



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Reparaturhinweise	1
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	2
91 - Kommunikation	3
1 Infotainment-System	3
1.1 Aufbau - Infotainment-System	3
1.2 Einbauorteübersicht - Infotainment-System	8
1.3 Display Infotainment-System aus- und einbauen	10
1.4 Steuergerät für Informationselektronik 1 J794 aus- und einbauen	11
2 Soundsystem	14
2.1 Aufbau - Soundsystem	14
2.2 Einbauorteübersicht - Soundsystem	14
2.3 Hochtonlautsprecher vorn R20 / R22 aus- und einbauen	16
2.4 Tieftonlautsprecher hinten R15 / R17 aus- und einbauen	16
2.5 Tieftonlautsprecher vorn R21 / R23 aus- und einbauen	18
2.6 Lautsprecher für Notrufmodul R335 aus- und einbauen	19
3 Antennensysteme	20
3.1 Aufbau - Antennensysteme	20
3.2 Montageübersicht - Antennen	22
3.3 Dachantenne RX5 aus- und einbauen	24
3.4 Antennenmodul aus- und einbauen	26
4 Radio	30
4.1 Aufbau - Radio	30
4.2 Montageübersicht - Radio	30
4.3 Radio aus- und einbauen	31
4.4 Steckerbelegungen	32
5 Telefonanlage	35
5.1 Handyvorbereitung	35
5.2 Einbauorteübersicht - Telefonanlage	36
5.3 Innenmikrofon R74 aus- und einbauen	37
6 Navigationssystem	39
6.1 Aufbau - Navigationssystem	39
6.2 Einbauorteübersicht - Navigationssystem	39
6.3 Steuergerät für Navigationssystem aus- und einbauen	40
7 Rückfahrkamerasystem	41
7.1 Aufbau - Rückfahrkamerasystem	41
7.2 Einbauorteübersicht - Rückfahrkamerasystem	45
7.3 Montageübersicht - Rückfahrkamera	47
7.4 Rückfahrkamera R189 aus- und einbauen	48
7.5 Kamera für Anhängerrangierassistent R368 aus- und einbauen	49
7.6 Kamera für Anhängerrangierassistent R368 kalibrieren	49
8 Multifunktionslenkrad	56
8.1 Aufbau - Multifunktionslenkrad	56
8.2 Montageübersicht - Multifunktionslenkrad	56
8.3 Multifunktions Tasten im Lenkrad E441 / E440 aus- und einbauen	57
8.4 Schalter für Tiptronic im Lenkrad E439 / E438 aus- und einbauen	60
9 Anschluss für externe Multimediageräte	61
9.1 Steckverbindungen Anschluss für externe Multimediageräte	61



9.2	Anschluss für externe Audioquellen R199 aus- und einbauen	62
10	Telematiksystem	63
10.1	Aufbau - Telematiksystem	63
11	Mobile Online-Dienste	65
11.1	Aufbau - Mobile Online-Dienste	65
11.2	Einbauorteübersicht - Mobile Online-Dienste	67
11.3	Taster für Notruf E276 aus- und einbauen	68
11.4	Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 aus- und einbauen	69
11.5	Inbetriebnahme ERA-Glonass	72