

V1.3

INSTALLATION  
GUIDE  
EINBAUANLEITUNG



CAR MEDIA SYSTEMS



VN710 VW-U1  
VN710 VW-U1-DAB  
VN710 VW-P1

**VISION**  
**NAVICEIVER**

## Important Notes prior to installation:

This guide is an installation aid for a proper installation of the device.  
Please read the following instructions prior installation:

- 1.) Please treat all parts of the sound system and the components of your vehicle with caution.
- 2.) Follow under all circumstance the regulations of the vehicle manufacturer and do not make any modifications on the vehicle, which could interfere the driving safety.
- 3.) Please disconnect due to safety reasons the ground connection of the vehicle's battery before installation.
- 4.) Please ensure the correct polarity of all connections.
- 5.) Please do not modify or cut cables or jacks of the vehicle or the device, otherwise the warranty may be voided.
- 6.) Make sure that no cables are squeezed or cause a short circuit.
- 7.) Lead no cable before the airbags (e.g. dashboard) or in a manner that they will be impaired in their function.

## Wichtige Hinweise:

Die Ihnen vorliegende Anleitung ist eine Einbauhilfe zur fachgerechten Montage des Geräts.  
Beachten Sie dazu die folgenden Hinweise vor der Installation:

- 1.) Behandeln Sie bitte alle Teile des Soundsystems und die Komponenten Ihres Fahrzeugs grundsätzlich mit Vorsicht.
- 2.) Beachten Sie unter allen Umständen die Vorschriften des Fahrzeugherstellers und nehmen Sie keine Veränderungen am Fahrzeug vor, welche die Fahrsicherheit beeinträchtigen könnten.
- 3.) Klemmen Sie vor der Installation aus Sicherheitsgründen den Masseanschluß der Kfz-Batterie vor der Installation ab.
- 4.) Bitte achten Sie stets auf die korrekte Polarität der Anschlüsse.
- 5.) Bitte modifizieren Sie keine Kabelsätze oder Anschlüsse des Geräts oder des Fahrzeugs oder der Garantieanspruch könnte davon beeinträchtigt werden.
- 6.) Achten Sie unbedingt darauf, dass keine Kabel gequetscht werden oder einen Kurzschluss verursachen.
- 7.) Verlegen Sie keine Kabel vor den Airbags z.B. im Armaturenbrett oder in einer Art und Weise, dass diese in ihrer Funktion beeinträchtigt werden.

## Recommended tools and accessories:

### Empfohlene Werkzeuge und Zubehör:



 T25

Torx T25 screwdriver or bit  
Torx T25 Schraubendreher oder Bit



Plastic mounting wedges  
Kunststoff-Montagekeile  
(AD Accessories Art.Nr.: 2426812)



Cableties 6 x  
Kabelbinder 6 x



Antenna Adapter „2 x Fakra (M) > Twinfakra (F) , VW“  
Antennenadapter „2 x Fakra (M) > Doppelfakra (F), VW“  
(AD Accessories Art.Nr.: 1043712 bzw. VNA-ANT2)

<b>Scope of delivery</b> .....	<b>4</b>
<i>Lieferumfang</i> .....	4
<b>Connection Diagram</b> .....	<b>6</b>
<i>Anschlussdiagramm</i> .....	6
<b>Installation notes</b> .....	<b>7</b>
<i>Installationshinweise</i> .....	7
<b>VW GOLF V (2003 - 2009)</b>	
<b>Installation example</b> .....	<b>10</b>
<i>Einbaubeispiel</i> .....	10
<b>VW GOLF PLUS (2005 &gt;)</b>	
<b>Installation example</b> .....	<b>14</b>
<i>Einbaubeispiel</i> .....	14
<b>VW GOLF VI (2008 - 2012)</b>	
<b>Installation example</b> .....	<b>17</b>
<i>Einbaubeispiel</i> .....	17

## VN710 VW-U1 / VN710 VW-U1-DAB

**Recommended audio accessories:**

***Empfohlenes Audio Zubehör:***



### VNA-HLC4-VW

High/Low-Converter with 4 RCA Pre-Amplifier Outputs to drive additional audio amplifiers. More information from your specialist dealer.

