

# MBQUART

GERMAN AUDIO TECHNOLOGY



## QMB200W

**QUART**MOBIL

## Specifications:

- 200 mm (8") Subwoofers
- 180 Watt RMS / 300 Watt MAX.
- Impedance 4 Ohms
- Frequency Response 30 - 300 Hz
- SPL 88 dB @ 1W/1m
- 50 mm (2") Voice Coil
- Glass Fiber Cone, Nomex Spider
- Mounting Depth: 31 mm
- Mounting Diameter: 190 mm

## Important Notes:

- Please treat all parts of the sound system and the components of your vehicle with caution.
- 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.
- Always ensure the correct polarity of all connections.

## Compatibility:

Refer to page 7

## Legal Note:

- MB Quart or Audio Design GmbH is in no way affiliated with BMW 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 January 2022
- 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 7253 - 94 65 93** or by E-Mail to [speakers@audiodesign.de](mailto:speakers@audiodesign.de)

## Installation:



To install the subwoofers, the front seats have to be removed, which are secured with 4 screws. Loosen these screws and then remove the standard speaker grille. Then replace the original loudspeakers with the new MB Quart subwoofers.



To ensure a optimal and a free movement stroke of the speaker, you may need to remove a portion of the foam. Set then the speaker cover back to its location, and re-tighten the screws of the seat, but please take care that these are tight.

## Technische Daten:

- 200 mm (8") Bass-Lautsprecher
- 180 Watt RMS / 300 Watt MAX.
- Impedanz 4 Ohm
- Frequenzbereich 30 - 300 Hz
- SPL 88 dB @ 1W/1m
- 50 mm (2") Schwingspule
- Glasfaser-Membran, Nomex Zentrierspinne
- Einbautiefe: 31 mm
- Einbauöffnung: 190 mm

## Wichtige Hinweise:

- 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 unbedingt beim Anschließen auf die korrekte Polarität.

## Kompatibilität:

Siehe Seite 7

## Rechtlicher Hinweis:

- MB Quart bzw. die Audio Design GmbH sind in keiner Weise mit BMW oder einer der 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 Januar 2022.
- Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

## Kundenservice:

In der Regel sollte die Montage des Soundsystems von einem geschultem Spezialisten vorgenommen werden. 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 7253 - 94 65 93** oder per E-Mail an **speakers@audiodesign.de**

## Installation:



Zum Einbau der Tieftöner müssen die vorderen Sitze ausgebaut werden, welche mit jeweils 4 Schrauben befestigt sind. Lösen Sie diese und entfernen die dann die serienmäßige Lautsprecherabdeckung. Tauschen Sie dann den Original-Lautsprecher gegen den neuen MB Quart Tieftöner aus.



Um einen bewegungsfreien Hub des Lautsprechers zu gewährleisten, müssen Sie gegebenenfalls ein Teil des Schaumstoffs entfernen. Setzen Sie dann wieder die Lautsprecherabdeckung ein, schrauben wieder die Schrauben des Sitzes ein, aber achten Sie bitte darauf, dass diese fest angezogen sind.

## Caractéristiques:

- Subwoofers 200 mm (8")
- 180 Watts/RMS, 300 Watts/MAX
- Impédance 4 Ohms
- Réponse en fréquence 30 - 300 Hz
- SPL 88 dB @ 1W/1m
- Bobine mobile de 50 mm (2")
- Membrane de fibre, Araignée Nomex
- Profondeur de montage 31 mm
- Diamètre de montage 190 mm

## Notes Importantes:

- Traiter toutes les parties du système de sonorisation et les composants de votre véhicule avec précaution.
- 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.
- Assurez-vous que vous branchez la polarité.

## Compatibilité:

Reportez-vous à la page 7

## Note Légale:-

- MB Quart ou Audio Design GmbH n'est en aucune façon associés ou liés BMW 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 Janvier 2022.
- 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 7253 - 94 65 93** ou par email à [speakers@audiodesign.de](mailto:speakers@audiodesign.de)

## Installation:



Pour installer les subwoofers, les sièges avant fixés à l'aide de 4 vis, doivent être enlevés. Une fois les vis retirées , enlever les grilles d'haut-parleurs d'origine. Remplacer ensuite les haut-parleurs d'origine avec les nouveaux Subwoofers MB Quart.



Pour installer les subwoofers, les sièges avant fixés à l'aide de 4 vis, doivent être enlevés. Une fois les vis retirées , enlever les grilles d'haut-parleurs d'origine. Remplacer ensuite les haut-parleurs d'origine avec les nouveaux Subwoofers MB Quart.

## Specificazioni:

- Subwoofer 200 mm (8")
- 180 Watt RMS / 300 Watt MAX.
- Impedenza 4 Ohm
- Risposta in frequenza 30 - 300 Hz
- SPL 88 dB @ 1W/1m
- 50 mm (2") bobina
- Membrana della fibra, Nomex Spider
- Profondità di montaggio 31 mm
- Diametro di montaggio 190 mm

## Importante:

- Adottate la massima attenzione e cura per i componenti del vostro sistema audio e del vostro veicolo.
- 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.
- Assicurarsi di collegare la polarità corretta.

