

Inhaltsverzeichnis

91 - Kommunikation	1
1 Kommunikations-Systeme	1
1.1 Fehlersuche	1
2 Eigendiagnose für die Kommunikationssysteme	2
2.1 Allgemeine Hinweise zur Eigendiagnose der Kommunikationssysteme	2
2.2 Eigendiagnose für die Radioanlagen „BETA“ und „GAMMA“ ▶ 05.00	4
2.3 Eigendiagnose für das Radio-Navigationssystem mit Multifunktionsdisplay (MFD) ▶ 05.00	16
2.4 Eigendiagnose für das Radio-Navigationssystem mit Monochromdisplay ▶05.00	45
3 Radiovorbereitungen	73
3.1 Radiovorbereitung ▶ 05.00	73
3.2 Radiovorbereitung ▶ 04.96	73
3.3 Radiovorbereitung 05.96 ▶	74
3.4 Radiovorbereitung 06.00 ▶	74
4 Radio „Sound 1“ und „Sound 2“	76
4.1 Allgemeine Hinweise	76
4.2 Radioanlage „Sound 1“	76
4.3 Radioanlage „Sound 2“	77
4.4 Radiogeräte „Sound 1“ und „Sound 2“ aus- und einbauen	80
5 Radioanlage „BETA“	82
5.1 Allgemeine Hinweise	82
5.2 Radio aus- und einbauen	82
5.3 Übersicht der Steckverbindungen am Radio	84
5.4 Elektronische Diebstahlsicherung	85
5.5 Bauteile anpassen Radio	87
6 Radio „GAMMA“	89
6.1 Allgemeine Hinweise	89
6.2 Radio aus- und einbauen	89
6.3 Übersicht der Steckverbindungen am Radio	91
6.4 Elektronische Diebstahlsicherung	92
6.5 Bauteile anpassen Radio	94
7 Radio „DELTA“	96
7.1 Allgemeine Hinweise	96
7.2 Radio aus- und einbauen	96
7.3 Übersicht der Steckverbindungen am Radio	98
7.4 Bauteile anpassen Radio	100
8	101
8.1 Allgemeine Hinweise	101
8.2 Adapterleitungssatz für das Radio „Seat Individual“	102
8.3 Radio „Seat Individual“ aus- und einbauen	102
8.4 Elektronische Diebstahlsicherung	104
8.5 Übersicht über die Steckverbindungen am Radio „Seat Individual“	105
9	108
9.1 Fehlersuche	109
9.2 Installationsübersicht für das Radio „ODEON RCD 200“	109
9.3 Radio „ODEON RCD 200“: aus- und einbauen	110
9.4 Übersicht über die Steckverbindungen des Radios „ODEON RCD 200“	112
9.5 Elektronische Diebstahlsicherung	115
9.6 Bauteile: Radio anpassen	116
10 Radio-Navigationssystem (RNS) mit Multi-Funktions-Display	118
10.1 Allgemeine Hinweise	118

10.2	Radio-Navigationssystem aus- und einbauen	119
10.3	Übersicht der Steckverbindungen am Radio-Navigationssystem	121
10.4	Elektronische Diebstahlsicherung	124
10.5	Steuergerät für Verkehrsfunk aus- und einbauen	126
10.6	Bauteile anpassen Navigation	126
10.7	Bauteile anpassen Radio	127
11	Radio-Navigationssystem (RNS) mit Monochrom-Display	129
11.1	Allgemeine Hinweise	129
11.2	Radio-Navigationssystem aus- und einbauen	130
11.3	Übersicht der Steckverbindungen am Radio-Navigationssystem	132
11.4	Elektronische Diebstahlsicherung	135
11.5	Bauteile anpassen Navigation	137
11.6	Bauteile anpassen Radio	137
12	CD-Wechsler / CD-Spieler	139
12.1	Allgemeine Hinweise	139
12.2	CD-Wechsler aus- und einbauen	140
12.3	CD-Spieler aus- und einbauen	140
13	Multimediasystem RSE (Rear Seat Entertainment)	142
13.1	Allgemeine Beschreibung	142
13.2	Übersicht über das Multimedia-System mit Videorecorder	143
13.3	Anzeigeeinheit für Multimedia aus- und einbauen	144
13.4	Steuergerät für Multimedia aus- und einbauen (System mit Videorecorder)	144
13.5	Videorecorder für Multimedia aus- und einbauen	146
13.6	Steckanschlüsse am Videorecorder für Multimedia	148
13.7	Bedienungseinheit für Multimedia aus- und einbauen (System mit Videorecorder)	149
13.8	Übersicht über das Multimedia-System mit DVD-Spieler	150
13.9	DVD-Spieler aus- und einbauen	151
13.10	Steuergerät Multimedia aus- und einbauen (System mit DVD-Spieler)	154
14	Lautsprecheranlagen	156
14.1	Übersicht Lautsprecheranlage	156
14.2	Hochtonlautsprecher vorn aus- und einbauen	157
14.3	Tieftonlautsprecher vorn aus- und einbauen	157
14.4	Hochtonlautsprecher hinten aus- und einbauen	158
14.5	Tieftonlautsprecher hinten aus- und einbauen	158
14.6	Breitbandlautsprecher aus- und einbauen	159
14.7	Übersicht Lautsprecheranlage 06.00 ►	160
14.8	Hochtonlautsprecher vorn aus- und einbauen 06.00 ►	162
14.9	Tieftonlautsprecher vorn aus- und einbauen 06.00 ►	162
14.10	Hochtonlautsprecher hinten aus- und einbauen 06.00 ►	163
14.11	Tieftonlautsprecher hinten aus- und einbauen 06.00 ►	163
14.12	Breitbandlautsprecher aus- und einbauen 06.00 ►	164
15	Telefonanlagen	166
15.1	Allgemeine Hinweise	166
15.2	Telefonvorbereitung für Fahrzeuge ► 05.00	166
15.3	Telefonvorbereitung für Fahrzeuge 06.00 ►	168
15.4	Telefonhalterung für Fahrzeuge 06.00 ►	168
15.5	Steuergerät für Bedienelektronik Handy 06.00 ►	170
15.6	Mikrofon für Telefon 06.00 ►	170
15.7	Mikrofon für Telefon 11.02 ►	171
16	Antennenanlagen	173
16.1	Allgemeine Hinweise	173
16.2	Scheibenantenne für Radio	173
16.3	Antennenverstärker für Scheibenantenne	173
16.4	Dachantenne für Telefonbetrieb	173
16.5	Dachantenne für Navigationssystem und Telefon	174

16.6	Dachantenne aus- und einbauen	175
16.7	Ersatz von Antennenleitungen	176
17	Multifunktionslenkrad	177
17.1	Allgemeine Hinweise	177
17.2	Übersicht über das Multifunktionslenkrad	177
17.3	Bedienungseinheit im Lenkrad aus- und einbauen	178
17.4	Steuergerät Multifunktionslenkrad aus- und einbauen	179
17.5	Übersicht der Steckverbindungen am Steuergerät Multifunktionslenkrad	180
17.6	Multifunktionslenkrad anpassen	181
18	Hinweise zum Betrieb von Mobiltelefonen und Funkgeräten	182
18.1	Allgemeine Hinweise	182
18.2	Hinweise zur Durchführung von Montagearbeiten	183
18.3	Übersicht über Batterie, Sende-Empfangsgerät, Sicherung und Leitungsstrang	184
18.4	Sendeleistungen und Antenneneinbauorte	186
19	Entstörung	187
19.1	Entstörmaßnahmen	187