



BMW 1er Serie Typ E88 (2008-2013)



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); (nur US-Ausführung)	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, HiFi-System)	9
65 12 073 Verstärker aus- und einbauen (ersetzen, Top-HiFi-System)	11
65 12 200 Audiosystem-Kontroller aus- und einbauen (ersetzen)	13
65 12 220 Satellitenradio aus- und einbauen/ersetzen (nur US-Ausführung)	14
6513 Lautsprecher und Abdeckung	16
65 13 AZD Lautsprecher	16
65 13 050 Lautsprecher aus- und einbauen/ersetzen (Hochtonlautsprecher in Spiegeldreieck)..	17
65 13 070 Lautsprecher aus- und einbauen/ersetzen	18
65 13 080 Lautsprecher aus- und einbauen/ersetzen	19
65 13 090 Lautsprecher aus- und einbauen/ersetzen	20
6520 Antenne, Entstörfilter	21
65 20 AZD Antenne	21
65 20 030 Leergehäuse Kofferraumantenne aus- und einbauen/ersetzen	22
65 20 050 Antennenstab aus- und einbauen/ersetzen	25
65 20 055 Antennenfuß aus- und einbauen/ersetzen	26
65 20 105 Antennen-Verstärker aus- und einbauen/ersetzen (Stabantenne)	28
65 20 110 Antennenverstärker aus- und einbauen/ersetzen (Diversity)	29
65 20 150 Back-up Antenne aus- und einbauen/ersetzen	30
65 20 250 Telefonantenne hinten aus- und einbauen/ersetzen	31
65 20 300 Stoßstangenantenne aus- und einbauen/ersetzen (FM)	32
65 20 405 Antenne Satellite Digital Audio Radio Service (SDARS) aus- und einbauen/ersetzen...	34
6550 Video- und TV-Geräte, Central Informations Display (CID)	35
65 50 055 Central Information Display aus- und einbauen/ersetzen	35
65 50 056 Central Information Display aus- und einbauen/ersetzen	36
6552 Bordmonitor	37
65 52 AZD CD/DVD-Laufwerke und Sondergeräte	37
6575 Diebstahlwarnanlage	38
65 75 055 Notstromsirene mit Neigungsgeber aus- und einbauen/ersetzen	38
65 75 076 Modul Innenraumschutz aus- und einbauen/ersetzen	39
65 75 080 Modul für Innenraumschutz an Vordertür L/R aus- und einbauen/ersetzen	40
65 75 100 Modul Innenraumschutz 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 77 000 Übersicht Sensoren für Airbagsystem.....	46
65 77 016 Airbagsteuergerät aus- und einbauen (ersetzen)	47
65 77 580 Sitzpositionssensor Vordersitz links oder rechts aus- und einbauen.....	48
65 77 600 Hinweise zum Verschrotten von BMW Fahrzeugen mit Gasgeneratoren.....	49
65 77 601 Sensormatte für Beifahrersitzbelegungserkennung ersetzen	51
65 77 604 Sensormatte (OC3-Matte) für Beifahrersitz-Belegungserkennung ersetzen.....	53
65 77 720 Sensor B-Säule links aus- und einbauen (ersetzen)	54
65 77 740 Sensor Vordertür links aus- und einbauen (ersetzen)	55
65 77 770 Roll-Over-Controller aus- und einbauen (ersetzen).....	56
6583 Car Communication Computer (CCC), Car Information Computer (CIC)	57
65 83 010 Car Communication Computer aus- und einbauen (ersetzen)	57
65 83 020 Car Information Computer (CIC) aus- und einbauen (ersetzen)	58
65 83 550 Lüfter für Car Communication Computer aus- und einbauen/ersetzen.....	59
65 83 560 Frontblende für Car Communication Computer aus- und einbauen/ersetzen	60
65 83 570 CD-Laufwerk für Car Communication Computer aus- und einbauen/ersetzen	61
65 83 580 DVD-Laufwerk für Car Communication Computer aus- und einbauen/ersetzen.....	63
65 83 590 Gyro-Sensor für Car Communication Computer aus- und einbauen/ersetzen.....	66
65 83 600 HIP-Modul für Car Communication Computer ersetzen	67
6590 Navigationssystem	69
65 90 540 Antenne des Global Positioning System (GPS) aus- und einbauen/ersetzen	69
84 Kommunikationssysteme	70
8410 Combox, Telematic Communication Box, USB-Hub, Autotelefon	70
84 10 050 USB-Hub aus- und einbauen (ersetzen)	70
8411 Combox, Telematic Communication Box, Autotelefon.....	71
84 11 519 Eject-Box aus- und einbauen/ersetzen.....	71
84 11 660 Telematics Control Unit (TCU) aus- und einbauen (ersetzen).....	72
8421 Handheld, Ladefreisprechelektronik, Kompensator.....	75
84 21 535 Ladefreisprechelektronik aus- und einbauen (ersetzen).....	75
84 21 542 Ladefreisprechelektronik (High) aus- und einbauen (ersetzen)	77
8431 Freisprechanlage (Mikrofon, Lautsprecher)	79
84 31 020 Lautsprecher der Freisprechanlage aus- und einbauen/ersetzen.....	79
84 31 541 Freisprechmikrofon an Lenksäule aus- und einbauen/ersetzen.....	79
8450 Antennen, Bluetooth-Antenne.....	80
84 50 060 Bluetooth-Antenne aus- und einbauen/ersetzen.....	80

