



ÓT Y Áer E82
(2007-2013)Á



Elektrische Systeme

Inhaltsverzeichnis

61 Allgemeine Fahrzeugelektrik

- 6100 Störungssuche
- 6111 Kabelbaum, Reparaturkabel
- 6112 Zusatzkabel, Reparaturkabel
- 6113 Steckverbindung, Klemme, Sicherungskasten
- 6114 Stromverteiler, Stromstützpunkte
- 6120 Batterie
- 6121 Batterie
- 6127 Hochvolt-Batterieeinheit Einzelkomponenten
- 6131 Schalter
- 6133 Fanfare, Signalhorn
- 6134 12 V Steckdose, Zigarrenanzünder
- 6135 Steuergeräte, Module, Sensoren, Antennen
- 6142 DC/DC-Wandler
- 6161 Frontscheibenwischer
- 6167 Scheinwerferreinigungsanlage, Spritzdüsen Night-Vision
- 6171 Scheibenwaschanlage

62 Instrumente

- 6211 KOMBI

63 Leuchten

- 6310 Scheinwerfereinstellung
- 6311 Frontleuchten
- 6312 Scheinwerfer
- 6313 Blinkleuchten
- 6317 Nebelleuchten, Zusatzleuchten
- 6321 Heckleuchteinheit
- 6325 Bremsleuchten
- 6326 Kennzeichenleuchte
- 6331 Innenbeleuchtung
- 6399 Glühlampen

65 Audio, Navigation, Infosysteme

- 6511 Radio, CD-/DVD-Wechsler
- 6512 Radio, Audioverstärker, Headunit
- 6513 Lautsprecher und Abdeckung
- 6520 Antenne, Entstörfilter
- 6524 Heckscheibenantenne, TV-Verstärker, Sperrkreis
- 6550 Video- und TV-Geräte, Central Informations Display (CID)
- 6552 Bordmonitor
- 6575 Diebstahlwarnanlage
- 6576 Fußgängerschutz
- 6577 Airbagsteuergeräte, Airbagsensoren
- 6581 Bordcomputer, Außentempersensoren
- 6583 Car Communication Computer (CCC), Car Information Computer (CIC)

66 Distanzsysteme, Geschwindigkeitsregelung

6612 Funkschließsystem

6620 Park Distance Control (PDC)

67 Elektrische Antriebe

6711 Stellantriebe

6713 Antrieb für Spiegelverstellung

6716 Stell-/Positionierantriebe

6731 Antrieb Sitzverstellung

6761 Antrieb Schiebe-Hebedach/Verdeck

6762 Antrieb Fensterheber

6766 Antrieb Sitzverstellung

61 14 010 STROMVERTEILER (AUF BATTERIE) AUS- UND EINBAUEN/ERSETZEN (AB 03/2007)



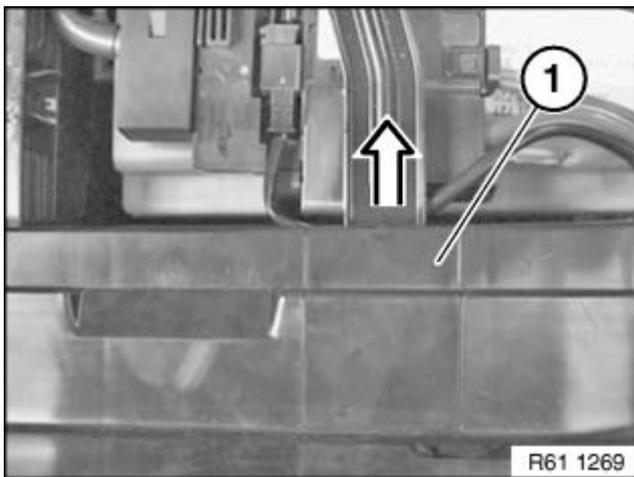
Warnung!

Sicherheitshinweise zum Umgang mit der Fahrzeugbatterie beachten.



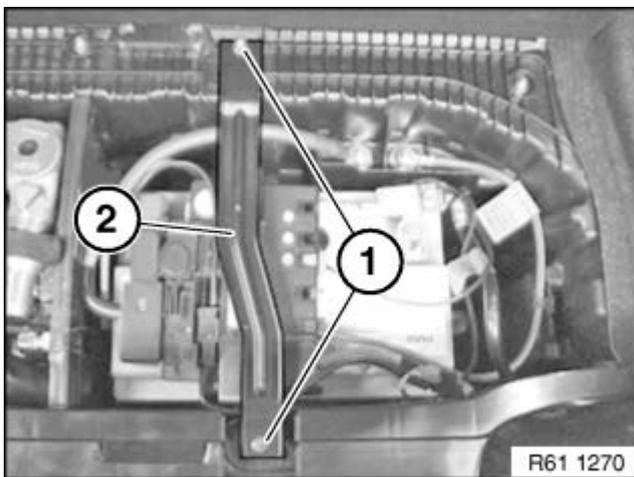
Erforderliche Vorarbeiten:

- Gepäckraum-Bodenverkleidung ausbauen
- Batterieleitung Minus abklemmen



E81/E87:

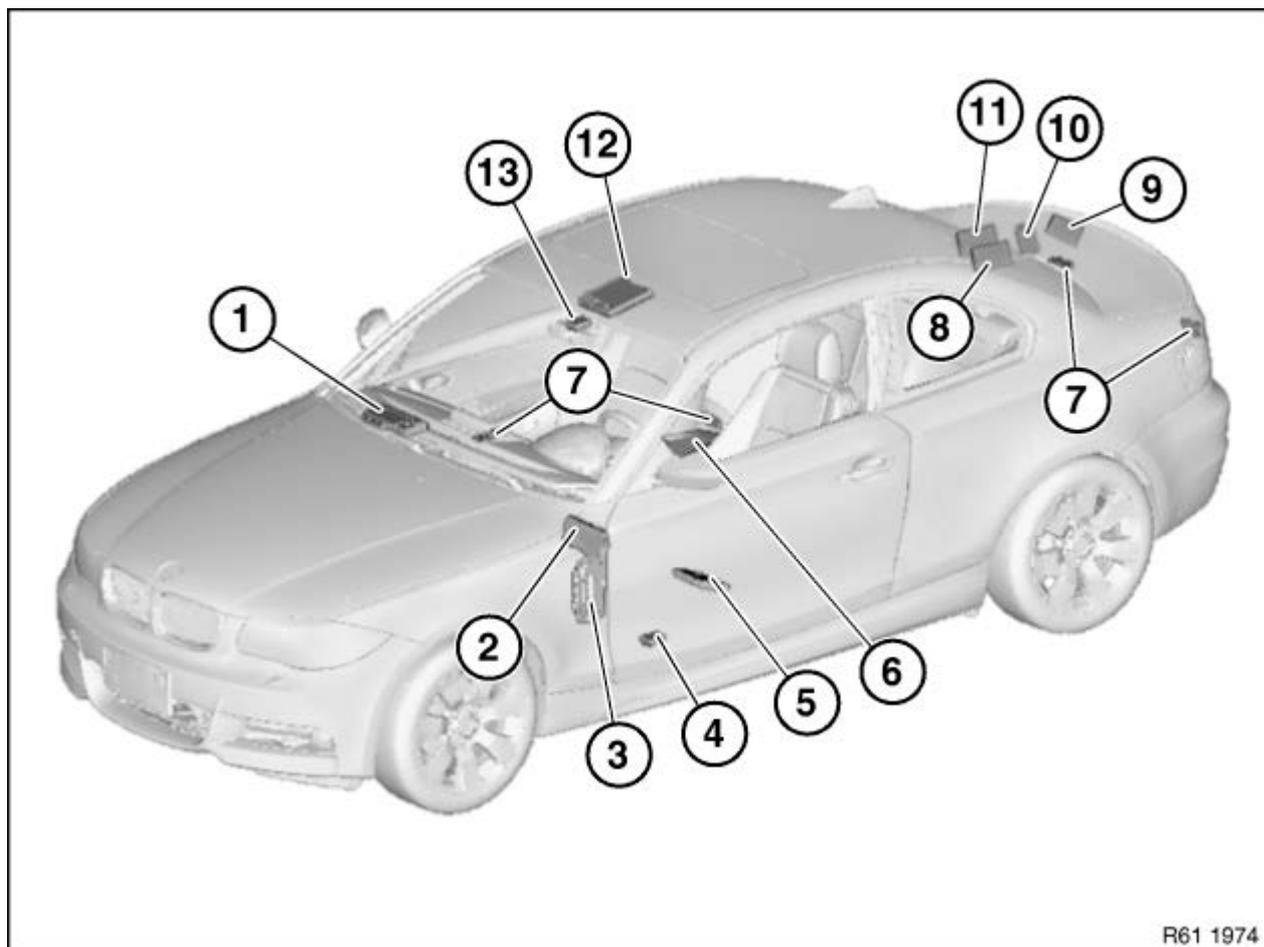
Blende (1) in Pfeilrichtung ausklippsen und abnehmen.



Schrauben (1) lösen und Bügel (2) abnehmen.
Anziehdrehmoment 61 14 1AZ.

