



Seat Leon IV
(2020 >)



Kommunikation

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheits-und Reparaturhinweise	1
1.1 Sicherheitshinweise	1
1.2 Reparaturhinweise	1
2 Elektrische Bauteile	2
2.1 Diagnoseeinstiege	2
91 - Kommunikation	3
1 Sicherheits-und Reparaturhinweise	3
1.1 Sicherheitshinweise	3
1.2 Reparaturhinweise	3
2 Einbauorte	4
2.1 Einbauorteübersicht Bauteile/Steuergeräte	4
3 Bauteile/Steuergeräte	8
3.1 Steuergerät für Anzeige- und Bedienungseinheit, Information, Media System +	8
3.2 Steuergerät für Anzeige- und Bedienungseinheit, Information, Navi System +	9
3.3 Steuergerät für Informationselektronik 1 J794 aus- und einbauen	11
3.4 Drehknöpfe für Infotainment-Display ersetzen	13
3.5 Steuergerät für digitales Soundpaket J525, Fahrzeuge mit 48-V-Batterie aus- und einbauen	13
3.6 Steuergerät für digitales Soundpaket J525, Fahrzeuge ohne 48-V-Batterie aus- und einbauen	15
3.7 Hochtonlautsprecher hinten R14/R16 aus- und einbauen	17
3.8 Hochtonlautsprecher vorn R20/R22 aus- und einbauen	19
3.9 Tieftonlautsprecher hinten R15/R17 aus- und einbauen	19
3.10 Tieftonlautsprecher vorne R21/R23 aus- und einbauen	20
3.11 Subwoofer R211 aus- und einbauen, Reserveradmulde	21
3.12 Antennenmodul aus- und einbauen	22
3.13 Frequenzfilter für Amplitudenmodulation (AM) R177 aus- und einbauen	23
3.14 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) R178/R179 aus- und einbauen	24
3.15 Dachantenne RX5 aus- und einbauen	25
3.16 LTE-Antenne R297/R306 aus- und einbauen	26
3.17 Steuergerät für Sende- und Empfangsstabilisierung R308 aus- und einbauen	27
3.18 Ablagefach mit Schnittstelle für Handy -R265- aus- und einbauen	28
3.19 Multifunktionstasten im Lenkrad E441/E440 aus- und einbauen, CUPRA Leon	29
3.20 Multifunktionstasten im Lenkrad E441/E440 aus- und einbauen, Leon und Leon Sportstourer	30
3.21 Schalter für Tiptronic im Lenkrad E439/E438 aus- und einbauen	32
3.22 USB-Anschluss 1 U41 aus- und einbauen	32
3.23 USB-Ladesteckdose 1 U37 aus- und einbauen	33
3.24 Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 aus- und einbauen	34
3.25 Notbatterie für Telematik A16 aus- und einbauen	35
3.26 Lautsprecher für Notrufmodul R335 aus- und einbauen	37
3.27 Taster für Sportprogramm E541/Taster für Startanlage E378 aus- und einbauen	38
4 Lenkrad mit Multifunktion	40
4.1 Montageübersicht - Multifunktionslenkrad	40
4.2 Montageübersicht - Multifunktionslenkrad mit Blende	40
4.3 Montageübersicht - Multifunktionslenkrad, CUPRA Leon	41
4.4 Obere Blende für Lenkrad aus- und einbauen, Leon und Leon Sportstourer	43
4.5 Obere Blende für Lenkrad aus- und einbauen, CUPRA Leon	44
4.6 Untere Blende für Lenkrad aus- und einbauen, Leon und Leon Sportstourer	46
4.7 Untere Blende für Lenkrad aus- und einbauen, CUPRA Leon	47

1 - Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Plusleitung -R179-

- ⇒ Rep.-Gr. 91; Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) R178/R179 aus- und einbauen

2 - Antennenmodul

- ausstattungs-/baustandsabhängig
- mit Antennenverstärker -R24-
- mit Radioantenne 2 - R93-
- mit Antenne 2 für TV - R56-
- ⇒ Rep.-Gr. 91; Antennenmodul aus- und einbauen

3 - Dachantenne -RX5-

- ausstattungs-/baustandsabhängig
- mit Antenne für externe Fahrzeugkommunikation -R387-
- mit GPS-Antenne -R50-
- mit LTE-Antenne 1 - R297-
- ⇒ Rep.-Gr. 91; Dachantenne RX5 aus- und einbauen

