



Skoda Enyaq IV
(2020 >)



Kommunikation



Inhaltsverzeichnis

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 00 - Technische Daten | 1 |
| 1 Sicherheitshinweise | 1 |
| 1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Hochvoltssystem | 1 |
| 1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten in der Nähe von Hochvoltkomponenten | 1 |
| 1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten | 2 |
| 2 Reparaturhinweise | 3 |
| 2.1 Sauberkeitsregeln | 3 |
| 2.2 Kontaktkorrosion | 3 |
| 2.3 Leitungsverlegung und -befestigung | 4 |
| 91 - Kommunikation | 6 |
| 1 Infotainment-System | 6 |
| 1.1 Einbauorteübersicht - Infotainment-System | 6 |
| 1.2 Steuergerät für Anzeige- und Bedienungseinheit, Information vorn aus- und einbauen | 7 |
| 1.3 Steuergerät für Informationselektronik 1 J794 aus- und einbauen | 9 |
| 2 SoundSystem | 10 |
| 2.1 Einbauorteübersicht - SoundSystem | 10 |
| 2.2 Steuergerät für digitales Soundpaket J525 aus- und einbauen | 12 |
| 2.3 Hochtonlautsprecher hinten R14/R16 aus- und einbauen | 13 |
| 2.4 Hochtonlautsprecher vorn R20/R22 aus- und einbauen | 13 |
| 2.5 Mitteltonlautsprecher vorn aus- und einbauen | 14 |
| 2.6 Tieftonlautsprecher hinten R15/R17 aus- und einbauen | 15 |
| 2.7 Tieftonlautsprecher vorn R21/R23 aus- und einbauen | 16 |
| 2.8 Subwoofer R211 aus- und einbauen | 16 |
| 2.9 Lautsprecher für Notrufmodul R335 aus- und einbauen | 17 |
| 3 Antennensysteme | 19 |
| 3.1 Einbauorteübersicht - Antennensysteme | 19 |
| 3.2 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) R178/R179 aus- und einbauen | 21 |
| 3.3 Antennenmodul aus- und einbauen | 22 |
| 3.4 Dachantenne aus- und einbauen | 23 |
| 3.5 LTE-Antenne 1 R297 aus- und einbauen | 24 |
| 3.6 Antenne für Datenfunk R180 aus- und einbauen | 25 |
| 4 Telefonanlage | 26 |
| 4.1 Einbauorteübersicht - Telefonanlage | 26 |
| 4.2 2-Wege-Signalverstärker für Mobilfunk J984 aus- und einbauen | 27 |
| 4.3 Mikrofon für Telefon R38 aus- und einbauen | 27 |
| 4.4 Ablagefach mit Schnittstelle für Handy R265 aus- und einbauen | 27 |
| 5 Navigationssystem | 29 |
| 5.1 Aufbau - Navigationssystem | 29 |
| 5.2 Einbauorteübersicht - Navigationssystem | 29 |
| 6 Multifunktionslenkrad | 30 |
| 6.1 Aufbau - Multifunktionslenkrad | 30 |
| 6.2 Multifunktions Tasten im Lenkrad E441/E440 aus- und einbauen | 30 |
| 6.3 Schalter für Tiptronic im Lenkrad E439/E438 aus- und einbauen | 31 |
| 7 Anschluss für externe Multimediageräte | 33 |
| 7.1 Anschluss für externe Audioquellen R199 aus- und einbauen | 33 |
| 8 Online-Dienste | 36 |
| 8.1 Allgemeine Beschreibung - mobile Online-Dienste | 36 |
| 8.2 Einbauorteübersicht - mobile Online-Dienste | 36 |
| 8.3 Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 aus- und einbauen | 38 |
| 8.4 Batterie Steuergerät für Notrufmodul aus- und einbauen | 39 |

1 - Multifunktionslenkrad

- ❑ Beschreibung und Montagearbeiten ⇒ [6, Seite 30](#)

2 - Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen vorn -J685-

- ❑ aus- und einbauen ⇒ [f1.2 für Anzeige- und Bedienungseinheit, Information vorn aus- und einbauen](#), Seite 7

