



**Audi A4 B8**  
(2007-2015)



**Kommunikation**

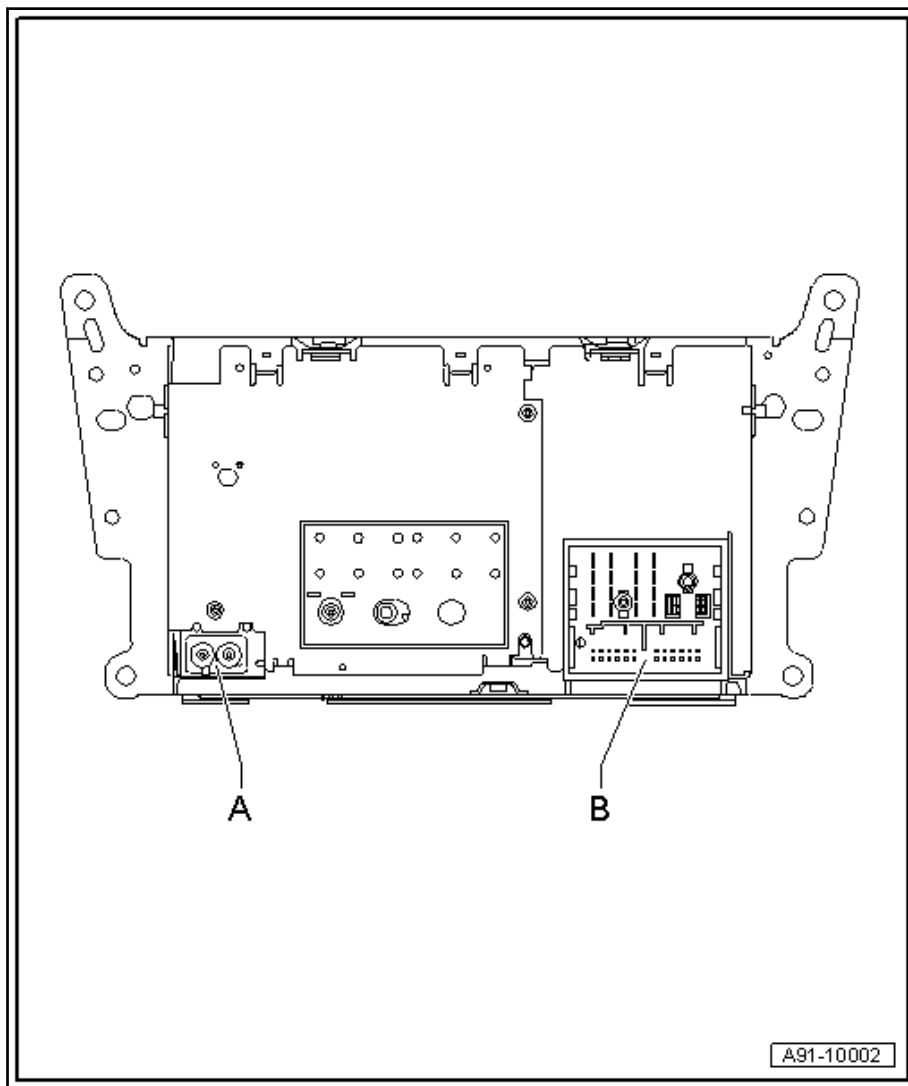
## Inhaltsverzeichnis

<b>91 - Radio, Telefon, Navigation</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Infotainment-System</b> .....	<b>1</b>
1.1 Aufbau - Infotainment-System .....	1
1.2 Einbauorteübersicht - Infotainment-System .....	26
1.3 Display Infotainment-System aus- und einbauen .....	36
1.4 Steuergerät für Anzeige- und Bedienungseinheit, Information vorn aus- und einbauen ..	36
1.5 Steuergerät für Informationselektronik 1 J794 aus- und einbauen .....	41
1.6 Bedienungseinheit für Multimediasystem E380 aus- und einbauen .....	42
1.7 Steckerbelegungen .....	44
<b>2 Soundsystem</b> .....	<b>63</b>
2.1 Aufbau - Soundsystem .....	63
2.2 Einbauorteübersicht - Soundsystem .....	70
2.3 Steuergerät/Verstärker für digitales Soundpaket aus- und einbauen .....	78
2.4 Hochtonlautsprecher hinten R14/R16 aus- und einbauen .....	83
2.5 Hochtonlautsprecher vorn R20/R22 aus- und einbauen .....	84
2.6 Mitteltonlautsprecher hinten aus- und einbauen .....	86
2.7 Mitteltonlautsprecher vorn aus- und einbauen .....	88
2.8 Mitteltiefenlautsprecher hinten aus- und einbauen .....	89
2.9 Tieftonlautsprecher vorn R21/R23 aus- und einbauen .....	90
2.10 Subwoofer R211 aus- und einbauen .....	91
2.11 Centerlautsprecher aus- und einbauen .....	93
2.12 Steckerbelegungen .....	95
<b>3 Antennensysteme</b> .....	<b>104</b>
3.1 Aufbau - Antennensysteme .....	104
3.2 Einbauorteübersicht - Antennensysteme .....	106
3.3 Antennenverstärker aus- und einbauen .....	108
3.4 Dachantenne aus- und einbauen .....	111
3.5 Antenne für Verkehrsdaten aus- und einbauen .....	115
3.6 Antenne für Internetzugang R266 aus- und einbauen .....	116
3.7 Steckerbelegung Antennenverstärker .....	117
<b>4 Radio</b> .....	<b>126</b>
4.1 Aufbau - Radio .....	126
4.2 Einbauorteübersicht - Radio .....	129
4.3 Radio aus- und einbauen .....	131
4.4 Steckerbelegungen .....	139
<b>5 DVD-/CD-Wechsler</b> .....	<b>154</b>
5.1 Steckerbelegungen .....	154
5.2 CD-Wechsler aus- und einbauen .....	155
<b>6 Telefonanlage</b> .....	<b>159</b>
6.1 Aufbau - Telefon .....	159
6.2 Einbauorteübersicht - Telefonanlage .....	176
