

## **BMW 5er – E60**

(2003 - 2010)



### **Radio, Navigation und Kommunikation**

Reparaturarbeiten dürfen nur von geschultem Fachpersonal durchgeführt werden.  
Bitte nutzen Sie bei allen Reparaturen die aufgeführten Spezialwerkzeuge.

---

**Lizenziert durch die Bayerischen Motoren Werke AG**



Kopien für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, sind nur mit Genehmigung der Bayerischen Motoren Werke AG gestattet. Die Bayerischen Motoren Werke AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben in diesem Dokument.

## INHALTSVERZEICHNIS

65 Audio, Navigation, Infosysteme .....	6
6511 Radio, CD-/DVD-Wechsler.....	6
65 11 000 CD-Wechsler-Magazin aus- und einbauen (ersetzen).....	6
65 11 001 Hinweise zur Einstellung der Einbaulage am CD-Wechsler .....	7
65 11 072 CD-Wechsler aus- und einbauen (ersetzen).....	9
65 11 074 Blende CD-Wechsler ersetzen .....	11
65 11 075 DVD-Wechsler aus- und einbauen (ersetzen) .....	13
65 11 220 Satellitenradio aus- und einbauen (ersetzen), (nur US-Ausführung).....	14
65 11 240 Digitalradio (IBOS) aus- und einbauen.....	16
6512 Radio, Audioverstärker, Headunit.....	18
65 12 050 Zentralbass links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen (unter Vordersitz) .....	18
65 12 070 Verstärker aus- und einbauen/ersetzen.....	20
65 12 072 Verstärker (Top-HiFi-System) aus- und einbauen (ersetzen).....	21
65 12 200 Audiosystem-Kontroller aus- und einbauen (ersetzen).....	22
65 12 230 DAB-Tuner aus- und einbauen.....	23
65 12 250 Kopfhörermodul aus- und einbauen/ersetzen .....	24
65 12 260 DVD Player in Fondkonsole aus- und einbauen/ersetzen (Langversion) .....	25
65 12 350 Lüfter (Seitenwand links) aus- und einbauen/ersetzen .....	26
65 12 355 Lüfter (Gepäckraummulde) aus- und einbauen/ersetzen .....	27
6513 Lautsprecher und Abdeckung.....	28
65 13 050 Lautsprecher aus- und einbauen/ersetzen (Hochtonlautsprecher, Tür vorn).....	28
65 13 060 Lautsprecher aus- und einbauen/ersetzen .....	29
65 13 070 Lautsprecher aus- und einbauen/ersetzen (Mitteltonlautsprecher, Tür vorn) .....	29
65 13 071 Lautsprecher aus- und einbauen/ersetzen .....	30
65 13 090 Lautsprecher aus- und einbauen/ersetzen .....	30
65 13 188 Mitteltonlautsprecher hinten aus- und einbauen/ersetzen .....	31
65 13 195 Hochtonlautsprecher hinten aus- und einbauen/ersetzen.....	32
65 13 400 Frequenzweiche links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen .....	32
6520 Antenne, Entstörfilter .....	33
65 20 030 Leergehäuse Dachantenne aus- und einbauen/ersetzen.....	33
65 20 035 Dachantenne aus- und einbauen/ersetzen.....	36
65 20 090 Antennenverstärker aus- und einbauen/ersetzen (Diversity) .....	39
65 20 150 Back-up Antenne aus- und einbauen/ersetzen .....	39
65 20 350 Entstörfilter aus- und einbauen/ersetzen .....	40
6550 Video- und TV-Geräte, Central Informations Display (CID) .....	41
65 50 011 Videomodul für Bordmonitor aus- und einbauen (ersetzen) .....	41
65 50 125 Fondmonitor links oder rechts aus- und einbauen (Langversion).....	43
6552 Bordmonitor.....	44

