



## 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	2
<b>2 Gefährdungseinstufung des Hochvoltsystems</b>	<b>3</b>
<b>91 - Radio, Telefon, Navigation</b>	<b>4</b>
<b>1 Infotainment-System</b>	<b>4</b>
1.1 Aufbau - Infotainment-System	4
1.2 Einbauorteübersicht - Infotainment-System	9
1.3 Display Infotainment-System aus- und einbauen	10
1.4 Steuergerät für Informationselektronik 1 J794 aus- und einbauen	12
1.5 Drehknöpfe Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen von J685 ersetzen	13
<b>2 Soundsystem</b>	<b>15</b>
2.1 Aufbau - Soundsystem	15
2.2 Einbauorteübersicht - Soundsystem	16
2.3 Hochtonlautsprecher hinten R14/R16 aus- und einbauen	16
2.4 Hochtonlautsprecher vorn R20/R22 aus- und einbauen	18
2.5 Tieftonlautsprecher hinten R15/R17 aus- und einbauen	18
2.6 Tieftonlautsprecher vorn R21/R23 aus- und einbauen	20
2.7 Halter Lautsprecher aus- und einbauen	21
<b>3 Antennensysteme</b>	<b>23</b>
3.1 Einbauorteübersicht - Antennensysteme	23
3.2 LTE-Antenne 1 R297 aus- und einbauen	25
3.3 Antennenmodul aus- und einbauen	27
<b>4 Radio</b>	<b>36</b>
4.1 Aufbau - Radio	36
4.2 Radio aus- und einbauen, Composition Audio	37
<b>5 Telefonanlage</b>	<b>40</b>
5.1 Einbauorteübersicht - Telefonanlage	40
5.2 Mikrofon für Telefon R38 aus- und einbauen	40
5.3 Ablagefach mit Schnittstelle für Handy R265 aus- und einbauen	41
5.4 2-Wege-Signalverstärker für Mobilfunk J984 aus- und einbauen	41
<b>6 Navigationssystem</b>	<b>43</b>
6.1 Aufbau - Navigationssystem	43
6.2 Einbauorteübersicht - Navigationssystem	43
6.3 Steuergerät für Navigationssystem aus- und einbauen	44
<b>7 Rückfahrkamera</b>	<b>45</b>
<b>8 Multifunktionslenkrad</b>	<b>46</b>
8.1 Aufbau - Multifunktionslenkrad	46
8.2 Montageübersicht - Multifunktionslenkrad	46
8.3 Multifunktions Tasten im Lenkrad E441/E440 aus- und einbauen	47
<b>9 Anschluss für externe Multimediageräte</b>	<b>50</b>
9.1 Einbauorteübersicht - externe Multimediageräte	50
9.2 USB-Anschluss 1 U41 aus- und einbauen	50
9.3 USB-Ladesteckdose links, 3. Sitzreihe U100 aus- und einbauen	51
<b>10 Mobile Online-Dienste</b>	<b>52</b>
10.1 Allgemeine Beschreibung - Mobile Online-Dienste	52
10.2 Einbauorteübersicht - Mobile Online-Dienste	52



10.3	Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 aus- und einbauen . . . . .	53
10.4	Batterie im Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 aus- und einbauen . . . . .	54
10.5	Lautsprecher für Notrufmodul R335 aus- und einbauen . . . . .	55
10.6	Taster für Notruf E276 aus- und einbauen . . . . .	56
10.7	LTE-Antenne 2 R306 aus- und einbauen . . . . .	56
10.8	Inbetriebnahme ERA-Glonass . . . . .	57