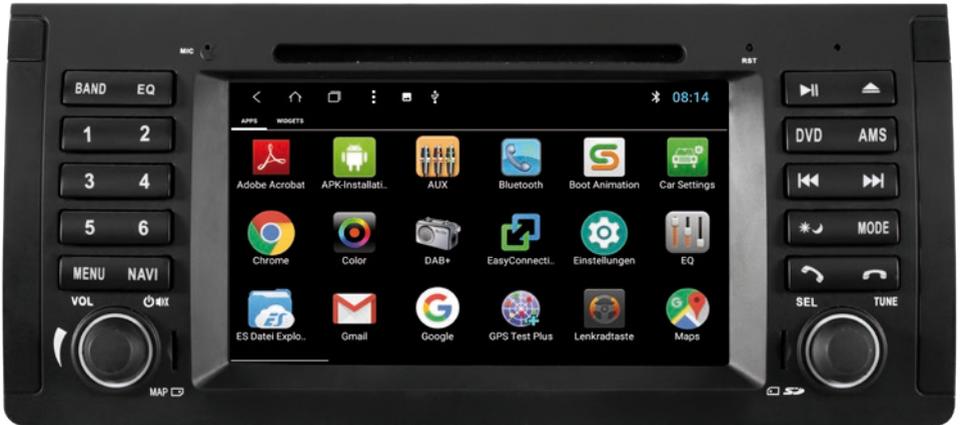


V1.2

**EINBAU-
ANLEITUNG**



CAR MEDIA SYSTEMS



VN715-E39-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.

KOMPATIBILITÄT

BMW 5er E39 (1996 – 2001) mit 17-poligem System-Anschluss

BMW 5er E39 (2002 – 2003) mit 40-poligem System-Anschluss

BMW X5 E53 (2000 – 2001) mit 17-poligem System-Anschluss

BMW X5 E53 (2002 – 2007) mit 40-poligem System-Anschluss

BMW M5 (1996 – 2003) mit 17-poligem oder 40-poligem System-Anschluss

Bei Fahrzeugen, bei denen sich das Steuergerät im Kofferraum befindet, werden jeweils folgende Zubehörartikel benötigt:

Verlängerungskabel 17-polig, 6,5 m, inkl. Antennenverlängerung auf DIN I-Bus und Antennenremoteleitung



Verlängerungskabel 40-polig (Quadlock), 6,5 m, inkl. Antennenverlängerung auf DIN I-Bus und Antennenremoteleitung



EMPFOHLENE WERKZEUGE



**Kreuzschlitz-
Schraubendreher**

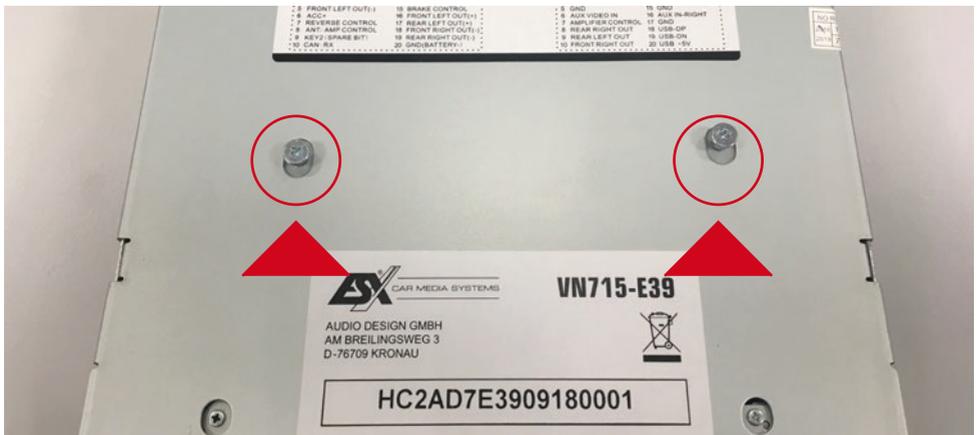


**Flacher Schlitz-
Schraubendreher**



Kabelbinder

TRANSPORTSICHERUNG



Lösen Sie die beiden Schrauben der Transportsicherung des CD/DVD-Laufwerks.

