



## 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 .....	3
1.3 Display Infotainment-System aus- und einbauen .....	4
1.4 Steuergerät für Informationselektronik 1 J794 aus- und einbauen .....	7
1.5 Bedienungseinheit für Multimediasystem E380 aus- und einbauen .....	8
1.6 Steckerbelegungen .....	12
<b>2 Soundsystem</b> .....	<b>24</b>
2.1 Aufbau - Soundsystem .....	24
2.2 Einbauorteübersicht - Soundsystem .....	29
2.3 Steuergerät/Verstärker für digitales Soundpaket aus- und einbauen .....	35
2.4 Hochtonlautsprecher hinten R14 / R16 aus- und einbauen .....	38
2.5 Hochtonlautsprecher vorn R20 / R22 aus- und einbauen .....	39
2.6 Mitteltonlautsprecher vorn aus- und einbauen .....	40
2.7 Tieftonlautsprecher hinten R15 / R17 aus- und einbauen .....	41
2.8 Tieftonlautsprecher vorn R21 / R23 aus- und einbauen .....	44
2.9 Subwoofer R211 aus- und einbauen .....	45
2.10 Effektlautsprecher aus- und einbauen .....	47
2.11 Centerlautsprecher aus- und einbauen .....	51
2.12 Steckerbelegungen .....	52
<b>3 Antennensysteme</b> .....	<b>55</b>
3.1 Aufbau - Antennensysteme .....	55
3.2 Einbauorteübersicht - Antennensysteme .....	57
3.3 Steckerbelegungen .....	64
3.4 Antennenverstärker aus- und einbauen .....	72
3.5 Entstörfilter für Scheibenantenne C18 aus- und einbauen .....	81
3.6 Dachantenne aus- und einbauen .....	84
3.7 GPS-Antenne aus- und einbauen .....	85
3.8 Telefonantenne aus- und einbauen .....	86
3.9 Antenne für Satellitentuner aus- und einbauen .....	87
3.10 Antenne für Verkehrsdaten aus- und einbauen .....	87
3.11 Antenne für Nahbereichskommunikation aus- und einbauen .....	88
3.12 Stoßfängerantennen aus- und einbauen .....	88
3.13 Schalttafelantenne aus- und einbauen .....	90
<b>4 Radio</b> .....	<b>91</b>
4.1 Aufbau - Radio .....	91
4.2 Einbauorteübersicht - Radio .....	101
4.3 Radio aus- und einbauen .....	103
4.4 Steckerbelegungen .....	104
<b>5 Telefonanlage</b> .....	<b>124</b>
5.1 Aufbau - Telefon .....	124
5.2 Einbauorteübersicht - Telefonanlage .....	133
5.3 Montageübersicht - Mikrofoneinheit .....	136
5.4 Mikrofoneinheit im Dachmodul vorn R164 aus- und einbauen .....	138
5.5 Verstärker für Handy R86 aus- und einbauen .....	139
5.6 Halterung für Telefon R126 aus- und einbauen .....	141
5.7 Steckerbelegungen .....	143
<b>6 Navigationssystem</b> .....	<b>161</b>
6.1 Aufbau - Navigationssystem .....	161
6.2 Einbauorteübersicht - Navigationssystem .....	161
6.3 Steuergerät für Chipkartenleser aus- und einbauen .....	163



6.4	Steckerbelegungen	164
<b>7</b>	<b>TV-Anlage</b>	<b>177</b>
7.1	Aufbau - TV-Anlage	177
7.2	Einbauorteübersicht - TV-Anlage	177
7.3	Steckerbelegungen	180
7.4	TV-Tuner aus- und einbauen	181
<b>8</b>	<b>Rückfahrkamerasystem</b>	<b>185</b>
8.1	Aufbau - Rückfahrkamerasystem	185
8.2	Einbauorteübersicht - Rückfahrkamerasystem	187
8.3	Rückfahrkamera R189 aus- und einbauen	191
8.4	Rückfahrkamerasystem kalibrieren	194
8.5	Steuergerät für Rückfahrkamerasystem J772 aus- und einbauen	201
8.6	Steckverbindungen Steuergerät für Rückfahrkamerasystem J772	204
<b>9</b>	<b>Multifunktionslenkrad</b>	<b>206</b>
9.1	Aufbau - Multifunktionslenkrad	206
9.2	Montageübersicht - Multifunktionslenkrad	206
9.3	Multifunktionsstasten im Lenkrad E441 / E440 aus- und einbauen	208
9.4	Schalter für Tiptronic im Lenkrad E439 / E438 aus- und einbauen	214
<b>10</b>	<b>Anschluss für externe Multimediageräte</b>	<b>216</b>
10.1	Aufbau - Anschluss für externe Multimediageräte	216
10.2	Steckverbindungen Anschluss für externe Multimediageräte	219
10.3	Anschluss für externe Audioquellen R199 aus- und einbauen	225
10.4	USB-Anschluss 1 U41 aus- und einbauen	226
<b>11</b>	<b>Mobile Online-Dienste</b>	<b>227</b>
11.1	Allgemeine Beschreibung - Mobile Online-Dienste	227
11.2	Einbauorteübersicht - Mobile Online-Dienste	230
11.3	Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 aus- und einbauen	231
11.4	Taster für Notruf E276	232
11.5	Lautsprecher für Notrufmodul R335	232
11.6	Steckerbelegungen	234