



Seat Alhambra
(2015-2022)



Kommunikation

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Reparaturhinweise	1
1.1 Allgemeine Reparaturhinweise	1
1.2 Hinweise zur Reparatur von CAN-Bus-Leitungen	2
1.3 Sendeleistungen und Antenneneinbauorte	3
91 - Kommunikation	5
1 Infotainment-System	5
1.1 Aufbau - Infotainment-System	5
1.2 Lageübersicht - Infotainment-System	8
1.3 Steuergerät für Informationselektronik 1 J794 aus- und einbauen	9
2 Soundsystem	12
2.1 Aufbau - Soundsystem	12
2.2 Lageübersicht - Soundsystem	12
2.3 Hochtonlautsprecher hinten R14 / R16 aus- und einbauen	13
2.4 Hochtonlautsprecher vorn R20 / R22 aus- und einbauen	14
2.5 Tieftonlautsprecher hinten R15 / R17 aus- und einbauen	15
2.6 Tieftonlautsprecher vorn R21 / R23 aus- und einbauen	16
3 Antennensysteme	18
3.1 Aufbau - Antennensysteme	18
3.2 Lageübersicht - Antennensysteme	18
3.3 Antennenmodul aus- und einbauen	19
3.4 Dachantenne aus -und einbauen	21
4 Radio	23
4.1 Aufbau - Radio	23
4.2 Radio: aus- und einbauen	23
5 Telefonanlage	24
5.1 Einbauorteübersicht - Telefonanlage	24
5.2 Mikrofon für Telefon R38 : aus- und einbauen	25
5.3 Sende- und Empfangsgerät für Telefon R36 aus- und einbauen	25
5.4 Bedienungseinheit für Handyvorbereitung aus- und einbauen	26
6 Navigationssystem	27
6.1 Aufbau - Navigationssystem	27
6.2 Lageübersicht - Navigationssystem	27
6.3 Steuergerät für Navigationssystem aus- und einbauen	28
7 Rückfahrkamerasystem	29
7.1 Aufbau - Rückfahrkamerasystem	29
7.2 Einbauorteübersicht - Rückfahrkamerasystem	29
7.3 Rückfahrkamera R189 : aus- und einbauen	30
7.4 Steuergerät für Rückfahrkamerasystem J772 aus-und einbauen	30
7.5 Rückfahrkamerasystem kalibrieren	31
8 Multifunktionslenkrad	39
8.1 Aufbau - Multifunktionslenkrad	39
8.2 Montageübersicht - Multifunktionslenkrad	39
8.3 Multifunktions Tasten im Lenkrad E441 / E440 aus- und einbauen	40
8.4 Schalter für Tiptronic im Lenkrad E439 / E438 aus- und einbauen	42
9 Anschluss für externe Multimediageräte	44
9.1 Anschluss für externe Audioquellen R199 aus- und einbauen	44

8 - Mikrofon für Telefon - R38-

- weitere Informationen ⇒ [Seite 24](#)

9 - Dachantenne - RX5-

- weitere Informationen ⇒ [Seite 18](#)

1.2 Lageübersicht - Infotainment-System

1 - Multifunktionsstasten im Lenkrad

- Multifunktionsstasten im Lenkrad links - E440-
- Multifunktionsstasten im Lenkrad rechts - E441-
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 40](#)

2 - Steuergerät für Informationselektronik 1 - J794-

- in der Schalttafel Mitte
- in Verbindung mit Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen vorn - J685-
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 9](#)
- Steckerbelegungen ⇒ Stromlaufpläne, Fehlersuche Elektrik und Einbauorte

3 - Dachantenne - RX5-

- aus- und einbauen ⇒ [Seite 21](#)

4 - Scheibenantenne

- weitere Informationen ⇒ [Seite 18](#)

