



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Reparaturhinweise	1
1.1 Allgemeine Hinweise	1
1.2 Allgemeine Reparaturhinweise	4
91 - Kommunikation	9
1 Radio / Radio-Navigationssysteme R / J503	9
1.1 Aufbau - Radio / Radio-Navigationssysteme R / J503	9
1.2 Einbauorteübersicht - Radio / Radio-Navigationssystem R / J503	39
1.3 Radio / Radio-Navigationssysteme R / J503 aus- und einbauen	55
1.4 Interface für externe Multimediageräte R215	57
1.5 Magnetfeldgeber für Kompass G197 aus- und einbauen	59
1.6 Steckerbelegungen	60
2 Soundsystem	82
2.1 Einbauorteübersicht - Soundsystem	82
2.2 Verstärker R12 für digitales Soundpaket aus- und einbauen	83
2.3 Tieftonlautsprecher R21 / R23 vorn aus- und einbauen	86
2.4 Tieftonlautsprecher R15 / R17 hinten aus- und einbauen	87
2.5 Hochtonlautsprecher R20 / R22 vorn aus- und einbauen	88
2.6 Hochtonlautsprecher R14 / R16 hinten aus- und einbauen	89
3 Antennensysteme	91
3.1 Einbauorteübersicht - Antennensysteme	91
3.2 Antennenmodul R108 / R109 aus- und einbauen	95
3.3 Dachantenne RX5 aus- und einbauen	96
4 CD-Wechsler R41	98
4.1 Allgemeine Hinweise	98
4.2 CD-Wechsler R41 aus- und einbauen	98
5 Telefonanlage	101
5.1 Aufbau - Telefon	101
5.2 Handyvorbereitung	102
5.3 Einbauorteübersicht - Telefonanlage	105
5.4 Mikrofon für Telefon R38 aus- und einbauen	107
5.5 Halterung für Telefon aus- und einbauen	108
5.6 Sende- und Empfangsgerät für Telefon R36 / J412 aus- und einbauen	111
6 Rückfahrkamera	112
6.1 Aufbau - Rückfahrkamera	112
6.2 Einbauorteübersicht - Rückfahrkamera	113
6.3 Rückfahrkamera R189 aus- und einbauen	114
6.4 Rückfahrkamera kalibrieren	118
6.5 Steuergerät für Rückfahrkamerasystem J772 aus- und einbauen	123
6.6 Ersatz der Videoleitung	124
7 Multifunktionslenkrad	127
7.1 Aufbau - Multifunktionslenkrad Radio / Radio-Navigationssystem R / J503	127
7.2 Multifunktionstasten E440 / E441 aus- und einbauen	128
8 Anschluss für externe Multimediageräte	130
8.1 Aufbau - Anschluss für externe Multimediageräte	130
8.2 Steckverbindungen Anschluss für externe Multimediageräte	135
8.3 Anschluss für externe Audioquellen R199 aus- und einbauen	138
8.4 Interface für externe Multimediageräte R215 aus- und einbauen	139
9 Mobile Online-Dienste	142
9.1 Allgemeine Hinweise	142
9.2 Einbauorteübersicht - Mobile Online-Dienste	142



9.3	Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 aus- und einbauen	143
9.4	Taster für Notruf E276 aus- und einbauen	145