

R- C11MB1

Mercedes Benz W203/CL203/S203



MONTAGEANLEITUNG
DEVICE INSTALLATION MANUAL

DE / EN

KOMPATIBILITÄTSLISTE

| MARKE | MODELL | TYP | MODELLJAHR |
|---------------|-------------------------------|-------|-------------|
| Mercedes-Benz | C-Class Sedan | W203 | 2004 > 2007 |
| Mercedes-Benz | C-Class Sportcoupé | CL203 | 2004 > 2007 |
| Mercedes-Benz | C-Class Edition / Edition+ | W203 | 2005 > 2007 |
| Mercedes-Benz | C-Class station wagon T-model | S203 | 2004 > 2007 |

BITTE BEACHTEN:

- Der Einbau des Radical-Geräts sollte von einem autorisierten Fachhändler durchgeführt werden. Zur Montage werden spezifische Kenntnisse und Werkzeuge benötigt. Unsachgemässer Einbau kann zu Schäden am Fahrzeug und am Radical-Geräts führen.

HINWEIS:

- Die physische Form des Geräts muss mit dem Werksradio übereinstimmen. Sonst sind keine weiteren Einschränkungen bekannt.

LIEFERUMFANG:

| Nr. | Artikel | Menge |
|-----|-----------------------------------------|-------|
| 1 | Radical-Gerät | 1 |
| 2 | GPS-Antenne | 1 |
| 3 | WIFI-Antenne | 1 |
| 4 | Externe BT MIC und Kabel 3m | 1 |
| 5 | USB-Kabel 4P to 4P,USB-B Weiblich, Lila | 1 |
| 6 | USB-Kabel 4P to 6P,USB-B Weiblich, Grün | 1 |
| 7 | AUX+RCA Kabel 10PIN | 1 |
| 8 | SUBWOOFER Kabel | 1 |

| | | |
|----|---------------------------------------|---|
| 9 | Sicherung 15A250V | 1 |
| 10 | Montagewerkzeug Kunststoffgriff | 1 |
| 11 | Hauptanschlusskabel für Mercedes-Benz | 1 |
| 12 | CAN-BUS für MB W203 | 1 |
| 13 | ISO-DIN Antennenadapter | 1 |
| 14 | FM Antennenadapter Single FAKRA | 1 |
| 15 | Doppelseitiges Klebepad | 1 |
| 16 | Kurzanleitung | 1 |
| 17 | DAB Antenne | 1 |

EINBAUBEISPIEL MB W203

DEMONTAGE UND VORBEREITUNG:



1. Zuerst müssen Sie die Blende in der Mittelkonsole vorsichtig nach oben herausziehen. Diese ist nur aufgesteckt und nicht verschraubt. Am besten beginne Sie hierzu im Bereich des Aschenbechers und ziehen dann vorsichtig das Teil noch oben heraus. Die Manschette des Schaltknaufs lässt sich ganz leicht nach oben heraus ziehen.



2. Den Aschenbecher können Sie nun ganz einfach heraus nehmen, indem Sie die zwei Harken, wie auf dem Bild zu sehen ist, vom Aschenbecher wegdrücken.



3. Nun müssen Sie die Klammern für die Blende in der Mittelkonsole lösen. Hierzu benötigen Sie einen dünnen langen Schlitzschraubenzieher. Nachdem Sie die Klammern gelöst haben, könnt Sie alle Stecker von den Bedienelementen abziehen.



4. Um die Lüftungsdüsen auszubauen, müssen Sie kleinen Clips (Rote Kreise) nach rechts drücken und die Lüftung zu aller erst nach oben drücken. Dies machen Sie jeweils für beide Düsen. Nachdem Sie die Lüftungsdüsen jeweils über den Anschlag nach oben gedrückt haben, müsst Sie die zwei Torx-Schrauben (auf jeder Seite eine) lösen. Danach sollten Sie das Spiel mit den Clips in den Lüftungsdüsen wiederholen, mit dem Unterschied, dass Sie die Lüftungsdüsen nun nach unten drücken. Nachdem Sie die Lüftungsdüsen über den Anschlag nach unten gedrückt haben, müsst Sie die vier Widerhaken an der Oberinnenkante nach unten drücken und die Lüftungsdüsen herausziehen.