3 - Steuergerät für Informationselektronik 1 -J794-

- ❑ aus- und einbauen ⇒ [f1.3 für Informationselektronik 1J794 aus- und einbauen](#), Seite 9

4 - USB-Anschluss 1 -U41-/ USB-Anschluss 2 -U42-

- ❑ aus- und einbauen ⇒ [17.1.3 U41 aus- und einbauen](#), Seite 35

5 - Dachantenne -RX5-

- ❑ Montageübersicht - Antennen ⇒ [-3.1 Antennensysteme](#), Seite 19
- ❑ aus- und einbauen ⇒ [a3.4 us- und einbauen](#), Seite 23

6 - Spannungswandler für USB-Lademodul -A5- hinten

- ❑ nur zum Laden
- ❑ aus- und einbauen ⇒ [f7.1.2 für USB-Lademodul A5 hinten aus- und einbauen](#), Seite 34

7 - Steuergerät für digitales Soundpaket -J525-

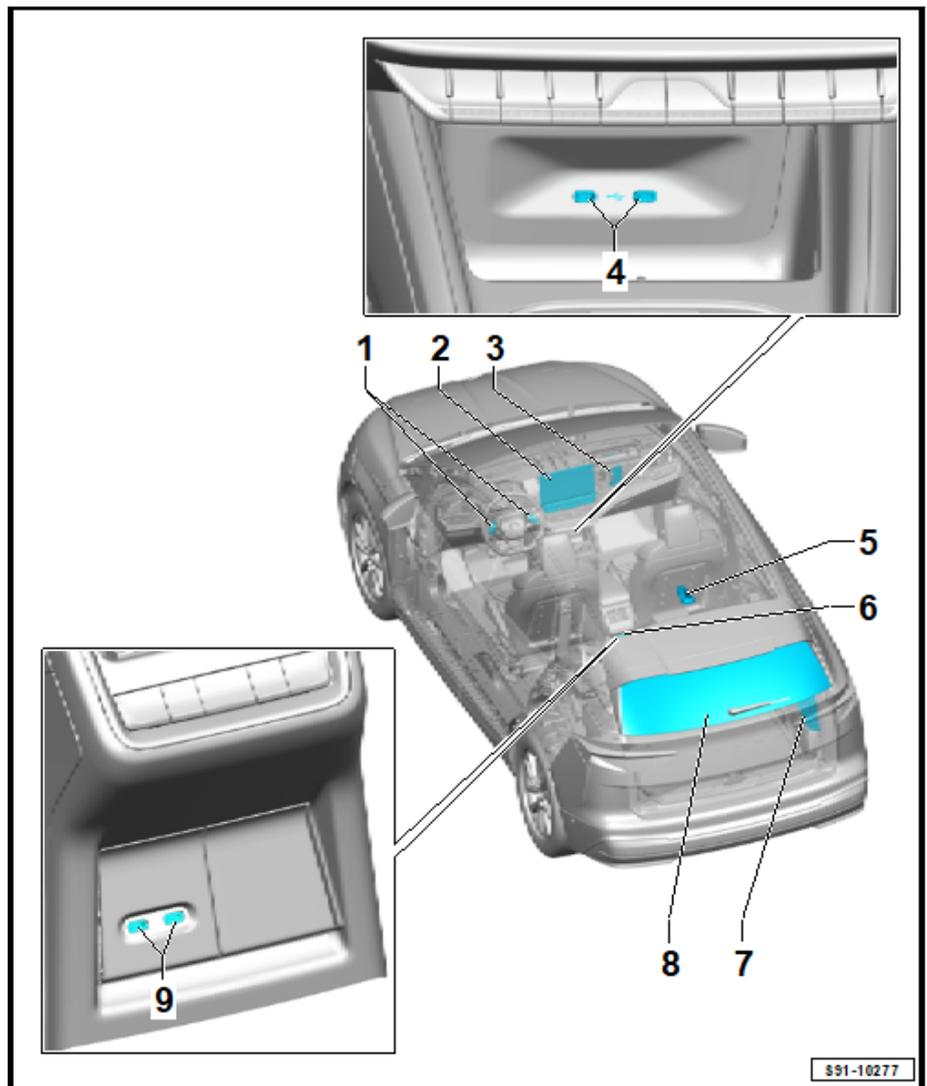
- ❑ aus- und einbauen ⇒ [f2.2 für digitales Soundpaket J525 aus- und einbauen](#), Seite 12

