

EM·PHASER

Upgrade System for Mercedes-Benz Vehicles Nachrüstsystem für Mercedes-Benz Fahrzeuge



EM-MBF1

**INSTALLATION & OPERATING MANUAL
EINBAU- & BEDIENUNGSANLEITUNG**

Herzlichen Glückwunsch!

Zum Kauf dieses EMPHASER Nachrüstsystems für Mercedes-Benz Fahrzeuge.
Falls Sie beabsichtigen, das System selbst einzubauen, bitten wir Sie, sich eingehend mit den nachfolgend im Detail beschriebenen Montage- und Einstellmöglichkeiten dieses Lautsprechersets vertraut zu machen.
Falls Sie weitere Fragen zu diesem Lautsprechersystem haben, lassen Sie sich von Ihrem EMPHASER Händler beraten.

LIEFERUMFANG

Kontrollieren Sie, ob sich alle unten gelisteten Teile in der Verpackung befinden. Das System besteht aus folgenden Einzel-Komponenten:

- 2 Mitteltöner
- 2 Hochtöner
- 2 2-Wege Frequenzweichen
- 1 Bedienungsanleitung

MONTAGE

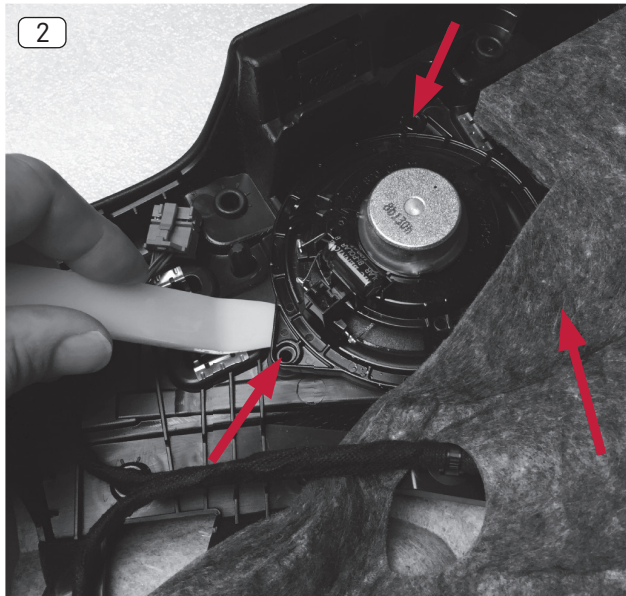
Dieses Set ist kompatibel mit einer Vielzahl von Mercedes-Benz Fahrzeugen. Für eine schrittgenaue Anleitung zur korrekten Demontage der originalen Lautsprecher Ihres Fahrzeuges wenden Sie sich bitte an Ihre Mercedes-Benz Servicewerkstatt. Exemplarisch für alle Modelle soll folgende Anleitung für das Modell Mercedes-Benz C205 dienen.

Lösen Sie die beiden Torx 30 Schrauben an der mit einem Kreis markierten Stelle. Mit einem breiten Kunststoffkeil hebeln Sie nun vorsichtig die Türverkleidung vom Türblech. Fangen Sie an der mit einem Pfeil markierten Stelle an und arbeiten Sie sich Stück für Stück nach vorne und nach hinten. An der mit einem Rechteck markierten Position befindet sich ein Arretierungshaken. Schieben Sie die Türverkleidung nach oben, um das Panel komplett zu lösen.



Für mehr Bewegungsfreiraum haken Sie den Bowdenzug am Türhebel aus. Ziehen Sie dazu die Ummantelung nach hinten aus der Führung und lösen danach Haken aus der Kunststoffklammer.

Stecken Sie abschließend die notwendigen Kabel aus, um die Türverkleidung komplett abnehmen zu können. Nutzen Sie zum Entriegeln der Stecker entweder einen schmalen Schraubenzieher oder eine Büroklammer.



Legen Sie die Verkleidung auf eine saubere, weiche Unterlage. Der originale Lautsprecher ist an drei Punkten auf die Verkleidung gesteckt. Nutzen Sie gegebenenfalls einen Plastikkeil zum Heraushebeln des Lautsprechers.



Platzieren Sie den neuen EMPHASER Lautsprecher an der Türverkleidung. Drücken Sie nacheinander alle drei Befestigungskugeln in die Aufnahmelöcher, bis sie fest eingerastet sind.



Demontieren Sie die Hochtöneraufnahme im Spiegeldreieck. Falls vorhanden, entfernen Sie den originalen Hochtöner und klicken den neuen EMPHASER Hochtöner ein.

