



BMW 1er Serie Typ E82 (2007-2013)

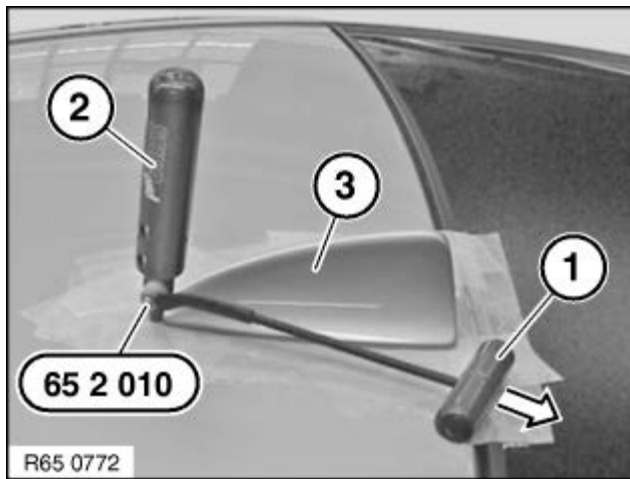


Radio, Navigation und Kommunikation

INHALTSVERZEICHNIS

65 Audio, Navigation, Infosysteme	5
6511 Radio, CD-/DVD-Wechsler	5
65 11 000 Satellitenradio-Empfänger aus- und einbauen (ersetzen)	5
65 11 070 CD-Wechsler aus- und einbauen/ersetzen	6
65 11 080 Radio-Empfänger aus- und einbauen (ersetzen)	7
6512 Radio, Audioverstärker, Headunit	8
65 12 050 Zentralbass links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen (unter Vordersitz)	8
65 12 072 Verstärker aus- und einbauen (ersetzen, Top-HiFi-System)	9
65 12 200 Audiosystem-Kontroller aus- und einbauen (ersetzen) (ab 03/2007)	10
65 12 220 Satellitenradio aus- und einbauen/ersetzen (nur US-Ausführung)	11
6513 Lautsprecher und Abdeckung	13
65 13 AZD Lautsprecher	13
65 13 050 Lautsprecher aus- und einbauen/ersetzen (Hochtonlautsprecher in Spiegeldreieck) ..	14
65 13 070 Lautsprecher aus- und einbauen/ersetzen	15
65 13 188 Mitteltonlautsprecher hinten aus- und einbauen/ersetzen (in Ablegeboden)	16
65 13 195 Hochtonlautsprecher hinten aus- und einbauen/ersetzen (in Ablegeboden)	17
6520 Antenne, Entstörfilter	18
65 20 030 Leergehäuse Dachantenne aus- und einbauen/ersetzen	18
65 20 090 Antennenverstärker aus- und einbauen/ersetzen	21
6524 Heckscheibenantenne, TV-Verstärker, Sperrkreis	22
65 24 020 Sperrkreis links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	22
6550 Video- und TV-Geräte, Central Informations Display (CID)	23
65 50 055 Central Information Display aus- und einbauen/ersetzen	23
65 50 056 Central Information Display aus- und einbauen/ersetzen	24
6552 Bordmonitor	25
65 52 AZD CD/DVD-Laufwerke und Sondergeräte	25
6575 Diebstahlwarnanlage	26
65 75 055 Notstromsirene mit Neigungsgeber aus- und einbauen/ersetzen	26
65 75 071 Modul für Innenraumschutz aus- und einbauen (ersetzen)	27
6576 Fußgängerschutz	28
65 76 605 Sensor Fußgängerschutz Mitte aus- und einbauen (ersetzen)	28
65 76 625 Sensor Fußgängerschutz (Lichtwellenleiter) aus- und einbauen (ersetzen)	29
6577 Airbagsteuergeräte, Airbagsensoren	30
65 77 AZD Airbagauslösesteuerung	30
65 77 000 Übersicht Sensoren für Airbagsystem	31
65 77 001 Hinweise zum Verschrotten von BMW Fahrzeugen mit Gasgeneratoren	32
65 77 016 Airbagsteuergerät aus- und einbauen (ersetzen)	34
65 77 580 Sitzpositionssensor Vordersitz links oder rechts aus- und einbauen	35

