



MONTAGEANLEITUNG
DEVICE INSTALLATION MANUAL

R-C10BM4
BMW E53

KOMPATIBILITÄTSLISTE

MARKE	MODELL	TYP	MODELLJAHR
BMW	X5	E53	1999 > 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:

- Das Zielfahrzeug muss mit einem Radio- oder Navigationssystem ausgerüstet sein. Das Radical-Gerät ist nicht mit Fahrzeugen kompatibel, welche ab Werk mit einem Hybrid- oder Elektroantrieb ausgestattet sind.
- Diese Installationsanleitung gilt für die Fahrzeugplattformen, welche in der Kompatibilitätsliste aufgeführt sind und den Zustand, wie er vom jeweiligen Fahrzeughersteller angeboten wird. Davon abweichende Ausstattungen und Installationen können zu Komplikationen und Fehlfunktionen führen.

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 BMW	1
12	CAN-BUS für BMW E53	1
13	ISO-DIN Antennenadapter	1
14	FM Antennenadapter Single FAKRA	1
15	Montagehalterung	1
16	Doppelseitiges Klebepad	1
17	Kurzanleitung	1
18	Schrauben	8

EINBAUBEISPIEL BMW X5 E53 (ohne Werksnavigation)

DEMONTAGE UND VORBEREITUNG:



1. Entfernen Sie vorsichtig den grossen runden Button links im Bild. Hierzu nehmen Sie eine Zange und ziehen gleichmässig daran.



2. Nehmen Sie nun einen Schlitzkopfschraubendreher und drücken ihn auf den Pinökel des Radioreglers.



3. Ziehen Sie nun an der linken Seite am Gerät. Sie können es nun einfach herausnehmen und entfernen.



4. Lockern Sie nun das CD Deck und entfernen Sie es aus der Halterung. Sie können es nun einfach aus der Mittelkonsole ziehen



5. Entfernen Sie die mit der Mittelkonsole verbundenen Schrauben.

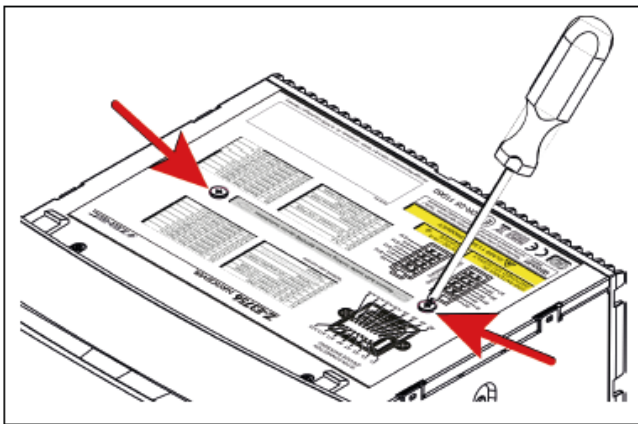


6. Lösen Sie nun die Halterung aus der Mittelkonsole. Achten Sie dabei darauf, dass sie keine Kabel oder deren Anschlüsse verletzen.

INSTALLATION:



7. Nehmen Sie nun die mitgelieferte Montagehalterung (Nr. 15) und setzen sie passend in den Radioschacht. Verschrauben Sie diese fest mit dem Kreuzschraubendreher auf der Innenseite des Schachtes. Verbinden Sie das jeweilige Hauptanschlusskabel (Nr. 11/12) des Radical-Geräts (Nr. 1) mit dem Quadlockstecker/ISO des Fahrzeugs und schließen Sie den Verriegelungsmechanismus des Steckers. Verbinden Sie anschließend das CAN-Bus Interface.



