



Seat Arona
(2017 >)



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 - Kommunikation	2
1 Infotainment	2
1.1 Aufbau - Infotainment-System	2
1.2 Einbauorteübersicht - Infotainment	6
1.3 Display Infotainment-System aus- und einbauen	10
1.4 Steuergerät für Informationselektronik 1 J794 aus- und einbauen	13
2 Soundsystem	16
2.1 Einbauorteübersicht - Soundsystem	16
2.2 Steuergerät/Verstärker für digitales Soundpaket aus- und einbauen	17
2.3 Hochtonlautsprecher vorn R20/R22 aus- und einbauen	19
2.4 Tieftonlautsprecher hinten R4 / R5 aus- und einbauen	21
2.5 Tieftonlautsprecher vorn R21/R23 aus- und einbauen	22
2.6 Subwoofer R211 aus- und einbauen	23
3 Antennensysteme	24
3.1 Einbauorteübersicht - Antennensysteme	24
3.2 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) R178/R179 aus- und einbauen	25
3.3 Dachantenne aus- und einbauen	25
3.4 Radioantenne R248 aus- und einbauen	27
3.5 Stoßfängerantenne aus- und einbauen	29
4 Telefonanlage	32
4.1 Einbauorteübersicht - Telefonanlage	32
4.2 Montageübersicht - Mikrophon	35
4.3 Innenmikrofon R74 aus- und einbauen	37
4.4 Ablagefach mit Schnittstelle für Handy R265 aus- und einbauen	38
4.5 Steuergerät für Sende- und Empfangsstabilisierung R308 aus- und einbauen	39
5 Navigationssystem	42
5.1 Aufbau - Navigationssystem	42
5.2 Einbauorteübersicht - Navigationssystem	43
6 Rückfahrkamera	47
6.1 Aufbau - Rückfahrkamerasystem	47
6.2 Montageübersicht - Rückfahrkamera	47
6.3 Umfeld-Kamera hinten R246 aus- und einbauen	51
7 Multifunktionslenkrad	54
7.1 Montageübersicht - Multifunktionslenkrad	54
7.2 Multifunktionstasten im Lenkrad E441/E440 aus- und einbauen	54
7.3 Schalter für Tiptronic im Lenkrad E439/E438 aus- und einbauen	56
8 Anschluss für externe Multimediageräte	57
8.1 Anschluss für externe Audioquellen R199 / Interface für externe Multimediageräte R215 aus- und einbauen	57
9 Mobile Online-Dienste	59
9.1 Allgemeine Hinweise	59
9.2 Einbauorteübersicht - Mobile Online-Dienste	59
9.3 Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 aus- und einbauen	61
9.4 Tastenmodul für Telematik E734 aus- und einbauen	64
9.5 Lautsprecher für Notrufmodul R335 aus- und einbauen	64
9.6 Batterie im Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 ersetzen	66
9.7 Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 ersetzen	67

1 - Innenmikrofon -R74- in der Innenleuchte vorn -W1-

- in der Innenleuchte vorn -W1-
- Montageübersicht ⇒ [Seite 35](#)
- Aus- und einbauen ⇒ [Seite 37](#)

2 - Antenne -R11-

- Modellabhängig
- Aus- und einbauen: ⇒ [Seite 25](#)

3 - Heckscheibenantenne

- Aus- und einbauen
 ⇒ Karosserie-Montagearbeiten Außen; Rep.-Gr. 64; Heckscheibe; Heckscheibe ein- und ausbauen

