

## Inhaltsverzeichnis

<b>91 - Radio, Telefon, Navigation</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Infotainment-System</b> .....	<b>1</b>
1.1 Aufbau - Infotainment-System .....	1
1.2 Einbauorteübersicht - Infotainment-System .....	5
1.3 Display Infotainment-System aus- und einbauen .....	6
1.4 Steuergerät für Informationselektronik 1 J794 aus- und einbauen .....	7
1.5 Steckerbelegungen .....	9
<b>2 Soundsystem</b> .....	<b>16</b>
2.1 Aufbau - Soundsystem .....	16
2.2 Einbauorteübersicht - Soundsystem .....	21
2.3 Steuergerät/Verstärker für digitales Soundpaket aus- und einbauen .....	24
2.4 Hochtonlautsprecher hinten R14 / R16 aus- und einbauen .....	26
2.5 Hochtonlautsprecher vorn R20 / R22 aus- und einbauen .....	27
2.6 Mitteltiefenlautsprecher hinten aus- und einbauen .....	27
2.7 Mitteltonlautsprecher vorn aus- und einbauen .....	28
2.8 Mitteltiefen-/Tiefenlautsprecher vorn R101 / R102 / R21 / R23 aus- und einbauen .....	29
2.9 Subwoofer R211 aus- und einbauen .....	30
2.10 Effektlautsprecher aus- und einbauen .....	30
2.11 Centerlautsprecher aus- und einbauen .....	31
2.12 Steckerbelegungen .....	32
<b>3 Antennensysteme</b> .....	<b>34</b>
3.1 Aufbau - Antennensysteme .....	34
3.2 Einbauorteübersicht - Antennensysteme .....	34
3.3 Steckerbelegungen .....	36
3.4 Antennenverstärker aus- und einbauen .....	39
3.5 Entstörfilter für Scheibenantenne C18 aus- und einbauen .....	41
3.6 GPS-Antenne aus- und einbauen .....	41
3.7 Telefonantenne aus- und einbauen .....	42
3.8 Antenne für Verkehrsdaten aus- und einbauen .....	42
3.9 Dachantenne aus- und einbauen .....	43
<b>4 Radio</b> .....	<b>45</b>
4.1 Aufbau - Radio .....	45
4.2 Einbauorteübersicht - Radio .....	48
4.3 Steckerbelegungen .....	51
4.4 Radio aus- und einbauen .....	60
<b>5 DVD-/CD-Wechsler</b> .....	<b>65</b>
5.1 Aufbau - CD-Wechsler .....	65
5.2 CD-Wechsler aus- und einbauen .....	65
5.3 Steckerbelegungen .....	67
<b>6 Telefonanlage</b> .....	<b>68</b>
6.1 Aufbau - Telefon .....	68
6.2 Einbauorteübersicht - Telefonanlage .....	72
6.3 Montageübersicht - Mikrofoneinheit .....	74
6.4 Mikrofoneinheit im Dachmodul vorn R164 aus- und einbauen .....	75
6.5 Verstärker für Handy R86 aus- und einbauen .....	76
6.6 Halterung für Telefon R126 aus- und einbauen .....	77
6.7 Steckerbelegungen .....	79
<b>7 Navigationssystem</b> .....	<b>92</b>
7.1 Aufbau - Navigationssystem .....	92
7.2 Einbauorteübersicht - Navigationssystem .....	97
7.3 Steuergerät für Chipkartenleser aus- und einbauen .....	98
7.4 Steckerbelegungen .....	100



<b>8</b>	<b>TV-Anlage</b> .....	<b>110</b>
8.1	Aufbau - TV-Anlage .....	110
8.2	Einbauorteübersicht - TV-Anlage .....	111
8.3	Steckerbelegungen .....	112
8.4	TV-Tuner aus- und einbauen .....	113
8.5	TV-Kartenleser aus- und einbauen .....	115
<b>9</b>	<b>Multifunktionslenkrad</b> .....	<b>116</b>
9.1	Aufbau - Multifunktionslenkrad .....	116
9.2	Montageübersicht - Multifunktionslenkrad .....	116
9.3	Multifunktionsstasten im Lenkrad E441 / E440 aus- und einbauen .....	117
9.4	Schalter für Tiptronic im Lenkrad E439 / E438 aus- und einbauen .....	120
<b>10</b>	<b>Anschluss für externe Multimediageräte</b> .....	<b>121</b>
10.1	Aufbau - Anschluss für externe Multimediageräte .....	121
10.2	Steckverbindungen Anschluss für externe Multimediageräte .....	121
10.3	Anschluss für externe Audioquellen R199 aus- und einbauen .....	123
<b>11</b>	<b>Internetzugang</b> .....	<b>125</b>
11.1	Aufbau - Internetzugang .....	125
11.2	Steuergerät für Internetzugang J666 aus- und einbauen .....	125
11.3	Steuergerät für Internetzugang J666 interner Akku aus- und einbauen .....	126
11.4	Antenne für Internetzugang R266 aus- und einbauen .....	127
11.5	Steckerbelegungen .....	128