

<b>01 – Eigendiagnose Elektrische Anlage &gt; 01.99</b> .....	<b>12</b>
Eigendiagnose des Schalttafeleinsatzes .....	12
Allgemeine Hinweise .....	12
Eigendiagnose des Schalttafeleinsatzes einleiten .....	12
Fehlerspeicher abfragen .....	14
Fehlertabelle für den Schalttafeleinsatz .....	15
Stellglieddiagnose .....	15
Fehlerspeicher löschen .....	17
Ausgabe beenden .....	18
Steuergerät codieren .....	18
Messwerteblock lesen .....	19
Anpassung .....	20
Eingabewerte beim Wechsel des Schalttafeleinsatzes .....	31
Eigendiagnose der Wegfahrsicherung (Immobilizer) - Festcode .....	32
Allgemeine Hinweise .....	32
Eigendiagnose der Wegfahrsicherung einleiten .....	32
Steuergeräteversion abfragen .....	34
Fehlerspeicher abfragen .....	34
Fehlertabelle für die Wegfahrsicherung .....	35
Fehlerspeicher löschen .....	36
Ausgabe beenden .....	36
Messwerteblock lesen .....	37
Anpassung .....	38
Anpassung von Fahrzeugschlüsseln .....	38
Vorgehensweise bei Schlüsselverlust .....	42
Anpassung nach dem Wechsel des Motorsteuergerätes .....	42
Anpassung nach dem Wechsel des Steuergerätes für Wegfahrsicherung .....	43
Notstartfunktion mit V.A.G 1551 .....	43
Notstartfunktion ohne V.A.G 1551 .....	44
Eigendiagnose der Wegfahrsicherung (Immobilizer) - Wechselcode .....	46
Allgemeine Hinweise .....	46
Eigendiagnose der Wegfahrsicherung einleiten .....	47
Steuergeräteversion abfragen .....	48
Fehlerspeicher abfragen .....	48
Fehlertabelle für die Wegfahrsicherung .....	49
Fehlerspeicher löschen .....	51
Ausgabe beenden .....	51
Messwerteblock lesen .....	52
Anpassung .....	52
Anpassung von Fahrzeugschlüsseln .....	53
Vorgehensweise bei Schlüsselverlust .....	55
Anpassung nach dem Wechsel des Motorsteuergerätes .....	56

Anpassung nach dem Wechsel des Steuergerätes für Wegfahrsicherung .....	56
Notstartfunktion mit V.A.G 1551.....	57
Eigendiagnose der Geschwindigkeitsregelanlage (GRA) -Dieselmotor- .....	59
-Dieselmotor-.....	59
Leitungs- und Bauteilprüfung mit Prüfbox V.A.G 1598/30 .....	60
Eigendiagnose der Einparkhilfe (Parkingsystem) .....	62
Allgemeine Hinweise .....	62
Eigendiagnose der Einparkhilfe einleiten.....	62
Fehlerspeicher abfragen .....	63
Fehlertabelle für die Einparkhilfe.....	64
Fehlerspeicher löschen .....	65
Ausgabe beenden .....	67
Steuergerät codieren.....	67
Messwerteblock lesen .....	68
Anpassung .....	69
Eigendiagnose der automatischen Leuchtweitenregelung .....	71
Allgemeine Hinweise .....	71
Eigendiagnose der automatischen Leuchtweitenregelung einleiten.....	71
Fehlerspeicher abfragen .....	72
Fehlertabelle für die automatische Leuchtweitenregelung.....	73
Stellglieddiagnose .....	74
Grundeinstellung .....	74
Fehlerspeicher löschen .....	76
Ausgabe beenden .....	76
Steuergerät codieren.....	77
Messwerteblock lesen .....	78
Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 anschließen .....	79
<b>01 – Eigendiagnose Elektrische Anlage 02.99 &gt; .....</b>	<b>80</b>
Eigendiagnose des Kombiinstrumentes mit WIV .....	80
Allgemeine Hinweise .....	80
Eigendiagnose des Kombiinstrumentes einleiten .....	80