*High/Low-Konverter mit 4 Cinch-Vorverstärkerausgängen zum Ansteuern zusätzlicher Audio-Verstärker. Mehr Informationen im Fachhandel.*

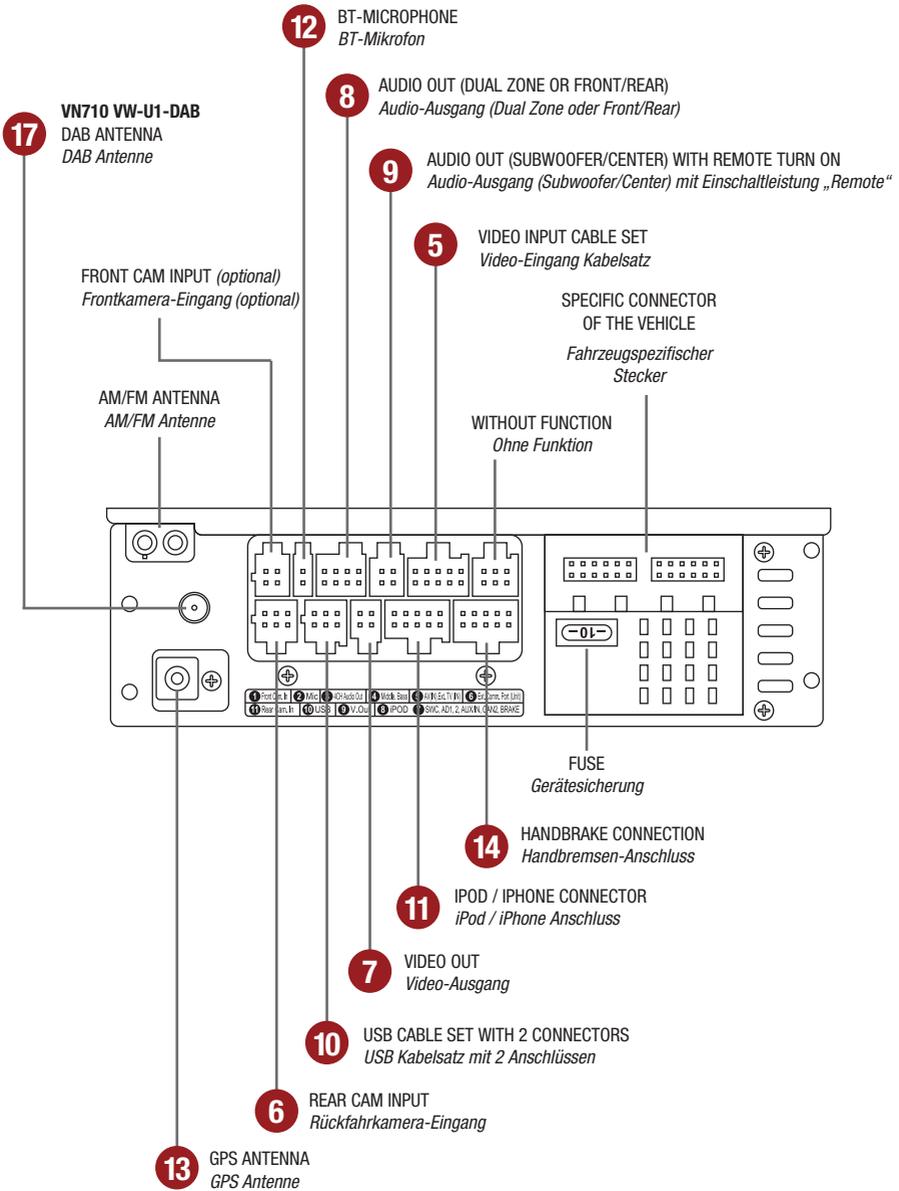
## SCOPE OF DELIVERY / Lieferumfang

NO. Nr.	ITEM Artikel	FIGURE Abbildung	SLOT Steckplatz	QUANTITY Anzahl
1	MAIN DEVICE <i>Hauptgerät</i>		-	1
2	STYLUS <i>Markierstift</i>		-	1
3	MICRO SD CARD 8GB INKL: NAVIGATION SOFTWARE <i>MicroSD Speicherkarte 8GB Navigationssoftware</i>		-	1
4	REMOTE CONTROL <i>Fernbedienung</i>		-	1
5	VIDEO INPUT CABLE SET <i>Video-Eingang Kabelsatz</i>		J5	1
6	REAR CAM INPUT <i>Rückfahrkamera-Eingang</i>		E11	1
7	VIDEO OUT <i>Video-Ausgang</i>		C9	1
8	VN710 VW-U1 / VN710 VW-U1-DAB AUDIO OUT (DUAL ZONE) <i>Audio-Ausgang (Dual Zone)</i>  VN710 VW-P1 AUDIO OUT (FRONT/REAR) <i>Audio-Ausgang (Front/Rear)</i>		H3	1

## SCOPE OF DELIVERY / Lieferumfang

NO. Nr.	ITEM Artikel	FIGURE Abbildung	SLOT Steckplatz	QUANTITY Anzahl
9	AUDIO OUT (SUBWOOFER/CENTER) <i>Audio-Ausgang (Subwoofer/Center)</i>		I4	1
10	USB CABLE SET WITH 2 CONNECTORS <i>USB Kabelsatz mit 2 Anschlüssen</i>		D10	1
11	IPOD / IPHONE CONNECTOR <i>iPod / iPhone Anschluss</i>		B8	1
12	BT-MICROPHONE <i>BT-Mikrofon</i>		G2	1
13	GPS ANTENNA <i>GPS Antenne</i>		GPS	1
14	HANDBRAKE CONNECTION <i>Handbremsen-Anschluss</i>		A7	1
15	TMC WIRE ANTENNA <i>TMC Kabelantenne</i>		USB	1
16	SERIAL USB-CONNECTION <i>Werkseitiger USB-Anschluss</i>		USB	1
17	VN710 VW-U1-DAB DAB ANTENNA <i>DAB Antenna</i>		SMA	1

