

MBQUART

GERMAN AUDIO TECHNOLOGY



QM200.3 GOLFV

ENG	MOUNTING & INSTALLATION.....2
DEU	MONTAGE & INSTALLATION6
FRA	MONTAGE & INSTALLATION10
ITA	MONTAGGIO & INSTALLAZIONE.....14
ESP	MONTAJE & INSTALACIÓN18

QUARTMOBIL

IMPORTANT INFORMATIONS

QM200.3GOLFV

Specifications:

Power Rating RMS	2 x 120 Watts
Power Rating Max.	2 x 180 Watts
Impedance	4 Ohms

Scope of delivery:

2 x 205 mm Subwoofer
 2 x 113 mm Midwoofer
 2 x 25 mm Silk Dome Tweeter
 2 x Crossover-Sets incl. Wiring
 2 x Adapter-Ring for Subwoofer
 1 x Mounting & Installation Manual

Compatibility:

VW Golf V (2003 - 2008)

Important Notes:

This guide is an installation aid for a proper installation of the sound system.

Please read the following instructions:

- Please treat all parts of the sound system and the components of your vehicle with caution.
- Please do not make any technical changes to the crossovers, this would lead to a loss of warranty.
- Follow under all circumstance the regulations of the vehicle manufacturer and do not make any modifications on the vehicle, which could interfere the driving safety.

Warranty:

This MB Quart product has a 3-year warranty from date of purchase.

To maintain your warranty coverage upright, keep your original purchase receipt to prove the date of purchase. Any damage of the product, based on incorrect or improper use, accident, incorrect and improper installation, modification of the barcode, natural disaster or any non-appropriate interventions, repairing or alteration outside our factory or authorized service centers, and caused by other acts, which are unauthorized, because have been made in an incompetent manner, is excluded from the warranty. This warranty is limited only to defective parts and specifically excludes all incidental or consequential damages and those who are associated with. Please return the defective product along with a copy of your purchase receipt and a detailed malfunction description to the dealer from whom you purchased the product.

Legal Note:

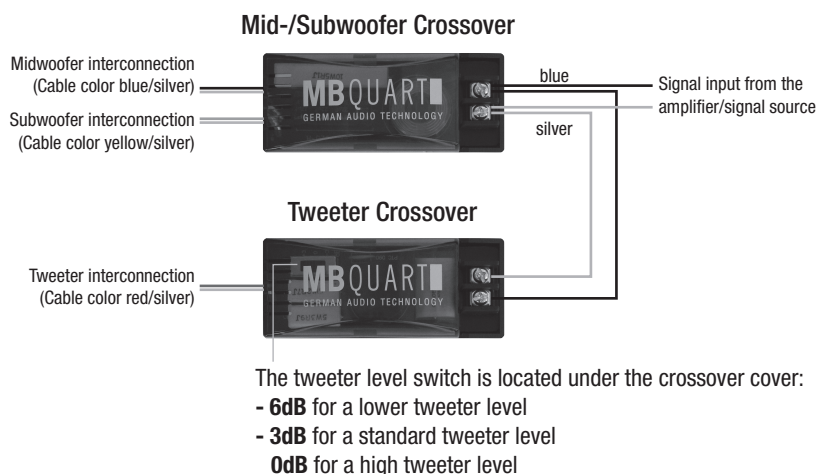
- MB Quart or Audio Design GmbH is in no way affiliated with the Volkswagen AG or any of its subsidiaries or affiliated companies connected to, or is acting on its behalf or with its authorization.
- All registered product names, trade marks and brands are the property of their respective owners.
- The compatibility with the specified types of vehicles reflects the information available on July 2012.
- Technical changes and errors reserved.

Customer Service:

In general, the assembly and installation of the sound system should be made by a trained and technically skilled specialists. If you nonetheless choose the self-assembly and you have any problems, contact your specialist dealer or the Audio Design Service Department under Tel. +49 (0) 7253 - 94 65 93 or by E-Mail to speakers@audiodesign.de

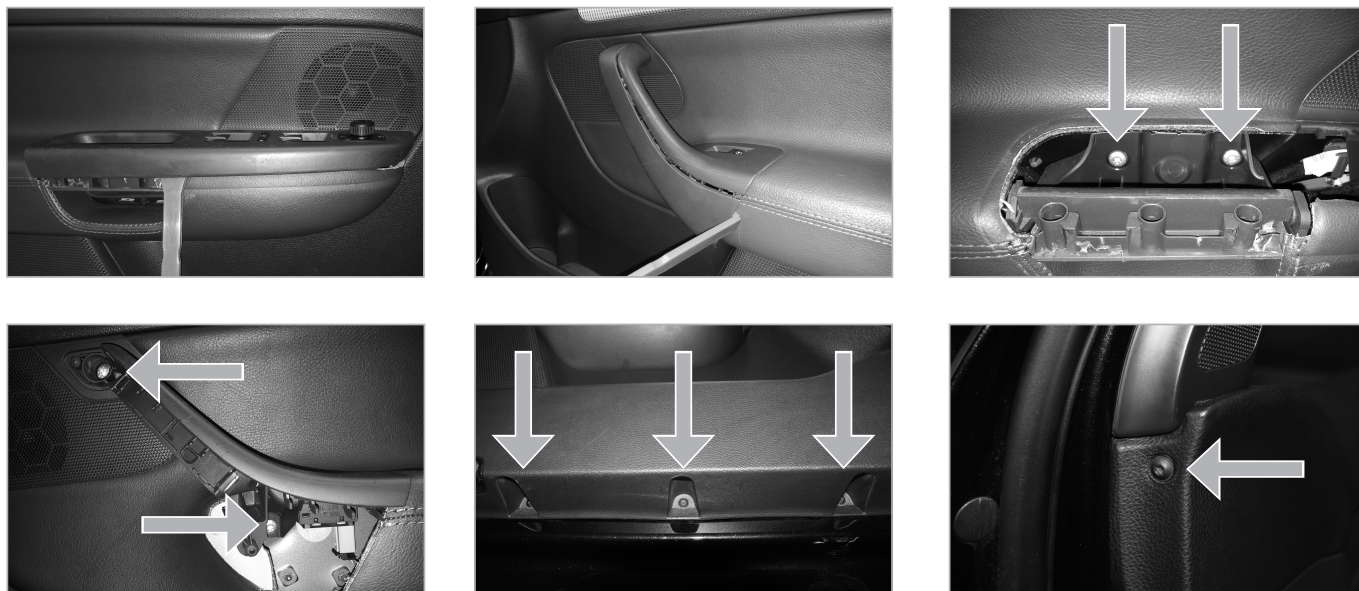
Interconnection:

Please operate the subwoofers, midwoofers and tweeters only, when they are connected with the supplied crossovers as described below.



MOUNTING EXAMPLE VW Golf V / 5-Door

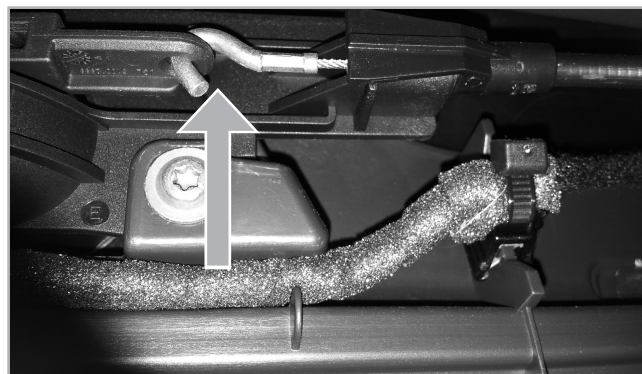
1. Removing the screws from the door trims



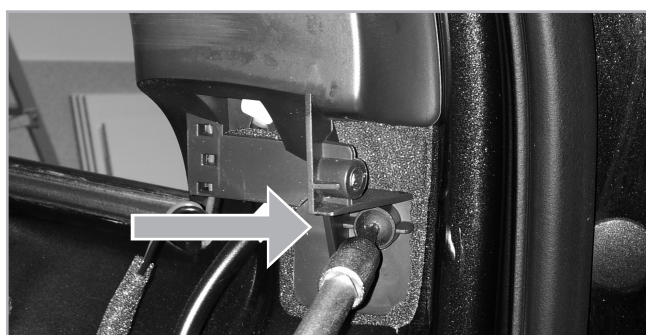
2. Removing the door trims



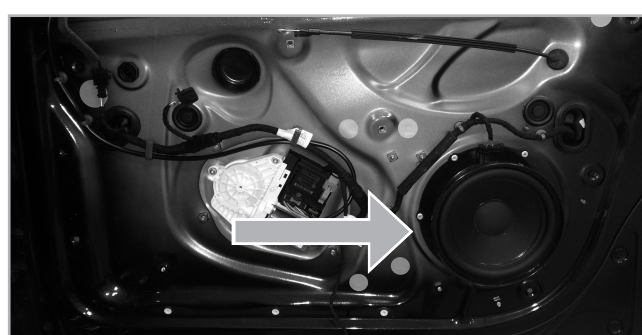
3. Releasing the bowden cables



4. Removing the mirror triangles



5. Removing the original subwoofers

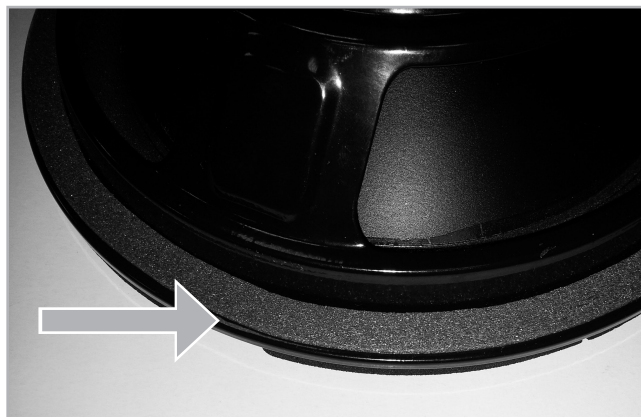


To be continued on next page!

