



Audi TT
(2014-2023)



Kommunikation

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Reparaturhinweise	1
1.1 Allgemeine Reparaturhinweise	1
1.2 Hinweise zur Reparatur von CAN-Bus-Leitungen	1
91 - Radio, Telefon, Navigation	2
1 Infotainment-System	2
1.1 Aufbau - Infotainment-System	2
1.2 Einbauorteübersicht - Infotainment-System	6
1.3 Display Infotainment-System aus- und einbauen	7
1.4 Steuergerät für Informationselektronik 1 J794 aus- und einbauen	7
1.5 Bedienungseinheit für Multimediasytem E380 aus- und einbauen	9
1.6 Lautstärkereger Fahrerseite E67 aus- und einbauen	10
2 Soundsystem	12
2.1 Aufbau - Soundsystem	12
2.2 Einbauorteübersicht - Soundsystem	16
2.3 Steuergerät/Verstärker für digitales Soundpaket aus- und einbauen	20
2.4 Hochtonlautsprecher hinten R14/R16 aus- und einbauen	22
2.5 Hochtonlautsprecher vorn R20/R22 aus- und einbauen	24
2.6 Mitteltonlautsprecher vorn aus- und einbauen	25
2.7 Tieftonlautsprecher hinten R15/R17 aus- und einbauen	26
2.8 Tieftonlautsprecher vorn R21/R23 aus- und einbauen	27
2.9 Centerlautsprecher R208 aus- und einbauen	29
2.10 Centerlautsprecher 2 R219 aus- und einbauen	29
3 Antennensysteme	31
3.1 Aufbau - Antennensysteme	31
3.2 Einbauorteübersicht - Antennensysteme	33
3.3 Antennenverstärker aus- und einbauen	37
3.4 Entstörfilter für Scheibenantenne C18 aus- und einbauen	41
3.5 Dachantenne aus- und einbauen	42
3.6 GPS-Antenne aus- und einbauen	43
3.7 GSM-Antenne aus- und einbauen	44
3.8 LTE-Antennen aus- und einbauen	44
3.9 Digitalradio-Antenne aus- und einbauen	45
3.10 Antenne für Satellitentuner aus- und einbauen	45
3.11 Stoßfängerantennen aus- und einbauen	46
3.12 Antenne für Verkehrsdaten aus- und einbauen	47
3.13 Antenne für Nahbereichskommunikation aus- und einbauen	48
3.14 Antenne Rückwand/Überrollbügel aus- und einbauen	48
3.15 Folienantennen aus- und einbauen	49
4 Telefonanlage	51
4.1 Aufbau - Telefon	51
4.2 Einbauorteübersicht - Telefonanlage	60
4.3 Montageübersicht - Mikrofoneinheit	61
4.4 Mikrofoneinheit im Dachmodul vorn R164 aus- und einbauen	64
4.5 Steuergerät für Gurtmikrofon aus- und einbauen	65
4.6 Verstärker für Handy R86 aus- und einbauen	66
4.7 Halterung für Telefon R126 aus- und einbauen	68
5 Navigationssystem	70
5.1 Aufbau - Navigationssystem	70
5.2 Einbauorteübersicht - Navigationssystem	70
5.3 Steuergerät für Chipkartenleser aus- und einbauen	71



6	TV-Anlage	73
6.1	Aufbau - TV-Anlage	73
6.2	Einbauorteübersicht - TV-Anlage	73
6.3	TV-Tuner aus- und einbauen	74
7	Rückfahrkamerasystem	76
7.1	Aufbau - Rückfahrkamerasystem	76
7.2	Einbauorteübersicht - Rückfahrkamerasystem	76
7.3	Rückfahrkamera R189 aus- und einbauen	77
7.4	Steuergerät für Rückfahrkamerasystem J772 aus- und einbauen	78
7.5	Rückfahrkamerasystem kalibrieren	79
8	Multifunktionslenkrad	86
8.1	Aufbau - Multifunktionslenkrad	86
8.2	Montageübersicht - Multifunktionslenkrad	86
8.3	Multifunktionstasten im Lenkrad E441/E440 aus- und einbauen	89
8.4	Schalter für Tiptronic im Lenkrad E439/E438 aus- und einbauen	93
8.5	Taster E387/E408 (Satellitenschalter) aus- und einbauen	94
9	Anschluss für externe Multimediageräte	96
9.1	Aufbau - Anschluss für externe Multimediageräte	96
9.2	Anschluss für externe Multimediageräte aus- und einbauen	96

