

**Music. Defined.**



Individuelle Lösungen  
für perfektes Klangtuning



**MBQUART**   
GERMAN AUDIO TECHNOLOGY

# Lautsprecher-Systeme für BMW Fahrzeuge

Die perfekt aufeinander abgestimmten QUART MOBIL Lautsprecherkomponenten für alle aktuellen BMW Fahrzeuge der Baureihen E- und F, bieten neben den sehr hochwertigen Mittel- und Tieftönern sehr feinzeichnende Gewebe-Hochtöner mit Neodym-Antrieb, welche mit einem optimalen Abstrahlverhalten zu überzeugen wissen. Dazu kommen bei den Komponenten-Systemen detailliert getunte Frequenzweichen mit 3-fach verstellbarem Hochtonpegel, welche für die optimale Abtrennung der Komponenten sorgt.

Für den immer noch sehr beliebten 3er BMW der E46 Baureihe ist ebenfalls ein 16,5 cm Komponenten-System erhältlich, welches sich vor allem durch ein sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis auszeichnet und für besten Sound im Fahrzeug sorgt.

## QM100C BMW

### 10 cm 2-Wege Komponenten-System

Belastbarkeit 2 x 60/120 Watt RMS/MAX.  
Impedanz 4 Ohm  
2 x 25 mm Gewebehohtöner  
2 x 102 mm Polycone Mitteltöner  
2 x 2-Wege Frequenzweiche mit  
3-fach verstellbarem Hochton-Pegel

Inkl. Verkabelung, Kabeladapter und Adapterringe

*Passend für:*  
Alle BMW E- und F-Modelle



## QM200W BMW

### 20 cm Bass-Lautsprecher (Paar)

Belastbarkeit 2 x 100/200 RMS/MAX.  
Impedanz 4 Ohm  
2 x 217 mm Polycone Bass mit Neodymmagnet  
Inkl. Kabeladapter

*Passend für:*  
Alle BMW E- und F-Modelle

# Besserer Klang Mehr Leistung Höhere Belastbarkeit



*Passend für die originalen Einbauplätze*



## QM200C BMW

### Teilaktives 3-Wege Komponenten-System

Belastbarkeit 2 x 60/120 Watt RMS/MAX.

Impedanz 4 Ohm

2 x 25 mm Gewebehohtöner

2 x 102 mm Polycone Mitteltöner

2 x 217 mm Polycone Bass mit Neodymmagnet

2 x 2-Wege Frequenzweiche mit 3-fach verstellbaren Hochtöner-Pegel

Inkl. Verkabelung, Kabeladapter und Adapterringe

*Passend für:*

Alle BMW E- und F-Modelle

*Zusätzlich erforderlich:*

1 x 4-Kanal oder 2 x 2-Kanal Verstärker





## QM100X BMW

### 10 cm 2-Wege Koaxial-Lautsprecher

Belastbarkeit 2 x 60/120 Watt RMS/MAX.  
Impedanz 4 Ohm  
2 x 102 mm Polycone Tiefmitteltöner  
mit 20 mm Gewebehohtöner  
Inkl. Verkabelung, Kabeladapter und Adapterringe

*Passend für:*  
Alle BMW E- und F-Modelle

## QM200WX

### 20 cm Bass-Lautsprecher (Paar)

Belastbarkeit 2 x 180/300 RMS/MAX.  
Impedanz 2 Ohm  
2 x 217 mm Bass mit Neodymmagnet,  
50 mm Schwingspule, Glas Fiber Cone,  
Nomex Spider und fahrzeugspezifischem Terminal

*Passend für:*  
Alle BMW E- und F-Modelle





## QM165 E46 BMW

### 16,5 cm 2-Wege Komponenten-System

Belastbarkeit 2 x 90/140 Watt RMS/MAX.  
Impedanz 4 Ohm  
2 x 160 mm Polycone Bass  
2 x 25 mm Gewebehochtöner  
2 x 2-Wege Frequenzweiche  
Inkl. Verkabelung und Adapterringe

*Passend für:*  
3er (alle E46 außer E46 Compact)



## QM165 BMW

### 16,5 cm Bass-Lautsprecher (Paar)

Belastbarkeit 2 x 90/140 Watt RMS/MAX.  
Impedanz 4 Ohm  
2 x 160 mm Polycone Bass

*Passend für:*  
3er (alle E46 außer E46 Compact)

# Lautsprecher-Systeme für VW Fahrzeuge

Die QUART MOBIL Lautsprechersysteme für die gängigsten Modelle von Volkswagen, überzeugen mit bestens aufeinander abgestimmten Komponenten wie hochwertige Mittel- und Tieftöner und sehr detailliert spielende Gewebe-Neodym-Hochtöner mit perfektem Abstrahlverhalten. Die dazu gehörigen, sehr leicht verbaubaren Frequenzweichen ermöglichen eine optimale Abtrennung zwischen Hoch- und Mitteltonbereich.



