



VW Passat B8 CB

(Facelift ab 2019)



Kommunikation



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Reparaturhinweise	1
1.1 Allgemeine Reparaturhinweise	1
1.2 Leitungsverlegung und -befestigung	1
1.3 Hinweise zur Reparatur von CAN-Bus-Leitungen	1
1.4 Sendeleistungen und Antenneneinbauorte	1
91 - Kommunikation	3
1 Infotainment-System	3
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
2 Soundsystem	10
2.1 Einbauorteübersicht - Soundsystem	10
2.2 Steuergerät/Verstärker für digitales Soundpaket J525 aus- und einbauen	12
2.3 Hochtonlautsprecher vorn R20/R22 aus- und einbauen	15
2.4 Hochtonlautsprecher hinten R14/R16 aus- und einbauen	16
2.5 Mitteltonlautsprecher vorn aus- und einbauen	16
2.6 Tieftonlautsprecher vorn R21/R23 aus- und einbauen	18
2.7 Tieftonlautsprecher hinten R15/R17 aus- und einbauen	19
2.8 Subwoofer R211 aus- und einbauen	20
2.9 Lautsprecher für Notrufmodul R335 aus- und einbauen	21
3 Antennensysteme	23
3.1 Einbauorteübersicht - Antennensysteme	23
3.2 Antennenmodul aus- und einbauen	26
3.3 Antennenverstärker für TV aus- und einbauen	28
3.4 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Minusleitung R178 aus- und einbauen	29
3.5 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Plusleitung R179 aus- und einbauen	30
3.6 Dachantenne aus- und einbauen	31
3.7 LTE-Antenne R297/R306 aus- und einbauen	32
4 Telefonanlage	35
4.1 Einbauorteübersicht - Telefonanlage	35
4.2 2-Wege-Signalverstärker für Mobilfunk J984 aus- und einbauen	36
4.3 Mikrofon für Telefon R38 aus- und einbauen	38
4.4 Ablagefach mit Schnittstelle für Handy R265 aus- und einbauen	39
5 TV-Anlage	41
5.1 Einbauorteübersicht - TV-Anlage	41
5.2 TV-Tuner aus- und einbauen	41
6 Multifunktionslenkrad	44
6.1 Aufbau - Multifunktionslenkrad	44
6.2 Montageübersicht - Multifunktionslenkrad	44
6.3 Multifunktionsstasten im Lenkrad E441/E440 aus- und einbauen	45
6.4 Schalter für Tiptronic im Lenkrad E439/E438 aus- und einbauen	49
7 Anschluss für externe Multimediageräte	50
7.1 Anschluss für externe Multimediageräte aus- und einbauen	50
7.2 USB-Verteiler R293 aus- und einbauen	53
8 Rear Seat Entertainment System (RSE)	54
8.1 Montageübersicht - Aufnahme und Halter für Rear Seat Entertainment	54
8.2 Aufnahme für Rear Seat Entertainment aus- und einbauen	54
8.3 Halter für Rear Seat Entertainment aus- und einbauen	56



9	Mobile Online-Dienste	58
9.1	Allgemeine Hinweise	58
9.2	Einbauorteübersicht - Mobile Online-Dienste	58
9.3	Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 aus- und einbauen	59
9.4	Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 ersetzen	61
9.5	Batterie im Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 ersetzen	62
9.6	Inbetriebnahme ERA-Glonass	63



1 - Hochtonlautsprecher vorn

- Hochtonlautsprecher vorn links -R20-
- Hochtonlautsprecher vorn rechts -R22-
- in der Türverkleidung vorn
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 15](#)

2 - Lautsprecher für Notrufmodul -R335-

- auch Centerlautsprecher -R208-
- in der Schalttafel
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 21](#)

3 - Steuergerät für digitales Soundpaket -J525-

- unter dem Vordersitz links
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 12](#)

4 - Hochtonlautsprecher hinten

- Hochtonlautsprecher hinten links -R14-
- Hochtonlautsprecher hinten rechts -R16-
- in den Türverkleidungen hinten
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 16](#)

5 - Subwoofer -R211-

- in der Reserveradmulde
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 20](#)

6 - Tieftonlautsprecher hinten

- Tieftonlautsprecher hinten links -R15-
- Tieftonlautsprecher hinten rechts -R17-
- in den hinteren Türen
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 19](#)

7 - Mitteltonlautsprecher vorn

- Mitteltonlautsprecher vorn links -R103-
- Mitteltonlautsprecher vorn rechts -R104-
- in der Türverkleidung vorn
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 16](#)

8 - Tieftonlautsprecher vorn

- Tieftonlautsprecher vorn links -R21-
- Tieftonlautsprecher vorn rechts -R23-
- in den vorderen Türen
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 18](#)