8 - Heckscheibenantennen

- ❑ nicht einzeln ersetzbar
- ❑ aus- und einbauen ⇒ Karosserie - Montagearbeiten außen; Rep.-Gr. 64; Heckscheibe; Heckscheibe aus- und einbauen
- ❑ Montageübersicht - Antennen ⇒ [-3.1 Antennensysteme](#), Seite 19

9 - USB-Anschluss hinten

- ❑ aus- und einbauen ⇒ [f7.1.2 für USB-Lademodul A5 hinten aus- und einbauen](#), Seite 34



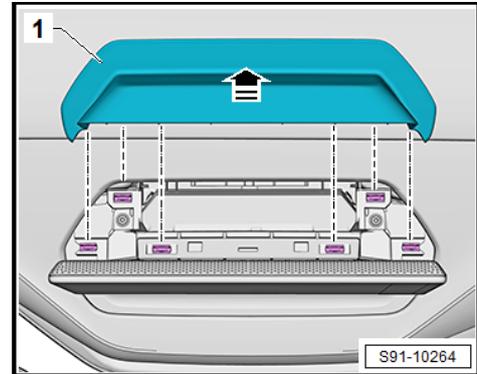
1.2 Steuergerät für Anzeige- und Bedienungseinheit, Information vorn aus- und einbauen

Ausbauen

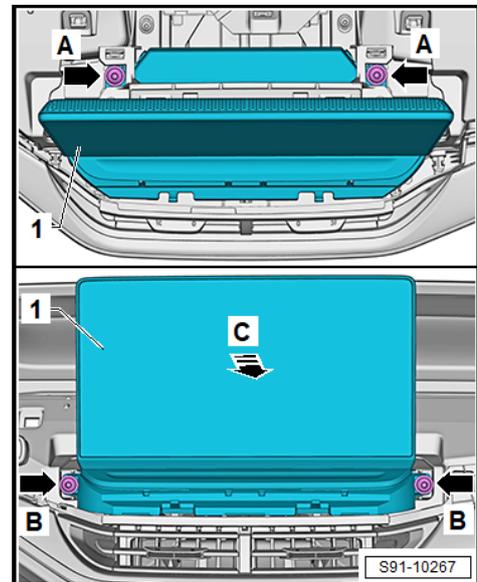
- Fahrbereitschaft deaktivieren und alle elektrischen Verbraucher ausschalten.



- Die untere Schalttafelabdeckung ausbauen ⇒ Karosserie - Montagearbeiten innen; Rep.-Gr. 70; Schalttafel; Montageübersicht - Schalttafel.
- Abdeckung -1- mit Demontagekeil ausclipen -Pfeil- und abnehmen.



- Schrauben -A- herausdrehen.



- Schrauben -B- herausdrehen und die Anzeigeeinheit -1- in Pfeilrichtung -C- herausnehmen.
- Stecker entriegeln und abziehen.

Einbauen

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

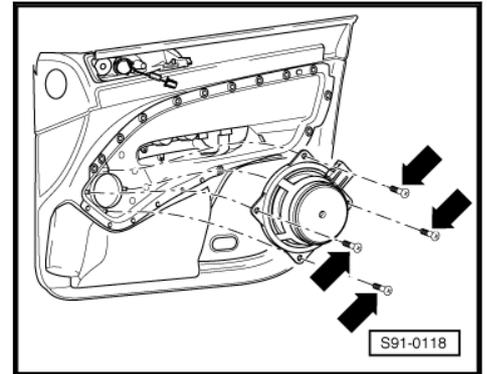


Hinweis

Beim Einsetzen nicht auf das Display der Anzeigeeinheit drücken, es könnte beschädigt werden.

