



Seat Tarraco
(2018 >)



Kommunikation

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Reparaturhinweise	1
1.1 Allgemeine Reparaturhinweise	1
1.2 Leitungsverlegung und -befestigung	1
1.3 Hinweise zur Reparatur von CAN-Bus-Leitungen	1
1.4 Allgemeine Hinweise	2
91 - Kommunikation	3
1 Infotainment-System	3
1.1 Aufbau - Infotainment-System	3
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	9
1.5 Drehknöpfe Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen vorn J685 ersetzen	10
2 Soundsystem	12
2.1 Aufbau - Soundsystem	12
2.2 Einbauorteübersicht - Soundsystem	13
2.3 Steuergerät / Verstärker für digitales Soundpaket aus- und einbauen	14
2.4 Hochtonlautsprecher hinten R14/R16 aus- und einbauen	18
2.5 Hochtonlautsprecher vorn R20/R22 aus- und einbauen	20
2.6 Tieftonlautsprecher hinten R15/R17 aus- und einbauen	21
2.7 Tieftonlautsprecher vorn R21/R23 aus- und einbauen	23
2.8 Subwoofer R211 aus- und einbauen	25
2.9 Centerlautsprecher aus- und einbauen	26
3 Antennensysteme	28
3.1 Aufbau - Antennensysteme	28
3.2 Einbauorteübersicht - Antennensysteme	28
3.3 Antennenmodul aus- und einbauen	30
3.4 Frequenzfilter für Amplitudenmodulation (AM) R177 aus- und einbauen	31
3.5 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) R178 / R179 aus- und einbauen	32
3.6 Dachantenne aus -und einbauen	33
3.7 Stoßfängerantenne rechts aus- und einbauen	35
4 Radio	38
4.1 Aufbau - Radio	38
4.2 Radio aus- und einbauen	39
5 Telefonanlage	40
5.1 Handyvorbereitung	40
5.2 Einbauorteübersicht - Telefonanlage	40
5.3 Mikrofon für Telefon R38 aus- und einbauen	41
5.4 2-Wege-Signalverstärker für Mobilfunk J984 aus- und einbauen	42
5.5 Ablagefach mit Schnittstelle für Handy R265 aus- und einbauen	43
6 Navigationssystem	45
6.1 Aufbau - Navigationssystem	45
6.2 Einbauorteübersicht - Navigationssystem	45
6.3 Steuergerät für Navigationssystem aus- und einbauen	46
7 Rückfahrkamerasystem	47
7.1 Aufbau - Rückfahrkamerasystem	47
7.2 Einbauorteübersicht - Rückfahrkamerasystem	47
7.3 Rückfahrkamera R189 aus- und einbauen	48
7.4 Steuergerät für Rückfahrkamerasystem J772 aus-und einbauen	48
7.5 Rückfahrkamerasystem kalibrieren	49

8	Multifunktionslenkrad	56
8.1	Aufbau - Multifunktionslenkrad	56
8.2	Montageübersicht Multifunktionslenkrad	56
8.3	Multifunktionstasten im Lenkrad E441 / E440 aus- und einbauen	57
8.4	Schalter für Tiptronic im Lenkrad E439 / E438 aus- und einbauen	58
9	Anschluss für externe Multimediageräte	60
9.1	Anschluss für externe Multimediageräte aus- und einbauen	60
10	Mobile Online-Dienste	64
10.1	Allgemeine Beschreibung - Mobile Online-Dienste	64
10.2	Einbauorteübersicht - Mobile Online-Dienste	64
10.3	Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 aus- und einbauen	67
10.4	Lautsprecher für Notrufmodul R335 aus- und einbauen	69
10.5	Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 ersetzen	69
10.6	Batterie im Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 ersetzen	70
11	Umfeld-Kamera	72
11.1	Aufbau - Umfeld-Kamera	72
11.2	Einbauorteübersicht - Umfeld-Kamera	73
11.3	Steuergerät für Umfeld-Kamera J928 aus- und einbauen	75
11.4	Umfeld-Kamera vorn R243 aus- und einbauen	76
11.5	Umfeld-Kamera links R244 aus- und einbauen	77
11.6	Umfeld-Kamera rechts R245 aus- und einbauen	77
11.7	Umfeld-Kamera hinten R246 aus- und einbauen	78
11.8	Umfeld-Kamera kalibrieren	78

