

91 - Infomainment	7
Radioanlage	7
Allgemeines und Hinweise	7
Montageübersicht	8
Aufbau Radioanlage - Coupé	8
Aufbau Radioanlage - Sportback	9
Steckverbindungen „chorus“	9
Steckverbindungen „concert“/„symphony“	11
Steckverbindungen Display	13
Einbauorte	14
Radio -R- aus- und einbauen	15
Display aus- und einbauen	15
Radioanlage USA	16
Allgemeines und Hinweise	16
Montageübersicht	16
Aufbau Radioanlage - Coupé	17
Aufbau Radioanlage - Sportback	17
Steckverbindungen „symphony“	18
Einbauorte	20
Infotainmentsystem MMI	21
Allgemeines und Hinweise (bis KW44/08)	21
Allgemeines und Hinweise (ab KW45/08)	23
Montageübersicht MMI basic/basic plus Navigation	27
Montageübersicht MMI (bis KW44/08)	28
Montageübersicht MMI (ab KW45/08)	29
Aufbau MMI basic/basic plus Navigation	30
Aufbau MMI (bis KW44/08)	31
Aufbau MMI minimale Ausstattung (ab KW45/08)	32
Aufbau MMI maximale Ausstattung (ab KW45/08)	33
Steckverbindungen MMI basic plus	34
Steckverbindungen MMI (bis KW44/08)	35
Steckverbindungen MMI (ab KW45/08)	36
Steckverbindung Display (MMI basic)	40
Steckverbindung Display MMI (bis KW44/08)	41
Steckverbindung Display MMI (ab KW45/08)	41
Steckverbindung Bedienungseinheit für Multimediasystem -E380-	42
Steckverbindungen Diagnose-Interface für Datenbus -J533-	43
Steckverbindungen Radio -R- MMI (bis KW44/08)	44
Steckverbindungen Radio -R- MMI (ab KW45/08)	44
Steckverbindungen Digitalradio -R147- MMI (bis KW44/08)	46
Einbauorte MMI (bis KW44/08)	47
Einbauorte MMI (ab KW45/08)	48
Steuergerät für Anzeige- und Bedienungseinheit, Information vorn -J523- (MMI basic) aus- und einbauen	49
Steuergerät für Anzeige- und Bedienungseinheit, Information vorn -J523- (bis KW44/08) aus- und einbauen	50
Steuergerät für Informationselektronik 1 -J794- aus- und einbauen	52
Bedienungseinheit für Multimediasystem -E380- aus- und einbauen	53
Radio -R- (MMI bis KW44/08) aus- und einbauen	54
Radio -R- (MMI ab KW45/08) aus- und einbauen	55
Digitalradio -R147- (bis KW44/08) aus- und einbauen	57
Infotainmentsystem MMI USA	58
Allgemeines und Hinweise (bis KW44/08)	58
Allgemeines und Hinweise (ab KW45/08)	59
Montageübersicht MMI (bis KW44/08)	63
Montageübersicht MMI (ab KW45/08)	64

Aufbau MMI (bis KW44/08)	65
Aufbau MMI (ab KW45/08).....	66
Steckverbindungen Satellitenradio -R146- MMI (bis KW44/08)	67
Steckverbindungen Radio -R- MMI (ab KW45/08)	67
Einbauorte (bis KW44/08)	69
Einbauorte (ab KW45/08).....	70
Satellitenradio -R146- MMI (bis KW44/08) aus- und einbauen	71
Infotainmentsystem MMI Japan.....	72
Allgemeines und Hinweise (bis KW44/08)	72
Allgemeines und Hinweise (ab KW45/08)	73
Montageübersicht MMI (bis KW44/08)	77
Montageübersicht MMI (ab KW45/08).....	78
Aufbau MMI (bis KW44/08)	79
Aufbau MMI (ab KW45/08).....	80
Steckverbindungen MMI (bis KW44/08).....	81
Steckverbindungen MMI (ab KW45/08)	82
Steckverbindungen Radio -R- MMI (ab KW45/08)	84
Einbauorte MMI (bis KW44/08)	86
Einbauorte MMI (ab KW45/08).....	87
Soundssysteme	88
Allgemeines und Hinweise	88
Montageübersicht (bis KW44/08).....	90
Montageübersicht (ab KW45/08) Coupé	91
Montageübersicht Sportback	92