6.3 Montageübersicht - Mikrofoneinheit .....	182
6.4 Mikrofoneinheit im Dachmodul vorn R164 aus- und einbauen .....	185
6.5 Verstärker für Handy R86 aus- und einbauen .....	186
6.6 Halterung für Telefon R126 aus- und einbauen .....	188
6.7 Sende- und Empfangsgerät für Telefon aus- und einbauen .....	190
6.8 Steckerbelegungen .....	192
<b>7 Navigationssystem</b> .....	<b>215</b>
7.1 Aufbau - Navigationssystem .....	215
7.2 Einbauorteübersicht - Navigationssystem .....	221
7.3 Steckerbelegungen .....	225
7.4 Steuergerät für Navigationssystem aus- und einbauen .....	240

7.5	Steuengerät für Chipkartenleser aus- und einbauen	244
<b>8</b>	<b>TV-Anlage</b>	<b>246</b>
8.1	Aufbau - TV-Anlage	246
8.2	Einbauorteübersicht - TV-Anlage	250
8.3	Steckerbelegungen	254
8.4	TV-Tuner aus- und einbauen	262
8.5	TV-Kartenleser aus- und einbauen	268
<b>9</b>	<b>Rückfahrkamerasystem</b>	<b>271</b>
9.1	Aufbau - Rückfahrkamerasystem	271
9.2	Einbauorteübersicht - Rückfahrkamerasystem	273
9.3	Rückfahrkamera R189 aus- und einbauen	274
9.4	Rückfahrkamerasystem kalibrieren	277
9.5	Steuengerät für Rückfahrkamerasystem J772 aus- und einbauen	283
9.6	Steckverbindungen Steuengerät für Rückfahrkamerasystem J772	284
<b>10</b>	<b>Multifunktionslenkrad</b>	<b>286</b>
10.1	Aufbau - Multifunktionslenkrad	286
10.2	Montageübersicht - Multifunktionslenkrad	286
10.3	Multifunktionsstasten im Lenkrad E441/E440 aus- und einbauen	289
10.4	Schalter für Tiptronic im Lenkrad E439/E438 aus- und einbauen	297
<b>11</b>	<b>Sprachbediensystem</b>	<b>300</b>
11.1	Aufbau - Sprachbediensystem	300
11.2	Steckverbindung Steuengerät für Spracheingabe	302
11.3	Sprachbediensystem aus- und einbauen	303
<b>12</b>	<b>Anschluss für externe Multimediageräte</b>	<b>306</b>
12.1	Aufbau - Anschluss für externe Multimediageräte	306
12.2	Steckverbindungen Anschluss für externe Multimediageräte	307
12.3	Anschluss für externe Audioquellen R199 aus- und einbauen	310
<b>13</b>	<b>Internetzugang</b>	<b>316</b>
13.1	Aufbau - Internetzugang	316
13.2	Steuengerät für Internetzugang J666 aus- und einbauen	316
13.3	Steuengerät für Internetzugang J666 interner Akku aus- und einbauen	317
13.4	Steckerbelegungen	318

