



## Inhaltsverzeichnis

<b>00</b>	<b>Technische Daten</b>	<b>1</b>
1	<b>Reparaturhinweise</b>	1
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</b>	<b>Kommunikation</b>	<b>3</b>
1	<b>Infotainment-System</b>	<b>3</b>
1.1	Aufbau - Infotainment-System	3
1.2	Einbauorteübersicht - Infotainment-System	4
1.3	Display Infotainment-System aus- und einbauen	6
1.4	Steuergerät für Informationselektronik 1 J794 aus- und einbauen	7
1.5	CD-Player R89 aus- und einbauen	8
1.6	Drehknöpfe Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen von J685 ersetzen	8
2	<b>Soundsystem</b>	<b>10</b>
2.1	Einbauorteübersicht - Soundsystem	10
2.2	Steuergerät/Verstärker für digitales Soundpaket aus- und einbauen	11
2.3	Halter für Steuergerät für digitales Soundpaket J525 aus- und einbauen	12
2.4	Hochtonlautsprecher vorn R20 / R22 aus- und einbauen	12
2.5	Lautsprecher hinten R4 / R5 aus- und einbauen	12
2.6	Tieftonlautsprecher vorn R21 / R23 aus- und einbauen	14
2.7	Subwoofer R211 aus- und einbauen	15
2.8	Halter für Subwoofer R211 aus- und einbauen	16
3	<b>Antennensysteme</b>	<b>20</b>
3.1	Aufbau - Antennensysteme	20
3.2	Einbauorteübersicht - Antennensysteme	20
3.3	Antennenmodul aus- und einbauen	21
3.4	Dachantenne aus- und einbauen	22
3.5	Stoßfängerantenne aus- und einbauen	23
4	<b>Radio</b>	<b>25</b>
4.1	Aufbau - Radio	25
4.2	Radio aus- und einbauen	25
5	<b>Telefonanlage</b>	<b>27</b>
5.1	Handyvorbereitung	27
5.2	Einbauorteübersicht - Telefonanlage	28
5.3	Mikrofon für Telefon R38 aus- und einbauen	30
5.4	2-Wege-Signalverstärker für Mobilfunk J984 aus- und einbauen	31
5.5	Ablagefach mit Schnittstelle für Handy R265 aus- und einbauen	31
6	<b>Navigationssystem</b>	<b>33</b>
6.1	Aufbau - Navigationssystem	33
6.2	Einbauorteübersicht - Navigationssystem	33
6.3	Steuergerät für Navigationssystem aus- und einbauen	34
7	<b>Rückfahrkamerasystem</b>	<b>35</b>
7.1	Aufbau - Rückfahrkamerasystem	35
7.2	Einbauorteübersicht - Rückfahrkamerasystem	35
7.3	Rückfahrkamera R189 aus- und einbauen	36
8	<b>Multifunktionslenkrad</b>	<b>37</b>
8.1	Aufbau - Multifunktionslenkrad	37
8.2	Montageübersicht - Multifunktionslenkrad	37
8.3	Multifunktionstasten im Lenkrad E441 / E440 aus- und einbauen	38



8.4	Schalter für Tiptronic im Lenkrad E439 / E438 aus- und einbauen	42
<b>9</b>	<b>Anschluss für externe Multimediageräte</b>	<b>43</b>
9.1	Anschluss für externe Multimediageräte aus- und einbauen	43
9.2	USB-Verteiler R293 aus- und einbauen	44
<b>10</b>	<b>Mobile Online-Dienste</b>	<b>45</b>
10.1	Allgemeine Hinweise	45
10.2	Einbauorteübersicht - Mobile Online-Dienste	45
10.3	Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 aus- und einbauen	46
10.4	Tastenmodul für Telematik E734 aus- und einbauen	47
10.5	Lautsprecher für Notrufmodul R335 aus- und einbauen	47
10.6	Batterie im Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 ersetzen	48
10.7	Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 ersetzen	49