



**Skoda Fabia 3**  
(2014-2021)



**Kommunikation**

## Inhaltsverzeichnis

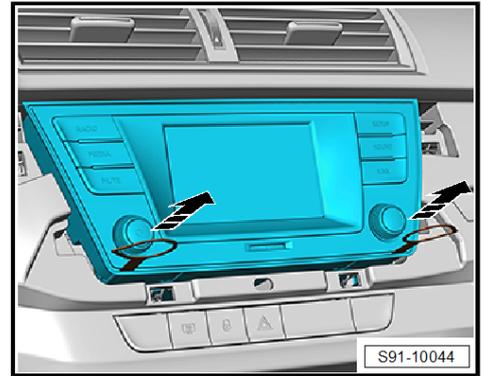
<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Sicherheitshinweise</b> .....	<b>1</b>
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System .....	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten .....	1
<b>2 Reparaturhinweise</b> .....	<b>2</b>
2.1 Allgemeine Reparaturhinweise .....	2
2.2 Kontaktkorrosion .....	2
2.3 Leitungsverlegung und -befestigung .....	3
<b>91 - Kommunikation</b> .....	<b>4</b>
<b>1 Infotainment-System</b> .....	<b>4</b>
1.1 Aufbau - Infotainment-System .....	4
1.2 Einbauorteübersicht - Infotainment-System .....	8
1.3 Steuergerät für Anzeige- und Bedienungseinheit, Information vorn aus- und einbauen ..	10
1.4 Steuergerät für Informationselektronik 1 J794 aus- und einbauen .....	12
<b>2 SoundSystem</b> .....	<b>14</b>
2.1 Hochtonlautsprecher vorn R20 / R22 aus- und einbauen .....	14
2.2 Mittelton-Tiefenlautsprecher hinten aus- und einbauen .....	14
2.3 Tieftonlautsprecher vorn R21 / R23 aus- und einbauen .....	15
<b>3 Antennensysteme</b> .....	<b>16</b>
3.1 Einbauorteübersicht - Antennensysteme .....	16
3.2 Antennenmodul aus- und einbauen .....	17
3.3 GPS-Antenne aus- und einbauen .....	18
3.4 Dachantenne aus- und einbauen .....	19
3.5 Antennenleitungen ersetzen und reparieren .....	20
<b>4 Radio</b> .....	<b>21</b>
4.1 Aufbau - Radio .....	21
4.2 Radio aus- und einbauen .....	21
<b>5 Telefonanlage</b> .....	<b>22</b>
5.1 Handyvorbereitung .....	22
5.2 Einbauorteübersicht - Telefonanlage .....	22
5.3 Mikrofon für Telefon R38 aus- und einbauen .....	23
<b>6 Multifunktionslenkrad</b> .....	<b>24</b>
6.1 Aufbau - Multifunktionslenkrad .....	24
6.2 Multifunktions Tasten im Lenkrad E441 / E440 aus- und einbauen .....	24
<b>7 Anschluss für externe Multimediageräte</b> .....	<b>26</b>
7.1 Anschluss für externe Audioquellen R199 aus- und einbauen .....	26
7.2 USB-Lademodul hinten aus- und einbauen .....	26
<b>8 MirrorLink-System</b> .....	<b>28</b>
8.1 Allgemeines .....	28
<b>9 SmartLink-System</b> .....	<b>29</b>
9.1 SmartLink-System - allgemeine Hinweise .....	29
<b>10 SmartGate-System</b> .....	<b>30</b>
10.1 SmartGate-System - allgemeine Hinweise .....	30
10.2 SmartGate-System - korrekte Funktion prüfen .....	31
10.3 Steuergerät für drahtlose Datenübertragung J1070 (SmartGate) aus- und einbauen ..	33
10.4 Parameter der WLAN-Verbindung einstellen .....	34
10.5 Firmware aktualisieren .....	35
<b>11 Mobile Online-Dienste</b> .....	<b>37</b>
11.1 Allgemeine Beschreibung - mobile Online-Dienste .....	37
11.2 Einbauorteübersicht - mobile Online-Dienste .....	37