## Compatibilità:

Fare riferimento a pagina 7

## Note legali:

- MB Quart o Audio Design GmbH non sono in nessun modo associati con BMW o ad aziende da loro o affiliate.
- Tutti i loghi e marchi registrati sono di proprietà dei rispettivi titolari.
- Compatibilità indicate nel manuale sono state aggiornate e sviluppate con informazioni ed indicazioni disponibili in data Gennaio 2022.
- Le modifiche tecniche e gli errori sono soggetti a modifiche.

## Servizio di post vendita:

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 7253 -94 65 93** o via e-mail a [speakers@audiodesign.de](mailto:speakers@audiodesign.de)

## Installazione:



Per installare sub bassi, dobbiamo eseguire lo smontaggio dei sedili. Sono fissati con quattro viti smontare il componente di serie e montare i nuovi MB Quart subwoofer.



Per garantire il perfetto e corretto funzionamento del componente controllate che la membrana si muova liberamente senza che venga ostacolata dalla spugna altrimenti tagliare e rimuovere una parte della stessa. Rimontare la griglia nella sua posizione. Riposizionare sedile e le viti del sedile e stringere forte.

## Especificaciones:

- Subwoofer 200 mm (8")
- 180 Watts RMS / 300 Watts MAX.
- Impedancia 4 Ohmios
- Respuesta de frecuencia 30 - 300 Hz
- SPL 88 dB @ 1W/1m
- 50 mm (2") de bobina de voz
- Membrana de fibra, Nomex Spider
- Profundidad de Montaje: 31 mm
- Diámetro de Montaje: 190 mm

## Importante:

- Por favor, trate las partes del sistema de sonido y los componentes de su vehículo con cuidado.
- Mantenga intactas todas las regulaciones de seguridad originales del fabricante del vehículo, no modifique ningún elemento que pueda interferir en la seguridad de conducción.
- Asegúrese de conectar la polaridad correcta.

## Compatibilidad:

Consulte la página 7

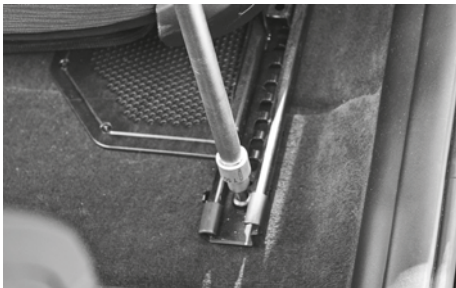
## Nota legal:

- MB Quart o Audio Design GmbH no se encuentra en modo alguno asociado o vinculado a BMW 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 Enero de 2022.
- 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 7253 - 94 65 93** o por E-Mail a **speakers@audio-design.de**

## Instalación:



Para instalar los subwoofers, debe retirar los asientos delanteros, que están asegurados por 4 tornillos. Una vez retirados, afloje los tornillos de la rejilla de altavoz standard y retírela. Ahora reemplace los altavoces originales por los nuevos subwoofers MB Quart.



Para asegurar un movimiento óptimo del subwoofer, debe retirar una parte de la espuma de la base de la tapicería. Cubra ahora de nuevo el subwoofer en su ubicación y apriete los tornillos del asiento. Por razones obvias, tenga sumo cuidado de apretarlos a conciencia.

