



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Reparaturhinweise</b> .....	<b>1</b>
1.1 Allgemeine Hinweise .....	1
1.2 Allgemeine Reparaturhinweise .....	4
<b>91 - Kommunikation</b> .....	<b>9</b>
<b>1 Radio / Radio-Navigationssysteme R / J503</b> .....	<b>9</b>
1.1 Aufbau - Radio / Radio-Navigationssysteme R / J503 .....	9
1.2 Einbauorteübersicht - Radio / Radio-Navigationssystem R / J503 .....	36
1.3 Radio / Radio-Navigationssysteme R / J503 aus- und einbauen .....	48
1.4 Interface für externe Multimediageräte R215 aus- und einbauen .....	50
1.5 Magnetfeldgeber für Kompass G197 aus- und einbauen .....	53
1.6 Steckerbelegungen .....	54
<b>2 Soundsystem</b> .....	<b>76</b>
2.1 Einbauorteübersicht - Soundsystem .....	76
2.2 Verstärker R12 für digitales Soundpaket aus- und einbauen .....	77
2.3 Tieftonlautsprecher R21 / R23 vorn aus- und einbauen .....	80
2.4 Tieftonlautsprecher R15 / R17 hinten aus- und einbauen .....	81
2.5 Hochtonlautsprecher R20 / R22 vorn aus- und einbauen .....	82
2.6 Hochtonlautsprecher R14 / R16 hinten aus- und einbauen .....	83
<b>3 Antennensysteme</b> .....	<b>85</b>
3.1 Einbauorteübersicht - Antennensysteme .....	85
3.2 Antennenmodul R108 / R109 aus- und einbauen .....	89
3.3 Dachantenne RX5 aus- und einbauen .....	90
<b>4 CD-Wechsler R41</b> .....	<b>92</b>
4.1 CD-Wechsler R41 aus- und einbauen .....	92
<b>5 Telefonanlage</b> .....	<b>95</b>
5.1 Aufbau - Telefon .....	95
5.2 Handyvorbereitung .....	95
5.3 Einbauorteübersicht - Telefonanlage .....	99
5.4 Mikrofon für Telefon R38 aus- und einbauen .....	100
5.5 Halterung für Telefon aus- und einbauen .....	101
5.6 Sende- und Empfangsgerät für Telefon R36 / J412 aus- und einbauen .....	103
<b>6 Rückfahrkamerasystem</b> .....	<b>105</b>
6.1 Aufbau - Rückfahrkamerasystem .....	105
6.2 Einbauorteübersicht - Rückfahrkamerasystem .....	106
6.3 Rückfahrkamera R189 aus- und einbauen .....	107
6.4 Rückfahrkamerasystem kalibrieren .....	111
6.5 Steuergerät für Rückfahrkamerasystem J772 aus- und einbauen .....	116
6.6 Ersatz der Videoleitung .....	117
<b>7 Multifunktionslenkrad</b> .....	<b>120</b>
7.1 Aufbau - Multifunktionslenkrad Radio / Radio-Navigationssystem R / J503 .....	120
7.2 Multifunktionstasten E440 / E441 aus- und einbauen .....	121
<b>8 Anschluss für externe Audioquellen R199</b> .....	<b>123</b>
8.1 Steckverbindungen Anschluss für externe Audioquellen R199 .....	123
8.2 Anschluss für externe Audioquellen R199 aus- und einbauen .....	123