



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 |