LIEFERUMFANG

ARTIKEL	ABBILDUNG	ANZAHL
Hauptgerät		1
Einbauhalterungen		2
System-Anschluss mit CAN-Bus-Decoder 40-polig		1
System-Anschluss Standard 17-polig		1
USB-Adapterkabel mit 2 USB-Buchsen		1
Antennenadapter Fakra auf ISO		1
AV-Anschluss mit sämtlichen Audio- und Videoanschlüssen und zusätzlicher USB-Buchse		1
GPS-Antenne		1
DAB-Antenne mit USB-Adapter für den Anschluss an eine der beiden USB-Buchsen		1

MICRO SD EINSCHUB FÜR NAVIGATIONSSOFTWARE



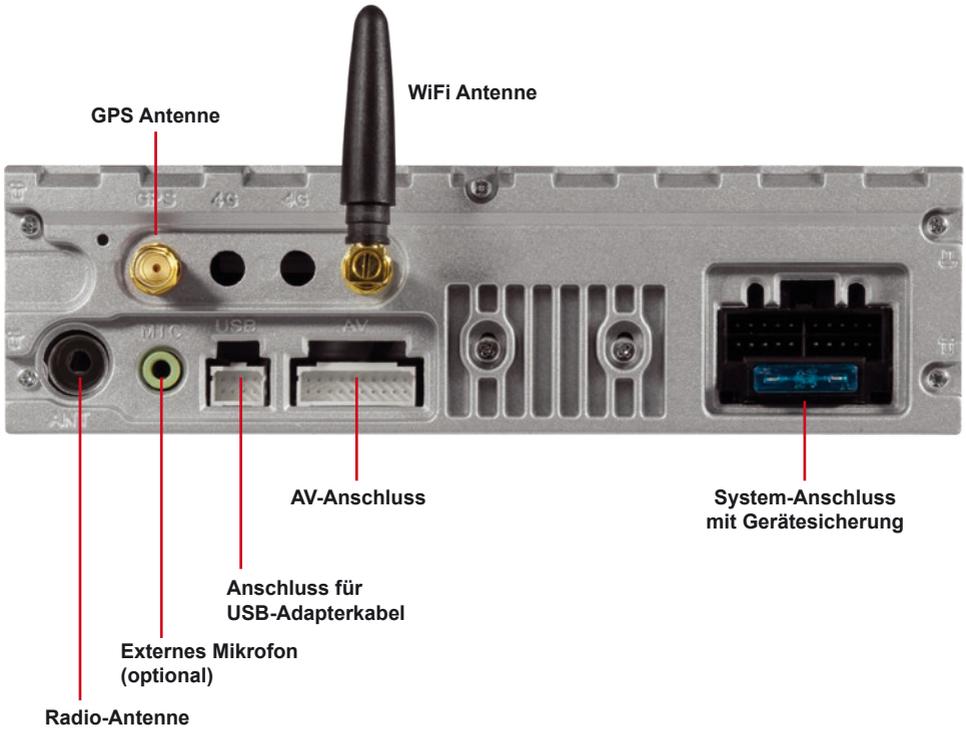
Hier können Sie die MicroSD-Karte der Navigationssoftware einschieben. Damit das Gerät darauf zugreifen kann, müssen Sie eventuell den Zugriffspfad im Menü „Apps“ unter „Einstellungen“ entsprechend zuweisen.

RESET-TASTE

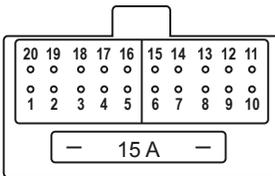


Sollte das Gerät nicht mehr auf Eingaben reagieren, ist das System überlastet oder abgestürzt. Führen Sie dann einen Neustart des Systems durch, indem Sie die Reset-Taste (RST) auf der Frontblende drücken. Verwenden Sie dazu einen geeigneten Gegenstand, wie z.B. eine Briefklammer oder einen Kugelschreiber.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

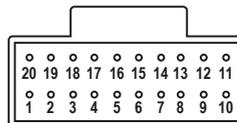
ANSCHLUSSBESCHREIBUNG



System-Anschluss mit Gerätesicherung



AV-Anschluss



- | | |
|-----------------------|------------------------|
| 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 -) |

- | | |
|---------------------|-------------------|
| 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 |

EINBAUANLEITUNG



Original-Radio.



