

BMW 3er – F31

(2011-2015)



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 11 075 DVD-Wechsler aus- und einbauen (ersetzen)	5
6512 Radio, Audioverstärker, Headunit.....	8
65 12 051 Zentralbass -Fahrerseite- aus- und einbauen/ ersetzen (unter Vordersitz).....	8
65 12 072 Verstärker (HiFi-System/Harman Kardon) aus- und einbauen/ersetzen	9
65 12 072 Verstärker aus- und einbauen/ersetzen.....	11
65 12 210 Radio-Empfänger Champ (Radio BMW Professional) aus- und einbauen (ersetzen)....	13
65 12 315 Headunit High aus- und einbauen (ersetzen).....	14
65 12 315 Headunit High aus- und einbauen (ersetzen).....	16
65 12 320 Headunit Basis aus- und einbauen (ersetzen).....	19
6513 Lautsprecher und Abdeckung.....	21
65 13 AZD Lautsprecher.....	21
65 13 050 Lautsprecher aus- und einbauen/ersetzen	22
65 13 060 Lautsprecher aus- und einbauen/ersetzen	23
65 13 062 Lautsprecher aus- und einbauen/ersetzen	24
65 13 070 Lautsprecher aus- und einbauen/ersetzen	26
65 13 080 Lautsprecher aus- und einbauen/ersetzen	26
65 13 090 Lautsprecher aus- und einbauen/ersetzen (Mitteltonlautsprecher in Tür hinten)	27
6520 Antenne, Entstörfilter.....	28
65 20 030 Leergehäuse Dachantenne aus- und einbauen/ersetzen.....	28
65 20 035 Dachantenne aus- und einbauen/ersetzen.....	30
65 20 090 Antennenverstärker aus- und einbauen/ersetzen	31
65 20 150 Back-up Antenne aus- und einbauen/ersetzen	31
65 20 168 TV-Antenne links aus- und einbauen/ersetzen	32
6524 Heckscheibenantenne, TV-Verstärker, Sperrkreis	33
65 24 016 Sperrkreis links aus- und einbauen/ersetzen	33
65 24 100 Antenne aus- und einbauen/ersetzen	34
6550 Video- und TV-Geräte, Central Informations Display (CID)	36
65 50 AZD Central Information Display (CID)	36
65 50 030 TV-Modul aus- und einbauen (ersetzen).....	37
65 50 057 Central Information Display (CID) aus- und einbauen (ersetzen).....	38
6575 Diebstahlwarnanlage	39
65 75 055 Notstromsirene mit Neigungsalarmgeber aus- und einbauen/ersetzen	39
65 75 071 Modul für Innenraumschutz aus- und einbauen (ersetzen).....	39
6577 Airbagsteuergeräte, Airbagsensoren	40
65 77 AZD Airbagauslösesteuerung.....	40
65 77 016 Airbagsteuergerät aus- und einbauen (ersetzen).....	40

65 77 602 Sensormatte für Beifahrersitzerkennung ersetzen	42
65 77 720 Sensor B-Säule links aus- und einbauen (ersetzen)	44
6581 Bordcomputer, Außentemperatursensor	45
65 81 060 Außentemperaturfühler aus- und einbauen/ersetzen.....	45
6582 Zentrale Anzeige- und Bedieneinheit	46
65 82 300 Steuergerät Controller Touchbox aus- und einbauen (ersetzen)	46
6583 Car Communication Computer (CCC), Car Information Computer (CIC)	47
65 83 020 Car Information Computer (CIC) aus- und einbauen (ersetzen).....	47
84 Kommunikationssysteme	49
8410 Combox, Telematic Communication Box, USB-Hub, Autotelefon	49
84 10 AZD Telefon (P L7)	49
84 10 AZD Telefon (i01).....	49
84 10 011 Notfallbatterie für Telematic Communication Box (TCB) ersetzen	50
84 10 700 Grundplatte aus- und einbauen/ersetzen	51
84 10 702 Grundplatte aus- und einbauen/ersetzen (mit Fondraum-Frischluftgrill)	52
84 10 800 Combox aus- und einbauen (ersetzen)	54
84 10 810 Telematic Communication Box (TCB) aus- und einbauen (ersetzen).....	55
8431 Freisprechanlage (Mikrofon, Lautsprecher)	57
84 31 020 Lautsprecher der Freisprecheinrichtung aus- und einbauen/ersetzen.....	57
84 31 550 Freisprechmikrofon Fahrerseite aus- und einbauen/ersetzen	58
8450 Antennen, Bluetooth-Antenne	59
84 50 565 Bluetooth-Kabelantenne ersetzen	59