5. Nun lösen Sie mit einem Torxschraubenzieher die beiden Schrauben der Klimakontrolle.



6. Anschliessend entfernen Sie die vier Halteschrauben des Originalradios.



7. Ziehen Sie das Originalradio vorsichtig und mit der notwendigen Geschwindigkeit aus dem Schacht. Achten Sie dabei darauf, dass Sie die Kabel nicht beschädigen. Entfernen Sie die Kabel einzeln und vorsichtig, achten Sie weiter darauf, dass die Kabel nicht zurück in den Schacht fallen.

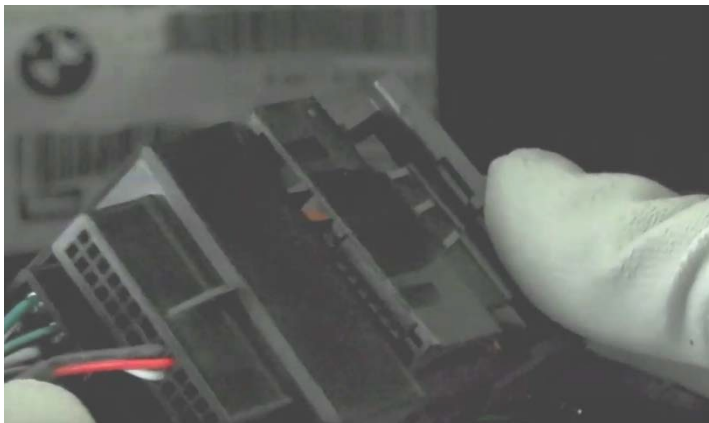
INSTALLATION



8. Montieren Sie die GPS-Antenne (Nr. 2) an einer geeigneten Stelle und achten Sie darauf, dass der GPS-Empfang nicht durch die Abschattung von metallischen Fahrzeugteilen negativ beeinflusst wird (Wärmeschutzverglasung etc.). Verlegen Sie das Anschlusskabel anschließend in den Radioschacht.



9. Verlegen Sie die USB-Verlängerungskabel (Nr. 5, 6) vom Radioschacht an die von Ihnen gewünschte Stelle.



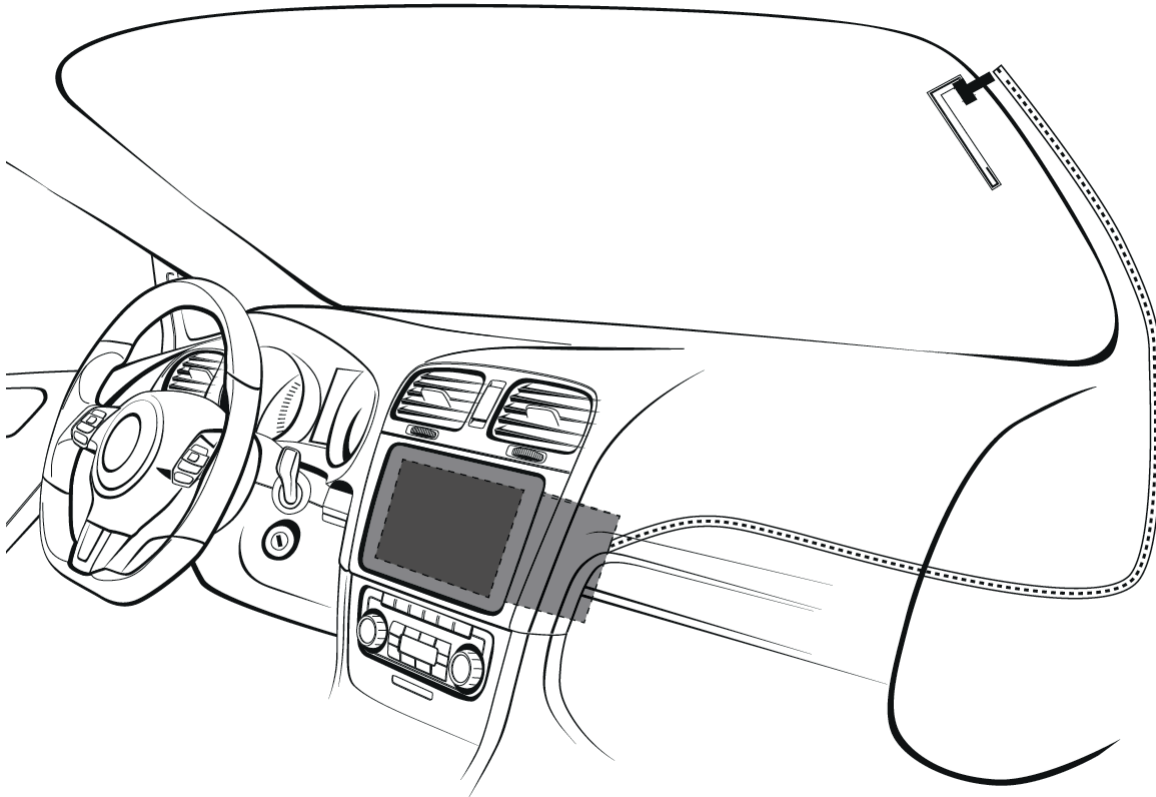
10. Verbinden Sie das jeweilige Hauptanschlusskabel (Nr. 11) des Radical-Geräts (Nr. 1) mit dem Stecker des Fahrzeugs und schließen Sie den Verriegelungsmechanismus des Steckers. Verbinden Sie anschließend das CAN-BUS Interface (Nr. 12) mit dem Hauptanschlusskabel. Verbinden Sie alle zuvor in den Radioschacht verlegten Kabel und die originalen Antennenkabel mit dem Radical-Gerät (Nr. 1).