Aufbau Soundssysteme	93
Steckverbindungen Soundsystem basic plus (MMI bis KW44/08)	99
Steckverbindungen Soundsystem Standard (CAN)	100
Steckverbindungen Soundsystem Standard (MMI bis KW44/08).....	101
Steckverbindungen Soundsystem Bang und Olufsen (CAN)	102
Steckverbindungen Soundsystem Bang und Olufsen (MMI).....	103
Einbauorte Coupé	105
Einbauorte Sportback.....	106
Steuergerät für digitales Soundpaket -J525- (CAN) aus- und einbauen	107
Steuergerät für digitales Soundpaket -J525- (MMI bis KW44/08) aus- und einbauen.....	107
Steuergerät für digitales Soundpaket -J525- (MMI ab KW45/08) aus- und einbauen	109
Subwoofer in Hutablage -R157- (Coupé) aus- und einbauen	109
Subwoofer in Hutablage -R157- (Sportback) aus- und einbauen.....	110
Mitteltonlautsprecher hinten (Coupé) aus- und einbauen.....	110
Mitteltonlautsprecher hinten (Sportback) aus- und einbauen	111
Mitteltiefenlautsprecher hinten (Coupé) aus- und einbauen.....	111
Mitteltiefenlautsprecher hinten (Sportback) aus- und einbauen	112
Hochtonlautsprecher hinten (Coupé) aus- und einbauen.....	113
Hochtonlautsprecher hinten (Sportback) aus- und einbauen	113
Mitteltiefenlautsprecher/Tiefenlautsprecher vorn aus- und einbauen.....	114
Hochtonlautsprecher vorn (B+O) aus- und einbauen.....	114
Mitteltonlautsprecher (B+O)/Hochtonlautsprecher vorn aus- und einbauen.....	115
Mittelhochtonlautsprecher Mitte -R158-	116
Telefonanlage	117
Allgemeines und Hinweise (bis KW44/08)	117
Allgemeines und Hinweise (ab KW45/08).....	118
Montageübersicht (bis KW44/08).....	119
Montageübersicht (ab KW45/08)	120
Aufbau Handyvorbereitung (CAN)	121
Aufbau Handyvorbereitung MMI (bis KW44/08).....	122
Aufbau Handyvorbereitung MMI (ab KW45/08)	123

Aufbau Bluetooth Autotelefon (bis KW44/08).....	124
Aufbau Bluetooth Autotelefon (ab KW45/08)	125
Aufbau Vorrüstung für Handyvorbereitung.....	126
Aufbau Bluetooth Freisprecheinrichtung (CAN)	126
Aufbau Bluetooth Freisprecheinrichtung (MMI).....	127
Übersicht Mikrofoneinheit im Dachmodul vorn -R164-.....	127
Steckverbindungen Handyvorbereitung (CAN)	130
Steckverbindungen Handyvorbereitung (MMI bis KW44/08).....	131
Steckverbindungen Handyvorbereitung (MMI ab KW45/08)	132
Steckverbindungen Bluetooth Autotelefon (bis KW44/08).....	133
Steckverbindungen Bluetooth Autotelefon (ab KW45/08)	134
Steckverbindung Vorrüstung für Handyvorbereitung.....	135
Steckverbindungen Bluetooth Freisprecheinrichtung (CAN)	135
Steckverbindungen Bluetooth Freisprecheinrichtung (MMI).....	136
Steckverbindungen Verstärker für Handy -R86- (bis MJ08).....	137
Steckverbindungen Verstärker für Handy -R86- (ab MJ09)	138
Einbauorte (bis KW44/08).....	138
Einbauorte (ab KW45/08).....	139
Halterung für Telefon -R126- (Hörerauflage) aus- und einbauen.....	140
Halterung für Telefon -R126- (Handyhalterung) aus- und einbauen	140
Sende- und Empfangsgerät für Telefon -R36- aus- und einbauen.....	140
Verstärker für Handy -R86- aus- und einbauen	142
Mikrofoneinheit im Dachmodul vorn -R164- aus- und einbauen	143
Telefonanlage USA	143
Allgemeines und Hinweise (bis KW44/08)	143