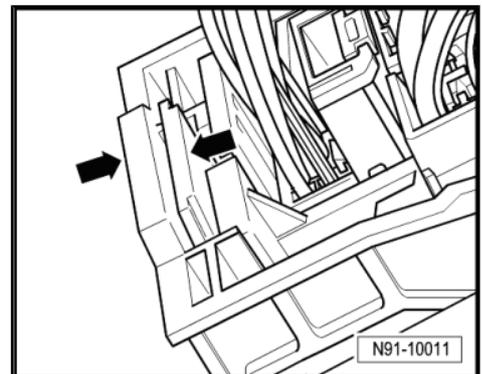
11.3	Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 aus- und einbauen . . . . .	39
11.4	Taster für Notruf E276 aus- und einbauen . . . . .	39
11.5	Lautsprecher für Notrufmodul R335 aus- und einbauen . . . . .	39
11.6	GSM-Antenne 2 R267 aus- und einbauen . . . . .	40
11.7	Batterie für Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 ersetzen . . . . .	41
11.8	Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 ersetzen, anpassen und aktivieren . . . . .	42



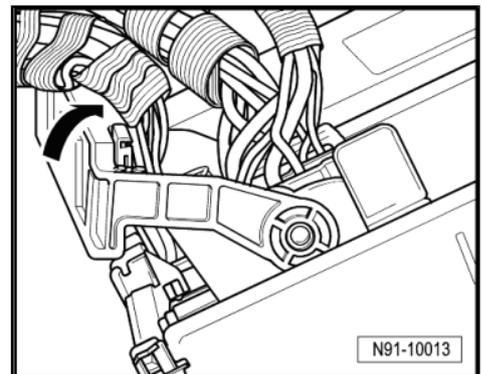
- Entriegelungswerkzeuge in die Öffnungen in der Anzeigeeinheit -siehe Abb.- bis zum hörbaren Einrasten (Klackgeräusch) einschieben.
- Durch Ziehen an den Entriegelungswerkzeugen -Pfeile-, ggf. an den seitlichen Kanten der Anzeige- und Steuereinheit, diese aus der Schalttafel herausziehen.



- Steckerarretierung zusammendrücken -Pfeile-.



- Arretierungsbügel öffnen -Pfeil- und Stecker abziehen.
- Weitere Steckverbindungen entriegeln und abziehen.
- Verrastungen von der Seite zurückdrücken und Entriegelungswerkzeuge herausnehmen.



### Einbauen

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



#### Hinweis

*Beim Einschieben der Anzeige- und Steuereinheit keinesfalls auf das Display oder auf die Bedienungstaster drücken, sie könnten dabei beschädigt werden.*

Wurde die Anzeige- und Steuereinheit ersetzt, dann die Inbetriebnahme durchführen:

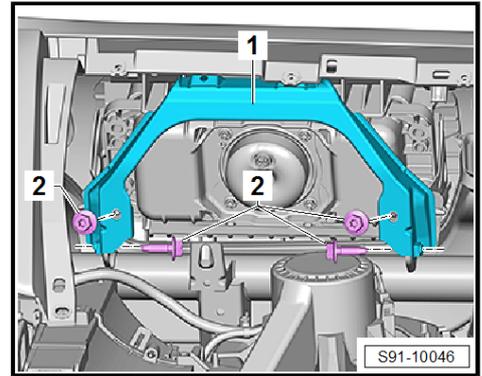
- ◆ Steuereinheit Infotainment Swing  
⇒ „1.1.3 Elektronische Anti-Diebstahl-Codierung“, Seite 4
- ◆ Steuereinheit Infotainment Blues  
⇒ „1.1.5 Grundausstattung Infotainment BASIC - Inbetriebnahme, Eigendiagnose“, Seite 5

## 1.3.2 Steuergerät für Anzeige- und Bedienungseinheit, Information vorn aus- und einbauen - Standard (Bolero, Amundsen)