## QM165 VW

### 16,5 cm 2-Wege Komponenten-System

Belastbarkeit: 2 x 80/120 RMS/MAX.  
Impedanz 4 Ohm  
2 x 25 mm Gewebehochtoner  
2 x 166 mm Polycone Bass  
2 x Kabel-Frequenzweiche  
Inkl. Verkabelung, Kabeladapter und Adapterringe

*Passend für:*  
Golf IV, Passat ('96-'05), Bora, Polo 9N

## Lautsprecher für Golf IV, Passat und Bora

### QM165 VW

#### 16,5 cm Bass-Lautsprecher (Paar, Adapter benötigt)

Belastbarkeit: 2 x 80/120 RMS/MAX.  
Impedanz 4 Ohm  
2 x 166 mm Polycone Bass

*Passend für:*  
Golf IV, Passat ('96-'05), Bora, Polo 9N



## QM200 VW

### 20 cm 2-Wege Komponenten-System

Belastbarkeit 2 x 100/150 Watt RMS/MAX.  
 Impedanz 4 Ohm  
 2 x 25 mm Gewebehohtöner  
 2 x 205 mm Polycone Bass mit Neodymmagnet  
 2 x Frequenzweiche mit 3-fach verstellbaren Hochton-Pegel  
 Inkl. Verkabelung und Adapterringe

*Passend für:*  
 Golf IV, Passat ('96-'05), Bora



# Lautsprecher

für Golf V, Passat und Bora



## QMW200 VW

### 20 cm Bass-Lautsprecher (Paar, Adapter benötigt)

Belastbarkeit 2 x 100/150 Watt RMS/MAX.  
 Impedanz 4 Ohm  
 2 x 205 mm Polycone Bass mit Neodymmagnet

*Passend für:*  
 Golf IV, Golf V, Passat ('96-'05), Bora



# Lautsprecher-Systeme für VW Fahrzeuge



## QM165 GOLF VI

### 16,5 cm 2-Wege Komponenten-System

Belastbarkeit 2 x 100/150 RMS/MAX.  
Impedanz 4 Ohm  
2 x 25 mm Gewebehochtöner  
2 x 166 mm Polycone Bass  
2 x Frequenzweiche mit 3-fach verstellbaren Hochton-Pegel  
Inkl. Verkabelung und Adapterringe

Passend für:  
Golf VI, Golf VII, Scirocco III, Polo 6R

## QMW165 GOLF VI

### 16,5 cm Bass-Lautsprecher (Paar, Adapter benötigt)

Belastbarkeit 2 x 100/150 RMS/MAX.  
Impedanz 4 Ohm  
2 x 166 mm Polycone Bass

Passend für:  
Golf VI, Scirocco III, Polo 6R



## QM200.3 GOLF V

### 3-Wege Komponenten-System

Belastbarkeit 2 x 120/180 Watt RMS/MAX.  
Impedanz 4 Ohm  
2 x 25 mm Gewebehochtöner  
2 x 113 mm Polycone Mittelton  
2 x 205 mm Polycone Bass mit Neodymmagnet  
4 x Frequenzweiche  
Inkl. Verkabelung und Adapterringe

Passend für:  
Golf V (3- und 5-Türer)



# Subwoofer-Systeme für VW / BMW / Peugeot

## QB250 GOLF V

**Aktives 25 cm Subwoofer-System passend für den linken Kofferraumbereich**

Ausgangsleistung 250 Watt RMS  
 0° / 180° Phasenschalter  
 Bassboost 0-12 dB regelbar / 45 Hz  
 Remote Bass Level Control  
 Lowpassfilter: 50 – 200 Hz / 12 dB  
 Subsonicfilter fest bei 27 Hz / 24 dB  
 Automatische Einschaltfunktion, Hochpegeleingänge  
 Passend für Golf V (3-/5-Türer, 2005 - 2008)



## QB250 BMW1

**Aktives 25 cm Subwoofer-System passend für den linken Kofferraumbereich**

Ausgangsleistung 250 Watt RMS  
 0° / 180° Phasenschalter  
 Bassboost 0-12 dB regelbar / 45 Hz  
 Remote Bass Level Control  
 Lowpassfilter: 50 – 200 Hz / 12 dB  
 Subsonicfilter fest bei 27 Hz / 24 dB  
 Automatische Einschaltfunktion, Hochpegeleingänge  
 Passend für BMW 1er (E81, E87, 3/5-Türer / 2004-2012)