11. Der Einbau des R-C11MB1 ist hiermit beendet.

DAB-Antenne

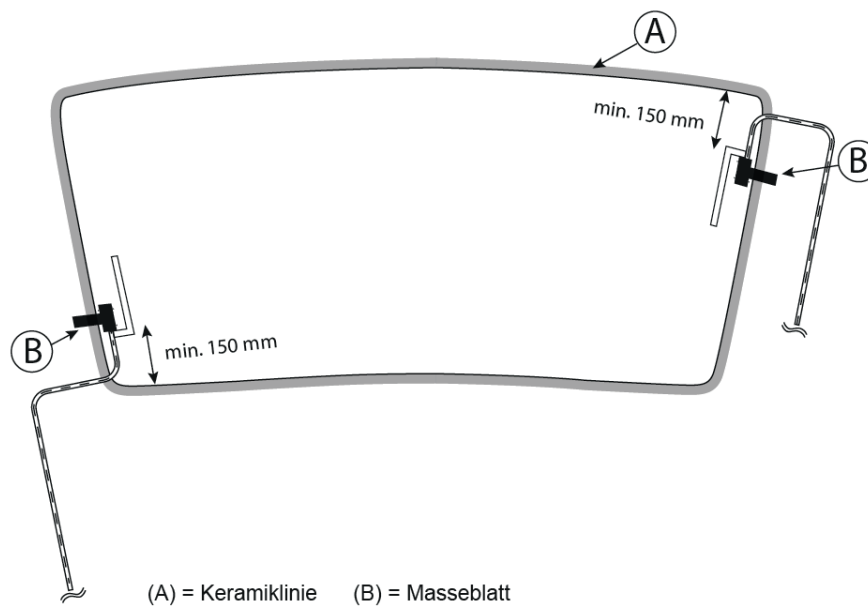
Verlegen Sie das Antennenkabel an der A-Säule herab im Armaturenbrett entlang in den Radioschacht.