Fehlerspeicher abfragen .....	82
Fehlertabelle.....	82
Stellglieddiagnose .....	86
Fehlerspeicher löschen .....	88
Ausgabe beenden .....	89
Steuergerät codieren.....	89
Messwerteblock lesen .....	91
Anpassung .....	97
Anpassungskanäle 02 bis 09 .....	101
Anpassungskanäle 18 bis 33 .....	106
Anpassungskanäle 40 bis 48 .....	110

Anpassungskanäle 60 bis 62 .....	119
Eingabewerte beim Wechsel des Kombiinstrumentes .....	123
Rücksetzen der Serviceanzeige nach dem Service ohne VAS 5051 .....	124
Datenaustausch zwischen den Steuergeräten prüfen .....	124
Eigendiagnose der Wegfahrsicherung - Wegfahrsperr III .....	127
Allgemeine Hinweise .....	127
Eigendiagnose der Wegfahrsicherung einleiten .....	128
Fehlerspeicher abfragen .....	129
Fehlertabelle .....	129
Fehlerspeicher löschen .....	130
Ausgabe beenden .....	131
Meßwerteblock lesen .....	132
Anpassung .....	134
Anpassung von Fahrzeugschlüsseln .....	134
Vorgehensweise bei Schlüsselverlust .....	138
Anpassung nach dem Wechsel des Kombiinstrumentes .....	138
Anpassung nach dem Wechsel des Motorsteuergerätes .....	142
Anpassung nach dem Wechsel des Kombiinstrumentes und des Motorsteuergerätes .....	145
Freischaltung von Steuergeräten .....	148
Eigendiagnose der Geschwindigkeitsregelanlage (GRA) .....	151
Allgemeine Hinweise .....	151
Geschwindigkeitsregelanlage (GRA) prüfen - Benzinmotoren mit E-Gas .....	151
Geschwindigkeitsregelanlage (GRA) prüfen - Dieselmotoren .....	154
Leitungs- und Bauteilprüfung mit Prüfbox V.A.G 1598/31 .....	156
Geschwindigkeitsregelanlage aktivieren/deaktivieren .....	157
Eigendiagnose der Einparkhilfe (Acoustic Parking System APS) .....	158
Allgemeine Hinweise .....	158
Eigendiagnose der Einparkhilfe einleiten .....	158
Fehlerspeicher abfragen .....	159
Fehlertabelle .....	160
Stellglieddiagnose .....	162
Fehlerspeicher löschen .....	164
Ausgabe beenden .....	164
Steuergerät codieren .....	165
Messwerteblock lesen .....	166
Anpassung .....	170
Eigendiagnose der automatischen Leuchtweitenregelung .....	176
Allgemeine Hinweise .....	176
Eigendiagnose der automatischen Leuchtweitenregelung einleiten .....	176
Fehlerspeicher abfragen .....	177
Fehlertabelle .....	178
Stellglieddiagnose .....	179

Grundeinstellung .....	180
Fehlerspeicher löschen .....	182
Ausgabe beenden .....	183
Steuergerät codieren .....	183
Messwertblock lesen .....	184
Fahrzeugdiagnose-, Meß- und Informationssystem VAS 5051 anschließen .....	187
Sicherheitsmaßnahmen .....	187
<b>27 – Anlasser, Stromversorgung, GRA &gt; 01.99 .....</b>	<b>189</b>
Batterie .....	189
Batterie-Behandlungshinweise .....	189
Batterie aus- und einbauen .....	190
Sichtprüfung .....	191
Säurestand prüfen .....	191
Ruhespannungsmessung .....	192
Batteriebelastungsprüfung .....	194
Batterie laden .....	194
Schnellladen/Starthilfe .....	195
Generator aus- und einbauen .....	196
Anlasser aus- und einbauen .....	201
Geschwindigkeitsregelanlage (GRA) aus- und einbauen .....	205
Geschwindigkeitsregelanlage (GRA) für Fahrzeuge mit Dieselmotor .....	205
Geschwindigkeitsregelanlage (GRA) für Fahrzeuge mit 6 und 8 Zylinder-Benzinmotor .....	205
