



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b>	<b>1</b>
<b>1 Sicherheitshinweise</b>	<b>1</b>
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Hochvoltssystem	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten in der Nähe von Hochvoltkomponenten	1
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	2
<b>2 Reparaturhinweise</b>	<b>3</b>
2.1 Sauberkeitsregeln	3
2.2 Kontaktkorrosion	3
2.3 Leitungsverlegung und -befestigung	4
<b>91 - Kommunikation</b>	<b>6</b>
<b>1 Infotainment-System</b>	<b>6</b>
1.1 Einbauorteübersicht - Infotainment-System	6
1.2 Steuergerät für Anzeige- und Bedienungseinheit, Information vorn aus- und einbauen	8
1.3 Steuergerät für Informationselektronik 1 J794 aus- und einbauen	9
<b>2 SoundSystem</b>	<b>10</b>
2.1 Einbauorteübersicht - SoundSystem	10
2.2 Steuergerät für digitales Soundpaket J525 aus- und einbauen	12
2.3 Hochtonlautsprecher hinten R14/R16 aus- und einbauen	13
2.4 Hochtonlautsprecher vorn R20/R22 aus- und einbauen	13
2.5 Mitteltonlautsprecher vorn aus- und einbauen	14
2.6 Tieftonlautsprecher hinten R15/R17 aus- und einbauen	15
2.7 Tieftonlautsprecher vorn R21/R23 aus- und einbauen	16
2.8 Subwoofer R211 aus- und einbauen	16
2.9 Lautsprecher für Notrufmodul R335 aus- und einbauen	17
<b>3 Antennensysteme</b>	<b>19</b>
3.1 Einbauorteübersicht - Antennensysteme	19
3.2 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) R178/R179 aus- und einbauen	21
3.3 Antennenmodul aus- und einbauen	22
3.4 Dachantenne aus- und einbauen	23
3.5 LTE-Antenne 1 R297 aus- und einbauen	24
3.6 Antenne für Datenfunk R180 aus- und einbauen	25
<b>4 Telefonanlage</b>	<b>26</b>
4.1 Einbauorteübersicht - Telefonanlage	26
4.2 Verstärker für Handy R86 aus- und einbauen	27
4.3 Mikrofon für Telefon R38 aus- und einbauen	27
4.4 Ablagefach mit Schnittstelle für Handy R265 aus- und einbauen	27
<b>5 Navigationssystem</b>	<b>29</b>
5.1 Aufbau - Navigationssystem	29
5.2 Einbauorteübersicht - Navigationssystem	29
<b>6 Multifunktionslenkrad</b>	<b>30</b>
6.1 Aufbau - Multifunktionslenkrad	30
6.2 Multifunktions Tasten im Lenkrad E441/E440 aus- und einbauen	30
<b>7 Anschluss für externe Multimediageräte</b>	<b>32</b>
7.1 Anschluss für externe Audioquellen R199 aus- und einbauen	32
<b>8 Online-Dienste</b>	<b>35</b>
8.1 Einbauorteübersicht - mobile Online-Dienste	35
8.2 Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 aus- und einbauen	37
8.3 Batterie Steuergerät für Notrufmodul aus- und einbauen	38