



ÓT Y Áer E88
(2008-2013)Á



Radio, Navigation und Kommunikation

Inhaltsverzeichnis

65 Audio, Navigation, Infosysteme

6511 Radio, CD-/DVD-Wechsler

65 11 000 Satellitenradio-Empfänger aus- und einbauen (ersetzen); (nur US-Ausführung)

65 11 070 CD-Wechsler aus- und einbauen/ersetzen

65 11 080 Radio-Empfänger aus- und einbauen (ersetzen)

6512 Radio, Audioverstärker, Headunit

65 12 050 Zentralbass links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen (unter Vordersitz)

65 12 072 Verstärker aus- und einbauen (ersetzen, HiFi-System)

65 12 073 Verstärker aus- und einbauen (ersetzen, Top-HiFi-System)

65 12 200 Audiosystem-Kontroller aus- und einbauen (ersetzen)

65 12 220 Satellitenradio aus- und einbauen/ersetzen (nur US-Ausführung)

6513 Lautsprecher und Abdeckung

65 13 AZD Lautsprecher

65 13 050 Lautsprecher aus- und einbauen/ersetzen (Hochtonlautsprecher in Spiegeldreieck)

65 13 070 Lautsprecher aus- und einbauen/ersetzen

65 13 080 Lautsprecher aus- und einbauen/ersetzen

65 13 090 Lautsprecher aus- und einbauen/ersetzen

6520 Antenne, Entstörfilter

65 20 AZD Antenne

65 20 030 Leergehäuse Kofferraumantenne aus- und einbauen/ersetzen

65 20 050 Antennenstab aus- und einbauen/ersetzen

65 20 055 Antennenfuß aus- und einbauen/ersetzen

65 20 105 Antennen-Verstärker aus- und einbauen/ersetzen (Stabantenne)

65 20 110 Antennenverstärker aus- und einbauen/ersetzen (Diversity)

65 20 150 Back-up Antenne aus- und einbauen/ersetzen

65 20 250 Telefonantenne hinten aus- und einbauen/ersetzen

65 20 300 Stoßstangenantenne aus- und einbauen/ersetzen (FM)

65 20 405 Antenne Satellite Digital Audio Radio Service (SDARS) aus- und einbauen/ersetzen

6550 Video- und TV-Geräte, Central Informations Display (CID)

65 50 055 Central Information Display aus- und einbauen/ersetzen

65 50 056 Central Information Display aus- und einbauen/ersetzen

6552 Bordmonitor

65 52 AZD CD/DVD-Laufwerke und Sondergeräte

6575 Diebstahlwarnanlage

65 75 055 Notstromsirene mit Neigungsgeber aus- und einbauen/ersetzen

65 75 076 Modul Innenraumschutz aus- und einbauen/ersetzen

65 75 080 Modul für Innenraumschutz an Vordertür L/R aus- und einbauen/ersetzen

65 75 100 Modul Innenraumschutz aus- und einbauen/ersetzen

6576 Fußgängerschutz

65 76 605 Sensor Fußgängerschutz Mitte aus- und einbauen (ersetzen)

65 76 625 Sensor Fußgängerschutz (Lichtwellenleiter) aus- und einbauen (ersetzen)

6577 Airbagsteuergeräte, Airbagsensoren

65 77 AZD Airbagauslösesteuerung

- 65 77 000 Übersicht Sensoren für Airbagsystem
- 65 77 016 Airbagsteuergerät aus- und einbauen (ersetzen)
- 65 77 580 Sitzpositionssensor Vordersitz links oder rechts aus- und einbauen
- 65 77 600 Hinweise zum Verschrotten von BMW Fahrzeugen mit Gasgeneratoren
- 65 77 601 Sensormatte für Beifahrersitzbelegungserkennung ersetzen
- 65 77 604 Sensormatte (OC3-Matte) für Beifahrersitz-Belegungserkennung ersetzen
- 65 77 720 Sensor B-Säule links aus- und einbauen (ersetzen)
- 65 77 740 Sensor Vordertür links aus- und einbauen (ersetzen)
- 65 77 770 Roll-Over-Controller aus- und einbauen (ersetzen)

