



BMW 2er Active Tourer Typ F45 (2014-2021)

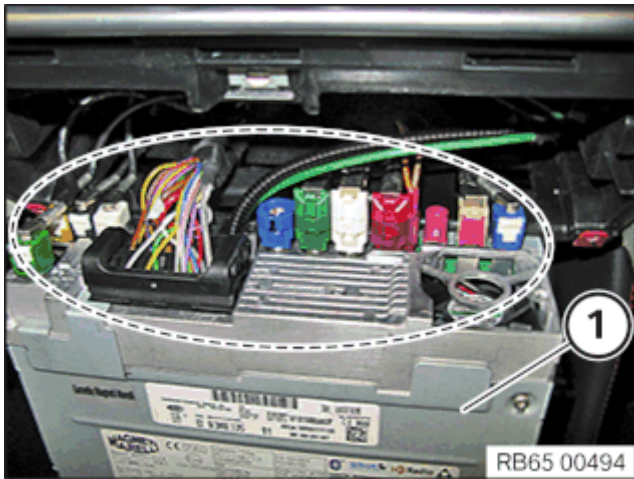


Radio, Navigation und Kommunikation

INHALTSVERZEICHNIS

65 Audio, Navigation, Infosysteme	5
6512 Radio, Audioverstärker, Headunit.....	5
65 12 000 Korrekte Navigationskarte installieren.....	5
65 12 051 Zentralbass –Fahrerseite/Beifahrerseite - aus- und einbauen/ ersetzen	7
65 12 071 Verstärker aus- und einbauen/ersetzen.....	9
65 12 072 Verstärker (HiFi-System/Harman Kardon) aus- und einbauen/ersetzen	12
65 12 315 Headunit High aus- und einbauen (ersetzen).....	15
65 12 320 Headunit Basis aus- und einbauen (ersetzen).....	18
6513 Lautsprecher und Abdeckung.....	21
65 13 AZD Lautsprecher.....	21
65 13 050 Lautsprecher aus- und einbauen/ersetzen	22
65 13 060 Lautsprecher aus- und einbauen/ersetzen	24
65 13 062 Lautsprecher aus- und einbauen/ersetzen	26
65 13 070 Lautsprecher aus- und einbauen/ersetzen	27
65 13 080 Lautsprecher aus- und einbauen/ersetzen	28
65 13 090 Lautsprecher aus- und einbauen/ersetzen (Mitteltonlautsprecher in Tür hinten)	29
6520 Antenne, Entstörfilter.....	30
65 20 030 Leergehäuse Dachantenne aus- und einbauen/ersetzen.....	30
65 20 035 Dachantenne aus- und einbauen/ersetzen.....	32
65 20 090 Antennenverstärker aus- und einbauen/ersetzen	33
65 20 150 Back-up Antenne aus- und einbauen/ ersetzen	34
65 20 350 Entstörfilter aus- und einbauen/ersetzen	35
6524 Heckscheibenantenne, TV-Verstärker, Sperrkreis	36
65 24 020 Sperrkreis aus- und einbauen/ ersetzen	36
65 24 100 Antenne aus- und einbauen/ersetzen	37
6550 Video- und TV-Geräte, Central Informations Display (CID)	39
65 50 AZD Central Information Display (CID)	39
65 50 057 Central Information Display (CID) aus- und einbauen (ersetzen).....	40
6575 Diebstahlwarnanlage	42
65 75 055 Notstromsirene mit Neigungsalarmgeber aus- und einbauen/ersetzen	42
6576 Fußgängerschutz	43
65 76 629 Sensor Fußgängerschutz (Stoßabsorber) aus- und einbauen (ersetzen).....	43
6577 Airbagsteuergeräte, Airbagsensoren	45
65 77 AZD Airbagauslösesteuerung.....	45
65 77 016 Airbagsteuergerät aus- und einbauen (ersetzen)	46
65 77 602 Sensormatte für Beifahrersitz-Belegungserkennung ersetzen	48
65 77 720 Sensor B-Säule li/re aus- und einbauen (ersetzen)	50
65 77 740 Sensor Vordertür li/re aus- und einbauen (ersetzen)	51

6581 Bordcomputer, Außentemperatursensor	53
65 81 060 Außentemperaturfühler aus- und einbauen/ersetzen.....	53
6582 Zentrale Anzeige- und Bedieneinheit.....	54
65 82 300 Steuergerät Controller Touchbox aus- und einbauen (ersetzen)	54
6583 Car Communication Computer (CCC), Car Information Computer (CIC)	56
65 83 020 Car Information Computer (CIC) aus- und einbauen (ersetzen).....	56
84 Kommunikationssysteme	58
8410 Combox, Telematic Communication Box, USB-Hub, Autotelefon	58
84 10 AZD Telefon F4x	58
84 10 011 Notfallbatterie für Telematic Communication Box (TCB) ersetzen.....	59
84 10 011 Notfallbatterie für Telematiksteuergerät ersetzen.....	61
84 10 700 Grundplatte aus- und einbauen/ersetzen	64
84 10 810 Telematic Communication Box (TCB) aus- und einbauen (ersetzen).....	68
84 10 820 Telematiksteuergerät aus- und einbauen (ersetzen)	70
8431 Freisprechanlage (Mikrofon, Lautsprecher)	72
84 31 020 Lautsprecher der Freisprecheinrichtung aus- und einbauen/ersetzen.....	72
84 31 550 Freisprechmikrofon - Fahrerseite aus - und einbauen/ersetzen	73



Alle Stecker im markierten Bereich entriegeln und trennen.