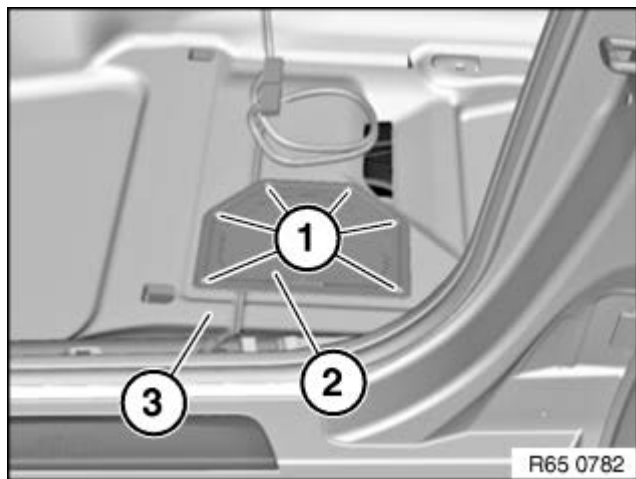
6512 RADIO, AUDIOVERSTÄRKER, HEADUNIT

65 12 050 ZENTRALBASS LINKS ODER RECHTS AUS- UND EINBAUEN/ERSETZEN (UNTER VORDERSITZ)



Erforderliche Vorarbeiten:

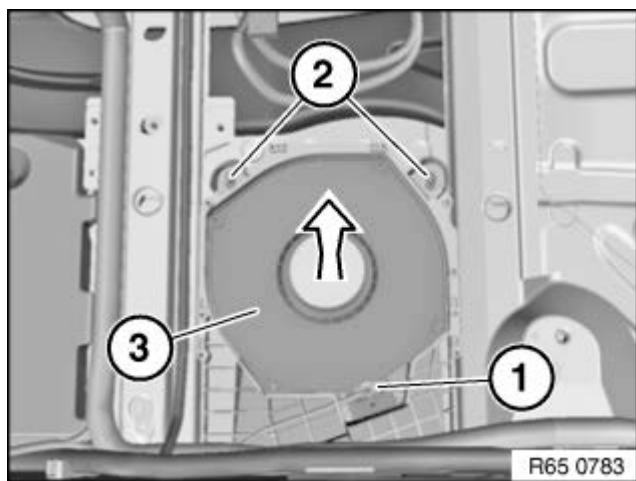
- Vordersitz ausbauen
- Ggf. Verkleidung für Türsäule (unten) abbauen



Schrauben (1) lösen.

Blende Zentralbass (2) von Bodenverkleidung (3) abnehmen.

Bodenverkleidung (3) beidseitig etwas hochklappen.

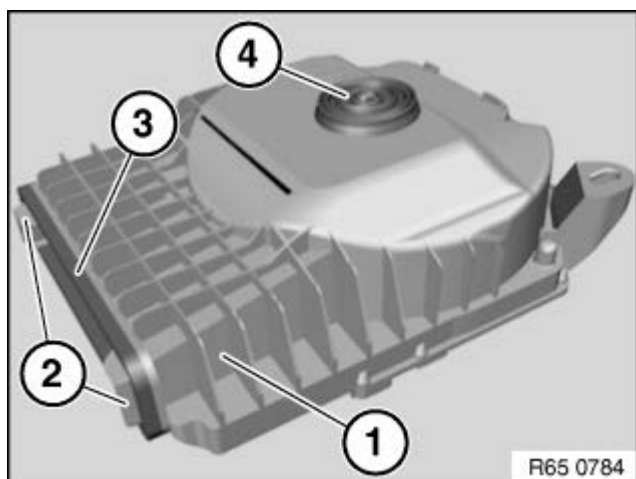


Hinweis:

Bodenverkleidung zur besseren Darstellung ausgebaut.

Steckverbindung (1) entriegeln und trennen. Muttern (2) lösen.

Zentralbass (3) in Pfeilrichtung ausfädeln und abnehmen.