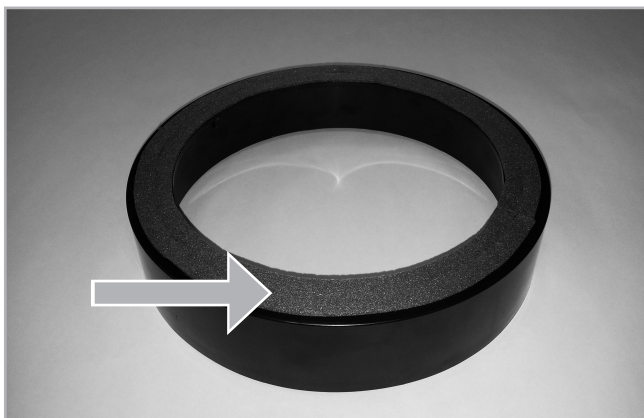
6. Drill out the rivets



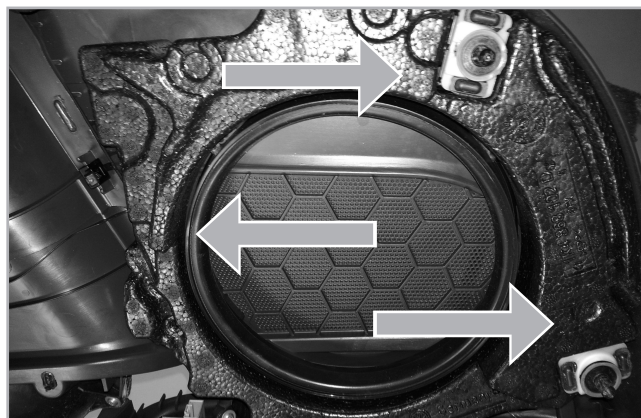
7. Damping the MB Quart subwoofers*



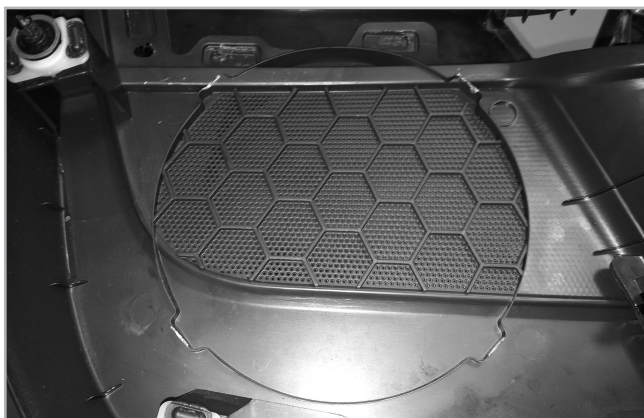
8. Damping the MB Quart adapters*



9. Removing the foam from the door trims

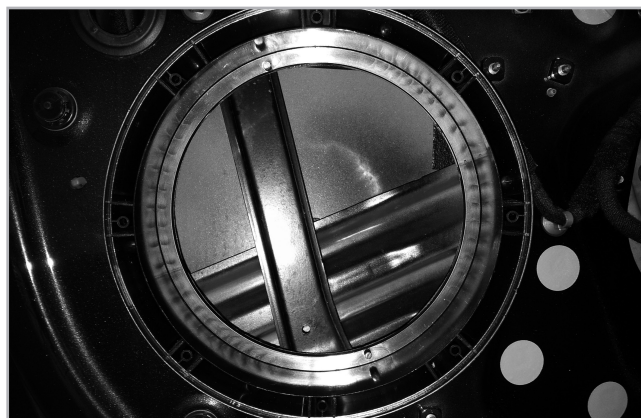


10. Blank area on the door trims



* optional

11. Mount MB Quart adapters to the doors



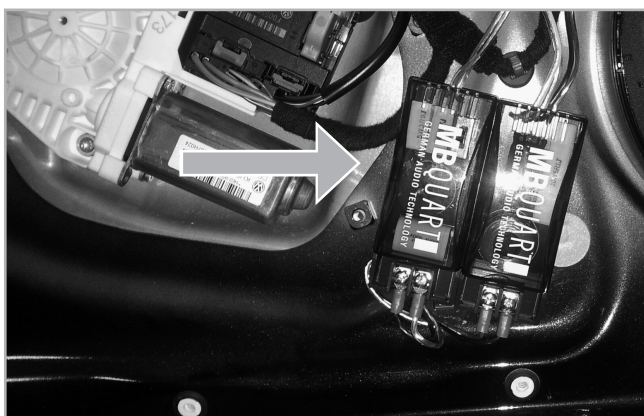
12. Replace midwoofers on the door trims



13. Replace tweeters on mirror triangle



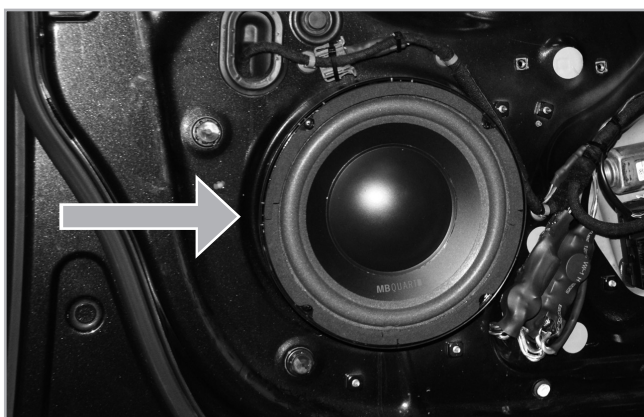
14. Mount the crossovers at the doors



15. Connect all speakers and crossovers



16. Tighten the screws of the subwoofers



17. Assemble everything back



WICHTIGE INFORMATIONEN

QM200.3GOLFBV

Technische Daten:

Belastbarkeit RMS	2 x 120 Watt
Belastbarkeit Max.	2 x 180 Watt
Impedanz	4 Ohm

Lieferumfang:

- 2 x 205 mm Basslautsprecher
- 2 x 113 mm Mitteltöner
- 2 x 25 mm Gewebehohtöner
- 2 x Frequenzweichen-Sets inkl. Verkabelung
- 2 x Adapterring für Basslautsprecher
- 1 x Montage & Installations Handbuch

Kompatibilität:

VW Golf V (2003 - 2008)

Wichtige Hinweise:

Die Ihnen vorliegende Anleitung ist eine Einbauhilfe zur fachgerechten Montage des Soundsystems. Beachten Sie dazu die folgenden Hinweise:

- Behandeln Sie bitte alle Teile des Soundsystems und die Komponenten Ihres Fahrzeugs grundsätzlich mit Vorsicht.
- Bitte nehmen Sie an den Frequenzweichen keine technische Veränderungen vor, dadurch würde die Garantieleistung erlöschen.
- Beachten Sie unter allen Umständen die Vorschriften des Fahrzeugherstellers und nehmen Sie keine Veränderungen am Fahrzeug vor, welche die Fahrsicherheit beeinträchtigen könnten.

Garantie:

Dieses MB QUART Produkt besitzt eine 3-jährige Herstellergarantie ab Kaufdatum.

Um Ihren Garantieschutz aufrecht zu erhalten, bewahren Sie bitte zwecks Nachweis des Kaufdatums Ihren Originalkaufbeleg auf. Jeglicher Schaden an dem Produkt, der auf falsche bzw. unsachgemäße Verwendung, Unfall, falschen Anschluss, ungeeignete Installation, Veränderung der Strichcodekennzeichnung, Naturkatastrophen oder jegliche zweckfremden Eingriffe, Reparatur oder Abänderung außerhalb unseres Werkes oder autorisierter Service-Zentren, sowie alle anderen Handlungen zurückzuführen ist, die unberechtigter, weil inkompetenter Weise vorgenommen wurden, ist von der Garantie ausgeschlossen. Diese Garantie ist auf defekte Teile beschränkt und schließt insbesondere alle zufälligen bzw. eventuellen Folgeschäden aus, die damit einhergehen.

Retournieren Sie das Produkt bei einem Defekt zusammen mit einer Kopie des Kaufbelegs und einer detaillierten Fehlerbeschreibung an Ihren Fachhändler, von dem Sie das Produkt gekauft haben.

Rechtlicher Hinweis:

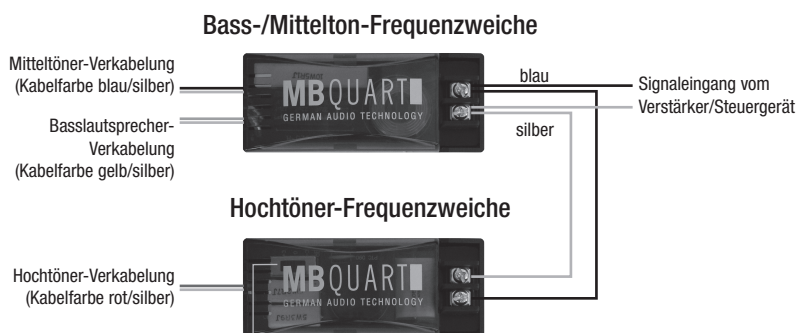
- MB Quart bzw. die Audio Design GmbH sind in keiner Weise mit der Bayerische Motoren Werke (BMW) AG oder einer ihrer Tochtergesellschaften oder Partner-Unternehmen verbunden, oder handeln in deren Auftrag oder mit deren Autorisierung.
- Alle geschützten Produktnamen und Markennamen sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.
- Die Kompatibilität mit den angegebenen Fahrzeugtypen entspricht dem Informationsstand vom Juli 2012.
- Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

Kundenservice:

In der Regel ist die Montage und 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 oder an die Serviceabteilung von Audio Design unter Tel. +49 (0) 7253 - 94 65 93 oder per E-Mail an speakers@audiodesign.de

Verkabelung:

Bitte betreiben Sie die Hochtöner, Mitteltöner und Basslautsprecher nur, wenn diese an die mitgelieferte In-Line-Kabelweichen angeschlossen sind.