6583 Car Communication Computer (CCC), Car Information Computer (CIC)

- 65 83 010 Car Communication Computer aus- und einbauen (ersetzen)
- 65 83 020 Car Information Computer (CIC) aus- und einbauen (ersetzen)
- 65 83 550 Lüfter für Car Communication Computer aus- und einbauen/ersetzen
- 65 83 560 Frontblende für Car Communication Computer aus- und einbauen/ersetzen
- 65 83 570 CD-Laufwerk für Car Communication Computer aus- und einbauen/ersetzen
- 65 83 580 DVD-Laufwerk für Car Communication Computer aus- und einbauen/ersetzen
- 65 83 590 Gyro-Sensor für Car Communication Computer aus- und einbauen/ersetzen
- 65 83 600 HIP-Modul für Car Communication Computer ersetzen

6590 Navigationssystem

- 65 90 540 Antenne des Global Positioning System (GPS) aus- und einbauen/ersetzen

84 Kommunikationssysteme

8410 Combox, Telematic Communication Box, USB-Hub, Autotelefon

- 84 10 050 USB-Hub aus- und einbauen (ersetzen)

8411 Combox, Telematic Communication Box, Autotelefon

- 84 11 519 Eject-Box aus- und einbauen/ersetzen
- 84 11 660 Telematics Control Unit (TCU) aus- und einbauen (ersetzen)

8421 Handheld, Ladefreisprechelektronik, Kompensator

- 84 21 535 Ladefreisprechelektronik aus- und einbauen (ersetzen)
- 84 21 542 Ladefreisprechelektronik (High) aus- und einbauen (ersetzen)

8431 Freisprechanlage (Mikrofon, Lautsprecher)

- 84 31 020 Lautsprecher der Freisprechanlage aus- und einbauen/ersetzen
- 84 31 541 Freisprechmikrofon an Lenksäule aus- und einbauen/ersetzen

8450 Antennen, Bluetooth-Antenne

- 84 50 060 Bluetooth-Antenne aus- und einbauen/ersetzen

65 77 740 SENSOR VORDERTÜR LINKS AUS- UND EINBAUEN (ERSETZEN)



Achtung!

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



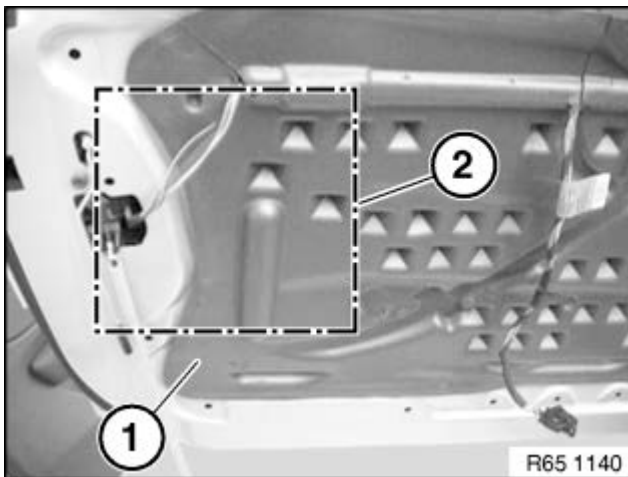
Warnung!

Airbag-Sicherheitsvorschriften beachten!
Unsachgemäße Handhabung kann zur Airbagauslösung und dadurch zu Verletzungen führen.

