

R- C120P2

OPEL CORSA/ASTRA/ANTARA/ZAFIRA



MONTAGEANLEITUNG
DEVICE INSTALLATION MANUAL

DE / EN

KOMPATIBILITÄTSLISTE

MARKE	MODELL	TYP	MODELLJAHR
OPEL	Corsa	D	2006 > 2014
OPEL	Zafira	B	2008 > 2012
OPEL	Astra	H	2007 > 2010
OPEL	Antara	N.A.	2007 > 2015

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 Kunststoffgriff	1
11	Hauptanschlusskabel für OPEL	1
12	CAN-BUS für OPEL	1
13	FM Antennenadapter Single FAKRA	1
14	Entriegelungswerkzeug	2
15	Doppelseitiges Klebepad	1
16	Kurzanleitung	1
17	DAB Antenne	1

EINBAUBEISPIEL OPEL Zafira

DEMONTAGE UND VORBEREITUNG:



1. Lösen Sie mit dem beiliegenden Entriegelungswerkzeug (Nr. 14) Ihr Werksradio aus dem Radioschacht. Hierzu müssen die zwei Entriegelungsschlüssel eingeführt werden.



2. Das Gerät sollte sich nun ohne Kraftaufwand herausziehen lassen.



3. Um das Gerät vollständig aus dem Geräteschacht entfernen zu können, müssen Sie zuvor alle Steckanschlüsse (z.B. Hauptanschlusskabel, Antennenkabel, etc.) auf der Geräterückseite trennen. Legen Sie das Werksradio zur Seite, um es vor Beschädigungen zu schützen.

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).

