

R- C11MB2

Mercedes Benz W211/C219



MONTAGEANLEITUNG
DEVICE INSTALLATION MANUAL
DE / EN

KOMPATIBILITÄTSLISTE

MARKE	MODELL	TYP	MODELLJAHR
Mercedes-Benz	E-Klasse Limousine	W211	2003 > 2009
Mercedes-Benz	E-Klasse Kombi T-Model	W211	2004 > 2009
Mercedes-Benz	E-Klasse CLS	C219	2005 > 2006

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-Gerät führen.

HINWEIS:

- Geeignet für die Nachrüstung des Basis MB Radio Modells „Audio 20 CD“ und der Werksnavigation „NTG2.5“. Diese beiden OE Systeme können ohne weiteres Zubehör montiert und betrieben werden.
- In Abhängigkeit zur vorhandenen Werksausstattung, z.B. einem Harman Kardon Soundsystem oder auch einem im Fahrzeug vorhandenen Audio Gateway („AGW“) werden zusätzliche Komponenten benötigt um das R-C11MB2 zu betreiben. Beachten Sie bitte den Artikel R-MB-MOST bzw. das separat verlinkte PDF „MOST Interface für R-C11MB2“.

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 W211	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 W211

DEMONTAGE UND VORBEREITUNG:



1. Entfernen Sie das Gehäuse um die Gangschaltung. Greifen Sie dazu unter das Gehäuse am oberen Ende und ziehen Sie das angebrachte Gehäuse vorsichtig nach oben



2. Lösen Sie dann den Aschenbecher, der ebenfalls nur eingesetzt wird, indem Sie ihn vorsichtig nach hinten und oben drücken.



3. Lösen Sie die beiden rot markierten Schrauben mit Ihrem Torx-Schraubendreher. Ziehen Sie anschließend die nicht mehr angebrachte Klimatisierungsvorrichtung aus der Welle. Bitte achten Sie darauf, das Kabel der Klimaanlage nicht zu beschädigen.



4. Lösen Sie die beiden Schrauben unter dem Gerät, die durch rote Pfeile gekennzeichnet sind.



5. Sobald die Schrauben vollständig gelöst sind, ziehen Sie das Originalradio aus dem Steckplatz. Bitte stellen Sie sicher, dass keine Kabel dahinter beschädigt werden.

INSTALLATION



6. 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.



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



8. 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).

