

## Inhaltsverzeichnis

<b>01 - Eigendiagnose</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Eigendiagnose des Fahrer- und Beifahrer-Airbagsystems (Airbag II)</b> .....	<b>1</b>
1.1 Eigendiagnose des Fahrer- und Beifahrer-Airbagsystems (Airbag II) .....	1
1.2 Allgemeines .....	1
1.3 Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 anschließen .....	2
1.4 Eigendiagnose des Airbagsystems einleiten .....	2
1.5 Fehlerspeicher abfragen .....	3
1.6 Fehlerspeicher löschen .....	4
1.7 Fehlertabelle 10.92 > 06.93 .....	4
1.8 Fehlertabelle 07.93 > .....	6
<b>2 Eigendiagnose des Fahrer- und Beifahrer-Airbagsystems BAE (Basis-Auslöse-Einheit; Airbag IV und V)</b> .....	<b>8</b>
2.1 Eigendiagnose des Fahrer- und Beifahrer-Airbagsystems BAE (Basis-Auslöse-Einheit; Airbag IV und V) .....	8
2.2 Allgemeines .....	8
2.3 Eigendiagnose des Airbagsystems einleiten .....	9
2.4 Fehlertabelle für das BAE-Airbagsystem (Airbag IV und V) .....	10
2.5 Steuergerät codieren .....	13
2.6 Meßwertblock lesen .....	15
<b>50 - Karosserie vorn</b> .....	<b>18</b>
<b>1 Karosserie vorn</b> .....	<b>18</b>
1.1 Karosserie vorn .....	18
1.2 Abschlußblech aus- und einbauen .....	18
<b>2 Kotflügel vorn aus- und einbauen</b> .....	<b>23</b>
2.1 Kotflügel vorn aus- und einbauen .....	23
<b>3 Geräuschdämpfung aus- und einbauen</b> .....	<b>26</b>
3.1 Geräuschdämpfung aus- und einbauen .....	26
<b>55 - Deckel, Klappen</b> .....	<b>28</b>
<b>1 Klappe vorn</b> .....	<b>28</b>
1.1 Klappe vorn .....	28
1.2 Klappe vorn aus- und einbauen .....	28
1.3 Gasdruckfeder entgasen .....	32
1.4 Bowdenzug für Klappe vorn aus- und einbauen .....	33
<b>2 Klappe hinten</b> .....	<b>34</b>
2.1 Klappe hinten .....	34
2.2 Klappe hinten aus- und einbauen (Limousine) .....	34
2.3 Klappe hinten aus- und einbauen (Avant) .....	37
2.4 Klappenschloß hinten aus- und einbauen (Limousine) .....	40
2.5 Klappenschloß hinten mit Betätigungsteilen (Avant) .....	45
<b>57 - Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung</b> .....	<b>53</b>
<b>1 Tür vorn</b> .....	<b>53</b>
1.1 Tür vorn .....	53
1.2 Türgrundkörper - Montageübersicht .....	53
1.3 Träger für Türeinbauteile - Montageübersicht .....	56
1.4 Fensterheber aus- und einbauen .....	61
<b>2 Türschloß mit Betätigungsteilen - Montageübersicht</b> .....	<b>63</b>
2.1 Türschloß mit Betätigungsteilen - Montageübersicht .....	63
<b>3 Türgriff vorn - Montageübersicht</b> .....	<b>68</b>
3.1 Türgriff vorn - Montageübersicht .....	68
<b>4 Tür einstellen - Einstellreihenfolge</b> .....	<b>71</b>



4.1	Tür einstellen - Einstellreihenfolge . . . . .	71
4.2	I - Türgrundkörper einstellen - Übersicht . . . . .	71
4.3	II - Träger für Türeinanderbauteile einstellen - Übersicht . . . . .	73
<b>5</b>	<b>Zentralverriegelung . . . . .</b>	<b>76</b>
5.1	Zentralverriegelung . . . . .	76
5.2	Zentralverriegelung Limousine >06.93 - Montageübersicht . . . . .	77
5.3	Zentralverriegelung Limousine 07.93 >- Montageübersicht . . . . .	82
5.4	Zentralverriegelung Avant - Montageübersicht . . . . .	87
5.5	Schlüssel für Infrarot-Fernbedienung synchronisieren . . . . .	90
<b>58</b>	<b>- Türen hinten/Türeinanderbauteile . . . . .</b>	<b>91</b>