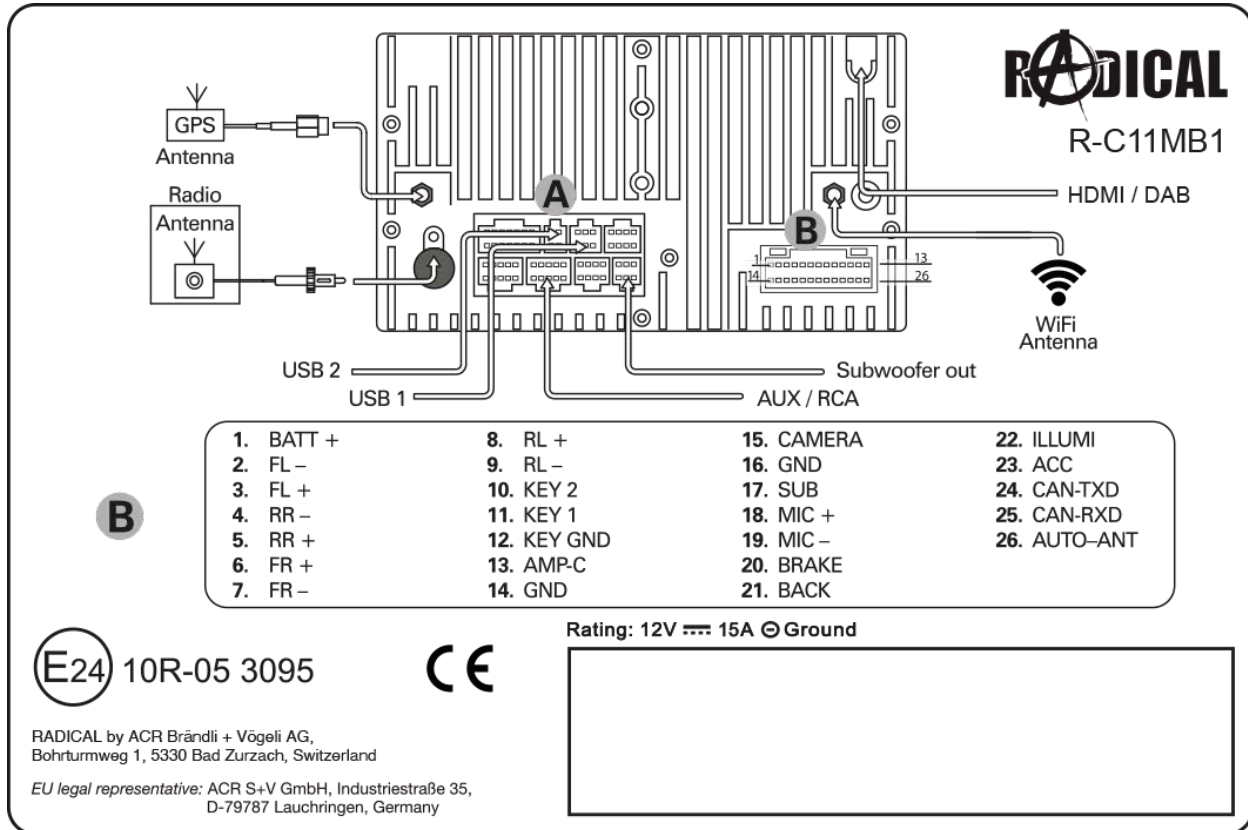
BESTIMMEN DER ANTENNEEINBAUPOSITION

Installieren der Antenne an der linken Seite

Installieren der Antenne an der rechten Seite



ANSCHLUSSSCHEMA:



My-Radical.com

EU Legal Representative:

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

RADICAL · Bohrturmweg 1 · CH-5330 Bad Zurzach · Switzerland

Hiermit erklärt ACR Brändli + Vögeli AG, dass der verwendete Funkanlagentyp der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <http://www.acr.ch/de/home/> (siehe Link „Dokumente zur Produktkonformität“ im Fussbereich).



COMPATIBILITY LIST

| BRAND | MODEL | TYPE | MODEL YEAR |
|---------------|-------------------------------|-------|-------------|
| Mercedes-Benz | C-Class Sedan | W203 | 2004 > 2007 |
| Mercedes-Benz | C-Class Sportcoupé | CL203 | 2004 > 2007 |
| Mercedes-Benz | C-Class Edition / Edition+ | W203 | 2005 > 2007 |
| Mercedes-Benz | C-Class station wagon T-model | S203 | 2004 > 2007 |

PLEASE NOTE:

- The installation of the Radical device should be carried out by an authorized installer. Specific knowledge and tools are required to do the installation. Incorrect installation can cause damage to the vehicle and the Radical device.

CAUTION:

- Physical shape of device must match with OE radio. Else, no other limitations are known.