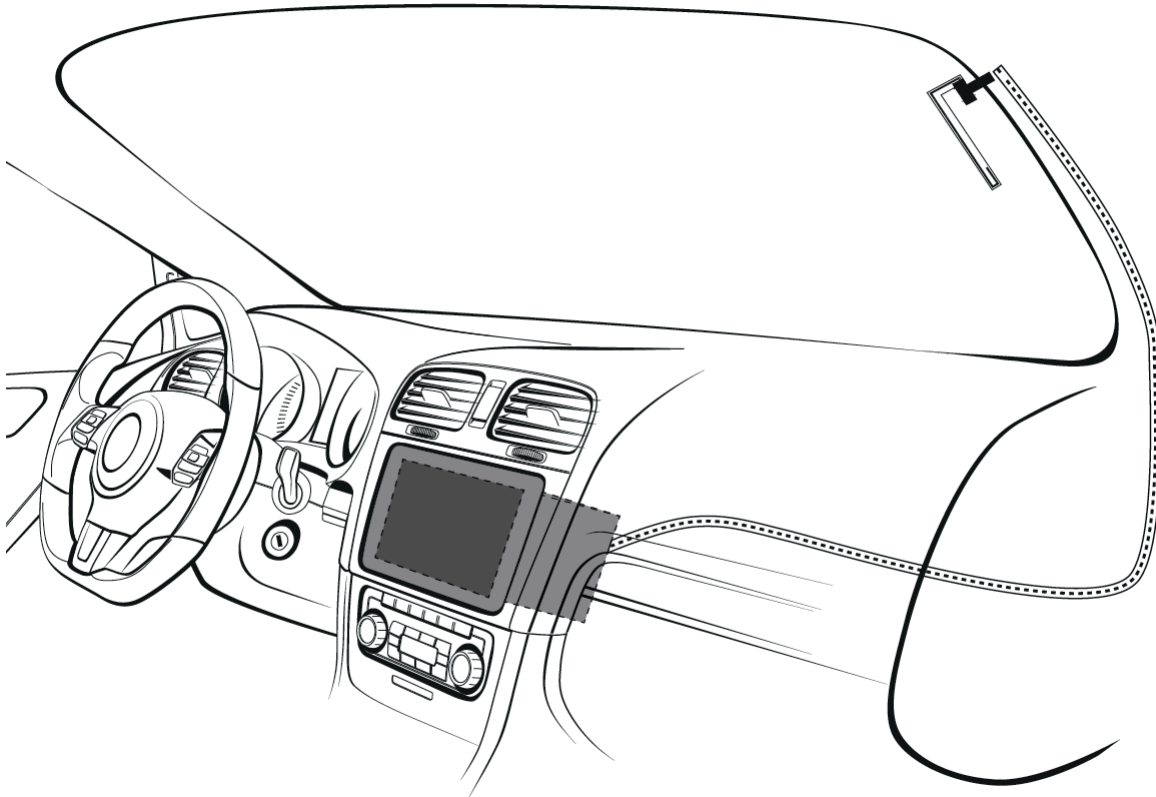


9. Schieben Sie zum Abschluss das RADICAL Gerät in den Radioschacht und befestigen Sie, in umgekehrter Reihenfolge, wieder alle Schrauben und Verschalungen.

Der Einbau des R-C11MB2 ist hiermit beendet.

DAB-Antenne

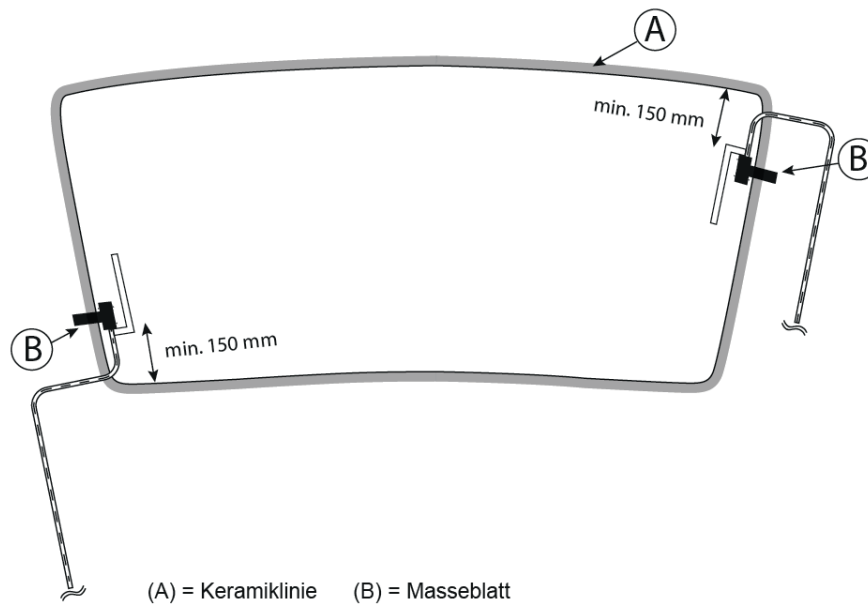
Verlegen Sie das Antennenkabel an der A-Säule herab im Armaturenbrett entlang in den Radioschacht.



