

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Reparaturhinweise	1
1.1 Allgemeine Reparaturhinweise	1
1.2 Hinweise zur Reparatur von CAN-Bus-Leitungen	1
1.3 Sendeleistungen und Antenneneinbauorte	1
91 - Kommunikation	3
1 Infotainment-System	3
1.1 Aufbau - Infotainment-System	3
1.2 Lageübersicht - Infotainment-System	5
1.3 Display Infotainment-System aus- und einbauen	5
1.4 Steuergerät für Informationselektronik 1 J794 / RX7 : aus- und einbauen	8
2 Soundsystem	12
2.1 Lageübersicht - Soundsystem	12
2.2 Steuergerät / Verstärker für digitales Soundpaket aus- und einbauen	15
2.3 Halter für Steuergerät für digitales Soundpaket J525 : aus- und einbauen	17
2.4 Hochtonlautsprecher hinten R14 / R16 aus- und einbauen	18
2.5 Hochtonlautsprecher vorne R20 / R22 aus- und einbauen	20
2.6 Tieftonlautsprecher hinten R15 / R17 aus- und einbauen	22
2.7 Tieftonlautsprecher vorne R21 / R23 aus- und einbauen	23
2.8 Subwoofer R211 aus- und einbauen	24
2.9 Centerlautsprecher aus- und einbauen	24
3 Antennensysteme	26
3.1 Lageübersicht - Antennensysteme	26
3.2 Antennenverstärker aus- und einbauen	27
3.3 Frequenzfilter für Amplitudenmodulation (AM) R177 aus- und einbauen	28
3.4 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) R178 / R179 aus- und einbauen	29
3.5 GPS-Antenne aus- und einbauen	30
3.6 Antenne für Telefon R65 aus- und einbauen	31
4 Telefonanlage	33
4.1 Aufbau - Telefon	33
4.2 Montageübersicht - Mikrofoneinheit	35
4.3 Mikrofon für Telefon R38 : aus- und einbauen	36
4.4 Handy-Ladeschale R265 aus- und einbauen	37
4.5 Steuergerät zur Stabilisierung der Sende- und Empfangsqualität R308 aus- und einbauen	38
5 Navigationssystem	40
5.1 Aufbau - Navigationssystem	40
5.2 Lageübersicht - Navigationssystem	40
6 Rückfahrkamerasystem	42
6.1 Aufbau - Rückfahrkamerasystem	42
6.2 Montageübersicht - Rückfahrkamerasystem	42
6.3 Rückfahrkamera R189 : aus- und einbauen	43
7 Multifunktionslenkrad	44
7.1 Montageübersicht - Multifunktionslenkrad	44
7.2 Multifunktions Tasten im Lenkrad E441 / E440 aus- und einbauen	44
7.3 Schalter für Tiptronic im Lenkrad E439 / E438 aus- und einbauen	46
8 Anschluss für externe Multimediageräte	47
8.1 Anschluss für externe Audioquellen R199 aus- und einbauen	47