# CONNECTION DIAGRAM / Anschlussdiagramm



## Installation hints:

### Einbautipps:



#### Transportation lock:

Remove both transportation locks on top of the device before you start the installation.

#### Transportsicherung:

Entfernen Sie beide Transportsicherungen auf der Oberseite des Geräts, bevor Sie mit der Installation beginnen.



#### GPS or DAB antenna:

The GPS (13) antenna or the DAB antenna (17) must be mounted horizontally in front on the dashboard (ensure a clear view to the sky). A metalized wind-screen allows no reception. If a factory GPS antenna with the same connector type (Fakra) is already available, it can be used. Then the installation of the included GPS antenna is not necessary.

#### GPS oder DAB Antenne:

Die GPS Antenne (13) bzw. DAB Antenne (17) muss waagrecht, nach Möglichkeit vorne auf dem Armaturenbrett montiert werden (auf freie Sicht zum Himmel achten). Bei einer metallbedampften Scheibe ist kein Empfang möglich. Falls eine werksseitige GPS-Antenne mit dem denselben Steckertyp (Fakra) bereits vorhanden ist, kann diese verwendet werden. Die Installation der beiliegenden GPS Antenne entfällt.



#### USB/iPod/iPhone Connectors:

Route the cables (10) or (11) to a desired location, such as the glove box. If necessary, you must drill openings. One of the USB ports needed for the TMC antenna (15).

#### USB/iPod/iPhone Anschlüsse:

Verlegen Sie die Kabel (10) oder (11) an den gewünschten Einbaort, wie z.B. im Handschuhfach. Gegebenenfalls müssen dafür Öffnungen gebohrt werden. Einer der USB Anschlüsse wird für die TMC Antenne (15) benötigt.