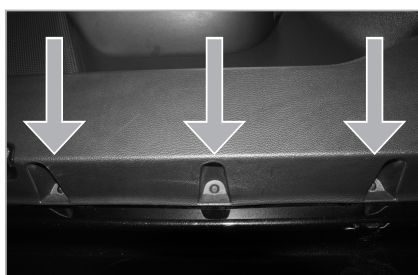
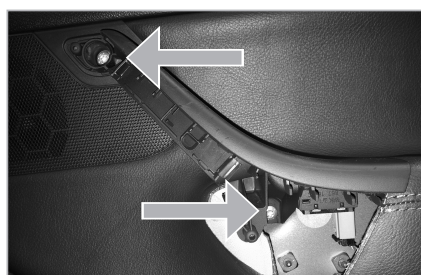
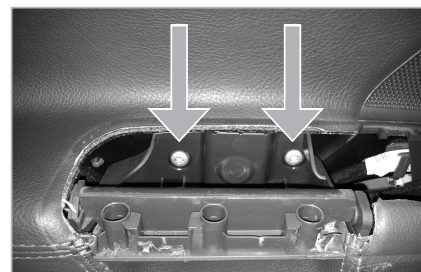


Der Hochtönpiegel-Schalter befindet sich unter der Gehäuseabdeckung:

- 6dB für einen leiseren Pegel
- 3dB für einen normalen Pegel
- 0dB für einen lauterer Pegel

MONTAGEBEISPIEL VW Golf V / 5-Türer

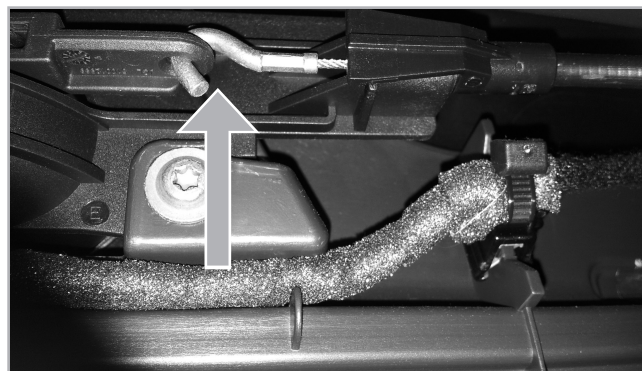
1. Schrauben der Türverkleidung entfernen



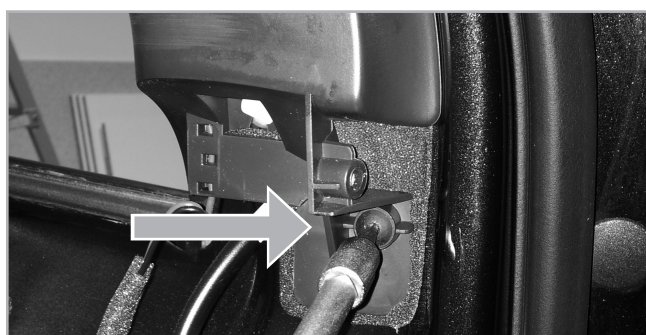
2. Türverkleidung entfernen



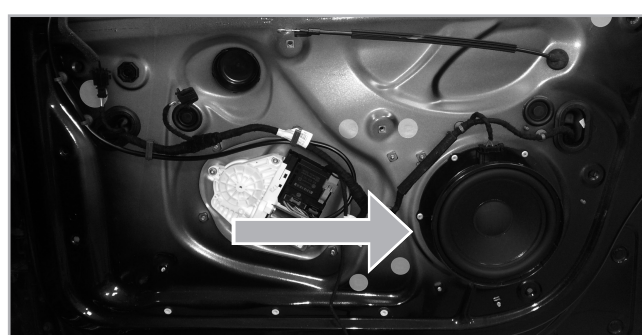
3. Bowden-Zug lösen



4. Spiegeldreieck entfernen



5. Original Subwoofer entfernen

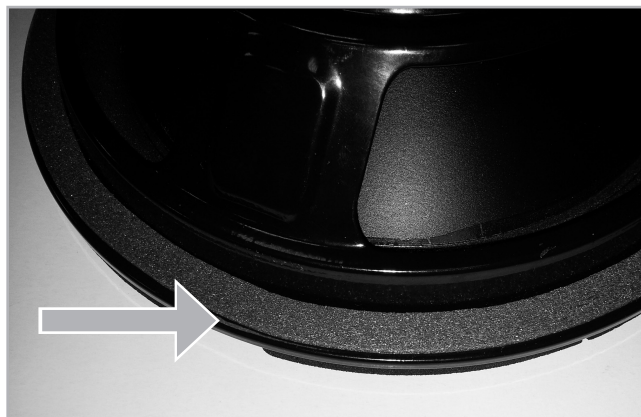


Fortsetzung auf der nächste Seite!

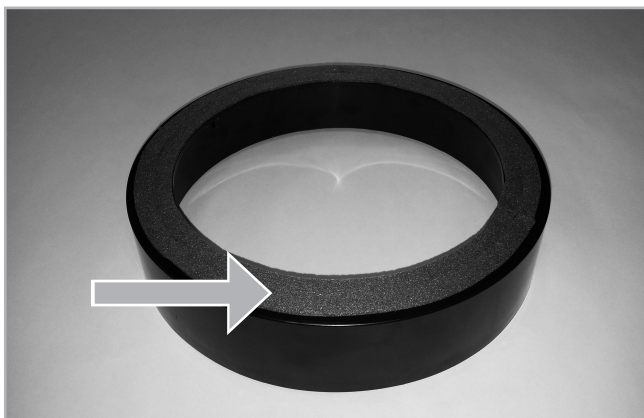
6. Nieten aufbohren



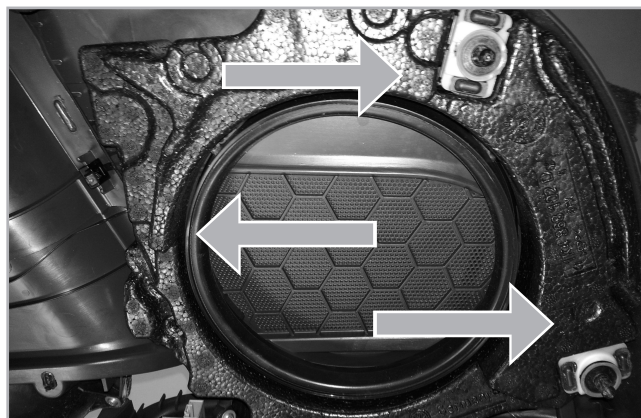
7. MB Quart Subwoofer dämmen*



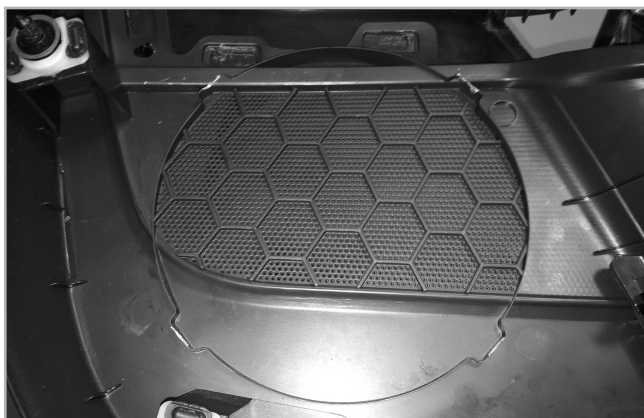
8. MB Quart Adapterringe dämmen*



9. Isolierung an der Verkleidung entfernen

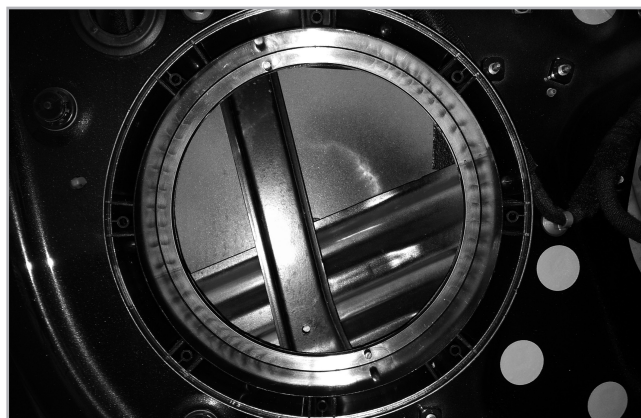


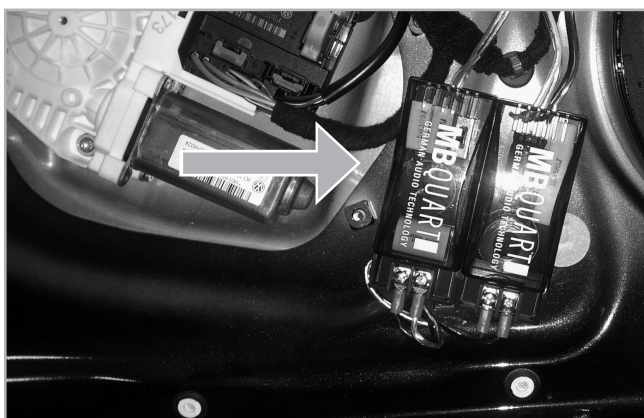
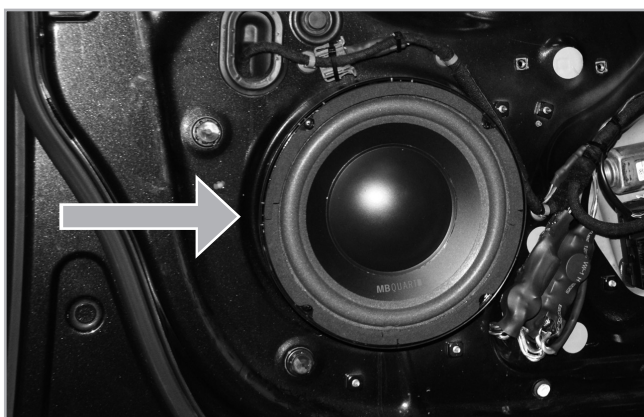
10. Leerer Bereich an der Türverkleidung



