

V1.2

**EINBAU-  
ANLEITUNG**



CAR MEDIA SYSTEMS



**VN815-VO-U1-DAB**

**INFOTAINMENT**  
**TOUCHSCREEN NAVICEIVER**  
VISION SERIES FÜR ANDROID™

## WICHTIGE HINWEISE

---

**Die Ihnen vorliegende Anleitung ist eine Einbauhilfe zur fachgerechten Montage des Geräts.**

**Beachten Sie dazu die folgenden Hinweise vor der Installation:**

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



### **WICHTIGER HINWEIS FÜR IHRE FAHRZEUGWERKSTATT**

Nach Installation des ESX Naviceivers im Fahrzeug wird dieser nicht als Original-Radio erkannt und verursacht im sogenannten Ereignis- oder Fehlerspeicher des Fahrzeuges eine Fehlermeldung (fahrzeugabhängig z.B. „Infotainment CAN, keine Kommunikation“). Diese Fehlermeldung ist in Verbindung mit unserem ESX Gerät normal und kann auch nicht gelöscht werden.

## EMPFOHLENE WERKZEUGE

---



T25

**Torx T25 Schraubendreher oder Bit**



**Kunststoff-Montagekeile**



**Kabelbinder**

## EMPFOHLENES ZUBEHÖR

---



### **VNA-RCAM-HI**

Anschlussmodul für originale VW Rückfahrkamera mit variabler Liniendarstellung



### **VNA-RCAM-LO**

Anschlussmodul für originale VW Rückfahrkamera mit statischer Liniendarstellung

## LIEFERUMFANG

ARTIKEL	ABBILDUNG	ANZAHL
Hauptgerät		1
System-Anschluss QUADLOCK Standard		1
System-Anschluss POWER QUADLOCK		1
CAN-Bus Decoder		1
USB-Adapterkabel für werksseitigen USB-Anschluss		1
Antennenadapter Fakra auf ISO		1
AV-Anschluss mit sämtlichen Audio- und Videoanschlüssen und zusätzlicher USB-Buchse		1
GPS-Antenne		1
DAB-Antenne		1

## MICRO SD EINSCHUB FÜR NAVIGATIONSSOFTWARE

---



Hier können Sie die MicroSD-Karte der Navigationssoftware einschieben. Damit das Gerät darauf zugreifen kann, müssen Sie eventuell den Zugriffspfad im Menü „Apps“ unter „Einstellungen“ entsprechend zuweisen.

## RESET-TASTE

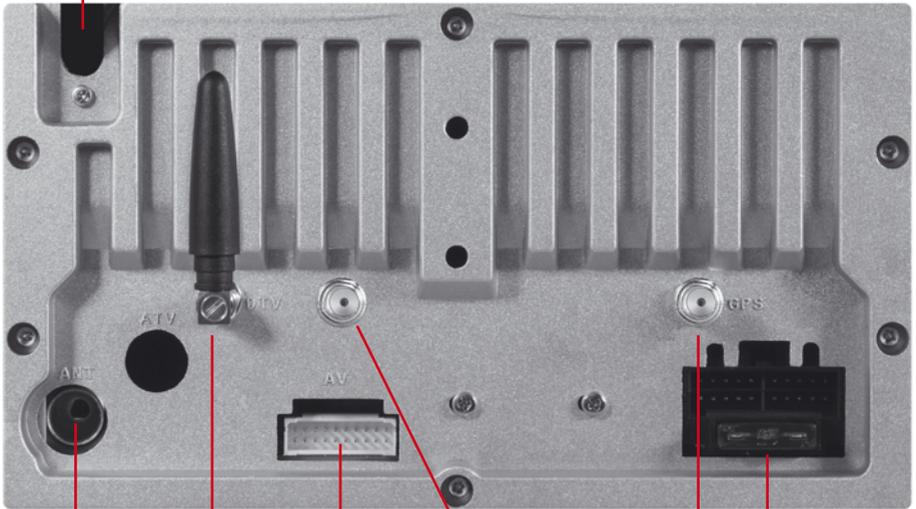
---



Sollte das Gerät nicht mehr auf Eingaben reagieren, ist das System überlastet oder abgestürzt. Führen Sie dann einen Neustart des Systems durch, indem Sie die Reset-Taste (RES) auf der Frontblende drücken. Verwenden Sie dazu einen geeigneten Gegenstand, wie z.B. eine Briefklammer oder einen Kugelschreiber. Nach Drücken der Reset-Taste startet das System neu, ohne dass Ihre bereits gemachten Einstellungen verloren gehen.