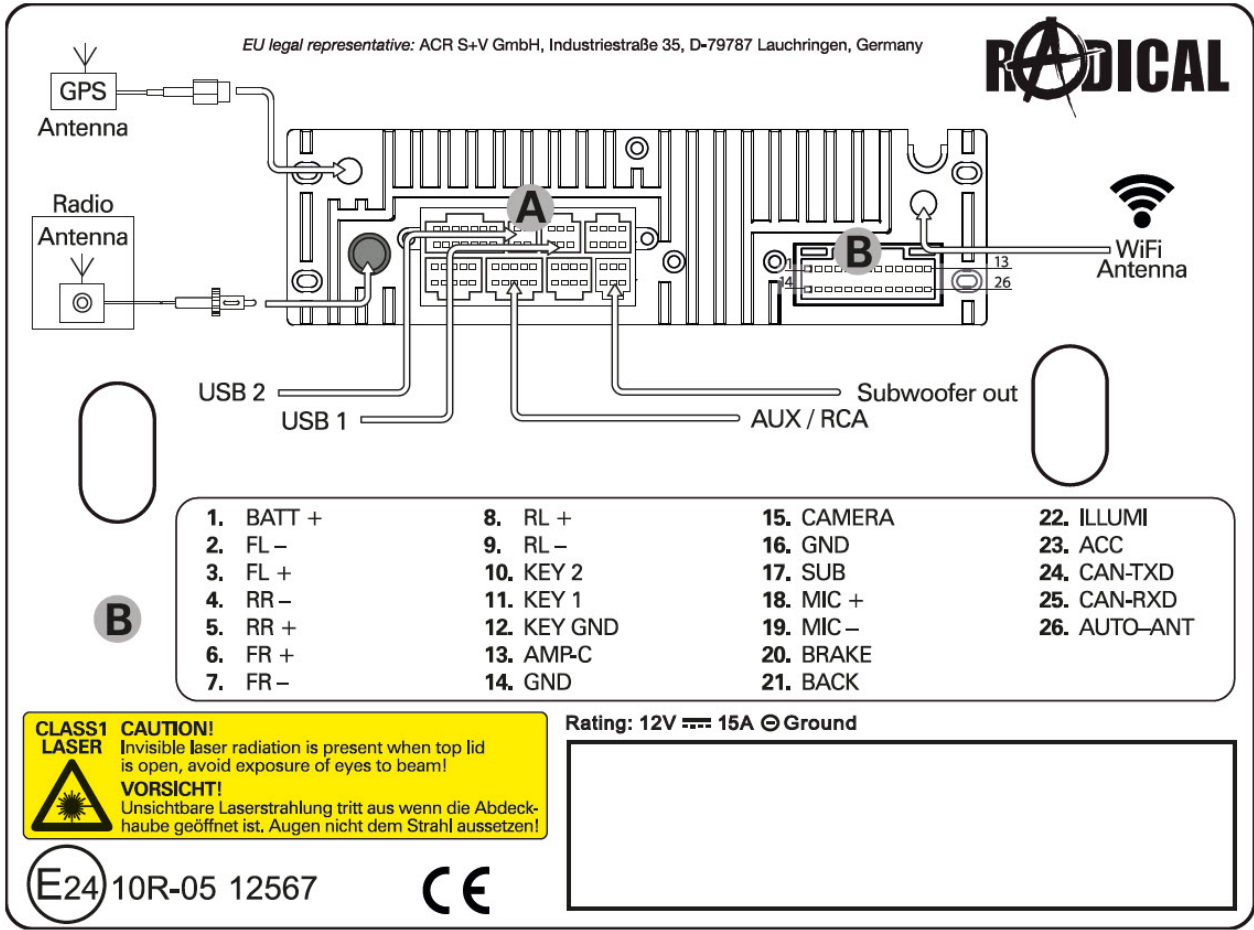
8. Entfernen Sie vor dem Einbau des Radical-Geräts (Nr. 1) die beiden Schrauben der Transportsicherung.