4 - Antennenmodul

- ausstattungs-/baustandsabhängig
- mit Antenne -R11-
- mit Antenne 1 für TV -R55-
- ⇒ Rep.-Gr. 91; Antennenmodul aus- und einbauen

5 - Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Minusleitung -R178-

- ⇒ Rep.-Gr. 91; Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) R178/R179 aus- und einbauen

6 - Steuergerät für Sende- und Empfangsstabilisierung -R308-

- ⇒ Rep.-Gr. 91; Steuergerät für Sende- und Empfangsstabilisierung R308 aus- und einbauen

7 - Frequenzfilter für Amplitudenmodulation (AM) -R177-

- ⇒ Rep.-Gr. 91; Frequenzfilter für Amplitudenmodulation (AM) R177 aus- und einbauen

8 - LTE-Antenne 2 -R306-

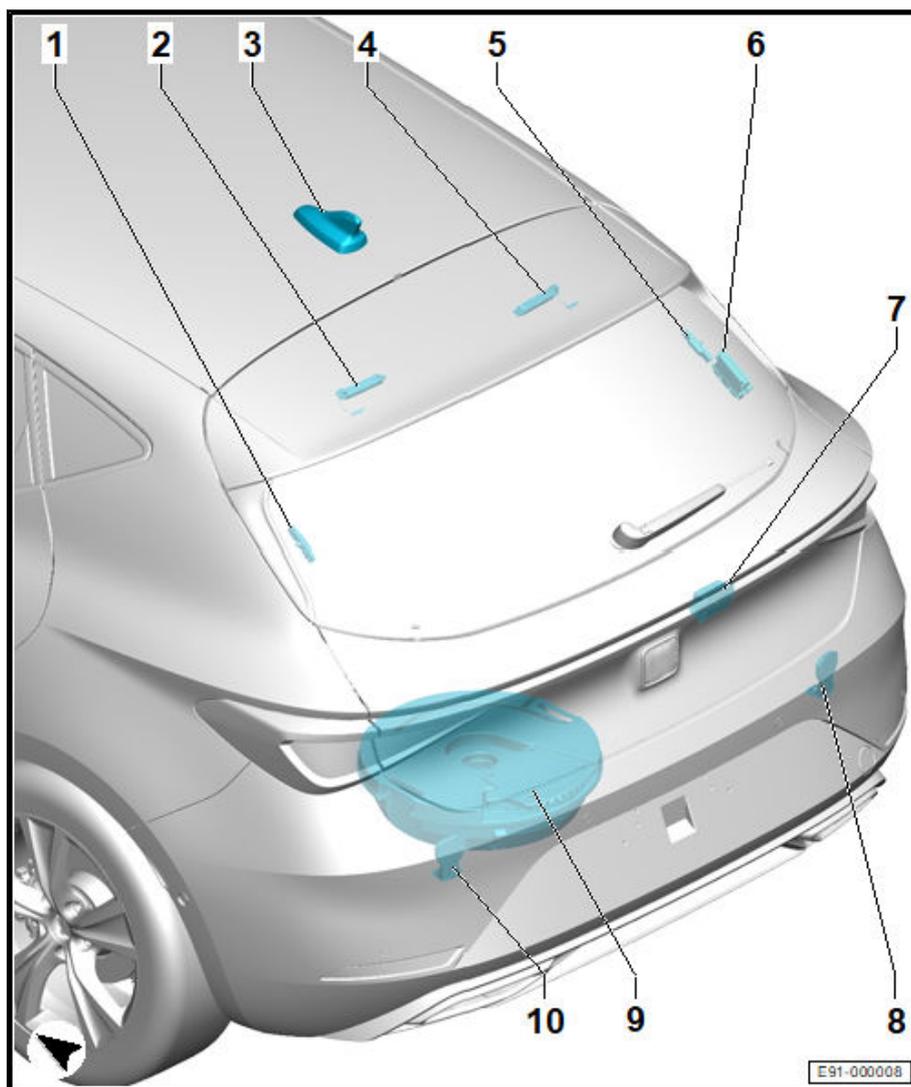
- ⇒ Rep.-Gr. 91; LTE-Antenne aus- und einbauen

