

91 – Infotainment	5
Radioanlagen	5
Allgemeines und Hinweise	5
Aufbau Radioanlagen.....	6
Steckverbindungen und Steckerbelegungen	12
Steckverbindungen Antennenverstärkern	22
Gesamtübersicht - Einbauorte Limousine	27
Gesamtübersicht - Einbauorte Avant	28
„chorus“/„concert“ aus- und einbauen	29
„symphony“ aus- und einbauen.....	29
Transportmode im „symphony II+“ aktivieren/deaktivieren	30
CD-Wechsler -R41- aus- und einbauen	30
Halterung für iPod -R192- aus- und einbauen	31
Lautsprecher in den Türen aus- und einbauen	32
Innenlautsprecher -R70- aus- und einbauen	34
Basslautsprecher -R100- Limousine aus- und einbauen.....	35
Basslautsprecher -R100- Avant aus- und einbauen	35
Verstärker -R12- Limousine aus- und einbauen	36
Verstärker -R12- Avant aus- und einbauen	36
Verstärker -R12- BOSE - Limousine aus- und einbauen.....	37
Verstärker -R12- BOSE - Avant aus- und einbauen	37
Funktionstest Innenmikrofon -R74-	37
Innenmikrofon -R74- aus- und einbauen	38
Antennenverstärker -R24-/Steuergerät für Antennenauswahl -J515- Limousine aus- und einbauen	39
Antennenmodul links -R108- Avant aus- und einbauen.....	39
Radioanlagen-SDARS USA	41
Allgemeines und Hinweise	41
Aufbau Radioanlagen.....	42
Aufbau Kommunikationssystem mit SDARS	44
Steckverbindungen und Steckerbelegungen	45
Steckverbindungen Antennenverstärkern.....	52
Gesamtübersicht - Einbauorte Limousine.....	55
Gesamtübersicht - Einbauorte Avant	56
Satelliten-Radio -R146- aus- und einbauen, freischalten	57
Antenne für Radio, Telefon, Navigationssystem -R52- Limousine aus- und einbauen	60
Antenne für Radio, Telefon, Navigationssystem -R52- Avant aus- und einbauen	61
Telefonanlage.....	62

Allgemeine Hinweise	62
Aufbau Telefonanlagen	62
Steckverbindungen und Steckerbelegungen	65
Gesamtübersicht - Einbauorte Limousine	69
Gesamtübersicht - Einbauorte Avant	70
Halterung für Telefon -R126- aus- und einbauen	71
Sende- und Empfangsgerät für Telefon -R36- aus- und einbauen	73
Sende- und Empfangsgerät für Telefon -R36- (Telefon-Festeinbau) aus- und einbauen	73
Verstärker für Handy -R86- Limousine aus- und einbauen	74
Verstärker für Handy -R86- Avant aus- und einbauen	75
Mikrofon für Telefon -R38- aus- und einbauen	75
Telefonantenne -R65- Limousine aus- und einbauen	76
Telefonantenne -R65- Avant aus- und einbauen	77
Telefonanlage - USA	78
Allgemeines und Hinweise	78
Aufbau Handyvorbereitung	78
Steckverbindungen und Steckerbelegungen	79
Gesamtübersicht - Einbauorte Limousine	80
Gesamtübersicht - Einbauorte Avant	81
Navigationssystem IV (BNS 4.0)	82
Allgemeines und Hinweise	82
Aufbau Navigationssystem BNS 4.0	82
Steckverbindungen Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk -J401-	83
Gesamtübersicht - Einbauorte Limousine	84
Gesamtübersicht - Einbauorte Avant	85
Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk -J401- aus- und einbauen	85
Funktionswahlschalter 2 -E272- aus- und einbauen	86
Navigationssystemantenne -R50- Limousine aus- und einbauen	86
Navigationssystemantenne -R50- Avant aus- und einbauen	87
Navigationssystem II-D (Navigationssystem Plus)	88
Allgemeines und Hinweise	88
Bildschirmfehlermeldungen	88
Aufbau Navigationssystem II-D	90
Steckverbindungen und Steckerbelegungen	94
Gesamtübersicht - Einbauorte Limousine	99
Gesamtübersicht - Einbauorte Avant	100
Steuergerät für Bedienungselektronik, Navigationssystem -J402- aus- und einbauen	101
Interface für Navigationssystem -R94- Limousine aus- und einbauen	102
Interface für Navigationssystem -R94- Avant aus- und einbauen	102
Tuner für Navigationssystem, TV -J415- aus- und einbauen	103
Antennenmodul rechts -R109- Avant aus- und einbauen	104
Navigationssystem RNS-E	105