* optional

11. MB Quart Adapter an Tür anbringen



12. Mitteltöner an der Verkleidung ersetzen**13. Hochtöner im Spiegeldreieck ersetzen****14. Frequenzweichen an Tür anbringen****15. Lautsprecher und Weichen verkabeln****16. Schrauben des Subwoofers anziehen****17. Alles wieder korrekt zurückbauen.**

INFORMATION IMPORTANTE

QM200.3GOLFBV

Spécifications:

Puissance RMS	2 x 120 Watt
Puissance Max.	2 x 180 Watt
Impédance	4 Ohm

Matériel inclus:

2 x 205 mm subwoofer
 2 x 113 mm midwoofer
 2 x 25 mm tweeter dôme de soie
 2 x crossover-set incl. câble
 2 x bague adaptateur de pour subwoofer
 1 x Manuel d'instruction et installation

Compatibilité:

VW Golf V (2003 - 2008)

Notes Importantes:

Ce guide est une aide pour réaliser une installation correcte du système de sonorisation.

Merci de lire attentivement les instructions suivantes :

- Traiter toutes les parties du système de sonorisation et les composants de votre véhicule avec précaution.
- Ne réaliser aucune modification au niveau des filtres (crossovers), cela engendrerait la perte de garantie.
- Suivez en toute circonstance les prescriptions du fabricant du véhicule et ne faites aucune modification sur le véhicule qui pourrait interférer sur votre sécurité pendant la conduite.

Garantie:

Ce produit MB Quart est garanti 3 ans à partir de la date d'achat.

Afin de maintenir votre garantie, conserver le reçu original qui prouve la date de votre achat. Tout dommage sur le produit provoqué par une utilisation incorrecte ou inadéquate, un accident, un mauvais branchement, une installation inappropriée, une modification du code de datation voire du marquage par code barre, une chute, une catastrophe naturelle ou une intervention non conforme, une réparation ou une modification effectuée en dehors de notre usine ou d'un centre agréé, ainsi que par toute autre action non autorisée parce que réalisée de manière incompétente ne sont pas prise en compte par la garantie. Cette garantie est limitée aux pièces défectueuses et exclut notamment tous les dommages fortuits voire éventuels pouvant les accompagner.

Merci de retourner le produit défectueux avec une copie de votre preuve d'achat avec une description détaillée du problème au magasin où vous avez acheté ce produit.

Note Légale:

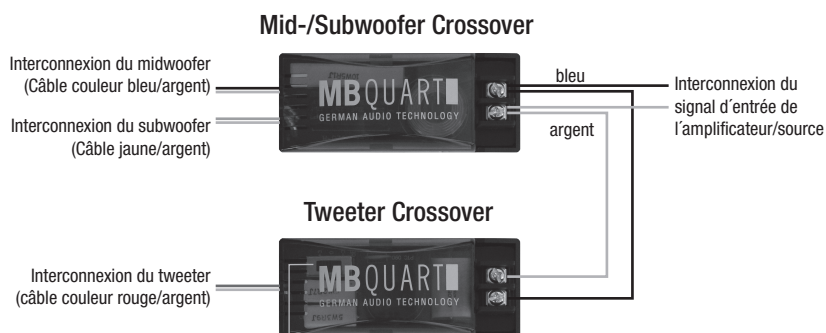
- MB Quart ou Audio Design GmbH n'est en aucune façon associés ou liés la Volkswagen AG ou de toutes ses filiales ou sociétés affiliées ou agissant en son nom ou avec son autorisation.
- Tous les noms de produits ou marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.
- La compatibilité avec les types de véhicules déterminés reflète l'information disponible en juillet 2012.
- Nous nous réservons le droit de modifier les données techniques sans préavis.

Service Client:

Nous vous recommandons de faire appel à un spécialiste qualifié pour procéder à l'installation de votre système sonore dans votre véhicule. Si toutefois vous souhaitez procéder à l'installation vous même et que vous rencontrez des difficultés ou problèmes, contacter votre spécialiste agréé ou le service Audio Design au: **Tel. +49 (0) 7253 - 94 65 93** ou par email à **speakers@audiodesign.de**

Câblage:

S'il vous plaît utiliser le tweeter, subwoofer et midwoofer que si elles sont connectées à la crossover, comme décrit ci-dessous.

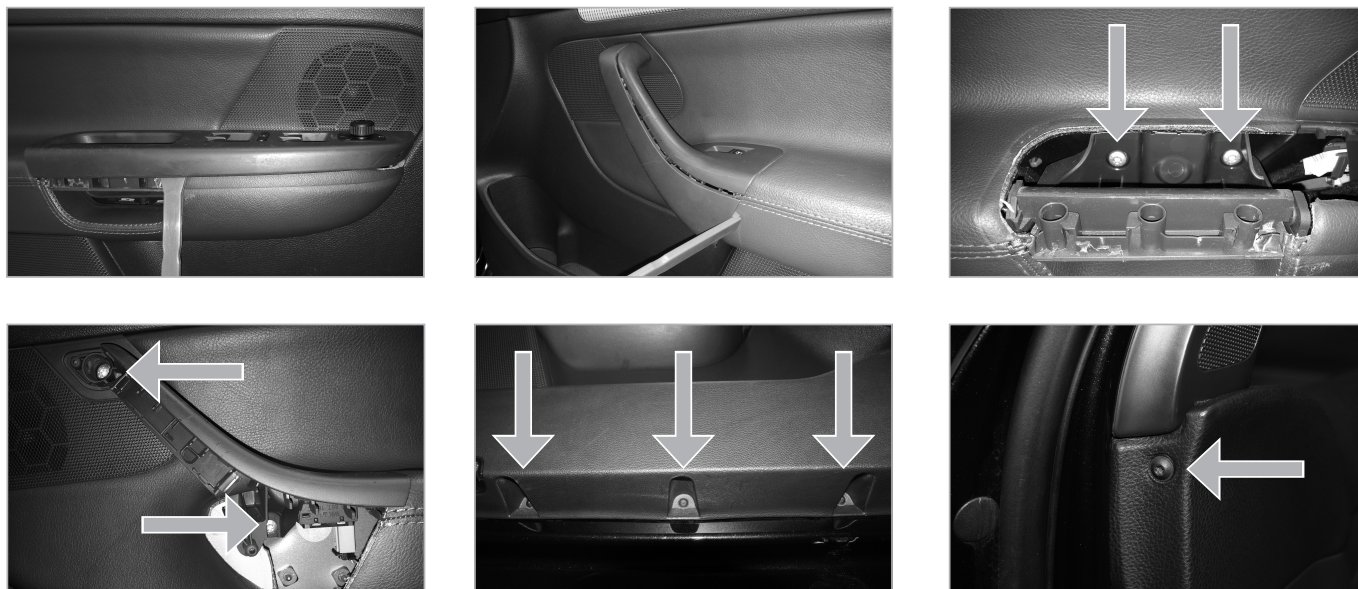


Le switch pour le niveau du tweeter est situé sous le couvercle:

- **6dB** pour un tweeter à niveau faible
- **3dB** pour un niveau standard du tweeter
- 0dB** pour un niveau de tweeter haut

EXEMPLE DE MONTAGE VW Golf V / 5 portes

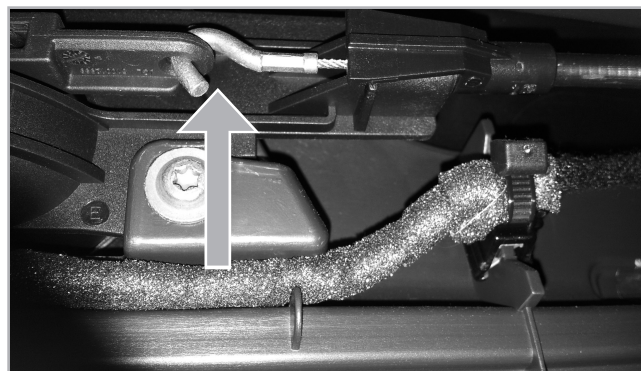
1. Retrait des vis des garnitures de portes