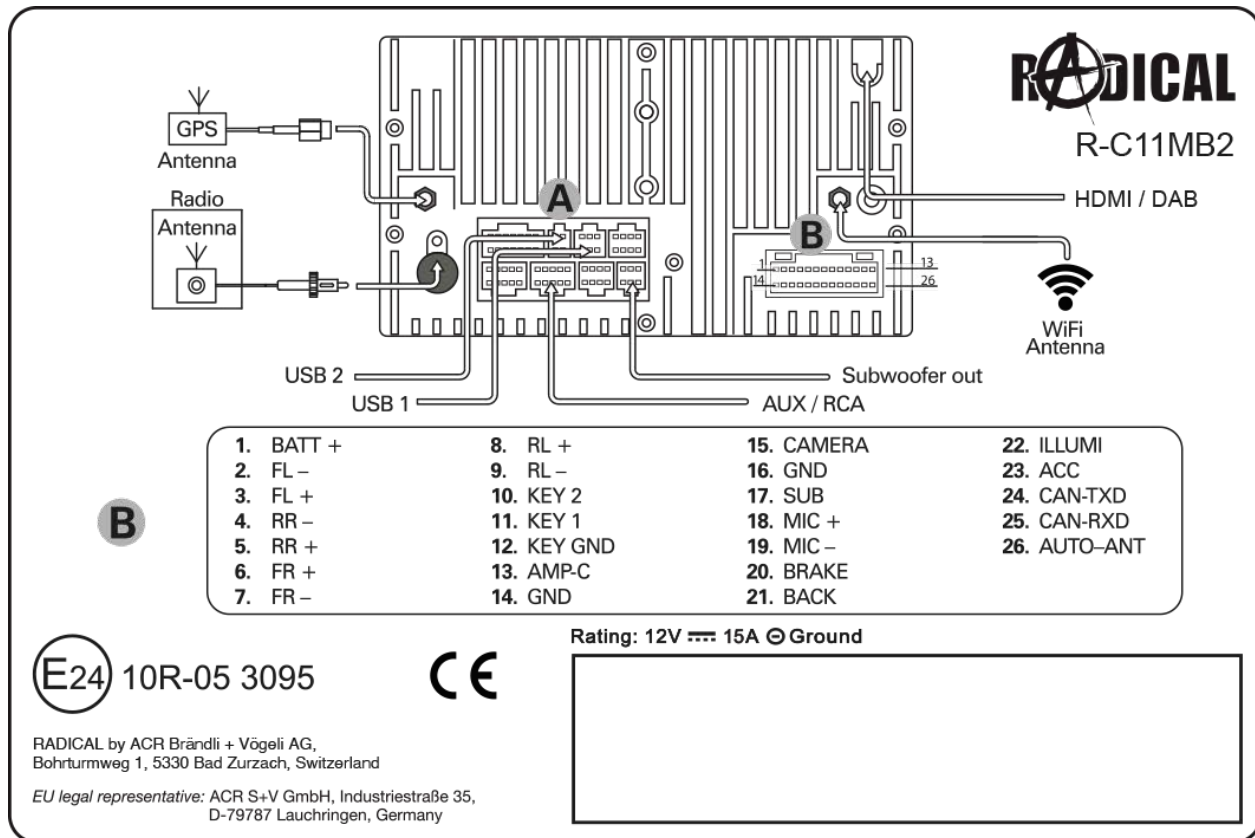
BESTIMMEN DER ANTENNEEINBAUPOSITION

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	E-Klasse Limousine	W211	2003 > 2009
Mercedes-Benz	E-Klasse Kombi T-Model	W211	2004 > 2009
Mercedes-Benz	E-Klasse CLS	C219	2005 > 2006

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:

- Suitable for the replacement of the MB basic equipment radio "Audio 20 CD" and the OE sat nav model "NTG2.5". These two OE systems can be replaced with the R-C10MB2 device without any other additional accessory / interface components.
- Depending on the factory fitted optional components such as OE sound system by Harman Kardon or presence of an Audio Gateway ("AGW") in the vehicle, additional components become mandatory to operate a R-C11MB2. Also see the R-MB-MOST item described in the separate PDF "MOST interface for R-C11MB2".