Allgemeines und Hinweise (ab KW45/08).....	144
Montageübersicht (bis KW44/08).....	145
Montageübersicht (ab KW45/08)	146
Aufbau Handyvorbereitung (CAN)	147
Aufbau Handyvorbereitung MMI (bis KW44/08).....	148
Aufbau Handyvorbereitung MMI (ab KW45/08)	149
Aufbau Bluetooth Freisprecheinrichtung (CAN)	150
Aufbau Bluetooth Freisprecheinrichtung (MMI).....	151
Übersicht Mikrofoneinheit im Dachmodul vorn -R164-.....	151
Steckverbindungen Handyvorbereitung (CAN bis MJ08).....	154
Steckverbindungen Handyvorbereitung (CAN ab MJ09).....	155
Steckverbindungen Handyvorbereitung (MMI bis KW44/08).....	155
Steckverbindungen Handyvorbereitung (MMI ab KW45/08)	156
Steckverbindungen Bluetooth Freisprecheinrichtung (CAN)	157
Steckverbindungen Bluetooth Freisprecheinrichtung (MMI).....	158
Einbauorte (bis KW44/08).....	159
Einbauorte (ab KW45/08).....	160
Telefonanlage Japan.....	161
Allgemeines und Hinweise (bis KW44/08)	161
Allgemeines und Hinweise (ab KW45/08).....	161
Montageübersicht (bis KW44/08).....	162
Montageübersicht (ab KW45/08)	163
Aufbau Handyvorbereitung (bis MJ07).....	164
Aufbau Handyvorbereitung (ab MJ08 bis KW44/08)	165
Aufbau Bluetooth Freisprecheinrichtung (MMI ab KW45/08)	166
Übersicht Mikrofoneinheit im Dachmodul vorn -R164-.....	166
Steckverbindungen Handyvorbereitung (bis KW44/08)	168
Steckverbindungen Bluetooth Freisprecheinrichtung (MMI ab KW45/08).....	169
Einbauorte (bis KW44/08).....	171
Einbauorte (ab KW45/08).....	172

Anschlusskabel (bis KW44/08) aus- und einbauen	172
Sende- und Empfangsgerät für Telefon -R36- (bis KW44/08) aus- und einbauen	173
Navigationssystem	174
Allgemeines und Hinweise (bis KW44/08)	174
Allgemeines und Hinweise (ab KW45/08)	174
Montageübersicht (bis KW44/08)	175
Montageübersicht (ab KW45/08)	176
Aufbau MMI basic plus Navigation	177
Aufbau Navigation MMI minimale Ausstattung (ab KW45/08)	178
Aufbau Navigation MMI (bis KW44/08)	179
Aufbau Navigation MMI maximale Ausstattung (ab KW45/08)	180
Steckverbindungen basic plus Navigation	180
Steckverbindungen Navigation (MMI bis KW44/08)	182
Steckverbindungen Navigation (MMI ab KW45/08)	183
Einbauorte (bis KW44/08)	184
Einbauorte (ab KW45/08)	185
Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk -J401- (basic plus) aus- und einbauen	186
Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk -J401- (MMI bis KW44/08) aus- und einbauen	187
Navigationssystem Japan	188
Allgemeines und Hinweise (bis KW44/08)	188
Allgemeines und Hinweise (ab KW45/08)	188
Montageübersicht (bis KW44/08)	189
Montageübersicht (ab KW45/08)	190
Aufbau Navigation (bis KW44/08)	191
Aufbau Navigation (ab KW45/08)	192
Steckverbindungen Navigation (MMI bis KW44/08)	193
Steckverbindungen Navigation (MMI ab KW45/08)	194
Steckverbindung Steuergerät für Chipkartenleser -J676- (bis KW44/08)	196
Steckverbindungen Steuergerät für Chipkartenleser -J676- (ab KW45/08)	196
Einbauorte (bis KW44/08)	197
Einbauorte (ab KW45/08)	198
Antenne für Verkehrsdaten -R173- aus- und einbauen	199
Steuergerät für Chipkartenleser -J676- aus- und einbauen	199
CD-Wechsler -R41-	200
Allgemeines und Hinweise	200
