



**VW Jetta 6  
(2014-2018)**



**Kommunikation**



## Inhaltsverzeichnis

<b>00</b>	<b>Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
1	<b>Reparaturhinweise</b> .....	1
1.1	Allgemeine Reparaturhinweise .....	1
1.2	Hinweise zur Reparatur von CAN-Bus-Leitungen .....	1
<b>91</b>	<b>Kommunikation</b> .....	<b>2</b>
1	<b>Infotainment-System</b> .....	<b>2</b>
1.1	Einbauorteübersicht - Infotainment-System .....	2
1.2	Magnetfeldgeber für Kompass aus- und einbauen .....	2
2	<b>Soundsystem</b> .....	<b>4</b>
2.1	Aufbau - Soundsystem .....	4
2.2	Einbauorteübersicht - Soundsystem .....	10
2.3	Verstärker R12 für digitales Soundpaket aus- und einbauen .....	10
2.4	Hochtonlautsprecher hinten R14 / R16 aus- und einbauen .....	12
2.5	Hochtonlautsprecher vorn R20 / R22 aus- und einbauen .....	13
2.6	Tieftonlautsprecher hinten R15 / R17 aus- und einbauen .....	14
2.7	Tieftonlautsprecher vorn R21 / R23 aus- und einbauen .....	14
2.8	Subwoofer R211 aus- und einbauen .....	15
2.9	Steckerbelegungen .....	16
2.10	Drehknöpfe Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedieneinheit, Informationen vorn J685 ersetzen .....	18
3	<b>Antennensysteme</b> .....	<b>20</b>
3.1	Aufbau - Antennensysteme .....	20
3.2	Einbauorteübersicht - Antennensysteme .....	20
3.3	Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) R178 / R179 aus- und einbauen .....	21
3.4	Antennenverstärker R24 / Antennenverstärker 2 R111 aus- und einbauen .....	22
3.5	Dachantenne aus- und einbauen .....	23
3.6	Antenne 1 für Fahrzeugortungssystem R259 und Antenne 2 für Fahrzeugortungssystem R260 aus- und einbauen .....	24
4	<b>Radio</b> .....	<b>26</b>
4.1	Aufbau - Radio .....	26
4.2	Einbauorteübersicht - Radio .....	48
4.3	Montageübersicht - Radio .....	50
4.4	Radio aus- und einbauen .....	50
4.5	Steckerbelegungen .....	54
5	<b>Telefonanlage</b> .....	<b>81</b>
5.1	Aufbau - Telefon .....	81
5.2	Einbauorteübersicht - Telefonanlage .....	87
5.3	Mikrofon für Telefon R38 aus- und einbauen .....	90
5.4	Halterung für Telefon R126 aus- und einbauen .....	90
5.5	Sende- und Empfangsgerät für Telefon aus- und einbauen .....	91
5.6	Steuergerät für Bedienelektronik, Telefon J412 aus- und einbauen, UMI .....	93
5.7	Bedieneinheit für Handyvorbereitung aus- und einbauen .....	94
5.8	Steckerbelegungen .....	95
6	<b>Navigationssystem</b> .....	<b>100</b>
6.1	Aufbau - Navigationssystem .....	100
6.2	Einbauorteübersicht - Navigationssystem .....	107
6.3	Steckerbelegungen .....	109
6.4	Steuergerät für Navigationssystem aus- und einbauen .....	118
6.5	Steuergerät für Fahrzeugortungssystem aus- und einbauen .....	119
7	<b>Rückfahrkamera</b> .....	<b>121</b>
7.1	Aufbau - Rückfahrkamera .....	121



7.2	Einbauorteübersicht - Rückfahrkamera	121
7.3	Rückfahrkamera R189 aus- und einbauen	122
<b>8</b>	<b>Multifunktionslenkrad</b>	<b>124</b>
8.1	Aufbau - Multifunktionslenkrad	124
8.2	Montageübersicht - Multifunktionslenkrad	124
8.3	Multifunktionsstasten im Lenkrad E441 / E440 aus- und einbauen	125
8.4	Schalter für Tiptronic im Lenkrad E439 / E438 aus- und einbauen	126
<b>9</b>	<b>Anschluss für externe Multimediageräte</b>	<b>128</b>
9.1	Aufbau - Anschluss für externe Multimediageräte	128
9.2	Steckverbindungen Anschluss für externe Multimediageräte	134
9.3	Anschluss für externe Multimediageräte aus- und einbauen	140
<b>10</b>	<b>Mobile Online-Dienste</b>	<b>146</b>
10.1	Aufbau - Mobile Online-Dienste	146
10.2	Einbauorteübersicht - Mobile Online-Dienste	149
10.3	Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 aus- und einbauen	150
10.4	Taster für Notruf E276 aus- und einbauen	151
10.5	Lautsprecher für Notrufmodul R335 aus- und einbauen	151
10.6	Entstörfilter C10 aus- und einbauen	152
10.7	Steckverbindungen Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949	153