Steuergerät aus- und einbauen .....	205
Gestänge am Stellelement einstellen .....	205
Stellelement ausbauen .....	206
Unterdruckpumpe aus- und einbauen .....	206
Lenkstockschalter mit Bedienungsschalter für GRA instand setzen .....	206
Belüftungsventile aus- und einbauen .....	206
Dichtheitsprüfung der Unterdruckanlage .....	206
<b>27 – Anlasser, Stromversorgung, GRA 02.99 &gt; .....</b>	<b>207</b>
Batterie .....	207
Batterie-Behandlungshinweise .....	207
Batterie mit magischem Auge .....	208
Batterie mit magischem Auge und ohne Zellverschlußstopfen .....	208
Sichtprüfung .....	209
Säurestand prüfen .....	209
Säuredichte aller Zellen prüfen .....	211
Ruhespannungsmessung .....	212
Batteriebelastungsprüfung .....	212
Batterie laden .....	213
Batterie aus- und einbauen .....	214
Schnellladen/Starthilfe .....	215

Generator aus- und einbauen .....	216
Fahrzeuge mit V6 Ottomotor .....	216
Fahrzeuge mit V8 Ottomotor (3,7 l und 4,2 l) .....	218
Fahrzeuge mit W12 Ottomotor .....	219
Fahrzeuge mit V6 TDI Motor .....	221
Fahrzeuge mit V8 TDI Motor .....	222
Spannungsregler ersetzen .....	226
Keilrippenriemenscheibe ohne Freilauf aus- und einbauen .....	226
Keilrippenriemenscheibe mit Freilauf aus- und einbauen .....	227
Anlasser aus- und einbauen .....	228
Fahrzeuge mit V6 Ottomotor .....	228
Fahrzeuge mit V8 Ottomotor (3,7 l und 4,2 l) .....	228
Fahrzeuge mit W12 Ottomotor .....	231
Fahrzeuge mit V6 TDI Motor .....	238
Fahrzeuge mit V8 TDI Motor .....	239
Geschwindigkeitsregelanlage (GRA) Fahrzeuge mit E-Gas .....	246
Geschwindigkeitsregelanlage (GRA) Fahrzeuge ohne E-Gas (mechanischer Gaszug) .....	246
Allgemeine Hinweise .....	246
Steuergerät für GRA -J213 aus- und einbauen .....	246
Kontaktbelegung am 12-fach-Stecker des Steuergerätes für GRA .....	247
Unterdruckpumpe für GRA -V18 aus- und einbauen .....	247
<b>90 – Armaturen, Instrumente &gt; 01.99 .....</b>	<b>248</b>
Schalttafeleinsatz .....	248
Anzeige "dEF" im Tageswegstreckenzähler .....	248
Schalttafeleinsatz aus- und einbauen .....	248
Anschlußbelegung am Schalttafeleinsatz (Fahrzeuge 1995 >) .....	249
Lampenbelegung am Schalttafeleinsatz (Fahrzeuge 1995 >) .....	249
Lampenbelegung am Schalttafeleinsatz (Fahrzeuge 1997 >) .....	251
Anschlußbelegung am Schalttafeleinsatz (Fahrzeuge 1997 >) .....	252
Funkuhr instand setzen .....	254
Geschwindigkeitssignal prüfen .....	254
Signal vom Geber für Kraftstoffvorratsanzeige -G prüfen .....	255
Verbrauchssignal prüfen .....	255
Geber für Kühlmitteltemperatur prüfen .....	255
<b>90 – Armaturen, Instrumente 02.99 &gt; .....</b>	<b>256</b>
Kombiinstrument .....	256
Allgemeine Hinweise .....	256
Anzeige "dEF" im Tageswegstreckenzähler .....	256
Kombiinstrument aus- und einbauen .....	256
Mehrfachsteckverbindungen am Kombiinstrument .....	257
Belegung der Kontakte an den Mehrfachsteckverbindungen .....	257
Funkuhr instand setzen .....	259

Geschwindigkeitssignal prüfen.....	259
Signal vom Geber für Kraftstoffvorratsanzeige -G prüfen.....	260
Signal vom Geber für Kühlmitteltemperatur -G2 prüfen.....	260