<b>1</b>	<b>Tür hinten . . . . .</b>	<b>91</b>
1.1	Tür hinten . . . . .	91
1.2	Türgrundkörper - Montageübersicht . . . . .	91
1.3	Träger für Türeinanderbauteile - Montageübersicht . . . . .	94
1.4	Fensterheber aus- und einbauen . . . . .	99
<b>2</b>	<b>Türschloß hinten mit Betätigungsteilen - Montageübersicht . . . . .</b>	<b>101</b>
2.1	Türschloß hinten mit Betätigungsteilen - Montageübersicht . . . . .	101
<b>3</b>	<b>Tür einstellen - Einstellreihenfolge . . . . .</b>	<b>107</b>
3.1	Tür einstellen - Einstellreihenfolge . . . . .	107
3.2	I - Türgrundkörper einstellen - Übersicht . . . . .	107
3.3	II - Träger für Türeinanderbauteile einstellen - Übersicht . . . . .	109
<b>60</b>	<b>- Schiebe-/Ausstelldach . . . . .</b>	<b>113</b>
<b>1</b>	<b>Schiebe-/Ausstelldach Limousine . . . . .</b>	<b>113</b>
1.1	Schiebe-/Ausstelldach Limousine . . . . .	113
1.2	Schiebe-/Ausstelldach - Montageübersicht . . . . .	113
1.3	Manueller Seilzugantrieb - Montageübersicht . . . . .	120
1.4	Elektrischer Seilzugantrieb - Montageübersicht . . . . .	122
1.5	Schiebe-/Ausstelldachdeckel - Montageübersicht . . . . .	124
1.6	Einstellarbeiten - Reihenfolge . . . . .	128
1.7	Nullstellung einstellen . . . . .	131
1.8	Schiebe-/Ausstelldach (Montageeinheit) aus- und einbauen . . . . .	133
1.9	Führungen hinten (mit Seilzügen) aus- und einbauen . . . . .	137
1.10	Aussteller und Kulissenführungen aus- und einbauen . . . . .	138
<b>2</b>	<b>Schiebe-/Ausstelldach Avant . . . . .</b>	<b>140</b>
2.1	Schiebe-/Ausstelldach Avant . . . . .	140
2.2	Schiebe-/Ausstelldach - Montageübersicht . . . . .	140
2.3	Schiebe-/Ausstelldachdeckel - Montageübersicht . . . . .	143
2.4	Schiebe-/Ausstelldachdeckel aus- und einbauen . . . . .	145
2.5	Himmelrahmen aus- und einbauen . . . . .	146
2.6	Schiebedachmotor aus- und einbauen . . . . .	147
2.7	Nullstellung des Motors prüfen und einstellen . . . . .	148
2.8	Kulissenführung mit Seilzug aus- und einbauen . . . . .	149
2.9	Nullstellung der Kulissenführung prüfen und einstellen . . . . .	149
2.10	Höhe des Schiebe-/Ausstelldachdeckels einstellen . . . . .	150
<b>3</b>	<b>Wasserablaufschläuche reinigen . . . . .</b>	<b>151</b>
3.1	Wasserablaufschläuche reinigen . . . . .	151
<b>63</b>	<b>- Stoßfänger . . . . .</b>	<b>153</b>
<b>1</b>	<b>Stoßfänger vorn . . . . .</b>	<b>153</b>
1.1	Stoßfänger vorn . . . . .	153
1.2	Stoßfänger vorn- Montageübersicht . . . . .	153
<b>2</b>	<b>Stoßfänger hinten . . . . .</b>	<b>157</b>
2.1	Stoßfänger hinten . . . . .	157
2.2	Stoßfänger hinten Limousine- Montageübersicht . . . . .	157

2.3	Stoßfänger hinten Avant - Montageübersicht . . . . .	161
<b>64</b>	<b>- Verglasung . . . . .</b>	<b>167</b>
<b>1</b>	<b>Kraftschlüssig verklebte Scheiben . . . . .</b>	<b>167</b>
1.1	Kraftschlüssig verklebte Scheiben . . . . .	167
1.2	Aus- und Einbau kraftschlüssig verklebter Scheiben - Allgemeines . . . . .	167
<b>2</b>	<b>Windschutzscheibe aus- und einbauen . . . . .</b>	<b>170</b>
2.1	Windschutzscheibe aus- und einbauen . . . . .	170
2.2	Ausbau . . . . .	170
2.3	Einbau . . . . .	174
<b>3</b>	<b>Rückblickscheibe aus- und einbauen . . . . .</b>	<b>176</b>