THE KIT INCLUDES:

| Nr. | Artikel | Menge |
|-----|--------------------------------------------|-------|
| 1 | Radical device | 1 |
| 2 | GPS antenna | 1 |
| 3 | WIFI Antenna | 1 |
| 4 | External BT MIC and Cable 3m | 1 |
| 5 | USB Cable 4P to 4P,USB-B Female, Purple | 1 |
| 6 | USB Cable 4P to 6P,USB-B Female, Green | 1 |
| 7 | AUX+RCA Cable 10PIN | 1 |

| | | |
|----|-------------------------------------|---|
| 8 | SUBWOOFER Cable | 1 |
| 9 | Fuse 15A250V | 1 |
| 10 | Installation Tool Plastic Handle | 1 |
| 11 | Power Cables for MB | 1 |
| 12 | CAN BUS for MB W203 | 1 |
| 13 | ISO-DIN antenna adapter | 1 |
| 14 | FM antenna adapter single FAKRA | 1 |
| 15 | 3M double Sticker | 1 |
| 16 | Quick start guide | 1 |
| 17 | DAB Antenne | 1 |

EXAMPLE OF INSTALLATION MB W203

REMOVAL WORK AND PREPARATION:



1. First you have to carefully pull out the cover in the center console. This is only attached and not screwed. It is best to start in the area of the ashtray and then carefully pull the part out at the top. The sleeve of the gear knob can be easily pulled out upwards.



2. You can now easily remove the ashtray by pushing the two rakes away from the ashtray, as can be seen in the picture.



3. Now you have to loosen the brackets for the cover in the center console. For this you need a thin, long slotted screwdriver. After you have loosened the clips, you can pull all the plugs off the controls.



4. To remove the ventilation nozzles, you have to push small clips (red circles) to the right and first of all press the ventilation upwards. You do this for both nozzles. After pushing the ventilation nozzles upwards over the stop, you have to loosen the two Torx screws (one on each side). After that, you should repeat the game with the clips in the air vents, with the difference that you now push the air vents down. After you have pressed the ventilation nozzles down over the stop, you have to press the four barbs on the upper inside edge downwards and pull out the ventilation nozzles.



5. Now loosen the two screws of the climate control with a Torx screwdriver.



6. Then remove the four retaining screws of the original radio.



7. Carefully pull the original radio out of the shaft at the necessary speed. Make sure that you do not damage the cables. Remove the cables one at a time and carefully, make sure that the cables do not fall back into the slot.

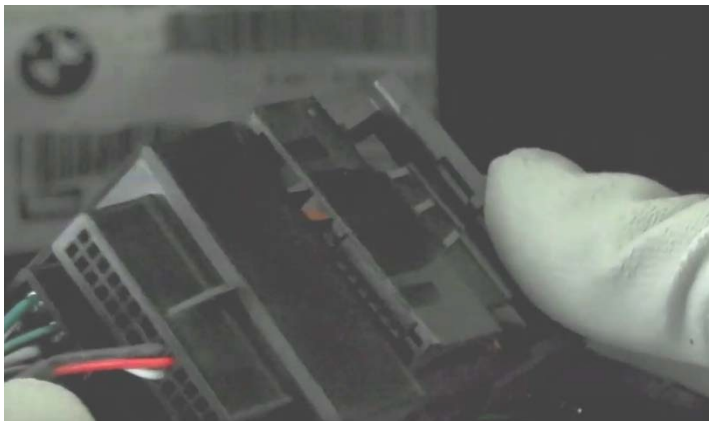
INSTALLATION



8. Mount the GPS antenna (No. 2) at a suitable location and make sure that the GPS reception is not adversely affected by the shading of metallic vehicle parts (thermal insulation glazing, etc.). Then lay the connection cable in the radio slot.



