

91 - Infotainment	5
Radioanlagen.....	5
Allgemeines und Hinweise.....	5
Montageübersicht Radio RMC.....	6
Aufbau Radioanlagen.....	7
Steckverbindungen Radio RMC.....	9
Steckverbindungen Radio RMC plus.....	12
Steckverbindungen Bedienungseinheit für Multimediasystem -E380-.....	15
Steckverbindung Display.....	15
Steckverbindungen CD-Wechsler -R41-.....	16
Steuergerät für Informationselektronik 1 -J794- aus- und einbauen.....	17
Display mit Kinematik aus- und einbauen.....	18
Display Front- und Rearcover aus- und einbauen.....	20
Bedienungseinheit für Multimediasystem -E380- aus- und einbauen.....	21
CD-Wechsler -R41- aus- und einbauen.....	22
Infotainment-System MMI.....	23
Allgemeines und Hinweise.....	23
Montageübersicht MMI.....	24
Aufbau MMI.....	25
Steckverbindungen MMI Navigation.....	27
Steckverbindungen MMI Navigation plus.....	30
Steckverbindungen Radio -R-.....	33
Steuergerät für Touchpad -J929- aus- und einbauen.....	34
Radio -R- aus- und einbauen.....	35
Soundsysteme.....	36
Allgemeines und Hinweise.....	36
Montageübersicht Lautsprecher Standard/BOSE (Limousine).....	38
Montageübersicht Lautsprecher Standard/BOSE (Avant).....	39
Montageübersicht Lautsprecher Bang & Olufsen (Limousine).....	40
Montageübersicht Lautsprecher Bang & Olufsen (Avant).....	41
Montageübersicht Soundverstärker BOSE.....	42
Montageübersicht Soundverstärker Bang & Olufsen.....	43
Aufbau Soundsysteme.....	44
Steckverbindungen Soundsystem BOSE.....	47
Steckverbindungen Soundsystem Bang & Olufsen.....	48
Steuergerät für digitales Soundpaket -J525- BOSE (RMC) aus- und einbauen.....	51
Steuergerät für digitales Soundpaket -J525- BOSE (MMI) aus- und einbauen.....	52
Steuergerät für digitales Soundpaket -J525- Bang & Olufsen aus- und einbauen.....	53
Steuergerät 2 für digitales Soundpaket -J787- Bang & Olufsen aus- und einbauen.....	55
Subwoofer -R211- Standard aus- und einbauen.....	56
Subwoofer -R211- BOSE aus- und einbauen.....	57
Subwoofer -R211- Bang & Olufsen aus- und einbauen.....	57
Subwoofer -R211- Avant aus- und einbauen.....	58
Effektlautsprecher BOSE aus- und einbauen.....	58
Effektlautsprecher Bang & Olufsen aus- und einbauen.....	59
Effektlautsprecher Avant aus- und einbauen.....	59
Hochtonlautsprecher hinten aus- und einbauen.....	60
Mitteltiefenlautsprecher hinten aus- und einbauen.....	60
Mitteltiefenlautsprecher hinten Bang & Olufsen aus- und einbauen.....	61
Tiefenlautsprecher vorn Standard aus- und einbauen.....	61
Tiefenlautsprecher vorn BOSE aus- und einbauen.....	62
Tiefenlautsprecher vorn Bang & Olufsen aus- und einbauen.....	62
Mitteltonlautsprecher vorn aus- und einbauen.....	63
Mitteltonlautsprecher vorn Bang & Olufsen aus- und einbauen.....	63
Hochtonlautsprecher vorn aus- und einbauen.....	63

