## **BMW 3er – E39**

(1995 - 2003)





Radio, Navigation & Kommunikation

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

## Lizensiert 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.

## **I**NHALTSVERZEICHNIS

65 Audio, Navigation, Infosysteme	5
6511 Radio, CD-/DVD-Wechsler	5
65 11 030 Radio-Empfänger aus- und einbauen / ersetzen	5
65 11 055 Radio-Empfänger aus- und einbauen/ersetzen (mit Bordmonitor)	7
65 11 056 Radio-Empfänger aus- und einbauen/ersetzen (mit Bordmonitor, touring)	
65 11 070 CD-Wechsler aus- und einbauen/ersetzen	11
6512 Radio, Audioverstärker, Headunit	
65 12 020 Hecklautsprecher aus- und einbauen/ersetzen	12
65 12 070 Verstärker aus- und einbauen/ersetzen (HiFi-Anlage)	13
6513 Lautsprecher und Abdeckung	15
65 13 071 Lautsprecher aus- und einbauen/ersetzen (Hutablage)	15
65 13 200 Supwooferbox für Top-HiFi-System komplett aus-und einbauen/ersetzen (touring)	1 16
6524 Heckscheibenantenne, TV-Verstärker, Sperrkreis	17
65 24 010 Antennen-Verstärker aus- und einbauen/ersetzen (touring)	17
65 24 030 TV-Verstärker aus- und einbauen/ersetzen (touring C-Säule)	
6550 Video- und TV-Geräte, Central Informations Display (CID)	20
65 50 510 Videomodul für Bordmonitor aus- und einbauen/ersetzen (touring)	
65 50 511 Videomodul fürBordmonitor aus- und einbauen/ersetzen (Limusine)	21
6552 Bordmonitor	22
65 52 000 Kassettenlaufwerk aus- und einbauen/ ersetzen	22
65 52 013 Bordmonitor komplett aus- und einbauen (Wide Screen)	24
65 52 023 Blende für Bordmonitor ersetzen (Bedienteil, Wide Screen)	25
65 52 043 Gehäuse mit Laufwerk für Bordmonitor aus- und einbauen/ersetzen (Wide Screen)	) 26
65 52 510 Bordmonitor komplett aus- und einbauen	27
65 52 520 Blende für Bordmonitor ersetzen (Bedienteil)	29
65 52 530 LC-Display für Bordmonitor aus- und einbauen/ ersetzen	
6575 Diebstahlwarnanlage	32
65 75 570 Steuergerät für Funkinnenraumschutz aus und einbauen/ersetzen	32
6577 Airbagsteuergeräte, Airbagsensoren	33
65 77 AZD Airbagauslösesteuerung	33
65 77 016 Airbag-Steuergerät aus- und einbauen	34
65 77 518 Airbagsteuergerät ersetzen	36
65 77 550 Aufprallsensor für Seitenairbag links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	37
65 77 551 Aufprallsensor für Seitenairbag links oder rechts aus- und einbauen	39
65 77 552 Aufprallsensor für Seitenairbag links oder rechts ersetzen	41
6581 Bordcomputer, Außentemperatursensor	
65 81 010 Multi-Informations-Display aus- und einbauen / ersetzen (MID bzw. IRIS)	42
6590 Navigationssystem	44

65 90 000 Hinweise zum Umgang mit Navigationsrechnern4	44
65 90 001 Räderkalibrierung für Navigationssystem 1 (bis 9/97 mit Wegstrecke ausmessen)4	46
65 90 510 Navigationsrechner mit CD-Laufwerk aus- und einbauen/ersetzen4	47
65 90 520 Empfangsmodul des Global Positioning System (GPS) aus- und einbauen/ersetzen4	48
65 90 525 Empfängermodul des Global Positioning System (GPS) aus- und einbauen/ersetzen4	49
65 90 530 Magnetfeldsonde aus- und einbauen/ersetzen5	50
65 90 540 Antenne des Global Positions System (GPS) aus- und einbauenen/ersetzen	51
65 90 541 Antenne des Global Positions System (GPS) aus- und einbauen/ersetzen (touring)5	52
65 90 550 CD / DVD-Laufwerk für Navigationsrechner ersetzen	53
84 Kommunikationssysteme5	6
8411 Combox, Telematic Communication Box, Autotelefon	56
84 11 510 Eject-Box aus- und einbauen/ersetzen5	56
84 11 530 Interface für D-Netz Autotelefon aus- und einbauen/ersetzen	59
84 11 620 Sende-Empfangsgerät aus- und einbauen (Schnurloser Bedienhörer)	50
84 11 622 Sende-Empfangsgerät ersetzen (Schnurloser Bedienhörer)6	50
8421 Handheld, Ladefreisprechelektronik, Kompensator6	51
84 21 520 Leitungskompensator aus- und einbauen/ersetzen (Handy)6	51
84 21 530 Ladefreisprechelektronik aus- und einbauen/ersetzen	62
84 21 535 Ladefreisprechelektronik aus- und einbauen (ersetzen)	63
8450 Antennen, Bluetooth-Antenne	54
84 50 050 Basisantenne aus- und einbauen/ersetzen6	54
84 50 055 Basisantenne aus- und einbauen/ersetzen (bei Ausführung mit Schiebehebedach)6	54