R- C12VW1

VW/SEAT/SKODA

MONTAGEANLEITUNG

DEVICE INSTALLATION MANUAL

DE / EN

KOMPATIBILITÄTSLISTE

MARKE	MODELL	TYP	MODELLYAHR
VW	VW Amarok	2H	as of 2010
VW	VW Beetle Cabrio	5C	2011 – 2015
VW	VW Beetle Coupé	5C	2011 – 2015
VW	VW Caddy	2K/2C	2003 – 2013
VW	VW CC	35	2008 – 2014
VW	VW EOS	1F	2006 – 2013
VW	VW Golf V	1K	2003 – 2008
VW	VW Golf V Variant	1K	2007 – 2009
VW	VW Golf VI	5K	2008 – 2012
VW	VW Golf VI Variant	AJ	2009 – 2013
VW	VW Golf Cabrio	51	2011 – 2013
VW	VW Golf Plus	5M/52	2005 – 2013
VW	VW Jetta VI	16	2005 – 2015
VW	VW Jetta V / Bora	1K2	2005 – 2010
VW	VW Passat	3C/36	2005 – 2014
VW	VW Passat Alltrack	36	2012 – 2014
VW	VW Passat CC	35	2008 – 2012
VW	VW Passat Variant	3C/36	2005 – 2014
VW	VW Polo	6R	2010 – 2014
VW	VW Scirocco III	13	2008 – 2014
VW	VW Sharan	7N	2010 – 2013
VW	VW Tiguan	5N	2007 – 2013
VW	VW Touran	1T	2003 – 2013
VW	VW T5	7E/7J	2010 – 2015
SEAT	SEAT Alhambra	71	2010 – 2013
SEAT	SEAT Altea	5P	2004 – 2014
SEAT	SEAT Altea Freetrack	5P	2007 – 2009
SEAT	SEAT Altea XL	5P	2006 – 2014
SEAT	SEAT Leon	1P	2005 – 2012
SEAT	SEAT Toledo	5P	2004 – 2009
SEAT	SEAT Toledo	KG	2012 – 2013
ŠKODA	ŠKODA Octavia II	1Z	2009 – 2013
ŠKODA	ŠKODA Octavia II Combi	1Z	2009 – 2013
ŠKODA	ŠKODA Octavia II Scout	1Z	2009 – 2013
ŠKODA	ŠKODA Rapid	NH	2013 – 2015
ŠKODA	ŠKODA Rapid Spaceback	NH	2013 – 2015
ŠKODA	ŠKODA Superb II	3T	2008 – 2014
ŠKODA	ŠKODA Superb II Combi	3T	2008 – 2014
ŠKODA	ŠKODA Yeti	5L	2009 – 2014

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:

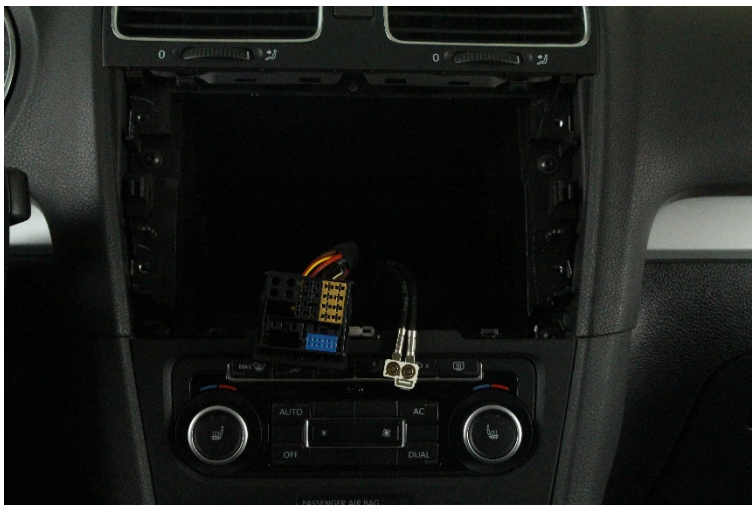
Nr.	Artikel	Menge
1	Radical-Gerät	1
2	GPS-Antenne	1
3	WIFI-Antenne	1
4	Externe BT MIC und Kabel	1
5	USB-Verlängerungskabel, USB-B Weiblich, Lila	1
6	USB-Verlängerungskabel, USB-B Weiblich, Braun	1
7	AUX+RCA Kabel 10PIN	1
8	AUX+RCA Kabel 6PIN	1
9	Sicherung 15A250V	1
10	Montagewerkzeug Kunstoffgriff	1
11	Hauptanschlusskabel für VW Quadlock II	1
12	CAN-BUS für VW	1
13	FM Antennenadapter TWIN FAKRA	1
14	Kamera Filter Box	1
15	Doppelseitiges Klebepad	1
16	Kurzanleitung	1
17	DAB Antenne	1