Verbrauchssignal prüfen (Motor am CAN-Bus Antrieb).....	261
<b>92 – Scheibenwisch- und Waschanlage &gt; 01.99 .....</b>	<b>262</b>
Scheibenwischanlage.....	262
Scheibenwischanlage aus- und einbauen .....	262
Scheibenwischerblätter-Endstellung einstellen.....	264
Scheibenwischerrubbeln beseitigen.....	265
Scheibenwaschanlage instand setzen .....	266
Gesamtübersicht .....	266
Waschwasserbehälter aus- und einbauen .....	267
Spritzdüsen aus- und einbauen .....	267
Spritzdüsen einstellen .....	268
Scheinwerferreinigungsanlage instand setzen.....	269
Spritzdüsen der Scheinwerferreinigungsanlage aus- und einbauen .....	269
Spritzdüsen einstellen .....	269
Waschwasserbehälter aus- und einbauen .....	269
<b>92 – Scheibenwisch- und Waschanlage 02.99 &gt; .....</b>	<b>270</b>
Frontscheibenwischanlage instand setzen .....	270
Allgemeine Hinweise .....	270
Scheibenwischanlage aus- und einbauen .....	270
Scheibenwischerblätter-Endstellung einstellen.....	271
Scheibenwischerrubbeln beseitigen.....	272
Frontscheibenwaschanlage instand setzen .....	273
Allgemeine Hinweise .....	273
Gesamtübersicht (außer S8).....	273
Gesamtübersicht S8.....	274
Waschwasserbehälter aus- und einbauen (außer S8).....	274
Waschwasserbehälter aus- und einbauen S8 .....	275
Spritzdüsen aus- und einbauen .....	276
Spritzdüsen einstellen .....	276
Scheinwerferreinigungsanlage instand setzen.....	277
Allgemeine Hinweise .....	277
Spritzdüsen der Scheinwerferreinigungsanlage aus- und einbauen .....	277
Spritzdüsen einstellen .....	277
Waschwasserbehälter aus- und einbauen .....	277
SRA-Pumpe aus- und einbauen (außer S8).....	278
SRA-Pumpe aus- und einbauen S8 .....	278
<b>94 – Leuchten, Lampen, Schalter - außen &gt; 01.99 .....</b>	<b>279</b>
Scheinwerfer instand setzen .....	279
Gesamtübersicht - Halogenscheinwerfer .....	279

Gesamtübersicht - Gasentladungsscheinwerfer .....	280
Scheinwerfer aus- und einbauen .....	282
Glühlampen am Scheinwerfer wechseln .....	282
Scheinwerfer einstellen .....	283
Reparatursatz für Scheinwerfergehäuse einbauen .....	283
Scheinwerfer-Steckverbindung am Leitungsstrang umbauen .....	283
Blinkleuchten vorne instand setzen .....	285
Blinkleuchten aus-und einbauen .....	285
Glühlampe für Blinklicht aus- und einbauen .....	285
Seitliche Blinkleuchte aus- und einbauen .....	286
Heckleuchten instand setzen .....	287
Lampenträger im Seitenteil aus- und einbauen .....	287
Heckleuchte im Seitenteil aus- und einbauen .....	287
Glühlampen der Heckleuchten in der Kofferraumklappe aus- und einbauen .....	288
Heckleuchte in der Kofferraumklappe aus- und einbauen .....	288
Hochgesetzte Bremsleuchte aus- und einbauen .....	289
Lenkstockschalte instand setzen .....	290
Lenkstockschalte aus- und einbauen .....	290
Anschlußbelegung am Lenkstockschalte .....	291
Schließzylinder und Zündanlaßschalter instand setzen .....	292
Schließzylinder aus- und einbauen .....	292
Zündanlaßschalter aus- und einbauen .....	292
Anschlußbelegung am Zündanlaßschalter .....	293
Gesamtübersicht der automatischen Leuchtweitenregelung .....	294
