



BMW M2 Typ F87 (2015-2021)



Radio, Navigation und Kommunikation

INHALTSVERZEICHNIS

65 Audio, Navigation, Infosysteme	5
6512 Radio, Audioverstärker, Headunit.....	5
65 12 001 Korrekte Navigationskarte installieren (nach Ersatz der Headunit ab 07/2015)	5
65 12 002 Reparaturhinweise nach einem Diebstahl der Headunit.....	6
65 12 051 Zentralbass -Fahrerseite- aus- und einbauen/ ersetzen (unter Vordersitz).....	7
65 12 071 Verstärker aus- und einbauen/ersetzen.....	8
65 12 072 Verstärker (HiFi-System/Harman Kardon) aus- und einbauen/ersetzen	10
65 12 090 Steuergerät Active Sound Design aus- und einbauen/ersetzen.....	12
65 12 210 Radio-Empfänger Champ (Radio BMW Professional) aus- und einbauen (ersetzen) ..	14
65 12 315 Headunit High aus- und einbauen (ersetzen).....	15
65 12 316 Headunit High aus- und einbauen (ersetzen).....	18
65 12 320 Headunit Basis aus- und einbauen (ersetzen).....	20
6513 Lautsprecher und Abdeckung.....	22
65 13 AZD Lautsprecher.....	22
65 13 000 Übersicht Audio-Komponenten.....	23
65 13 050 Lautsprecher aus- und einbauen/ersetzen (Hochtonlautsprecher in Spiegeldreieck)..	24
65 13 060 Lautsprecher aus- und einbauen/ersetzen	25
65 13 062 Lautsprecher aus- und einbauen/ersetzen	26
65 13 070 Lautsprecher aus- und einbauen/ersetzen	28
65 13 188 Mitteltonlautsprecher hinten aus- und einbauen/ersetzen (in Ablegeboden)	29
65 13 195 Hochtonlautsprecher hinten aus- und einbauen/ersetzen (in Ablegeboden).....	30
6520 Antenne, Entstörfilter	31
65 20 030 Leergehäuse Dachantenne aus- und einbauen/ersetzen.....	31
65 20 035 Dachantenne aus- und einbauen/ersetzen.....	33
65 20 090 Antennenverstärker aus- und einbauen/ersetzen	34
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 24 016 Sperrkreis links aus- und einbauen/ersetzen	36
65 24 017 Sperrkreis rechts aus- und einbauen/ersetzen	37
6550 Video- und TV-Geräte, Central Informations Display (CID)	38
65 50 AZD Central Information Display (CID)	38
65 50 057 Central Information Display (CID) aus- und einbauen (ersetzen).....	39
6575 Diebstahlwarnanlage	41
65 75 055 Notstromsirene mit Neigungsalarmgeber aus- und einbauen/ersetzen	41
6576 Fußgängerschutz	42
65 76 605 Sensor Fußgängerschutz Mitte aus- und einbauen (ersetzen).....	42
65 76 625 Sensor Fußgängerschutz (Lichtwellenleiter) 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 Beifahrersitzerkennung ersetzen	47
65 77 720 Sensor B-Säule links/ rechts aus- und einbauen (ersetzen).....	49
6581 Bordcomputer, Außentemperatursensor.....	50
65 81 060 Außentemperatursensor aus- und einbauen/ersetzen	50
6582 Zentrale Anzeige- und Bedieneinheit.....	51
65 82 300 Steuergerät Controller Touchbox aus- und einbauen (ersetzen)	51
6583 Car Communication Computer (CCC), Car Information Computer (CIC)	53
65 83 020 Car Information Computer (CIC) aus- und einbauen (ersetzen)	53
84 Kommunikationssysteme	55
8410 Combox, Telematic Communication Box, USB-Hub, Autotelefon	55
8410 AZD Telefon (P L7)	55
84 10 011 Notfallbatterie für Telematic Communication Box (TCB) ersetzen.....	56
84 10 700 Grundplatte aus- und einbauen/ersetzen	57
84 10 702 Grundplatte aus- und einbauen/ersetzen (mit Fondraum-Frischlufthgrill)	59
84 10 810 Telematic Communication Box (TCB) aus- und einbauen (ersetzen).....	61
84 10 820 Telematiksteuergerät aus- und einbauen (ersetzen)	63
8431 Freisprechanlage (Mikrofon, Lautsprecher)	65
84 31 020 Lautsprecher der Freisprecheinrichtung aus- und einbauen/ersetzen.....	65
84 31 550 Freisprechmikrofon Fahrerseite aus- und einbauen/ersetzen	66



Achtung!