#### BT-Microphone:

Mount the supplied microphone (12) at a suitable point such as at the A-pillar (driver's side) or on the roof lining at the interior lamp. Avoid laying the cable over the steering column. In general, the cable should be long enough to reach a desired mounting point at the A-pillar (driver's side) while laying the cable over the the passenger's side. A possibly existing factory microphone is not compatible with the ESX device. Please use the supplied microphone.

#### BT-Mikrofon:

Montieren Sie das beiliegende Mikrofon (12) an einem geeigneten Montagepunkt wie z.B. an der A-Säule (Fahrerseite) oder am Dachhimmel bei der Innenraumleuchte. Vermeiden Sie das Verlegen des Kabels über die Lenksäule. In der Regel sollte das Kabel lang genug sein, um die A-Säule (Fahrerseite) über die Beifahrerseite zu erreichen. Ein evtl. werksseitig vorhandenes Mikrofon ist nicht kompatibel mit dem ESX Gerät. Bitte verwenden Sie das mitgelieferte Mikrofon.

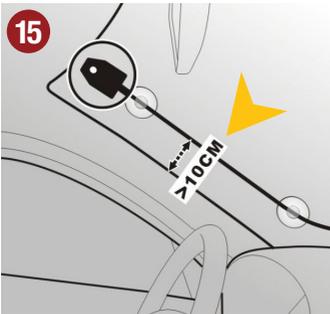


#### Handbrake connection:

Depending on the type of vehicle the CAN-BUS sends the information of the handbrake signal to the ESX device. If this is not the case, the included cable handbrake connection (14) needs to be connected. The signal must be connected with ground while the handbrake is applied. Please contact for a proper and safe installation your car dealer! According to legal regulations, the device must playback a DVD or video on the main screen only with the handbrake applied. Never connect the the cable permanently with the vehicle's ground. To prevent accidents by inattention while driving, the screen is blanked. The video outputs (7) are not affected.

#### Handbremsen-Anschluss:

*Je nach Fahrzeugtyp sendet der CAN-BUS die Information des Handbremsensignals an das ESX Gerät. Sollte dies nicht der Fall sein, muss das beiliegende Kabel Handsbremsen-Anschluss (14) angeschlossen werden. Das Signal muss bei angezogener Handbremse auf Masse liegen. Bitte wenden Sie sich für eine korrekte und gefahrlose Installation an Ihre KFZ-Fachwerkstatt! Gemäß den gesetzlichen Bestimmungen darf das Gerät eine DVD bzw. Videowiedergabe auf dem Hauptbildschirm nur bei angezogener Handbremse wiedergeben, das Anschlusskabel darf deshalb nicht dauerhaft auf Masse angeschlossen werden. Während der Fahrt wird der Bildschirm zur Vermeidung von Unfällen durch Unachtsamkeit dunkel geschaltet Die Videoausgänge (7) sind hiervon nicht betroffen.*

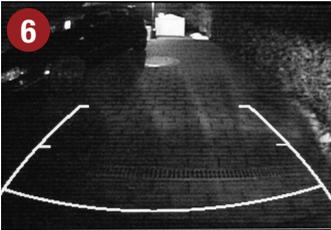


#### TMC cable antenna:

Connect the enclosed TMC antenna (15) with a free USB port on and then lay the antenna. For optimal reception it should be fastened to the windshield by using the suction cups, a hidden installation e.g. under the A-pillar or the dashboard is also possible.

