



Audi e-tron GT
(2021 >)



Kommunikation

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitshinweise	1
2 Reparaturhinweise	2
2.1 Reparaturhinweise	2
3 Elektrische Bauteile	3
3.1 Diagnoseeinstiege	3
91 - Kommunikation	6
1 Sicherheits- und Reparaturhinweise	6
1.1 Sicherheitshinweise	6
1.2 Reparaturhinweise	6
2 Einbauorte	7
2.1 Einbauorteübersicht Bauteile/Steuergeräte im vorderen Bereich des Fahrzeugs	7
2.2 Einbauorteübersicht Bauteile/Steuergeräte im mittleren Bereich des Fahrzeugs	7
2.3 Einbauorteübersicht Bauteile/Steuergeräte im hinteren Bereich des Fahrzeugs	10
3 Bauteile/Steuergeräte	11
3.1 Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen vorn J685 aus- und einbauen	11
3.2 Steuergerät für Informationselektronik 1 J794 aus- und einbauen	11
3.3 Lautstärkeregler Fahrerseite E67 aus- und einbauen	13
3.4 Steuergerät für digitales Soundpaket J525 aus- und einbauen, Premium Sound	14
3.5 Hochtonlautsprecher vorn R20/R22 aus- und einbauen	16
3.6 Hochtonlautsprecher 2 vorn R220/R221 aus- und einbauen, Premium Sound	16
3.7 Hochtonlautsprecher hinten R14/R16 aus- und einbauen	17
3.8 Mitteltonlautsprecher vorn R103/R104 aus- und einbauen	18
3.9 Tieftonlautsprecher hinten R15/R17 aus- und einbauen	18
3.10 Tieftonlautsprecher vorn R21/R23 aus- und einbauen	19
3.11 Subwoofer R211 aus- und einbauen, Premium Sound	20
3.12 Effektlautsprecher R209/R210 aus- und einbauen, Premium Sound	20
3.13 Centerlautsprecher R208 aus- und einbauen, Premium Sound	21
3.14 Innenmikrofon R74 aus- und einbauen, Premium Sound	22
3.15 Antennenverstärker R24 aus- und einbauen	22
3.16 Antennenverstärker 2 R111 aus- und einbauen	23
3.17 GPS-Antenne R50 aus- und einbauen	23
3.18 Antenne für Nahbereichskommunikation R269 aus- und einbauen	24
3.19 Antenne für Satellitentuner R172 aus- und einbauen	25
3.20 Antenne für drahtlose Datenübertragung R336 aus- und einbauen	25
3.21 Antenne 2 für drahtlose Datenübertragung R366 aus- und einbauen	26
3.22 Antenne 2 für drahtlose Datenübertragung R366 aus- und einbauen	26
3.23 Digitalradio-Antenne R183 aus- und einbauen	27
3.24 Antenne für Notrufmodul R263 aus- und einbauen	27
3.25 Antenne 2 für Notrufmodul R322 aus- und einbauen	28
3.26 Antenne 3 für Notrufmodul R323 aus- und einbauen	29
3.27 Antenne 4 für Notrufmodul R380 aus- und einbauen	29
3.28 LTE-Antenne 3 R330 aus- und einbauen, Audi phone box	30
3.29 Mikrofon für Telefon R38 aus- und einbauen	30
3.30 Halterung für Telefon aus- und einbauen, Audi phone box, Audi phone box light	31
3.31 Verstärker für Handy R86 aus- und einbauen, Audi phone box	31
3.32 Steuergerät für Chipkartenleser J676 aus- und einbauen	32
3.33 Schaltwippe E755/E756 aus- und einbauen	33
3.34 Multifunktionstasten im Lenkrad E441/E440 aus- und einbauen	33
3.35 Steuergerät für Lenkradberührungserkennung J1158 aus- und einbauen	35