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



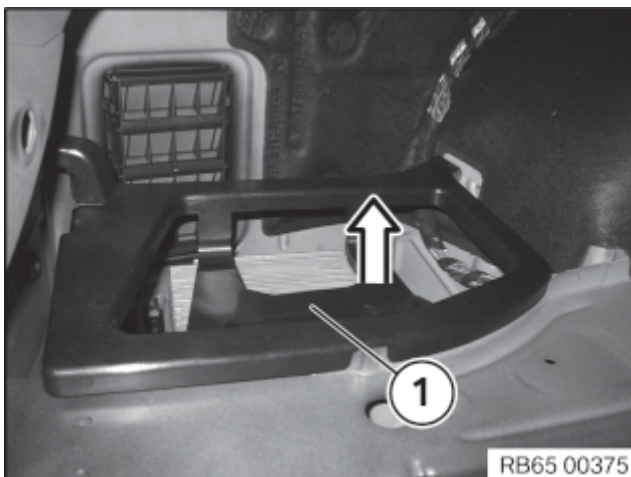
Hinweis:

Hinweise zum Umgang mit Lichtwellenleitern beachten.

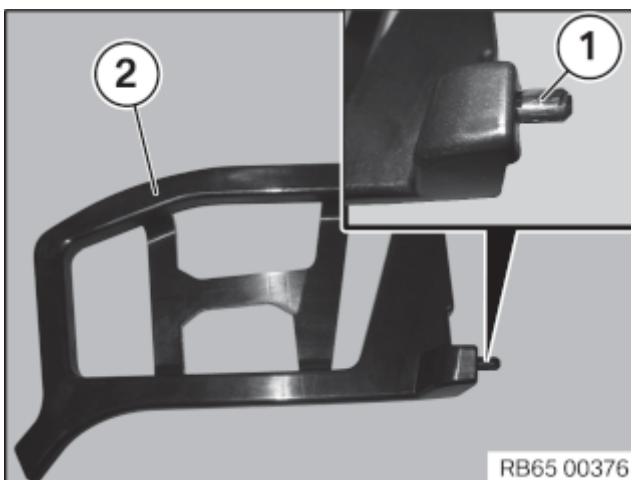


Erforderliche Vorarbeiten:

- Batterieleitung Minus abklemmen
- Gepäckraum-Radhausverkleidung links zum Teil ausbauen



Rahmen (1) nach oben ausfädeln.

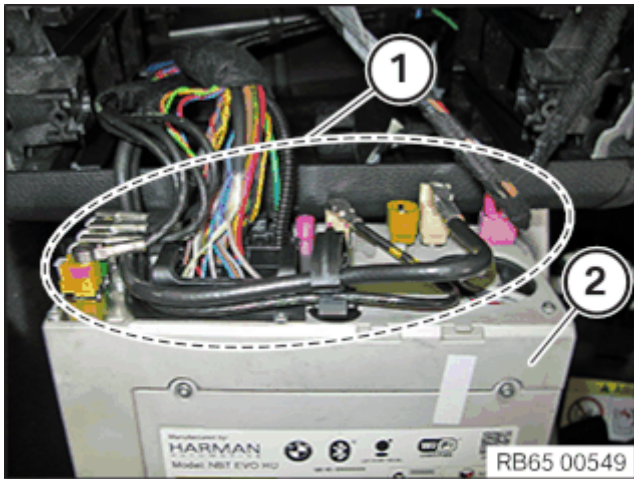


Recycling

Führung (1) darf nicht beschädigt sein oder fehlen.

Führung (1) muss korrekt in zugehörige Aussparung passen.

Auf korrekten Sitz von Rahmen (2) achten.

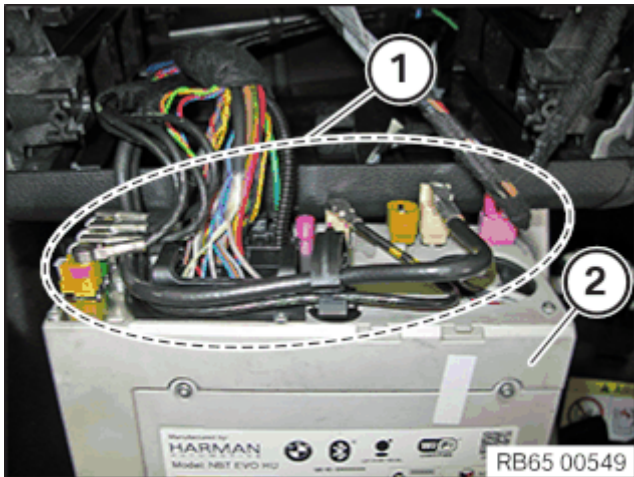


Alle Stecker (1) in markierten Bereich entriegeln und trennen.

Headunit High (2) abnehmen.

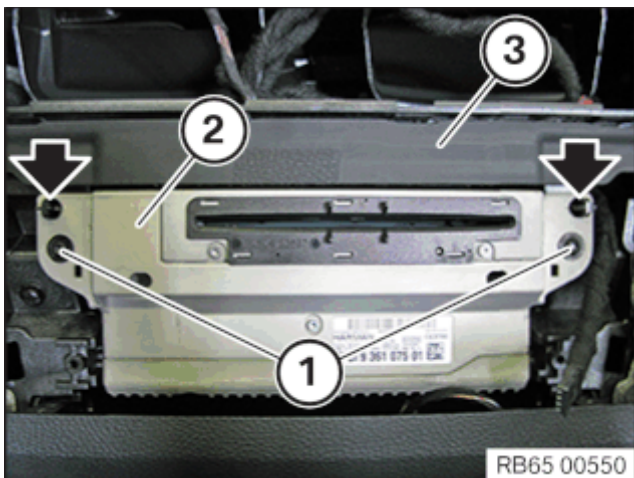


Einbau:



Headunit High (2) positionieren.