4 - Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigation -J503-

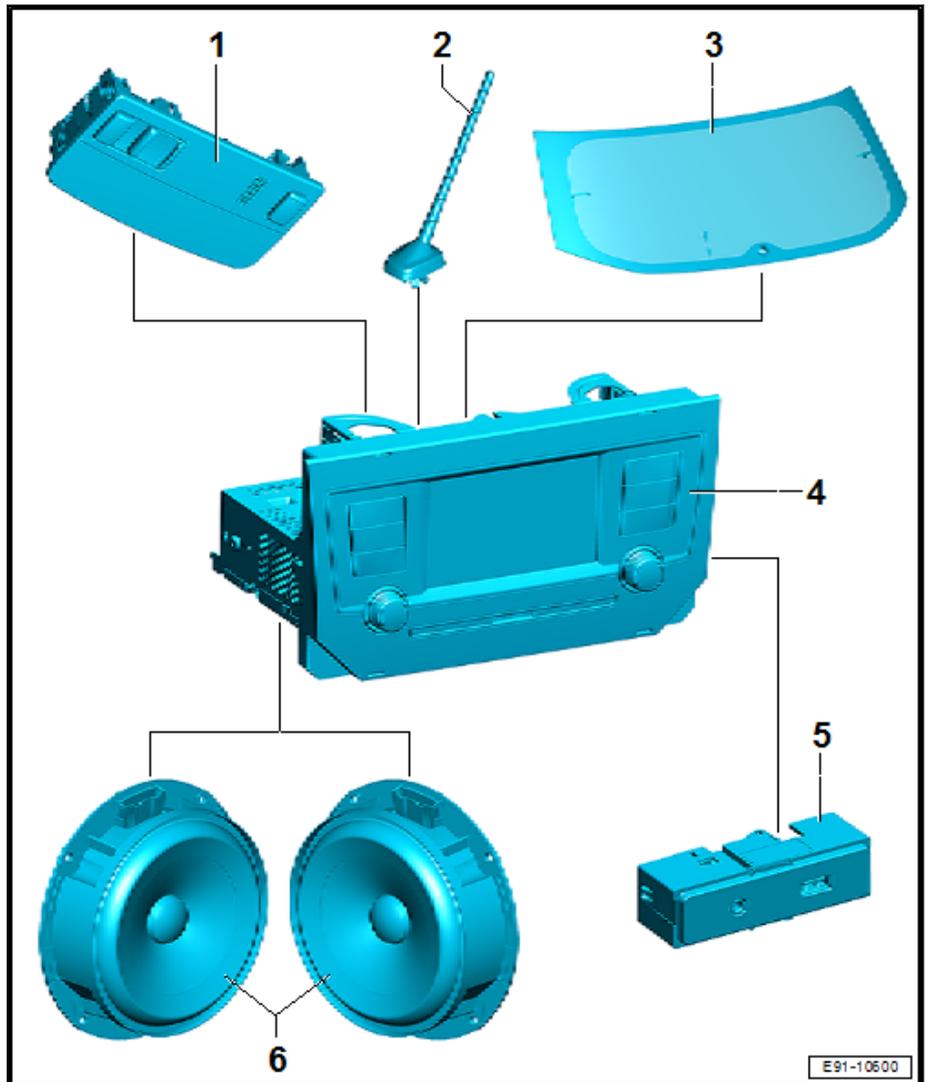
- Aus- und einbauen ⇒ [Seite 10](#)

5 - Anschluss für externe Audioquellen -R199-

- Aus- und einbauen ⇒ [Seite 57](#)

6 - Soundsystem

- Aus- und einbauen ⇒ [Seite 16](#)



Hinweis

- ◆ Bei Beanstandungen ist es unbedingt erforderlich, die Funktion und die Bedienung des Infotainment-Systems zu kennen.
- ◆ Zusätzliche Informationen befinden sich in der ⇒ Bedienungsanleitung.
- ◆ Die Verbindung zu anderen Systemen im Fahrzeug erfolgt über CAN-Bus (Infotainment) und Diagnose-Interface für Datenbus -J533-.
- ◆ Die Fehlersuche erfolgt über die Geführte Fehlersuche ⇒ Fahrzeugdiagnosetester.

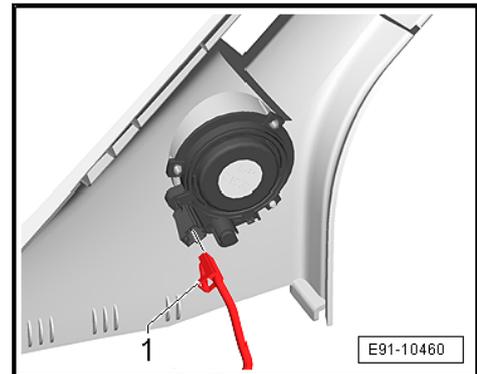
1.1.2 Aufbau - Infotainment-System mit Steuergerät für Informationselektronik 1 -J794- y Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen vorn -J685-

