

## **BMW MINI – R59**

(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 11 072 CD-Wechsler aus- und einbauen (ersetzen).....	5
65 11 080 Radio-Empfänger aus- und einbauen (ersetzen) .....	7
6512 Radio, Audioverstärker, Headunit.....	8
65 12 001 Korrekte Navigationskarte installieren (nach Ersatz der Headunit ab 07/2015) .....	8
65 12 072 Verstärker aus- und einbauen (ersetzen) .....	9
65 12 210 Radio-Empfänger Champ aus- und einbauen (ersetzen).....	10
65 12 220 Satellitenradio aus- und einbauen (ersetzen), (nur US-Ausführung ab 08/2010) .....	11
6513 Lautsprecher und Abdeckung.....	12
65 13 AZD Lautsprecher.....	12
65 13 040 Lautsprecher aus- und einbauen/ersetzen (Tieftonlautsprecher in Vordertür).....	13
65 13 050 Lautsprecher aus- und einbauen/ersetzen .....	13
65 13 070 Lautsprecher aus- und einbauen/ersetzen (Mitteltonlautsprecher in Vordertür) .....	14
65 13 080 Lautsprecher aus- und einbauen/ersetzen .....	14
65 13 090 Lautsprecher aus- und einbauen/ersetzen (Tieftonlautsprecher hinten) .....	15
6520 Antenne, Entstörfilter.....	17
65 20 AZD Antenne.....	17
65 20 AZD Dachantenne.....	17
65 20 050 Antennenstab aus- und einbauen/ersetzen.....	18
65 20 060 Antennenverstärker Stabantenne aus- und einbauen/ ersetzen .....	19
65 20 063 Antennenverstärker Diversity aus- und einbauen/ersetzen .....	20
65 20 090 Antennenverstärker (FM) aus- und einbauen/ ersetzen.....	21
65 20 300 Stoßstangenantenne (FM, DAB) aus- und einbauen/ersetzen.....	22
65 20 780 Antenne des Global Positions System (GPS) aus- und einbauen/ersetzen .....	23
6524 Heckscheibenantenne, TV-Verstärker, Sperrkreis .....	24
65 24 AZD Antenne.....	24
6550 Video- und TV-Geräte, Central Informations Display (CID) .....	25
65 50 563 Display Navigation/Central Information Display ersetzen.....	25
6575 Diebstahlwarnanlage .....	26
65 75 AZD Diebstahlwarnanlage .....	26
65 75 055 Notstromsirene mit Neigungsgeber aus- und einbauen/ersetzen .....	27
65 75 080 Modul für Innenraumschutz an Vordertür links / rechts aus- / einbauen (ersetzen) ..	28
65 75 081 Modul für Innenraumschutz an Vordertür l/ r aus-/ einbauen/ersetzen .....	28
6577 Airbagsteuergeräte, Airbagsensoren .....	29
65 77 AZD Airbagsteuergerät und Airbagsensoren.....	29
65 77 000 Übersicht Sensoren für Airbagsystem .....	30
65 77 016 Airbagsteuergerät aus- und einbauen .....	31

65 77 532 Beschleunigungssensor vorn links/rechts aus- / einbauen/ersetzen.....	33
65 77 720 Sensor B-Säule links aus- und einbauen/ersetzen .....	34
65 77 725 Sensor B-Säule rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	35
65 77 740 Sensor Vordertür links/rechts aus- und einbauen (ersetzen).....	36
6581 Bordcomputer, Außentemperatursensor.....	37
65 81 060 Außentemperaturfühler aus- und einbauen/ersetzen (ab 08/2010) .....	37
<b>84 Kommunikationssysteme .....</b>	<b>38</b>
8410 Combox, Telematic Communication Box, USB-Hub, Autotelefon .....	38
84 10 050 USB-Hub aus- und einbauen (ersetzen) ab Baustand 09/2009 .....	38
84 10 700 Grundplatte aus- und einbauen/ersetzen .....	39
8421 Handheld, Ladefreisprechelektronik, Kompensator.....	41
84 21 800 Combox aus- und einbauen (ersetzen) .....	41
8431 Freisprechanlage (Mikrofon, Lautsprecher) .....	43
84 31 541 Freisprechmikrofon an Lenksäule aus- und einbauen/ ersetzen.....	43
8450 Antennen, Bluetooth-Antenne.....	44
84 50 060 Bluetooth-Antenne aus- und einbauen/ ersetzen.....	44