#### TMC Kabelantenne:

*Schließen Sie die beiliegende TMC Antenne (15) an einen freien USB Anschluss an und verlegen Sie dann die Wurfantenne. Für optimalen Empfang kann diese an der Scheibe mithilfe der Saugnäpfe befestigt werden, auch ein verstecktes Verlegen z.B. unter der A-Säule oder unter dem Armaturenbrett ist möglich.*



## Rear Cam:

Please use the „Rear Cam Input“ (6) together with the included 6-pin connector. This connector has the connections:

Yellow RCA	Video signal of the rear cam
„REVERSE“ blue cable	Reverse signal (12V)
„GND“ black cable	Ground connection of the rear cam
„+12V“ red cable	Power connection of the rear cam (max. 500 mA)
	Warning! 12V output, as soon as 12V are connected to „Reverse“!

Connect the camera via RCA to the yellow RCA connector. Then connect the reverse signal (12V as soon as the reverse gear is engaged, e.g. from the reversing lights) from the vehicle at „REVERSE“ (blue cable). The connection of the „GND“ and „+12V“ cables is not mandatory, but can used as power supply for the rear cam.

Now activate the „CCD-Camera“ checkbox under APPS -> OPTIONS -> DISPLAY at the ESX device.

**Operation note:** When the reverse gear is engaged, the device does not allow any other operation, all the buttons and controller except volume control are blocked for security reasons. If the device is switched off and the reverse gear is engaged, the device can not even turn on.

## Rückfahrkamera:

Verwenden Sie hierzu den Anschluss „Rear Cam Input“ (6) in Verbindung mit dem jedem Gerät beiliegenden passenden 6-poligen Stecker. Der Stecker hat die folgenden Anschlüsse:

Gelbe Cinchbuchse	Videosignal der Rückfahrkamera
„REVERSE“ blaues Kabel	Rückwärtsgangsignal (12V)
„GND“ schwarzes Kabel	Masseanschluss einer optionalen Kamera
„+12V“ rotes Kabel	Stromanschluss für eine optionale Kamera (max. 500mA)
	Achtung! 12V Ausgang, sobald 12V an „Reverse“ anliegen!

Schließen sie das Videosignal Ihrer Kamera per Cinch an die gelbe Cinchbuchse an. Schließen Sie das Rückwärtsgang-Signal (12V sobald der Rückwärtsgang eingelegt ist, z.B. vom Rückfahrcheinwerfer) des Fahrzeuges an „REVERSE“ (blaues Kabel) an. Das „GND“ Kabel sowie das „+12V“ Kabel müssen nicht zwingend angeschlossen werden, können aber als Stromversorgung für die Kamera verwendet werden.

Aktivieren sie abschließend den Punkt „CCD-Kamera“ unter APPS -> OPTIONEN-> „Bildschirm“.

**Bedienhinweis:** Ist der Rückwärtsgang eingelegt, lässt das Gerät keine andere Bedienung zu, alle Tasten (außer) Lautstärkeregelung werden aus Sicherheitsgründen blockiert. Ist das Gerät ausgeschaltet und der Rückwärtsgang wird eingelegt, lässt sich deshalb das Gerät auch nicht einschalten.

## VOLKSWAGEN GOLF V (2003-2009)



1.) Remove the light sensor from the ventilation grille (depending on model, if applicable) below the windscreen.

1.) Entfernen Sie den Lichtsensor am Lüftungsgitter (Modellabhängig, falls vorhanden) unter der Windschutzscheibe.



2.) Lift the sensor carefully, after you have slightly loosen the left and right fixings. Then disconnect the cable connector, but make sure that the connector slips not inside.

2.) Hebeln Sie den Sensor vorsichtig heraus, in dem Sie die Verankerung links und rechts lockern. Ziehen Sie dann den Kabelstecker ab, aber achten Sie darauf das dieser nicht ins Fahrzeuginnere fällt.



3.) Carefully lift the ventilation grille and set it aside.

3.) Heben Sie vorsichtig das Lüftungsgitter und legen es beiseite.



4.) Remove the fixing screw of the ventilation cover.

4.) Entfernen Sie die Halteschraube der Lüfterabdeckung.