Fahrzeuge mit Zugangs- und Startberechtigungssystem

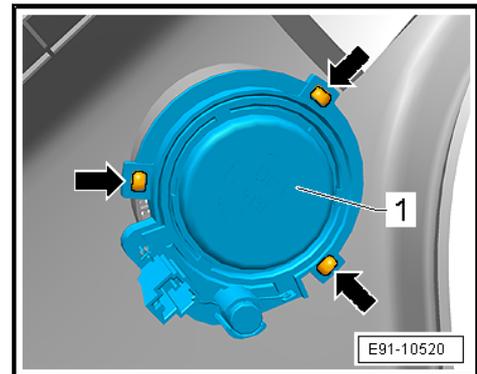
- Zündschlüssel außerhalb des Fahrzeugs ablegen, sodass ein ungewolltes Einschalten der Zündung vermieden wird.

Fortsetzung für alle Fahrzeuge

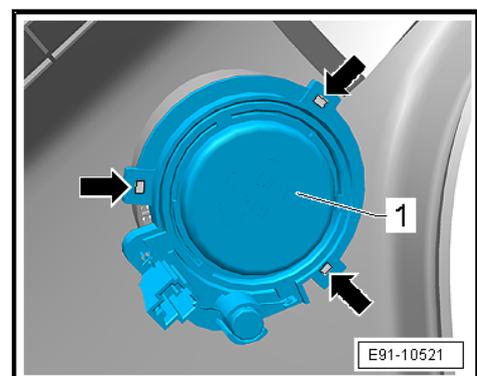
- A-Säulen-Verkleidung ausbauen ⇒ Karosserie - Montagearbeiten Innen; Rep.-Gr. 70; Innenraumverkleidungen; A-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen.
- Die Steckverbindung -1- am Hochtonlautsprecher vorn links -R20- entriegeln und abziehen.



Der Hochtonlautsprecher vorne links -R20- -1- wird an drei Punkten -Pfeile- an der oberen Verkleidung der A-Säule thermoverschweißt.



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



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

1 - Einheit Innenleuchte vorne -W1-

- ❑ Aus- und einbauen
⇒ Elektrische Anlage;
Rep.-Gr. 96; Schaltelemente;
Innenleuchte / Leseleuchte vorne aus- und einbauen.

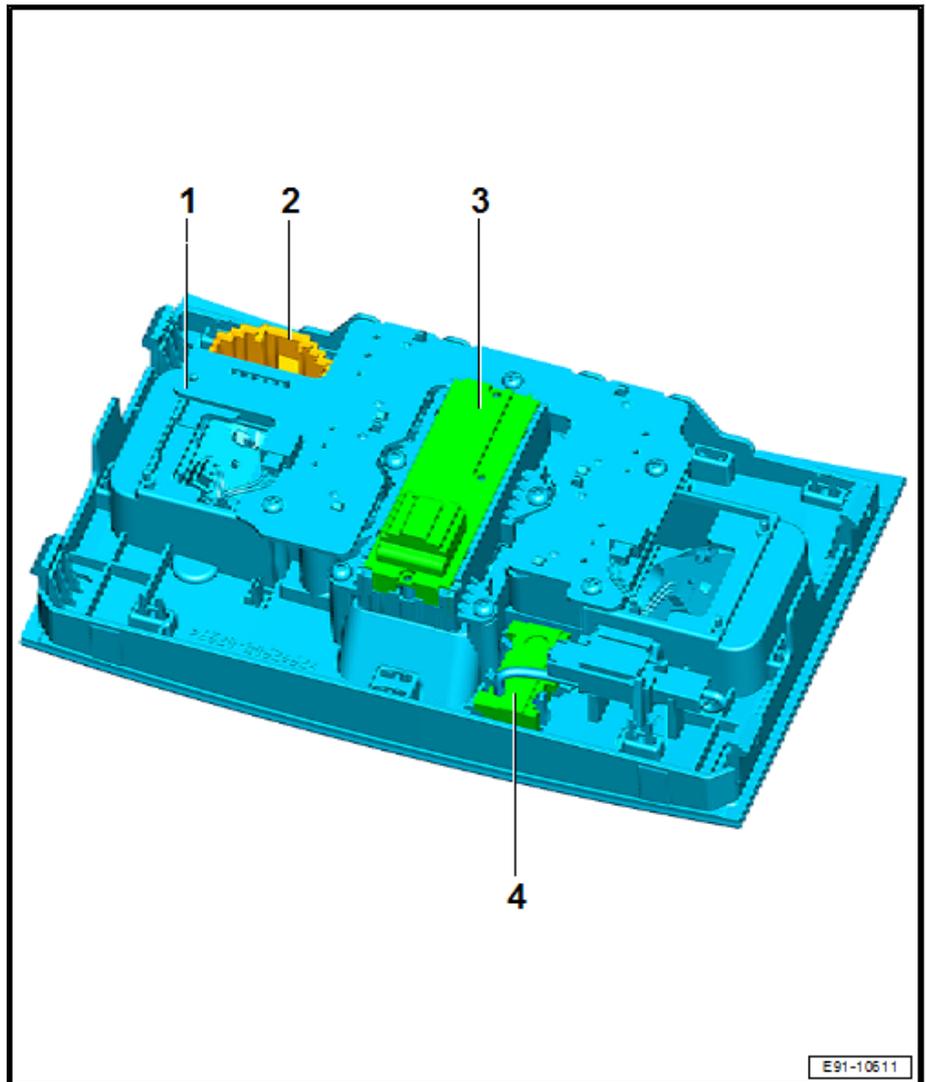
2 - Steckverbindung für die Innenleuchte vorne -W1-