Headunit (1) abnehmen.

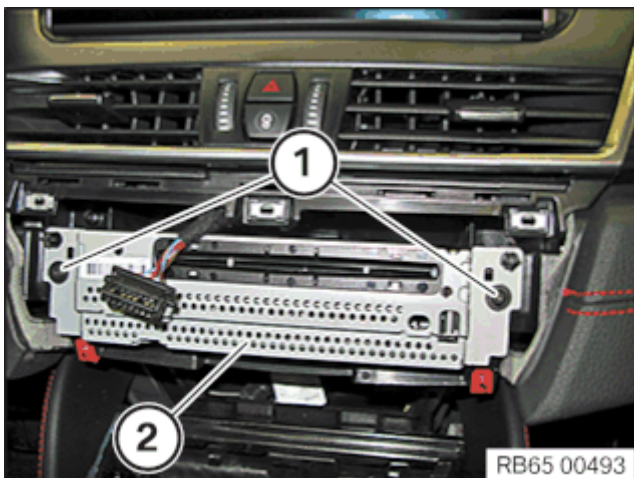


EINBAU:



Headunit (1) positionieren.

Alle Steckverbindungen im markierten Bereich verbinden und verriegeln.



Headunit (2) korrekt einschieben.

Schrauben (2) festziehen.

(Hochtonlautsprecher in Tür hinten)

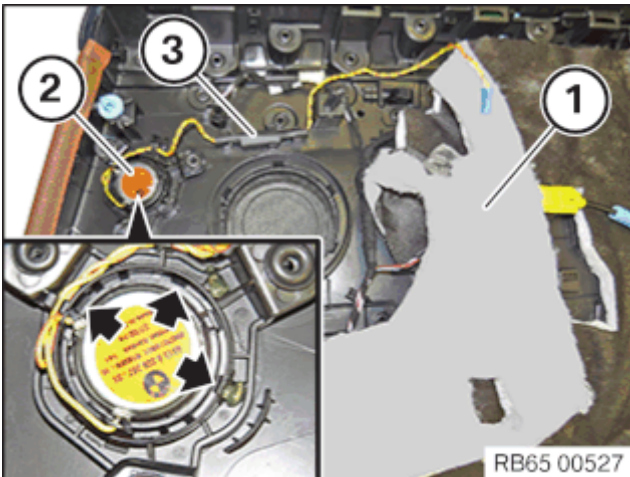


Erforderliche Vorarbeiten:

- Türverkleidung hinten abbauen



Ausbau:



Schallisolierung (1) wie dargestellt zur Seite legen.

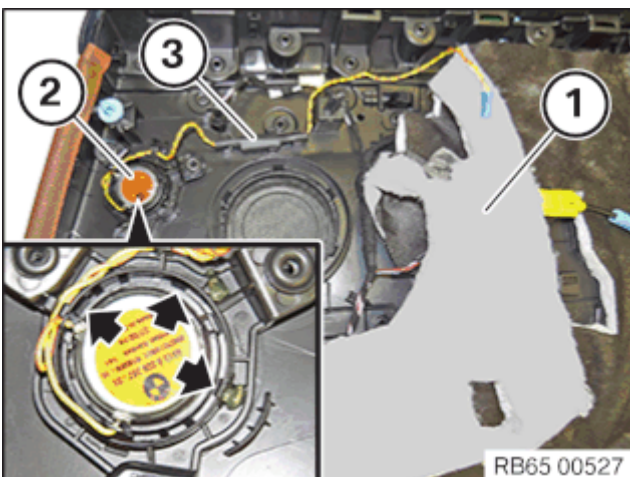
Rastnasen entriegeln.

Hochtonlautsprecher (2) entnehmen.

Widerstand (3) ausclipsen.



Einbau:



Widerstand (3) korrekt einclipsen.

Hochtonlautsprecher korrekt ansetzen und einrasten.

Schallisolierung (1) korrekt positionieren.



Erforderliche Nacharbeiten:

- Türverkleidung hinten anbauen

6583 CAR COMMUNICATION COMPUTER (CCC), CAR INFORMATION COMPUTER (CIC)

65 83 020 CAR INFORMATION COMPUTER (CIC) AUS- UND EINBAUEN (ERSETZEN)



Achtung!

Beschädigungsgefahr!

Im Car Information Computer (CIC) ist eine Festplatte verbaut.

Mechanische Arbeiten am CIC und angrenzenden Bauteilen vorsichtig ausführen.

Erschütterungen am CIC vermeiden.



Achtung!

Hinweise zum Schutz vor elektrostatischer Beschädigung (ESD-Schutz) beachten!



Hinweis:

Hinweise zum Umgang mit Lichtwellenleitern beachten.



Erforderliche Vorarbeiten:

- Batterieminusleitung abklemmen (F03: Beide Batterieminusleitungen abklemmen).
- Radio- und IHKA-Bedienteil ausbauen

Hinweis:

Darstellung exemplarisch!

Schrauben (2) lösen.

CIC (3) aus Führung herausziehen.

Einbauhinweis:

Auf korrekten Sitz von CIC (3) in Führungsnasen (1) achten.

