



## 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	Sendeleistungen und Antenneneinbauorte	2
<b>91</b>	<b>Radio, Telefon, Navigation</b>	<b>3</b>
1	<b>Infotainment-System</b>	<b>3</b>
1.1	Einbauorteübersicht - Infotainment-System	3
1.2	Steuergerät für Anzeige- und Bedienungseinheit, Information vorn 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	7
2	<b>Soundsystem</b>	<b>9</b>
2.1	Einbauorteübersicht - Soundsystem	9
2.2	Hochtonlautsprecher vorn R20/R22 aus- und einbauen	9
2.3	Tieftonlautsprecher vorn R21/R23 aus- und einbauen	10
2.4	Breitbandlautsprecher hinten R385/R386 aus- und einbauen	11
3	<b>Antennensysteme</b>	<b>13</b>
3.1	Einbauorteübersicht - Antennensysteme	13
3.2	Antennenmodul aus- und einbauen	14
3.3	Dachantenne aus- und einbauen	16
4	<b>Telefonanlage</b>	<b>18</b>
4.1	Einbauorteübersicht - Telefonanlage	18
4.2	Mikrofon für Telefon R38 aus- und einbauen	19
4.3	Ablagefach mit Schnittstelle für Handy R265 aus- und einbauen	20
4.4	2-Wege-Signalverstärker für Mobilfunk J984 aus- und einbauen	21
5	<b>Multifunktionslenkrad</b>	<b>23</b>
5.1	Montageübersicht - Multifunktionslenkrad	23
5.2	Multifunktionstasten im Lenkrad E440/E441 aus- und einbauen	23
5.3	Schalter für Tiptronic im Lenkrad E439/E438 aus- und einbauen	25
6	<b>Anschluss für externe Multimediageräte</b>	<b>27</b>
6.1	USB-Anschluss U41/U42 aus- und einbauen	27
7	<b>Mobile Online-Dienste</b>	<b>29</b>
7.1	Allgemeine Beschreibung - Mobile Online-Dienste	29
7.2	Einbauorteübersicht - Mobile Online-Dienste	29
7.3	Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 aus- und einbauen	30
7.4	Batterie im Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 aus- und einbauen	32
7.5	Lautsprecher für Notrufmodul R335 aus- und einbauen	33
7.6	Taster für Notruf E276 aus- und einbauen	34
7.7	Inbetriebnahme ERA-Glonass	34