



## Inhaltsverzeichnis

<b>00</b>	<b>Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>91</b>	<b>Kommunikation</b> .....	<b>2</b>
<b>1</b>	<b>Kommunikationssysteme</b> .....	<b>2</b>
1.1	Fehlersuche .....	2
<b>2</b>	<b>Radio-Navigationssystem „RNS 850“</b> .....	<b>3</b>
2.1	Allgemeine Hinweise .....	3
2.2	Anti-Diebstahl-Komponentenschutz .....	4
2.3	Montageübersicht über das Radio-Navigationssystem „RNS 850“ .....	5
2.4	Systemübersichten über das Radio-Navigationssystem „RNS 850“ .....	8
2.5	Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen vorn .....	11
2.6	Steuergerät für Informationselektronik 1 .....	15
2.7	Radio .....	21
2.8	Diagnose von Lichtwellenleiterbruch .....	25
<b>3</b>	<b>Radioanlage „RCD 550“</b> .....	<b>27</b>
3.1	Allgemeine Hinweise .....	27
3.2	Eigenschaften des Radiosystems „RCD 550“ .....	27
3.3	Montageübersicht über die Radioanlage „RCD 550“ .....	28
3.4	Systemübersicht über die Radioanlage „RCD 550“ .....	30
3.5	Radio „RCD 550“ aus- und einbauen .....	30
3.6	Übersicht über die Steckverbindungen am Radio „RCD 550“ .....	34
3.7	Anti-Diebstahl-Komponentenschutz .....	37
<b>4</b>	<b>DVD-Wechsler</b> .....	<b>38</b>
4.1	DVD-Wechsler aus- und einbauen .....	38
4.2	Übersicht über die Steckverbindungen am DVD-Wechsler .....	40
4.3	Softwareupdate .....	40
4.4	Codierung .....	40
<b>5</b>	<b>TV-Tuner</b> .....	<b>41</b>
5.1	TV-Tuner aus- und einbauen .....	41
5.2	Übersicht über die Steckverbindungen am TV-Tuner .....	43
5.3	Softwareupdate .....	45
5.4	Codierung .....	45
<b>6</b>	<b>Anschluss für externe Audioquellen</b> .....	<b>46</b>
6.1	Allgemeine Hinweise .....	46
6.2	Anschluss für externe Audioquellen R199 aus- und einbauen .....	46
6.3	Anschluss für externe Audioquellen R199 (AUX-IN Buchse) aus- und einbauen .....	48
<b>7</b>	<b>Interface für externe Multimediageräte</b> .....	<b>50</b>
7.1	Übersicht über das System Interface für externe Multimediageräte .....	50
7.2	Interface für externe Multimediageräte aus- und einbauen .....	51
<b>8</b>	<b>Steuergerät für digitales Soundpaket J525</b> .....	<b>53</b>
8.1	Steuergerät für digitales Soundpaket aus- und einbauen .....	53
8.2	Übersicht der Steckverbindung am Steuergerät für digitales Soundpaket J525 .....	56
<b>9</b>	<b>Interface für CAN-Bus Infotainment J885</b> .....	<b>59</b>
9.1	Interface für CAN-Bus Infotainment aus- und einbauen .....	59
<b>10</b>	<b>Lautsprecheranlagen</b> .....	<b>62</b>
10.1	Übersicht Lautsprecheranlage .....	62
10.2	Tieftonlautsprecher vorn aus- und einbauen .....	63
10.3	Mitteltonlautsprecher vorn aus- und einbauen .....	64
10.4	Hochtonlautsprecher vorn aus- und einbauen .....	65
10.5	Tieftonlautsprecher hinten aus- und einbauen .....	65
10.6	Hochtonlautsprecher hinten aus- und einbauen .....	66



10.7	Mittelhochtonlautsprecher Mitte aus- und einbauen	67
<b>11</b>	<b>Telefonanlage</b>	<b>68</b>
11.1	Allgemeine Hinweise	68
11.2	Übersicht über die Telefonanlage mit Bluetooth-Technologie in Verbindung mit dem Radio-Navigationssystem „RNS 850“	68
11.3	Übersicht über die Telefonanlage mit Bluetooth-Technologie in Verbindung mit der Radioanlage „RCD 550“	70
11.4	Mikrofone für das Infotainmentsystem	71
11.5	Taster für Notruf E276 aus- und einbauen	73
11.6	Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys J412 aus- und einbauen	74
<b>12</b>	<b>Antennenanlage</b>	<b>75</b>
12.1	Übersicht über die Antennenanlage in Verbindung mit dem Radio-Navigationssystem „RNS 850“	75
12.2	Übersicht über die Antennenanlage in Verbindung mit der Radioanlage „RCD 550“	76
12.3	Antennenmodule Seitenscheiben	77
12.4	Dachantenne aus- und einbauen	80
12.5	Ersatz von Antennenleitungen	81
<b>13</b>	<b>Multifunktionslenkrad</b>	<b>82</b>
13.1	Fehlersuche	82
13.2	Multifunktionstaste im Lenkrad aus- und einbauen	82
13.3	Schaltelement aus der Multifunktionstaste aus- und einbauen	83
13.4	Codierung vom Multifunktionslenkrad	83
<b>14</b>	<b>Mobile Online-Dienste</b>	<b>85</b>
14.1	Allgemeine Hinweise	85
14.2	Einbauorteübersicht - Mobile Online-Dienste	85
14.3	Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 aus- und einbauen	86
14.4	Taster für Notruf E276 aus- und einbauen	87
14.5	Lautsprecher für Notrufmodul R335 aus- und einbauen	87
14.6	Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 ersetzen	89
14.7	GSM-Antenne 2 R267 aus- und einbauen	89
14.8	Batterie im Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 ersetzen	90
14.9	Inbetriebnahme ERA-Glonass	91
<b>15</b>	<b>Hinweise zum Betrieb von Handys und Funkgeräten</b>	<b>93</b>
15.1	Allgemeine Hinweise	93
15.2	Hinweise zur Durchführung von Montagearbeiten	94
15.3	Übersicht über Batterie, Sende- und Empfangsgerät, Sicherung und Leitungsstrang	95
15.4	Sendeleistungen und Antenneneinbauorte	97
<b>16</b>	<b>Entstörmaßnahmen</b>	<b>98</b>
16.1	Entstörmaßnahmen	98