1 - Hochtonlautsprecher vorn

- Hochtonlautsprecher vorn links -R20-
- Hochtonlautsprecher vorn rechts -R22-
- In der Türverkleidung vorn oben
- Aus- und einbauen ⇒ [Seite 20](#)

2 - Centerlautsprecher -R208-

- In der Schalttafel Mitte
- Je nach Ausführung
- Aus- und einbauen ⇒ [Seite 26](#)

3 - Hochtonlautsprecher hinten

- Hochtonlautsprecher hinten links -R14-
- Hochtonlautsprecher hinten rechts -R16-
- In den Türverkleidungen hinten Mitte
- Aus- und einbauen ⇒ [Seite 18](#)

4 - Subwoofer -R211-

- in der Reserveradmulde
- Je nach Ausführung
- Aus- und einbauen ⇒ [Seite 25](#)

5 - Tieftonlautsprecher hinten

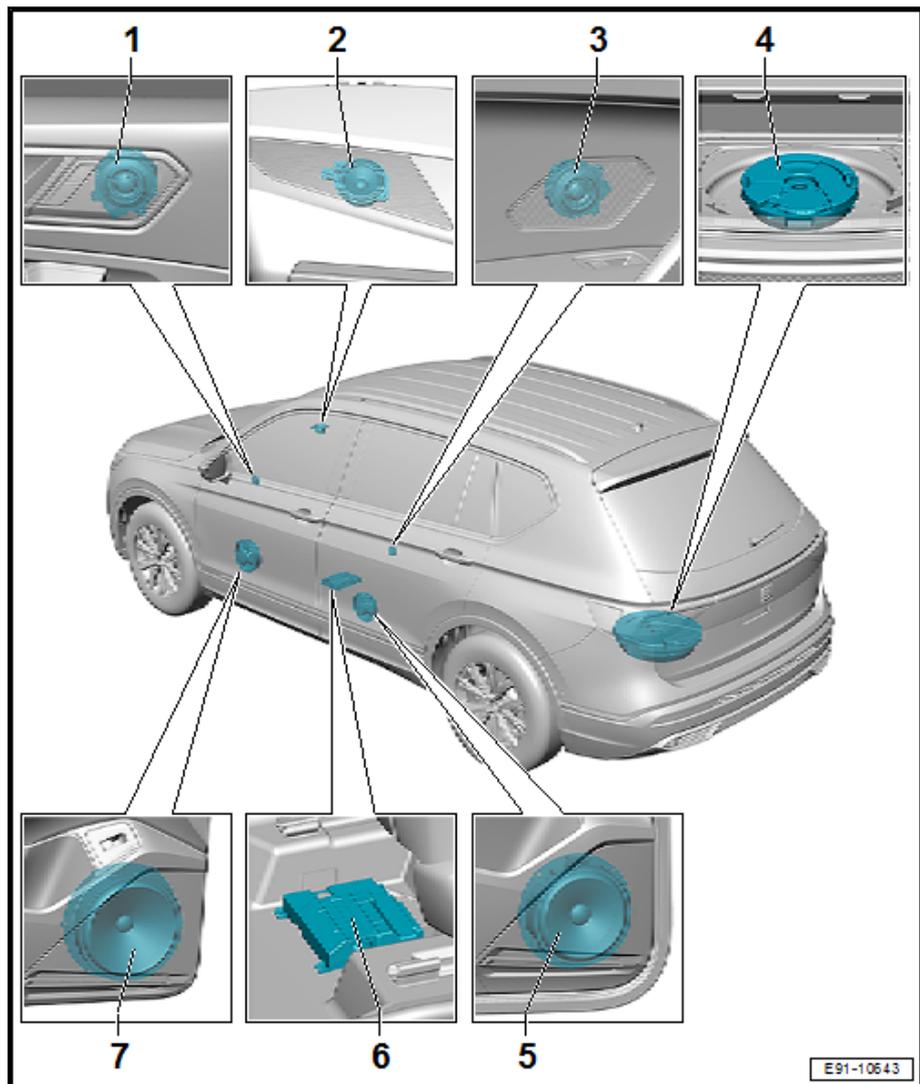
- Tieftonlautsprecher hinten links -R15-
- Tieftonlautsprecher hinten rechts -R17-
- in den hinteren Türen unten
- Aus- und einbauen ⇒ [Seite 21](#)

6 - Steuergerät für Digitales Soundpaket -J525-

- Unter dem Sitz vorn links
- Je nach Ausführung
- Aus- und einbauen ⇒ [Seite 14](#)

