



## Reparaturleitfaden

Jetta 2011 ➤

Jetta 2013 ➤

**Kommunikation**

Ausgabe 07.2014





## Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

### Reparaturgruppe

00 - Technische Daten

91 - Kommunikation



Technische Informationen gehören unbedingt in die Hand der Meister und Mechaniker, denn ihre sorgfältige und ständige Beachtung ist Voraussetzung für die Erhaltung der Verkehrs- und Betriebssicherheit der Fahrzeuge. Unabhängig davon gelten selbstverständlich auch die bei der Instandsetzung von Kraftfahrzeugen allgemein üblichen Grundregeln der Sicherheit.

**Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt.  
Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Urhebers unzulässig.**



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Reparaturhinweise</b> .....	<b>1</b>
1.1 Allgemeine Reparaturhinweise .....	1
1.2 Hinweise zur Reparatur von CAN-Bus-Leitungen .....	1
<b>91 - Kommunikation</b> .....	<b>2</b>
<b>1 Infotainment-System</b> .....	<b>2</b>
1.1 Magnetfeldgeber für Kompass aus- und einbauen .....	2
<b>2 Soundsystem</b> .....	<b>3</b>
2.1 Aufbau - Soundsystem .....	3
2.2 Einbauorteübersicht - Soundsystem .....	9
2.3 Steuergerät/Verstärker für digitales Soundpaket aus- und einbauen .....	9
2.4 Hochtonlautsprecher hinten R14 / R16 aus- und einbauen .....	10
2.5 Hochtonlautsprecher vorn R20 / R22 aus- und einbauen .....	11
2.6 Tieftonlautsprecher hinten R15 / R17 aus- und einbauen .....	11
2.7 Tieftonlautsprecher vorn R21 / R23 aus- und einbauen .....	12
2.8 Subwoofer R211 aus- und einbauen .....	13
2.9 Steckerbelegungen .....	14
<b>3 Antennensysteme</b> .....	<b>17</b>
3.1 Aufbau - Antennensysteme .....	17
3.2 Einbauorteübersicht - Antennensysteme .....	17
3.3 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) R178 / R179 aus- und einbauen .....	18
3.4 Antennenverstärker aus- und einbauen .....	19
3.5 Dachantenne RX5 aus- und einbauen .....	20
3.6 Antennen für Fahrzeugortungssystem aus- und einbauen .....	21
<b>4 Radio</b> .....	<b>23</b>
4.1 Aufbau - Radio .....	23
4.2 Einbauorteübersicht - Radio .....	42
4.3 Montageübersicht - Radio .....	44
4.4 Radio aus- und einbauen .....	44
4.5 Steckerbelegungen .....	46
<b>5 Telefonanlage</b> .....	<b>66</b>
5.1 Aufbau - Telefon .....	66
5.2 Einbauorteübersicht - Telefonanlage .....	71
5.3 Mikrofon für Telefon R38 aus- und einbauen .....	72
5.4 Halterung für Telefon R126 aus- und einbauen .....	73
5.5 Sende- und Empfangsgerät für Telefon aus- und einbauen .....	74
5.6 Steuergerät für Bedienelektronik, Telefon J412 aus- und einbauen, UMI .....	75
5.7 Bedieneinheit für Handylvorbereitung aus- und einbauen .....	75
5.8 Steckerbelegungen .....	76
<b>6 Navigationssystem</b> .....	<b>81</b>
6.1 Aufbau - Navigationssystem .....	81
6.2 Einbauorteübersicht - Navigationssystem .....	89
6.3 Steckerbelegungen .....	90
6.4 Steuergerät für Navigationssystem aus- und einbauen .....	98
6.5 Steuergerät für Fahrzeugortungssystem aus- und einbauen .....	99
<b>7 Rückfahrkamerasystem</b> .....	<b>101</b>
7.1 Aufbau - Rückfahrkamerasystem .....	101
7.2 Einbauorteübersicht - Rückfahrkamerasystem .....	101
7.3 Rückfahrkamera R189 aus- und einbauen .....	102
<b>8 Multifunktionslenkrad</b> .....	<b>104</b>
8.1 Aufbau - Multifunktionslenkrad .....	104



8.2	Montageübersicht - Multifunktionslenkrad	104
8.3	Multifunktionstasten im Lenkrad E441 / E440 aus- und einbauen	105
8.4	Schalter für Tiptronic im Lenkrad E439 / E438 aus- und einbauen	106
<b>9</b>	<b>Anschluss für externe Multimediageräte</b>	<b>108</b>
9.1	Aufbau - Anschluss für externe Multimediageräte	108
9.2	Steckverbindungen Anschluss für externe Multimediageräte	113
9.3	Anschluss für externe Audioquellen R199 aus- und einbauen	116
<b>10</b>	<b>Mobile Online-Dienste</b>	<b>119</b>
10.1	Aufbau - Mobile Online-Dienste	119
10.2	Einbauorteübersicht - Mobile Online-Dienste	120
10.3	Steckverbindungen Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949	120
10.4	Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 aus- und einbauen	121