5 - Sende- und Empfangsgerät für Telefon - R36-

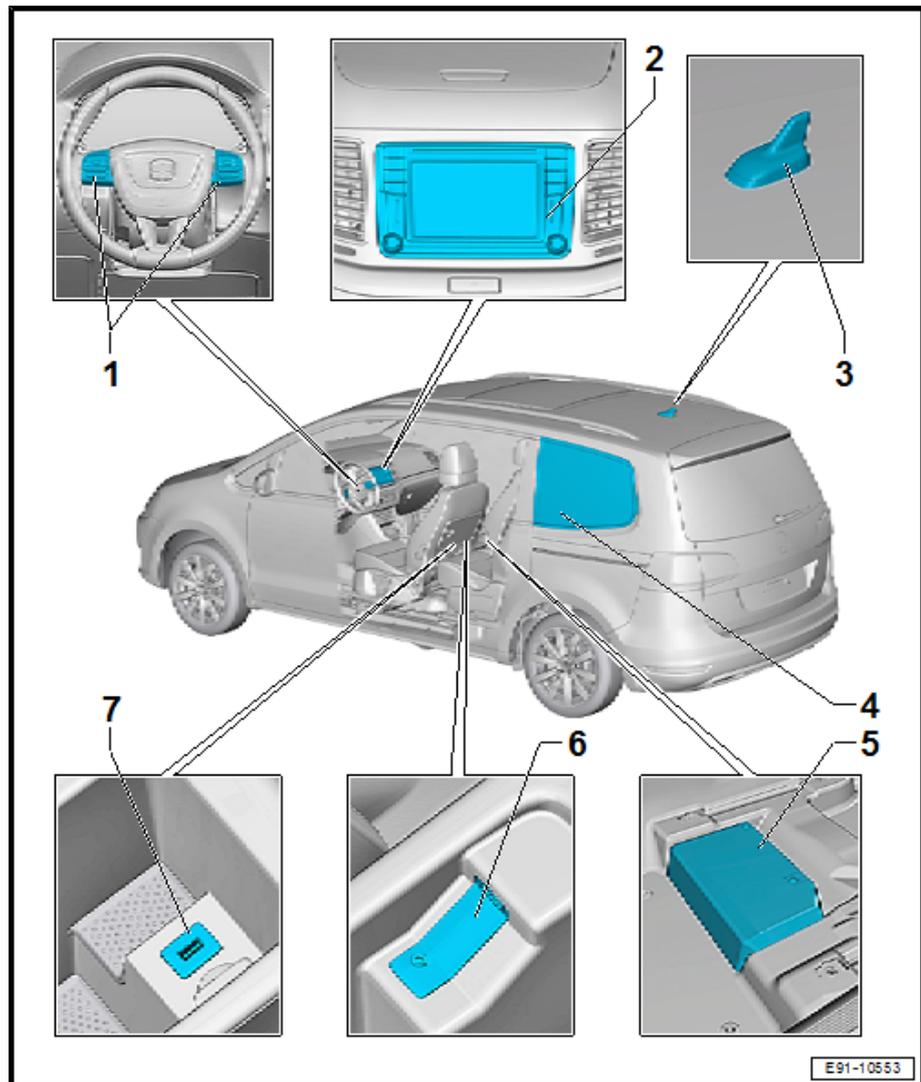
- unter dem rechten Vordersitz
- Ausstattungsabhängig
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 25](#)

6 - Anschluss für externe Audioquellen - R199-

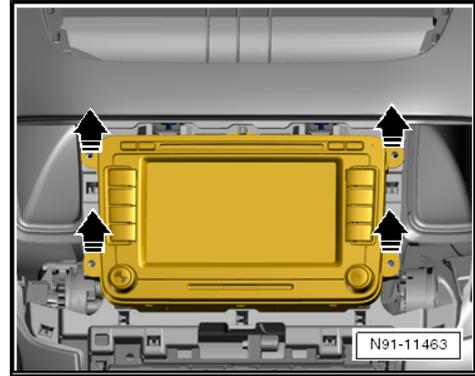
- im Ablagefach Mittelarmlehne
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 44](#)

7 - Halterung für USB-Anschluss - R193-

- im Ablagefach Mittelarmlehne
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 44](#)



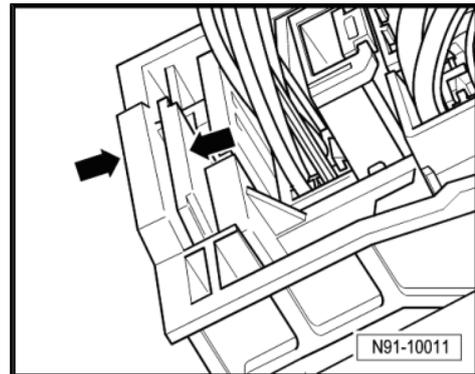
- Steuergerät für Informationselektronik 1 - J794- in -Pfeilrichtung- so weit aus dem Einbauschacht herausziehen, bis die Steckverbindungen auf der Rückseite des Steuergeräts für Informationselektronik 1 - J794- erreichbar sind.