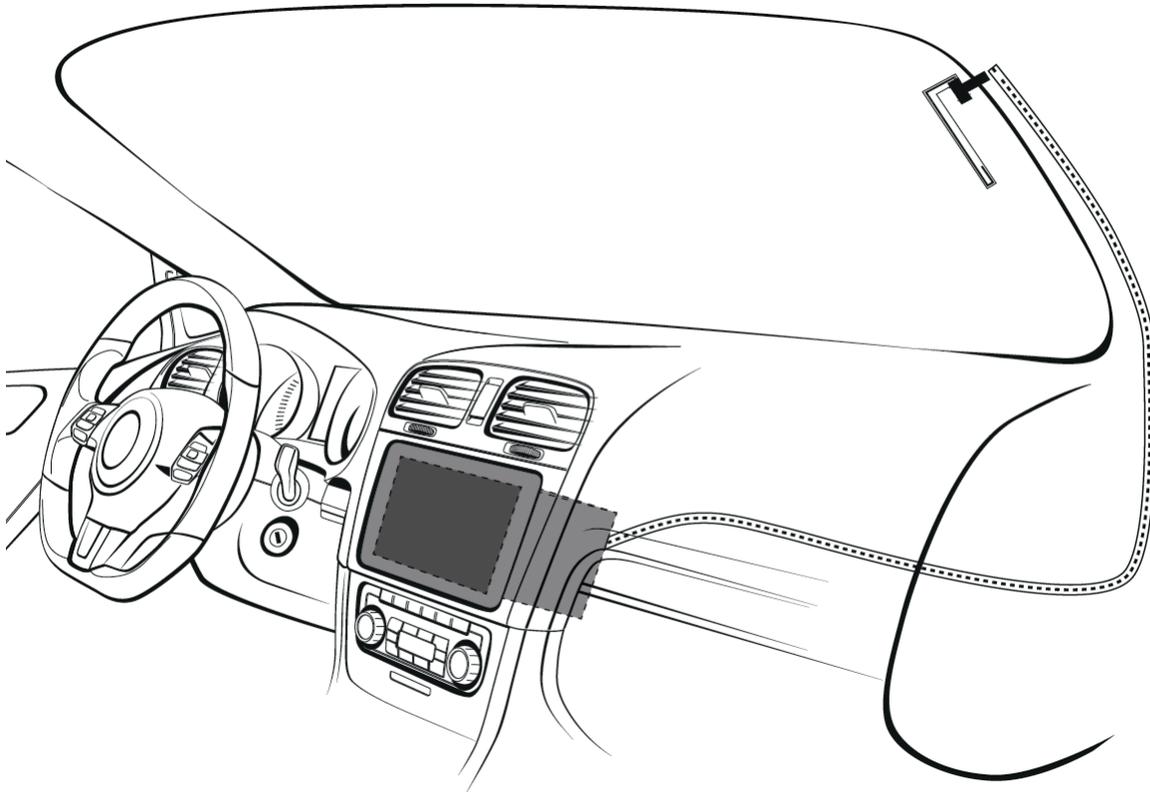


7. Verlegen Sie die diversen Anschlusskabel des Radical-Geräts sorgfältig im unteren Bereich der Radioschachts. Schieben Sie anschliessend das Radical-Gerät vorsichtig und mit dosierter Kraftaufwendung zurück in den Radioschacht. Drücken Sie den R-C12OP2 soweit nach innen, bis Sie hören wie die Verriegelung einklickt.

Der Einbau des R-C12OP2 ist hiermit beendet.

DAB-Antenne

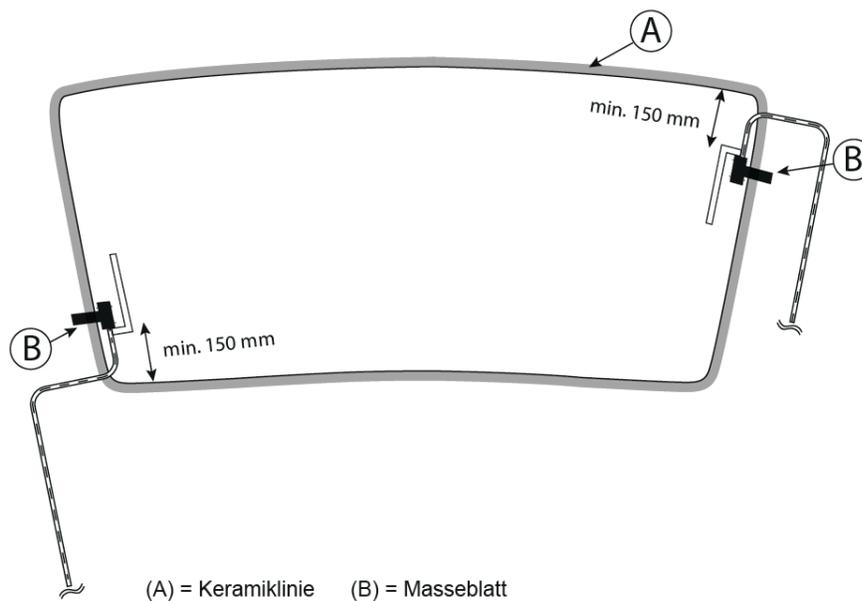
Verlegen Sie das Antennenkabel an der A-Säule herab im Armaturenbrett entlang in den Radioschacht.