3.1	Rückblickscheibe aus- und einbauen . . . . .	176
3.2	Aus- und Einbau (Limousine) . . . . .	176
3.3	Aus- und Einbau (Avant) . . . . .	181
3.4	Spaltabdeckung aus- und einbauen . . . . .	185
<b>4</b>	<b>Seitenscheibe aus- und einbauen . . . . .</b>	<b>187</b>
4.1	Seitenscheibe aus- und einbauen . . . . .	187
4.2	Aus- und Einbau (Limousine) . . . . .	187
4.3	Aus- und Einbau (Avant) . . . . .	192
<b>66</b>	<b>- Außenausstattung . . . . .</b>	<b>201</b>
<b>1</b>	<b>Kühlergrill . . . . .</b>	<b>201</b>
1.1	Kühlergrill . . . . .	201
1.2	Kühlergrill aus- und einbauen . . . . .	201
<b>2</b>	<b>Radhausschalen . . . . .</b>	<b>202</b>
2.1	Radhausschalen . . . . .	202
2.2	Radhausschale vorn aus- und einbauen . . . . .	202
2.3	Radhausschale hinten aus- und einbauen . . . . .	204
<b>3</b>	<b>Verkleidungen Säule B und C . . . . .</b>	<b>205</b>
3.1	Verkleidungen Säule B und C . . . . .	205
3.2	Verkleidung Säule B aus- und einbauen (Limousine) . . . . .	205
3.3	Verkleidung Säule B aus- und einbauen (Avant) . . . . .	206
3.4	Verkleidung Säule C aus- und einbauen (Avant) . . . . .	208
<b>4</b>	<b>Schutzierleisten . . . . .</b>	<b>209</b>
4.1	Schutzierleisten . . . . .	209
4.2	Schutzierleisten aus- und einbauen . . . . .	209
<b>5</b>	<b>Spaltabdeckung für Unterholm . . . . .</b>	<b>211</b>
5.1	Spaltabdeckung für Unterholm . . . . .	211
5.2	Spaltabdeckung für Unterholm aus- und einbauen . . . . .	211
5.3	PUR-Verklebung . . . . .	212
<b>6</b>	<b>Dachzierleiste . . . . .</b>	<b>214</b>
6.1	Dachzierleiste . . . . .	214
6.2	Dachzierleiste aus- und einbauen (Limousine) . . . . .	214
6.3	Dachzierleiste aus- und einbauen (Avant) . . . . .	217
<b>7</b>	<b>Flügelspoiler . . . . .</b>	<b>220</b>
7.1	Flügelspoiler . . . . .	220
7.2	Flügelspoiler aus- und einbauen . . . . .	220
7.3	Flügelspoiler nachträglich einbauen . . . . .	221
<b>8</b>	<b>Dachreling (Avant) . . . . .</b>	<b>221</b>
8.1	Dachreling (Avant) . . . . .	221
8.2	Dachreling aus- und einbauen . . . . .	221
<b>9</b>	<b>Außenspiegel . . . . .</b>	<b>223</b>
9.1	Außenspiegel . . . . .	223
9.2	Außenspiegel aus- und einbauen . . . . .	223



<b>68 - Innenausstattung</b>	<b>227</b>
<b>1 Sicherheitsgurte</b>	<b>227</b>
1.1 Sicherheitsgurte	227
1.2 Sicherheitsvorschriften für den Umgang mit Pyrotechnischen Gurtstraffern	227
1.3 Gurtstraffer prüfen	227
1.4 Sicherheitsgurt-Befestigungspunkte - Übersicht	228
1.5 A - Kupplungsrohr für ten-Seil aus- und einbauen	230
1.6 B - Dreipunkt-Sicherheitsgurt Säule B mit Mechanischem Gurtstraffer aus- und einbauen	233
1.7 B - Dreipunkt-Sicherheitsgurt Säule B mit Pyrotechnischem Gurtstraffer aus- und einbauen	236
1.8 C - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten aus- und einbauen (Limousine)	240
1.9 D - Befestigungspunkt Bodengruppe Mitte	243
1.10 E - Befestigungspunkt Bodengruppe Mitte ohne Retractor	243
1.11 E - Befestigungspunkt Bodengruppe Mitte mit Retractor	244
1.12 F - Befestigungspunkt Bodengruppe außen	244
1.13 G - Befestigungspunkt Sitzgestell	245
1.14 Sicherheitsgurt-Befestigungspunkte hinten Avant - Übersicht	246
1.15 A - Befestigungspunkt Bodengruppe außen	247