## 91 – Kommunikation

### 1 Infotainment-System

⇒ „1.1 Einbauorteübersicht - Infotainment-System“, Seite 2

⇒ „1.2 Magnetfeldgeber für Kompass aus- und einbauen“, Seite 2

#### 1.1 Einbauorteübersicht - Infotainment-System

##### 1 - Multifunktionstasten im Lenkrad

- Multifunktionstasten im Lenkrad links - E440- / Multifunktionstasten im Lenkrad rechts - E441-
- aus- und einbauen  
⇒ Seite 125

##### 2 - Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen vorn - J685-

- in der Schalttafel Mitte
- aus- und einbauen  
⇒ Seite 50

##### 3 - Dachantenne - RX5-

- aus- und einbauen  
⇒ Seite 23

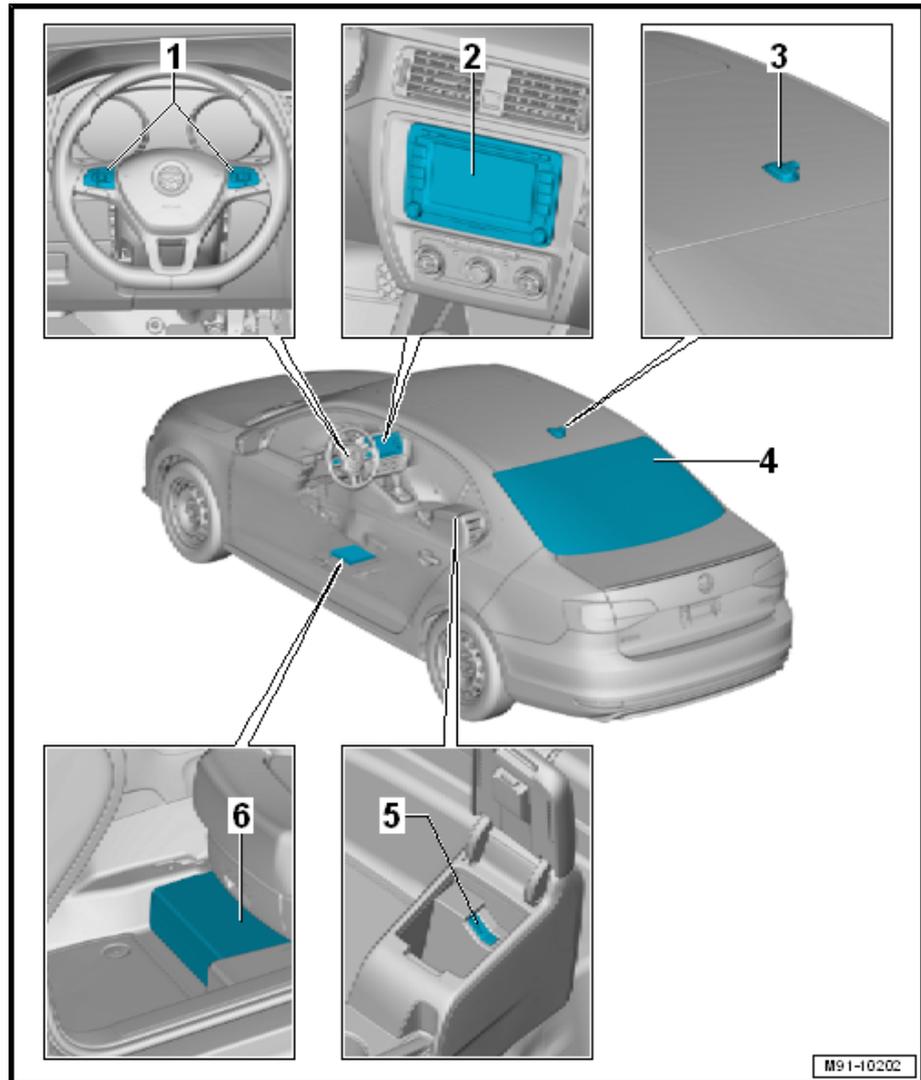
##### 4 - Heckscheibenantenne

##### 5 - Anschluss für externe Multimediageräte

- weitere Informationen  
⇒ Seite 128

##### 6 - Verstärker - R12- für digitales Soundpaket

- unter dem linken Vordersitz
- aus- und einbauen  
⇒ Seite 10



#### 1.2 Magnetfeldgeber für Kompass aus- und einbauen

Der Magnetfeldgeber für Kompass - G197- ist in die Heckklappe eingebaut.

