



**VW Jetta 6  
(2010-2014)**



**Kommunikation**



## 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 .....	12
2.7 Tieftonlautsprecher vorn R21 / R23 aus- und einbauen .....	13
2.8 Subwoofer R211 aus- und einbauen .....	13
2.9 Steckerbelegungen .....	14
<b>3 Antennensysteme</b> .....	<b>18</b>
3.1 Aufbau - Antennensysteme .....	18
3.2 Einbauorteübersicht - Antennensysteme .....	18
3.3 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) R178 / R179 aus- und einbauen .....	19
3.4 Antennenverstärker aus- und einbauen .....	20
3.5 Dachantenne RX5 aus- und einbauen .....	21
3.6 Antennen für Fahrzeugortungssystem aus- und einbauen .....	22
<b>4 Radio</b> .....	<b>24</b>
4.1 Aufbau - Radio .....	24
4.2 Einbauorteübersicht - Radio .....	43
4.3 Montageübersicht - Radio .....	45
4.4 Radio aus- und einbauen .....	45
4.5 Steckerbelegungen .....	47
<b>5 Telefonanlage</b> .....	<b>67</b>
5.1 Aufbau - Telefon .....	67
5.2 Einbauorteübersicht - Telefonanlage .....	72
5.3 Mikrofon für Telefon R38 aus- und einbauen .....	74
5.4 Halterung für Telefon R126 aus- und einbauen .....	75
5.5 Sende- und Empfangsgerät für Telefon aus- und einbauen .....	76
5.6 Steuergerät für Bedienelektronik, Telefon J412 aus- und einbauen, UMI .....	77
5.7 Bedienungseinheit für Handyvorbereitung aus- und einbauen .....	80
5.8 Steckerbelegungen .....	81
<b>6 Navigationssystem</b> .....	<b>86</b>
6.1 Aufbau - Navigationssystem .....	86
6.2 Einbauorteübersicht - Navigationssystem .....	94
6.3 Steckerbelegungen .....	95
6.4 Steuergerät für Navigationssystem aus- und einbauen .....	103
6.5 Steuergerät für Fahrzeugortungssystem aus- und einbauen .....	104
<b>7 Rückfahrkameranystem</b> .....	<b>106</b>
7.1 Aufbau - Rückfahrkameranystem .....	106
7.2 Einbauorteübersicht - Rückfahrkameranystem .....	106
7.3 Rückfahrkamera R189 aus- und einbauen .....	107
<b>8 Multifunktionslenkrad</b> .....	<b>109</b>
8.1 Aufbau - Multifunktionslenkrad .....	109



8.2	Montageübersicht - Multifunktionslenkrad	109
8.3	Multifunktionstasten im Lenkrad E441 / E440 aus- und einbauen	110
8.4	Schalter für Tiptronic im Lenkrad E439 / E438 aus- und einbauen	111
<b>9</b>	<b>Anschluss für externe Multimediageräte</b>	<b>113</b>
9.1	Aufbau - Anschluss für externe Multimediageräte	113
9.2	Steckverbindungen Anschluss für externe Multimediageräte	119
9.3	Anschluss für externe Audioquellen R199 aus- und einbauen	123
<b>10</b>	<b>Mobile Online-Dienste</b>	<b>132</b>
10.1	Aufbau - Mobile Online-Dienste	132
10.2	Einbauorteübersicht - Mobile Online-Dienste	133
10.3	Steckverbindungen Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949	133
10.4	Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 aus- und einbauen	134