## VOLKSWAGEN GOLF V (2003-2009)



- 5.) Carefully lift the ventilation cover and set it aside.  
5.) *Heben Sie vorsichtig die Lüfterabdeckung und legen sie beiseite.*



- 6.) Remove both screws (Torx 25) of the ventilation.  
6.) *Entfernen Sie beide Schrauben (Torx 25) des Lüfters.*



- 7.) Carefully lift the ventilation frame upward, but only a bit, the frame is still connected with the original radio.  
7.) *Heben Sie vorsichtig den Rahmen der Lüftung nach oben, aber nur ein wenig, da der Rahmen weiterhin mit dem Original-Radio verbunden ist.*



- 8.) Carefully pry on both sides the the upper panel from the lower radio panel. Best is to use a plastic mounting wedge to avoid scratching the surface.  
8.) *Hebeln Sie an beiden Seiten vorsichtig die obere Blende von der unteren Radioblende. Nehmen Sie dazu am besten einen Kunststoff-Montagekeil um Beschädigungen an der Oberfläche zu vermeiden.*

## VOLKSWAGEN GOLF V (2003-2009)



9.) Lift the upper panel a bit.

9.) Ziehen Sie die obere Blende ein wenig nach oben.



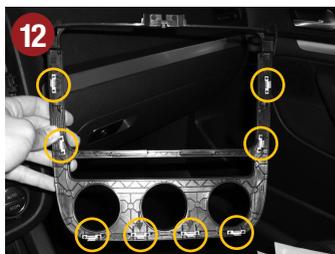
10.) Remove both screws of the panel and loose the radio slightly.

10.) Entfernen Sie beide Schrauben der Blende und lockern das Radio ein wenig.



11.) Carefully remove the panel around the radio.

11.) Entfernen Sie vorsichtig die Blende um das Radio herum.



12.) NOTE: The panel is held by 8 clips

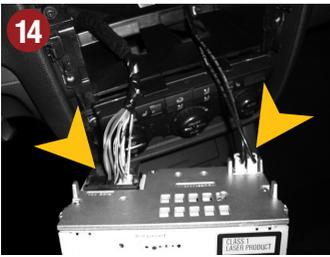
12.) HINWEIS: Die Blende ist mit 8 Halteclips befestigt.

## VOLKSWAGEN GOLF V (2003-2009)



13.) Remove the 4 screws (Torx 25) which hold the radio.  
Then pull the radio out of the bay.

13.) Entfernen Sie die 4 Schrauben (Torx 25) die das Radio halten.  
Ziehen Sie dann den Radio vorsichtig aus dem Schacht.



14.) Then disconnect the both antenna connectors (depending on car and configuration) and the huge car specific connector from the radio.  
If the original Fakra antenna plug does not fit mechanically into the ESX device, we recommend the usage of an adaptor (see page 2).

14.) Entfernen Sie dann die beiden Antennenstecker (Modell-/Ausstattungsabhängig) und den großen fahrzeugspezifischen Kabelstecker am Radio. Sollte der werkseitige Fakra Antennenstecker mechanisch nicht in das ESX Gerät passen, empfehlen wir die Verwendung eines Adapters (Siehe Seite 2).



15.) Lay the connection cable sets of new ESX device (refer to page 4-5) inside the vehicle to the desired location and connect these according with the sockets on the new ESX device. Plug in also the huge car specific and the antenna connector. For a proper connection of the both Fakra jacks you need an additional adaptor (refer to page 2)

15.) Verlegen Sie nun die Anschlusskabel des neuen ESX Geräts (siehe S. 4-5) im Fahrzeug zum gewünschten Einbaort und schließen diese entsprechend am neuen ESX Gerät an. Schließen Sie ebenfalls den großen fahrzeugspezifischen Kabelstecker und den Antennenstecker an. Für einen fachgerechten Anschluss benötigen Sie für die beiden Fakra-Stecker einen zusätzlichen Adapter (Siehe S. 2)



16. Before you complete the installation of the new ESX device, check its function. Please note that it may take up to 15 minutes, until a GPS signal can be received (in the open). After the successful check of the functions, re-assemble the new device in the reverse order (steps 1-13).

