

BMW 3er – E90

(2004 – 2011)



Radio, Navigation & 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 f. 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
6500 Allgemein.....	6
65 00 001 Übersicht Audio-Komponenten (HiFi-System).....	6
65 00 002 Übersicht Audio-Komponenten (Stereo-System).....	7
65 00 003 Übersicht Audio-Komponenten (Top-HiFi-System).....	8
65 00 004 Übersicht Einbauorte Audio-Komponenten.....	9
6511 RADIO, CD-DVD-WECHSLER.....	10
65 11 001 Hinweise zur Einstellung der Einbaulage am CD-Wechsler.....	10
65 11 002 Satellitenradio-Empfänger aus- und einbauen (ersetzen); (nur US-Ausführung).....	12
65 11 070 CD-Wechsler aus- und einbauen/ersetzen.....	13
65 11 080 Radio-Empfänger aus- und einbauen (ersetzen).....	14
6512 RADIO, AUDIOVERSTÄRKER, HEADUNIT.....	15
65 12 050 Zentralbass links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen (unter Vordersitz).....	15
65 12 070 Verstärker aus- und einbauen/ersetzen.....	16
65 12 072 Verstärker (Top-HiFi-System) aus- und einbauen (ersetzen).....	17
65 12 200 Audiosystem-Kontroller aus- und einbauen (ersetzen).....	19
65 12 220 Satellitenradio aus- und einbauen (ersetzen), (nur US-Ausführung ab 09/2009).....	20
65 12 220 Satellitenradio aus- und einbauen (ersetzen), (nur US-Ausführung bis 09/2009).....	21
65 12 230 DAB-Tuner aus- und einbauen/ersetzen.....	23
6513 LAUTSPRECHER UND ABDECKUNG.....	24
65 13 AZD Lautsprecher.....	24
65 13 050 Lautsprecher aus- und einbauen/ersetzen (Hochtonlautsprecher in Spiegeldreieck)..	25
65 13 060 Lautsprecher aus- und einbauen/ersetzen.....	26
65 13 070 Lautsprecher aus- und einbauen/ersetzen.....	27
65 13 080 Lautsprecher aus- und einbauen/ersetzen (Hochtonlautsprecher in Tür hinten).....	28
65 13 090 Lautsprecher aus- und einbauen/ersetzen (Mitteltonlautsprecher, Tür hinten).....	28
65 13 188 Mitteltonlautsprecher hinten aus- und einbauen/ersetzen (in Ablegeboden).....	29
65 13 195 Hochtonlautsprecher hinten aus- und einbauen/ersetzen (in Ablegeboden).....	30
65 13 400 Frequenzweiche links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	30
6520 ANTENNE, ENTSTÖRFILTER.....	31
65 20 030 Leergehäuse Dachantenne aus- und einbauen/ersetzen.....	31
65 20 035 Dachantenne aus- und einbauen/ersetzen.....	34
65 20 090 Antennenverstärker aus- und einbauen/ersetzen.....	35
65 20 150 Back-up Antenne aus- und einbauen/ersetzen.....	35
65 20 350 Entstörfilter aus- und einbauen/ersetzen.....	36
6524 HECKSCHEIBENANTENNE, TV-VERSTÄRKER, SPERRKREIS.....	37
65 24 020 Sperrkreis aus- und einbauen/ersetzen.....	37
6550 VIDEO- UND TV-GERÄTE, CENTRAL INFORMATION DISPLAY (CID).....	38

65 50 011 Videomodul für Bordmonitor aus- und einbauen (ersetzen).....	38
6552 BORDMONITOR.....	39
65 52 AZD CD/DVD-Laufwerke und Sondergeräte	39
6575 DIEBSTAHLWARNANLAGE	40
65 75 055 Notstromsirene mit Neigungsgeber aus- und einbauen/ersetzen.....	40
65 75 071 Modul für Innenraumschutz aus- und einbauen (ersetzen)	41
6577 AIRBAGSTEUERGERÄTE, AIRBAGSENSOREN.....	42
65 77 AZD Airbagauslösesteuerung.....	42
65 77 740 Sensor Vordertür links aus- und einbauen (ersetzen)	43
65 77 001 Übersicht Sensoren für Airbagsystem.....	43
65 77 002 Hinweise zum Verschrotten von BMW Fahrzeugen mit Gasgeneratoren.....	44
65 77 003 Nacharbeitslösung OC3-Matte.....	46
65 77 016 Airbagsteuergerät aus- und einbauen (ersetzen)	50
65 77 541 Beschleunigungssensor vorn links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	51
65 77 600 Sensormatte für Beifahrersitzbelegungserkennung ersetzen	52
65 77 604 Sensormatte (OC3-Matte) für Beifahrersitz-Belegungserkennung ersetzen.....	54
65 77 720 Sensor B-Säule links aus- und einbauen (ersetzen)	55
6581 BORDCOMPUTER, AUßENTEMPERATURSENSOR	56
65 81 060 Außentemperaturfühler aus- und einbauen/ersetzen.....	57
65 81 060 Außentemperaturfühler aus- und einbauen/ersetzen (M3)	58
6582 Zentrale Anzeige- und Bedieneinheit.....	59
65 82 001 Frontblende vom Central Information Display (CID) ersetzen, (ab 09/2009)	59
65 82 050 Bordmonitor aus- und einbauen (ersetzen)	60
6583 Car Communication Computer (CCC), Car Information Computer (CIC)	61
65 83 010 Car Communication Computer aus- und einbauen (ersetzen)	61
65 83 020 Car Information Computer (CIC) aus- und einbauen (ersetzen)	62
65 83 550 Lüfter für Car Communication Computer aus- und einbauen/ersetzen.....	63
65 83 560 Frontblende für Car Communication Computer aus- und einbauen/ersetzen.....	64
65 83 570 CD-Laufwerk für Car Communication Computer aus- und einbauen/ersetzen	65
65 83 580 DVD-Laufwerk für Car Communication Computer aus- und einbauen/ersetzen.....	67
65 83 590 Gyro-Sensor für Car Communication Computer aus- und einbauen/ersetzen.....	70
65 83 600 HIP-Modul für Car Communication Computer ersetzen	71
84 KOMMUNIKATIONSSYSTEME.....	73
8410 Combox, Telematic Communication Box, USB-Hub, Autotelefon	73
84 10 050 USB-Hub aus- und einbauen (ersetzen)	73
8411 COMBOX, TELEMATIC COMMUNICATION BOX, AUTOTELEFON	74
84 11 519 Eject-Box aus- und einbauen/ersetzen.....	74
84 11 555 Freisprechmikrofon aus- und einbauen/ersetzen.....	75
84 11 660 Telematics Control Unit (TCU) aus- und einbauen (ersetzen).....	76
8421 HANDHELD, LADEFREISPRECHELEKTRONIK, KOMPENSATOR.....	79

84 21 535 Ladefreisprechelektronik aus- und einbauen (ersetzen)	79
84 21 542 Ladefreisprechelektronik (High) aus- und einbauen (ersetzen).....	81
84 31 020 Lautsprecher der Freisprechanlage aus- und einbauen/ersetzen.....	83
8450 ANTENNEN, BLUETOOTH-ANTENNE.....	84
84 50 060 Bluetooth-Antenne aus- und einbauen/ersetzen	84