

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	8
1.4 Steuergerät für Informationselektronik 1 J794 aus- und einbauen	10
1.5 Lautstärkeregler Fahrerseite E67 aus- und einbauen	12
1.6 Zusatzanzeige- und Bedienungseinheit 1 E857 aus- und einbauen	13
1.7 Drahtlose Bedienungseinheit 1 E859 aus- und einbauen	14
2 Soundsystem	16
2.1 Aufbau - Soundsystem	16
2.2 Einbauorteübersicht - Soundsystem	24
2.3 Steuergerät/Verstärker für digitales Soundpaket aus- und einbauen	31
2.4 Hochtonlautsprecher hinten R14 / R16 aus- und einbauen	34
2.5 Hochtonlautsprecher vorn R20 / R22 aus- und einbauen	35
2.6 Mitteltonlautsprecher hinten aus- und einbauen	37
2.7 Mitteltonlautsprecher vorn aus- und einbauen	38
2.8 Tieftonlautsprecher hinten R15 / R17 aus- und einbauen	39
2.9 Tieftonlautsprecher vorn R21 / R23 aus- und einbauen	41
2.10 Subwoofer R211 aus- und einbauen	43
2.11 Effektlautsprecher aus- und einbauen	45
2.12 Centerlautsprecher aus- und einbauen	48
2.13 Innenmikrofon R74 aus- und einbauen	49
3 Antennensysteme	51
3.1 Aufbau - Antennensysteme	51
3.2 Einbauorteübersicht - Antennensysteme	58
3.3 Antennenverstärker aus- und einbauen	63
3.4 Entstörfilter für Scheibenantenne aus- und einbauen	74
3.5 Dachantenne aus- und einbauen	76
3.6 GPS-Antenne aus- und einbauen	78
3.7 GSM-Antenne aus- und einbauen	78
3.8 LTE-Antennen aus- und einbauen	79
3.9 Antenne für Satellitentuner R172 aus- und einbauen	80
3.10 Digitalradio-Antenne aus- und einbauen	80
3.11 Antenne für Notrufmodul aus- und einbauen	80
3.12 Stoßfängerantennen aus- und einbauen	81
3.13 Antenne für Verkehrsdaten aus- und einbauen	82
3.14 Antenne für Nahbereichskommunikation aus- und einbauen	83
3.15 Antenne für fahrzeuginterne Kommunikation R364 aus- und einbauen	83
3.16 Antenne für Nahfeldkommunikation aus- und einbauen	84
3.17 Steuergerät für Nahfeldkommunikation aus- und einbauen	84
3.18 Steuergerät für Dachantenne JX3 aus- und einbauen	85
4 Radio	86
4.1 Aufbau - Radio	86
4.2 Einbauorteübersicht - Radio	86
4.3 Radio aus- und einbauen	86
4.4 Digitalradio aus- und einbauen	86
5 DVD-/CD-Wechsler	87
5.1 DVD-Player R7 aus- und einbauen	87
6 Telefonanlage	89
6.1 Aufbau - Telefon	89
6.2 Einbauorteübersicht - Telefonanlage	98



6.3	Montageübersicht - Mikrofoneinheit	98
6.4	Mikrofon vorn R140 / R141 aus- und einbauen	99
6.5	Verstärker für Handy R86 aus- und einbauen	100
6.6	Halterung für Telefon aus- und einbauen	101
7	Navigationssystem	103
7.1	Aufbau - Navigationssystem	103
7.2	Einbauorteübersicht - Navigationssystem	103
7.3	Steuergerät für Navigationssystem aus- und einbauen	103
7.4	Steuergerät für Chipkartenleser aus- und einbauen	103
8	TV-Anlage	105
8.1	Aufbau - TV-Anlage	105
8.2	Einbauorteübersicht - TV-Anlage	106
8.3	TV-Tuner aus- und einbauen	108
8.4	TV-Kartenleser aus- und einbauen	112
9	Rückfahrkamerasystem	114
10	Multifunktionslenkrad	115
10.1	Aufbau - Multifunktionslenkrad	115
10.2	Montageübersicht - Multifunktionslenkrad	115
10.3	Multifunktions Tasten im Lenkrad E441 / E440 aus- und einbauen	116
10.4	Schalter für Tiptronic im Lenkrad E480 / E479 aus- und einbauen	117
11	Sprachbediensystem	119
11.1	Aufbau - Sprachbediensystem	119
11.2	Sprachbediensystem aus- und einbauen	119
12	Anschluss für externe Multimediageräte	120
12.1	Aufbau - externe Multimediageräte	120
12.2	Anschluss für externe Multimediageräte aus- und einbauen	121
13	Nachtsichtsystem	122
14	Umfeld-Kamera	123
15	Mobile Online-Dienste	124
15.1	Aufbau - Mobile Online-Dienste	124
15.2	Einbauorteübersicht - Mobile Online-Dienste	127
15.3	Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit J949 aus- und einbauen	131
15.4	Notbatterie für Telematik A16 aus- und einbauen	132
15.5	Lautsprecher für Notrufmodul R335 aus- und einbauen	132
15.6	Schnittstellensteuergerät für Telematik J1221 aus- und einbauen	133
15.7	Steuergerät für Telefon, Telematik J526 aus- und einbauen	135
15.8	Antennen für Datenfunk aus- und einbauen	137