A - Anschluss (AM/FM1/FM2)

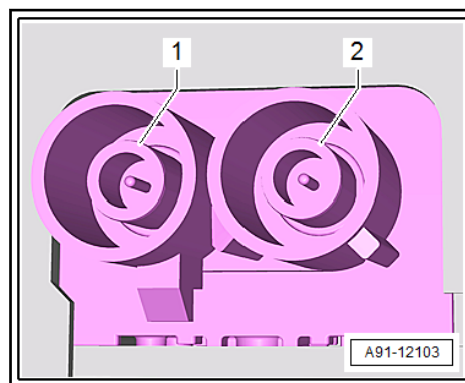
B - Anschlussblock mit vier Mehrfachsteckverbindungen



 Hinweis

*Nicht aufgeführte Steckerkontakte sind nicht belegt.*

A - Antennenanschluss (AM/FM1/FM2)



Limousine

Nur USA

- 1 - Antennenanschluss (AM/FM1/FM2)
- 2 - Antennenanschluss SAT, von Antenne für Radio, Telefon, Navigationssystem -R52- (Antenne für Satellitentuner -R172-), nur USA
- 3 - Anschlussblock mit vier Mehrfachsteckverbindungen
- 4 - MOST-Bus

Nur Japan

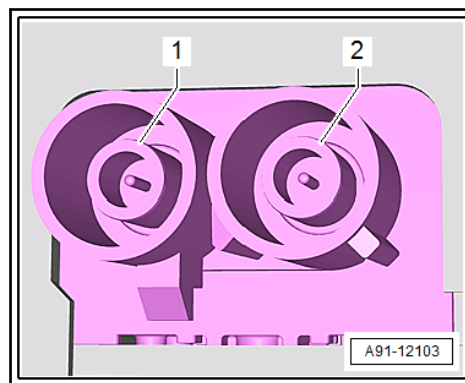
- 2 - nicht belegt



**Hinweis**

*Nicht aufgeführte Steckerkontakte sind nicht belegt.*

**1 - Antennenanschluss (AM/FM1/FM2)**



Limousine

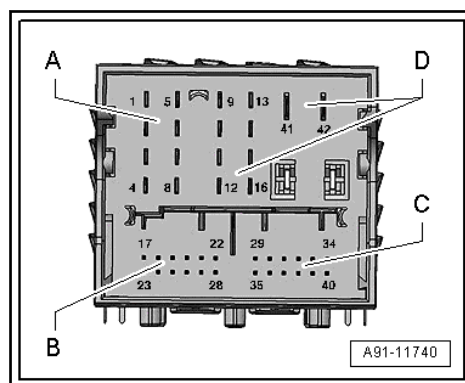
- 1 - Kammer 2 (AM/FM1) von Antennenverstärker 3 -R112- (Radioantenne 2 -R93-)
- 2 - Kammer 1 (FM2) von Antennenverstärker 3 -R112- (Antenne -R11-)

Avant

- 1 - Kammer 2 (AM/FM1) von Antennenverstärker 3 -R112- (Radioantenne 2 -R93-)
- 2 - Kammer 1 (FM2) von Antennenverstärker -R24- (Antenne -R11-)

**3 - Anschlussblock mit vier Mehrfachsteckverbindungen**

**A - Steckverbindung, 8fach -T8ag-**



In der Innenleuchte vorn -W1- sind Mikrofone zur Mikrofoneinheit im Dachmodul vorn -R164- integriert. Davon ist ein Mikrophon direkt mit dem Steuergerät für Informationselektronik 1 -J794- verbunden.

Der Antennenanschluss befindet sich am Steuergerät für Informationselektronik 1 -J794-.