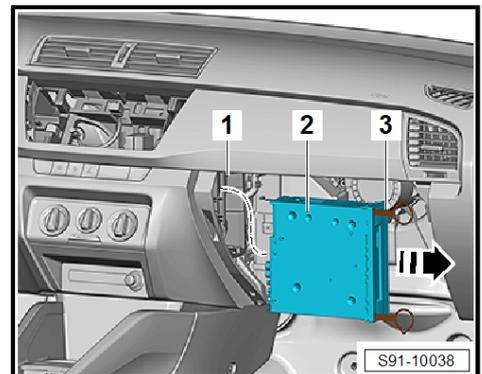
**Benötigte Spezialwerkzeuge, Prüf- und Messgeräte sowie Hilfsmittel**

- ◆ Entriegelungswerkzeug - T10057-

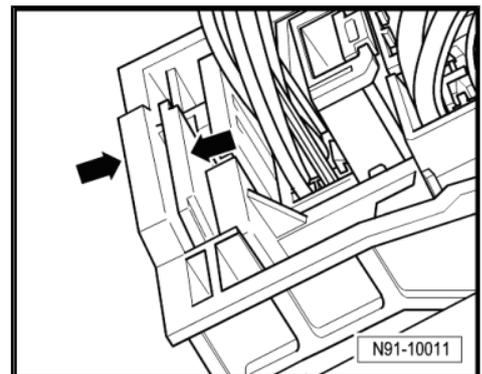
- Schrauben -2- herausdrehen und Stütze -1- ausbauen.
- Entriegelungswerkzeuge -3- in die Öffnungen im Steuergerät -siehe Abb.- bis zum hörbaren Einrasten einschieben.



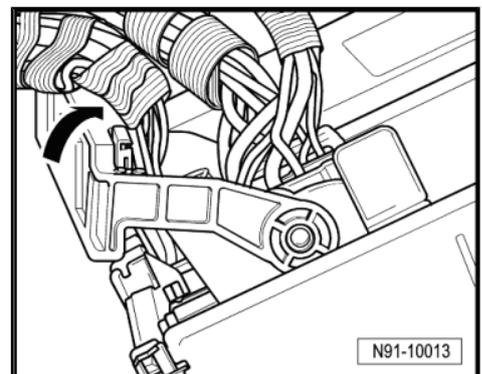
- Durch Ziehen an den Entriegelungswerkzeugen das Steuergerät -2-, unter Berücksichtigung der angeschlossenen Leitungslängen, herausziehen -Pfeil-.



- Steckerarretierung zusammendrücken -Pfeile-.



- Arretierungsbügel öffnen -Pfeil- und Stecker abziehen.
- Weitere Steckverbindungen entriegeln und abziehen.
- Verrastungen von der Seite zurückdrücken und Entriegelungswerkzeuge herausnehmen.



### Einbauen

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

- Elektrische Leitungsstränge vorsichtig in die Schalttafel einführen, sodass diese nicht eingeklemmt werden.

Beim Ersetzen die Paarung und die Codierung des Steuergeräts für Infotainment durchführen, siehe [⇒ „1.1.3 Elektronische Anti-Diebstahl-Codierung“, Seite 4](#).

### Anzugsdrehmomente

Bauteil	Anzugsdrehmoment
Befestigungsschrauben Stütze	12 Nm



## 2 SoundSystem

⇒ „2.1 Hochtonlautsprecher vorn R20 / R22 aus- und einbauen“, Seite 14

⇒ „2.2 Mittelton-Tiefenlautsprecher hinten aus- und einbauen“, Seite 14

⇒ „2.3 Tieftonlautsprecher vorn R21 / R23 aus- und einbauen“, Seite 15

### 2.1 Hochtonlautsprecher vorn -R20- / -R22- aus- und einbauen

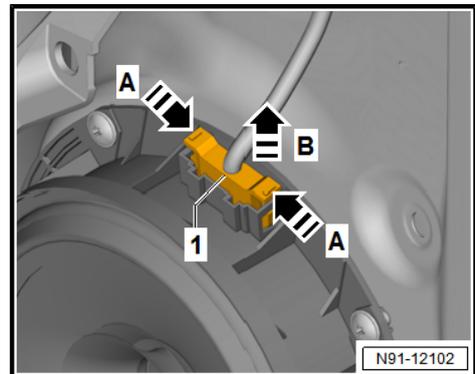
Die Hochtonlautsprecher vorn sind in der Abdeckung für Türinnenbetätigung fest integriert.