EINBAUBEISPIEL GOLF VI

DEMONTAGE UND VORBEREITUNG:

1. Hebeln Sie von rechts beginnend, vorsichtig den das Originalgerät umgebenden Plastikrahmen aus seiner gesteckten Verankerung. Verwenden Sie für diesen Schritt das im Lieferumfang enthaltene Kunststoff Entriegelungswerkzeug.

2. Fahren Sie mit dem Entriegelungswerkzeug einmal gegen den Uhrzeigersinn um den Plastikrahmen. Der Plastikrahmen sollte sich nun vollständig ablösen lassen. Lösen und entfernen Sie die vier Torx-Schrauben (T25) vom Originalgerät.



3. Ziehen Sie das Originalgerät nun vorsichtig aus dem Radioschacht. Trennen Sie anschliessend alle Kabel an der Geräterückseite.

INSTALLATION:

4. 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.

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

6. 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).

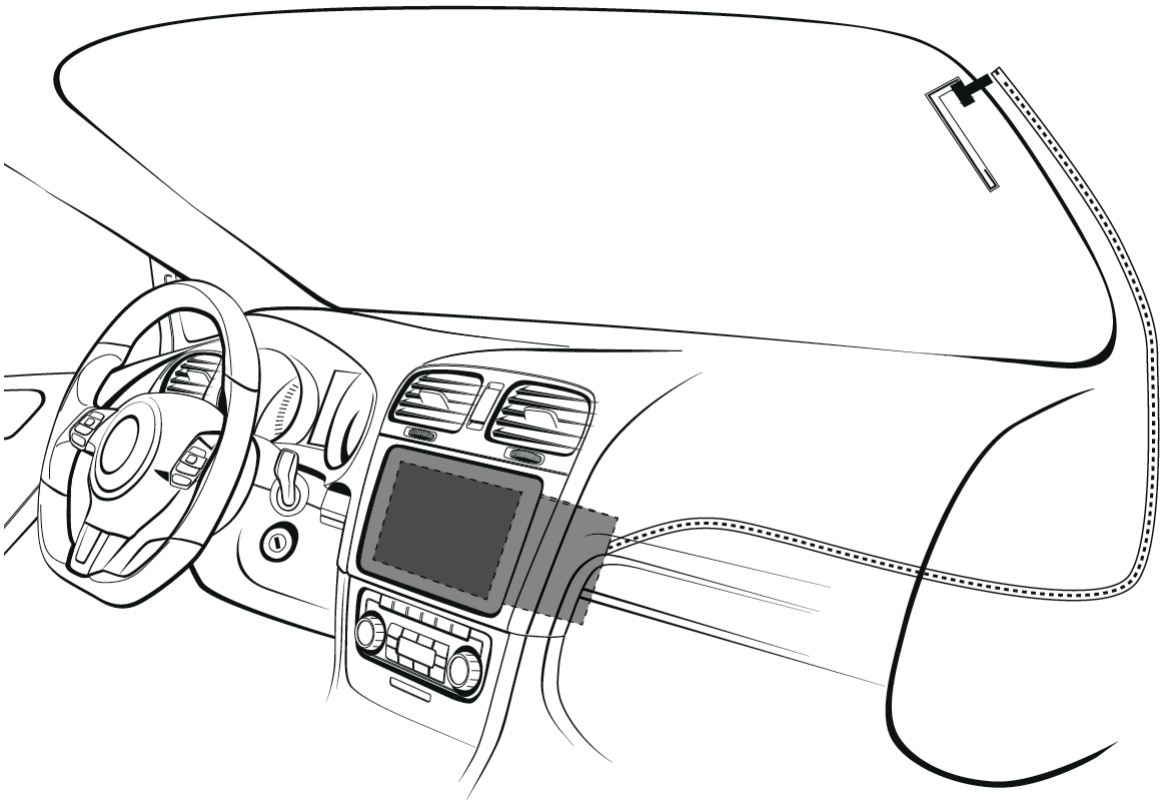
7. Verlegen Sie die diversen Anschlusskabel des Radical-Geräts sorgfältig im unteren Bereich der Radioschachts. Schieben Sie anschließend das Radical-Gerät vorsichtig und mit dosierter Kraftaufwendung zurück in den Radioschacht. Verschrauben Sie es wieder mit den vier Torx-Schrauben.