3 - Sensor für Diebstahlwarnanlage -G578-

- ❑ Aus- und einbauen
⇒ Elektrische Anlage;
Rep.-Gr. 96; Diebstahlwarnanlage;
Sensor für Diebstahlwarnanlage - G578- aus- und einbauen.

4 - Innenmikrofon -R74-

- ❑ Aus- und einbauen ⇒
[Seite 37](#)



4.3 Innenmikrofon -R74- aus- und einbauen

Ausbauen

- Zündung deaktivieren und alle elektrischen Verbraucher ausschalten.

Fahrzeuge ohne Zugangs- und Startberechtigungssystem

- Falls vorhanden, Zündschlüssel abziehen.

Fahrzeuge mit Zugangs- und Startberechtigungssystem

- Zündschlüssel außerhalb des Fahrzeugs ablegen, sodass ein ungewolltes Einschalten der Zündung vermieden wird.

7 Multifunktionslenkrad

⇒ -7.1 Multifunktionslenkrad“, Seite 54

⇒ i7.2 m Lenkrad E441/E440 aus- und einbauen“, Seite 54

⇒ f7.3 ür Tiptronic im Lenkrad E439/E438 aus- und einbauen“, Seite 56

7.1 Montageübersicht - Multifunktionslenkrad

1 - Schalter für Tiptronic im Lenkrad runter -E439-

- ☐ Aus- und einbauen ⇒ Seite 56

2 - 3-Speichen-Lenkrad

3 - Schalter für Tiptronic im Lenkrad hoch -E438-

- ☐ Aus- und einbauen ⇒ Seite 56

4 - Schraube

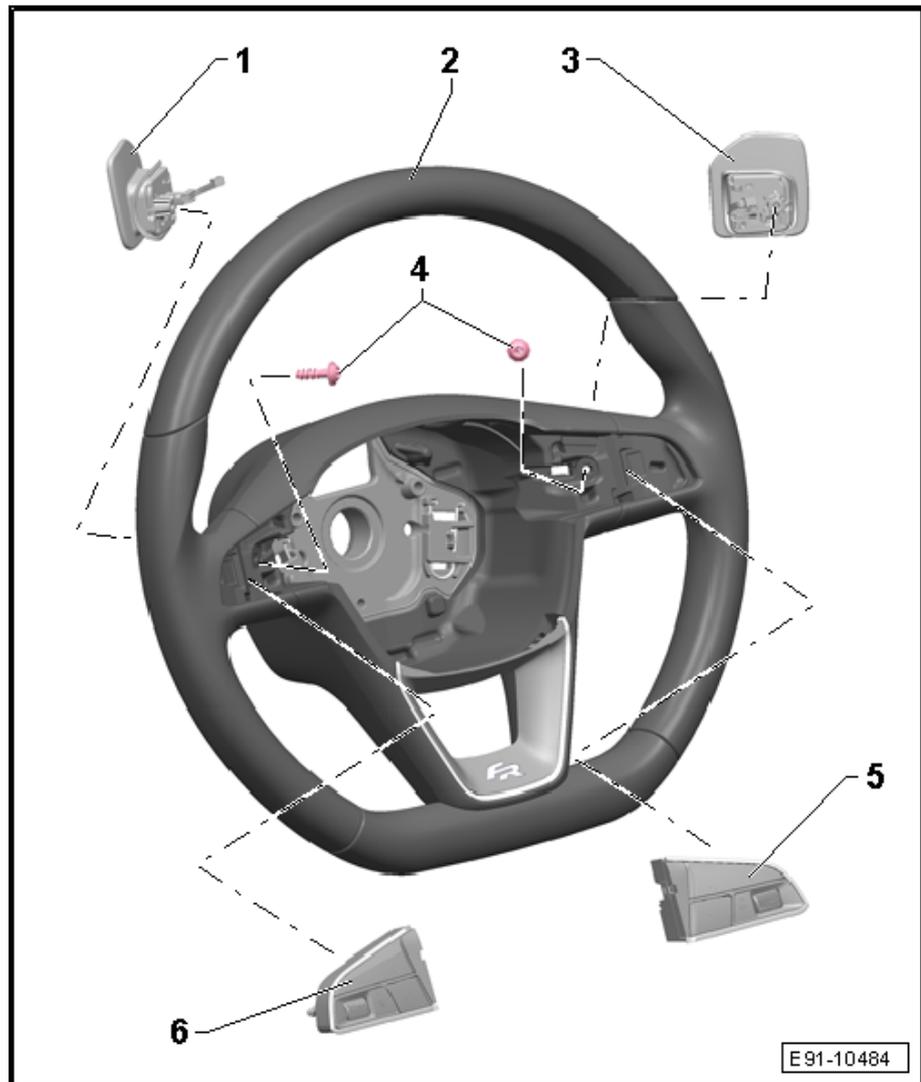
- ☐ 2,0 Nm

5 - Multifunktionstasten im Lenkrad rechts -E441-