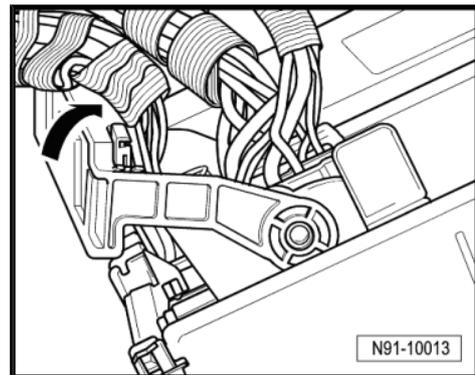
- Steckverbindungen -Pfeile- entriegeln und abziehen.



- Steckerarretierung in Richtung der -Pfeile- zusammendrücken.



- Verriegelungsbügel in Richtung des -Pfeils- schwenken und die Steckverbindung herausziehen.

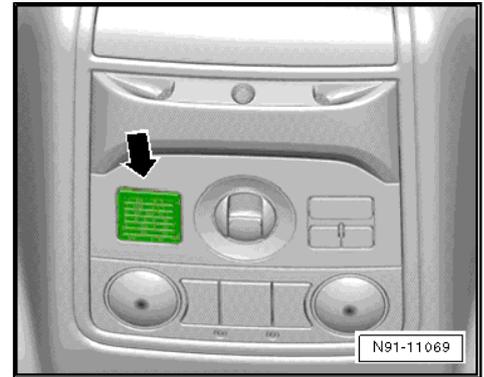


5.2 Mikrofon für Telefon - R38- : aus- und einbauen

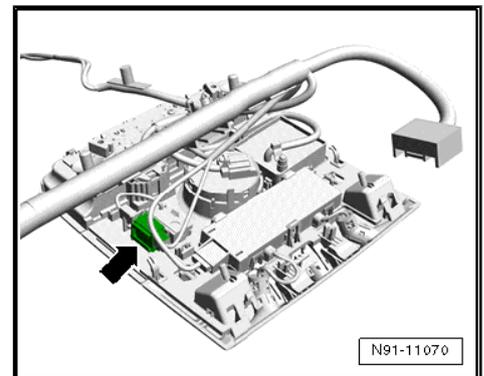
Das Mikrofon für Telefon - R38- ist in der Innenleuchte/Leseleuchte vorn eingebaut -Pfeil-.

Demontage

- Zündung und alle elektrischen Verbraucher ausschalten.
- Wenn eingesteckt, dann Zündschlüssel abziehen.
- Innenleuchte/Leseleuchte vorn ausbauen => Elektrische Anlage; Rep.-Gr. 96 ; Bedienelemente; Innenleuchte/Leseleuchte vorn aus- und einbauen .



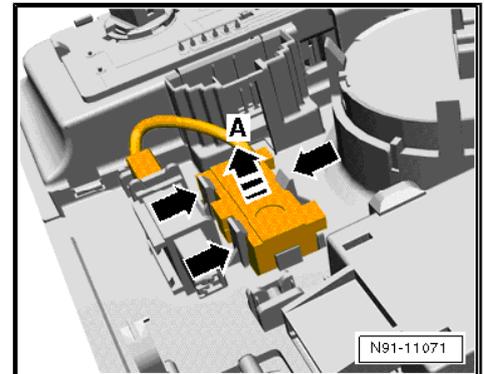
Einbauort des Mikrofons für Telefon - R38- -Pfeil- in der ausgebauten Innenleuchte/Leseleuchte vorn.



- Die drei Rasthaken -Pfeile- entriegeln.
- Mikrofon für Telefon - R38- in Pfeilrichtung -A- herausnehmen.
- Elektrische Steckverbindung zum Mikrofon für Telefon - R38- entriegeln und trennen.

Einbauen

Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge der Arbeitsschritte.



5.3 Sende- und Empfangsgerät für Telefon - R36- aus- und einbauen

Ausbauen

- Zündung und alle elektrischen Verbraucher ausschalten.
- Den rechten Vordersitz in seine hinterste, oberste Position bewegen.
- Die Abdeckung unter dem Sitz in -Pfeilrichtung- herausziehen.