16. Prüfen Sie vor dem Zusammenbau das neue ESX Gerät auf seine Funktion. Bitte beachten Sie, dass es bis zu 15 Minuten dauern kann, bis ein GPS Signal (unter freiem Himmel) empfangen werden kann. Führen Sie nach erfolgreicher Prüfung der Funktionen dann den Zusammenbau (1-13) in umgekehrter Reihenfolge durch.

## VOLKSWAGEN GOLF PLUS (2005 - >)



1.) Remove the 2 panels over the original radio with a mounting wedge.

1.) Entfernen Sie die beiden Blenden über dem Original-Radio mit einem Montagekeil.



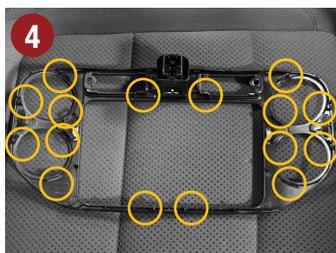
2.) Disconnect the cable plug on the right panel (Airbag Control Lamp) on the back.

2.) Ziehen Sie den Kabelstecker der rechten Blende (Airbag-Kontrollleuchte) auf der Rückseite ab.



3.) Carefully pry the radio panel from the dashboard with a mounting wedge. Then remove the connector of the warning light switch in the middle.

3.) Hebeln Sie mit einem Montagekeil vorsichtig die Radioblende aus dem Armaturenbrett. Danach entfernen Sie den Stecker am Warnblinker-Schalter.



4.) Note: The radio panel is held by 16 clips

4.) Hinweis: Die Radioblende ist mit 16 Halteclips befestigt.

## VOLKSWAGEN GOLF PLUS (2005 - >)



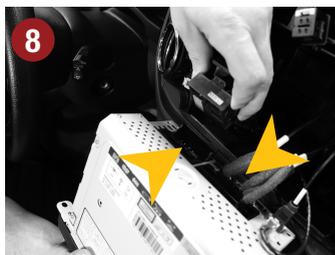
- 5.) Remove the 4 screws (Torx 25) which hold the radio. Then pull the radio out of the bay.
- 5.) Entfernen Sie die 4 Schrauben (Torx 25) die den Radio halten. Ziehen Sie dann das Radio vorsichtig aus dem Schacht.



- 6.) Then disconnect the both antenna connectors and the huge car specific connector from the radio.
- 6.) Entfernen Sie dann die beiden Antennenstecker und den großen fahrzeugspezifischen Kabelstecker am Radio.



7. Now install the new ESX device in your vehicle.
7. Installieren Sie jetzt das neue ESX Gerät in Ihrem Fahrzeug.



- 8.) Lay the connection cable sets of new ESX device (refer to page 4-5) inside the vehicle to the desired location and connect these according with the sockets on the new ESX device. Plug in also the huge car specific and the antenna connector. For a proper connection of the both Fakra jacks you need an additional adaptor (refer to page 2)
- 8.) Verlegen Sie nun die Anschlusskabel des neuen ESX Geräts (siehe S. 4-5) im Fahrzeug zum gewünschten Einbauport und schließen diese entsprechend am neuen ESX Gerät an. Schließen Sie ebenfalls den großen fahrzeugspezifischen Kabelstecker und den Antennenstecker an. Für einen fachgerechten Anschluss benötigen Sie für die beiden Fakra-Stecker einen zusätzlichen Adapter (Siehe S. 2)

## VOLKSWAGEN GOLF PLUS (2005 - >)



9.) Before you complete the installation, make a function check. Please note that it may take up to 15 minutes, until a GPS signal can be received.

**ATTENTION:** Before you start the function check and turn on the ignition, you must mandatorily reconnect the Airbag Control Lamp (Right panel). Otherwise the vehicle's board computer indicates a airbag malfunction.

