



## Inhaltsverzeichnis

<b>91</b>	<b>Kommunikation</b> .....	<b>1</b>
	<b>1 Kommunikations-Systeme</b> .....	<b>1</b>
	1.1 Allgemeine Hinweise .....	1
	1.2 Fehlersuche in den Kommunikations-Systemen .....	1
	<b>2 Radiogeräte und Radio-Navigationssysteme allgemein</b> .....	<b>2</b>
	2.1 Radiogeräte und Radio-Navigationssysteme aus- und einbauen .....	2
	2.2 Bauteile anpassen Radio .....	5
	2.3 Bauteile anpassen Radio-Navigationssystem .....	5
	<b>3 Radioanlage „RCD 210“</b> .....	<b>6</b>
	3.1 Eigenschaften des Radiogeräts „RCD 210“ .....	6
	3.2 Allgemeine Hinweise .....	6
	3.3 Fehlersuche .....	7
	3.4 Übersicht über die Radioanlage „RCD 210“ .....	7
	3.5 Übersicht über die Steckverbindungen am Radio „RCD 210“ .....	9
	3.6 Elektronische Diebstahlsicherung .....	10
	<b>4 Radioanlage „RCD 310“</b> .....	<b>12</b>
	4.1 Eigenschaften des Radiogeräts „RCD 310“ .....	12
	4.2 Allgemeine Hinweise .....	12
	4.3 Übersicht über die Radioanlage „RCD 310“ .....	13
	4.4 Übersicht über die Steckverbindungen am Radio „RCD 310“ .....	15
	4.5 Elektronische Diebstahlsicherung .....	17
	<b>5 Radioanlage „RCD 510“</b> .....	<b>19</b>
	5.1 Eigenschaften des Radiogeräts „RCD 510“ .....	19
	5.2 Allgemeine Hinweise .....	20
	5.3 Übersicht über die Radioanlage „RCD 510“ .....	20
	5.4 Transportsicherung des CD-Wechslers im „RCD 510“aktivieren/deaktivieren .....	22
	5.5 Übersicht über die Steckverbindungen am Radio „RCD 510“ .....	23
	5.6 Elektronische Diebstahlsicherung .....	26
	<b>6</b> .....	<b>28</b>
	6.1 Eigenschaften des Radio-Navigationssystems „RNS 310“ .....	28
	6.2 Allgemeine Hinweise .....	29
	6.3 Übersicht über das Radio-Navigationssystem „RNS 310“ .....	29
	6.4 Übersicht der Steckverbindungen am Radio-Navigationssystem „RNS 310“ .....	31
	6.5 Elektronische Diebstahlsicherung .....	33
	<b>7 Steuergerät für Multimediasystem</b> .....	<b>35</b>
	7.1 Allgemeine Hinweise .....	35
	7.2 Übersicht über das System „Steuergerät für Multimediasystem“ .....	35
	7.3 Steuergerät für Multimediasystem aus- und einbauen .....	36
	<b>8 Lautsprecheranlagen</b> .....	<b>38</b>
	8.1 Übersicht über die Lautsprecheranlage .....	38
	8.2 Tieftonlautsprecher vorn aus- und einbauen .....	39
	8.3 Tieftonlautsprecher hinten aus- und einbauen .....	40
	8.4 Hochtonlautsprecher vorn aus- und einbauen .....	41
	<b>9 Telefonanlage</b> .....	<b>43</b>
	9.1 Allgemeine Hinweise .....	43
	9.2 Telefonvorbereitung „UHV mit Audiostreaming“ .....	43
	9.3 Sende- und Empfangsgerät für Telefon aus- und einbauen .....	45
	9.4 Mikrofon für Telefonanlage aus- und einbauen .....	46
	9.5 Telefonhalterung aus- und einbauen .....	47
	<b>10 Antennenanlagen</b> .....	<b>49</b>
	10.1 Allgemeine Hinweise .....	49



10.2	Übersicht über die Antennenanlagen .....	49
10.3	Antennenmodule aus- und einbauen .....	56
10.4	Dachantenne aus- und einbauen .....	58
10.5	Ersatz von Antennenleitungen .....	59
<b>11</b>	<b>Multifunktionslenkrad .....</b>	<b>60</b>
11.1	Allgemeine Hinweise .....	60
11.2	Bedienungseinheit im Lenkrad aus- und einbauen .....	60
11.3	Steuergerät Multifunktionslenkrad aus- und einbauen .....	61
11.4	Bauteile anpassen Multifunktionslenkrad .....	61
<b>12</b>	<b>Hinweise zum Betrieb von Mobiltelefonen und Funkgeräten .....</b>	<b>62</b>
12.1	Allgemeine Hinweise .....	62
12.2	Hinweise zur Durchführung von Montagearbeiten .....	63
12.3	Übersicht über Batterie, Sende-Empfangsgerät, Sicherung und Leitungsstrang .....	64
12.4	Sendeleistungen und Antenneneinbauorte .....	65
<b>13</b>	<b>Entstörmaßnahmen .....</b>	<b>67</b>
13.1	Ausführung der Entstörmaßnahmen .....	67