7 - Tieftonlautsprecher vorn

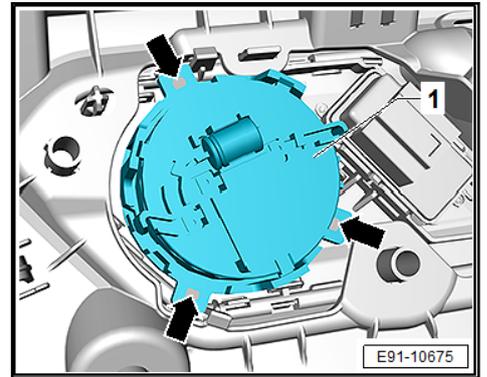
- Tieftonlautsprecher vorne links -R21-
- Tieftonlautsprecher vorne rechts -R23-
- in den vorderen Türen unten
- Aus- und einbauen ⇒ [Seite 23](#)



2.3 Steuergerät / Verstärker für digitales Soundpaket aus- und einbauen

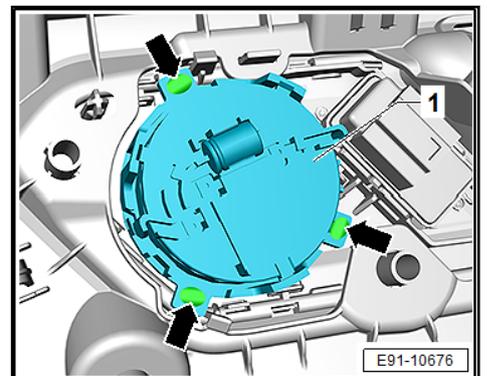
Benötigte Spezialwerkzeuge, Prüf- und Messgeräte sowie Hilfsmittel

- Mit einer Schruppfeile das thermogeschweißte Material abschleifen, bis das Halterungsstück -Pfeile- des vorderen linken Hochtonlautsprechers -R20- -1- freiliegt.



- Den Hochtonlautsprecher vorn links -R20- -1- abziehen.

Einbauen



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

- Neuen vorderen linken Hochtonlautsprecher -R20- -1- in seinen Sitz einsetzen.
- Mit dem Kunststoff-Reparaturset -VAS 5155- an den drei Punkten -Pfeil- Material auftragen.

2.6 Tieftonlautsprecher hinten -R15-/-R17- aus- und einbauen

Benötigte Spezialwerkzeuge, Prüf- und Messgeräte sowie Hilfsmittel

- ◆ Blindnietzange -VAS 5072A-



1 - Schalter für Tiptronic im Lenkrad runter -E439-

- ❑ Aus- und einbauen ⇒ [Seite 58](#)

2 - 3-Speichen-Lenkrad

3 - Schalter für Tiptronic im Lenkrad hoch -E438-

- ❑ Aus- und einbauen ⇒ [Seite 58](#)