Steckverbindungen CD-Wechsler -R41- (MMI)	200
CD-Wechsler -R41- (bis KW44/08) aus- und einbauen	201
CD-Wechsler -R41- (ab KW45/08) aus- und einbauen	202
Anschluss für externe Audioquellen -R199-	203
Allgemeines und Hinweise	203
Steckverbindungen AMI (MMI bis KW44/08)	203
Steckverbindungen Anschluss für externe Audioquellen -R199- (Schnittstelle)	204
Steckverbindungen AMI (CAN)	205
Steckverbindungen Anschluss für externe Audioquellen -R199- (Aux-In)	205
Anschluss für externe Audioquellen -R199- (AMI) aus- und einbauen	206
Anschluss für externe Audioquellen -R199- (Aux-In) aus- und einbauen	207
TV-Anlage	208
Allgemeines und Hinweise	208
Montageübersicht (bis KW44/08)	208
Montageübersicht (ab KW45/08)	209
Aufbau TV-Anlage (bis KW44/08)	210
Aufbau TV-Anlage (ab KW45/08) - Coupé	211
Aufbau TV-Anlage - Sportback	212
Steckverbindungen TV-Tuner -R78-	213
Einbauorte (bis KW44/08)	214

Einbauorte (ab KW45/08).....	215
TV-Tuner -R78- (bis KW44/08) aus- und einbauen.....	216
TV-Tuner -R78- (ab KW45/08) aus- und einbauen	217
TV-Anlage Japan	219
Allgemeines und Hinweise	219
Montageübersicht (bis KW44/08).....	219
Montageübersicht (ab KW45/08)	220
Aufbau TV-Anlage (bis KW44/08)	221
Aufbau TV-Anlage (ab KW45/08).....	222
Steckverbindungen TV-Tuner -R78-	222
Einbauorte (bis KW44/08).....	224
Einbauorte (ab KW45/08).....	225
TV-Kartenleser -R204- (bis KW44/08) aus- und einbauen.....	226
TV-Kartenleser -R204- (ab KW45/08) aus- und einbauen	226
Rückfahrkamerasystem.....	227
Allgemeines und Hinweise	227
Montageübersicht	228
Aufbau Rückfahrkamerasystem (bis KW44/08)	229
Aufbau Rückfahrkamerasystem (ab KW45/08).....	230
Steckverbindungen Steuergerät für Rückfahrkamerasystem -J772-.....	231
Einbauorte.....	231
Steuergerät für Rückfahrkamerasystem -J772- aus- und einbauen.....	232
Rückfahrkamera -R189- (Coupé) aus- und einbauen	233
Rückfahrkamera -R189- (Sportback) aus- und einbauen.....	234
Rückfahrkamerasystem kalibrieren	235
Multifunktionslenkrad.....	239
Allgemeines und Hinweise	239
Montageübersicht	239
Aufbau im MMI (bis KW44/08)	240
Aufbau im MMI (ab KW45/08).....	241
Multifunktionstasten aus- und einbauen.....	242
Schalter für Tiptronic aus- und einbauen	242
Sprachbediensystem	243
Allgemeines und Hinweise	243
Aufbau im MMI (bis KW44/08)	244
Aufbau im MMI (ab KW45/08).....	245
Steckverbindung Steuergerät für Spracheingabe -J507-	246
Steuergerät für Spracheingabe -J507- (bis KW44/08) aus- und einbauen.....	246
Sprachbediensystem (ab KW45/08) aus- und einbauen	247
Antennenanlage - Coupé	248
Allgemeines und Hinweise	248
Montageübersicht	249
Steckverbindungen	250
Einbauorte - Antennenverstärker	255
Antennenverstärker 2 -R111-/Antennenverstärker 3 -R112- aus und einbauen	255
Dachantenne aus- und einbauen	256
Antennenanlage - Sportback	257
Allgemeines und Hinweise	257
Montageübersicht	257
Steckverbindungen	258
Einbauorte - Antennenverstärker	262
Antennenverstärker -R24-/Antennenverstärker 3 -R112- aus und einbauen	262
Antennenverstärker 2 -R111- aus- und einbauen	263
Antennenverstärker 4 -R113- aus- und einbauen	263
Dachantenne -R216- aus- und einbauen	264