Im Fehlerfall die Abdeckung für Türinnenbetätigung ersetzen ⇒ Karosserie - Montagearbeiten innen; Rep.-Gr. 70 ; Türverkleidungen vorn .

### 2.2 Mittelton-Tiefenlautsprecher hinten aus- und einbauen

#### Ausbauen

- Zündung und alle elektrischen Verbraucher ausschalten.
- Türverkleidung, aus der der Lautsprecher ausgebaut wird, ausbauen ⇒ Karosserie - Montagearbeiten innen; Rep.-Gr. 70 ; Türverkleidungen hinten .
- Rastnasen in Pfeilrichtung -A- zusammendrücken und Stecker -1- in Pfeilrichtung -B- herausziehen.



- Die Nieten -1- mit einem geeigneten Bohrer abbohren und den defekten Lautsprecher -2- herausnehmen.

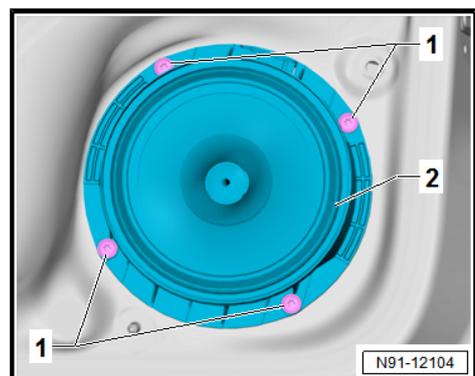
#### Einbauen



**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.

- Den neuen Lautsprecher mit vorgeschriebenen Blindnieten befestigen, siehe ⇒ Elektronischen Katalog der Originalteile .



### 3 Antennensysteme

⇒ „3.1 Einbauorteübersicht - Antennensysteme“, Seite 16

⇒ „3.2 Antennenmodul aus- und einbauen“, Seite 17

⇒ „3.3 GPS-Antenne aus- und einbauen“, Seite 18

⇒ „3.4 Dachantenne aus- und einbauen“, Seite 19

⇒ „3.5 Antennenleitungen ersetzen und reparieren“, Seite 20

#### 3.1 Einbauorteübersicht - Antennensysteme



##### Hinweis

- ◆ An den Zuführungsleitungen für die Heckscheibenheizung in der Heckklappe befinden sich Frequenzfilter, die Bestandteil des Leitungsstrangs sind.
- ◆ Eine Störung am Frequenzfilter kann sich durch Rauschgeräusche aus dem Radio beim Einschalten der Heckscheibenheizung bemerkbar machen.
- ◆ Die Anzahl und die Bauart der Komponenten hängen von der Fahrzeugausstattung ab, siehe ⇒ Stromlaufpläne, Fehlersuche Elektrik und Einbauorte und ⇒ Elektronischen Katalog der Originalteile .⇒

##### 1 - Panoramadachantenne

- Empfang AM/FM
- Antenne ist Bestandteil des Panoramadachs

##### 2 - Antennenmodul für Panoramadachantenne

- aus- und einbauen  
⇒ „3.2.2 Antennenmodul für Panoramadachantenne“, Seite 18

##### 3 - Dachantenne - R216-

- Empfang AM/FM +DAB (Swing, Bolero, Amundsen)
- Empfang GPS und GSM - gilt nur für Fahrzeuge ausgestattet mit Mobildiensten online siehe  
⇒ „11 Mobile Online-Dienste“, Seite 37
- aus- und einbauen  
⇒ „3.4 Dachantenne aus- und einbauen“, Seite 19

##### 4 - Heckscheibenantenne

- Empfang FM2, Fahrzeuge mit Panoramadach + DAB
- beim Ersetzen muss die Heckscheibe ersetzt werden ⇒ Karosserie - Montagearbeiten außen; Rep.-Gr. 64 ; Heckscheibe; Heckscheibe aus- und einbauen

