

Inhaltsverzeichnis

91	Kommunikation	1
1	Sicherheitshinweise	1
2	Infotainment-System	2
2.1	Aufbau - Infotainment-System	2
2.2	Einbauorteübersicht - Infotainment-System	9
2.3	Montageübersicht - Display Infotainment-System und Kinematik	12
2.4	Display Infotainment-System aus- und einbauen	13
2.5	Kinematik für Display Infotainment-System aus- und einbauen	16
2.6	Servicestellung für Display Infotainment-System	21
2.7	Steuergerät für Informationselektronik 1 J794 aus- und einbauen	21
2.8	Bedienungseinheit für Multimediasystem E380 aus- und einbauen	25
2.9	Lautstärkeregler Fahrerseite E67 aus- und einbauen	26
3	Soundsystem	28
3.1	Aufbau - Soundsystem	28
3.2	Einbauorteübersicht - Soundsystem	40
3.3	Einbauorteübersicht - ANC-Mikrofone	46
3.4	Steuergerät/Verstärker für digitales Soundpaket aus- und einbauen	47
3.5	Hochtonlautsprecher hinten R14 / R16 aus- und einbauen	57
3.6	Hochtonlautsprecher 2 hinten R217 / R218 aus- und einbauen	57
3.7	Hochtonlautsprecher vorn R20 / R22 aus- und einbauen	58
3.8	Hochtonlautsprecher 2 vorn R220 / R221 aus- und einbauen	60
3.9	Lautsprecher vorn R2 / R3 aus- und einbauen	60
3.10	Mitteltonlautsprecher hinten aus- und einbauen	61
3.11	Mitteltonlautsprecher vorn aus- und einbauen	61
3.12	Mitteltonlautsprecher 2 vorn aus- und einbauen	61
3.13	Tieftonlautsprecher hinten R15 / R17 aus- und einbauen	62
3.14	Tieftonlautsprecher vorn R21 / R23 aus- und einbauen	63
3.15	Subwoofer R211 aus- und einbauen	65
3.16	Effektlautsprecher aus- und einbauen	67
3.17	Centerlautsprecher aus- und einbauen	68
3.18	ANC-Mikrofone aus- und einbauen	69
4	Antennensysteme	71
4.1	Aufbau - Antennensysteme	71
4.2	Einbauorteübersicht - Antennensysteme	76
4.3	Antennenverstärker aus- und einbauen	86
4.4	Entstörfilter für Scheibenantenne aus- und einbauen	87
4.5	GPS-Antenne aus- und einbauen	88
4.6	GSM-Antenne aus- und einbauen	89
4.7	Antenne für Satellitentuner R172 aus- und einbauen	89
4.8	Antenne für Verkehrsdaten aus- und einbauen	89
4.9	Antenne für Nahbereichskommunikation aus- und einbauen	90
4.10	Dachantenne aus- und einbauen	91
4.11	Stoßfängerantennen aus- und einbauen	93
4.12	Antenne für Notrufmodul R263 aus- und einbauen	95
4.13	Antenne 2 für Notrufmodul R322 aus- und einbauen	97
4.14	LTE-Antennen aus- und einbauen	98
4.15	Antenne für fahrzeuginterne Kommunikation R364 aus- und einbauen	101
4.16	Antenne für Nahfeldkommunikation aus- und einbauen	101
4.17	Digitalradio-Antenne aus- und einbauen	102
4.18	Steuergerät für Nahfeldkommunikation aus- und einbauen	102
4.19	Steuergerät für Dachantenne JX3 aus- und einbauen	103
5	Radio	104



5.1	Aufbau - Radio	104
5.2	Einbauorteübersicht - Radio	111
5.3	Radio aus- und einbauen	112
5.4	Lautstärkeregler Fahrerseite E67 aus- und einbauen	113
6	DVD-/CD-Wechsler	114
6.1	DVD-Wechsler aus- und einbauen	114
6.2	DVD-Player R7 aus- und einbauen	115
7	Telefonanlage	117
7.1	Aufbau - Telefon	117
7.2	Einbauorteübersicht - Telefonanlage	133
7.3	Montageübersicht - Mikrofoneinheit	134
7.4	Mikrofoneinheit im Dachmodul vorn R164 aus- und einbauen	135
7.5	Mikrofon vorn R140 / R141 aus- und einbauen	136
7.6	Verstärker für Handy R86 aus- und einbauen	137
7.7	Halterung für Telefon R126 aus- und einbauen	137
8	Navigationssystem	140
8.1	Aufbau - Navigationssystem	140
8.2	Einbauorteübersicht - Navigationssystem	144
8.3	Steuergerät für Navigationssystem aus- und einbauen	144
8.4	Steuergerät für Chipkartenleser aus- und einbauen	144
9	TV-Anlage	145
9.1	Aufbau - TV-Anlage	145
9.2	Einbauorteübersicht - TV-Anlage	149
9.3	TV-Tuner aus- und einbauen	150
9.4	TV-Kartenleser aus- und einbauen	152
10	Rückfahrkamerasystem	153
11	Multifunktionslenkrad	154
11.1	Aufbau - Multifunktionslenkrad	154
11.2	Montageübersicht - Multifunktionslenkrad	154
11.3	Multifunktions Tasten im Lenkrad E441 / E440 aus- und einbauen	156
11.4	Schalter für Tiptronic im Lenkrad E439 / E438 aus- und einbauen	157
12	Sprachbediensystem	159
12.1	Aufbau - Sprachbediensystem	159
12.2	Sprachbediensystem aus- und einbauen	159
13	Anschluss für externe Multimediageräte	160
13.1	Aufbau - externe Multimediageräte	160
13.2	Anschluss für externe Audioquellen R199 aus- und einbauen	162
13.3	Anschluss für externe Multimediageräte aus- und einbauen	162
14	Rear Seat Entertainment System (RSE)	164
14.1	Aufbau - Rear Seat Entertainment System	164
14.2	Einbauorteübersicht - Rear Seat Entertainment System	164
14.3	Anzeigeeinheit für Multimediasystem Y31 / Y32 aus- und einbauen	165
14.4	Halterung für Anzeigeeinheit für Multimediasystem R315 / R316 aus- und einbauen	166
14.5	Steuergerät für Anzeige- und Bedienungseinheit, Information hinten J648 / J649 aus- und einbauen	166
15	Nachtsichtsystem	168
16	Umfeld-Kamera	169
17	Mobile Online-Dienste	170
17.1	Aufbau - Mobile Online-Dienste	170
17.2	Einbauorteübersicht - Mobile Online-Dienste	176
17.3	Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 aus- und einbauen	183
17.4	Notbatterie für Telematik A16 aus- und einbauen	183
17.5	Lautsprecher für Notrufmodul R335 aus- und einbauen	184
17.6	Schnittstellensteuergerät für Telematik J1221 aus- und einbauen	184

17.7	Steuergerät für Telefon, Telematik J526 aus- und einbauen	185
17.8	Antenne für Datenfunk aus- und einbauen	186