

Inhaltsverzeichnis

91 - Kommunikation	1
1 Infotainment-System	1
1.1 Aufbau - Infotainment-System	1
1.2 Einbauorteübersicht - Infotainment-System	7
1.3 Display Infotainment-System aus- und einbauen	10
1.4 Steuergerät für Informationselektronik 1 J794 aus- und einbauen	16
1.5 Bedienungseinheit für Multimediasystem E380 aus- und einbauen	18
1.6 Steckerbelegungen	19
2 Soundsystem	26
2.1 Aufbau - Soundsystem	26
2.2 Einbauorteübersicht - Soundsystem	34
2.3 Einbauorteübersicht - ANC-Mikrofone	42
2.4 Steuergerät/Verstärker für digitales Soundpaket aus- und einbauen	43
2.5 Hochtonlautsprecher hinten R14 / R16 aus- und einbauen	55
2.6 Hochtonlautsprecher vorn R20 / R22 aus- und einbauen	55
2.7 Mitteltonlautsprecher vorn aus- und einbauen	57
2.8 Mitteltiefenlautsprecher hinten aus- und einbauen	59
2.9 Tieftonlautsprecher hinten R15 / R17 aus- und einbauen	61
2.10 Tieftonlautsprecher vorn R21 / R23 aus- und einbauen	63
2.11 Subwoofer R211 aus- und einbauen	64
2.12 Effektlautsprecher aus- und einbauen	65
2.13 Centerlautsprecher aus- und einbauen	66
2.14 ANC-Mikrofone aus- und einbauen	67
2.15 Steckerbelegungen	68
3 Antennensysteme	75
3.1 Aufbau - Antennensysteme	75
3.2 Einbauorteübersicht - Antennensysteme	77
3.3 Antennenverstärker aus- und einbauen	82
3.4 Entstörfilter für Scheibenantenne C18 aus- und einbauen	84
3.5 Antenne für Verkehrsdaten aus- und einbauen	85
3.6 Antenne für Nahbereichskommunikation aus- und einbauen	86
3.7 Antenne für Notrufmodul aus- und einbauen	87
3.8 Dachantenne aus- und einbauen	87
3.9 Stoßfängerantennen aus- und einbauen	88
3.10 Steckerbelegungen	89
4 Radio	92
4.1 Aufbau - Radio	92
4.2 Einbauorteübersicht - Radio	100
4.3 Radio aus- und einbauen	102
4.4 Steckerbelegungen	104
5 DVD-/CD-Wechsler	114
5.1 Steckerbelegungen	114
5.2 CD-Wechsler aus- und einbauen	116
5.3 DVD-Wechsler aus- und einbauen	117
6 Telefonanlage	119
6.1 Aufbau - Telefon	119
6.2 Einbauorteübersicht - Telefonanlage	133
6.3 Montageübersicht - Mikrofoneinheit	135
6.4 Mikrofoneinheit im Dachmodul vorn R164 aus- und einbauen	135
6.5 Verstärker für Handy R86 aus- und einbauen	136
6.6 Halterung für Telefon R126 aus- und einbauen	138
6.7 Steckerbelegungen	141



7	Navigationssystem	160
7.1	Aufbau - Navigationssystem	160
7.2	Einbauorteübersicht - Navigationssystem	169
7.3	Steckerbelegungen	171
7.4	Steuergerät für Chipkartenleser aus- und einbauen	176
8	TV-Anlage	177
8.1	Aufbau - TV-Anlage	177
8.2	Einbauorteübersicht - TV-Anlage	182
8.3	Steckerbelegungen	186
8.4	TV-Tuner aus- und einbauen	192
8.5	TV-Kartenleser aus- und einbauen	197
9	Rückfahrkamerasystem	199
9.1	Aufbau - Rückfahrkamerasystem	199
9.2	Einbauorteübersicht - Rückfahrkamerasystem	201
9.3	Rückfahrkamera R189 aus- und einbauen	201
9.4	Rückfahrkamerasystem kalibrieren	202
9.5	Steuergerät für Rückfahrkamerasystem J772 aus- und einbauen	208
10	Multifunktionslenkrad	211
10.1	Aufbau - Multifunktionslenkrad	211
10.2	Montageübersicht - Multifunktionslenkrad	211
10.3	Multifunktions Tasten im Lenkrad E441 / E440 aus- und einbauen	213
10.4	Schalter für Tiptronic im Lenkrad E439 / E438 aus- und einbauen	219
11	Sprachbediensystem	221
11.1	Aufbau - Sprachbediensystem	221
11.2	Sprachbediensystem aus- und einbauen	222
12	Anschluss für externe Multimediageräte	223
12.1	Aufbau - externe Multimediageräte	223
12.2	Steckverbindungen Anschluss für externe Multimediageräte	225
12.3	Anschluss für externe Audioquellen R199 aus- und einbauen	228
13	Nachtsichtsystem	230
13.1	Einbauorteübersicht - Nachtsichtsystem	230
13.2	Kamera für Nachtsichtsystem aus- und einbauen	232
13.3	Steuergerät für Nachtsichtsystem aus- und einbauen	234
14	Umfeld-Kamera	236
14.1	Aufbau - Umfeld-Kamerasystem	236
14.2	Einbauorteübersicht - Umfeld-Kamera	238
14.3	Steuergerät für Umfeld-Kamera J928 aus- und einbauen	238
14.4	Umfeld-Kamera hinten R246 aus- und einbauen	239
14.5	Umfeld-Kamera vorn R243 aus- und einbauen	240
14.6	Umfeld-Kamerasystem kalibrieren	241
15	Mobile Online-Dienste	259
15.1	Aufbau - Mobile Online-Dienste	259
15.2	Einbauorteübersicht - Mobile Online-Dienste	262
15.3	Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 aus- und einbauen	262
15.4	Taster für Notruf E276 aus- und einbauen	263
15.5	Lautsprecher für Notrufmodul R335 aus- und einbauen	263