## 2.1.3 Aufbau - Soundsystem, 8 Lautsprecher

### 8 - Lautsprechersystem

1 - Radio - R-

2 - NF-Leitungen

3 - Tieftonlautsprecher vorn  
rechts - R23- in der Tür vorn  
rechts

4 - Hochtonlautsprecher vorn  
rechts - R22- in der A-Säule  
rechts

5 - Hochtonlautsprecher hinten  
rechts - R16- in der Tür hinten  
rechts

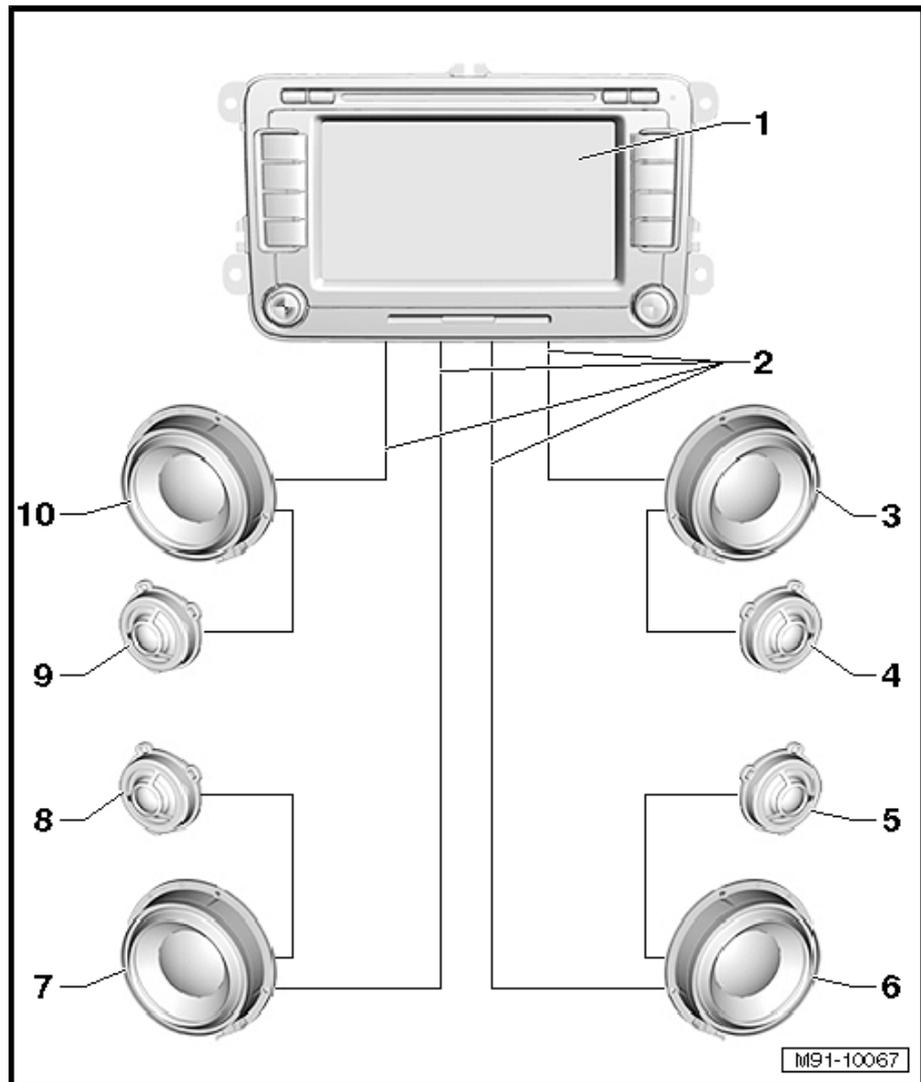
6 - Tieftonlautsprecher hinten  
rechts - R17- in der Tür hinten  
rechts

7 - Tieftonlautsprecher hinten  
links - R15- in der Tür hinten  
links

8 - Hochtonlautsprecher hinten  
links - R14- in der Tür hinten  
links

9 - Hochtonlautsprecher vorn  
links - R20- in der A-Säule links

10 - Tieftonlautsprecher vorn  
links - R21- in der Tür vorn  
links





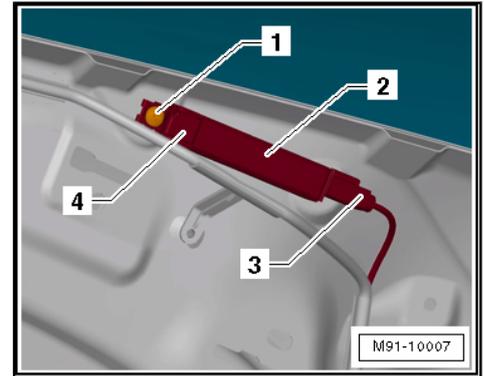
- Steckverbindungen -3- und -4- entriegeln und trennen.
- Schraube -1- herausdrehen und Antennenverstärker -2- von der C-Säule abnehmen.