9. Verlegen Sie die diversen Anschlusskabel des Radical-Geräts sorgfältig im unteren Bereich der Radioschachts. Fixieren Sie das Gerät mit den beiden mitgelieferten Schrauben fest an der Mittelkonsole. Setzen Sie wieder alle Schrauben, die Sie zuvor gelöst haben, wieder ein und drehen sie fest. Befestigen Sie danach die Plastikverkleidungen wieder an dem gewohnten Platz.

Der Einbau des R-C10BM4 ist hiermit beendet.

ANSCHLUSSSCHEMA:



COMPATIBILITY LIST

BRAND	MODEL	TYPE	MODEL YEAR
BMW	X5	E53	1999 > 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:

- The target vehicle must factory configured with an OE radio or navigation systems. The Radical device is not compatible with vehicles, which are equipped with a hybrid or electro drive.
- This device installation manual applies to vehicle platforms appearing in the compatibility list on the previous page, and in a condition as offered by the respective vehicle manufacturer. Other differing configurations and installations may result in complications and malfunctions.

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 BMW	1
12	CAN BUS for BMW E53	1
13	ISO-DIN antenna adapter	1
14	FM antenna adapter single FAKRA	1
15	Mounting brackets	1
16	3M double Sticker	1
17	Quick start guide	1
18	Screws	8

EXAMPLE OF INSTALLATION BMW X5 E53 (without factory navigation)

REMOVAL WORK AND PREPARATION:



1. Carefully remove the big round button on the left side of the picture. To do this, take a pair of pliers and pull evenly



2. Now take a slotted head screwdriver and press it on the pin lever of the radiocontrol.



3. Now pull on the left side of the device. You can now easily remove it and remove it.



4. Now loosen the CD deck and remove it from the holder. You can now simply pull it out of the center console.



5. Remove the screws connected to the center console.

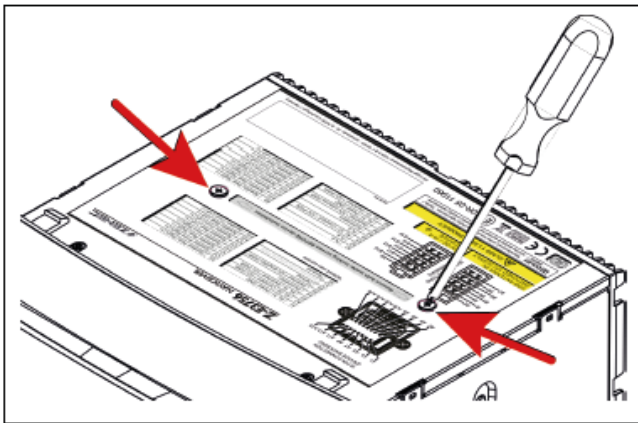


6. Now release the bracket from the center console. Make sure that you do not injure any cables or their connections.

INSTALLATION:



7. Now take the supplied mounting bracket (No. 15) and place it in the radio slot. Screw these tightly with the Phillips screwdriver on the inside of the shaft. Connect the respective main connection cable (No. 11/12) of the Radical device (# 1) with the Quadlock plug / ISO of the vehicle and close the Locking mechanism of the Plug. Connect then the CAN bus interface (No. 14) with the Main cable. Connect all before in the radio shaft laid cables and the original Antenna cable with the Radical device (No. 1).