1 - Steuergerät für Informationselektronik 1 -J794- im Handschuhfach

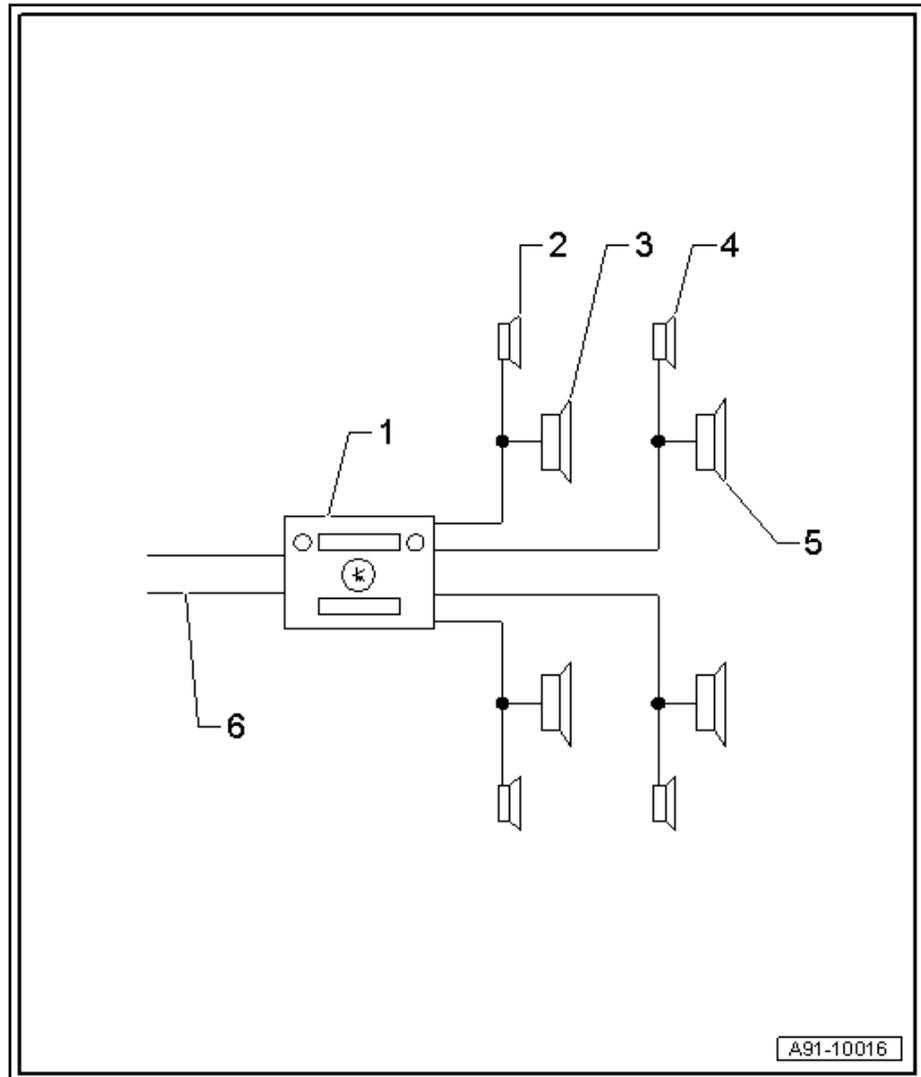
2 - Hochtonlautsprecher vorn links -R20-/Hochtonlautsprecher vorn rechts -R22- in der Schalttafel links und rechts

3 - Tieftonlautsprecher vorn links -R21-/Tieftonlautsprecher vorn rechts -R23- in den Türen unten

4 - Hochtonlautsprecher hinten links -R14-/Hochtonlautsprecher hinten rechts -R16- in den Seitenverkleidungen hinten/in der Rückwand

5 - Tieftonlautsprecher hinten links -R15-/Tieftonlautsprecher hinten rechts -R17- in den Seitenverkleidungen hinten/in der Rückwand

6 - MOST-Bus



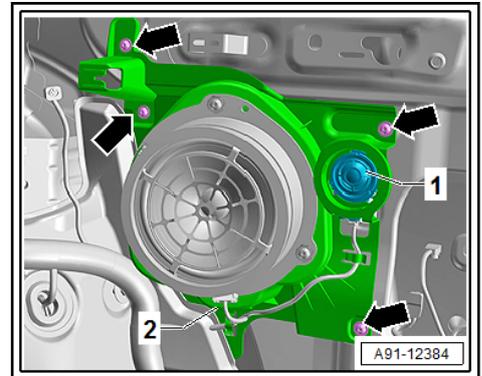
2.1.3 Aufbau - Soundsystem, Standard Sound System (9VD)