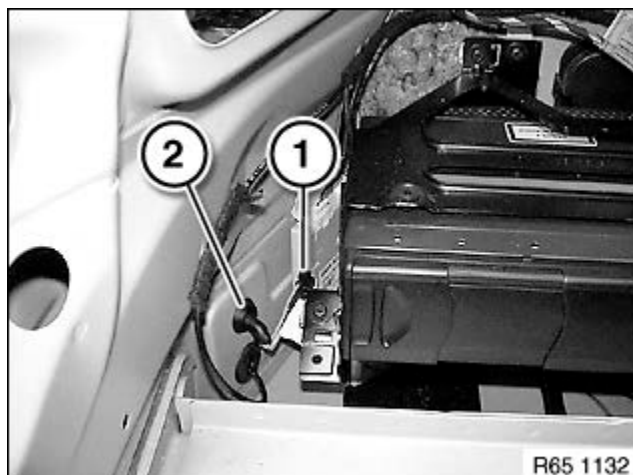
Einbauhinweis:

Auf korrekten Sitz der Dichtung (3) und des Gummidämpfers (4) auf Zentralbass (1) achten. Zentralbass (1) mit den Führungen (2) exakt in Längsträger einsetzen.



Erforderliche Vorarbeiten:

- Stoßstangenverkleidung hinten abbauen

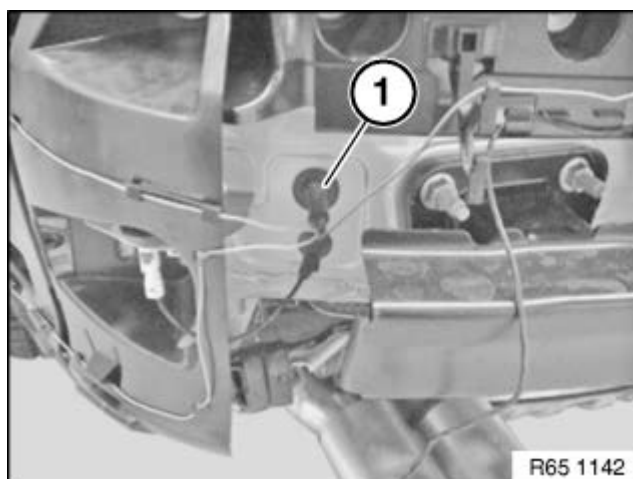


Steckverbindung (1) trennen.

Tülle (2) herausziehen und Antennenkabel ausfädeln.

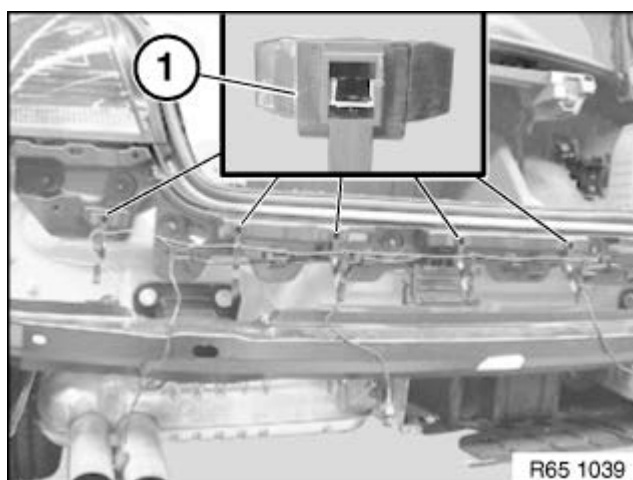
Einbauhinweis:

Auf korrekten Sitz der Tülle (2) achten, um Wassereintritt zu vermeiden.



Einbauhinweis:

Auf korrekten Sitz der Tülle (1) achten, um Wassereintritt zu vermeiden.



Hinweis:

Bilddarstellung zeigt E93.
Kabelhalterungen (1) ausklippen.

65 76 625 SENSOR FUßGÄNGERSCHUTZ (LICHTWELLENLEITER) AUS- UND EINBAUEN (ERSETZEN)



Warnung!

Sicherheitshinweise zum Umgang mit Gasgeneratoren beachten!

Unsachgemäße Handhabung kann zur Auslösung des Fußgängerschutzes und dadurch zu Verletzungen führen.



Achtung!

- Vorgehensweise AFGS (Aktiver Fußgängerschutz) nach Unfall beachten



Erforderliche Vorarbeiten:

- Stoßfängerverkleidung vorn ausbauen



Stoßabsorber (1) vorsichtig abnehmen.

Hinweis:

Stoßabsorber (1) nach Unfall und bei Beschädigung tauschen.

Einbauhinweis:

Stoßabsorber (1) zuerst unten einhängen, dann oben andrücken.

Stoßabsorber (1) darf nicht beschädigt sein.