9 - Subwoofer -R211-

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

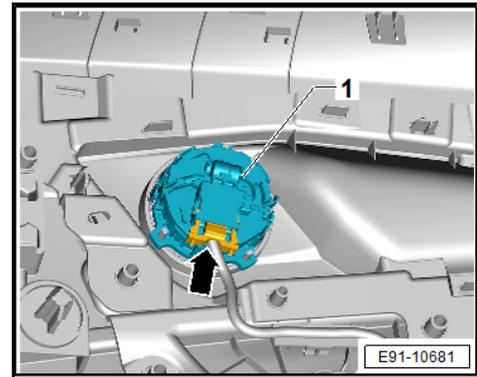
10 - Antennenmodul links -R108-

- ausstattungs-/baustandsabhängig
- ⇒ Rep.-Gr. 91; LTE-Antenne aus- und einbauen

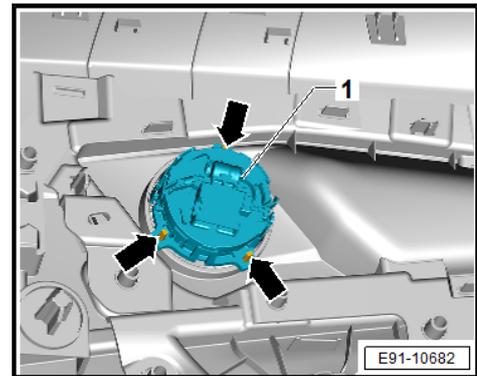


E91-000008

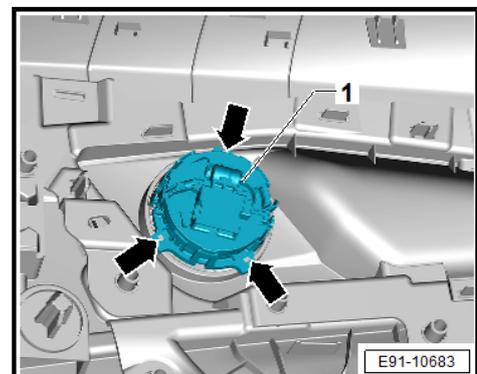
- Die Steckverbindung -Pfeil- am Hochtonlautsprecher -1- entriegeln und abziehen.



- Der Hochtonlautsprecher -1- ist an drei Punkten -Pfeile- thermoverschweißt.

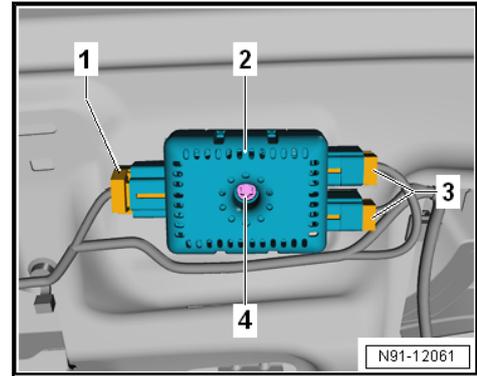


- Mit einer Schruppfeile das thermogeschweißte Material abschleifen, bis das Halterungsteil -Pfeile- des Hochtonlautsprechers -1- freiliegt.



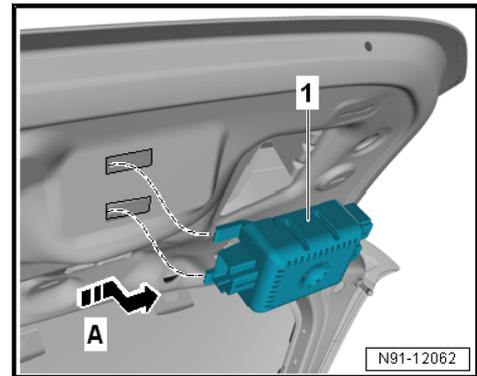
Einbauen

Der Einbau erfolgt in sinngemäß umgekehrter Reihenfolge. Beachten Sie dabei Folgendes:



– Schraube -4- abschrauben.

– Frequenzfilter -1- vom Frequenzfilter -2- in -Pfeilrichtung A- unter Berücksichtigung der Befestigungshaken von der Heckklappe abnehmen.



Einbauen

Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge, dabei Folgendes beachten:

Anzugsdrehmomente

Bauteil	Anzugsdrehmoment
Schraube -4- am Frequenzfilter	6 Nm.

3.14 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) R178/R179 aus- und einbauen

Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Minusleitung -R178- und Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Plusleitung -R179- werden nachfolgend Frequenzfilter genannt.

Der Aus- und Einbau ist beispielhaft für die linke Fahrzeugseite beschrieben.