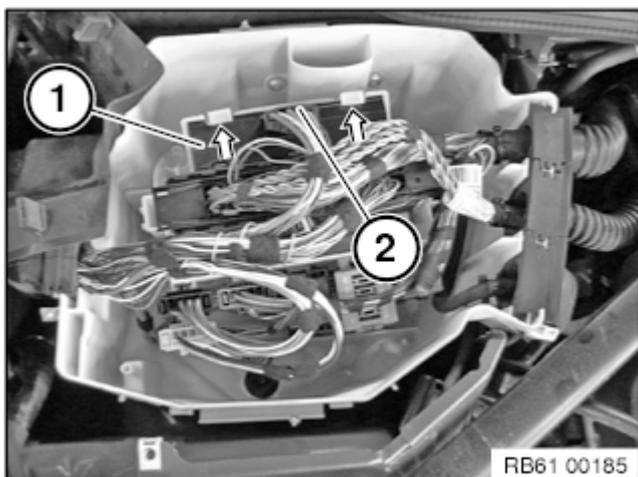
6135 STEUERGERÄTE, MODULE, SENSOREN, ANTENNEN

61 35 000 ÜBERSICHT STEUERGERÄTE



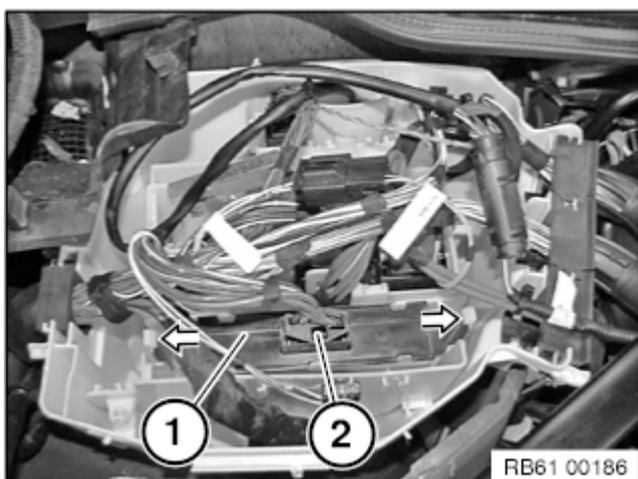
R61 1974

1	Junctionbox Elektronik	8	Steuergerät für Komfort-Zugangssystem (E82)
2	Steuergerät für Car Access System	9	Steuergerät für Komfort-Zugangssystem (E88)
3	Fußraummodul	10	Anhängermodul/Cabrioüberdeck-Modul
4	USB-Hub	11	Steuergerät für Park Distance Control
5	Steuergerät/Modul für Sitzverstellung/Sitzheizung	12	Schaltzentrum Dach
6	Airbagsteuergerät	13	Regen-Licht-Sensor
7	Antennen für Komfort-Zugangssystem		



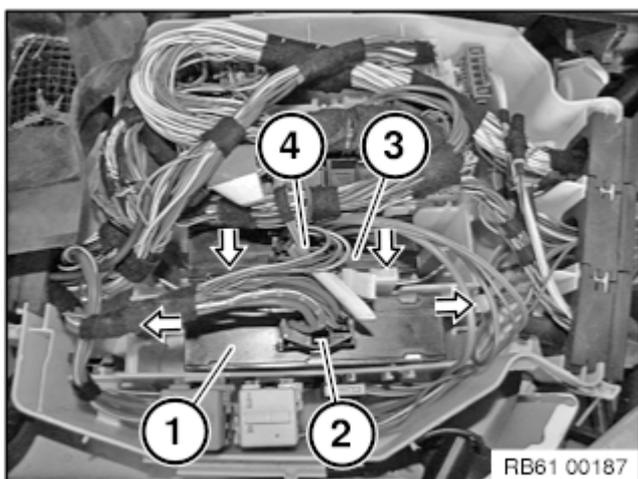
Bei Fahrzeugen mit Dieselmotor (ohne Zusatzhalter):

Laschen in Pfeilrichtung entriegeln. DC/DC-Wandler (1) nach oben ausbauen. Steckverbindung (2) trennen.



Bei Fahrzeugen mit Benzinmotor (mit Zusatzhalter):

Laschen in Pfeilrichtung entriegeln. DC/DC-Wandler (1) nach oben ausbauen. Steckverbindung (2) trennen.



M3:

Laschen in Pfeilrichtung entriegeln und DC/DC-Wandler mit Zusatzhalter (1) nach oben entnehmen. Steckverbindung (2) trennen.

Laschen in Pfeilrichtung entriegeln und DC/DC-Wandler ohne Zusatzhalter (3) nach oben entnehmen. Steckverbindung (4) trennen.

Achtung!

Steckverbindungen (2,4) nicht vertauschen!