

**BMW 3er – E46 Cabrio**

(1998 - 2006)



**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 aus-/einbauen/ersetzen (Radio-Navigation bzw. Bordmonitor).....	7
65 11 070 CD-Wechsler aus- und einbauen/ersetzen.....	8
6512 Radio, Audioverstärker, Headunit .....	9
65 12 020 Hecklautsprecher aus- und einbauen/ersetzen (Cabrio) .....	9
65 12 070 Verstärker aus- und einbauen/ersetzen (Cabrio).....	9
6513 Lautsprecher und Abdeckung.....	10
65 13 080 Lautsprecher aus- und einbauen/ersetzen (Hochtonlautsprecher).....	10
65 13 200 Subwooferbox für HiFi-System komplett aus-/ einbauen/ersetzen (Coupé, Cabrio) .....	11
65 13 210 Subwoofer aus- und einbauen/ersetzen (Cabrio) .....	13
6520 Antenne, Entstörfilter.....	14
65 20 053 Antennenkopf aus- und einbauen/ersetzen (Cabrio).....	14
65 20 055 Antennenfuß aus- und einbauen/ersetzen (Cabrio) .....	15
6525 Antennenverstärker .....	16
65 25 050 Antennen-Verstärker aus- und einbauen/ersetzen (Cabrio).....	16
65 25 055 Antennen-Verstärker aus- und einbauen/ersetzen (Cabrio-Verdeckklappe) .....	16
65 25 100 TV- Stoßstangenantenne aus- und einbauen/ersetzen.....	17
6550 Video- und TV-Geräte, Central Informations Display (CID).....	18
65 50 010 Videomodul für Bordmonitor aus- und einbauen/ersetzen .....	18
65 50 020 Videomodul für Bordmonitor ersetzen und Betriebsssoftware laden .....	18
6552 Bordmonitor .....	19
65 52 010 Bordmonitor komplett aus- und einbauen.....	19
65 52 013 Bordmonitor komplett aus- und einbauen (Wide-Screen) .....	21
65 52 020 Blende für Bordmonitor ersetzen (Bedienteil) .....	22
65 52 023 Blende für Bordmonitor ersetzen (Bedienteil, Wide Screen).....	23
65 52 043 Gehäuse mit Laufwerk für Bordmonitor aus- und einbauen/ersetzen (Wide Screen) .....	26
6575 Diebstahlwarnanlage.....	27
65 75 551 Neigungsgeber aus- und einbauen/ersetzen .....	27
65 75 572 Modul für Innenraumschutz aus- und einbauen/ersetzen .....	28
65 75 573 Modul für Innenraumschutz aus- und einbauen/ersetzen (hinten) .....	29
6577 Airbagsteuergeräte, Airbagsensoren .....	30
65 77 AZD Airbagauslösesteuerung .....	30
65 77 000 Hinweise zum Verschrotten von BMW Fahrzeugen mit Gasgeneratoren .....	31
65 77 016 Airbagsteuergerät aus- und einbauen.....	33

65 77 518 Airbagsteuergerät ersetzen .....	35
65 77 550 Aufprallsensor für Seitenairbag links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen .....	36
65 77 551 Aufprallsensor für Seitenairbag l/r aus- und einbauen .....	38
65 77 552 Aufprallsensor für Seitenairbag links oder rechts ersetzen.....	40
<b>6581 Bordcomputer, Außentemperatursensor.....</b>	<b>41</b>
65 81 060 Außentemperaturfühler aus- und einbauen/ersetzen .....	41
<b>6590 Navigationssystem.....</b>	<b>42</b>
65 90 000 Halter Navigationsrechner aus- und einbauen/ersetzen (Cabrio).....	42
65 90 001 Hinweise zum Umgang mit Navigationsrechnern .....	43
65 90 510 Navigationsrechner mit CD-Laufwerk aus- und einbauen/ersetzen .....	45
65 90 520 Empfängermodul des Global Positioning System (GPS) aus- /einbauen/ersetzen .....	47
65 90 550 CD / DVD-Laufwerk für Navigationsrechner ersetzen .....	48
<b>84 Kommunikationssysteme .....</b>	<b>51</b>
<b>8411 Combox, Telematic Communication Box, Autotelefon .....</b>	<b>51</b>
84 11 500 Telefonhörer mit Tastatur ab- und anbauen/ersetzen.....	51
84 11 510 Eject-Box aus- und einbauen/ersetzen (Festeinbau).....	52
84 11 511 Eject-Box aus- und einbauen/ersetzen (Mobiltelefon) .....	54
84 11 520 Sende-Empfangsgerät aus- und einbauen/ersetzen (Festeinbau) .....	56
84 11 530 Interface für D-Netz Autotelefon aus- und einbauen/ersetzen .....	57
84 11 550 Freisprechmikrofon aus- und einbauen/ersetzen .....	57
84 11 600 Schnurlosen Bedienhörer ersetzen.....	57
84 11 610 Eject-Box aus- und einbauen/ersetzen (Schnurloser Bedienhörer) .....	58
84 11 620 Sende-Empfangsgerät aus- und einbauen (Schnurloser Bedienhörer) .....	59
84 11 622 Sende-Empfangsgerät ersetzen (Schnurloser Bedienhörer) .....	59
<b>8421 Handheld, Ladefreisprechelektronik, Kompensator.....</b>	<b>60</b>
84 21 520 Leitungskompensator aus- und einbauen/ersetzen (Handy) .....	60
84 21 530 Ladefreisprechelektronik aus- und einbauen/ersetzen (Handy).....	60
<b>8431 Freisprechanlage (Mikrofon, Lautsprecher) .....</b>	<b>61</b>
84 31 020 Lautsprecher der Freisprechanlage aus- und einbauen/ersetzen .....	61
<b>8450 Antennen, Bluetooth-Antenne .....</b>	<b>62</b>
84 50 050 Basisantenne aus- und einbauen/ersetzen .....	62