5 (Ohne Abbildung)

Führen Sie die Anschlusskabel der mitgelieferten Frequenzweiche zum Hochtöner (Tweeter) und zum Mitteltöner (Midrange). Das mit „INPUT“ gekennzeichnete Kabel verbinden Sie mit dem Lautsprecherkabel des Fahrzeugs, das ursprünglich den originalen Lautsprecher speiste.

Montieren Sie die Türverkleidung in umgekehrter Reihenfolge.

Congratulations!

On your purchase of the EMPHASER 2-way system dedicated for Mercedes-Benz vehicles. If you plan on installing this speaker system by yourself, please read the following instructions carefully before you attempt the installation.

For any further information about this product, please contact your authorized EMPHASER dealer.

SET CONTENT

Carefully remove the loudspeakers, crossovers and the accessories from the gift box and check whether all parts are in good undamaged condition, and match with the set contents listed below:

- 2 Midrange
- 2 Tweeter
- 2 2-way crossover
- 1 manual

ASSEMBLY

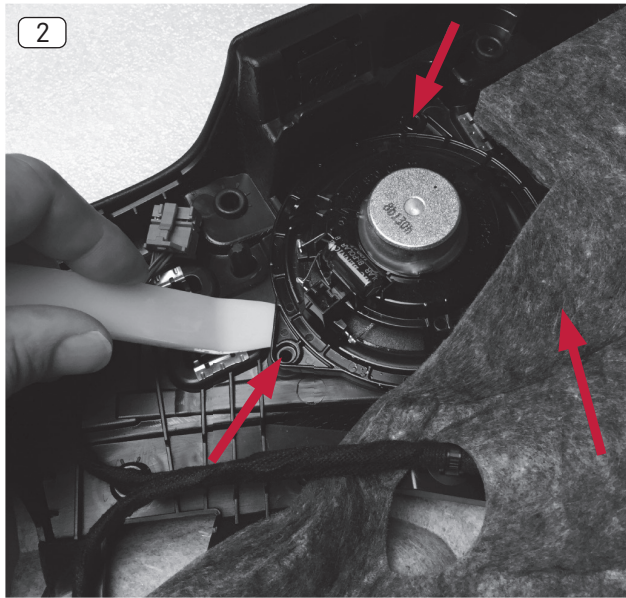
This set is compatible with a variety of Mercedes-Benz vehicles. For step by step instructions on how to disassemble the original loudspeakers of your specific vehicle correctly, please contact your Mercedes-Benz service workshop. The following instructions for the C205 model are to serve as an example for all models.

Loosen the two Torx 30 screws at the point marked with a circle. Using a wide plastic wedge, carefully pry the door trim from the door panel. Start at the point marked with an arrow and work piece by piece forward and backward. There is a locking hook at the position marked with a rectangle. Slide the door upwards to fully release the panel.



To obtain more freedom of movement, unhook the Bowden cable from the door lever. To do this, pull the cover out of the guide rail and release the hook from the plastic clamp.

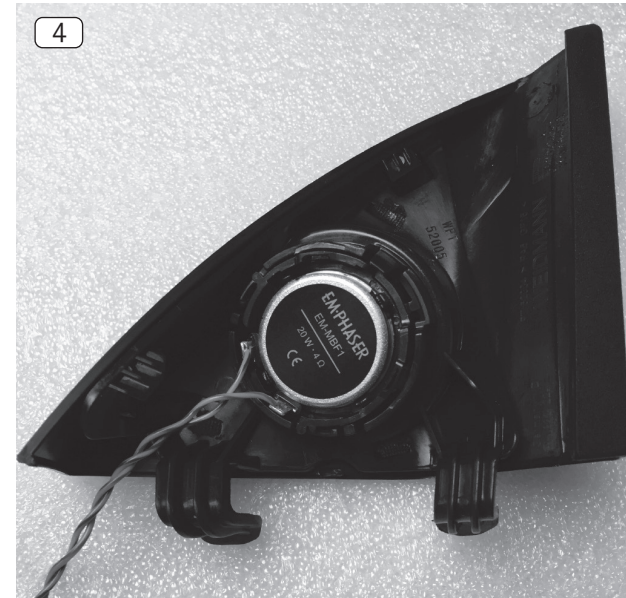
Finally, disconnect the necessary cables to completely remove the door trim. Use either a small screwdriver or a paper clip to unlock the plugs.



