



ASX
VISION

VXB4.2C

**10 CM (4") 2-WAY
COMPONENT SYSTEM
FOR FOR BMW + MINI**

TECHNISCHE DATEN

10 cm (4") 2-Wege Komponenten-System

60 Watt/RMS, 120 Watt/MAX, Impedanz 4 Ohm

Frequenzbereich 75 - 22000 Hz

10 cm Mitteltöner mit Glasfaser-Membran und Aludruckgusskorb

25 mm Gewebe-Neodym-Hochtöner

2-Wege Frequenzweiche inkl. Kabel

KOMPATIBILITÄT

Passend für BMW F/G und MINI R/F Modelle. Angaben ohne Gewähr.

WICHTIGE HINWEISE

Beachten Sie bitte folgende Hinweise:

- In der Regel ist die Installation des Soundsystems von einem geschultem und technisch versierten Spezialisten vorzunehmen. Sollten Sie sich dennoch für eine Selbstmontage entscheiden, wenden Sie sich bei Problemen an Ihren Fachhändler.
- Behandeln Sie bitte alle Teile des Soundsystems und die Komponenten Ihres Fahrzeugs grundsätzlich mit Vorsicht.
- Beachten Sie unter allen Umständen die Vorschriften des Fahrzeugherstellers und nehmen Sie keine Veränderungen am Fahrzeug vor, welche die Fahrsicherheit beeinträchtigen könnten.
- Achten Sie beim Anschließen unbedingt auf die korrekte Polarität.

RECHTLICHER HINWEIS

- ESX Car Audio Systems bzw. die Audio Design GmbH sind in keiner Weise mit der Bayerische Motoren Werke (BMW) AG oder einer ihrer Tochtergesellschaften oder Partner-Unternehmen verbunden, oder handeln in deren Auftrag oder mit deren Autorisierung.
- Alle geschützten Produktnamen und Markennamen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.
- Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

MONTAGEBEISPIEL

1. Leiste des Handgriffs entfernen



Hebeln Sie die Griffschale der Tür heraus.

2. Schrauben des Handgriffs entfernen



Lösen Sie die zwei freigelegten Schrauben.

3. Demontage der Türverkleidung



Hebeln Sie die Türverkleidung vom Türblech.



Lösen Sie die Clipse samt Verkleidung.



Lösen Sie dann alle Stecker, die mit der Türverkleidung verbunden sind.

4. Demontage des Original-Lautsprechers

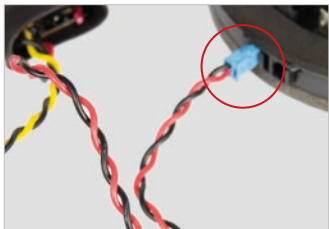


Nachdem Sie die Türverkleidung entfernt haben, ist der Lautsprecher frei zugänglich und kann nun ausgebaut werden. Dafür entfernen Sie die drei Schrauben und ziehen das Kabel am Original-Lautsprecher ab.



Verbinden Sie den Stecker „IN“ der Frequenzweiche mit dem Kabel des Original-Lautsprechers.

5. Montage des ESX-Lautsprechers

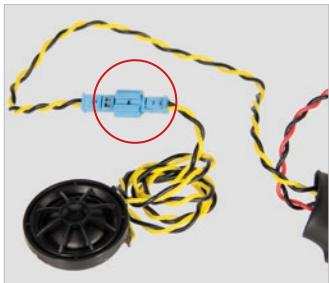


Verbinden Sie den Stecker „MID“ der Frequenzweiche mit dem ESX-Lautsprecher. Beide Eingänge sind dafür geeignet.



Montieren Sie dann den ESX-Lautsprecher mit den Original-Schrauben.

6. Montage des ESX-Hochtöners



Verbinden Sie den Stecker „TW“ der Frequenzweiche mit dem Stecker des ESX-Hochtöners.



Installieren Sie den ESX-Hochtöner im Spiegeldreieck.



Montieren Sie das Spiegeldreieck wieder an der Tür.



Befestigen Sie die Frequenzweiche in der Tür mit Heißkleber oder Kabelbindern. Achten Sie darauf, dass die Kabel nicht geknickt oder gequetscht werden.

7. Bauen Sie die Türverkleidung in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammen.

7. Wiederholen Sie die Schritte 1 - 7 auf der anderen Fahrzeugseite.

SPECIFICATIONS

10 cm (4") 2-Way Component System

60 Watts/RMS, 120 Watts/MAX, Impedance 4 Ohms

Frequency Response 75 - 22000 Hz

10 cm Midwoofers with Glass Fiber Cone and Die-cast Aluminum Basket

25 mm Silk Dome Neodymium Tweeters

2-way Crossovers incl. Cables

COMPATIBILITY

Suitable for BMW F/G and MINI F/R models.

Information provided without guarantee.

IMPORTANT NOTES

Please read the following notes:

- Please handle all parts of the sound system and the components of your vehicle with care.
- Under all circumstances observe the instructions of the vehicle manufacturer and do not make any changes to the vehicle which could impair driving safety.
- Be sure to pay attention to the correct polarity when connecting.
- As a rule, the installation of the sound system must be carried out by a trained and technically skilled specialist. However, if you decide to do it yourself and problems occur, contact your dealer.

LEGAL NOTICE

- ESX Car Audio Systems or Audio Design GmbH are in no way affiliated with Bayerische Motoren Werke (BMW) AG or any of its subsidiaries or affiliates, or acting on their behalf or with their authorization.
- All registered product names and brand names are the property of their respective owners.
- Technical changes and errors are subject to change.

ASSEMBLY EXAMPLE

1. Remove the door handle



Lever out the door handle.

2. Remove the handle screws



Loosen the two exposed screws.

3. Dismantling the door panel



Lever the door panel off the door.



Carefully loosen the clips including the cladding.



Then loosen all plugs that are connected to the door panel.

4. Dismantling the original speaker

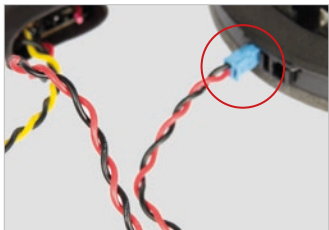


After you have removed the door panel, the loudspeaker is freely accessible and can now be removed. To do this, remove the three screws and unplug the cable from the original speaker.



Connect the „IN“ plug of the crossover with the cable of the original loudspeaker.

5. Assemble the ESX speaker

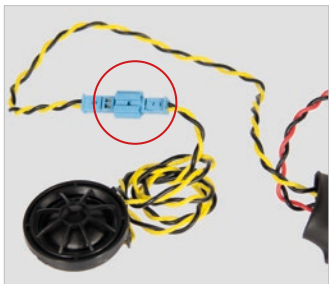


Connect the „MID“ plug of the crossover to the ESX loudspeaker. Both inputs are suitable for this.



Then mount the ESX speaker with the original screws .

6. Assemble the ESX tweeter



Connect the „TW“ plug of the crossover to the connector of the ESX tweeter.



Install the ESX tweeter in the mirror triangle.



Mount the mirror triangle on the door again.



Secure the crossover in the door with hot glue or zip ties. Make sure that the cables are not kinked or crushed.

7. Reassemble the door panel in reverse order.

8. Repeat steps 1 - 7 on the other side of the vehicle.



The logo features the letters 'ESX' in a bold, white, sans-serif font. The 'E' and 'S' are connected, and the 'X' is formed by two parallel lines that cross each other. Below the logo, the word 'VISION' is written in a large, white, bold, sans-serif font.

VISION



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