1.16 B - Befestigungspunkt Bodengruppe Mitte	247
1.17 C - Befestigungspunkt Bodengruppe Mitte ohne Retractor	248
1.18 C - Befestigungspunkt Bodengruppe Mitte mit Retractor	248
1.19 D - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten aus- und einbauen	249
1.20 Funktionsprüfung an Sicherheitsgurten mit Retractor-Funktion	249
<b>2 procon-ten-System instand setzen Linkslenker &gt; 06.94</b>	<b>249</b>
2.1 procon-ten-System instand setzen Linkslenker > 06.94	249
2.2 procon-ten-System nach einem Unfall prüfen	249
2.3 procon-ten-System aus- und einbauen	251
2.4 ten-Seile ausbauen	252
2.5 procon-Seil ausbauen	255
2.6 ten-Seile einbauen	257
2.7 procon-Seil einbauen	262
2.8 Seilfänger aus- und einbauen	267
2.9 Umlenkbock (links) aus- und einbauen	269
2.10 Haltebock (rechts) aus- und einbauen	269
2.11 Kennzeichnung der ten-Seile	270
<b>3 procon-ten-System instand setzen Rechtslenker &gt; 06.93</b>	<b>270</b>
3.1 procon-ten-System instand setzen Rechtslenker > 06.93	270
3.2 procon-ten-System nach einem Unfall prüfen	270
3.3 procon-ten-System aus- und einbauen	271
3.4 ten-Seile ausbauen	272
3.5 procon-Seil ausbauen	274
3.6 ten-Seile einbauen	276
3.7 procon-Seil einbauen	280
3.8 Seilfänger aus- und einbauen	284
3.9 Umlenkbock (rechts) aus- und einbauen	286
3.10 Haltebock (links) aus- und einbauen	286
3.11 Kennzeichnung der ten-Seile	287
<b>4 Innenspiegel aus- und einbauen</b>	<b>287</b>
4.1 Innenspiegel aus- und einbauen	287
4.2 Halteplatte für Innenspiegel einkleben	288
<b>5 Trenngitter aus- und einbauen (Avant)</b>	<b>289</b>
5.1 Trenngitter aus- und einbauen (Avant)	289
<b>6 Fußstütze</b>	<b>290</b>
6.1 Fußstütze	290
6.2 Fußstütze aus- und einbauen	290

<b>69 - Insassenschutz</b> .....	<b>291</b>
<b>1 Airbag</b> .....	<b>291</b>
1.1 Airbag .....	291
1.2 Allgemeine Sicherheitsvorschriften .....	291
<b>2 Airbag instand setzen</b> .....	<b>292</b>
2.1 Airbag instand setzen .....	292
2.2 Airbag instand setzenä 09.92 .....	292
2.3 Fahrer- und Beifahrer-Airbag instand setzen10.92 > 06.94 (Airbag II) .....	297
2.4 Fahrer-Airbag instand setzen07.93 > (Airbag IV), Fahrer- und Beifahrer-Airbag instand setzen07.94 ä (Airbag IV und V) .....	304
2.5 Fahrer-Airbageinheit für Sportlenkrad aus- und einbauen .....	308
2.6 Nachrüstung Airbag-Sportlenkrad .....	312
<b>70 - Verkleidungen/Dämpfungen</b> .....	<b>313</b>
<b>1 Türverkleidungen</b> .....	<b>313</b>
1.1 Türverkleidungen .....	313
1.2 Verkleidung für Tür vorn aus- und einbauen (4- und 5-Zylinder > 06.93) .....	313
1.3 Verkleidung für Tür vorn aus- und einbauen (4- und 5-Zylinder 07.93 >, 6-Zylinder, S2) ..	321
1.4 Verkleidung für Tür hinten aus- und einbauen .....	328
<b>2 Verkleidungen</b> .....	<b>333</b>
2.1 Verkleidungen .....	333
2.2 Verkleidungen Säule A aus- und einbauen .....	333
2.3 Einstiegleiste innen aus- und einbauen .....	335
2.4 Verkleidung Säule B aus- und einbauen .....	338
2.5 Verkleidung Säule C aus- und einbauen (Limousine) .....	340
2.6 Verkleidung Säule D ausbauen (Limousine) .....	340
2.7 Hutablage aus- und einbauen .....	341
2.8 Verkleidung Säule C ausbauen (Avant) .....	341
2.9 Verkleidung Säule D aus- und einbauen (Avant) .....	342
