

## Inhaltsverzeichnis

<b>91 - Radio, Telefon, Navigation</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Radioanlagen</b> .....	<b>1</b>
1.1 Allgemeine Hinweise .....	1
1.2 Aufbau der Radioanlagen - Coupé .....	2
1.3 Aufbau der Radioanlagen - Roadster .....	2
1.4 Radiovorbereitung .....	3
1.5 Steckverbindungen an der Rückseite der Radio „chorus“ und „concert“ .....	4
1.6 Steckverbindung am BOSE-Verstärker .....	11
1.7 Gesamtübersicht der Radioanlagen - Coupé .....	14
1.8 Gesamtübersicht der Radioanlagen - Roadster .....	17
1.9 Radiogerät aus- und einbauen .....	19
1.10 Lautsprecher aus- und einbauen .....	19
1.11 CD-Wechsler aus- und einbauen - Coupé .....	22
1.12 CD-Wechsler aus- und einbauen - Roadster .....	23
1.13 Einstellung und Leitungsverbindung CD-Wechsler prüfen .....	24
1.14 BOSE-Verstärker aus- und einbauen - Coupé .....	25
1.15 BOSE-Verstärker aus- und einbauen - Roadster .....	25
1.16 Funktionstest BOSE-Mikrofon (Innenmikrofon) .....	26
1.17 BOSE-Mikrofon (Innenmikrofon) aus- und einbauen - Coupé .....	26
1.18 BOSE-Mikrofon (Innenmikrofon) aus- und einbauen - Roadster .....	27
1.19 Antennenverstärker aus- und einbauen - Coupé .....	27
1.20 Antenne aus- und einbauen - Roadster (bis MJ 00) .....	28
<b>2 Telefonanlage instand setzen</b> .....	<b>29</b>
2.1 Allgemeine Hinweise .....	29
2.2 Handyvorbereitung (bis MJ 03) .....	29
2.3 Handyvorbereitung (ab MJ 04) .....	30
2.4 Steckverbindungen am Steuergerät für Bedienelektronik, Handy J412 .....	31
2.5 Steckverbindungen am Verstärker für Handy (Compensor) R86 .....	33
2.6 Gesamtübersicht der Handyvorbereitung - Coupé .....	33
2.7 Gesamtübersicht der Handyvorbereitung - Roadster .....	34
2.8 Übersicht Handyhalter (ab MJ 04) .....	35
2.9 Höraufnahme aus- und einbauen .....	35
2.10 Halterung für Telefon R126 (Handyhalter) (ab MJ 04) aus- und einbauen .....	36
2.11 Freisprechmikrofon aus- und einbauen - Coupé bis MJ 01 und ab MJ 04 .....	37
2.12 Freisprechmikrofon aus- und einbauen - Roadster und ab MJ 02 bis 03 - Coupé .....	37
2.13 Steuergerät für Bedienelektronik, Handy J412 aus- und einbauen - Coupé (bis MJ 03) ..	38
2.14 Steuergerät für Bedienelektronik, Handy J412 aus- und einbauen - Coupé (ab MJ 04) ..	38
2.15 Steuergerät für Bedienelektronik, Handy J412 aus- und einbauen - Roadster (bis MJ 03) .....	39
2.16 Steuergerät für Bedienelektronik, Handy J412 aus- und einbauen - Roadster (ab MJ 04) .....	39
2.17 Telefon-Dachantenne aus- und einbauen - Coupé (bis MJ 01) .....	40
2.18 Telefon-Dachantenne aus- und einbauen - Coupé (ab MJ 02) .....	41
2.19 Radio-/Telefonstabantenne aus- und einbauen - Roadster (bis MJ 00) .....	42
2.20 Radio-/Telefonstabantenne aus- und einbauen - Roadster (ab MJ 01) .....	42
2.21 Verstärker für Handy (Compensor) R86 aus- und einbauen -Coupé .....	42
2.22 Verstärker für Handy (Compensor) R86 aus- und einbauen - Roadster .....	43
<b>3 Navigationssystem III</b> .....	<b>44</b>
3.1 Allgemeine Hinweise .....	44
3.2 Allgemeine Beschreibung .....	44
3.3 Aufbau des Navigationssystems III .....	44
3.4 Steckverbindungen am Steuergerät für Navigation mit CD-Laufwerk J401 .....	45
3.5 Gesamtübersicht des Navigationssystems III .....	46



3.6	Funktionswahlschalter II E272 aus- und einbauen .....	47
3.7	Lautsprecher für Telefon/Navigation R39 aus- und einbauen .....	48
3.8	Antenne für Navigation (GPS) R50 aus- und einbauen .....	48
3.9	Steuergerät für Navigation mit CD-Laufwerk J401 aus- und einbauen - Coupé .....	49
3.10	Steuergerät für Navigation mit CD-Laufwerk J401 aus- und einbauen - Roadster .....	49
<b>4</b>	<b>Navigationssystem Nav IV (BNS 4.0) .....</b>	<b>51</b>
4.1	Allgemeine Hinweise .....	51
4.2	Allgemeine Beschreibung .....	51
4.3	Aufbau des Navigationssystems BNS 4.0 .....	51
4.4	Steckverbindungen und Kammerbelegungen .....	51
4.5	Gesamtübersicht des BNS 4.0 .....	51