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 W211	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 Antenna	1



EXAMPLE OF INSTALLATION MB W211

REMOVAL WORK AND PREPARATION:



1. Loosen the casing around the gear shift. To do this, reach under the casing at the upper end and carefully pull the attached casing upwards.



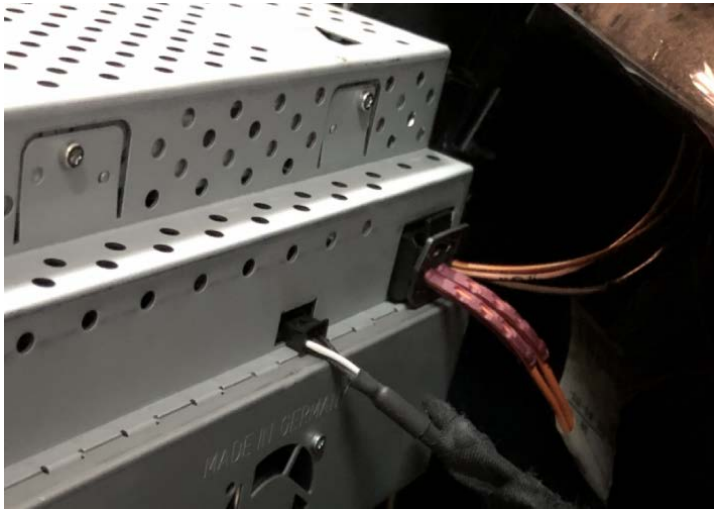
2. Then loosen the ashtray, which is also only inserted, by gently pushing it back and up.



3. Loosen the two red marked screws with your Torx screwdriver. After this is done, pull the climate control device, which is no longer attached, out of the shaft. Please take care not to damage the cable of the air conditioner.



4. Loosen the two screws located under the device, marked by red arrows.



5. As soon as the screws are completely loosened, pull the original radio out of the slot. Please make sure not to damage any cables behind them.

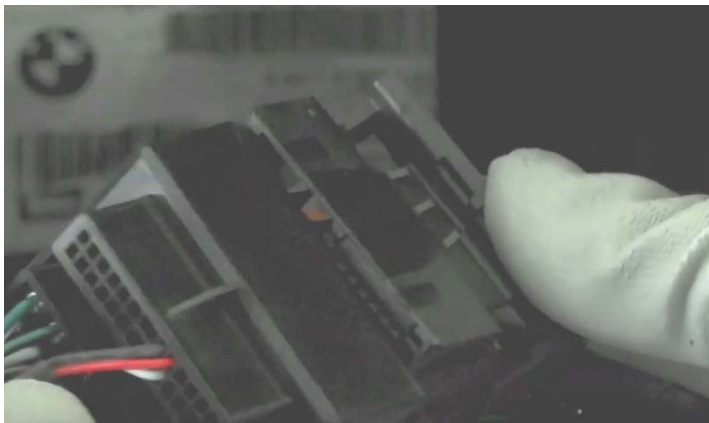
INSTALLATION



6. 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.



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



8. 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).

