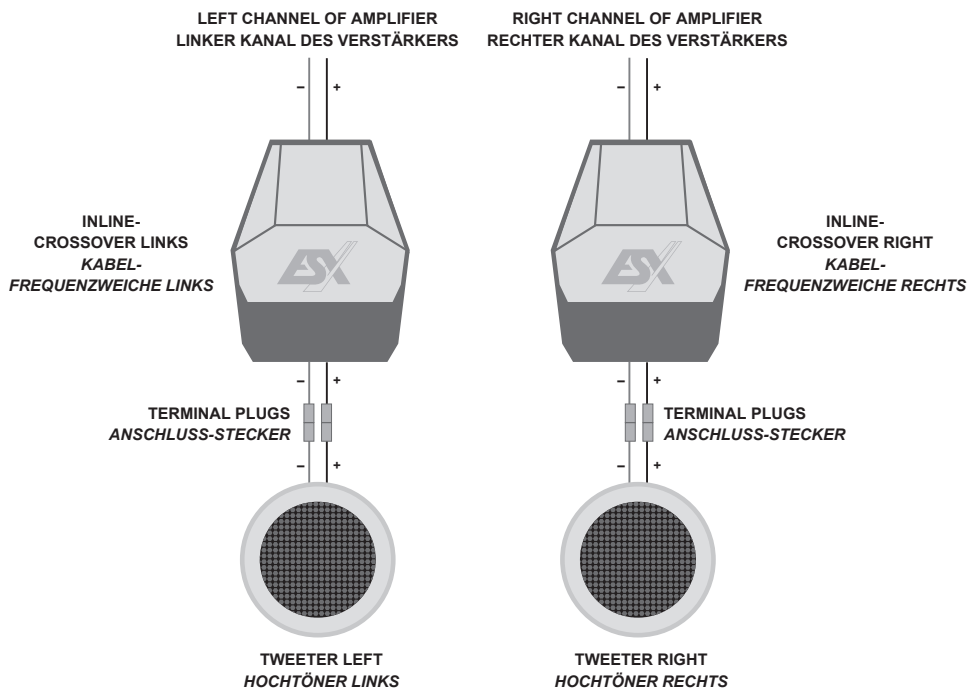
Die VISION VE Komponenten sind aus sehr hochwertigen Materialien wie Aluminium-Membranen und -Hochtöner-Gehäusen gefertigt. Berühren Sie die Aluminium-Membranen nicht mit den Fingern oder spitzen Gegenständen. Bitte behandeln Sie die Komponenten mit Sorgfalt während des Einbaus, andernfalls könnten diese ernsthaft beschädigt werden.

VE6.2T TWEETER

WIRING DIAGRAM ANSCHLUSS-DIAGRAMM

PLEASE ENSURE ALWAYS CORRECT POLARITY FOR ALL CONNECTIONS.
NEVER CONNECT SPEAKERS (-/+) TO GROUND OR VEHICLE'S CHASSIS.
NEVER CONNECT THE TWEETER WITHOUT THE SUPPLIED INLINE-CROSSOVER WITH
THE AMPLIFIER, OTHERWISE THE TWEETER MAY GET DAMAGED.

**BITTE BEACHTEN SIE STETS DIE RICHTIGE POLARITÄT DER ANSCHLÜSSE.
SCHLIESSEN SIE DIE LAUTSPRECHER (-/+) NIEMALS AN MASSE ODER DIE KFZ-KAROSSERIE AN..
SCHLIESSEN SIE DEN HOCHTÖNER NIEMALS OHNE DIE BEILIEGENDE KABEL-WEICHE
AN DEN VERSTÄRKER AN, ANDERFALLS KÖNNTE DER HOCHTÖNER BESCHÄDIGT WERDEN.**



IMPORTANT / ACHTUNG

The VISION VE Speaker Components are made out of very precious materials like aluminum cones and aluminum tweeter housings. Don't touch the aluminum cone with fingers or spikey devices. Please handle with care during the installation, otherwise the Components will get damaged.

Die VISION VE Komponenten sind aus sehr hochwertigen Materialien wie Aluminium-Membranen und -Hochtöner-Gehäusen gefertigt. Berühren Sie die Aluminium-Membranen nicht mit den Fingern oder spitzen Gegenständen. Bitte behandeln Sie die Komponenten mit Sorgfalt während des Einbaus, andernfalls könnten diese ernsthaft beschädigt werden.

INSTALLATION

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.
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. In the case of component speakers with separate mid range and tweeter elements, the tweeter should always be within 40 cm of the mid range 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.

TWEETER MOUNTING