Hochtonlautsprecher vorn Bang & Olufsen aus- und einbauen.....	64
Centerlautsprecher -R208- aus- und einbauen.....	64
Centerlautsprecher 2 -R219- Bang & Olufsen aus- und einbauen.....	65
Telefonanlage.....	66
Allgemeines und Hinweise.....	66
Montageübersicht Telefon.....	67
Aufbau Handyvorbereitung.....	68
Aufbau Bluetooth Autotelefon.....	69
Aufbau Bluetooth Freisprecheinrichtung.....	70
Mikrofoneinheit im Dachmodul vorn -R164-.....	70
Steckverbindungen Handyvorbereitung (RMC).....	71
Steckverbindungen Handyvorbereitung (MMI).....	74
Steckverbindungen Bluetooth Autotelefon.....	77
Steckverbindungen Bluetooth Freisprecheinrichtung (RMC).....	80
Steckverbindungen Bluetooth Freisprecheinrichtung (MMI).....	83
Steckverbindungen Verstärker für Handy -R86-.....	86
Halterung für Telefon -R126- vorn aus- und einbauen.....	86
Verstärker für Handy -R86- aus- und einbauen.....	87
Mikrofoneinheit im Dachmodul vorn -R164- aus- und einbauen.....	87
Navigationssystem.....	88
Allgemeines und Hinweise.....	88
Montageübersicht Navigation.....	89
Aufbau Navigation MMI.....	90
Steckverbindungen MMI Navigation.....	91
Steckverbindungen MMI Navigation plus.....	94
Navigationssystem Japan.....	96
Allgemeines und Hinweise.....	96
Montageübersicht Navigation Japan.....	97
Aufbau Navigation MMI.....	98
Steckverbindungen MMI Navigation plus.....	99
Steckverbindung Steuergerät für Chipkartenleser -J676-.....	102
Antenne für Verkehrsdaten -R173- aus- und einbauen.....	102
Steuergerät für Chipkartenleser -J676- aus- und einbauen.....	103
Externe Audioquellen.....	104
Allgemeines und Hinweise.....	104
Steckverbindungen Anschluss für externe Audioquellen -R199-.....	104
TV-Anlage.....	105
Allgemeines und Hinweise.....	105
Montageübersicht TV-Anlage.....	106
Aufbau TV-Anlage.....	107
Steckverbindungen TV-Tuner -R78- (Hybrid).....	107
Steckverbindungen TV-Tuner -R78- (DTV).....	109
Steckverbindungen DVD-Wechsler -R161-.....	110
TV-Tuner -R78- (Hybrid) aus- und einbauen.....	110
TV-Tuner -R78- (DTV) aus- und einbauen.....	111
DVD-Wechsler -R161- aus- und einbauen.....	112
TV-Anlage Japan.....	113
Allgemeines und Hinweise.....	113
Montageübersicht TV-Anlage Japan.....	114
Aufbau TV-Anlage Japan.....	115
Steckverbindungen TV-Tuner -R78- (Hybrid).....	116
Steckverbindungen TV-Tuner -R78- (DTV).....	117
TV-Kartenleser -R204- aus- und einbauen.....	118
Rückfahrkamerasystem.....	119
Allgemeines und Hinweise.....	119

Montageübersicht Rückfahrkameranystem (Limousine).....	120
Montageübersicht Rückfahrkameranystem (Avant).....	121
Aufbau Rückfahrkameranystem.....	122
Steckverbindungen Steuergerät für Rückfahrkameranystem -J772-.....	123
Steuergerät für Rückfahrkameranystem -J772- aus- und einbauen.....	123
Rückfahrkamera -R189- aus- und einbauen (Limousine).....	124
Rückfahrkamera -R189- aus- und einbauen (Avant).....	125
Rückfahrkameranystem kalibrieren.....	125
TopView-System Japan.....	130
Allgemeines und Hinweise.....	130
Montageübersicht Topview.....	130
Aufbau TopView-System.....	131
Steckverbindungen Steuergerät für Umfeld-Kamera -J928-.....	131
Steuergerät für Umfeld-Kamera -J928- aus- und einbauen.....	132
Umfeld-Kamera hinten -R246- aus- und einbauen (Limousine).....	133
Umfeld-Kamera hinten -R246- aus- und einbauen (Avant).....	133
Umfeld-Kamera vorn -R243- aus- und einbauen.....	134
Umfeld-Kamera links und rechts aus- und einbauen.....	135
TopView-System kalibrieren.....	135
Multifunktionslenkrad.....	147
Allgemeines und Hinweise.....	147
Montageübersicht 4-Speichen-Lenkrad.....	147
Montageübersicht 3-Speichen-Lenkrad.....	148
Multifunktionstasten 4-Speichen-Lenkrad aus- und einbauen.....	148
Multifunktionstasten 3-Speichen-Lenkrad aus- und einbauen.....	151
Schalter für Tiptronic aus- und einbauen.....	154
Sprachbediensystem.....	155
Allgemeines und Hinweise.....	155
Aufbau im MMI.....	155
Sprachbediensystem aus- und einbauen.....	156
Antennenanlage.....	156
Allgemeines und Hinweise.....	156
Montageübersicht Antennenanlage (Limousine).....	157
Montageübersicht Antennenanlage (Avant).....	158
Steckverbindungen Antennenverstärker.....	159
Antennenverstärker oben aus- und einbauen (Limousine).....	162
Antennenverstärker unten aus- und einbauen (Limousine).....	163
Antennenverstärker -R24- aus- und einbauen (Avant).....	163
Antennenverstärker 2 -R111- (Avant) aus- und einbauen.....	164
Antennenverstärker 4 -R113- (Avant) aus- und einbauen.....	164
Antennenverstärker 3 -R112- (Avant) aus- und einbauen.....	165
Dachantenne -R216- aus- und einbauen.....	165