8. Nachdem das Radical-Gerät wieder verschraubt wurde, müssen Sie nur noch den Plastikrahmen aufstecken, um die Montage zu beenden.

   Der Einbau des R-C12VW1 ist hiermit beendet.

DAB-Antenne

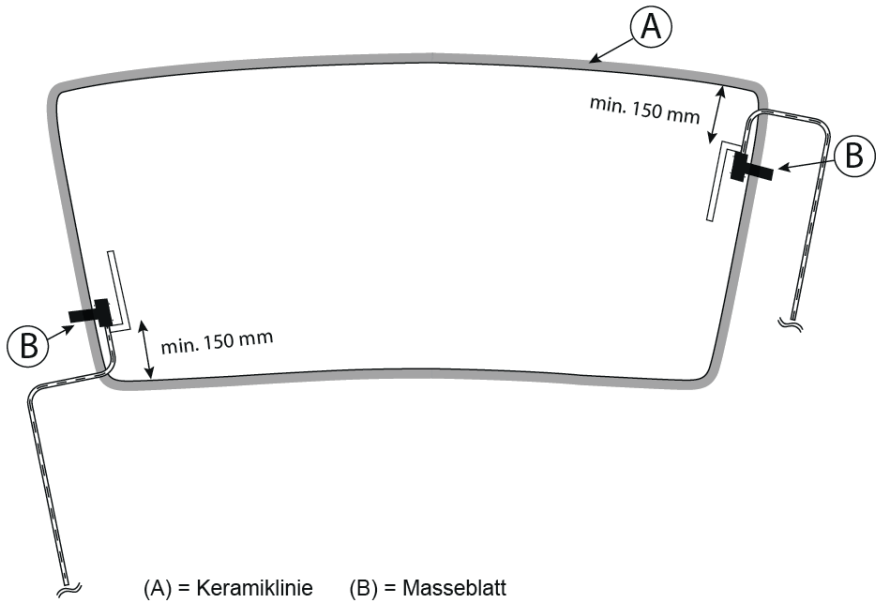
Verlegen Sie das Antennenkabel an der A-Säule herab im Armaturenbrett entlang in den Radioschacht.