Anzugsdrehmomente

| Bauteil | Anzugsdrehmoment |
|-------------------------------------|------------------|
| Befestigungsschrauben der Abdeckung | 1,5 Nm |



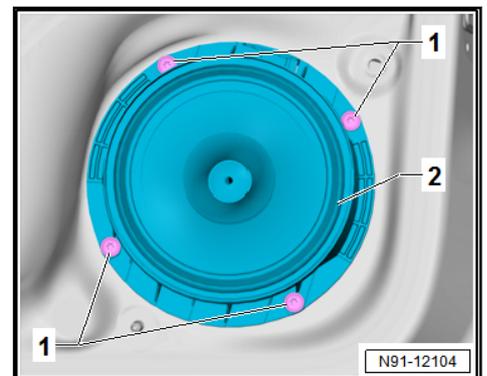
Einbauen

Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

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

Ausbauen

- Fahrbereitschaft deaktivieren und alle elektrischen Verbraucher ausschalten.
- Türverkleidung, aus der der Lautsprecher ausgebaut wird, ausbauen ⇒ Karosserie - Montagearbeiten innen; Rep.-Gr. 70; Türverkleidungen hinten; Türverkleidung hinten aus- und einbauen.
- Steckverbindung am Lautsprecher trennen.
- Spreiznieten -1- herausnehmen und Lautsprecher -2- abnehmen.

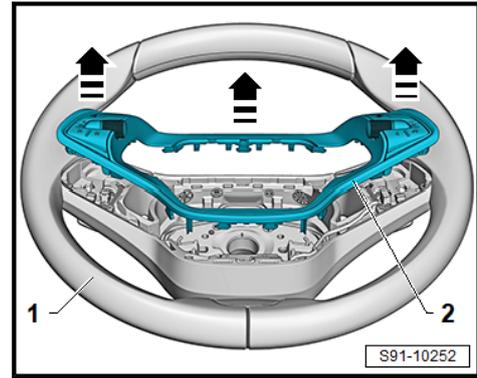


Vorsicht!

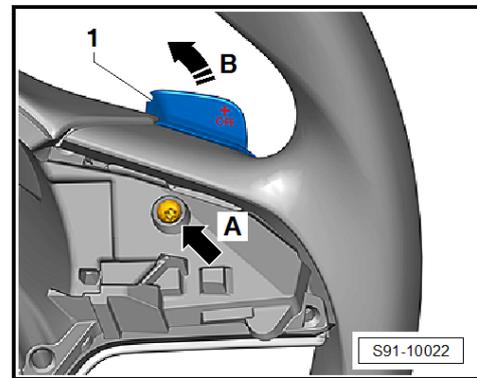
- ◆ **Unbedingt alle Bohrspäne aus der Tür entfernen, da sonst Korrosionsschäden die Folge sind.**
- ◆ **Wenn durch das Ausbohren der Niete Lackschäden entstanden sind, diese sofort fachmännisch beseitigen.**

Einbauen

Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.



- Stecker abziehen.
- Schraube herausdrehen, Pfeil -A-, Schaltereinheit für die Auswahl der Rekuperation -1- in Pfeilrichtung -B- ausschwenken und herausnehmen.



Einbauen

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



Hinweis

- ◆ *Bevor der Airbag eingebaut wird, muss geprüft werden, ob alle Verkabelungen richtig zurück in die Führungsnuten im Lenkradschaum eingedrückt sind. Herausragende Verkabelung kann durch die rückseitigen Teile des Airbags beschädigt werden.*
 - ◆ *Beim Anziehen der Schraube -A- Taster -1- in richtiger Position halten (Kante des Tasters -1- auf einer Linie mit Lenkradkante).*
 - ◆ *Arbeitsablauf beim Anklemmen der Batterie beachten
⇒ Elektrische Anlage; Rep.-Gr. 27; Batterie; Batterie ab- und anklemmen.*
- Beim Ersetzen der Schaltereinheiten den ⇒ Fahrzeugdiagnosetester anschließen, den Ereignisspeicher abfragen und gegebenenfalls löschen.

Anzugsdrehmomente - Montageübersichten der Bauteile

| Bauteil | Anzugsdrehmoment |
|---------------------|------------------|
| Schraube des Moduls | 1,7 Nm |