4 - Schraube

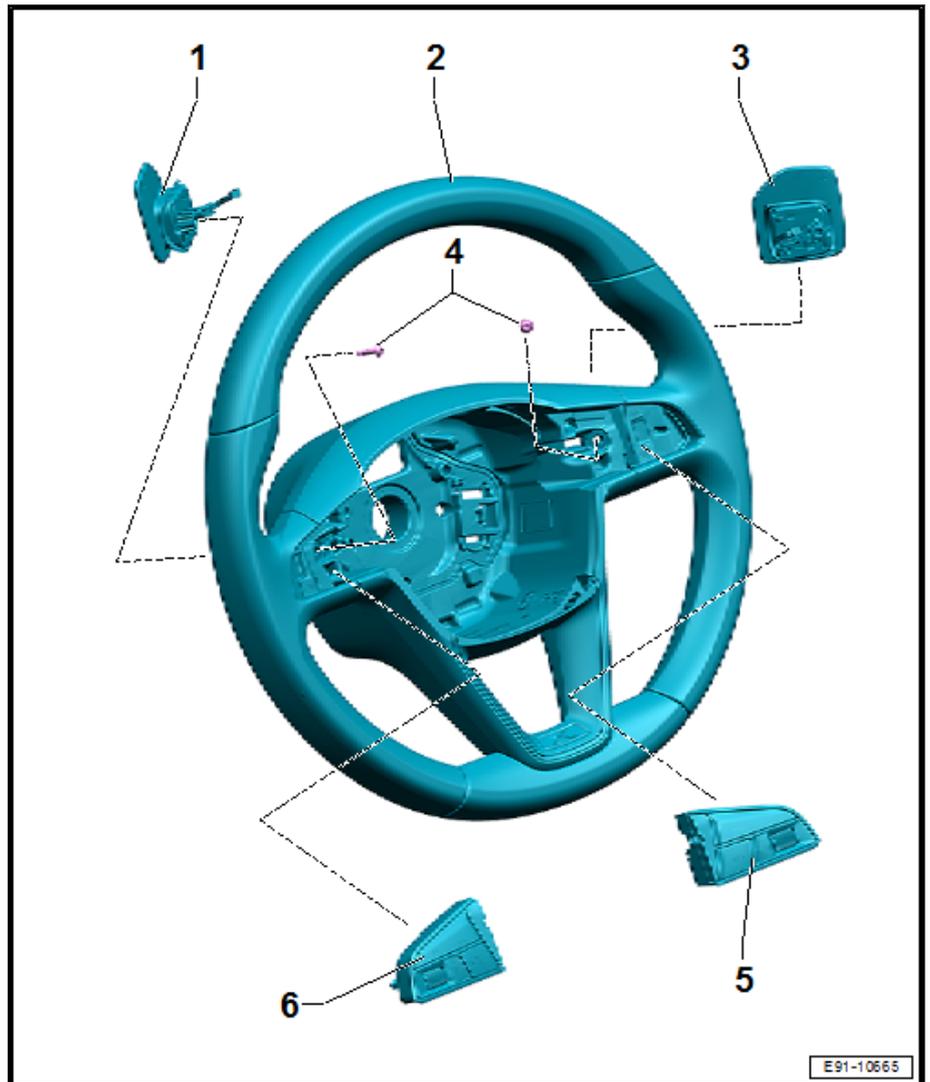
- ❑ 2,0 Nm

5 - Multifunktionstasten im Lenkrad rechts -E441-

- ❑ Aus- und einbauen ⇒ [Seite 57](#)

6 - Multifunktionstasten im Lenkrad links -E440-

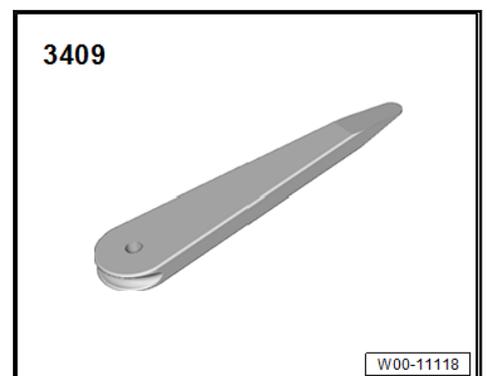
- ❑ Aus- und einbauen ⇒ [Seite 57](#)



8.3 Multifunktionstasten im Lenkrad - E441- / -E440- aus- und einbauen

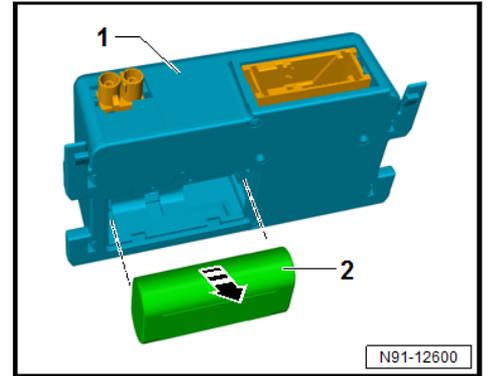
Benötigte Spezialwerkzeuge, Prüf- und Messgeräte sowie Hilfsmittel

- ◆ Demontagekeil -3409-



Ausbauen

- Zündung und alle elektrischen Verbraucher ausschalten.



Einbauen

Der Einbau erfolgt in umgekehrte Reihenfolge, dabei Folgendes beachten:

Hinweis

- ◆ *Beim Einbau der Batterien auf die richtige Polarität achten.*
- ◆ *Eine ungeeignete Batterie kann das Steuergerät beschädigen. Entladene Batterie nur durch neue Batterie gleicher Spannung, gleicher Baugröße und Spezifikation ersetzen.*
- ◆ *Ein unsachgemäß durchgeführter Batteriewechsel kann das Steuergerät beschädigen.*
- ◆ *Entsorgungsvorschriften für die alte Batterie beachten.*

– Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit - J949- einbauen.

Anzugsdrehmomente

Bauteil	Anzugsdrehmoment
Schraube am Batteriefach	1 Nm