65 77 600 Sensormatte für Beifahrersitzbelegungserkennung ersetzen	36
65 77 604 Sensormatte (OC3-Matte) für Beifahrersitz-Belegungserkennung ersetzen.....	38
65 77 720 Sensor B-Säule links aus- und einbauen (ersetzen)	39
65 77 740 Sensor Vordertür links aus- und einbauen (ersetzen)	41
6581 Bordcomputer, Außentemperatursensor	42
65 81 06 0 Außentemperaturfühler aus- und einbauen/ersetzen.....	42
6590 Navigationssystem	43
65 83 010 Car Communication Computer aus- und einbauen (ersetzen)	43
65 83 020 Car Information Computer (CIC) aus- und einbauen (ersetzen).....	44
65 83 550 Lüfter für Car Communication Computer aus- und einbauen/ersetzen	45
65 83 560 Frontblende für Car Communication Computer aus- und einbauen/ersetzen	46
65 83 570 CD-Laufwerk für Car Communication Computer aus- und einbauen/ersetzen	47
65 83 580 DVD-Laufwerk für Car Communication Computer aus- und einbauen/ersetzen	49
65 83 590 Gyro-Sensor für Car Communication Computer aus- und einbauen/ersetzen	52
65 83 600 HIP-Modul für Car Communication Computer ersetzen	53
84 Kommunikationssysteme	55
8410 Combox, Telematic Communication Box, USB-Hub, Autotelefon	55
84 10 050 USB-Hub aus- und einbauen (ersetzen)	55
8411 Combox, Telematic Communication Box, Autotelefon	56
84 11 519 Eject-Box aus- und einbauen/ersetzen.....	56
84 11 660 Telematics Control Unit (TCU) aus- und einbauen/ ersetzen	57
8421 Handheld, Ladefreisprechelektronik, Kompensator	60
84 21 535 Ladefreisprechelektronik aus- und einbauen (ersetzen).....	60
84 21 542 Ladefreisprechelektronik (High) aus- und einbauen (ersetzen)	62
84 31 020 Lautsprecher der Freisprechanlage aus- und einbauen/ersetzen	64
8450 Antennen, Bluetooth-Antenne	65
84 11 555 Freisprechmikrofon aus- und einbauen/ersetzen.....	65
84 50 060 Bluetooth-Antenne aus- und einbauen/ersetzen	66



Klebstoffraupe umlaufend mit Spezialwerkzeug 65 2 010 durchtrennen. Am Griff (1) ziehen und Klinge am Griff (2) ausrichten.

Hinweis:

Nur scharfe Klingen verwenden. Ggf. Klinge schärfen.

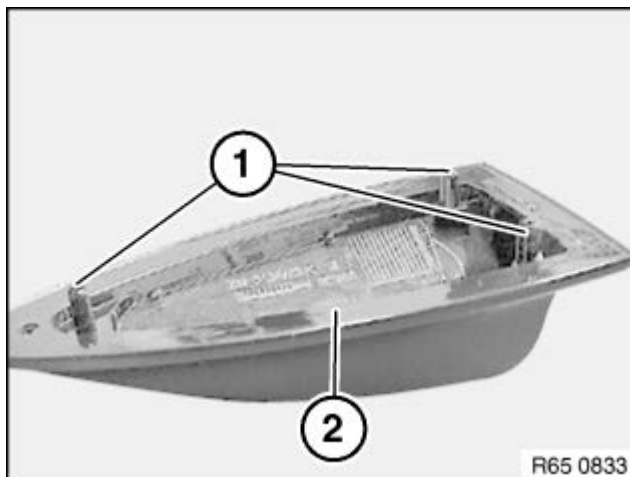
- siehe Service Information 01 15 08 475

Haube der Mehrbandtelefonantenne (3) abnehmen.



Einbau:

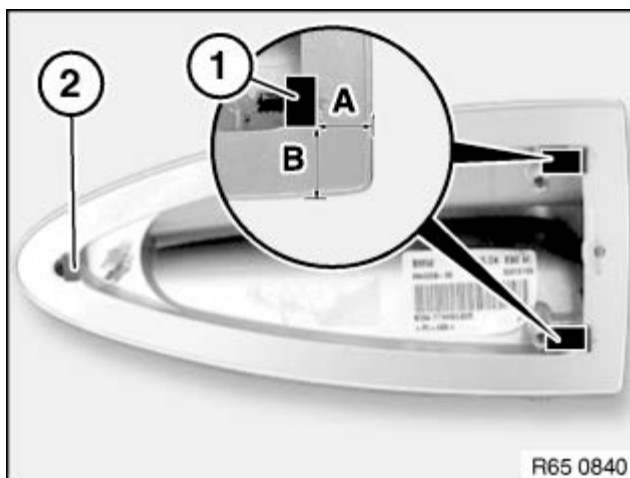
Haube der Mehrbandtelefonantenne wird mit Fensterscheibenklebstoff befestigt. Alle Arbeitsschritte zur Vorbereitung entsprechen den Hinweisen zur Fensterscheibenverklebung.