## QB250 P206

**Aktives 25 cm Subwoofer-System passend für den rechten Kofferraumbereich**

Ausgangsleistung 250 Watt RMS  
 0° / 180° Phasenschalter  
 Bassboost 0-12 dB regelbar / 45 Hz  
 Remote Bass Level Control  
 Lowpassfilter: 50 – 200 Hz / 12 dB  
 Subsonicfilter fest bei 27 Hz / 24 dB  
 Automatische Einschaltfunktion, Hochpegeleingänge  
 Passend für Peugeot 206/206+ (3-/5-Türer, 1998 - 2012)



# Lautsprecher Universal

## QS100

### 10 cm 2-Wege Komponenten-System

Belastbarkeit 70/140 Watt RMS/MAX.  
Impedanz 3 Ohm  
2 x 100 mm Polycone Bass mit Gitter  
2 x 25 mm Gewebehochtöner  
2 x 12 dB Kabel-Frequenzweiche, optional  
mit -3dB Hochtonepegelabschwächung  
Einbauöffnung 92 mm, Einbautiefe 47 mm



## QS130

### 13 cm 2-Wege Komponenten-System

Belastbarkeit 80/160 Watt RMS/MAX.  
Impedanz 3 Ohm  
2 x 130 mm Polycone Bass mit Gitter  
2 x 25 mm Gewebehochtöner  
2 x 12 dB Kabel-Frequenzweiche, optional  
mit -3dB Hochtonepegelabschwächung  
Einbauöffnung 115 mm, Einbautiefe 50 mm

## QS165

### 16,5 cm 2-Wege Komponenten-System

Belastbarkeit 90/180 Watt RMS/MAX.  
Impedanz 3 Ohm  
2 x 165 mm Polycone Bass mit Gitter  
2 x 25 mm Gewebehochtöner  
2 x 12 dB Kabel-Frequenzweiche, optional  
mit -3dB Hochtonepegelabschwächung  
Einbauöffnung 143 mm, Einbautiefe 60 mm





## QS165W

### 16,5 cm Bass-Lautsprecher (Paar)

Belastbarkeit 90/180 Watt RMS/MAX., Impedanz 3 Ohm  
2 x 165 mm Polycone Bass mit Gitter  
Einbauöffnung 143 mm, Einbautiefe 60 mm

## QS75

### 7,5 cm Mitteltöner (Paar)

Belastbarkeit 60/120 Watt RMS/MAX., Impedanz 4 Ohm  
2 x 75 mm Mitteltöner mit Aluminiumring und Gitter  
2 x 6 dB Kabel-Frequenzweiche  
Einbauöffnung 73 mm, Einbautiefe 41 mm



**NEU**

## QSW3

### 3-Wege Frequenzweiche für Aktiv-Systeme

Passend für QS-Systeme und QS75, Belastbarkeit 60/120 Watt RMS/MAX.  
Übertragungsfrequenz 400 Hz / 3000 Hz  
2 x 3-Wege Frequenzweiche mit Hochtonpegelschalter (-6dB/-3dB/0dB)



## QX100

### 10 cm 2-Wege Koaxial-Lautsprecher

Belastbarkeit 60/120 Watt RMS/MAX., Impedanz 3 Ohm  
2 x 100 mm Polycone Bass mit 13 mm Gewebehochtöner und Gitter  
Einbauöffnung 92 mm, Einbautiefe 47 mm



## QX130

### 13 cm 2-Wege Koaxial-Lautsprecher

Belastbarkeit 70/140 Watt RMS/MAX., Impedanz 3 Ohm  
2 x 130 mm Polycone Bass mit 13 mm Gewebehochtöner und Gitter  
Einbauöffnung 115 mm, Einbautiefe 50 mm



## QX165

### 16,5 cm 2-Wege Koaxial-Lautsprecher

Belastbarkeit 80/160 Watt RMS/MAX., Impedanz 3 Ohm  
2 x 165 mm Polycone Bass mit 13 mm Gewebehochtöner und Gitter  
Einbauöffnung 143 mm, Einbautiefe 60 mm



# MBQUART



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

© Audio Design GmbH, All Rights Reserved

MB Quart bzw. die Audio Design GmbH sind in keiner Weise mit gezeigten Automobilherstellern 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.

MB Quart or Audio Design GmbH is in no way affiliated with the shown automobile manufacturers 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.