

## 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 .....	1
1.4 Allgemeine Hinweise .....	1
<b>91 - Kommunikation</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Infotainment-System</b> .....	<b>3</b>
1.1 Einbauorteübersicht - Infotainment-System .....	3
1.2 Display Infotainment-System aus- und einbauen .....	4
1.3 Steuergerät für Informationselektronik 1 J794 aus- und einbauen .....	7
<b>2 Soundsystem</b> .....	<b>9</b>
2.1 Aufbau - Soundsystem .....	9
2.2 Einbauorteübersicht - Soundsystem .....	10
2.3 Steuergerät/Verstärker für digitales Soundpaket aus- und einbauen .....	11
2.4 Hochtonlautsprecher hinten R14/R16 aus- und einbauen .....	13
2.5 Hochtonlautsprecher vorn R20/R22 aus- und einbauen .....	14
2.6 Tieftonlautsprecher hinten R15/R17 aus- und einbauen .....	16
2.7 Tieftonlautsprecher vorn R21/R23 aus- und einbauen .....	17
2.8 Subwoofer R211 aus- und einbauen .....	18
2.9 Centerlautsprecher aus- und einbauen .....	19
<b>3 Antennensysteme</b> .....	<b>21</b>
3.1 Einbauorteübersicht - Antennensysteme .....	21
3.2 Antennenmodul aus- und einbauen .....	22
3.3 Frequenzfilter für Amplitudenmodulation (AM) R177 aus- und einbauen .....	24
3.4 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) R178 / R179 aus- und einbauen .....	25
3.5 Dachantenne aus- und einbauen .....	26
3.6 Stoßfängerantenne aus- und einbauen .....	28
<b>4 Telefonanlage</b> .....	<b>30</b>
4.1 Einbauorteübersicht - Telefonanlage .....	30
4.2 Mikrofon für Telefon R38 aus- und einbauen .....	31
4.3 2-Wege-Signalverstärker für Mobilfunk J984 aus- und einbauen .....	31
4.4 Ablagefach mit Schnittstelle für Handy R265 aus- und einbauen .....	32
<b>5 Multifunktionslenkrad</b> .....	<b>34</b>
5.1 Aufbau - Multifunktionslenkrad .....	34
5.2 Montageübersicht - Multifunktionslenkrad .....	34
5.3 Obere Blende für Lenkrad .....	36
5.4 Untere Blende für Lenkrad .....	38
5.5 Taster für Sportprogramm E541 / Taster für Startanlage E378 aus- und einbauen .....	40
5.6 Multifunktions Tasten im Lenkrad E441/E440 aus- und einbauen .....	41
5.7 Schalter für Tiptronic im Lenkrad E439/E438 aus- und einbauen .....	43
<b>6 Anschluss für externe Multimediageräte</b> .....	<b>45</b>
6.1 Anschluss für externe Multimediageräte aus- und einbauen .....	45
<b>7 Mobile Online-Dienste</b> .....	<b>48</b>
7.1 Allgemeine Hinweise .....	48
7.2 Einbauorteübersicht - Mobile Online-Dienste .....	48
7.3 Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 aus- und einbauen .....	49
7.4 Batterie im Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 ersetzen .....	50
7.5 Tastenmodul für Telematik E734 aus- und einbauen .....	52
7.6 Lautsprecher für Notrufmodul R335 aus- und einbauen .....	52
7.7 Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 ersetzen .....	53