9. Route the USB extension cables (No. 5, 6) from the radio slot to the location of your choice.



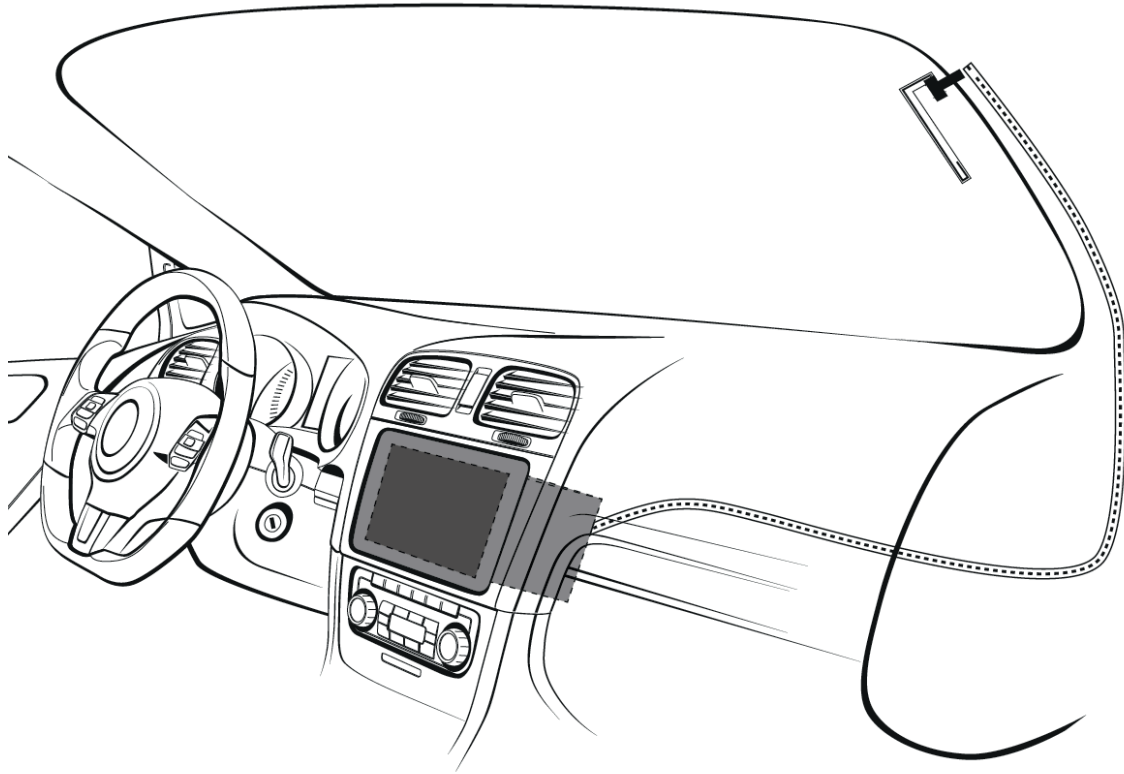
10. Connect the respective main connection cable (No. 11) of the Radical device (No. 1) to the plug of the vehicle and close the locking mechanism of the plug. Then connect the CAN-BUS interface (No. 12) with the main connection cable. Connect all the cables previously laid in the radio slot and the original antenna cables to the Radical device (No. 1).



11. This completes the installation of the R-C11MB1.

DAB antenna

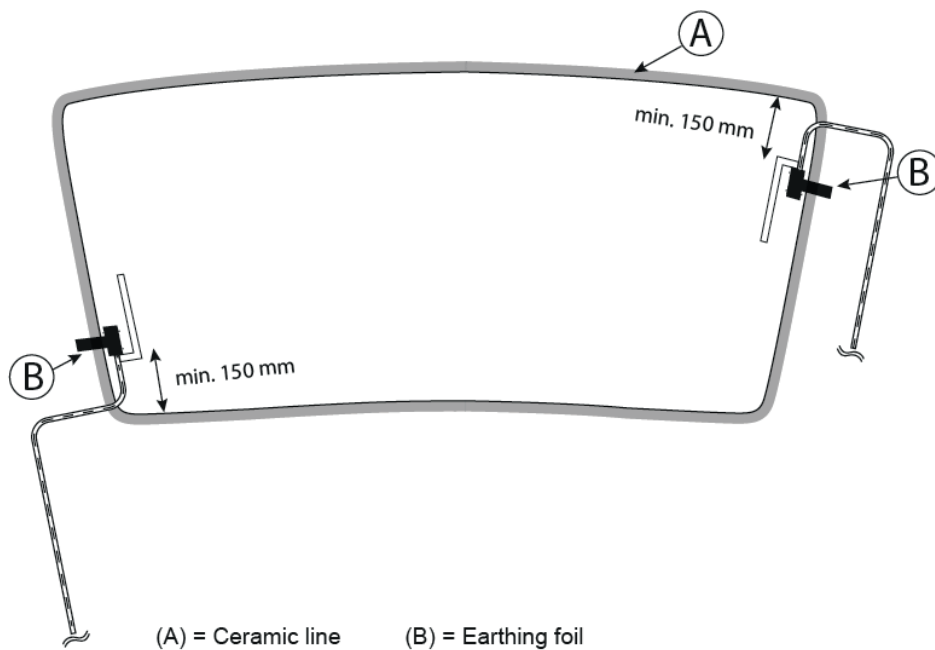
Route the antenna cable downwards along the A-pillar, along the dashboard and into the