BESTIMMEN DER ANTENNEEINBAUPOSITION

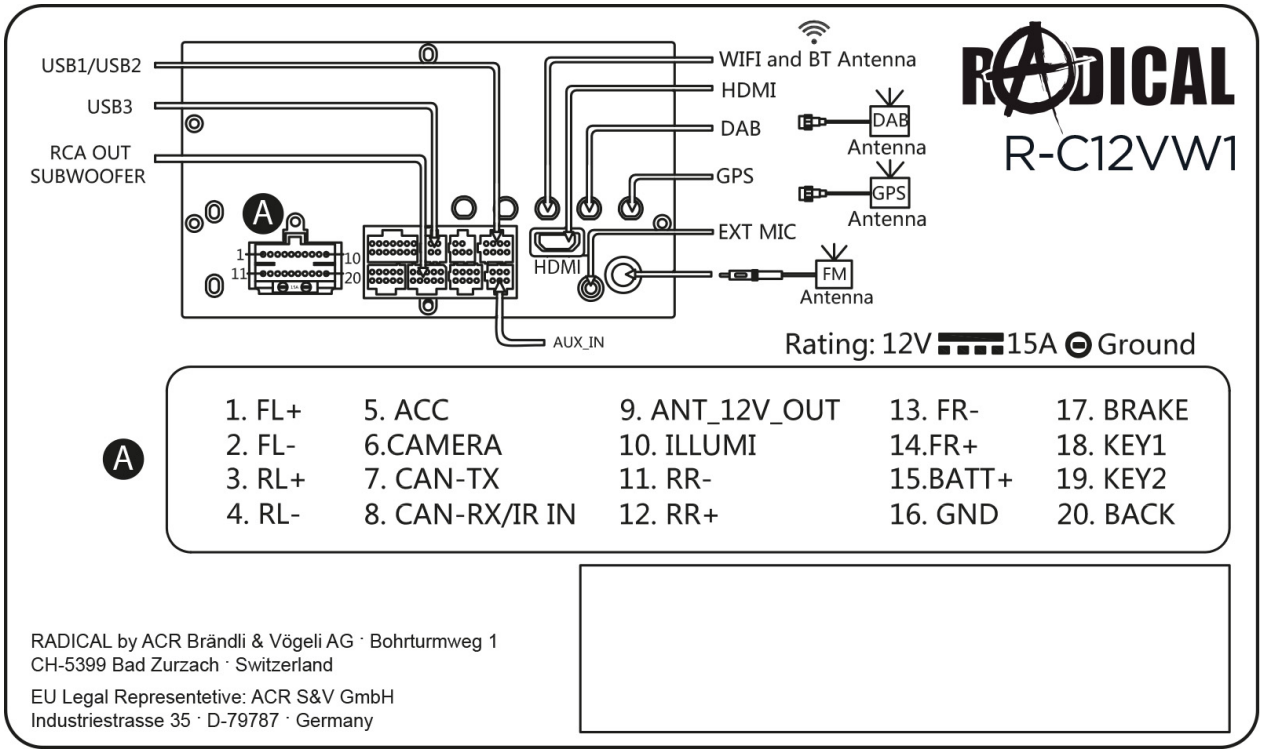
Installieren der Antenne an der linken Seite

Installieren der Antenne an der rechten Seite



(A) = Keramiklinie (B) = Masseblatt

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
VW	VW Amarok	2H	as of 2010
VW	VW Beetle Cabrio	5C	2011 – 2015
VW	VW Beetle Coupé	5C	2011 – 2015
VW	VW Caddy	2K/2C	2003 – 2013
VW	VW CC	35	2008 – 2014
VW	VW EOS	1F	2006 – 2013
VW	VW Golf V	1K	2003 – 2008
VW	VW Golf V Variant	1K	2007 – 2009
VW	VW Golf VI	5K	2008 – 2012
VW	VW Golf VI Variant	AJ	2009 – 2013
VW	VW Golf Cabrio	51	2011 – 2013
VW	VW Golf Plus	5M/52	2005 – 2013
VW	VW Jetta VI	16	2005 – 2015
VW	VW Jetta V / Bora	1K2	2005 – 2010
VW	VW Passat	3C/36	2005 – 2014
VW	VW Passat Alltrack	36	2012 – 2014
VW	VW Passat CC	35	2008 – 2012
VW	VW Passat Variant	3C/36	2005 – 2014
VW	VW Polo	6R	2010 – 2014
VW	VW Scirocco III	13	2008 – 2014
VW	VW Sharan	7N	2010 – 2013
VW	VW Tiguan	5N	2007 – 2013
VW	VW Touran	1T	2003 – 2013
VW	VW T5	7E/7J	2010 – 2015
SEAT	SEAT Alhambra	71	2010 – 2013
SEAT	SEAT Altea	5P	2004 – 2014
SEAT	SEAT Altea Freetrack	5P	2007 – 2009
SEAT	SEAT Altea XL	5P	2006 – 2014
SEAT	SEAT Leon	1P	2005 – 2012
SEAT	SEAT Toledo	5P	2004 – 2009
SEAT	SEAT Toledo	KG	2012 – 2013
ŠKODA	ŠKODA Octavia II	1Z	2009 – 2013
ŠKODA	ŠKODA Octavia II Combi	1Z	2009 – 2013
ŠKODA	ŠKODA Octavia II Scout	1Z	2009 – 2013
ŠKODA	ŠKODA Rapid	NH	2013 – 2015
ŠKODA	ŠKODA Rapid Spaceback	NH	2013 – 2015
ŠKODA	ŠKODA Superb II	3T	2008 – 2014
ŠKODA	ŠKODA Superb II Combi	3T	2008 – 2014
ŠKODA	ŠKODA Yeti	5L	2009 – 2014