##### Ausbauen

- Heckklappenverkleidung ausbauen ⇒ Karosserie-Montagearbeiten Innen; Rep.-Gr. 70 ; Kofferraumverkleidungen; Einbauorteübersicht - Kofferraumverkleidungen .



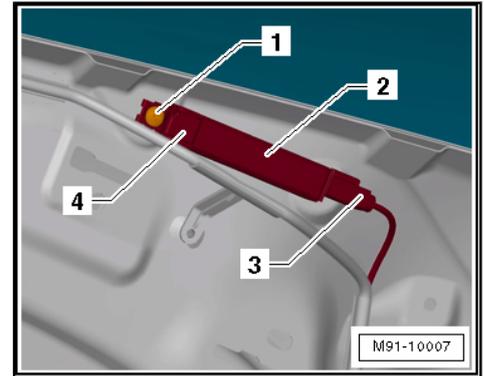
- Elektrische Steckverbindungen -3- und -4- trennen.
- Schraube -1- herausdrehen und Antennenverstärker -2- von der C-Säule abnehmen.

#### Einbauen

Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge, dabei Folgendes beachten:

#### Anzugsdrehmomente

- ◆ => „3.2 Einbauorteübersicht - Antennensysteme“, Seite 20



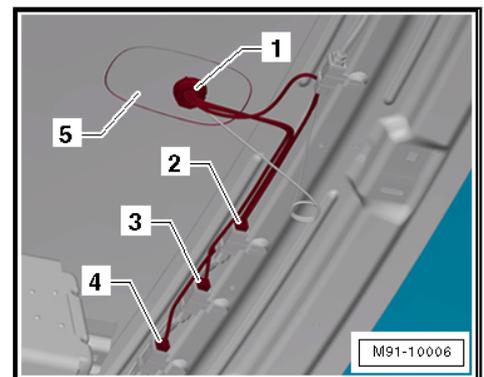
### 3.5 Dachantenne aus- und einbauen

#### Ausbauen

- Zündung und alle elektrischen Verbraucher ausschalten und den Zündschlüssel abziehen.
- Formhimmel hinten absenken => Karosserie-Montearbeiten Innen; Rep.-Gr. 70 ; Dachverkleidung; Formhimmel lösen und befestigen .

Entsprechend der Ausstattung besitzt die Dachantenne 1 bis 4 Antennenleitungen. Diese sind am Dachquerträger gesteckt -2 bis 4-.

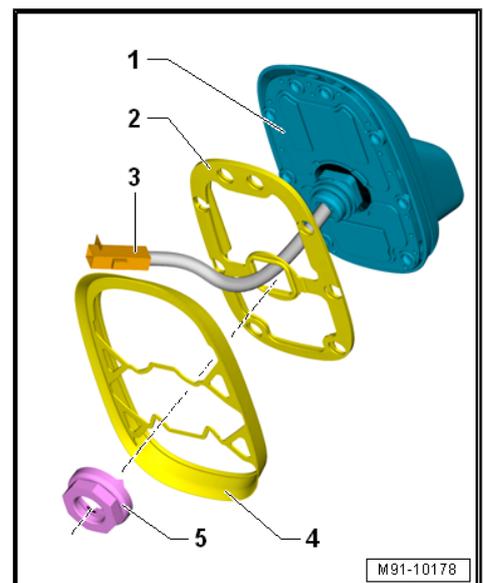
- Elektrische Steckverbindung -2- trennen.
- Elektrische Steckverbindung -3- trennen.
- Elektrische Steckverbindung -4- trennen.
- Antennenleitungen bis zur Dachantenne -5- frei legen.
- Mutter -1- abschrauben.
- Dachantenne -5- nach oben abnehmen.



#### Einbauen

Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge, dabei Folgendes beachten:

- Beim Einsetzen der Dachantenne -1- auf den einwandfreien Sitz der Dichtungen -2- und -4- achten.
- Antennenleitung -3- durch Öffnung im Dach führen.
- Mutter -5- ansetzen.