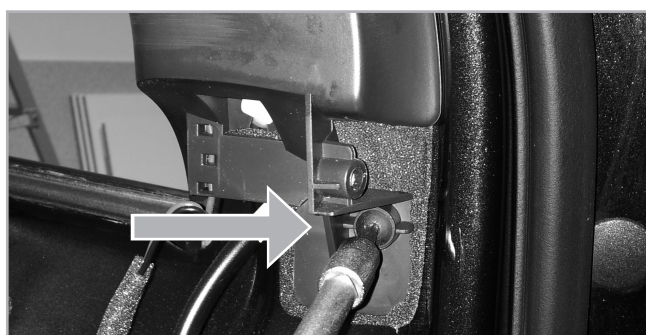
2. Retrait des garnitures de portes



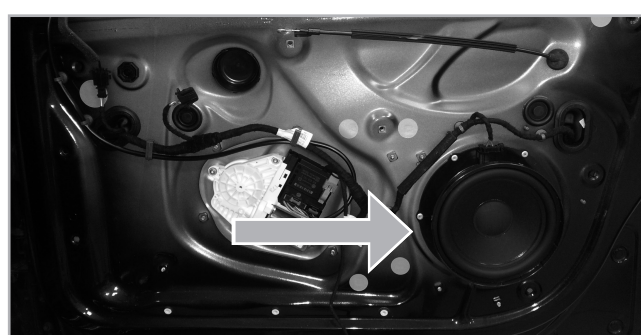
3. Libérer les câbles Bowden



4. Retrait des triangles miroir



5. Retrait des subwoofers originales

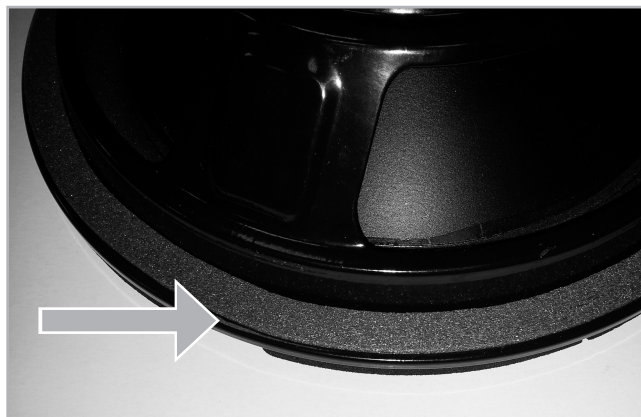


à suivre page suivante !

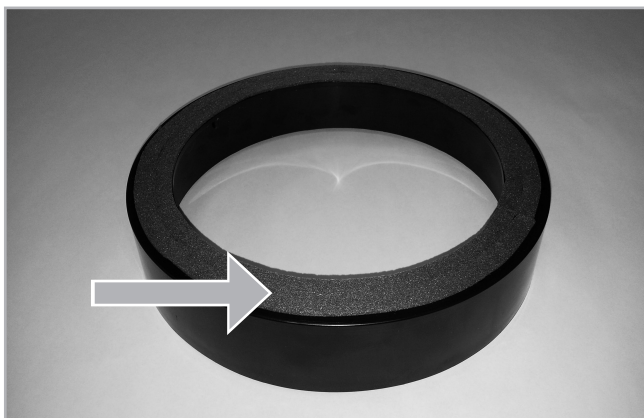
6. Reforage les rivets



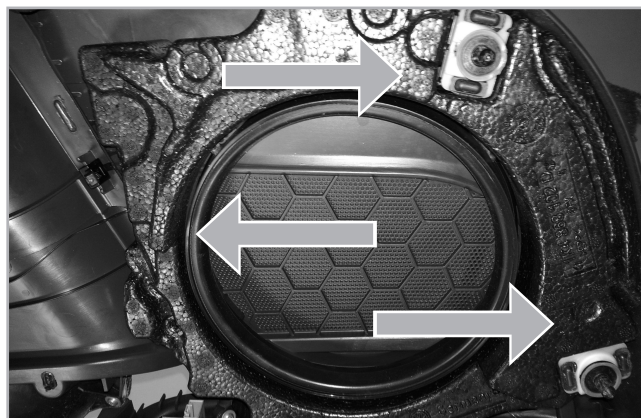
7. Isolation MB Quart subwoofers*



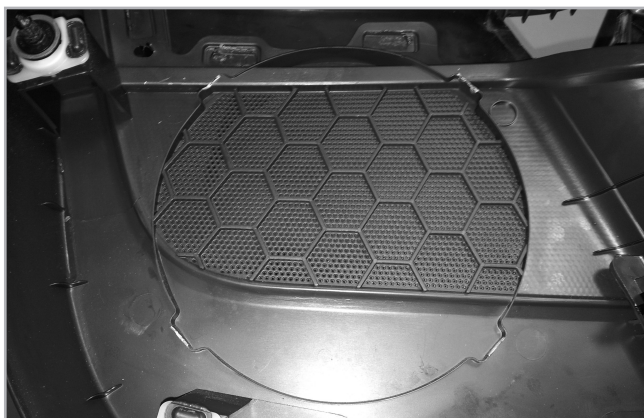
8. Isolation MB Quart adaptateurs*



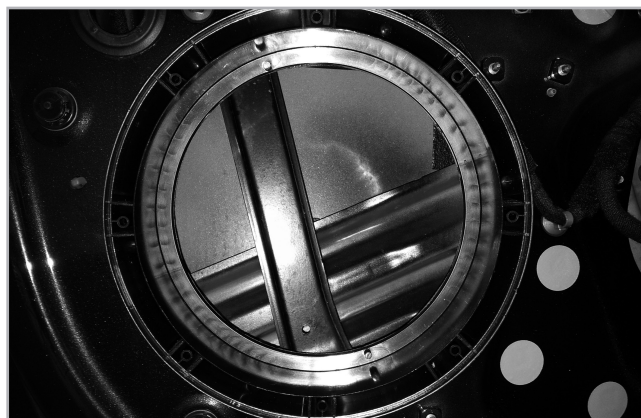
9. Retrait de la mousse des garn. de portes



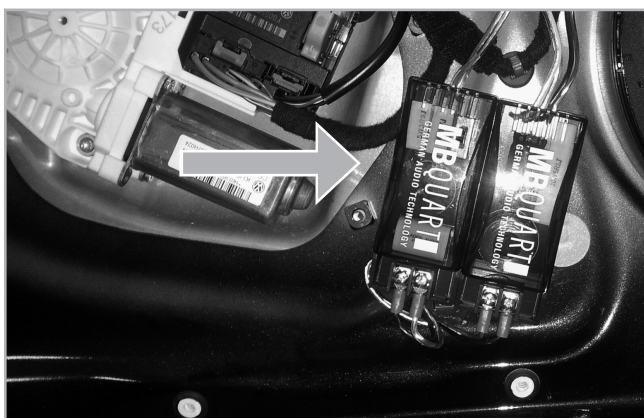
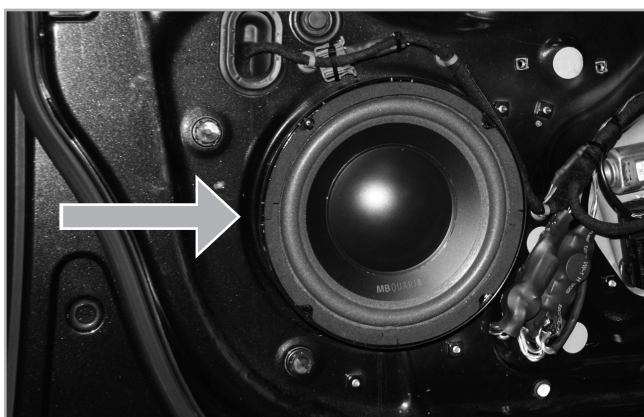
10. Zone vide sur les garnitures de portes



11. Monter des adaptateurs pour les portes



* optionnel

12. Remplacer midwoofers**13. Remplacer tweeters****14. Monter les crossovers à la porte****15. Connecter les haut-parleurs/crossovers****16. Serrer les vis des subwoofers****17. Assemblez tout remettre**

INFORMAZIONI IMPORTANTI

QM200.3GOLFV

Specifiche tecniche:

Potenza RMS	2 x 120 Watt
Potenza massima	2 x 180 Watt
Impedenza	4 Ohm

La confezione include:

- 2 x 205 mm subwoofer
- 2 x 113 mm midwoofer
- 2 x 25 mm tweeter a soft dome tessuto
- 2 x crossover-set compresi i cavi
- 2 x anello adattatore per subwoofer
- 1 x manuale di istruzioni e montaggio

Compatibilità:

VW Golf V (2003 - 2008)

Importante:

Questo manuale di istruzioni e di montaggio è una guida per ottenere il massimo delle prestazioni del proprio sistema, si consiglia di leggere attentamente:

- Adottate la massima attenzione e cura per i componenti del vostro sistema audio e del vostro veicolo.
- Non effettuate modifiche tecniche ai filtri di frequenza (crossover), qualsiasi manomissione comporterà l'annullamento della garanzia stessa.
- Seguire sempre le indicazioni e le regole del costruttore del veicolo in ogni circostanza e non apportare modifiche alla stessa che possa interferire con la sicurezza stradale.

Garanzia:

I prodotti MB Quart godono di un periodo di garanzia di 3 anni dalla data d'acquisto. Le condizioni di garanzia saranno valide solo se comprovate dalla ricevuta fiscale o fattura riportanti la data di acquisto. L'uso improprio del prodotto o eventuali danneggiamenti provocati dall'utilizzatore, da incidenti, da installazione non corretta, da modifiche della matricola del codice a barre, da calamità naturali, da interventi sui prodotti non autorizzati, da riparazioni o modifiche eseguite fuori dalla fabbrica costruttrice o dai centri di riparazioni autorizzati o da qualsiasi altro atto non autorizzato, in quanto ritenuto non idoneo e non eseguito con competenza, faranno decadere la copertura della garanzia. La garanzia è limitata solo alle parti o componenti difettosi ed espressamente esclude danneggiamenti provocati incidentalmente o di conseguenze associate.