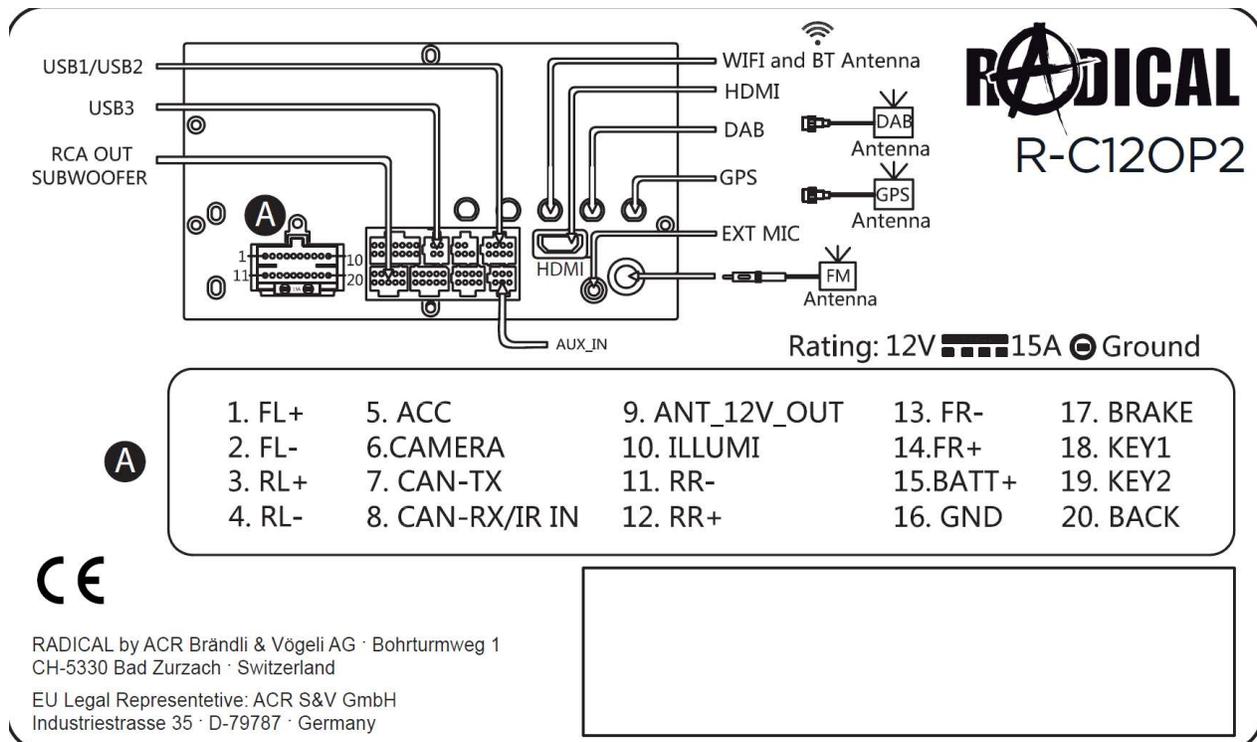
BESTIMMEN DER ANTENNEEINBAUPOSITION

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
OPEL	Corsa	D	2006 > 2014
OPEL	Zafira	B	2008 > 2012
OPEL	Astra	H	2007 > 2010
OPEL	Antara	N.A.	2007 > 2015

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 OPEL	1
12	CAN BUS for OPEL	1
13	FM antenna adapter single FAKRA	1
14	Unit Discharge Key	2
15	3M double Sticker	1
16	Quick start guide	1
17	DAB Antenna	1

EXAMPLE OF INSTALLATION OPEL Zafira

REMOVAL WORK AND PREPARATION:



1. Unlock the OE radio with the unlock tool (No. 14) contained in the set. You need to insert two keys.



2. It should be possible to pull out the radio without applying brute force.



3. To completely remove the OE radio, all the cables (i.e. main wire harness, antenna cable etc.) must be unplugged on the backside of the device. Put the radio aside in a safe place, to protect it from damage.

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 the main harness (No. 11) of the Radical device (No. 1) to the Fakra connector of the car and close its locking mechanism. Connect the CAN bus interface (No. 12) to the main harness. Connect all the cables to the Radical device (No. 1), and the original antenna cables.

