

Inhaltsverzeichnis

91 - Radio, Telefon, Navigation	1
1 Radioanlagen	1
1.1 Allgemeines und Hinweise	1
1.2 Aufbau Radioanlagen	2
1.3 Steckverbindungen und Steckerbelegungen	7
1.4 Gesamtübersicht - Einbauorte	23
1.5 „chorus“/„concert“ aus- und einbauen	26
1.6 „symphony“ aus- und einbauen	27
1.7 Transportmode im „symphony II+“ aktivieren/deaktivieren	27
1.8 CD-Wechsler R41 aus- und einbauen	28
1.9 Halterung für iPod R192 aus- und einbauen	29
1.10 Mitteltiefenlautsprecher vorn links R101 aus- und einbauen	29
1.11 Mitteltonlautsprecher hinten links R105 aus- und einbauen	30
1.12 Hochtonlautsprecher vorn links R20 aus- und einbauen	30
1.13 Hochtonlautsprecher hinten links R14 aus- und einbauen	31
1.14 Mittelhochtonlautsprecher Mitte R158 aus- und einbauen	31
1.15 Lautsprecher hinten links R4 aus- und einbauen	32
1.16 Basslautsprecher R100 aus- und einbauen	32
1.17 Verstärker mit Basslautsprecher im Kofferraum links R44 aus- und einbauen	33
1.18 Verstärker R12 aus- und einbauen	33
1.19 Funktionstest Innenmikrofon R74	34
1.20 Innenmikrofon R74 aus- und einbauen	35
1.21 Antennenverstärker R24 / Antennenmodul rechts R109 / Antennenverstärker 2 R111 aus- und einbauen	36
1.22 Antennenmodul links R108 aus- und einbauen	37
2 Radioanlagen-SDARS USA	39
2.1 Allgemeines und Hinweise	39
2.2 Aufbau Radioanlagen	40
2.3 Steckverbindungen und Steckerbelegungen	44
2.4 Gesamtübersicht - Einbauorte	56
2.5 Satellitenradio R146 aus- und einbauen, freischalten	57
2.6 Antenne R11 aus- und einbauen	59
3 Telefonanlagen	60
3.1 Allgemeines und Hinweise	60
3.2 Aufbau Handyvorbereitung	61
3.3 Aufbau Vorrüstung für Handyvorbereitung	61
3.4 Steckverbindungen und Steckerbelegungen	62
3.5 Gesamtübersicht - Einbauorte	65
3.6 Halterung für Telefon R126	66
3.7 Sende- und Empfangsgerät für Telefon R36 aus und einbauen	68
3.8 Verstärker für Handy R86 aus- und einbauen	69
3.9 Mikrofon für Telefon R38 aus- und einbauen	70
3.10 Antenne für Telefon, Navigationssystem, Standheizung R66 aus- und einbauen	70
3.11 Funkempfänger für Standheizung R64 aus- und einbauen	71
4 Telefonanlage - USA	73
4.1 Allgemeines und Hinweise	73
4.2 Aufbau Handyvorbereitung	74
4.3 Aufbau Vorrüstung für Handyvorbereitung	74
4.4 Steckverbindungen und Steckerbelegungen	75
4.5 Gesamtübersicht - Einbauorte	76
5 Navigationssystem IV	78
5.1 Allgemeines und Hinweise	78

5.2	Aufbau Navigationssystem IV	79
5.3	Steckverbindungen Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk J401	80
5.4	Gesamtübersicht - Einbauorte	81
5.5	Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk J401 aus- und einbauen	82
5.6	Funktionswahlschalter 2 E272 aus- und einbauen	82
6	Navigationssystem RNS-E	83
6.1	Allgemeines und Hinweise	83
6.2	Bildschirmfehlermeldungen	83
6.3	Aufbau Navigationssystem RNS-E	84
6.4	Steckverbindungen und Steckerbelegungen	88
6.5	Gesamtübersicht - Einbauorte	94
6.6	Steuergerät für Bedienungselektronik, Navigationssystem J402 aus- und einbauen	97
6.7	Tuner für Navigationssystem, TV J415 aus- und einbauen	98
7	Navigationssystem RNS-E - USA	100
7.1	Allgemeines und Hinweise	100
7.2	Bildschirmfehlermeldungen	100
7.3	Aufbau Navigationssystem RNS-E	101
7.4	Steckverbindungen und Steckerbelegungen	103
7.5	Gesamtübersicht - Einbauorte	106
8	Navigationssystem RNS-JP3	108
8.1	Allgemeines und Hinweise	108
8.2	Aufbau Navigationssystem JP3	108
8.3	Steckverbindungen und Steckerbelegungen	113
8.4	Gesamtübersicht - Einbauorte	117
8.5	Steuergerät für Bedienungselektronik, Navigationssystem J402 aus- und einbauen	118
8.6	Steuergerät für Antennenauswahl J515 aus- und einbauen	119
9	Navigationssystem RNS-JP4	120
9.1	Allgemeines und Hinweise	120
9.2	Aufbau JP4	120
9.3	Steckverbindungen und Steckerbelegungen	121
9.4	Gesamtübersicht - Einbauorte	123
10	Navigationssystem RNS-Low	124
10.1	Allgemeines und Hinweise	124
10.2	Aufbau Navigationssystem RNS-Low	125
10.3	Steckverbindungen und Steckerbelegungen	129
10.4	Gesamtübersicht - Einbauorte	131
10.5	Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem J503 aus- und einbauen	133
11	Steuergerät für Lenksäulenelektronik J527	135
11.1	Allgemeines und Hinweise	135
11.2	Gesamtübersicht Schaltermodul - Lenksäule	136
11.3	Steckverbindungen Steuergerät für Lenksäulenelektronik J527	136
11.4	Steuergerät für Lenksäulenelektronik J527 aus- und einbauen	137
12	Multifunktionslenkrad	139
12.1	Allgemeines und Hinweise	139
12.2	Gesamtübersicht Multifunktionslenkrad	140
12.3	Multifunktions Tasten aus- und einbauen	141
12.4	Schalter für Tiptronic aus- und einbauen	142