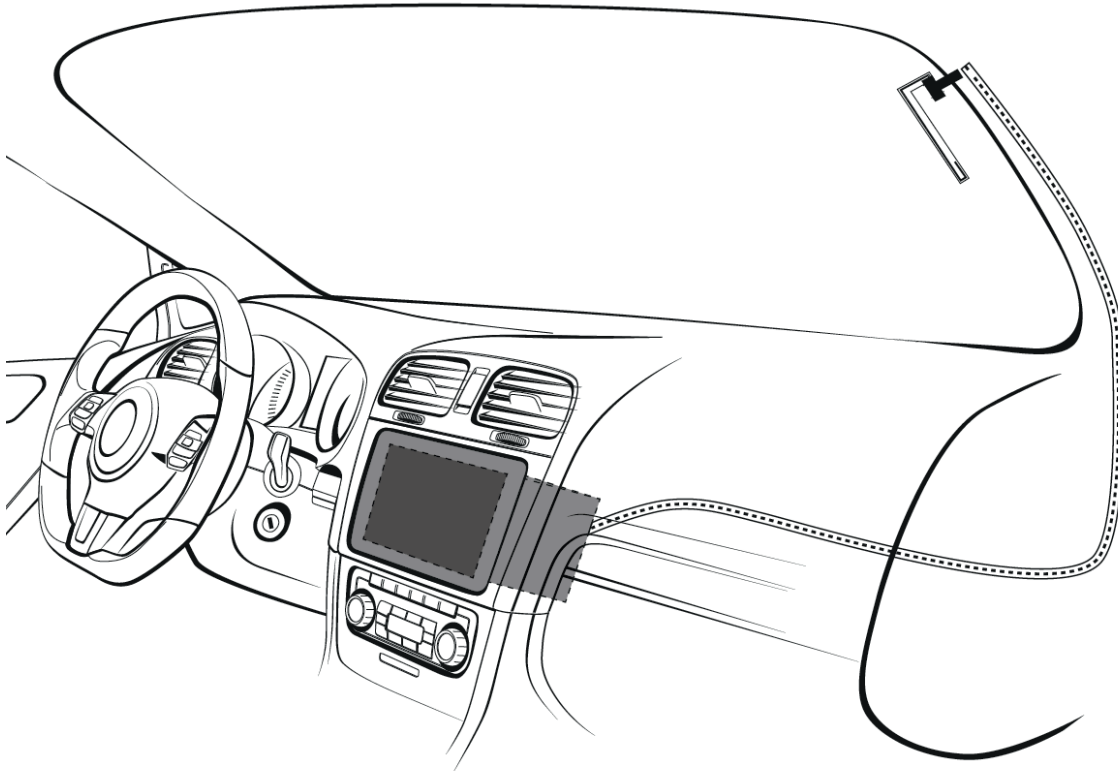


9. Finally, slide the RADICAL device into the radio slot and fasten all screws and casing again in reverse order.

The installation of the R-C11MB2 is hereby completed.

DAB antenna

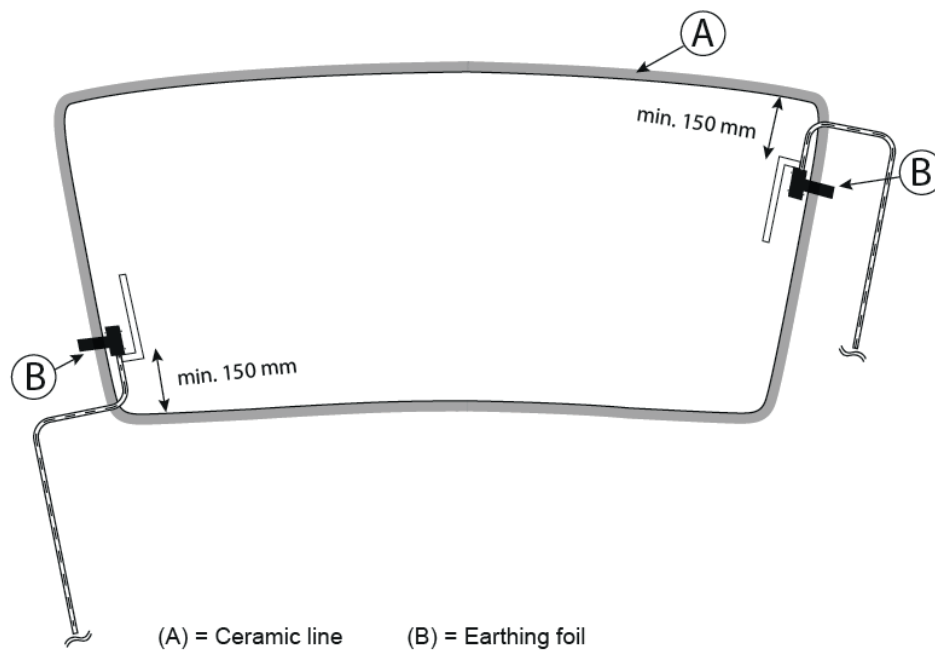
Route the antenna cable downwards along the A-pillar, along the dashboard and into the



