



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	18
1.5	Bedienungseinheit für Multimediasystem E380 aus- und einbauen	22
1.6	Steckerbelegungen	25
	2 Soundsystem	37
2.1	Aufbau - Soundsystem	37
2.2	Einbauorteübersicht - Soundsystem	46
2.3	Einbauorteübersicht - ANC-Mikrofone	57
2.4	Steuergerät/Verstärker für digitales Soundpaket aus- und einbauen	58
2.5	Hochtonlautsprecher hinten R14 / R16 aus- und einbauen	70
2.6	Hochtonlautsprecher vorn R20 / R22 aus- und einbauen	70
2.7	Mitteltonlautsprecher hinten aus- und einbauen	72
2.8	Mitteltonlautsprecher vorn aus- und einbauen	73
2.9	Mitteltiefenlautsprecher hinten aus- und einbauen	74
2.10	Tiefenlautsprecher hinten R15 / R17 aus- und einbauen	76
2.11	Tiefenlautsprecher vorn R21 / R23 aus- und einbauen	78
2.12	Subwoofer R211 aus- und einbauen	82
2.13	Effektlautsprecher aus- und einbauen	86
2.14	Centerlautsprecher aus- und einbauen	88
2.15	ANC-Mikrofone aus- und einbauen	90
2.16	Steckerbelegungen	91
	3 Antennensysteme	97
3.1	Aufbau - Antennensysteme	97
3.2	Einbauorteübersicht - Antennensysteme	100
3.3	Antennenverstärker aus- und einbauen	110
3.4	Entstörfilter für Scheibenantenne C18 aus- und einbauen	116
3.5	Antenne für Verkehrsdaten aus- und einbauen	118
3.6	Antenne für Nahbereichskommunikation aus- und einbauen	119
3.7	Antenne für Notrufmodul aus- und einbauen	120
3.8	Dachantenne aus- und einbauen	120
3.9	Stoßfängerantennen aus- und einbauen	121
3.10	Steckerbelegungen	123
	4 Radio	128
4.1	Aufbau - Radio	128
4.2	Einbauorteübersicht - Radio	136
4.3	Radio aus- und einbauen	138
4.4	Steckerbelegungen	140
	5 DVD-/CD-Wechsler	150
5.1	Steckerbelegungen	150
5.2	CD-Wechsler aus- und einbauen	152
5.3	DVD-Wechsler aus- und einbauen	153
	6 Telefonanlage	155
6.1	Aufbau - Telefon	155
6.2	Einbauorteübersicht - Telefonanlage	169
6.3	Montageübersicht - Mikrofoneinheit	171
6.4	Mikrofoneinheit im Dachmodul vorn R164 aus- und einbauen	171
6.5	Verstärker für Handy R86 aus- und einbauen	172
6.6	Halterung für Telefon R126 aus- und einbauen	174



6.7	Steckerbelegungen	177
7	Navigationssystem	196
7.1	Aufbau - Navigationssystem	196
7.2	Einbauorteübersicht - Navigationssystem	205
7.3	Steckerbelegungen	208
7.4	Steuergerät für Chipkartenleser aus- und einbauen	213
8	TV-Anlage	214
8.1	Aufbau - TV-Anlage	214
8.2	Einbauorteübersicht - TV-Anlage	219
8.3	Steckerbelegungen	223
8.4	TV-Tuner aus- und einbauen	230
8.5	TV-Kartenleser aus- und einbauen	235
9	Rückfahrkamerasystem	237
9.1	Aufbau - Rückfahrkamerasystem	237
9.2	Einbauorteübersicht - Rückfahrkamerasystem	239
9.3	Rückfahrkamera R189 aus- und einbauen	241
9.4	Rückfahrkamerasystem kalibrieren	243
9.5	Steuergerät für Rückfahrkamerasystem J772 aus- und einbauen	249
10	Multifunktionslenkrad	252
10.1	Aufbau - Multifunktionslenkrad	252
10.2	Montageübersicht - Multifunktionslenkrad	252
10.3	Multifunktionstasten im Lenkrad E441 / E440 aus- und einbauen	254
10.4	Schalter für Tiptronic im Lenkrad E439 / E438 aus- und einbauen	260
11	Sprachbediensystem	262
11.1	Aufbau - Sprachbediensystem	262
11.2	Sprachbediensystem aus- und einbauen	263
12	Anschluss für externe Multimediageräte	264
12.1	Aufbau - Anschluss für externe Multimediageräte	264
12.2	Steckverbindungen Anschluss für externe Multimediageräte	266
12.3	Anschluss für externe Audioquellen R199 aus- und einbauen	271
13	Rear Seat Entertainment System (RSE)	274
13.1	Aufbau - Rear Seat Entertainment System	274
13.2	Einbauorteübersicht - Rear Seat Entertainment System	274
14	Nachtsichtsystem	276
14.1	Einbauorteübersicht - Nachtsichtsystem	276
14.2	Kamera für Nachtsichtsystem aus- und einbauen	278
14.3	Steuergerät für Nachtsichtsystem aus- und einbauen	280
15	Umfeld-Kamera	282
15.1	Aufbau - Umfeld-Kamerasystem	282
15.2	Einbauorteübersicht - Umfeld-Kamera	284
15.3	Steuergerät für Umfeld-Kamera J928 aus- und einbauen	284
15.4	Umfeld-Kamera hinten R246 aus- und einbauen	285
15.5	Umfeld-Kamera vorn R243 aus- und einbauen	288
15.6	Umfeld-Kamerasystem kalibrieren	289
16	Mobile Online-Dienste	307
16.1	Aufbau - Mobile Online-Dienste	307
16.2	Einbauorteübersicht - Mobile Online-Dienste	311
16.3	Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 aus- und einbauen	312
16.4	Taster für Notruf E276 aus- und einbauen	313
16.5	Lautsprecher für Notrufmodul R335 aus- und einbauen	313
16.6	Schnittstellensteuergerät für Telematik J1221 aus- und einbauen	314
16.7	Steuergerät für Telefon, Telematik J526 aus- und einbauen	315
16.8	Antenne für Datenfunk R180 aus- und einbauen	316