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:

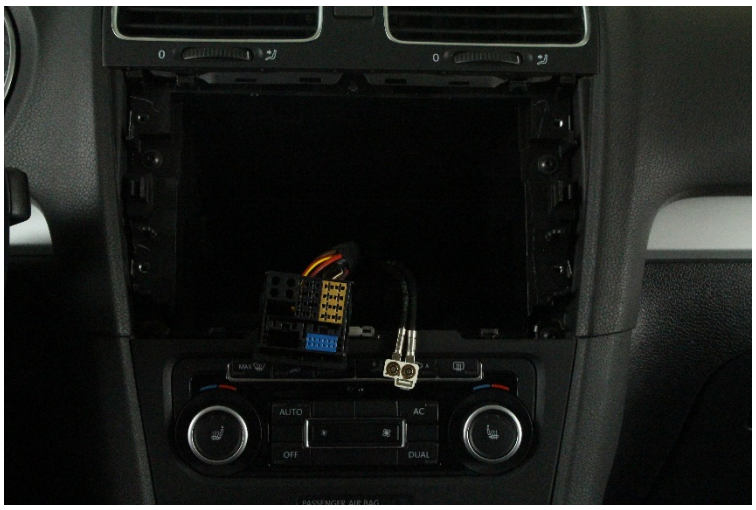
Nr.	Artikel	Menge
1	Radical device	1
2	GPS antenna	1
3	WIFI Antenna	1
4	External BT MIC and Cable	1
5	USB extension cable, USB-B Female, Purple	1
6	USB extension cable, USB-B Female, Brown	1
7	AUX+RCA Cable 10PIN	1
8	AUX+RCA Cable 6PIN	1
9	Fuse 15A250V	1
10	Installation Tool Plastic Handle	1
11	Power Cables for VW	1
12	CAN BUS for VW	1
13	FM antenna adapter TWIN FAKRA	1
14	Camera Filter Box	1
15	3M double Sticker	1
16	Quick start guide	1
17	DAB Antenna	1

EXAMPLE OF INSTALLATION GOLF VI

REMOVAL WORK AND PREPARATION:

1. Gently lift the trim frame starting on the right side of OE device. Use the supplied plastic removal tool for this step.

2. Set the prying tool anticlockwise around the trim frame, to release it from the console. The trim frame should come off of the console completely. Unscrew and remove the four Torx screws (T25) of the original device.



3. Remove the original device by pulling it out of the radio slot. Disconnect all the cables from its backside.

INSTALLATION:

4. Install the GPS antenna (No. 2) in a suitable position, making sure that the GPS reception is not adversely affected by unwanted shielding of metallic vehicle parts (thermal insulation glazing, etc.). Then route the connection cable into the radio bay.

5. Route the USB extension cable´s (No. 5, 6) from the radio bay to your preferred position.

6. Connect one of the main connection cables (No. 11) of the Radical device (No. 1) to the Plug connector of the car and close its locking mechanism. Following this, connect the CAN bus interface (No. 12) to the main connection cable. Connect all the cables to the Radical device (No. 1) those previously run in the radio bay and the original antenna cables.