Alle Stecker (1) in markierten Bereich verbinden und verriegeln.

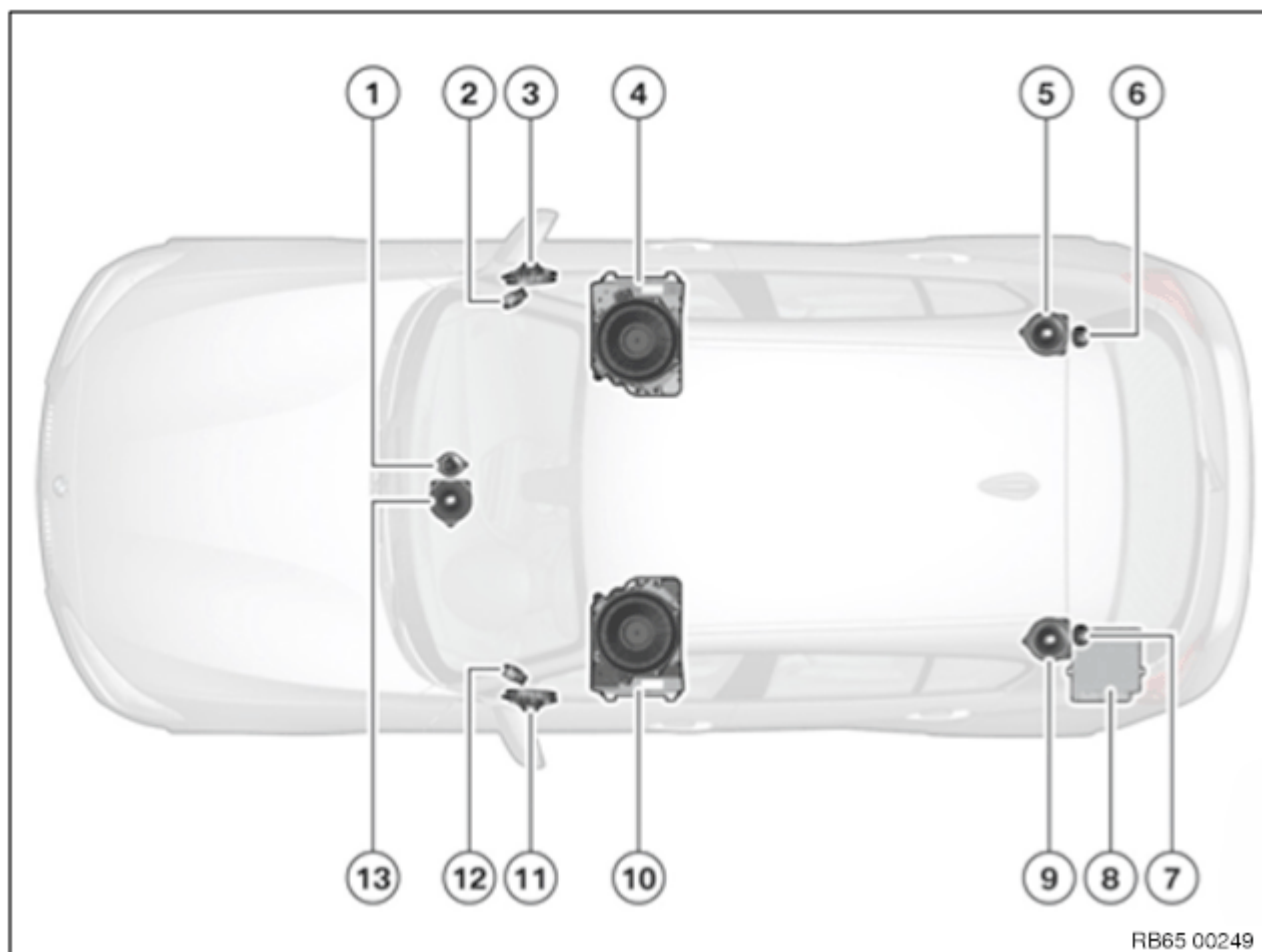


Headunit High (2) nach hinten in die Instrumententafel (3) schieben.

Schrauben (1) festziehen.

Hinweis:

Auf korrekten Sitz von Headunit High (2) auf Rastnasen an markierten Punkten achten.



1	Hochtonlautsprecher in Instrumententafel	8	Verstärker
2	Hochtonlautsprecher Spiegeldreieck	9	Mitteltonlautsprecher hinten links
3	Mitteltonlautsprecher Tür vorn	10	Zentralbass-Fahrerseite
4	Zentralbass-Beifahrerseite	11	Mitteltonlautsprecher Tür vorn
5	Mitteltonlautsprecher hinten rechts	12	Hochtonlautsprecher Spiegeldreieck
6	Hochtonlautsprecher hinten rechts	13	Mitteltonlautsprecher in Instrumententafel
7	Hochtonlautsprecher hinten links		