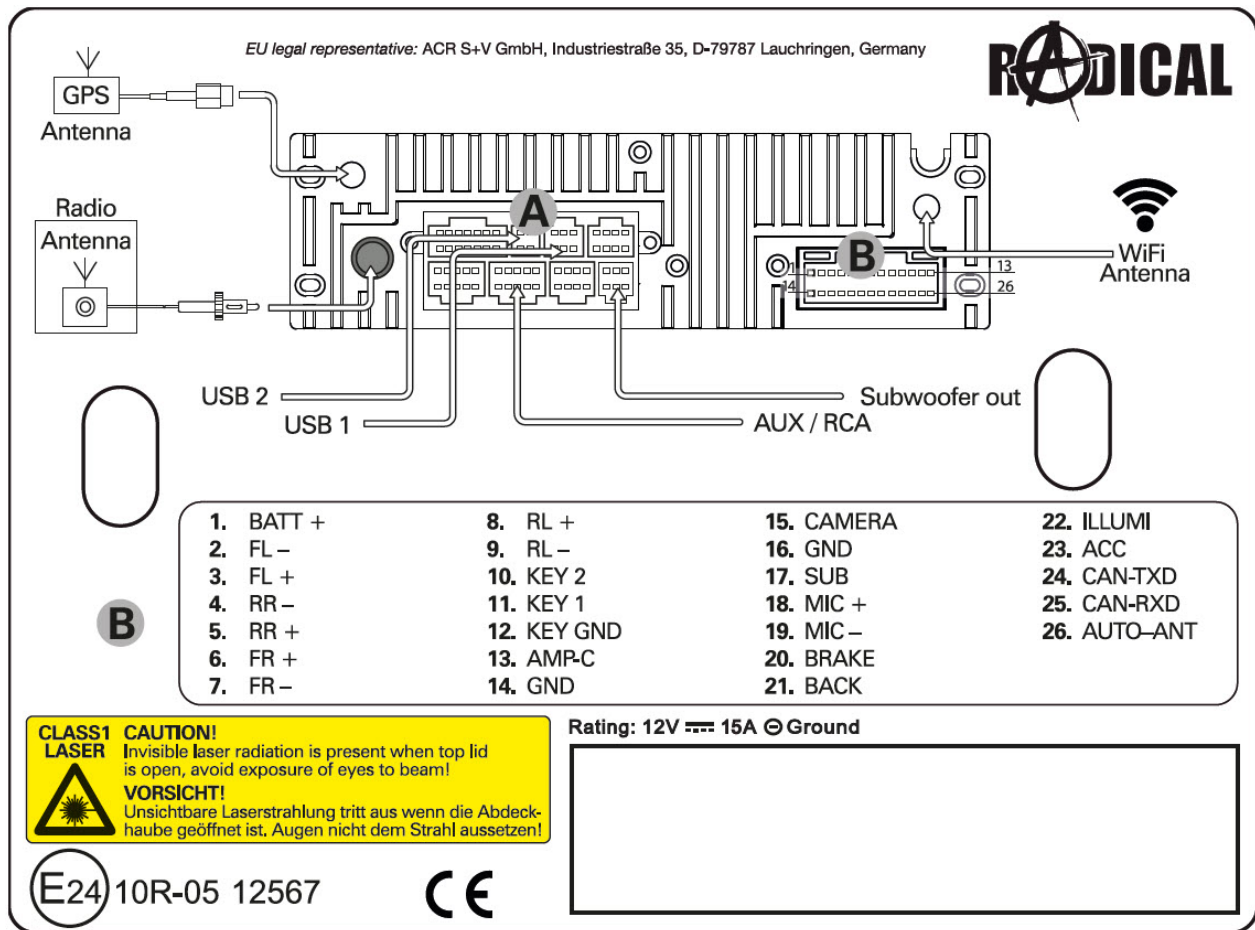
8. Remove the two screws from the transport lock before installing the Radical unit (# 1).



9. Carefully lay the various connection cables of the Radical device in the lower area of the radio shaft. Fix the device firmly to the center console with the two supplied screws. Reinstall all the screws you loosened previously and turn them tight. Then attach the plastic panels back to their usual place.

The installation of the R-C10BM4 is hereby finished.

CONNECTION DIAGRAM:



Radical by ACR Brändli & Vögeli AG

– Bohrturmweg 1 – CH-5330 Bad Zurzach – Schweiz/Switzerland – www.my-radical.com

EU Legal Representative: ACR S&V GmbH

Industriestrasse 35 – D-79787 – Germany

RevA