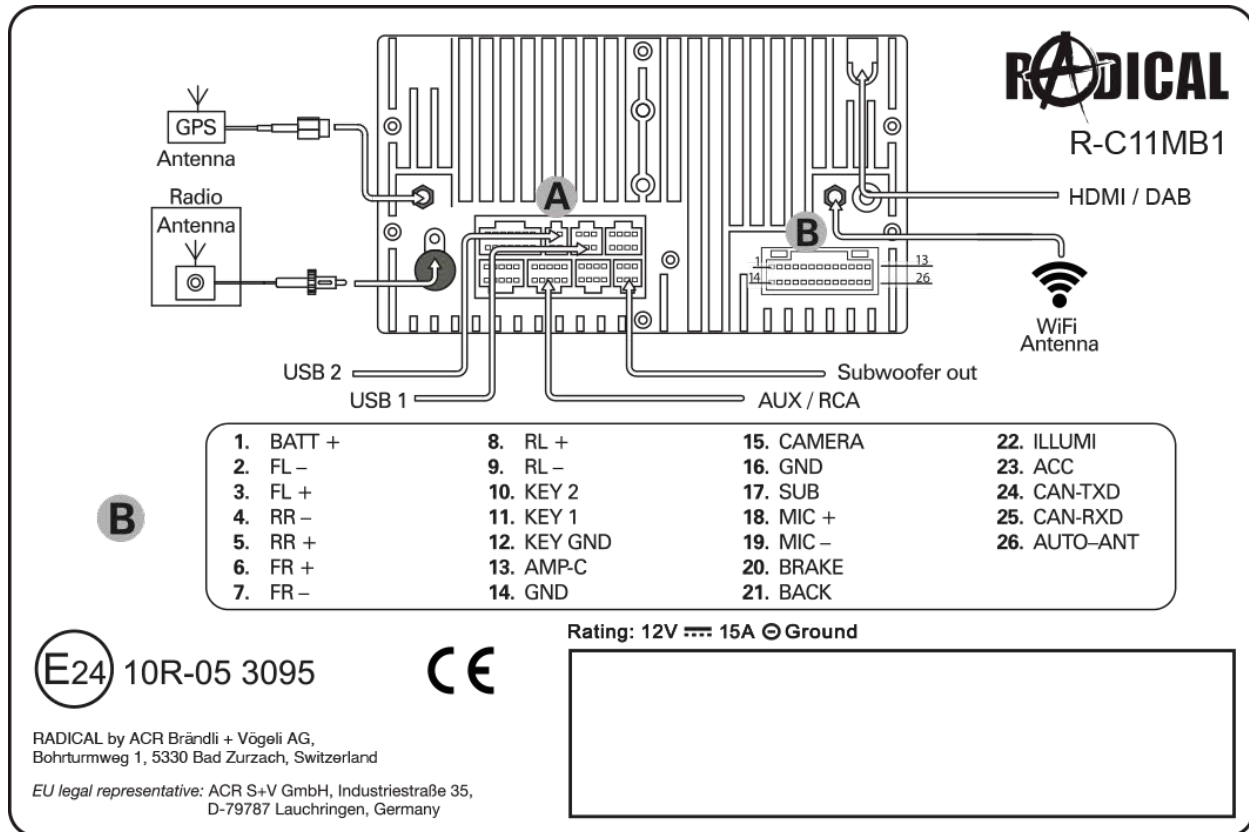
WORKING OUT THE INSTALLATION POSITION OF THE ANTENNA

Installing the antenna on the left-hand side

Installing the antenna on the right-hand side



CONNECTION DIAGRAM:



My-Radical.com

EU Legal Representative:

ACR S & V GmbH · Industriestraße 35 · D-79787 Lauchringen · Germany
RADICAL · Bohrturmweg 1 · CH-5330 Bad Zurzach · Switzerland

Hereby, ACR Brändli + Vögeli AG declares that the type of radio equipment used complies with the 2014/53/EU Directive. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address: <http://www.acr.ch/en/home/> (see link „Product Conformity Documents“ in the footer are of the page).