Entfernen Sie den Knopf am linken Rand.



Innerhalb des Knopfes befindet sich oben eine kleine Schraube, welche gelöst werden muss.



Ziehen Sie das Original-Radio heraus.



Mithilfe des Schlitzschraubenziehers den Radioadapter abhebeln.



Alle restlichen Kabelverbindungen am Radio entfernen.

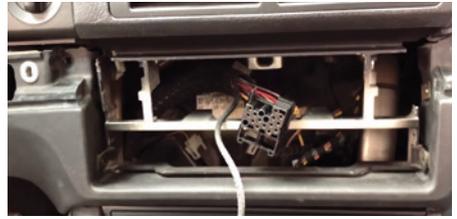


Entfernen Sie die Blenden neben dem Lenkrad und auf der Beifahrerseite. Schrauben Sie nun die darunter liegenden Schrauben heraus.

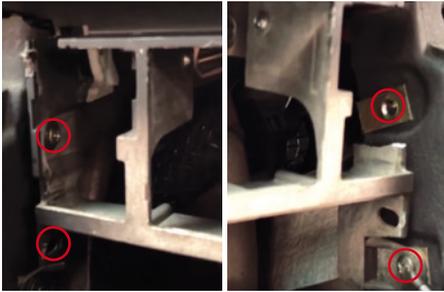
EINBAUANLEITUNG



Lösen Sie die markierten Schrauben.



Entfernen Sie die Radiohalterung.



Lösen Sie alle 4 Schrauben der Radiohalterung.



Ziehen Sie den unteren Teil des Armaturenbretts heraus, um die Radiohalterung zu entfernen.



Entfernen Sie die Airbag-Abdeckungen an der A-Säule der Beifahrerseite.



Entfernen Sie die Schraube darunter.



Hebeln Sie vorsichtig die Verkleidung heraus.



VORSICHT! In den A-Säulen der Fahrer- und Beifahrerseite befinden sich die Airbags!



Offene A-Säule mit Airbag.



Entfernen Sie die Schrauben der Sonnenblendenhalterung.



Öffnen Sie die Beifahrertür und entfernen die Schraube des unteren Armaturenbretts.



Ziehen Sie die Türdichtung der A-Säule bis zur unteren letzten Schraube ab.



Verstecken Sie die GPS-Antenne hinter dem Dachhimmel, wo zuvor die Sonnenblendenhalterung war.



Verlegen Sie das Kabel der GPS-Antenne entlang der A-Säule.



Nutzen Sie die Spalten des Armaturenbretts um das Kabel in Richtung Mittelkonsole zu verlegen.



EINBAUANLEITUNG



Pressen Sie nun die Türdichtung wieder an und vergewissern Sie sich, dass diese fest ist.



Befestigen Sie wieder die Schrauben des Armaturenbretts.



Befestigen Sie wieder die A-Säulenverkleidung und hebeln Sie vorsichtig die Dichtung darüber.



Befestigen Sie nun die Schraube der A-Säule.



Befestigen Sie die Airbag-Abdeckung.



Bringen Sie die Sonnenblendenhalterung an.



Entfernen Sie die Beifahrerbeleuchtung der Sonnenblende und ziehen Sie die verlegte GPS-Antenne heraus.



Befestigen Sie die GPS-Antenne und befestigen Sie wieder die Beleuchtung.

EINBAUANLEITUNG



Bringen Sie wieder sämtliche Blenden an.



Sie benötigen für den Einbau des neuen Geräts die mitgelieferten Einbauhalterungen.



Montieren Sie die Einbauhalterungen auf beiden Seiten des Radioschachts.



Stecken Sie den mitgelieferten Adapterstecker an den Radiokabelbaum des Autos.



Stecken Sie den CAN-BUS-Decoder an den Adapterstecker.



Verbinden Sie GPS-Antenne und die restlichen Kabel mit dem Gerät.



Nehmen Sie die Blenden an den oberen Ecken auf beiden Seiten des Geräts ab, um das Radio zu verschrauben.



Bringen Sie die Blenden an den oberen Ecken wieder an. Der Einbau ist jetzt abgeschlossen.



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 - www.audiodesign.de

©2019 All Rights Reserved / Alle Rechte vorbehalten

Nachdruck und Reproduktion, auch auszugsweise, ist verboten.