

## **BMW X5 – E53**

(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 aus- und einbauen/ersetzen.....	5
65 11 055 Radio-Empfänger aus- und einbauen/ersetzen (mit Bordmonitor).....	7
65 11 070 CD-Wechsler aus- und einbauen/ersetzen .....	8
6512 Radio, Audioverstärker, Headunit.....	9
65 12 000 Lautsprecher aus- und einbauen/ersetzen (Vordertür links oder rechts) .....	9
65 12 010 Lautsprecher aus- und einbauen/ersetzen (Hintertür links oder rechts).....	9
65 12 070 Verstärker aus- und einbauen/ersetzen.....	10
6513 Lautsprecher und Abdeckung.....	12
65 13 050 Lautsprecher aus- und einbauen/ersetzen (in Instrumententafel links oder rechts)....	12
65 13 070 Lautsprecher aus- und einbauen/ersetzen (an Fensterrahmen links oder rechts) .....	13
65 13 090 Lautsprecher aus- und einbauen/ersetzen (Mitteltonlautsprecher) .....	13
6524 Heckscheibenantenne, TV-Verstärker, Sperrkreis .....	14
65 24 010 Antennen-Verstärker aus- und einbauen/ersetzen (Heckklappen-Oberteil).....	14
65 24 013 Antennen-Verstärker aus- und einbauen/ersetzen (Seitenscheibe).....	14
65 24 100 Antenne aus- und einbauen/ersetzen (AM-Sonde) .....	15
6531 Entstörfilter .....	16
65 31 010 Entstörfilter aus- und einbauen/ersetzen (links oder rechts) .....	16
6550 Video- und TV-Geräte, Central Informations Display (CID) .....	17
65 50 010 Videomodul für Bordmonitor aus- und einbauen/ersetzen.....	17
6552 Bordmonitor.....	20
65 52 AZD CD/DVD-Laufwerke und Sondergeräte.....	20
65 52 010 Bordmonitor komplett aus- und einbauen .....	21
65 52 013 Bordmonitor komplett aus- und einbauen (Wide Screen).....	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)..	24
6575 Diebstahlwarnanlage .....	25
65 75 551 Neigungsgeber aus- und einbauen/ersetzen.....	25
65 75 565 Ultraschall-Modul aus- und einbauen/ersetzen.....	26
6577 Airbagsteuergeräte, Airbagsensoren .....	27
65 77 AZD Airbagauslösesteuerung.....	27
65 77 000 Hinweise zum Verschrotten von BMW Fahrzeugen mit Gasgeneratoren .....	28
65 77 001 Nacharbeitslösung OC3-Matte .....	30
65 77 016 Airbag-Steuergerät aus- und einbauen .....	36
65 77 518 Airbagsteuergerät ersetzen.....	38
65 77 550 Aufprallsensor für Seitenairbag links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	39
65 77 551 Aufprallsensor für Seitenairbag links oder rechts aus- und einbauen.....	40

65 77 552 Aufprallsensor für Seitenairbag links oder rechts ersetzen .....	40
65 77 600 Sensormatte (OC3-Matte) für Beifahrersitz-Belegungserkennung ersetzen.....	41
65 77 601 Sensormatte für Beifahrersitz-Belegungserkennung ersetzen .....	42
6581 Bordcomputer, Außentemperatursensor .....	43
65 81 010 Multi-Informations-Display aus- und einbauen/ersetzen.....	43
65 81 060 Außentemperaturfühler aus- und einbauen/ersetzen.....	44
6590 Navigationssystem .....	45
65 90 000 Hinweise zum Umgang mit Navigationsrechnern.....	45
65 90 510 Navigationsrechner mit CD-Laufwerk aus- und einbauen/ersetzen .....	47
65 90 520 Empfängermodul des Global Positioning System (GPS) aus- und einbauen/ersetzen...	48
65 90 540 Antenne des Global Positions System (GPS) aus- und einbauen/ersetzen.....	49
65 90 550 CD / DVD-Laufwerk für Navigationsrechner ersetzen.....	50
<b>84 Kommunikationssysteme .....</b>	<b>53</b>
8411 Combox, Telematic Communication Box, Autotelefon .....	53
84 11 510 Eject-Box aus- und einbauen/ersetzen (Handy V-Serie) .....	53
84 11 515 Eject-Box aus- und einbauen/ersetzen.....	56
84 11 523 Sende-Empfangsgerät aus- und einbauen/ersetzen .....	57
84 11 530 Interface für D-Netz Autotelefon aus- und einbauen/ersetzen.....	57
84 11 550 Freisprechmikrofon aus- und einbauen/ersetzen.....	58
84 11 600 Schnurlosen Bedienthörer ersetzen .....	58
84 11 610 Eject-Box aus- und einbauen/ersetzen (Schnurloser Bedienthörer) .....	59
84 11 620 Sende-Empfangsgerät aus- und einbauen .....	60
84 11 622 Sende-Empfangsgerät ersetzen .....	60
8421 Handheld, Ladefreisprechelektronik, Kompensator.....	61
84 21 530 Ladefreisprechelektronik aus- und einbauen/ersetzen .....	61
8450 Antennen, Bluetooth-Antenne.....	62
84 50 010 Telefonantenne aus- und einbauen/ersetzen.....	62
84 50 050 Basisantenne aus- und einbauen/ersetzen.....	62