3.36	USB-Anschluss 1 U41 aus- und einbauen	35
3.37	USB-Verteiler R293 aus- und einbauen	36
3.38	Steuergerät mit Android-Betriebssystem J1243 aus- und einbauen	36
3.39	Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 aus- und einbauen	37
3.40	Lautsprecher für Notrufmodul R335 aus- und einbauen	38
3.41	Notbatterie für Telematik A16 aus- und einbauen	39
3.42	Schnittstellensteuergerät für Telematik J1221 aus- und einbauen	39
3.43	Steuergerät für Telefon, Telematik J526 aus- und einbauen	40
3.44	Antennen für Datenfunk aus- und einbauen	41
4	Infotainment-System	43
4.1	Aufbau - Infotainment-System	43
5	Soundsystem	44
5.1	Aufbau - Soundsystem	44
6	Antennensysteme	46
6.1	Aufbau - Antennensysteme	46
7	Radio	48
7.1	Aufbau - Radio	48
8	Telefonanlage	49
8.1	Aufbau - Telefon	49
9	Navigationssystem	50
9.1	Aufbau - Navigationssystem	50
10	Multifunktionslenkrad	51
10.1	Aufbau - Multifunktionslenkrad	51
10.2	Montageübersicht - Multifunktionslenkrad	51
11	Anschluss für externe Multimediageräte	53
11.1	Aufbau - externe Multimediageräte	53
12	Mobile Online-Dienste	54
12.1	Aufbau - Online-Dienste	54

2.3 Einbauorteübersicht Bauteile/Steuergeräte im hinteren Bereich des Fahrzeugs

1 - Antennenverstärker 2 - R111-

- mit Digitalradio-Antenne -R183-
- ⇒ Rep.-Gr. 91; Antennenverstärker 2 R111 aus- und einbauen

2 - Effektlautsprecher links - R209-

- ⇒ Rep.-Gr. 91; Effektlautsprecher R209/R210 aus- und einbauen

3 - Antenne 2 für drahtlose Datenübertragung -R366-

- ⇒ Rep.-Gr. 91; Antenne 2 für drahtlose Datenübertragung R366 aus- und einbauen

4 - Effektlautsprecher rechts -R210-

- ⇒ Rep.-Gr. 91; Effektlautsprecher R209/R210 aus- und einbauen

5 - Antennenverstärker -R24-

- ⇒ Rep.-Gr. 91; Antennenverstärker R24 aus- und einbauen

6 - Antennenmodul für Telefon, Telematik -RX23-

- ⇒ Rep.-Gr. 91; Antennen für Datenfunk aus- und einbauen

7 - Schnittstellensteuergerät für Telematik -J1221-

- ⇒ Rep.-Gr. 91; Schnittstellensteuergerät für Telematik J1221 aus- und einbauen

8 - Steuergerät für Telefon, Telematik -J526-

- ⇒ Rep.-Gr. 91; Steuergerät für Telefon, Telematik J526 aus- und einbauen

9 - Subwoofer -R211-

- ⇒ Rep.-Gr. 91; Subwoofer R211 aus- und einbauen

10 - Antenne für Satellitentuner -R172-

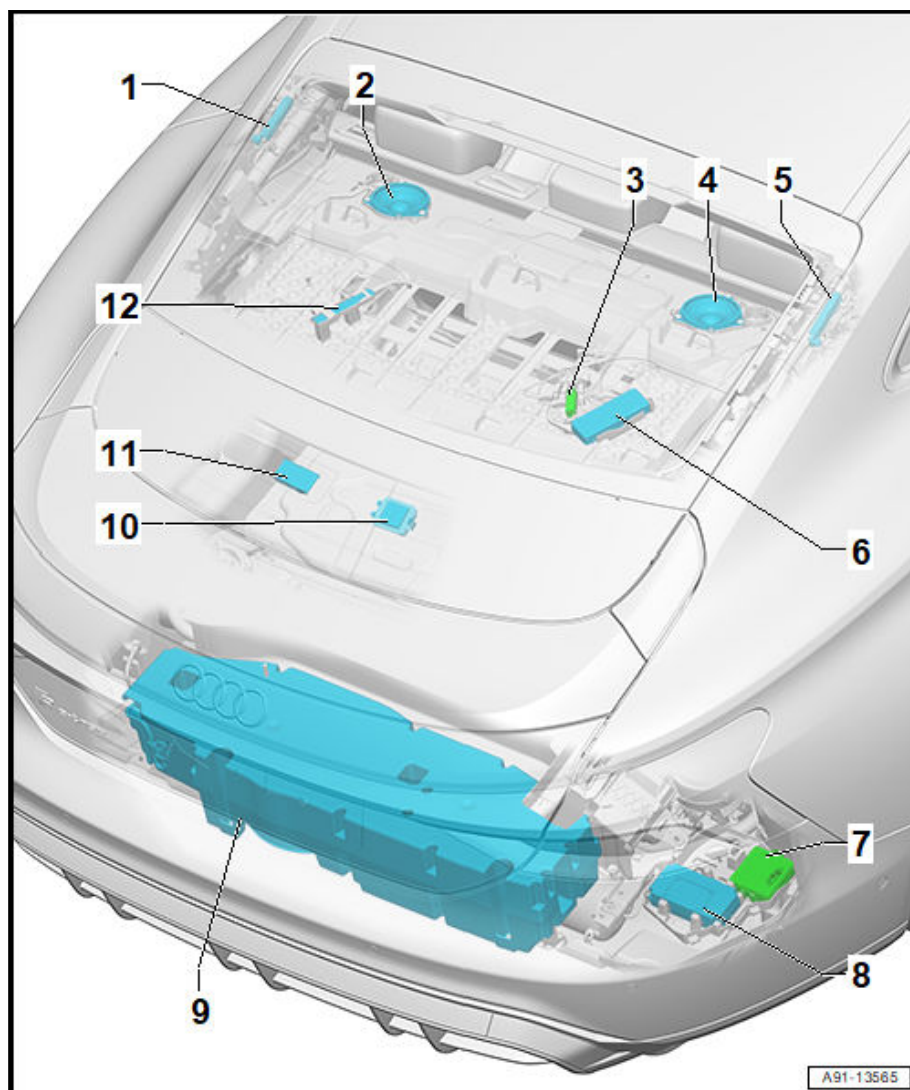
- ⇒ Rep.-Gr. 91; Antenne für Satellitentuner R172 aus- und einbauen