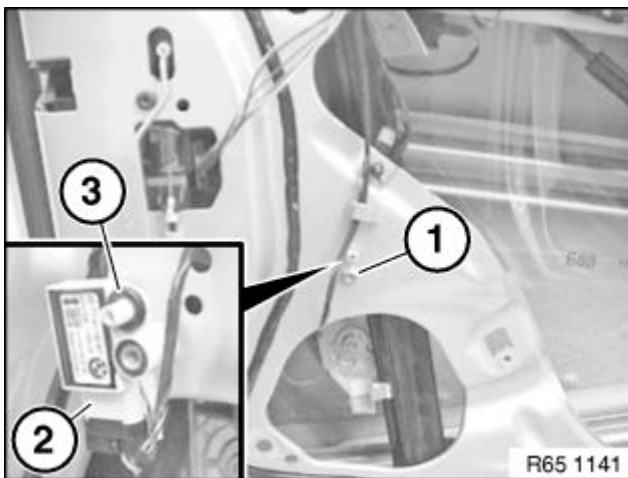


Erforderliche Vorarbeiten:

- Türverkleidung abbauen



Schallisolierung (1) im Arbeitsbereich (2) lösen.



Schraube (1) lösen.

Sensor nach unten ausfädeln und zugehörige Steckverbindung trennen.

Anziehdrehmoment 65 77 7AZ .

Einbauhinweis:

Auf richtigen Sitz des Dichtringes (3) an Sensor (2) achten!

8410 COMBOX, TELEMATIC COMMUNICATION BOX, USB-HUB, AUTOTELEFON

84 10 050 USB-HUB AUS- UND EINBAUEN (ERSETZEN)



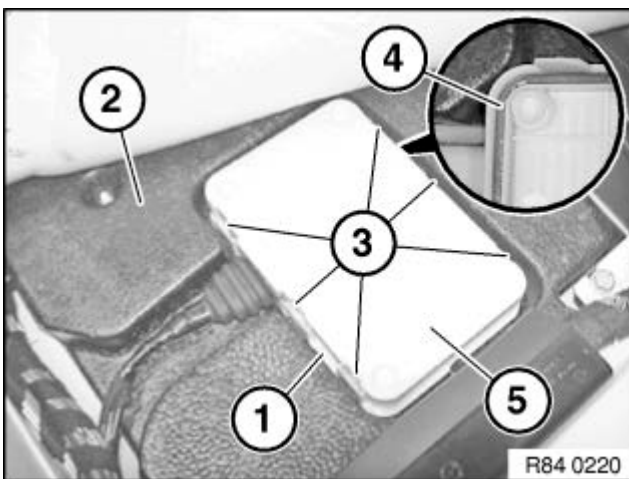
Achtung!

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



Erforderliche Vorarbeiten:

- Vordersitz links ausbauen
- Einstiegabdeckleiste vorn links abbauen
- Teppich für Fahrgastraum vorn links in Fahrtrichtung umklappen



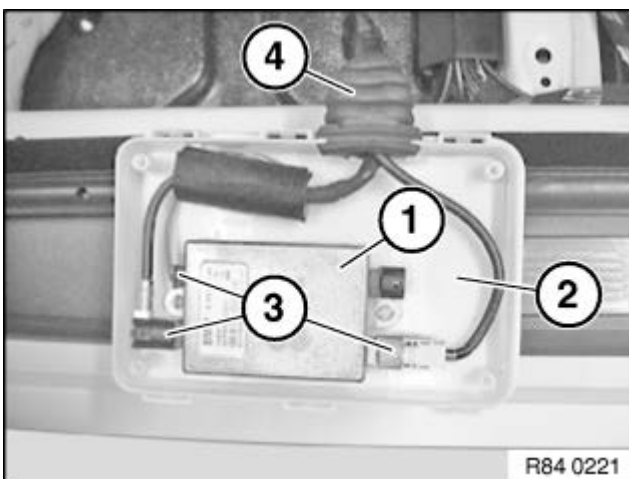
Schutzdose USB-Hub (1) aus Einleger Fußraum (2) entnehmen.

Verrastungen (3) mit geeignetem Werkzeug entriegeln und Deckel Schutzdose USB-Hub (5) abnehmen.

