

## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Reparaturhinweise</b> .....	<b>1</b>
1.1 Allgemeine Reparaturhinweise .....	1
1.2 Hinweise zur Reparatur von CAN-Bus-Leitungen .....	2
1.3 Sendeleistungen und Antenneneinbauorte .....	3
<b>91 - Kommunikation</b> .....	<b>5</b>
<b>1 Infotainment-System</b> .....	<b>5</b>
1.1 Aufbau - Infotainment-System .....	5
1.2 Lageübersicht - Infotainment-System .....	8
1.3 Steuergerät für Informationselektronik 1 J794 aus- und einbauen .....	9
<b>2 Soundsystem</b> .....	<b>12</b>
2.1 Aufbau - Soundsystem .....	12
2.2 Lageübersicht - Soundsystem .....	12
2.3 Hochtonlautsprecher hinten R14 / R16 aus- und einbauen .....	13
2.4 Hochtonlautsprecher vorn R20 / R22 aus- und einbauen .....	14
2.5 Tieftonlautsprecher hinten R15 / R17 aus- und einbauen .....	15
2.6 Tieftonlautsprecher vorn R21 / R23 aus- und einbauen .....	16
<b>3 Antennensysteme</b> .....	<b>18</b>
3.1 Aufbau - Antennensysteme .....	18
3.2 Lageübersicht - Antennensysteme .....	18
3.3 Antennenmodul aus- und einbauen .....	19
3.4 Dachantenne aus -und einbauen .....	21
<b>4 Radio</b> .....	<b>23</b>
4.1 Aufbau - Radio .....	23
4.2 Radio: aus- und einbauen .....	23
<b>5 Telefonanlage</b> .....	<b>24</b>
5.1 Einbauorteübersicht - Telefonanlage .....	24
5.2 Mikrofon für Telefon R38 : aus- und einbauen .....	25
5.3 Sende- und Empfangsgerät für Telefon R36 aus- und einbauen .....	25
5.4 Bedienungseinheit für Handyvorbereitung aus- und einbauen .....	26
<b>6 Navigationssystem</b> .....	<b>27</b>
6.1 Aufbau - Navigationssystem .....	27
6.2 Lageübersicht - Navigationssystem .....	27
6.3 Steuergerät für Navigationssystem aus- und einbauen .....	28
<b>7 Rückfahrkamerasystem</b> .....	<b>29</b>
7.1 Aufbau - Rückfahrkamerasystem .....	29
7.2 Einbauorteübersicht - Rückfahrkamerasystem .....	29
7.3 Rückfahrkamera R189 : aus- und einbauen .....	30
7.4 Steuergerät für Rückfahrkamerasystem J772 aus-und einbauen .....	30
7.5 Rückfahrkamerasystem kalibrieren .....	31
<b>8 Multifunktionslenkrad</b> .....	<b>39</b>
8.1 Aufbau - Multifunktionslenkrad .....	39
8.2 Montageübersicht - Multifunktionslenkrad .....	39
8.3 Multifunktions Tasten im Lenkrad E441 / E440 aus- und einbauen .....	40
8.4 Schalter für Tiptronic im Lenkrad E439 / E438 aus- und einbauen .....	42
<b>9 Anschluss für externe Multimediageräte</b> .....	<b>44</b>
9.1 Anschluss für externe Audioquellen R199 aus- und einbauen .....	44