# BMW

		TÜRE VORNE FRONT DOOR	TÜRE HINTEN REAR DOOR	SEITENVERKLEIDUNG HINTEN SIDE/PANEL REAR	HECKKABLAGE REAR SHELF	DACHHIMMEL / SÄULE HEADLINER / PILLAR	SUBWOOFER SUBWOOFER
1er	E81	3-Türer / 3-door	OMB100C	--	OMB100C	--	OMB200W
	E82	Coupé	OMB100C	--	OMB100C	--	OMB200W
	E87	5-Türer / 5-door	OMB100C	--	OMB100C	--	OMB200W
	E88	Cabriolet / Convertible	OMB100C	--	OMB100C	--	OMB200W
	F20	5-Türer / 5-door	--	--	--	OMB100C	OMB200W
	F21	3-Türer / 3-door	--	--	--	OMB100C	OMB200W
F40	5-Türer / 5-door	--	--	--	--	OMB200W	
2er	F22	Coupé	--	--	OMB100C	--	OMB200W
	F23	Cabriolet / Convertible	--	--	--	--	OMB200W
	F44	Gran Coupé	--	--	--	--	OMB200W
	F45	Active Tourer	--	--	--	--	OMB200W
	F46	Gran Tourer	--	--	--	--	OMB200W
	F87	M2	--	--	--	OMB100C	OMB200W
3er	E90	Limousine / Sedan	OMB100C	--	OMB100C	--	OMB200W
	E91	Touring	OMB100C	OMB100C	--	--	OMB200W
	E92	Coupé	--	--	--	--	OMB200W
	E93	Cabriolet / Convertible	--	--	--	--	OMB200W
	F30	Limousine / Sedan	--	--	--	--	OMB200W
	F31	Touring	--	--	--	--	OMB200W
	F34	Gran Turismo	--	--	--	OMB100C*	OMB200W
	F80	M3	--	--	--	OMB100C*	OMB200W
	G20	Limousine / Sedan	--	--	--	OMB100C*	OMB200W
	G21	Touring	--	--	--	--	OMB200W
	G28	Limousine / Sedan	--	--	--	OMB100C*	OMB200W
G80	M3	--	--	--	OMB100C*	OMB200W	
4er	F32	Coupé	--	--	OMB100C*	--	OMB200W
	F33	Cabriolet / Convertible	--	--	OMB100C*	--	OMB200W
	F36	Gran Coupé	--	--	OMB100C*	--	OMB200W
	F82	M4	--	--	OMB100C*	--	OMB200W
	F83	M4 Cabriolet / Convertible	--	--	--	--	OMB200W
	G22	Coupé	--	--	--	OMB100C*	OMB200W
G23	Cabriolet / Convertible	--	--	--	--	OMB200W	
5er	E60	Limousine / Sedan	OMB100C	OMB100C	--	OMB100C	OMB200W
	E61	Touring	OMB100C	OMB100C	--	--	OMB200W
	F07	Gran Turismo	OMB100C	OMB100C	--	OMB100C	OMB200W
	F10	Limousine / Sedan	OMB100C	OMB100C	--	OMB100C	OMB200W
	F11	Touring	OMB100C	OMB100C	--	OMB100C	OMB200W
	G30	Limousine / Sedan	--	--	--	OMB100C	OMB200W
	G31	Touring	--	--	--	OMB100C	OMB200W
6er	E63	Coupé	OMB100C	--	OMB100C	--	OMB200W
	E64	Cabriolet / Convertible	--	--	OMB100C	--	OMB200W
	F06	Gran Coupé	--	--	--	OMB100C	OMB200W
	F12	Coupé	--	--	OMB100C	--	OMB200W
	F13	Cabriolet / Convertible	--	--	OMB100C	OMB100C	OMB200W
	G32	Gran Turismo	--	--	--	--	OMB200W
7er	E65	Limousine / Sedan	OMB100C	--	--	--	OMB200W
	E66	Limousine / Sedan L	OMB100C	--	--	--	OMB200W
	F01	Limousine / Sedan	OMB100C	OMB100C	--	OMB100C	OMB200W
	F02	Limousine / Sedan L	OMB100C	OMB100C	--	OMB100C	OMB200W
	G11	Limousine / Sedan	--	--	--	OMB100C	OMB200W
	G12	Limousine / Sedan L	--	--	--	OMB100C	OMB200W
X1	E84	SUV	OMB100C	--	OMB100C	--	OMB200W
	F48	SUV	--	--	--	--	OMB200W
	F49	SUV L	--	--	--	--	OMB200W
X2	F39	SUV	--	--	--	--	OMB200W
X3	E83	SUV	OMB100C	OMB100C	--	--	OMB200W
	F25	SUV	--	--	--	OMB100C	OMB200W
	G01	SUV	--	--	--	--	OMB200W
X4	F26	SUV	--	--	--	--	OMB200W
	G02	SUV	--	--	--	--	OMB200W
X5	E70	SUV	OMB100C	OMB100C	--	--	OMB200W
	F15	SUV	--	--	OMB100C	OMB100C	OMB200W
	F16	SUV	OMB100C	OMB100C	OMB100C	OMB100C	OMB200W
	G05	SUV	--	--	OMB100C	OMB100C	OMB200W**
X6	E71	SUV	OMB100C	OMB100C	--	--	OMB200W
	F16	SUV	--	--	--	OMB100C	OMB200W
	G06	SUV	--	--	--	OMB100C	OMB200W**
Z4	E89	Roadster	OMB100C	OMB100C	--	--	OMB200W
i8	L15	Roadster	--	--	OMB100C	--	OMB200W

\* Harman Kardon Sound System

\* HarmanKardon Sound System

\*\* muss baulich angepasst werden

\*\* must be structurally adapted

# MINI

		TÜRE VORNE FRONT DOOR	TÜRE HINTEN REAR DOOR	SEITENVERKLEIDUNG HINTEN SIDE/PANEL REAR	HECKKABLAGE REAR SHELF	DACHHIMMEL / SÄULE HEADLINER / PILLAR	SUBWOOFER SUBWOOFER
MINI	R60	COUNTRYMAN	OMB100C	--	--	--	OMB200W
	R61	PACEMAN	OMB100C	OMB100C	--	--	OMB200W
	F56	3-Türer / 3-door	--	--	--	--	OMB200W
	F55	5-Türer / 5-door	--	--	--	--	OMB200W
	F54	Clubman	--	--	--	--	OMB200W
	F57	Cabrio	--	--	--	--	OMB200W
F60	COUNTRYMAN	--	--	--	--	OMB200W	

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Eine Haftung für Folgeschäden bei der Installation im Zusammenhang mit den oben genannten Angaben sind ausgeschlossen.  
Technical changes and errors reserved. Liability for consequential damage during installation in connection with the above information is excluded.

# MBQUART

GERMAN AUDIO TECHNOLOGY

**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

