

## **BMW 3er – E46 Limousine**

(1997 - 2005)



**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 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 .....	5
6511 Radio, CD-/DVD-Wechsler.....	5
65 11 030 Radio-Empfänger (Einbaugerät) aus- und einbauen/ ersetzen.....	5
65 11 040 Radio-Bediengerät aus- und einbauen/ ersetzen (Radio- Navigation) .....	6
65 11 055 Radio-Empfänger (Radio-Navigation bzw. Bordmonitor) aus- und einbauen/ersetzen .	7
65 11 070 CD-Wechsler aus- und einbauen/ersetzen .....	8
6512 Radio, Audioverstärker, Headunit.....	9
65 12 020 Hecklautsprecher aus- und einbauen/ersetzen .....	9
65 12 070 Verstärker aus- und einbauen/ersetzen.....	10
6513 Lautsprecher und Abdeckung.....	11
65 13 050 Lautsprecher aus- und einbauen/ersetzen (Hochtonlautsprecher in Spiegeldreieck)..	11
6524 Heckscheibenantenne, TV-Verstärker, Sperrkreis .....	13
65 24 010 Antennenverstärker aus- und einbauen/ersetzen .....	13
65 24 020 Sperrkreis aus- und einbauen/ersetzen .....	13
6550 Video- und TV-Geräte, Central Informations Display (CID) .....	14
65 50 010 Videomodul für Bordmonitor aus- und einbauen/ersetzen.....	14
65 50 020 Videomodul für Bordmonitor ersetzen und Betriebssoftware laden.....	14
6552 Bordmonitor.....	15
65 52 010 Bordmonitor komplett aus- und einbauen .....	15
65 52 013 Bordmonitor komplett aus- und einbauen (Wide-Screen) .....	17
65 52 020 Blende für Bordmonitor ersetzen (Bedienteil).....	18
65 52 023 Blende für Bordmonitor ersetzen (Bedienteil, Wide Screen) .....	19
65 52 043 Gehäuse mit Laufwerk für Bordmonitor aus- und einbauen/ersetzen (Wide Screen)..	22
6575 Diebstahlwarnanlage .....	23
65 75 551 Neigungsgeber aus- und einbauen/ersetzen.....	23
65 75 565 Ultraschall-Modul aus- und einbauen/ersetzen.....	24
6577 Airbagsteuergeräte, Airbagsensoren .....	25
65 77 AZD Airbagauslösesteuerung.....	25
65 77 000 Hinweise zum Verschrotten von BMW Fahrzeugen mit Gasgeneratoren .....	26
65 77 016 Airbagsteuergerät aus- und einbauen .....	28
65 77 518 Airbagsteuergerät ersetzen.....	30
65 77 550 Aufprallsensor für Seitenairbag links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	31
65 77 551 Aufprallsensor für Seitenairbag links oder rechts aus- und einbauen.....	33
65 77 552 Aufprallsensor für Seitenairbag links oder rechts ersetzen.....	35
6581 Bordcomputer, Außentemperatursensor.....	36
65 81 060 Außentemperaturfühler aus- und einbauen/ersetzen .....	36
6590 Navigationssystem.....	37
65 90 000 Hinweise zum Umgang mit Navigationsrechnern .....	37

65 90 510 Navigationsrechner mit CD-Laufwerk aus- und einbauen/ersetzen .....	39
65 90 550 CD / DVD-Laufwerk für Navigationsrechner ersetzen.....	41
<b>84 Kommunikationssysteme .....</b>	<b>44</b>
8411 Combox, Telematic Communication Box, Autotelefon .....	44
84 11 500 Telefonhörer mit Tastatur ab- und anbauen/ersetzen.....	44
84 11 510 Eject-Box aus- und einbauen/ersetzen (Festeinbau) .....	45
84 11 510 Eject-Box aus- und einbauen/ersetzen (Mobiltelefon).....	47
84 11 520 Sende-Empfangsgerät aus- und einbauen/ersetzen (Festeinbau).....	49
84 11 530 Interface für D-Netz Autotelefon aus- und einbauen/ersetzen .....	50
84 11 550 Freisprechmikrofon aus- und einbauen/ersetzen.....	51
84 11 600 Schnurlosen Bedienthörer ersetzen.....	53
84 11 610 Eject-Box aus- und einbauen/ersetzen (Schnurloser Bedienthörer) .....	53
8431 Freisprechanlage (Mikrofon, Lautsprecher) .....	54
84 31 020 Lautsprecher der Freisprechanlage aus- und einbauen/ersetzen.....	54
8450 Antennen, Bluetooth-Antenne.....	55
84 50 035 Mehrbandtelefonantenne ersetzen.....	55
84 50 050 Basisantenne aus- und einbauen/ersetzen.....	58