Steuergerät für automatische Leuchtweitenregelung -J431 aus- und einbauen .....	294
Gasentladungsscheinwerfer aus- und einbauen .....	294
Stellmotor für Leuchtweitenregelung -V48/V49 aus- und einbauen .....	294
Geber für Fahrzeugniveau VL -G78 aus- und einbauen .....	295
Geber für Fahrzeugniveau HL -G76 aus- und einbauen .....	295
Gesamtübersicht der Einparkhilfe .....	296
Steuergerät für Einparkhilfe aus- und einbauen -J446 .....	296
Warnsummer für Einparkhilfe -H15 aus- und einbauen .....	297
Geber für Einparkhilfe aus- und einbauen .....	297
<b>94 – Leuchten, Lampen, Schalter - außen 02.99 &gt; .....</b>	<b>298</b>
Scheinwerfer instand setzen .....	298
Allgemeine Hinweise .....	298
Gesamtübersicht - Halogenscheinwerfer .....	298
Gesamtübersicht - Gasentladungsscheinwerfer .....	299
Gesamtübersicht - Gasentladungsscheinwerfer (Bixenon) .....	300
Scheinwerfer aus- und einbauen .....	301
Reparatursatz für Scheinwerfergehäuse einbauen .....	301
Scheinwerfer einstellen (Halogenscheinwerfer) .....	302

Scheinwerfer einstellen (Gasentladungsscheinwerfer).....	302
Scheinwerfer für Links- bzw. Rechtsverkehr umstellen .....	304
Glühlampen am Scheinwerfer wechseln.....	305
Gasentladungslampe wechseln (Bixenon-Scheinwerfer) .....	307
Stellmotor für Leuchtweitenregelung aus- und einbauen - Halogenscheinwerfer .....	307
Stellmotor für Leuchtweitenregelung aus- und einbauen - Gasentladungsscheinwerfer .....	308
Zündgerät für Gasentladungslampe -N195 aus- und einbauen.....	309
Steuergerät für Gasentladungslampe links -J343 aus- und einbauen.....	309
Steuergerät für Gasentladungslampe rechts -J344 aus- und einbauen .....	310
Steuergerät für Gasentladungslampe aus- und einbauen ab MJ 01 .....	310
Steuergerät für Gasentladungslampe - Fernlicht aus- und einbauen .....	310
Nebelscheinwerfer instand setzen .....	311
Nebelscheinwerfer aus- und einbauen.....	311
Nebelscheinwerfer einstellen .....	311
Glühlampe am Nebelscheinwerfer wechseln .....	312
Heckleuchten instand setzen .....	313
Lampenträger im Seitenteil aus- und einbauen .....	313
Heckleuchte im Seitenteil aus- und einbauen.....	313
Kennzeichenleuchten aus- und einbauen.....	314
Glühlampen der Heckleuchten in der Kofferraumklappe aus- und einbauen .....	314
Heckleuchte in der Kofferraumklappe aus- und einbauen.....	314
Hochgesetzte Bremsleuchte aus- und einbauen .....	315
Seitliche Blinkleuchte aus- und einbauen .....	315
Lenkstockschalter instand setzen .....	316
Allgemeine Hinweise.....	316
Lenkstockschalter aus- und einbauen.....	316
Anschlußbelegung am Lenkstockschalter.....	316
Schließzylinder und Zündanlaßschalter instand setzen.....	318
Allgemeine Hinweise.....	318
Schließzylinder aus- und einbauen .....	318
Zündanlaßschalter aus- und einbauen.....	319
Anschlußbelegung am Zündanlaßschalter .....	319
Einparkhilfe instand setzen .....	320
Allgemeine Hinweise.....	320
Gesamtübersicht der Einparkhilfe.....	320
Steuergerät für Einparkhilfe aus- und einbauen -J446 .....	321
Warnsummer für Einparkhilfe vorn -H22 aus- und einbauen.....	321
Warnsummer für Einparkhilfe hinten -H15 aus- und einbauen.....	322