Il prodotto difettoso deve essere consegnato al punto vendita autorizzato dove si è effettuato l'acquisto, corredato da copia della prova d'acquisto.

Note legali:

MB Quart e Audio Design GmbH non sono in nessun modo associati con Volkswagen AG, o ad aziende da loro controllate o affiliate. MB Quart e Audio Design GmbH non sono autorizzate in nessun modo ad operare in conto per nome del marchio Volkswagen. Tutti i loghi e marchi registrati sono di proprietà dei rispettivi titolari. Compatibilità tecniche indicate nel manuale sono state aggiornate e sviluppate con informazioni ed indicazioni disponibili in data Luglio 2012.

MB Quart e Audio Design GmbH si riservano il diritto di cambiare e di aggiornare dati tecnici senza ulteriore preavviso.

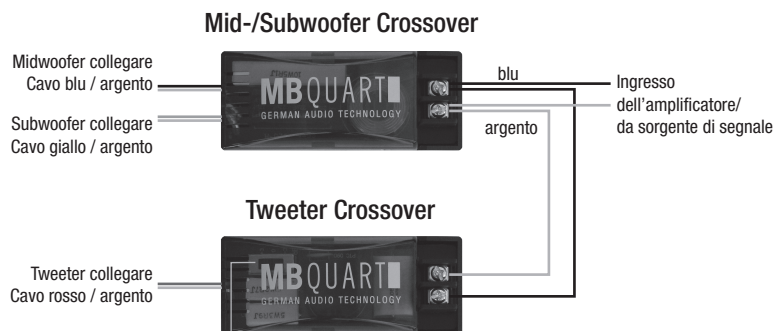
Servizio di postvendita:

Si consiglia vivamente di fare eseguire l'installazione e montaggio dei sistemi audio, solo da tecnici formati ed altamente specializzati, qualora si decida di effettuare l'installazione in proprio e si incontrano dei problemi tecnici o dubbi, si prega di contattare il proprio dealer autorizzato o contattare direttamente:

Audio Design Service Department telefonicamente, **+49 (0) 7253 -94 65 93** o via e-mail a **speakers@audiodesign.de**

Collegamenti:

Si prega di operare solo i tweeter, subwoofer e midwoofer, quando sono collegati con la dotazione in linea crossover, come descritto di seguito.

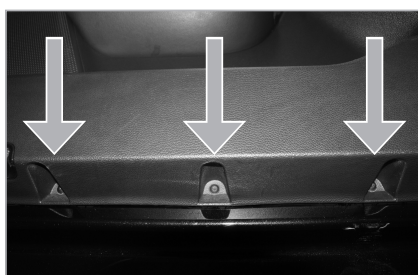
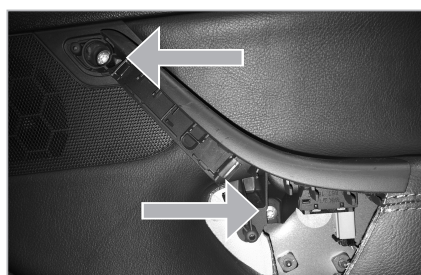
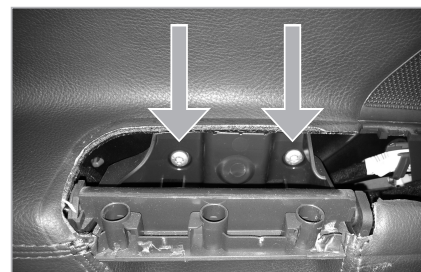


L'interruttore del livello di tweeter si trova sotto il coperchio:

- **6db** per attenuare la gamma alta
- **3db** per un utilizzo standard
- **0db** per una esaltazione della gamma

ESEMPIO D'INSTALLAZIONE VW Golf V / 5-porte:

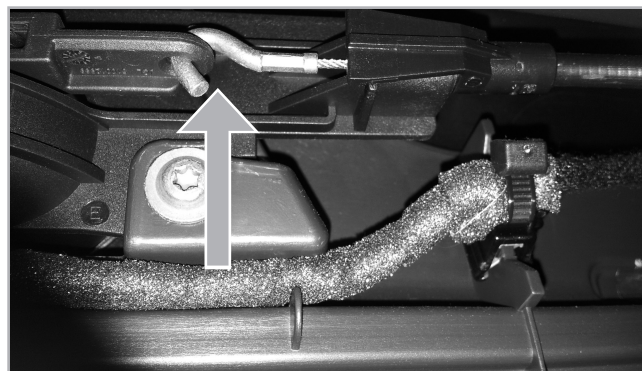
1. Rimuovere le viti dei rivestimenti delle portiere



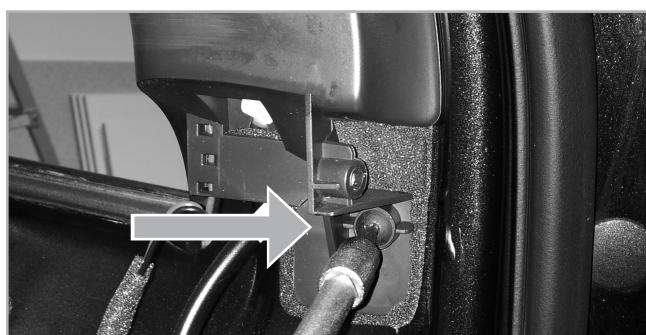
2. Rimozione dei rivestimenti delle portiere



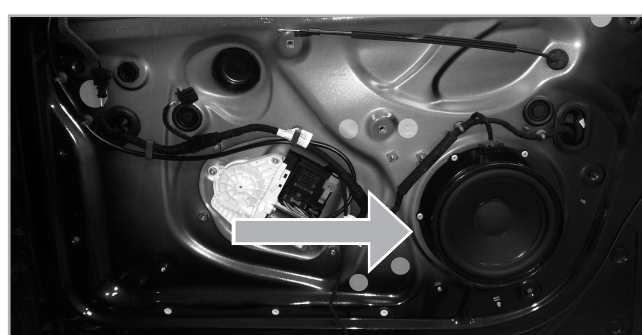
3. Rilasciando i cavi bowden



4. Rimozione dei triangoli specchio



5. Rimozione dei subwoofer originali

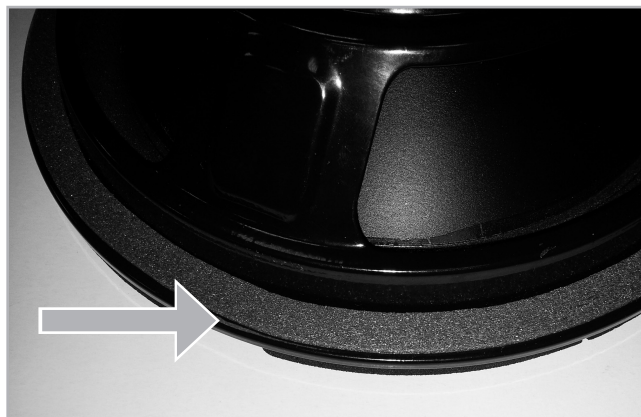


Continua nella pagina seguente!

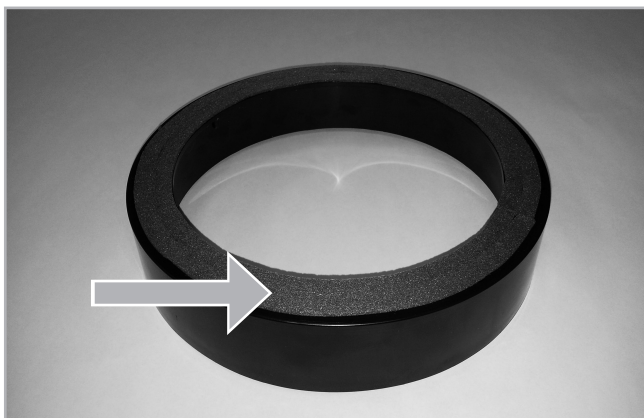
6. Forare i rivetti



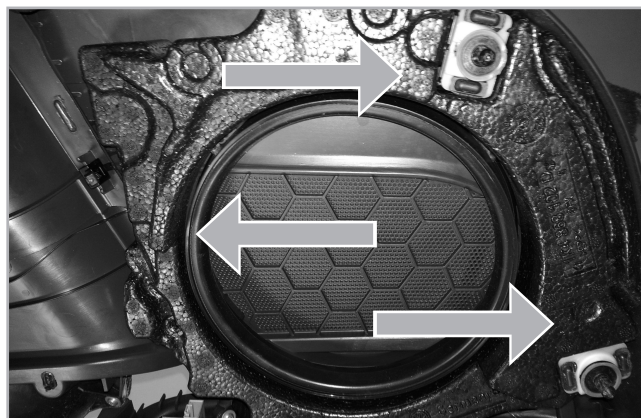
7. Isolare i MB Quart subwoofer*



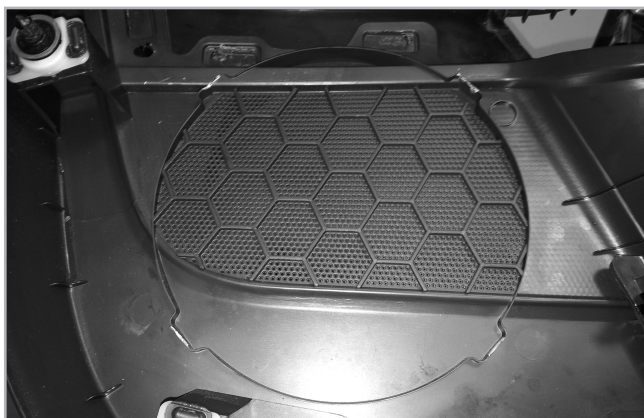
8. Isolare i MB Quart adattatori*



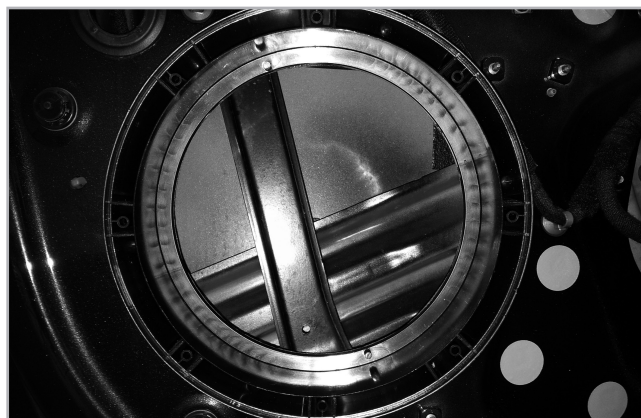
9. Rimuovere la schiuma dei rivestimenti