9.) Prüfen Sie vor dem Zusammenbau die Funktion des Geräts. Es kann bis zu 15 Minuten dauern, bis ein GPS Signal empfangen werden kann.

**ACHTUNG:** Bevor Sie beginnen, die Funktion zu überprüfen und die Zündung einzuschalten, müssen Sie unbedingt die Airbag-Kontrollleuchte (rechte Blende) wieder anschließen. Ansonsten zeigt der Bordcomputer eine Airbag-Fehlfunktion.



10.) After the successful check of the functions, re-assemble the new device in the reverse order (steps 1-5).

10.) Führen Sie nach erfolgreicher Prüfung der Funktionen dann den Zusammenbau (1-5) in umgekehrter Reihenfolge durch.

## VOLKSWAGEN GOLF VI (2008 - 2012)



- 1.) Loosen the radio panel with a mounting wedge.
- 1.) Lockern Sie die Radioblende mit einem Montagekeil.



- 2.) Remove then the radio panel.
- 2.) Entfernen Sie dann die Radioblende.



- 3.) Note: The radio panel is held by 6 clips
- 3.) Hinweis: Die Radioblende ist mit 6 Halteclips befestigt.



- 4.) Remove the 4 screws (Torx 25) which hold the radio.
- 4.) Entfernen Sie die 4 Schrauben (Torx 25) die das Radio halten.

## VOLKSWAGEN GOLF VI (2008 - 2012)



- 5.) Carefully pull the radio out of the bay.
- 5.) Ziehen Sie dann das Radio vorsichtig aus dem Schacht.



- 6.) Then disconnect the both antenna connectors (depending on car and configuration) and the huge car specific connector from the radio. If the original Fakra antenna plug does not fit mechanically into the ESX device, we recommend the usage of an adaptor (see page 2).
- 6.) Entfernen Sie dann die beiden Antennenstecker (Modell-/Ausstattungsabhängig) und den großen fahrzeugspezifischen Kabelstecker am Radio. Sollte der werksseitige Fakra Antennenstecker mechanisch nicht in das ESX Gerät passen, empfehlen wir die Verwendung eines Adapters (Siehe Seite 2).



- 7.) Lay the connection cable sets of new ESX device (refer to page 4-5) inside the vehicle to the desired location and connect these according with the sockets on the new ESX device. Plug in also the huge car specific and the antenna connector. For a proper connection of the both Fakra jacks you need an additional adaptor (refer to page 2)
- 7.) Verlegen Sie nun die Anschlusskabel des neuen ESX Geräts (siehe S. 4-5) im Fahrzeug zum gewünschten Einbaort und schließen diese entsprechend am neuen ESX Gerät an. Schließen Sie ebenfalls den großen fahrzeugspezifischen Kabelstecker und den Antennenstecker an. Für einen fachgerechten Anschluss benötigen Sie für die beiden Fakra-Stecker einen zusätzlichen Adapter (Siehe S. 2)



- 8.) Before you complete the installation of the new ESX device, check its function. Please note that it may take up to 15 minutes, until a GPS signal can be received (in the open). After the successful check of the functions, re-assemble the new device in the reverse order (steps 1-4).
- 8.) Prüfen Sie vor dem Zusammenbau das neue ESX Gerät auf seine Funktion. Bitte beachten Sie, dass es bis zu 15 Minuten dauern kann, bis ein GPS Signal (unter freiem Himmel) empfangen werden kann. Führen Sie nach erfolgreicher Prüfung der Funktionen dann den Zusammenbau (1-4) in umgekehrter Reihenfolge durch.





CAR MEDIA SYSTEMS



ESX Car Media Systems · Audio Design GmbH  
Am Breilingsweg 3 · D-76709 Kronau/Germany  
Tel. +49(0)7253 - 9465-0 · Fax +49(0)7253 - 946510  
[www.esxaudio.de](http://www.esxaudio.de) - [www.audiodesign.de](http://www.audiodesign.de)

©2013 All Rights Reserved