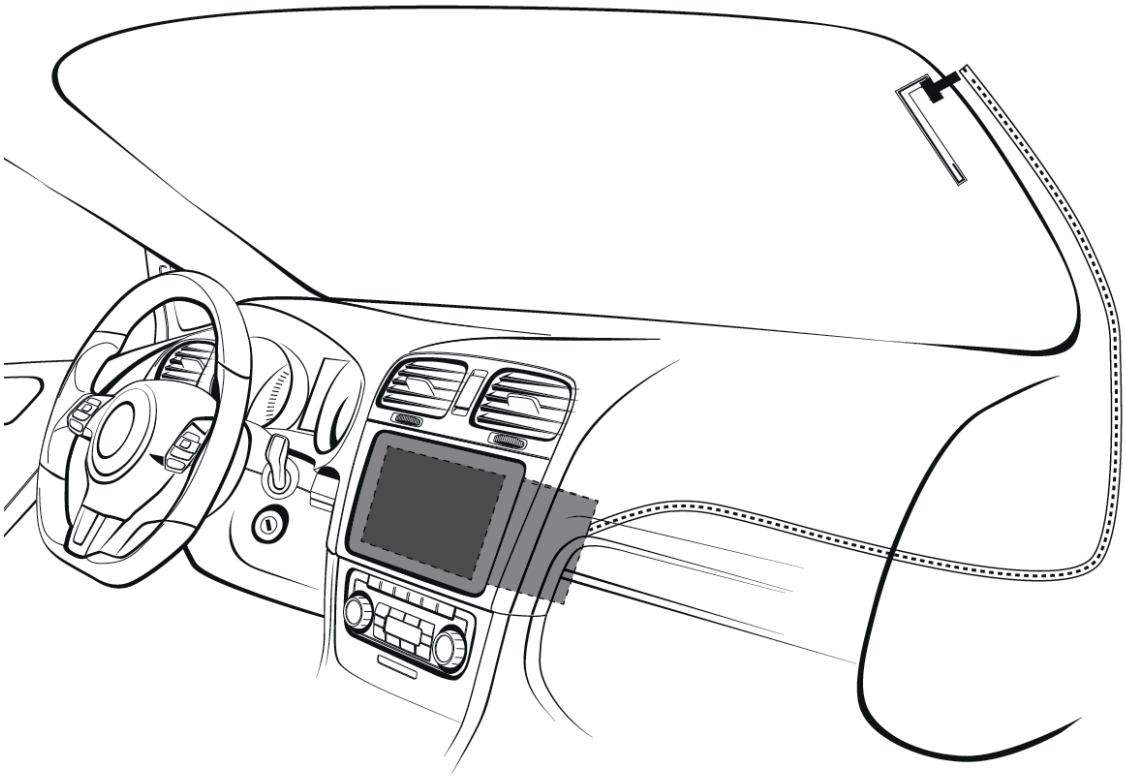
7. Neatly arrange the wires to the side, making room for the ZENEC system. Carefully slide it into the radio slot and fix it in place, using the four original Torx screws.

8. Mount the trim frame back on to make the installation complete.

   The installation of your R-C12VW1 is now complete.

DAB antenna

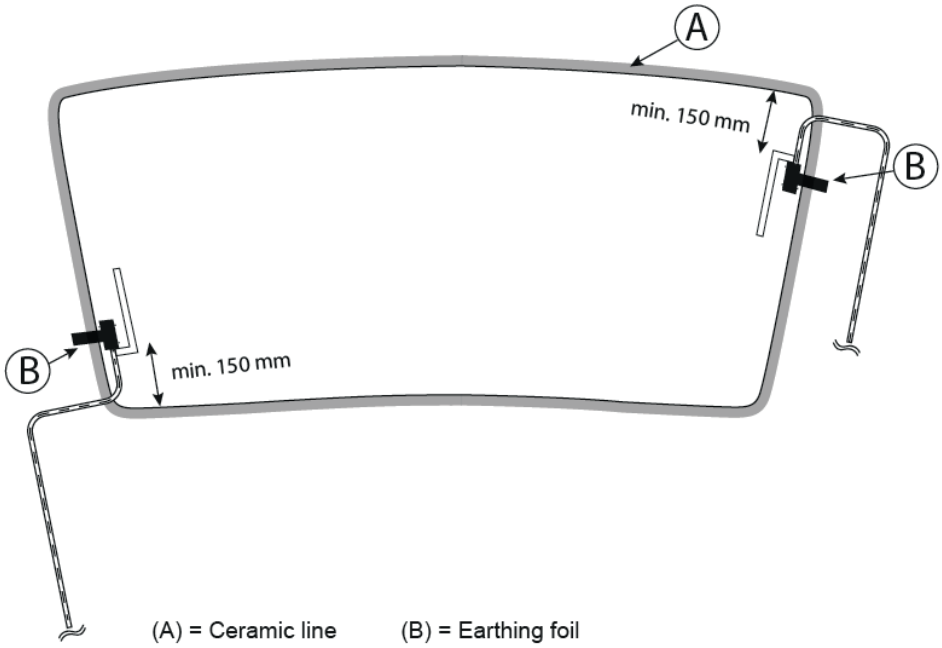
Route the antenna cable downwards along the A-pillar, along the dashboard and into the