2.10 Dachrahmenverkleidung ausbauen (Avant) .....	342
2.11 Verkleidung für Schloßblech hinten und Seitenverkleidung für Kofferraum aus- und einbauen (Avant) .....	343
2.12 Verkleidungen für Klappe hinten ausbauen (Avant) .....	347
<b>3 Dachverkleidung</b> .....	<b>347</b>
3.1 Dachverkleidung .....	347
3.2 Formhimmel ersetzen .....	347
3.3 Formhimmel ausbauen .....	348
3.4 Formhimmel einbauen .....	351
<b>4 Schalttafel</b> .....	<b>353</b>
4.1 Schalttafel .....	353
4.2 Schalttafel aus- und einbauen .....	353
4.3 Schalttafel Linkslenker - Montageübersicht .....	354
4.4 Schalttafel Rechtslenker - Montageübersicht .....	356
4.5 Verkleidung für Handbremshebel aus- und einbauen .....	358
4.6 Mittelkonsole hinten aus- und einbauen .....	360
4.7 Mittelkonsole vorn aus- und einbauen .....	361
4.8 Mittelteil Schalttafel ausbauen .....	363
4.9 Ablage Fahrerseite ausbauen .....	364
4.10 Abdeckung Beifahrerseite ausbauen .....	365
4.11 Handschuhkasten aus- und einbauen .....	365
<b>72 - Sitzgestelle</b> .....	<b>368</b>
<b>1 Sitz vorn</b> .....	<b>368</b>
1.1 Sitz vorn .....	368
1.2 Sitz vorn aus- und einbauen .....	368
1.3 Rückenlehne aus- und einbauen .....	370



<b>2</b>	<b>Recarositz vorn</b> .....	<b>372</b>
2.1	Recarositz vorn .....	372
2.2	Sitz vorn aus- und einbauen .....	372
2.3	Rückenlehne aus- und einbauen .....	373
2.4	Sitzgestell aus- und einbauen .....	374
<b>3</b>	<b>Sitz hinten</b> .....	<b>375</b>
3.1	Sitz hinten .....	375
3.2	Rücksitzbank aus- und einbauen (Limousine) .....	375
3.3	Rücksitzlehne umklappbar aus- und einbauen (Limousine) .....	376
3.4	Rücksitzlehne starr aus- und einbauen (Limousine) .....	379
3.5	Rücksitzbank aus- und einbauen (Avant) .....	380
3.6	Rücksitzlehne aus- und einbauen (Avant) .....	382
<b>74 - Sitz - Polster, Bezüge</b> .....		<b>384</b>
<b>1</b>	<b>Sitz vorn</b> .....	<b>384</b>
1.1	Sitz vorn .....	384
1.2	Sitzbezug aus- und einbauen .....	384
1.3	Lehnenbezug aus- und einbauen .....	386
1.4	Sitz-Heizelement ersetzen .....	387
1.5	Lehnen-Heizelement ersetzen .....	389
<b>2</b>	<b>Recarositz vorn</b> .....	<b>392</b>
2.1	Recarositz vorn .....	392
2.2	Sitzbezug und Sitzpolster-Mittelteil aus- und einbauen .....	392
2.3	Sitzbezug für Sitztiefenversteller aus- und einbauen .....	394
2.4	Sitzpolster für Sitztiefenversteller aus- und einbauen .....	394
2.5	Sitzbezug/Sitzpolster links und rechts aus- und einbauen .....	394
2.6	Lehnenbezug/Lehnenpolster-Mittelteil aus- und einbauen .....	395
2.7	Lehnenbezug aus- und einbauen .....	396
2.8	Lehnenpolster aus- und einbauen .....	397
2.9	Kopfstützen aus- und einbauen .....	398
2.10	Sitz-Heizelement ersetzen .....	398
2.11	Lehnen-Heizelement ersetzen .....	398
<b>3</b>	<b>Sitz hinten</b> .....	<b>399</b>
3.1	Sitz hinten .....	399
3.2	Rücksitzbezug aus- und einbauen (Limousine) .....	399
3.3	Rücksitzbezug aus- und einbauen (Avant) .....	399
3.4	Rücksitzlehnenbezug aus- und einbauen (Limousine) .....	400
3.5	Rücksitzlehnenbezug aus- und einbauen (umklappbare Lehne) .....	400
<b>4</b>	<b>Rahmenkopfstützen</b> .....	<b>403</b>
4.1	Rahmenkopfstützen .....	403
4.2	Rahmenkopfstützenbezug aus- und einbauen .....	403