



## VW Golf VIII

(07.2019 >)



**Kommunikation**



## Inhaltsverzeichnis

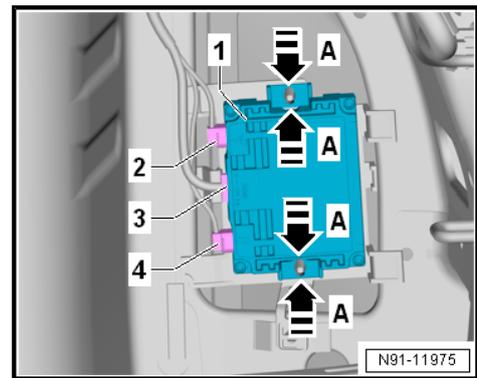
<b>00 - Technische Daten</b>	<b>1</b>
<b>1 Reparaturhinweise</b>	<b>1</b>
1.1 Allgemeine Reparaturhinweise	1
1.2 Leitungsverlegung und -befestigung	1
1.3 Hinweise zur Reparatur von CAN-Bus-Leitungen	1
1.4 Allgemeine Hinweise	1
<b>91 - Kommunikation</b>	<b>3</b>
<b>1 Infotainment-System</b>	<b>3</b>
1.1 Einbauorteübersicht - Infotainment-System	3
1.2 Display Infotainment-System aus- und einbauen	5
1.3 Steuergerät für Informationselektronik 1 J794 aus- und einbauen	6
1.4 Drehknöpfe Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen vorn J685 ersetzen	8
<b>2 Soundsystem</b>	<b>10</b>
2.1 Einbauorteübersicht - Soundsystem	10
2.2 Steuergerät/Verstärker für digitales Soundpaket aus- und einbauen	11
2.3 Hochtonlautsprecher vorn R20/R22 aus- und einbauen	13
2.4 Tieftonlautsprecher vorn R21/R23 aus- und einbauen	13
2.5 Tieftonlautsprecher hinten R15/R17 aus- und einbauen	15
2.6 Subwoofer R211 aus- und einbauen	16
<b>3 Antennensysteme</b>	<b>18</b>
3.1 Einbauorteübersicht - Antennensysteme	18
3.2 Antennenmodul aus- und einbauen	19
3.3 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) R178/R179 aus- und einbauen	21
3.4 Dachantenne aus- und einbauen	22
3.5 Stoßfängerantennen aus- und einbauen	23
<b>4 Telefonanlage</b>	<b>25</b>
4.1 Einbauorteübersicht - Telefonanlage	25
4.2 Mikrofon für Telefon R38 ersetzen	25
4.3 2-Wege-Signalverstärker für Mobilfunk J984 aus- und einbauen	26
4.4 Halterung für Telefon R126 aus- und einbauen	27
<b>5 Multifunktionslenkrad</b>	<b>28</b>
5.1 Aufbau - Multifunktionslenkrad	28
5.2 Montageübersicht - Multifunktionslenkrad	28
5.3 Multifunktions Tasten im Lenkrad E441/E440 aus- und einbauen	29
5.4 Schalter für Tiptronic im Lenkrad E439/E438 aus- und einbauen	33
<b>6 Anschluss für externe Multimediageräte</b>	<b>35</b>
6.1 Anschluss für externe Multimediageräte aus- und einbauen	35
<b>7 Mobile Online-Dienste</b>	<b>37</b>
7.1 Allgemeine Hinweise	37
7.2 Einbauorteübersicht - Mobile Online-Dienste	37
7.3 Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 aus- und einbauen	38
7.4 Batterie Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 aus- und einbauen	39
7.5 Tastenmodul für Telematik E734 aus- und einbauen	40
7.6 Lautsprecher für Notrufmodul R335 aus- und einbauen	40
7.7 Steuergerät für Internetzugang J666	41



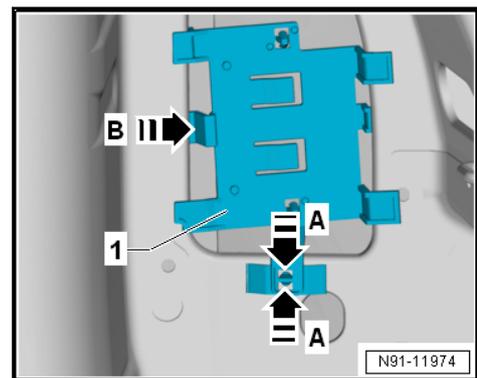
## 4.3 2-Wege-Signalverstärker für Mobilfunk -J984- aus- und einbauen

### Ausbauen

- Alle elektrischen Verbraucher ausschalten.
- Zündung ausschalten.
- Fahrzeugschlüssel außerhalb des Fahrzeuginnenraums ablegen.
- Kofferraum-Seitenverkleidung rechts so weit entfernen, bis der 2-Wege-Signalverstärker für Mobilfunk -J984- zugänglich ist.
- Verrastungen in -Pfeilrichtung A- drücken.



- 2-Wege-Signalverstärker für Mobilfunk -J984- -Pos. 1- von dem Halter abnehmen.
- Elektrische Steckverbindungen -2-, -3- und -4- am 2-Wege-Signalverstärker für Mobilfunk -J984- -Pos. 1- entriegeln und trennen.
- Verrastungen in -Pfeilrichtung A- drücken.



- Halter für 2-Wege-Signalverstärker für Mobilfunk -J984- -Pos. 1- aus der Aufnahme unten lösen.
- Blechlasche in -Pfeilrichtung B- drücken.
- Halter für 2-Wege-Signalverstärker für Mobilfunk -J984- -Pos. 1- aus der Seitenwand herausnehmen.

### Einbauen

Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.