Geber für Einparkhilfe vorne aus- und einbauen .....	322
Geber für Einparkhilfe hinten aus- und einbauen .....	323
Automatische Leuchtweitenregelung instand setzen .....	324
Allgemeine Hinweise .....	324

Gesamtübersicht der automatischen Leuchtweitenregelung.....	324
Steuergerät für Leuchtweitenregelung -J431 aus- und einbauen.....	325
<b>96 – Leuchten, Lampen, Schalter - innen &gt; 01.99 .....</b>	<b>326</b>
Schalter instand setzen.....	326
Schalter in der Mittelkonsole aus- und einbauen.....	326
Schalter für Fondsitzheizung aus- und einbauen.....	327
Schalter für Spiegelverstellung aus- und einbauen.....	327
Schalter für Fensterheber vorne aus- und einbauen.....	327
Schalter für Fensterheber hinten aus- und einbauen.....	328
Schalter für Schiebedach aus- und einbauen.....	328
Schalter zur Kofferraumentriegelung aus- und einbauen.....	329
Schalter für elektrische Lenksäulenverstellung aus- und einbauen.....	329
Memorytasten für Fahrersitz aus- und einbauen.....	331
Schalter für Sicherheits-Zentralverriegelung aus- und einbauen.....	331
Türkontaktschalter aus- und einbauen.....	331
Motorhauben-Kontaktschalter aus- und einbauen.....	331
Heckklappen-Kontaktschalter aus- und einbauen.....	332
Wegfahrsicherung instand setzen.....	333
Defekter Transponder und/oder Schlüsselverlust.....	333
Lesespule ersetzen.....	333
Verfahrensweise bei Wechsel des Schließsatzes oder des Steuergerätes für Wegfahrsicherung.....	333
Systemprüfung.....	334
Innenleuchten instand setzen.....	335
Innenleuchte vorne aus-und einbauen.....	335
Innenleuchte hinten aus-und einbauen.....	335
Kofferraumleuchten aus- und einbauen.....	335
Ausstiegleuchten und Türrückstrahler aus- und einbauen.....	335
Schließzylinderheizung instand setzen.....	336
Steuergerät für Schließzylinderheizung aus- und einbauen.....	336
Geschwindigkeitsregelanlage (GRA).....	337
Aufbau der Geschwindigkeitsregelanlage.....	337
Steuergerät aus- und einbauen.....	337
Unterdruckpumpe aus- und einbauen.....	337
Signalhorn instand setzen.....	338
Signalhorn aus- und einbauen.....	338
Beheizbares Lenkrad.....	338
Beheizbares Lenkrad instand setzen.....	338
<b>96 – Leuchten, Lampen, Schalter - innen 02.99 &gt; .....</b>	<b>339</b>
Schalter instand setzen.....	339
Schalter in der Mittelkonsole aus- und einbauen.....	339
Warnblinkschalter aus- und einbauen.....	340
Lichtschalter aus- und einbauen.....	340

Schalter für elektrische Lenksäulenverstellung aus- und einbauen.....	340
Schalter für Sitzheizung vorne aus- und einbauen .....	340
Schalter für Schiebedach aus- und einbauen .....	341
Einsteller für Leuchtweitenregelung aus und einbauen .....	341
Schalter für Handschuhfachleuchte aus- und einbauen .....	342
Schalter für Kofferraumentriegelung -E164 und Schalter für Innenraumüberwachung -E183 aus- und einbauen .....	342
Schalter für Zentralverriegelung -E150 aus- und einbauen .....	343
Schalter für Spiegelverstellung aus- und einbauen .....	343
Schalter für Fensterheber vorne aus- und einbauen .....	344
Schalter für Fensterheber hinten aus- und einbauen.....	344