### Einbauen

Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge, dabei ist Folgendes zu beachten.

### Anzugsdrehmomente

- ◆ => „3.2 Einbauorteübersicht - Antennensysteme“, Seite 18



## 3.5 Dachantenne - RX5- aus- und einbauen

### Ausbauen

- Zündung und alle elektrischen Verbraucher ausschalten und den Zündschlüssel abziehen.
- Formhimmel hinten absenken => Karosserie Montagearbeiten Innen; Rep.-Gr. 70 ; Dachverkleidungen; Montageübersicht - Formhimmel .

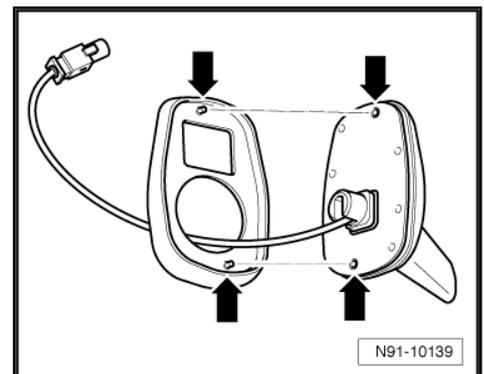
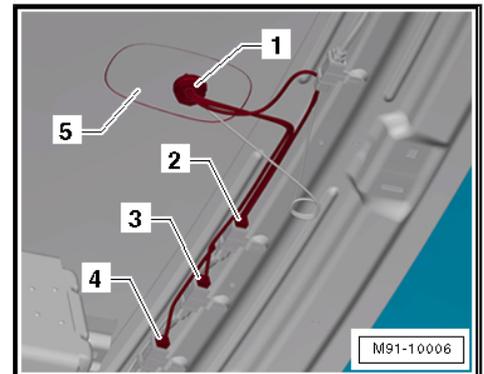
Entsprechend der Ausstattung besitzt die Dachantenne 1 bis 4 Antennenleitungen. Diese sind am Dachquerträger gesteckt -2 bis 4-.

- Steckverbindungen -2 bis 4- entriegeln und trennen und die Antennenleitungen bis zur Dachantenne -5- freilegen.
- Mutter -1- abdrehen und Dachantenne -5- nach oben abnehmen.

### Einbauen

Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge, dabei ist Folgendes zu beachten:

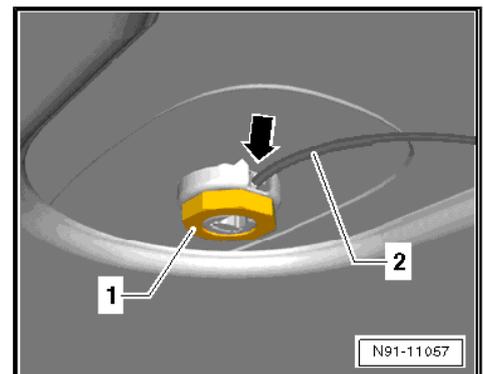
- Beim Einsetzen der Dachantenne auf den einwandfreien Sitz der Dichtung achten. Die beiden Führungsnoppen der Dichtung müssen in den vorgesehenen Bohrungen -Pfeile- im Antennenfuß sitzen.



- Nach dem Einsetzen der Dachantenne auf die korrekte Verlegung der Antennenleitungen -1- durch den Leitungsdurchlass in der Befestigungsmutter -2- achten.

