

01 – Eigendiagnose Karosserie	9
Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 anschließen	9
01 – Eigendiagnose des Airbag-Systems BAE (Basisauslöseeinheit) mit und ohne Seitenairbag.....	11
Eigendiagnose des Airbag-Systems BAE (Basisauslöseeinheit) mit und ohne Seitenairbag	11
Allgemeine Hinweise	11
Eigendiagnose des Airbag-Systems einleiten.....	12
Fehlerspeicher abfragen	13
Fehlertabelle für das BAE-Airbag-System	14
Airbag-Steuergeräteversion abfragen	19
Stellglieddiagnose bis Ferigungsdatum KW 27. 1999	20
Stellglieddiagnose ab Ferigungsdatum KW 27. 1999	21
Airbag-Steuergerät codieren	22
Meßwerteblock lesen	23
Meßwerteblockeübersicht	24
Anpassung: Airbageinheit-Beifahrerseite sperren und aktivieren.....	26
01 – Eigendiagnose der Innenraumüberwachung	29
Eigendiagnose der Ultraschall-Innenraumüberwachung	29
Allgemeine Hinweise	29
Eigendiagnose der Innenraumüberwachung einleiten.....	29
Fehlerspeicher abfragen	30
Fehlertabelle für die Innenraumüberwachung	31
Steuergeräteversion abfragen.....	32
Funktionsprüfung der Innenraumüberwachung	32
Stellglieddiagnose	32
Steuergerät codieren.....	34
Messwerteblock lesen.....	35
Messwerteblockeübersicht.....	35
Anpassung	36
Fehlerspeicher löschen	37
Ausgabe beenden	38
68 – Innenausstattung.....	39
Ablagen/Abdeckungen	39
Handschuhkasten aus - und einbauen	39
Handschuhkastenschloß aus - und einbauen.....	40
Handschuhkasten - Zwischendeckel aus - und einbauen.	41
Handschuhkastendeckel aus - und einbauen.....	41
Ablagefach Fahrerseite ausbauen	42

Mittelkonsole unten aus- und einbauen	42
Mittelarmlehne aus - und einbauen.....	43
Ausschnitt für Mittelarmlehne.....	44
Mittelkonsole oben aus- und einbauen	44
Schalttafel-Mittelteil 2001 > - Montageübersicht.....	46
Schalttafel-Mittelteil aus- und einbauen	47
Ablagefach im Schalttafel-Mittelteil aus- und einbauen	49
Blende für Ablagefach aus- und einbauen.....	49
Ascher im Schalttafel-Mittelteil aus- und einbauen.....	49
Blende für Schalterleiste aus- und einbauen	50
Becherhalter aus- und einbauen.....	51
Innenspiegel	52
Innenspiegel einbauen	52
Innenspiegel ausbauen (automatisch abblendbarer Spiegel).....	52
Innenspiegel einbauen (automatisch abblendbarer Spiegel).....	53
Funktionsprüfung des automatisch abblendbarem Innenspiegels.....	53
Halteplatte für Innenspiegel einkleben	53
69 – Insassenschutz.....	55
Sicherheitsgurte	55
Sicherheitsvorschriften für den Umgang mit Pyrotechnischen Gurtstraffer	55
Entsorgung von Pyrotechnischen Gurtstraffer	55
Sicherheitsgurte - Befestigungspunkte(Übersicht).....	56
1 - Dreipunkt-Sicherheitsgurt mit Gurthöhenversteller und Gurtstraffer aus- und einbauen	56
2 - Befestigungspunkt Gurtschloß.....	58
Gurtschloß Recaro-Sitz aus- und einbauen	58
3 - Befestigungspunkt Bodengruppe außen	58
4 - Dreipunkt - Sicherheitsgurt hinten aus- und einbauen.....	59
4 - Dreipunkt - Sicherheitsgurt hinten Mj 1998 > (mit Gurtstraffer) aus- und einbauen.....	60
5 - Befestigungspunkte Bodengruppe Mitte	61
Sicherheitsgurte 5-Türer.....	62
Sicherheitsgurte 5-Türer.....	63
2 - Befestigungspunkt Gurtschloß.....	64
3 - Befestigungspunkt Bodengruppe außen	65
4 - Dreipunkt - Sicherheitsgurt hinten aus- und einbauen.....	66
5 - Befestigungspunkte Bodengruppe Mitte	67
6 - Dreipunkt - Sicherheitsgurt hinten Mitte aus- und einbauen.....	67
Überprüfung von Sicherheitsgurten	69
Überprüfen der Kindersitzhaltefunktion für Zusatz - Kindersitze (nicht für den Fahrersicherheitsgurt).....	69
Überprüfen der Gurtrageerkennung der hinteren Dreipunktgurte mit Gurtstraffer	69
Airbag-Sicherheitsvorschriften	70
Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Airbag	70
Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Seitenairbag	70

Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Kopfairbag	70
Austausch der Airbageinheiten nach einem Unfall	71
Airbag instand setzen	73
Übersicht Einbauorte	73
Airbag Steuergerät aus- und einbauen	74
Airbag Fahrerseite instand setzen	76
Airbag Fahrerseite aus- und einbauen > Mj 1998	76
Airbageinheit Fahrerseite aus- und einbauen Mj1998 >	77
Lenkrad aus- und einbauen	78
Airbageinheit Fahrerseite bei Sportlenkrad aus- und einbauen Mj 1998 >	78
Sportlenkrad aus - und einbauen	79
Rückstellring mit Schleifring aus- und einbauen > Mj 1998	80
Rückstellring mit Schleifring aus Sportlenkrad aus - und einbauen > Mj 1998	81
Rückstellring mit Schleifring aus- und einbauen	81
Beifahrer Airbag	83
Beifahrer Airbag aus und einbauen	83
Schlüsselschalter für Beifahrer Airbag aus - und einbauen	84
Seitenairbag	85
Seitenairbag aus - und einbauen	85
Seitenairbag Recaro-Sitz aus- und einbauen	87
Airbagkabelverlegung Recaro-Sitz	88
Sensor für Quereschleuniger aus - und einbauen	88
Kopfairbag instand setzen	89
Kopfairbag 3-Türer aus - und einbauen	89
Kopfairbag 5-Türer aus - und einbauen	92
70 – Verkleidungen, Dämpfungen	95
Türverkleidungen (3 - Türer)	95
Übersicht der Anbauteile	95
Verkleidung für Tür vorn aus- und einbauen	96
Dämpfung für Türverkleidung vorn aus- und einbauen	97
Entriegelungsknopf einstellen	97
Türverkleidung Anbauteile aus - und einbauen.	97
Türverkleidungen (5 - Türer vorne)	99
Übersicht der Anbauteile	99
Verkleidung für Tür vorn aus- und einbauen	100
Übergangsstück außen aus - und einbauen	101
Übergangsstück innen aus - und einbauen	101
Griffschalen - Oberteil aus - und einbauen	102
Griffschalen - Unterteil aus - und einbauen	102
Steckverbindungen für Fensterheberschalter und Spiegelverstellungsschalter Fahrerseite trennen	102
Steckverbindungen für Fensterheberschalter Beifahrerseite trennen	103
Übersicht Kabelverlegung Türverkleidung	103

Entriegelungsknopf einstellen	103
Hochton - Lautsprecher aus - und einbauen.....	104
Baß - Lautsprecher ausbauen.....	104
Türwarnleuchte und Fußraumbelichtung aus - und einbauen	104
Zentralverriegelungsschalter ausbauen	104
Fensterheberschalter - Einheit Fahrerseite ausbauen.....	105
Fensterheberschalter Beifahrerseite aus - und einbauen.....	105
Spiegelverstellungsschalter ausbauen	105
Türinnenbetätigung ausbauen	106
Dämpfung für Türverkleidung vorn aus- und einbauen.....	106
Lautsprecherblende tauschen (Normal, Bose)	106
Türverkleidungen (5 - Türer hinten)	107
Übersicht der Einbauorte	107
Verkleidung für Tür hinten aus- und einbauen.....	108
Übergangsstück außen aus - und einbauen	109
Übergangsstück innen aus - und einbauen	109
Griffschalen - Oberteil aus - und einbauen	109
Griffschalen - Unterteil aus - und einbauen	110
Steckverbindungen für Fensterheberschalter trennen.....	110
Fensterheberschalter aus - und einbauen	110
Entriegelungsknopf einstellen	110
Lautsprecherblende tauschen (Normal, Bose)	111
Lautsprecher ausbauen	111
Türwarnleuchte und Fußraumbelichtung aus - und einbauen	111
Türinnenbetätigung ausbauen	111
Dämpfung für Türverkleidung hinten aus- und einbauen.....	112
Schalttafel.....	113
Übersicht der Einbauorte	113
Schalttafel aus- und einbauen.....	114
Lenkstockschalter aus- und einbauen.....	115
Spaltabdeckung für Lenksäule aus- und einbauen.....	116
Schalttafel - Zentralrohr aus - und einbauen.....	117
Dachverkleidung ohne Kopfairbag	122
Formhimmel und Sonnenblenden aus- und einbauen	122
Dachverkleidung mit Kopfairbag	125
Formhimmel und Sonnenblenden aus- und einbauen	125
Verkleidungen	127
Handbremshebelverkleidung aus- und einbauen	127
Fußstütze aus- und einbauen	127
Bowdenzug ausbauen.....	127
Verkleidung Säule A unten aus- und einbauen.....	128
Verkleidung Säule A oben aus- und einbauen.....	128