Bedienungseinheit für Memory -E97 aus- und einbauen.....	345
Schalter für Fondsitzheizung aus- und einbauen.....	345
Türkontaktschalter aus- und einbauen.....	345
Motorhauben-Kontaktschalter -F120 aus- und einbauen.....	346
Heckklappen-Kontaktschalter aus- und einbauen .....	346
Wegfahrsicherung instand setzen.....	347
Defekter Transponder und/oder Schlüsselverlust.....	347
Lesespule ersetzen .....	347
Verfahrensweise bei Wechsel des Schließsatzes oder des Kombiinstrumentes .....	347
Systemprüfung .....	347
Innenraumüberwachung instand setzen .....	349
Steuergerät für Ultraschallsensoren -J347 aus- und einbauen .....	349
Ultraschallsensoren -G170/G171 aus- und einbauen.....	349
Innenleuchten instand setzen.....	350
Innenleuchte vorne aus-und einbauen.....	350
Innenleuchte hinten aus-und einbauen .....	350
Leseleuchte vorne aus-und einbauen .....	351
Leseleuchte hinten aus-und einbauen .....	351
Beleuchtung für Make-up-Spiegel aus- und einbauen.....	352
Handschuhfachleuchte aus- und einbauen.....	352
Kofferraumleuchten aus- und einbauen .....	353
Einstiegsleuchten und Türwarnleuchte aus- und einbauen .....	353
Fußraumleuchten aus- und einbauen .....	354
Schließzylinderheizung instand setzen .....	355
Steuergerät für Schließzylinderheizung aus- und einbauen .....	355
Signalhorn instand setzen .....	356
Signalhorn aus- und einbauen .....	356
Signalhorn für Diebstahlwarnanlage aus- und einbauen .....	356
Beheizbares Lenkrad .....	357
Beheizbares Lenkrad instand setzen .....	357
Anschlußdose für Anhängervorrichtung instand setzen.....	358
Anschlußdose für Anhängervorrichtung aus- und einbauen.....	358

Anschlußbelegung an der Anschlußdose für Anhängervorrichtung.....	358
<b>97 – Leitungen &gt; 01.99 .....</b>	<b>359</b>
Relaisträger, Sicherungsträger.....	359
Elektronikbox im Motorraum .....	359
Elektronikbox im Beifahrerfußraum.....	359
Sicherungsträger im Beifahrerfußraum rechts .....	360
Zusatzrelaisträger im Fahrerfußraum links .....	360
Zusatzrelaisträger im Kofferraum links.....	361
Einbauorteübersicht von Steuergeräten.....	362
Leitungsstrang- und Steckerreparatur.....	363
Allgemeines .....	363
Reparatur einer 0,35 mm <sup>2</sup> Leitungsverbindung .....	363
Sicherheitshinweise zur Leitungsstrang- und Steckerreparatur .....	364
<b>97 – Leitungen 02.99 &gt; .....</b>	<b>365</b>
Relaisträger, Sicherungsträger.....	365
Elektronikbox im Wasserkasten .....	365
Elektronikbox im Beifahrerfußraum.....	365
Sicherungsträger im Beifahrerfußraum rechts .....	366
Relaisträger unter der Ablage Fahrerseite .....	366
Zusatzrelaisträger im Kofferraum rechts .....	367
Steuergerät für Frontscheibenheizung -J505 aus- und einbauen.....	367
Leitungsstrang- und Steckerreparatur.....	368
Allgemeines .....	368
Reparatur einer 0,35 mm <sup>2</sup> /0,22 mm <sup>2</sup> Leitungsverbindung .....	368
Ergänzende Hinweise zur Reparatur von CAN-Busleitungen .....	369
Sicherheitshinweise zur Leitungsstrang- und Steckerreparatur .....	369
Ersatz von Antennenleitungen .....	370
Montageübersicht einer Antennenleitung.....	370