### Anzugsdrehmomente

- ◆ => „3.2 Einbauorteübersicht - Antennensysteme“, Seite 18





**1 - Mehrfachsteckverbindung  
1, 8-polig, Lautsprecherausgänge**

- Kontaktbelegung  
=> [Seite 54](#)

**2 - Mehrfachsteckverbindung  
2, 8-polig, CAN-Bus, Spannungsversorgung**

- Kontaktbelegung  
=> [Seite 55](#)

**3 - Mehrfachsteckverbindung  
3, 12-polig, Telefon**

- Kontaktbelegung  
=> [Seite 55](#)

**4 - Mehrfachsteckverbindung  
4, 12-polig, Audioeingänge**

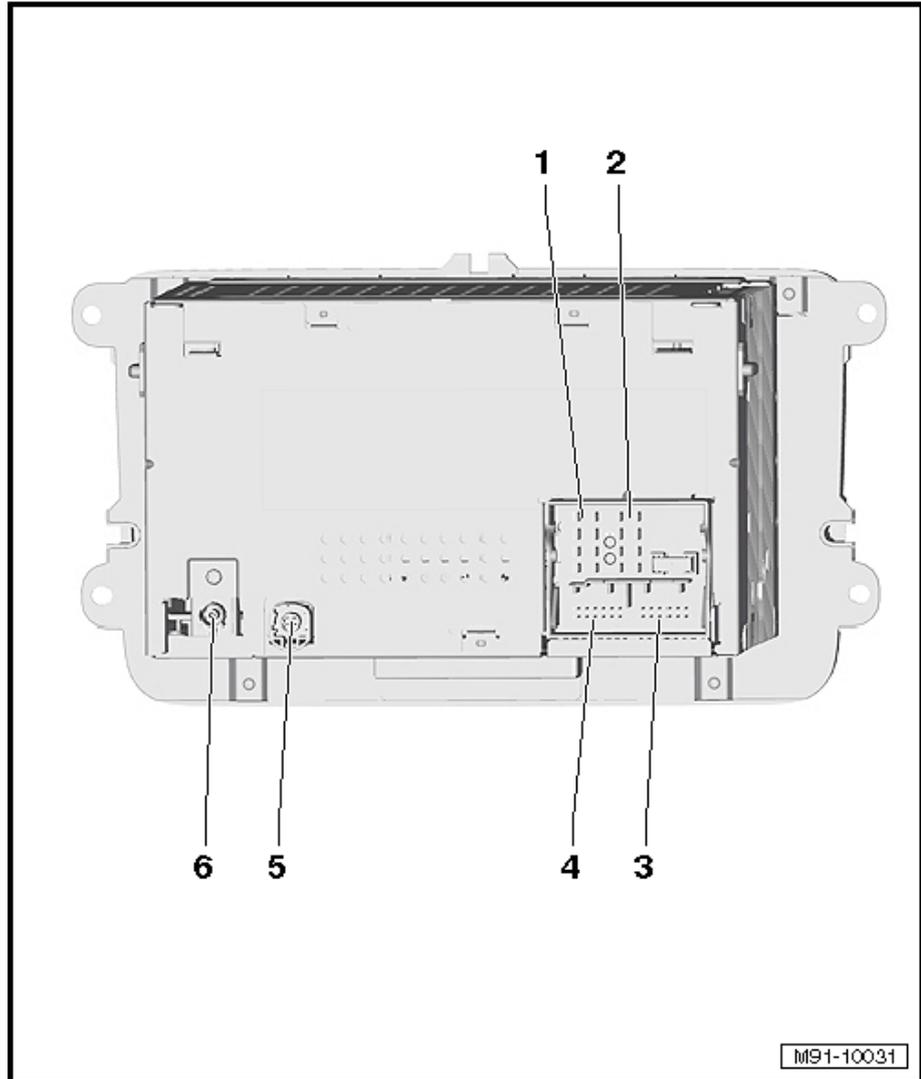
- Kontaktbelegung  
=> [Seite 55](#)

**5 - USB-Anschluss**

- Kontaktbelegung  
=> [Seite 56](#)

**6 - Antennenanschluss**

- AM/FM
- Antennensysteme  
=> [Seite 18](#)



**Mehrfachsteckverbindung 1, 8-polig, Lautsprecherausgänge**

- 1 - Lautsprecher hinten rechts (+)
- 2 - Lautsprecher vorn rechts (+)
- 3 - Lautsprecher vorn links (+)
- 4 - Lautsprecher hinten links (+)
- 5 - Lautsprecher hinten rechts (-)
- 6 - Lautsprecher vorn rechts (-)
- 7 - Lautsprecher vorn links (-)
- 8 - Lautsprecher hinten links (-)