Verkleidung Säule B aus- und einbauen.....	129
Seitenverkleidung hinten aus- und einbauen.....	129
Verkleidung für Abschlußblech hinten aus- und einbauen	130
Dachabschluß-Verkleidung aus- und einbauen.....	130
Verkleidung Kofferraum seitlich	130
Verkleidung Klappe hinten aus und einbauen	131
Verkleidung Säule D ausbauen.....	131
Einstiegleisten ausbauen	132
Bodenmatte aus- und einbauen.....	132
Verkleidungen 5-Türer.....	134
Obere Verkleidung Säule B aus- und einbauen.....	134
Untere Verkleidung Säule B aus- und einbauen.....	136
Einstiegleisten ausbauen	137
Obere Verkleidung Säule C/D aus- und einbauen.....	137
Verkleidung Kofferraum seitlich	138
Verkleidung Radhaus hinten aus - und einbauen	139
Verkleidungen mit Kopfairbag.....	140
Obere Verkleidung Säule A aus- und einbauen.....	140
Obere Verkleidung Säule B aus- und einbauen.....	141
Verkleidung Säule D aus- und einbauen	143
Verkleidungen 5-Türer mit Kopfairbag	144
Obere Verkleidung Säule B aus- und einbauen.....	144
Verkleidung Säule C oben aus- und einbauen	146
Verkleidung Säule D aus- und einbauen	147
72 – Sitzgestelle	148
Sitze vorn (3 - Türer)	148
Werkzeuge	148
Abdeckung Sitz vorne aus - und einbauen	148
Sitzschienenabdeckung Vordersitz hinten Tunnelseitig aus - und einbauen	149
Sitzschienenabdeckung Vordersitz hinten Schwellerseitig aus - und einbauen.....	150
Sitz aus- und einbauen bis 01.1999.....	151
Sitz aus- und einbauen ab 01.1999	152
Airbagadapter VAS 5094 anschließen.....	153
Lehne vorne aus- und einbauen	154
Sitzhöhenverstellgriff ausbauen.....	156
Einbau der Halteklammer.....	156
Lehnenverstellrad ausbauen.....	157
Entriegelungsgriff mit Rosette ausbauen.....	157
Schubkasten zerlegen.....	157
Schubkastenrahmen ausbauen	158
Sitzhöhenverstellereinheit aus - und einbauen	158
Sitzlängsverstellung Instandsetzen.....	160

Gleitstücke hinten ausbauen.....	160
Sitze vorn (5 - Türer).....	161
Werkzeuge.....	161
Abdeckung Sitz vorne aus - und einbauen.....	161
Sitzschienenabdeckung Vordersitz hinten Tunnelseitig aus - und einbauen.....	162
Sitzschienenabdeckung Vordersitz hinten Schwellerseitig aus - und einbauen.....	163
Sitz aus- und einbauen.....	164
Airbagadapter VAS 5094 anschließen.....	165
Lehne vorne aus- und einbauen.....	166
Beschlagsblenden Innen ausbauen.....	167
Sitzhöhenverstellereinheit aus - und einbauen.....	168
Abdeckung Bowdenzug ausbauen.....	169
Sitzlängsverstellung Bowdenzug aus - und einbauen.....	170
Gleitstücke hinten ausbauen.....	171
Sportsitz vorn.....	172
Werkzeuge.....	172
Abdeckung Sitz vorne aus- und einbauen.....	172
Sitzschienenabdeckung Vordersitz hinten tunnelseitig aus- und einbauen.....	173
Sitzschienenabdeckung Vordersitz hinten schwellerseitig aus- und einbauen.....	174
Sportsitz aus- und einbauen.....	175
Airbagadapter VAS 5094 anschließen.....	176
Lehne vorne aus- und einbauen.....	177
Lehnen-Umbau Sport- auf Normalsitz.....	178
Sitzwannen-Umbau Sport- auf Normalsitz.....	179
Sitzhöhenverstellgriff ausund einbauen.....	179
Einbau der Halteklammer.....	180
Lehnenverstellrad ausbauen.....	180
Entriegelungsgriff mit Rosette ausbauen.....	181
Schubkasten zerlegen.....	181
Schubkastenrahmen ausbauen.....	181
Beschlagsblenden innen ausbauen.....	182
Sitzhöhenverstelleinheit aus- und einbauen.....	182
Abdeckung Bowdenzug ausbauen.....	184
Sitzlängsverstellung Bowdenzug aus- und einbauen.....	184
Gleitstücke hinten ausbauen.....	185
2-Wege-Lordose aus- und einbauen.....	186
Lordosenmotor mit Getriebe aus- und einbauen.....	186
Lehnenmotor mit Getriebe aus- und einbauen.....	187
Kabelbelegung Sitz.....	188
Kabelbelegung Lehne.....	188
Recaro-Sitz.....	189
Werkzeuge.....	189

