



**ASA**  
**VISION**

**VXB8WS**

**20 CM (8") SUBWOOFER  
FOR FOR BMW + MINI**

## **TECHNISCHE DATEN**

20 cm (8") Subwoofer, Paar  
180 Watt/RMS, 300 Watt/MAX, Impedanz 2 Ohm  
Frequenzbereich 30 - 300 Hz  
50 mm (2") Schwingspule  
Sandwich-Composite Membrane  
Aludruckgusskorb  
Neodym-Magnet-Antrieb  
Einbautiefe 31 mm  
Einbauöffnung 185 mm

## **KOMPATIBILITÄT**

Passend für viele BMW E/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



Zum Einbau der Subwoofer müssen die vorderen Sitze ausgebaut werden, welche mit jeweils 4 Schrauben befestigt sind.

Nun ist der Subwoofer zugänglich. Entfernen Sie die Abdeckung des Subwoofers. Dieser ist mit 4 Schrauben befestigt.



Entfernen Sie nun den Original-Subwoofer, der ebenfalls mit 4 Schrauben befestigt ist und klemmen Sie den Original-Stecker ab. Tauschen Sie dann den Original-Subwoofer gegen den ESX-Subwoofer aus, verbinden diesen mit dem Original-Stecker und schrauben diesen mit den 4 Original-Schrauben fest.

Setzen Sie dann die Abdeckung des Subwoofers wieder ein und schrauben den Sitz wieder fest. Achten Sie unbedingt darauf, dass die Schrauben fest angezogen sind.

Wiederholen Sie die Schritte auf der anderen Fahrzeugseite.

## **SPECIFICATIONS**

20 cm (8") Subwoofer, pair  
180 Watts/RMS, 300 Watts/MAX, Impedance 2 Ohms  
Frequency Response 30 - 300 Hz  
50 mm (2") Voice Coil  
Sandwich Composite Cone  
Die-cast Aluminum Basket  
Neodymium Magnet Driver  
Installation Depth 31 mm  
Installation Opening 185 mm

## **COMPATIBILITY**

Suitable for many BMW E/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**

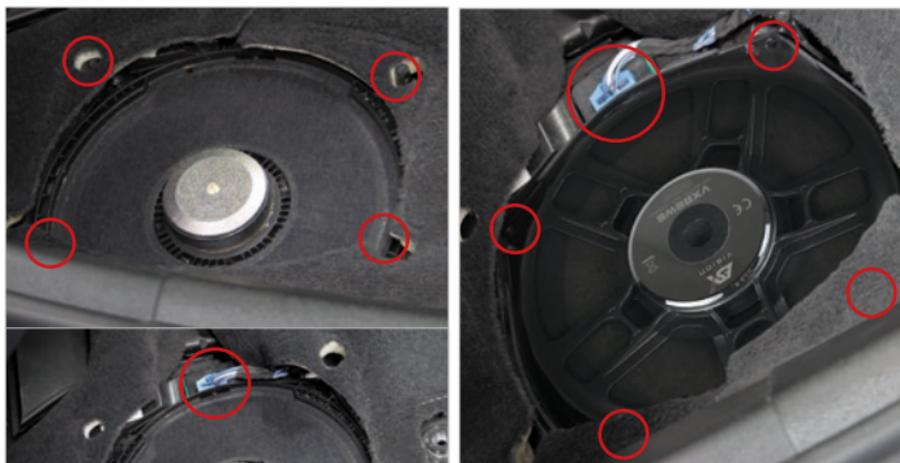
- ESX Car Audio Systems or Audio Design GmbH are in no way affiliated with Bayerische Motoren Werke (BMW) AG or any of its subsidiaries or affiliates, or acting on their behalf or with their authorization.
- All registered product names and brand names are the property of their respective owners.
- Technical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

## ASSEMBLY EXAMPLE



To install the subwoofer, the front seats, which are each fastened with 4 screws, must be removed.

The subwoofer is now accessible. Remove the subwoofer cover. This is attached with 4 screws.



Now remove the original subwoofer, which is also attached with 4 screws, and disconnect the original cable plug. Then replace the original subwoofer with the ESX subwoofer, connect it with the original cable plug and screw it tight with the 4 original screws.

Then put the cover back on the subwoofer and screw the seat back on. Make absolutely sure that the screws are tightened securely.

Repeat the steps 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 diagonal lines. Below this, the word 'VISION' is written in a clean, white, sans-serif font.

# ESX VISION



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