65 52 AZD CD/DVD-Laufwerke und Sondergeräte .....	44
6575 Diebstahlwarnanlage .....	45
65 75 055 Notstromsirene mit Neigungsgeber aus- und einbauen/ersetzen.....	45
65 75 071 Modul für Innenraumschutz aus- und einbauen (ersetzen) .....	46
6577 Airbagsteuergeräte, Airbagsensoren.....	47
65 77 AZD Airbagauslösesteuerung.....	47
65 77 000 Übersicht Sensoren für Airbagsystem (ab 09/2005) .....	48
65 77 001 Hinweise zum Verschrotten von BMW Fahrzeugen mit Gasgeneratoren.....	49
65 77 002 Hinweise zum Verschrotten von BMW Fahrzeugen mit Gasgeneratoren.....	51
65 77 003 Nacharbeitslösung OC3-Matte.....	53
65 77 016 Airbagsteuergerät aus- und einbauen (Baustand ab 09/2005) .....	57
65 77 541 Beschleunigungssensor vorn links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	58
65 77 560 Steuerelektronik für Beifahrersitz-Belegungserkennung aus- und einbauen/ersetzen	59
65 77 598 Sensormatte für Fahrersitz-Belegungserkennung ersetzen .....	60
65 77 600 Sensormatte für Beifahrersitz-Belegungserkennung ersetzen .....	61
65 77 602 Sensormatte (OC3-Matte) für Beifahrersitz-Belegungserkennung ersetzen.....	62
65 77 603 Sensormatte (OC3-Matte) für Beifahrersitz-Belegungserkennung ersetzen.....	62
65 77 680 Steuergerät Airbag mit Gatewaymodul aus- und einbauen (ersetzen).....	63
65 77 720 Sensor B-Säule links aus- und einbauen (ersetzen) .....	64
65 77 721 Sensor B-Säule links oder rechts aus- und einbauen (ersetzen) (ab 09 / 2005) .....	66
65 77 730 Sensor Fahrzeugzentrum aus- und einbauen (ersetzen) .....	67
65 77 740 Sensor Vordertür links aus- und einbauen (ersetzen) .....	68
6581 Bordcomputer, Außentemperatursensor .....	69
65 81 060 Außentemperaturfühler aus- und einbauen/ersetzen.....	69
65 81 061 Außentemperaturfühler aus- und einbauen/ersetzen (bis 03/2007) .....	69
6582 Zentrale Anzeige- und Bedieneinheit.....	70
65 82 000 Frontblende vom Central Information Display (CID) ersetzen, (ab 09/2009) .....	70
65 82 050 Bordmonitor aus- und einbauen (ersetzen) .....	71
6583 Car Communication Computer (CCC), Car Information Computer (CIC) .....	72
65 83 000 Frontblende für Car Infotainment Computer aus- und einbauen/ersetzen.....	72
65 83 010 Car Communication Computer aus- und einbauen (ersetzen) .....	73
65 83 020 Car Information Computer (CIC) aus- und einbauen (ersetzen) .....	74
65 83 550 Lüfter für Car Communication Computer aus- und einbauen/ersetzen.....	76
65 83 560 Frontblende für Car Communication Computer aus- und einbauen/ersetzen.....	77
65 83 570 CD-Laufwerk für Car Communication Computer aus- und einbauen/ersetzen .....	78
65 83 580 DVD-Laufwerk für Car Communication Computer aus- und einbauen/ersetzen.....	80
65 83 590 Gyro-Sensor für Car Communication Computer aus- und einbauen/ersetzen.....	83
65 83 600 HIP-Modul für Car Communication Computer ersetzen .....	84
6590 Navigationssystem .....	86

65 90 511 Navigationsrechner mit CD/DVD -Laufwerk aus- und einbauen(ersetzen) (Langversion).....	86
<b>84 Kommunikationssysteme.....</b>	<b>87</b>
8410 Combox, Telematic Communication Box, USB-Hub, Autotelefon.....	87
84 10 050 USB-Hub aus- und einbauen (ersetzen).....	87
8411 Combox, Telematic Communication Box, Autotelefon.....	88
84 11 550 Freisprechmikrofon aus- und einbauen/ersetzen.....	88
84 11 610 Eject-Box aus- und einbauen/ersetzen (schnurloser Bedienthörer).....	89
84 11 650 Telematics Control Unit (TCU) aus- und einbauen (ersetzen) .....	90
8421 Handheld, Ladefreisprechelektronik, Kompensator .....	91
84 21 526 Leitungskompensator aus- und einbauen/ersetzen.....	91
84 21 535 Ladefreisprechelektronik aus- und einbauen (ersetzen) .....	92
84 21 542 Ladefreisprechelektronik (High) aus- und einbauen (ersetzen).....	93
8431 Freisprechanlage (Mikrofon, Lautsprecher).....	95
84 31 020 Lautsprecher der Freisprechanlage aus- und einbauen/ersetzen.....	95
8450 Antennen, Bluetooth-Antenne .....	96
84 50 060 Bluetooth-Antenne aus- und einbauen/ersetzen .....	96