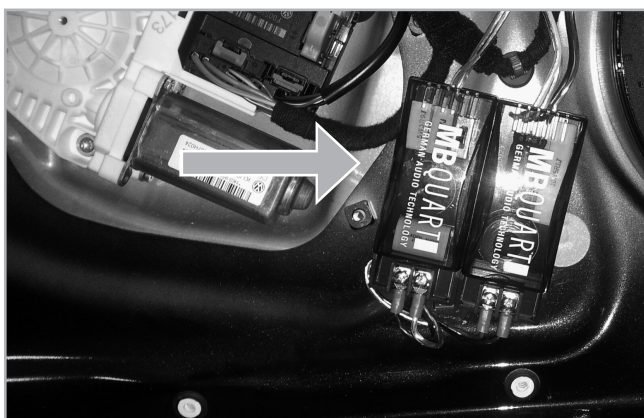
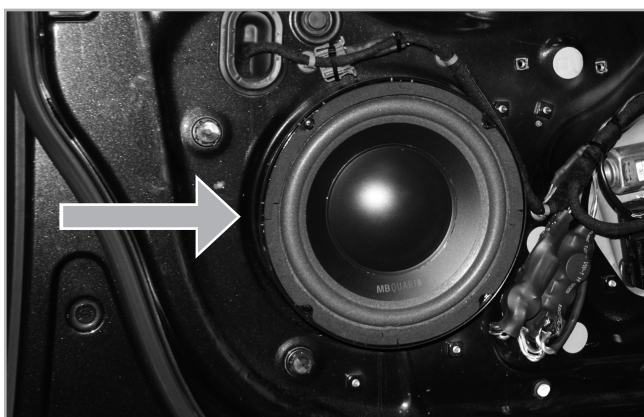
10. Area vuota dei rivestimenti delle portiere



11. Montare gli MB Quart adattatori alle porte



* opzionale

12. Sostituire midwoofer**13. Sostituire tweeters****14. Montare i crossover alle porte****15. Collegare gli altoparlanti e crossover****16. Serrare le viti dei subwoofer****17. Montare tutto indietro**

NOTAS IMPORTANTES

QM200.3GOLFBV

Especificaciones:

Potencia RMS	2 x 120 Vatios
Potencia MAX	2 x 180 Vatios
Impedancia	4 Ohmios

Material incluido:

- 2 x 205 mm subwoofer
- 2 x 113 mm midwoofer
- 2 x 25 mm tweeter de cúpula de seda
- 2 x Filtro-Set cableado incl.
- 2 x Adaptador de anillo para subwoofer
- 1 x Manual de instalación

Compatibilidad:

VW Golf V (2003 - 2008)

Importante:

Esta guía es una ayuda para realizar una instalación adecuada del producto.

Por favor lea detenidamente las siguientes instrucciones:

- Por favor, trate las partes del sistema de sonido y los componentes de su vehículo con cuidado.
- Por favor absténgase de realizar cualquier modificación en los filtros, ello anularía la garantía del producto.
- Mantenga intactas todas las regulaciones de seguridad originales del fabricante del vehículo, no modifique ningún elemento que pueda interferir en la seguridad de conducción.

Garantía:

Este producto MB Quart tiene 3 años de garantía desde la fecha de compra.

Para mantener su garantía, conserve el recibo ORIGINAL de compra para probar la fecha de la misma en caso necesario. Cualquier daño del producto, basado en un uso incorrecto o impropio, accidente, instalación incorrecta, alteración del número de serie o código de barras, desastre natural, o cualquier intento de reparación o modificación por parte de personas o empresas no autorizadas, quedará automáticamente excluido de la garantía. Esta garantía es exclusivamente válida para partes defectuosas y NO CUBRE los daños que pueda haber causado directa o indirectamente a otros componentes de su equipo de sonido o elementos de su entorno.

En caso necesario, por favor devuelva el producto defectuoso con su recibo de compra, y una descripción detallada del problema, al distribuidor que le suministró el producto.

Nota legal:

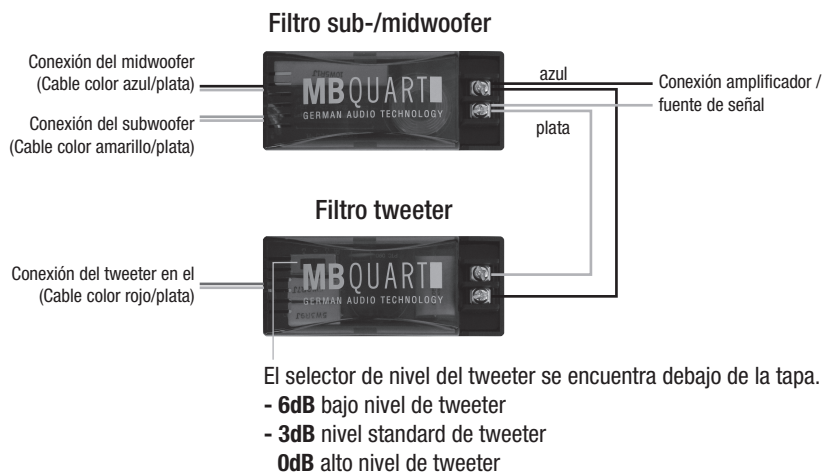
- MB Quart o Audio Design GmbH no se encuentra en modo alguno asociado o vinculado a Volkswagen AG o cualquiera de sus empresas afiliadas o subsidiarias y en consecuencia no actúa en su nombre ni bajo su autorización.
- Todos los nombres registrados o marcas, son propiedad de sus respectivos dueños.
- La compatibilidad con los tipos de vehículo especificados reflejan la información disponible en Julio de 2012.
- Cambios técnicos y errores reservados.

Servicio al cliente:

Por norma general, la instalación de este producto debería ser realizada por un profesional cualificado. Si Vd. Decide instalar el producto por su cuenta y se encuentra con dificultades, contacte con su instalador de confianza o con el departamento de servicio post-venta de Audio Design al **Tel. +49 (0) 7253 - 94 65 93** o por E-Mail a **speakers@audiodesign.de**

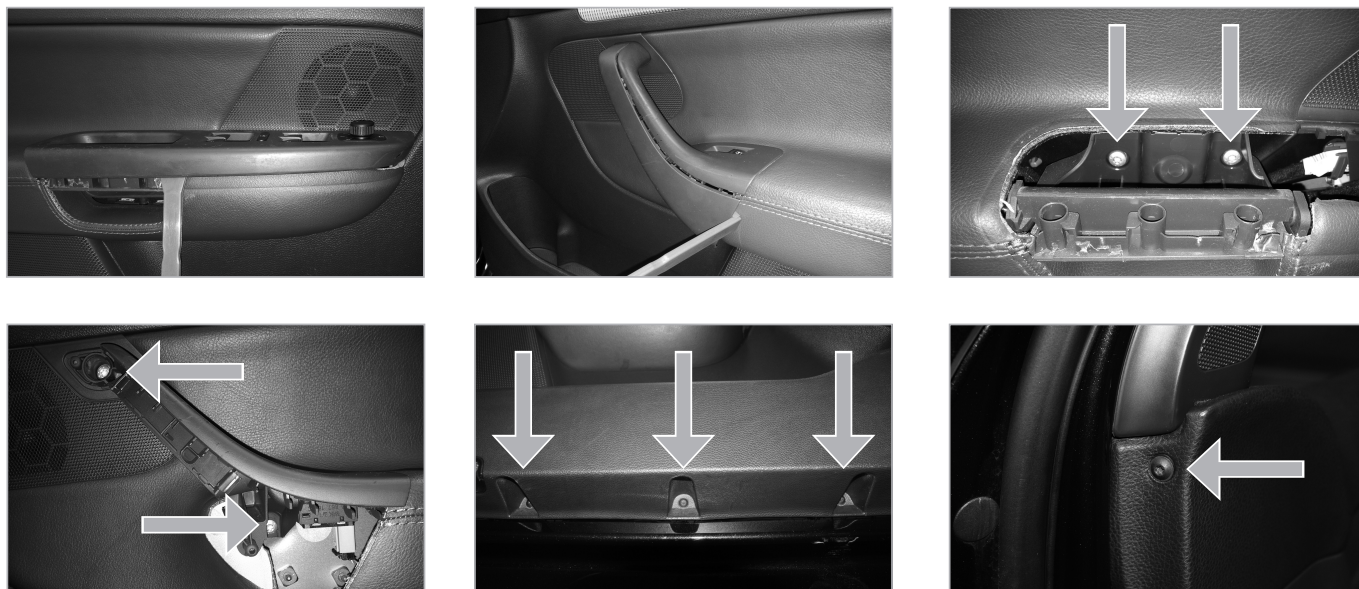
Interconexión:

Por favor, operar los tweeters, subwoofers y midwoofers sólo, cuando están conectados a los incluidos en filtros, describe a continuación.