# ANSCHLUSSBESCHREIBUNG

## USB-Anschlüsse und Anschluss für externes Mikrofon (optional)



Radio-Antenne

WiFi Antenne

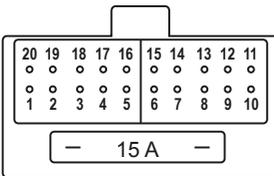
AV-Anschluss

DAB Antenne

GPS Antenne

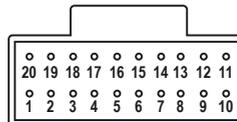
System-Anschluss  
mit Gerätesicherung

### System-Anschluss mit Gerätesicherung



- |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| 1 BATTERY (+12V)      | 11 LIGHT CONTROL       |
| 2 REAR RIGHT OUT (+)  | 12 STEERING GND        |
| 3 FRONT RIGHT OUT (+) | 13 KEY1                |
| 4 REAR LEFT OUT (-)   | 14 CAN -TX             |
| 5 FRONT LEFT OUT (-)  | 15 BRAKE CONTROL       |
| 6 ACC +               | 16 FRONT LEFT OUT (+)  |
| 7 REVERSE CONTROL     | 17 REAR LEFT OUT (+)   |
| 8 ANT/AMP CONTROL     | 18 FRONT RIGHT OUT (-) |
| 9 KEY2 (SPARE BIT)    | 18 REAR RIGHT OUT (-)  |
| 10 CAN-RX             | 20 GND (BATTERY-)      |

### AV-Anschluss

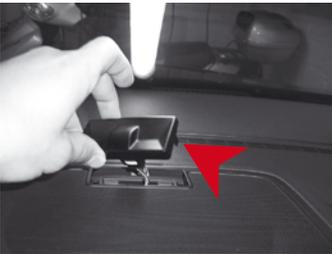


- |                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| 1 VIDEO OUT 2       | 11 FRONT LEFT OUT |
| 2 GND               | 12 SUBWOOFER OUT  |
| 3 VIDEO OUT 1       | 13 GND            |
| 4 CAMERA IN         | 14 AUX IN-LEFT    |
| 5 GND               | 15 GND            |
| 6 AUX VIDEO IN      | 16 AUX IN-RIGHT   |
| 7 AMPLIFIER CONTROL | 17 GND            |
| 8 REAR RIGHT OUT    | 18 USB-DP         |
| 9 REAR LEFT OUT     | 18 USB-DN         |
| 10 FRONT RIGHT OUT  | 20 USB +5V        |

### VOLKSWAGEN GOLF V (2003-2009)



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



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 dass dieser nicht ins Fahrzeuginnere fällt.



Heben Sie vorsichtig das Lüftungsgitter und legen es beiseite.

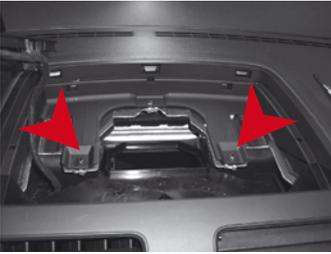


Entfernen Sie die Halteschraube der Lüfterabdeckung.

### VOLKSWAGEN GOLF V (2003-2009)



Heben Sie vorsichtig die Lüfterabdeckung und legen sie beiseite.



Entfernen Sie beide Schrauben (Torx 25) des Lüfters.



Heben Sie vorsichtig den Rahmen der Lüftung nach oben, aber nur ein wenig, da der Rahmen weiterhin mit dem Original-Radio verbunden ist.



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)



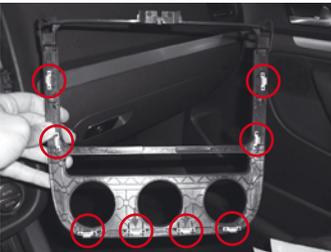
Ziehen Sie die obere Blende ein wenig nach oben.



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



Entfernen Sie vorsichtig die Blende um das Radio herum.

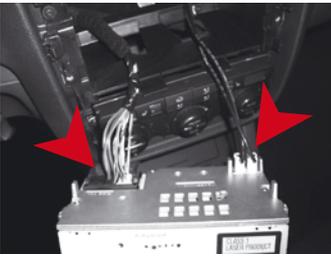


HINWEIS: Die Blende ist mit 8 Halteclips befestigt.

### VOLKSWAGEN GOLF V (2003-2009)



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



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.



Stand nach dem Ausbau des originalen Radios.



Montieren Sie die DAB-Antenne ins innere der Windschutzscheibe auf der Beifahrerseite und verlegen Sie dessen Kabel innerhalb der A-Säule entlang bis zur Mittelkonsole. Platzieren Sie auch das GPS und verlegen Sie dessen Kabel bis zu der Mittelkonsole.

### VOLKSWAGEN GOLF V (2003-2009)



Stecken Sie nun den Adapterstecker auf den originalen Kabelbaum ihres Fahrzeuges und verbinden Sie alle übrigen Stecker.



Schließen Sie den CAN-BUS-Dekoder am Kabelbaum an.



Nachdem verbinden aller Stecker und Anschlüsse, schieben Sie das neue Radio in die Mittelkonsole. Befestigen Sie alle 4 Schrauben, um das Radio zu montieren.



Befestigen Sie wieder alle Blenden und Geräte, die Sie für die Montage des Radios ausgebaut haben.



CAR MEDIA SYSTEMS



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

©2019 All Rights Reserved / Alle Rechte vorbehalten

Nachdruck und Reproduktion, auch auszugsweise, ist verboten.