WORKING OUT THE INSTALLATION POSITION OF THE ANTENNA

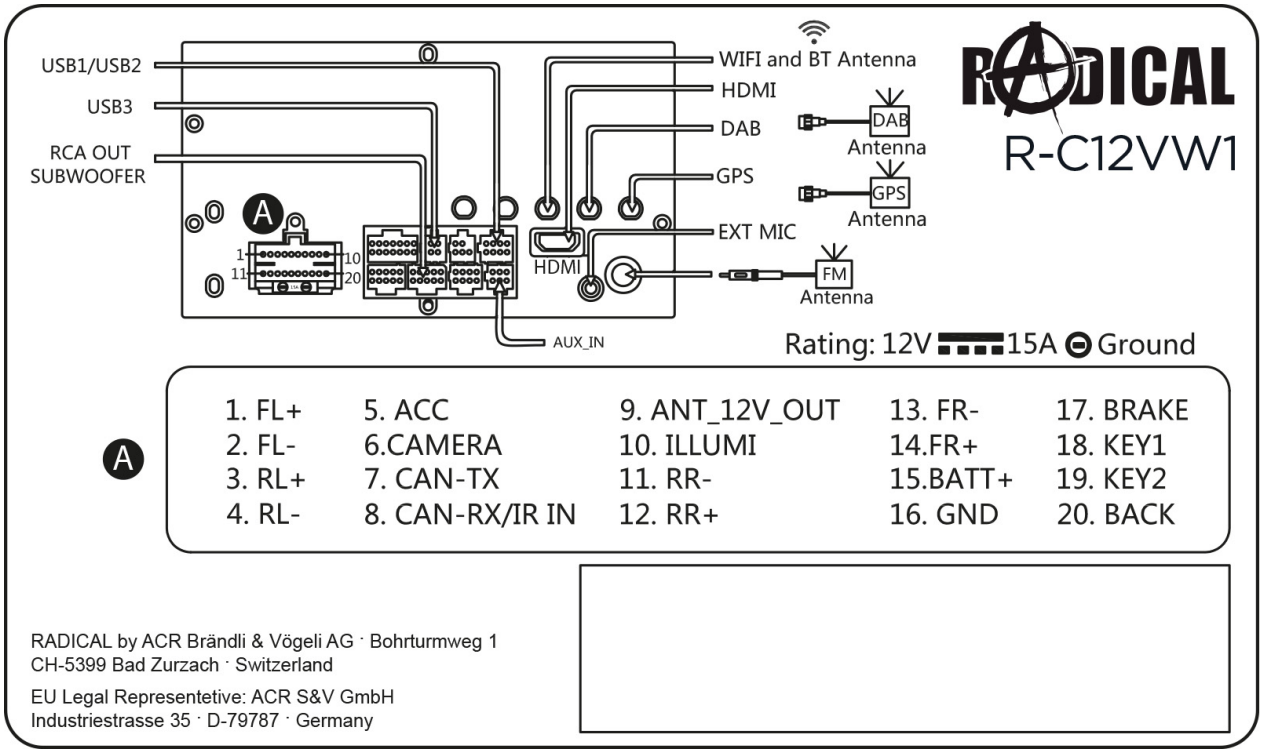
Installing the antenna on the left-hand side

Installing the antenna on the right-hand side



(A) = Ceramic line (B) = Earthing foil

CONNECTION DIAGRAM:



A

1. FL+	5. ACC	9. ANT_12V_OUT	13. FR-	17. BRAKE
2. FL-	6.CAMERA	10. ILLUMI	14.FR+	18. KEY1
3. RL+	7. CAN-TX	11. RR-	15.BATT+	19. KEY2
4. RL-	8. CAN-RX/IR IN	12. RR+	16. GND	20. BACK

RADICAL by ACR Brändli & Vögeli AG · Bohrturmweg 1
CH-5399 Bad Zurzach · Switzerland

EU Legal Representetive: ACR S&V GmbH
Industriestrasse 35 · D-79787 · Germany

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).