1 - Antenne für Radio, Telefon, Navigationssystem -R52-

2 - Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen vorn -J685- in der Schalttafel Mitte

3 - Bedienungseinheit für Multimediasystem -E380- in der Mittelkonsole vorn

4 - Steuergerät für Informationselektronik 1 -J794- in der Schalttafel

5 - Mikrofoneinheit im Dachmodul vorn -R164- (Mikrofon vorn rechts -R141-) in der Innenleuchte vorn -W1-

6 - Diagnose-Interface für Datenbus -J533- hinter dem Handschuhfach links

7 - Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527- auf der Lenksäule am Lenkstockschalter

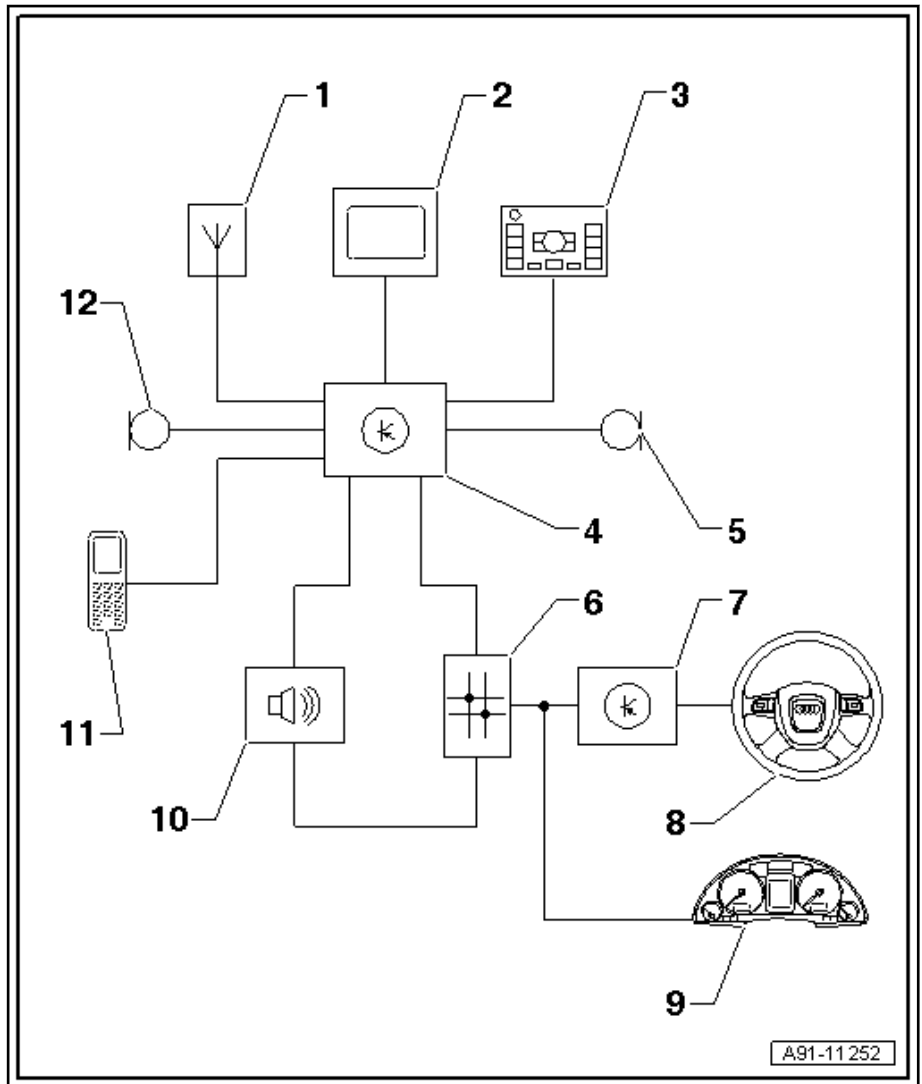
8 - Multifunktionslenkrad

9 - Steuergerät im Schalttafel-einsatz -J285- in der Schalttafel

10 - Steuergerät für digitales Soundpaket -J525- hinter der linken Kofferraum-Seitenverkleidung

11 - Halterung für Telefon -R126- mit Bedienungshörer für Telefon -R37-

12 - Mikrofoneinheit im Dachmodul vorn -R164- (Mikrofon vorn links -R140-) in der Innenleuchte vorn -W1-



◆ Vorrüstung für Handylvorbereitung

Hinter dem Handschuhfach befindet sich der Stecker zur Vorrüstung.

In der Innenleuchte vorn -W1- sind Mikrofone zur Mikrofoneinheit im Dachmodul vorn -R164- integriert. Davon ist ein Mikrophon mit dem Stecker verbunden.

Am Stecker befindet sich der Antennenanschluss von der Antenne für Radio, Telefon, Navigationssystem -R52- (Dachantenne).