4 Lenkrad mit Multifunktion

4.1 Montageübersicht - Multifunktionslenkrad

4.1.1 Montageübersicht - Multifunktionslenkrad

1 - Schalter für Tiptronic im Lenkrad runter -E439-

- ☐ ⇒ Rep.-Gr. 91; Schalter für Tiptronic im Lenkrad E439/E438 aus- und einbauen

2 - Lenkrad

- ☐ ⇒ Fahrwerk, Achsen, Lenkung; Rep.-Gr. 48; Lenkrad; Lenkrad aus- und einbauen

3 - Schalter für Tiptronic im Lenkrad hoch -E438-

- ☐ ⇒ Rep.-Gr. 91; Schalter für Tiptronic im Lenkrad E439/E438 aus- und einbauen

4 - Schraube

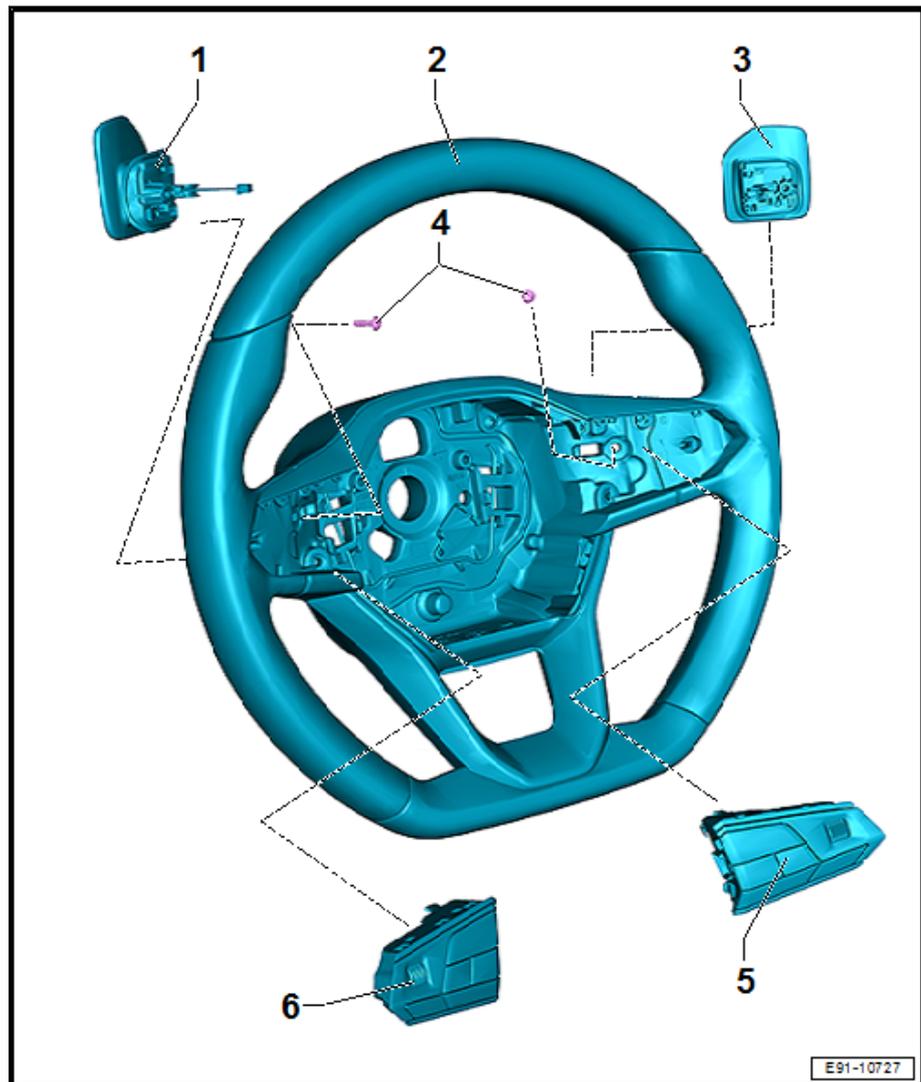
- ☐ 2 Stück
- ☐ 2 Nm.

5 - Multifunktionstasten im Lenkrad rechts -E441-

- ☐ ⇒ Rep.-Gr. 91; Multifunktionstasten im Lenkrad E441/E440 aus- und einbauen

6 - Multifunktionstasten im Lenkrad links -E440-

- ☐ ⇒ Rep.-Gr. 91; Multifunktionstasten im Lenkrad E441/E440 aus- und einbauen



4.2 Montageübersicht - Multifunktionslenkrad mit Blende

4.2.1 Montageübersicht - Multifunktionslenkrad