Allgemeines und Hinweise	105
Bildschirmfehlermeldungen	105
Aufbau Navigationssystem RNS-E	106
Steckverbindungen Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk -J401-.....	110
Steckverbindungen Tuner für Navigationssystem, TV -J415-	112
Gesamtübersicht - Einbauorte Limousine	112
Gesamtübersicht - Einbauorte Avant	113
Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk -J401- aus- und einbauen.....	115
Navigationssystem RNS-E USA.....	116
Allgemeines und Hinweise	116
Bildschirmfehlermeldungen	116
Aufbau Navigationssystem RNS-E	117
Steckverbindungen Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk -J401-.....	121
Gesamtübersicht - Einbauorte Limousine	123
Gesamtübersicht - Einbauorte Avant	124
Navigationssystem RNS-JP3 Japan	126
Allgemeines und Hinweise	126
Aufbau Navigationssystem RNS-JP3.....	126
Steckverbindungen und Steckerbelegungen	130
Gesamtübersicht - Einbauorte	132
Steuergerät für Bedienungselektronik, Navigationssystem -J402- aus- und einbauen	135
Steuergerät für Antennenauswahl -J515- Limousine aus- und einbauen.....	135
Steuergerät für Antennenauswahl -J515- Avant aus- und einbauen	136
Navigationssystem RNS-JP4 Japan	137
Allgemeines und Hinweise	137
Aufbau RNS-JP4	137
Steckverbindungen und Steckerbelegungen	139
Gesamtübersicht - Einbauorte Limousine	140
Gesamtübersicht - Einbauorte Avant	141
Navigationssystem RNS-Low.....	143
Allgemeines und Hinweise	143
Aufbau Navigationssystem RNS-Low	143
Steckverbindungen Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem -J503-.....	147
Gesamtübersicht - Einbauorte Limousine	149
Gesamtübersicht - Einbauorte Avant	150
Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem -J503- aus- und einbauen.....	151
Telematik	152
Allgemeines und Hinweise	152
Aufbau Telematiksystem	152
Steckverbindungen Steuergerät für Telefon, Telematik -J526-	154
Gesamtübersicht - Einbauorte Limousine	156
Gesamtübersicht - Einbauorte Avant	157

Service Mode aktivieren/deaktivieren	159
Steuergerät für Telefon, Telematik -J526- aus- und einbauen	159
Telematik-SIM-Karten Tausch	160
Initialisierung des Steuergerätes für Telefon, Telematik -J526-	161
Notbatterie für Telematik -A16- aus- und einbauen	162
Taster für Notruf -E276-/Taster für Pannruf -E275- aus- und einbauen	163
Zusatzlautsprecher für Telematik -R91- aus- und einbauen.....	163
Zusatzantenne für Telematik -R90- aus- und einbauen.....	164
Antennenweiche für GPS -R110- Avant aus- und einbauen	164
Stecker für Fax/Laptop aus- und einbauen	165
Sprachbediensystem.....	166
Allgemeines und Hinweise	166
Aufbau Sprachbediensystem	166
Steckverbindungen Steuergerät für Spracheingabe -J507-.....	167
Gesamtübersicht - Einbauorte	168
Steuergerät für Spracheingabe -J507- aus- und einbauen.....	169
Multifunktionslenkrad.....	171
Allgemeines und Hinweise	171
Gesamtübersicht - Multifunktionslenkrad	171
Multifunktionstasten aus- und einbauen	172
Schalter für Tiptronic aus- und einbauen	174
Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527-	176
Allgemeines und Hinweise	176
Steckerbelegung Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527-	176
Elektronisches Fahrtenbuch.....	179
Allgemeines und Hinweise	179
Aufbau Elektronisches Fahrtenbuch	179
Fehlermeldung	179