Einbauhinweis:

Auf korrekte Verrastung des Deckels Schutzdose USB-Hub (5) an Unterteil Schutzdose USB-Hub achten.

Dichtung (4) darf nicht beschädigt sein, ggf. Deckel Schutzdose USB-Hub (5) erneuern.



USB-Hub (1) von Unterteil Schutzdose USB-Hub (2) abnehmen.

Einbauhinweis:

Auf korrekten Sitz der Gummitülle (4) an Unterteil Schutzdose USB-Hub (2) achten. Steckverbindungen (3) trennen.

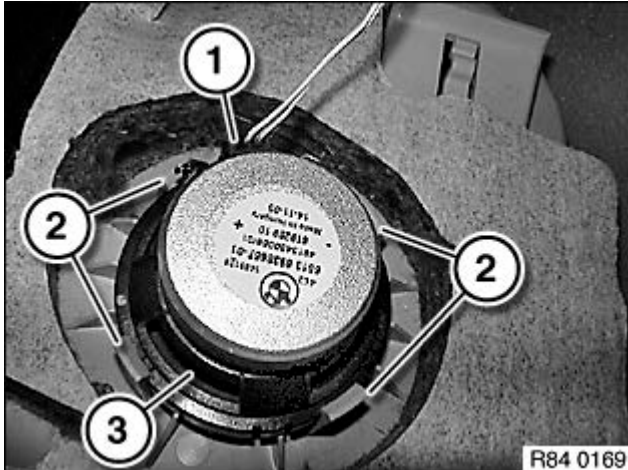
8431 FREISPRECHANLAGE (MIKROFON, LAUTSPRECHER)

84 31 020 LAUTSPRECHER DER FREISPRECHANLAGE AUS- UND EINBAUEN/ERSETZEN



Erforderliche Vorarbeiten:

- Verkleidung für Fußhebelwerk abbauen



Steckverbindung (1) trennen.

Ggf. Kabelbinder von Verrastungen (2) lösen.

Verrastungen (2) entriegeln und Lautsprecher (3) von Halterung abnehmen.

Einbauhinweis:

Verrastungen (2) dürfen nicht beschädigt sein. Führungsnasen der Halterung müssen in Nuten des Lautsprechers (3) sitzen.

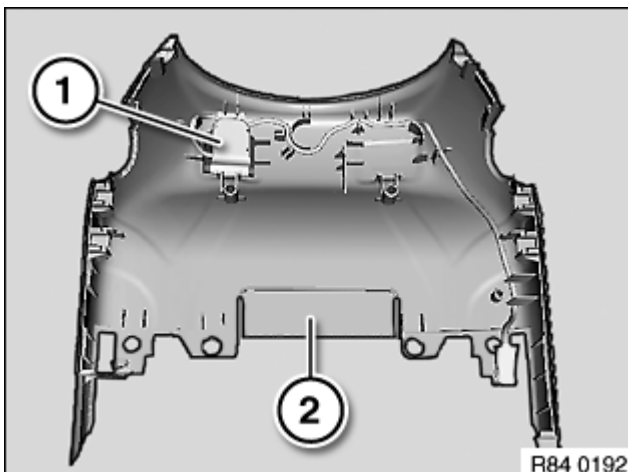
Lautsprecher (3) muss hörbar in Halterung einrasten.

84 31 541 FREISPRECHMIKROFON AN LENKSÄULE AUS- UND EINBAUEN/ERSETZEN



Erforderliche Vorarbeiten:

- Lenksäulenverkleidung-Oberteil abbauen



Freisprechmikrofon (1) aus Lenksäulenverkleidung (2) ausklippen und dazugehörigen Kabelbaum aus Lenksäulenverkleidung (2) ausfädeln.

Einbauhinweis:

Auf korrekte Verlegung des Kabelbaums achten. Verrastungen für Freisprechmikrofon (1) dürfen nicht beschädigt sein oder fehlen.

Auf korrekte Verrastung des Freisprechmikrofons (1) an Lenksäulenverkleidung (2) achten.