Das Standard Sound System besteht aus folgenden Bauteilen:

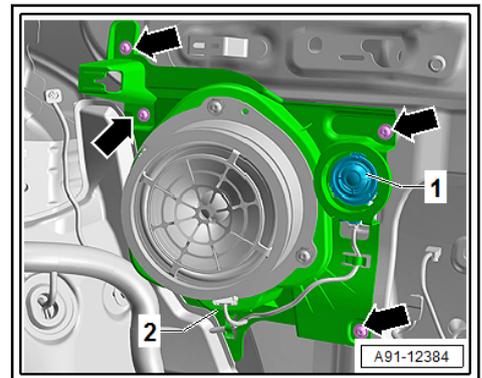
- ◆ ein Lautsprecher in der Schalttafel Mitte
- ◆ je ein Hochtonlautsprecher in der Schalttafel links und rechts
- ◆ je ein Tieftonlautsprecher in den Türen links und rechts
- ◆ je zwei Lautsprecher in den hinteren Seitenverkleidungen, Coupé
- ◆ je zwei Lautsprecher in der Rückwand links und rechts, Roadster
- ◆ Steuergerät für Informationselektronik 1 -J794-

- Die Seitenverkleidung hinten ausbauen ⇒ Karosserie-Montagearbeiten Innen; Rep.-Gr. 70; Verkleidungen Innenraum; Seitenverkleidung aus- und einbauen.

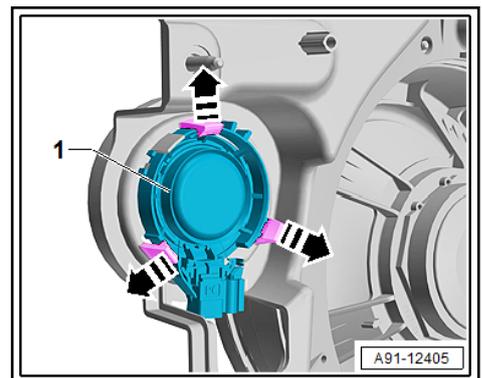
Der Hochtonlautsprecher hinten links -R14- -1- ist in den Halter -2- eingeklipst. Dieser muss zuerst ausgebaut werden.



- Die Steckverbindungen an den Lautsprechern entriegeln und trennen.



- Die Schrauben -Pfeile- herausdrehen und den Halter mit Lautsprechern von der Seitenverkleidung abnehmen.



- Die Rasten -Pfeile- nach außen drücken und den Hochtonlautsprecher hinten links -R14- -1- vom Halter abnehmen.

Einbauen

Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Anzugsdrehmomente

- ◆ ⇒ [-2.2.1 Soundsystem, Coupé-, Seite 16](#)

1 - Schalter für Tiptronic im Lenkrad runter -E439-

- aus- und einbauen ⇒ [Seite 93](#)

2 - Schalter für Tiptronic im Lenkrad hoch -E438-

- aus- und einbauen ⇒ [Seite 93](#)

3 - Lenkrad

4 - Führungsring

5 - Schraube

- Befestigung Multifunktionsstasten im Lenkrad an Führungsring
- 2 Stück je Seite
- 1 Nm

6 - Multifunktionsstasten im Lenkrad links -E440-

- aus- und einbauen ⇒ [Seite 89](#)

7 - Schraube

- Befestigung Führungsring an Lenkrad
- 4 Stück
- 2 Nm

8 - Schraube

- Befestigung Taster - E387-/-E408- an Führungsring
- 2 Stück je Seite
- 0,5 Nm

9 - Multifunktionsstasten im Lenkrad rechts -E441-

- aus- und einbauen ⇒ [Seite 89](#)

10 - Abdeckblende

11 - Taster für Zugang und Startberechtigung -E408- (Satellitenschalter)

- aus- und einbauen ⇒ [Seite 94](#)

12 - Taster für Dämpfungsverstellung -E387- (Satellitenschalter)

- aus- und einbauen ⇒ [Seite 94](#)

13 - Schraube

- Befestigung Abdeckblende an Führungsring
- 4 Stück
- 1 Nm

14 - Schraube

- Befestigung Schalter für Tiptronic im Lenkrad an Lenkrad
- 1 Stück je Seite
- 0,5 Nm