**1 - Mehrfachsteckverbindung  
2, 8-polig, Lautsprecher-  
ausgänge**

- Kontaktbelegung  
⇒ [Seite 58](#)

**2 - Mehrfachsteckverbindung  
1, 20-polig, Telefon, Audioein-  
gänge**

- Kontaktbelegung  
⇒ [Seite 57](#)

**3 - Mehrfachsteckverbindung  
3, 8-polig, Spannungsversor-  
gung**

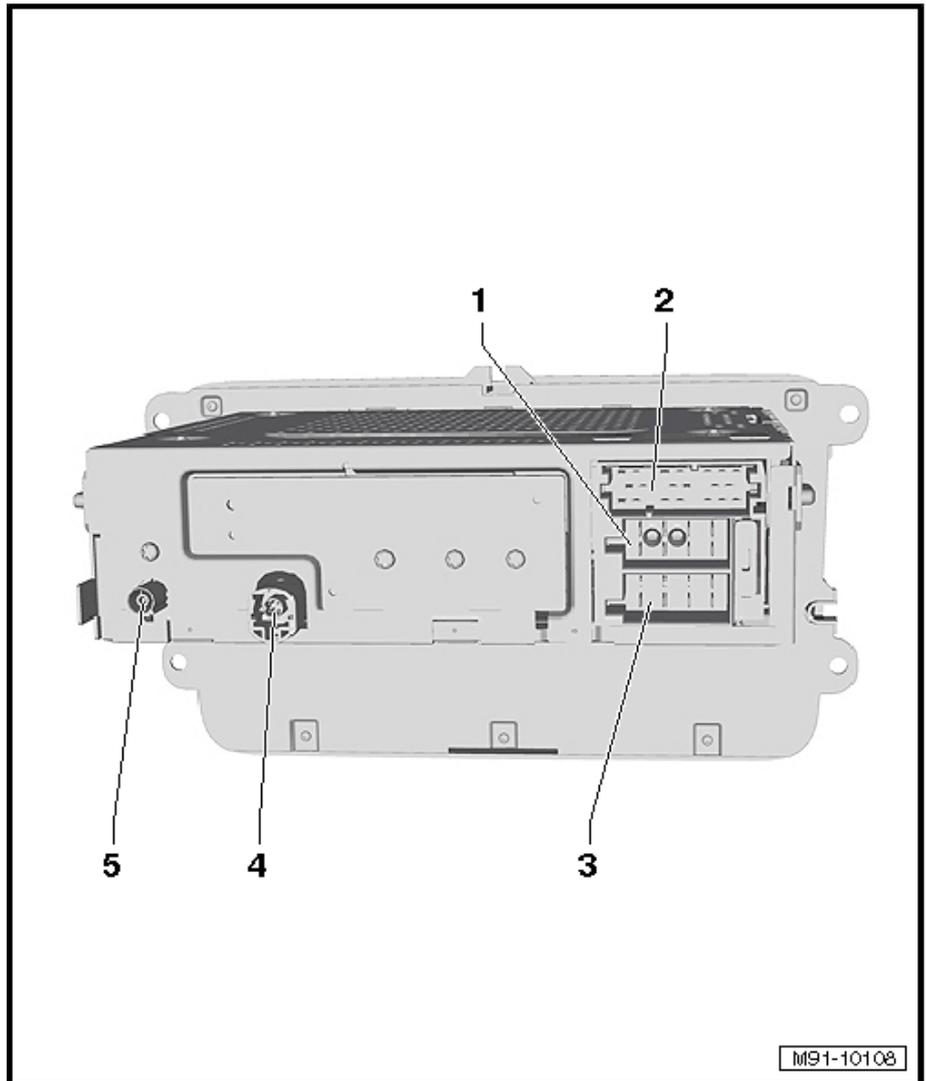
- Kontaktbelegung  
⇒ [Seite 58](#)

**4 - USB-Anschluss**

- Kontaktbelegung  
⇒ [Seite 58](#)

**5 - Antennenanschluss**

- AM/FM
- Antennensysteme  
⇒ [Seite 20](#)



**Mehrfachsteckverbindung 1, 20-polig, Telefon, Audioeingänge**

- 1 - Audioeingang rechts
- 2 - Audioeingang links
- 3 - Audioeingang Masse
- 4 - nicht belegt
- 5 - nicht belegt
- 6 - nicht belegt
- 7 - Telefon NF-Signaleingang (+)
- 8 - nicht belegt
- 9 - nicht belegt
- 10 - nicht belegt
- 11 - nicht belegt
- 12 - Telefon NF-Signaleingang (-)
- 13 bis 20 - nicht belegt

