

## Inhaltsverzeichnis

<b>91</b>	<b>Kommunikation</b>	<b>1</b>
1	<b>Radio R und Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem J503</b>	<b>1</b>
1.1	Aufbau Radio R und Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem J503	1
1.2	Radioanlagen R/ Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem J503 aus- und einbauen	8
2	<b>CD-Wechsler R41</b>	<b>11</b>
2.1	CD-Wechsler R41 aus- und einbauen	11
3	<b>Steuergerät für Multimediasystem</b>	<b>13</b>
3.1	Systemübersicht des „Steuergeräts für Multimediasystem“	13
3.2	Steuergerät für Multimediasystem J650 (MDI) / Steuergerät für Bedienelektronik des Handys J412 (UMI): aus- und einbauen	14
4	<b>Anschluss für externe Audioquellen R199</b>	<b>15</b>
4.1	Anschluss für externe Audioquellen R199 aus- und einbauen	15
5	<b>Lautsprecheranlagen</b>	<b>17</b>
5.1	Montageübersicht über die Lautsprecheranlage	17
5.2	Tieftonlautsprecher vorne rechts R23 / Tieftonlautsprecher vorne links R21 : aus- und einbauen	18
5.3	Tieftonlautsprecher hinten rechts R17 / Tieftonlautsprecher hinten links R15 : aus- und einbauen	18
5.4	Hochtonlautsprecher vorne rechts R22 / Hochtonlautsprecher vorne links R20 : aus- und einbauen	19
5.5	Hochtonlautsprecher hinten rechts R16 / Hochtonlautsprecher hinten links R14 : aus- und einbauen	20
6	<b>Telefonanlage/Handyvorbereitung</b>	<b>21</b>
6.1	Systemübersicht über die Handyvorbereitung	21
6.2	Sende- und Empfangsgerät für Telefon aus- und einbauen	24
6.3	Mikrofon für Telefon R38 aus- und einbauen	25
6.4	Tastenmodul für Telematik E734 : aus- und einbauen	25
7	<b>Antennenanlagen</b>	<b>27</b>
7.1	Systemübersicht der Antenneninstallation	27
7.2	Antennenmodul links R108 / Antennenmodul rechts R109 : aus- und einbauen	33
7.3	Antenne für Telefon, Navigationssystem, Standheizung R66 aus- und einbauen	34
7.4	Ersatz von Antennenleitungen	35
8	<b>Multifunktionslenkrad</b>	<b>36</b>
8.1	Systemübersicht Bedienungseinheit im Lenkrad	36
8.2	Bedienungseinheit im Lenkrad aus- und einbauen	37
9	<b>Hinweise zum Betrieb von Handys und Funkgeräten</b>	<b>41</b>
9.1	Allgemeine Hinweise	41
9.2	Hinweise zur Durchführung von Montagearbeiten	42
9.3	Übersicht über Batterie, Sendeempfangsgerät, Sicherung und Leitungsstrang	43
9.4	Sendeleistungen und Antenneneinbauorte	45
10	<b>Entstörmaßnahmen</b>	<b>46</b>
10.1	Ausführung der Entstörmaßnahmen	46