Hinweis:

Sind Zentrierpins (1) der Antennenhaube beschädigt, muss die Antennenhaube ersetzt werden.

Klebefläche (2) muss sauber und fettfrei sein.



Zwei Abstandshalter (1) auf gereinigte Antennenhaube anbringen.

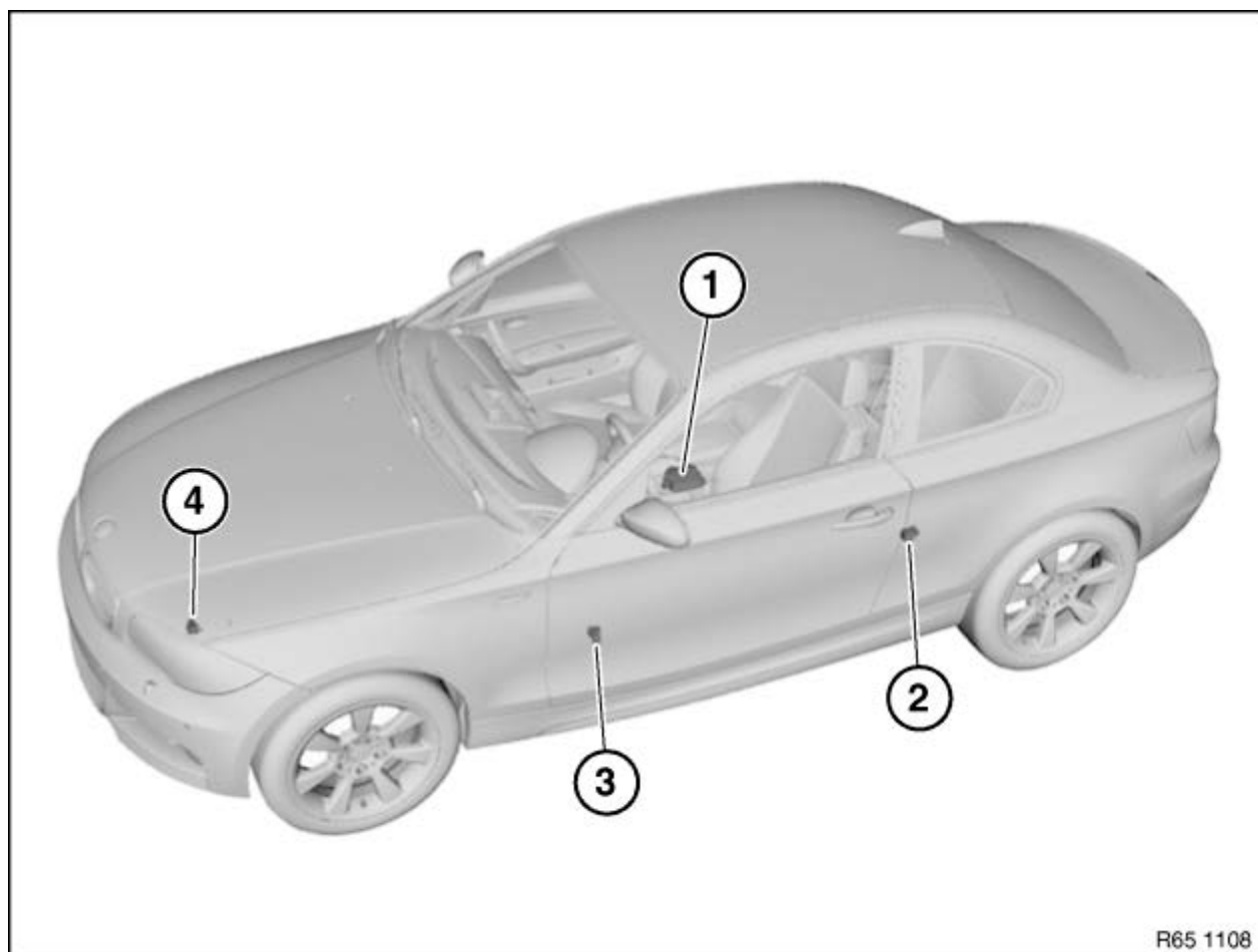
Maße:

1. 10 mm
2. 14 mm

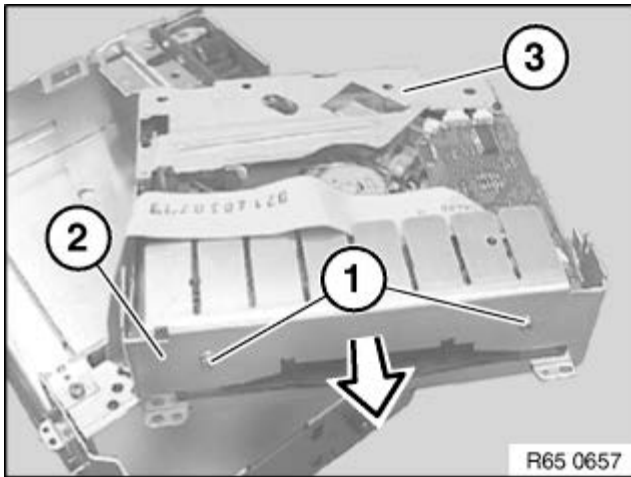
Abstandshalter (2) mittig und bündig zu Absatz Klebeflansch positionieren.

Achtung!

Abstandshalter sind unbedingt zu verwenden!



1. Airbagsteuergerät (unter Mittelkonsole)
2. Sensor B-Säule (links / rechts)
3. Sensor Vordertür (links / rechts nur US-Ausführung)
4. Beschleunigungssensoren vorn (links / rechts nur US-Ausführung)

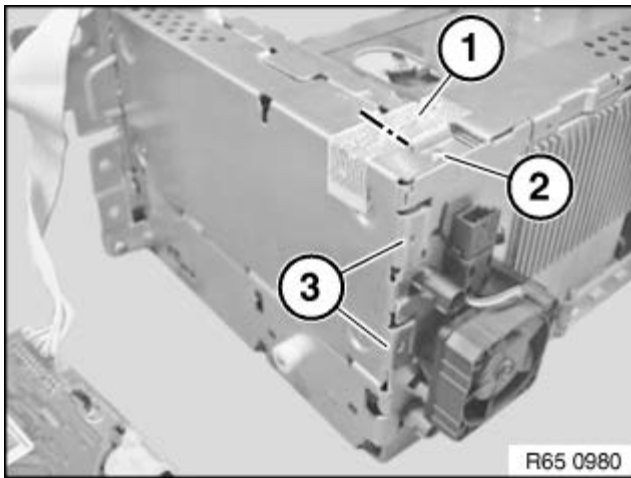


Schrauben (1) lösen.

Blende CD-Laufwerk (2) in Pfeilrichtung von CD-Laufwerk für Car Communication Computer (3) abnehmen.

Einbauhinweis:

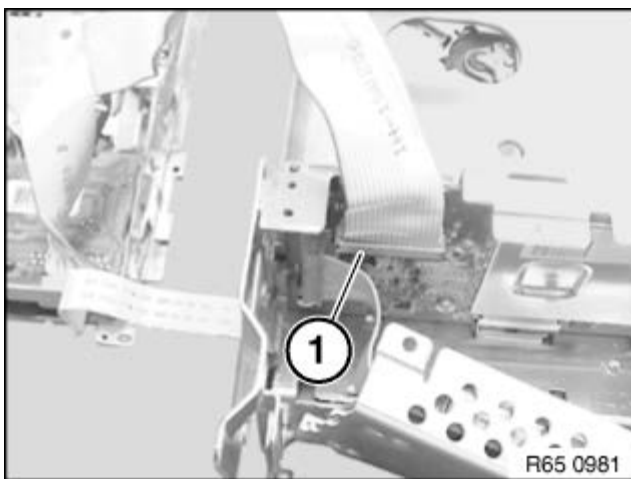
Auf korrekte Kabelverlegung achten.



Garantiebanderole (1) an gekennzeichnete Stelle durchtrennen.

Schraube (2) lösen.

Seitendeckel aus Halterung (3) heben und vorsichtig zur Seite legen.



Steckverbindung (1) trennen und CD-Laufwerk abnehmen.

Einbauhinweis:

Auf korrekte Kabelverlegung achten.