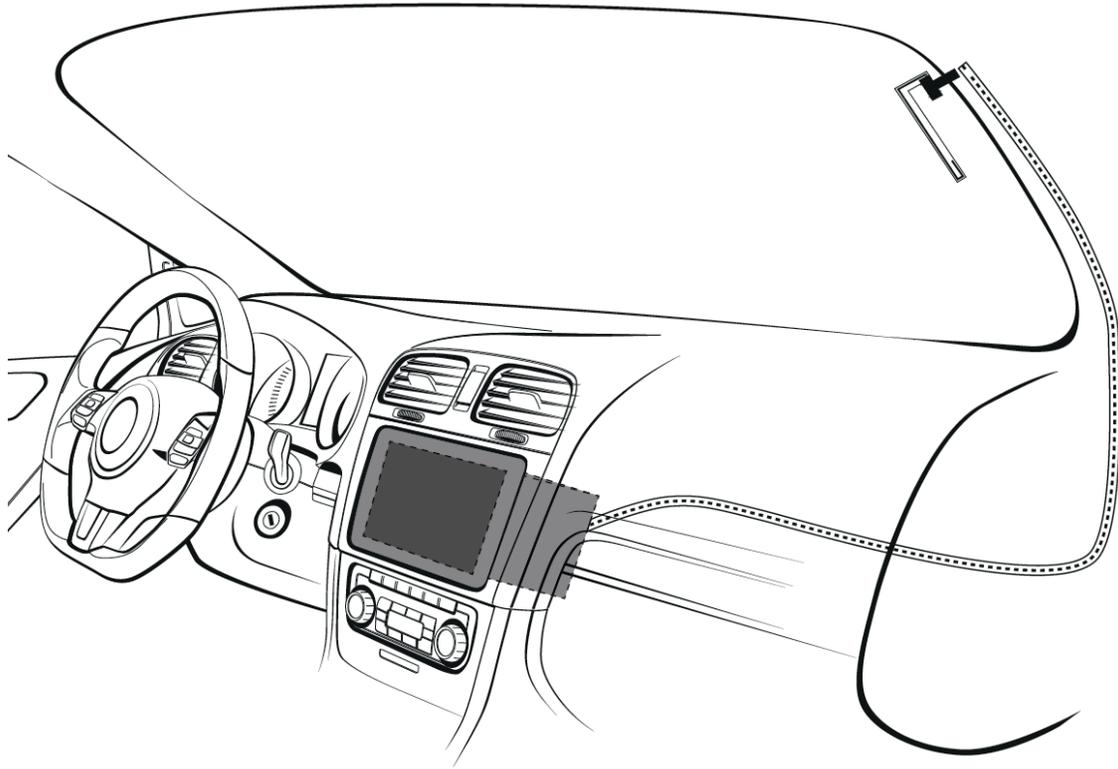


7. Neatly arrange the wires to the side, making room for the Radical device. Carefully slide it into the radio slot. Push back the R-C12OP2 until you hear the clicking sound of the latching mechanism.

The installation of your R-C12OP2 is now complete.

DAB antenna

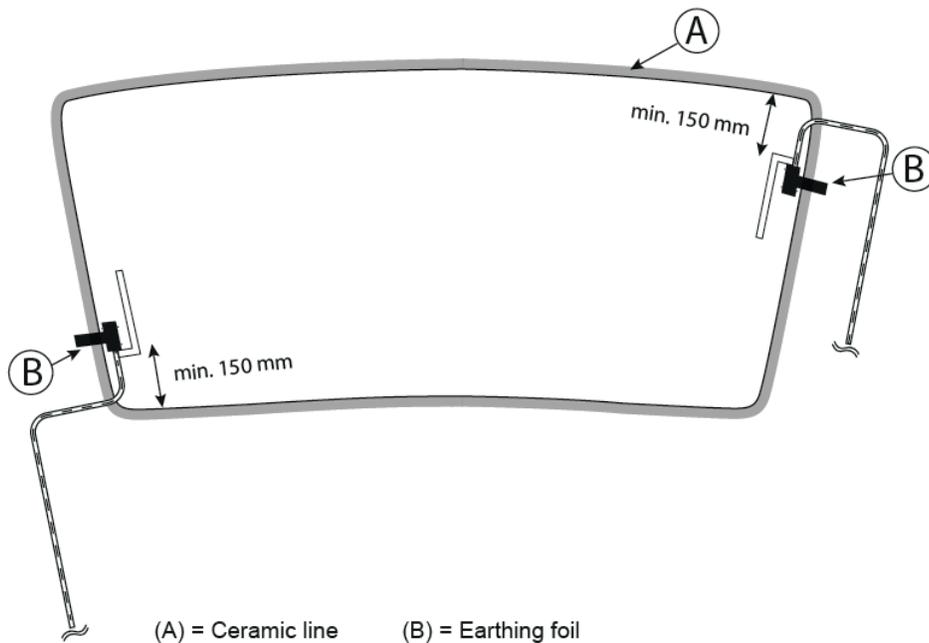
Route the antenna cable downwards along the A-pillar, along the dashboard and into the