11 - Antenne 4 für Notrufmodul -R380-

- ⇒ Rep.-Gr. 91; Antenne 4 für Notrufmodul R380 aus- und einbauen

12 - Antenne 2 für Notrufmodul -R322-

- ⇒ Rep.-Gr. 91; Antenne 2 für Notrufmodul R322 aus- und einbauen



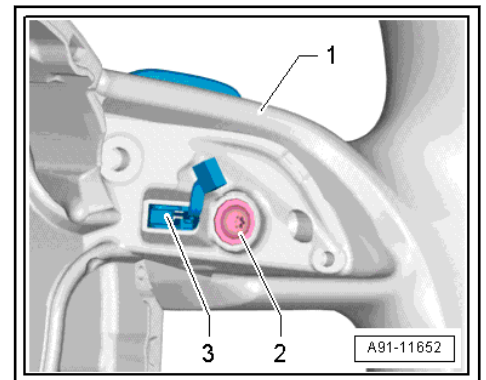
3.33 Schaltwippe E755/E756 aus- und einbauen

Tipp

Schaltwippe für Hochschalten -E755-/Schaltwippe für Herunterschalten -E756- werden im weiteren Verlauf als Schaltwippe bezeichnet.

Ausbauen

- Multifunktionstasten im Lenkrad -E441-/E440- ausbauen
⇒ Rep.-Gr. 91; Multifunktionstasten im Lenkrad E441/E440 aus- und einbauen.
- Schraube -2- herausdrehen.

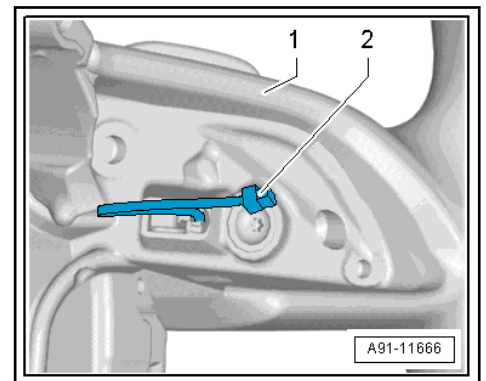


- Schaltwippe -3- mit Anschlussleitung abnehmen.

Einbauen

Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge, dabei Folgendes beachten:

- Lage der Anschlussleitung -2- zur Multifunktionstaste beachten.



Anzugsdrehmomente

- ◆ ⇒ Rep.-Gr. 91; Montageübersicht - Multifunktionslenkrad

3.34 Multifunktionstasten im Lenkrad E441/E440 aus- und einbauen

Tipp

Multifunktionstaste im Lenkrad rechts -E441-/Multifunktionstasten im Lenkrad links -E440- werden im weiteren Verlauf als Multifunktionstaste bezeichnet.