Abdeckung Sitz vorne aus - und einbauen	189
Sitzschienenabdeckung Vordersitz hinten Tunnelseitig aus - und einbauen	190
Sitzschienenabdeckung Vordersitz hinten Schwellerseitig aus - und einbauen.....	191
Recaro-Sitz aus- und einbauen.....	192
Airbagadapter VAS 5094 anschließen	193
Lehne aus- und einbauen	194
Rückenschale aus- und einbauen.....	195
Sitzteil aus- und einbauen.....	196
Sitzflächenverlängerung aus- und einbauen.....	197
Sitzseitenblenden aus- und einbauen	198
Halter der Sitzseitenblenden aus- und einbauen	199
Schaltereinheit aus- und einbauen.....	199
Beschlagsblenden aus- und einbauen	201
Federabdeckung aus- und einbauen	202
2-Wege-Lordose aus- und einbauen.....	203
Lordosenmotor mit Getriebe aus- und einbauen	203
Lehnenmotor mit Getriebe aus- und einbauen	204
Motor für Sitzhöhenverstellung aus- und einbauen	205
Kopfstütze aus- und einbauen	206
Kopfstützenführung aus- und einbauen	206
Unterbau aus- und einbauen und zerlegen.....	207
Sitzschienen aus- und einbauen	209
Memorymodul aus- und einbauen.....	210
Bowdenzug für EASY ENTRY aus - und einbauen	210
Bowdenzug für EASY ENTRY einstellen	212
Übertragungsstange ausbauen.....	213
Übertragungsstange einstellen	213
Kabelverlegung Recaro- Sitzwanne.....	214
Kabelverlegung Recaro- Sitzlehne.....	217
Sitz hinten.....	218
Sitzbank und Lehne (geteilt) ausbauen	218
Sitzbank (ungeteilt) ausbauen.....	219
Lehne (ungeteilt) ausbauen	219
Halter für Lehne (ungeteilt) ausbauen.....	220
74 – Sitz-Polster, Bezüge	221
Bezüge und Polster	221
Bezüge und Polster Sitz vorne.....	221
Bezug und Polster für Sitzteil aus- und einbauen	222
Bezug und Polster für Lehne aus- und einbauen.....	222
Lehnenabdeckung aus - und einbauen.....	224
Bezug und Polster für Kopfstütze aus- und einbauen.....	225
Bezüge und Polster Sportsitz.....	226

Bezug und Polster für Sitzwanne aus- und einbauen	226
Bezug und Polster für Lehne aus- und einbauen.....	227
Lehnenabdeckung aus- und einbauen.....	229
Bezug und Polster für Kopfstütze aus- und einbauen.....	229
Bezug und Polster für Sitzteil aus- und einbauen	230
Bezüge und Polster Recaro-Sitz	232
Bezug und Polster für Sitzflächenverlängerung aus- und einbauen.....	232
Bezug und Polster für Lehne aus- und einbauen.....	232
Bezug und Polster für Kopfstütze aus- und einbauen.....	233
Sitz-Heizelement aus- und einbauen	234
Heizelement Sitzflächenverlängerung aus- und einbauen	234
Lehnen-Heizelement aus- und einbauen	235
Bezüge und Polster Sitz hinten.	236
Bezug und Polster für Sitzbank aus- und einbauen.....	236
Bezug und Polster für Sitzbank (ungeteilt) aus- und einbauen.....	238
Bezug und Polster für Lehne aus- und einbauen.....	238
Bezug und Polster für Lehne (ungeteilt) aus- und einbauen.	239
Bezug und Polster für Lehne (mit 3. Dreipunktgurt) aus- und einbauen.....	239