EJEMPLO DE MONTAJE VW Golf V / 5-Puerta

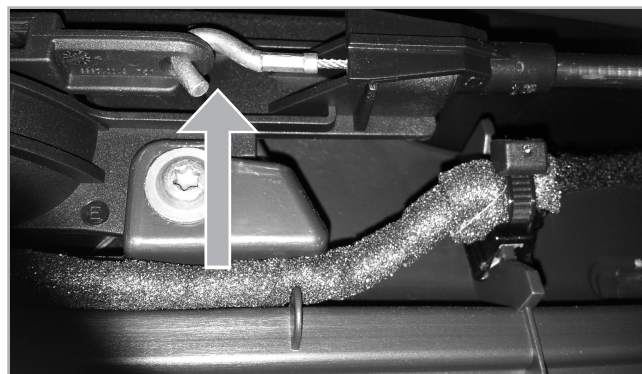
1. Extracción de los tornillos de los paneles de las puertas



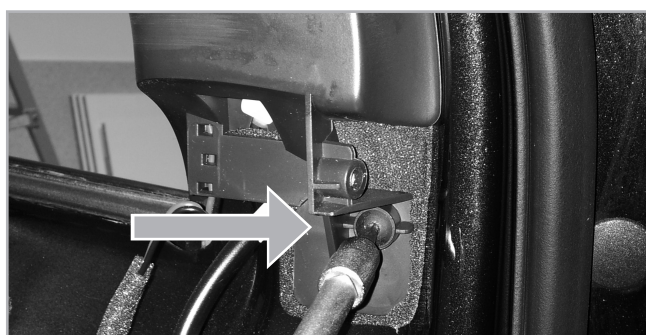
2. Extracción de los paneles de las puertas



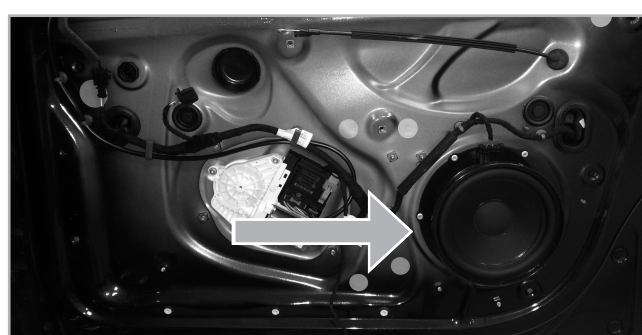
3. Al soltar los cables bowden



4. Extracción de los triángulos espejo



5. Extracción de los subwoofers originales

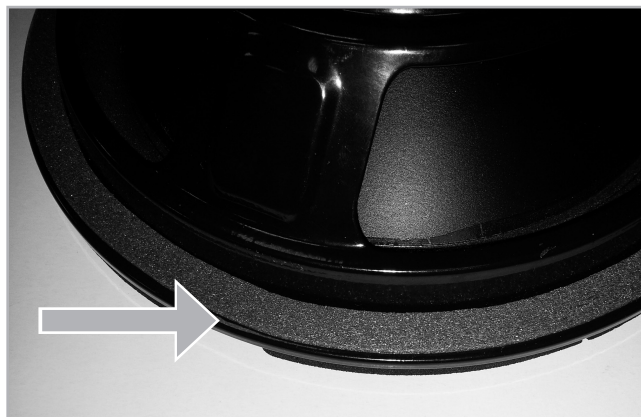


Sigue en la siguiente página!

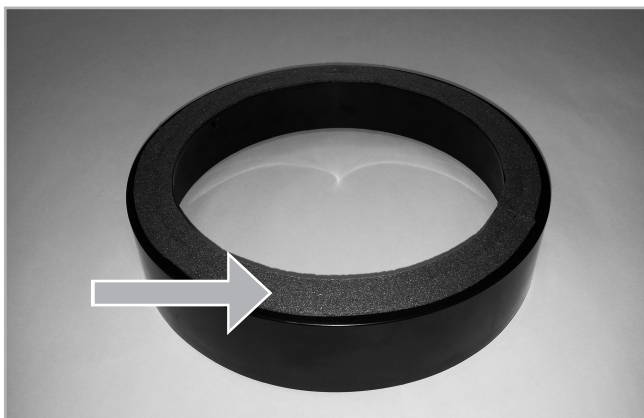
6. Taladrar los remaches



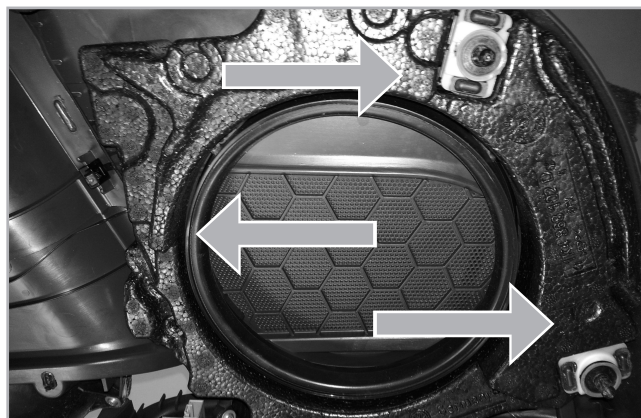
7. Aislamiento de los MB Quart subwoofers*



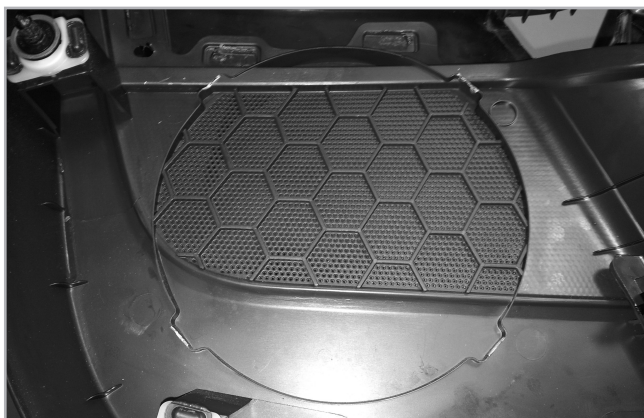
8. Aislamiento de los MB Quart adaptadores*



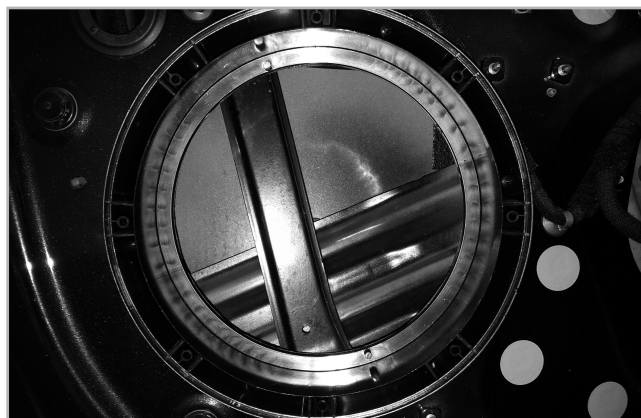
9. Extracción de la espuma de los paneles



10. Área en blanco en los paneles



11. Montar los MBQ adaptadores a las puertas



* opcional

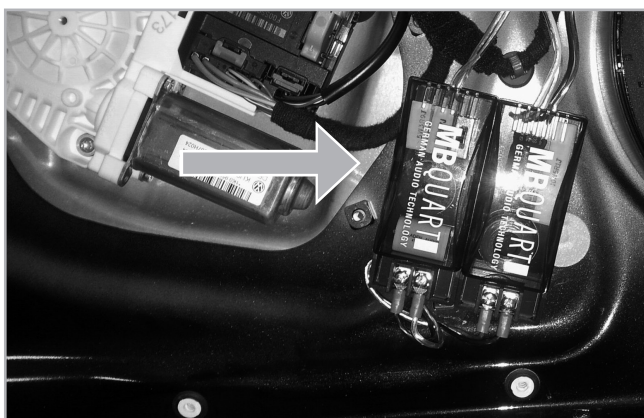
12. Reemplace midwoofers



13. Reemplace tweeters



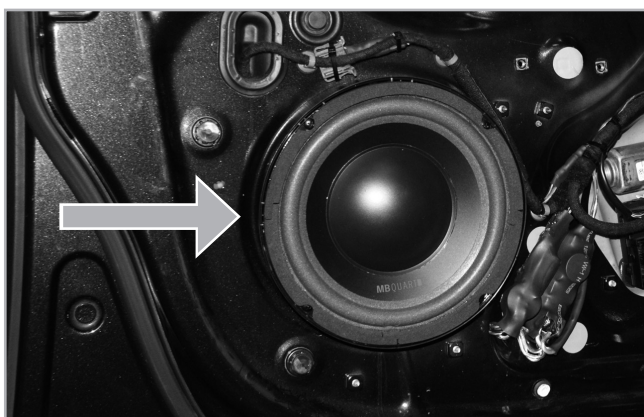
14. Montar filtros en las puertas



15. Conecte los altavoces y filtros



16. Aprieta los tornillos de los subwoofers



17. Montar todo de vuelta



[illegible]

MBQUART

GERMAN AUDIO TECHNOLOGY

Audio Design GmbH
Am Breilingsweg 3 · D-76709 Kronau/Germany
Tel. +49(0)7253 - 9465-0 · Fax +49(0)7253 - 946510
www.audiodesign.de
©2012 Audio Design GmbH, All Rights Reserved