- ☐ Aus- und einbauen ⇒ Seite 54

6 - Multifunktionstasten im Lenkrad links -E440-

- ☐ Aus- und einbauen ⇒ Seite 54



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

Benötigte Spezialwerkzeuge, Prüf- und Messgeräte sowie Hilfsmittel

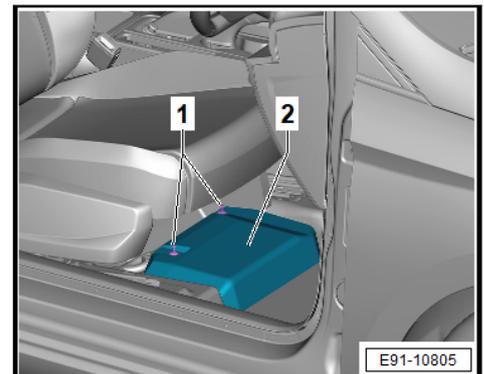
9.3.3 Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit -J949- aus- und einbauen, ab Juni 2021 Rechtslenker

Hinweis

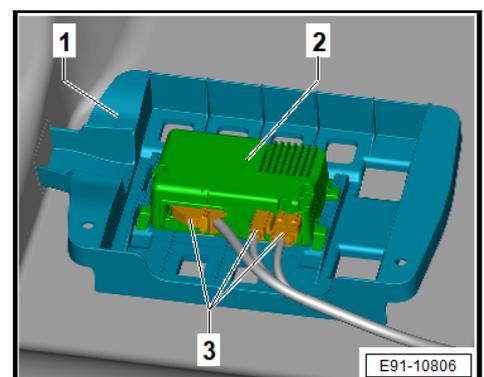
- ◆ Wenn das Steuergerät für digitales Soundpaket -J525- ersetzt wird, die jeweilige Funktion aufrufen → Fahrzeugdiagnosetester.
- ◆ Ein Quertausch vom Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit -J949- ist nicht zulässig.

Ausbauen

- Zündung deaktivieren und alle elektrischen Verbraucher ausschalten.
- Fahrzeugschlüssel außerhalb des Fahrzeuges ablegen, so dass ein ungewolltes Einschalten der Zündung vermieden wird.
- Den Fahrersitz nach hinten verstellen
- Spreiznieten -1- entriegeln und abziehen und den Deckel -2- ausbauen



- Steckverbinder -3- entriegeln und vom Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit -J949- -2- trennen.



- Verrastungen -3- am Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit -J949- -1- entriegeln.