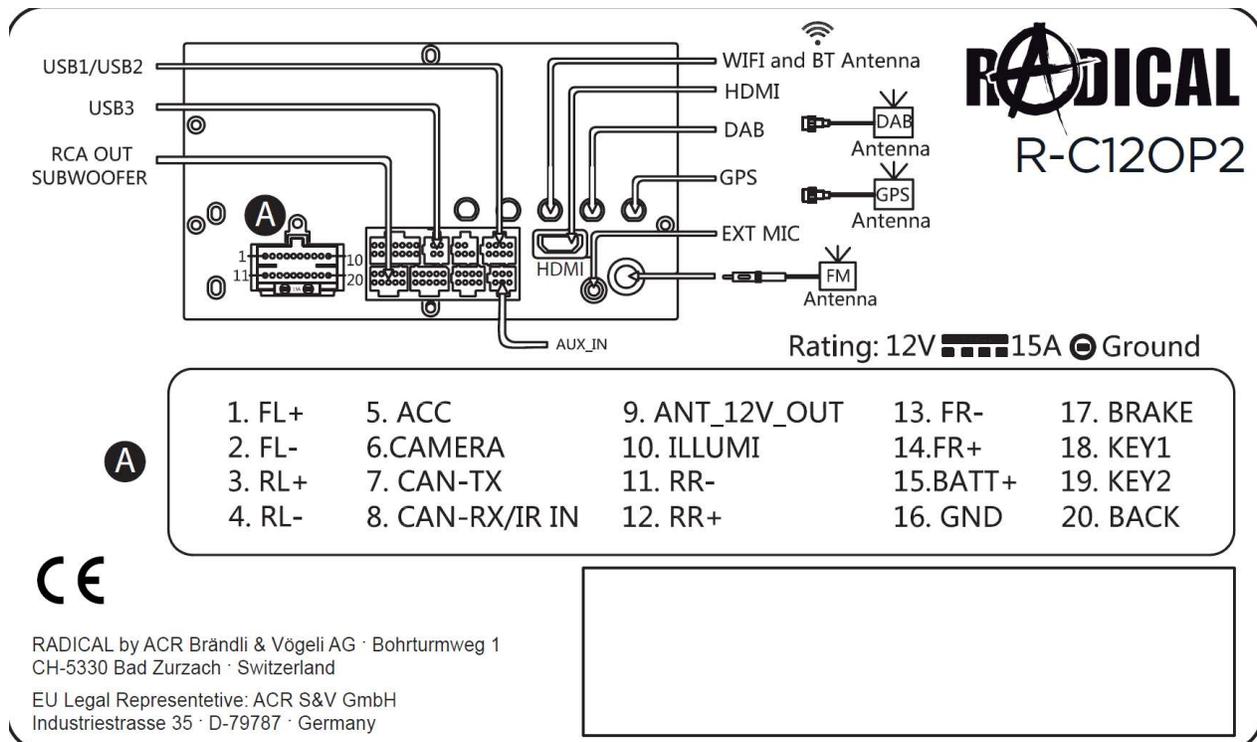
WORKING OUT THE INSTALLATION POSITION OF THE ANTENNA

Installing the antenna on the left-hand side

Installing the antenna on the right-hand side



CONNECTION DIAGRAM:



CE

RADICAL by ACR Brändli & Vögeli AG · Bohrturmweg 1
CH-5330 Bad Zurzach · Switzerland

EU Legal Representative: 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).