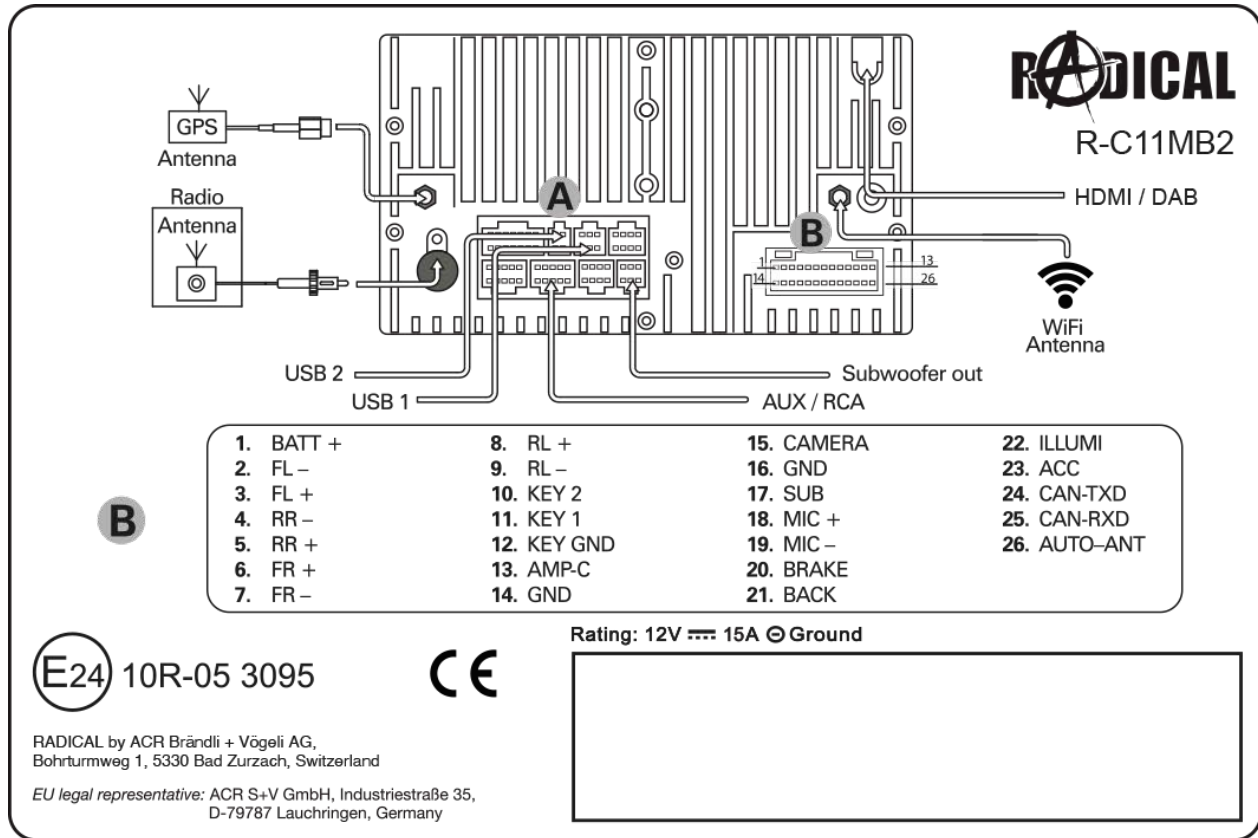
WORKING OUT THE INSTALLATION POSITION OF THE ANTENNA

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).