Place the panel on a clean, soft surface. The original speaker is plugged in at three points on the panel. If necessary, use a plastic wedge to lever out the speaker.



Place the new EMPHASER speaker on the door panel. Push all three mounting balls into the mounting holes one by one until they are firmly locked.



Disassemble the tweeter holder in the mirror triangle. If present, remove the original tweeter and click in the new EMPHASER tweeter.

5 (No picture)

Run the connection cables of the supplied crossover to the tweeter and the midrange speaker. The cable labeled "INPUT" is to be connected to the vehicle speaker cable that originally powered the original speaker.

Mount the door trim in reverse order.

EMPHASER LIMITED WARRANTY

Dear customer

Keep the original packing for later use and read the warranty specifications below carefully. Should your EMPHASER product require warranty service, please return it to the retailer from whom it was purchased or the distributor in your country. Should you have difficulty in finding an authorized EMPHASER service center, details are available from your local distributor. This EMPHASER product is warranted against defective materials and defects caused during manufacturing for a period of two years from date of purchase, to the original purchaser. Warranty work will not be carried out unless the warranty certificate is presented together with the original sales slip.

WARRANTY LIMITATIONS

This warranty does not cover damages due to:

1. incorrect audio or power connection(s).
2. exposure to excessive humidity, fluids, sun rays or dirt and dust.
3. damage by accidents or mechanical shock.
4. abuse, unauthorized repair attempts and modifications not explicitly authorized by the manufacturer.

This warranty is limited to the repair or the replacement of the defective product at the manufacturer's option and does not include any other form of damage, whether incidental, consequential or otherwise. The warranty does not cover any transport costs or damages caused by transport or shipment of the product.

EMPHASER GARANTIE-BESTIMMUNGEN

Sehr geehrter Kunde, sehr geehrte Kundin

Wir bitten Sie, die Originalverpackung für einen allfälligen Transport aufzuheben und die Garantie-Bestimmungen durchzulesen.

Sollten Sie für Ihren Aktivsubwoofer Garantie-Leistungen beanspruchen, wenden Sie sich bitte direkt an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.

Bei Schwierigkeiten, ein geeignetes EMPHASER Service-Center zu finden, erhalten Sie bei Ihrem jeweiligen Landes-Vertrieb weitere Informationen.

Der Hersteller gewährleistet auf dieses EMPHASER Produkt bei Material- oder Herstellungsfehlern zwei Jahre Garantie an den Erstkäufer, geltend ab Kaufdatum der ausgestellten Rechnung. Garantie-Ansprüche können nur mit einer korrekt und vollständig ausgefüllten Garantie-Karte zusammen mit dem Original-Kaufbeleg geltend gemacht werden.

GARANTIE-EINSCHRÄNKUNGEN

Nicht unter Garantie fallen Schäden infolge von:

1. inkorrekten Audio- oder Stromanschlüssen.
2. schädlichen Einwirkungen von übermäßiger Feuchtigkeit, Flüssigkeiten, Hitze, Sonneneinstrahlung oder starker Verschmutzung.
3. mechanischer Beschädigung durch Unfall oder Stößen.
4. Schäden durch nicht autorisierte Reparaturversuche oder nicht durch den Hersteller ausdrücklich autorisierte Modifikationen.

Die Garantie dieses Produkts bleibt in jedem Fall auf die Reparatur bzw. den Ersatz (Entscheidung durch Hersteller) des jeweiligen EMPHASER Produkts beschränkt. Schäden durch unsachgemäße Verpackung und daraus resultierende Transportschäden werden nicht durch diese Garantie abgedeckt. Jeder über diese Garantie-Erklärung hinausgehende Anspruch und jede Haftung für direkte oder indirekte Folgeschäden werden ausdrücklich abgelehnt.

WARRANTY CARD / GARANTIEKARTE

MODEL: EM-MBF1

Date of purchase:

Your name:

Your address:

City:

State: ZIP or Postal Code:

Country:

Your phone number:

Dealer's address & stamp

Installation Approval

Installed by authorized dealer Self-installed by customer

Installation date:

Inspected and approved by:



EMPHASER

Exclusive distributor for Europe

ACR, Brändli + Vögeli AG, Bohrturmweg 1, CH-5330 Bad Zurzach, Switzerland
Phone: (+41) (0)56 269 64 64, Fax: (+41) (0)56 269 64 65, mail@acr.eu, www.acr.eu

EU Legal Representative:

ACR S & V GmbH, Industriestraße 35, D-79787 Lauchringen, Germany



EM·PHASER

WWW.EMPHASER.COM