

## 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 .....	4
<b>2 Eigendiagnose des Fahrer- und Beifahrer-Airbagsystems BAE (Basis-Auslöse-Einheit; Airbag IV und V)</b> .....	<b>7</b>
2.1 Eigendiagnose des Fahrer- und Beifahrer-Airbagsystems BAE (Basis-Auslöse-Einheit; Airbag IV und V) .....	7
2.2 Allgemeines .....	7
2.3 Eigendiagnose des Airbagsystems einleiten .....	7
2.4 Fehlertabelle für das BAE-Airbagsystem (Airbag IV und V) .....	8
2.5 Steuergerät codieren .....	12
2.6 Meßwertblock lesen .....	13
<b>3 Fahrzeugschlüssel für Funkfernbedienung anlernen bzw. löschen</b> .....	<b>16</b>
3.1 Fahrzeugschlüssel für Funkfernbedienung anlernen bzw. löschen .....	16
<b>4 Eigendiagnose der Zentralverriegelung</b> .....	<b>17</b>
4.1 Eigendiagnose der Zentralverriegelung .....	17
4.2 Allgemeine Hinweise .....	17
4.3 Eigendiagnose der Zentralverriegelung einleiten .....	18
4.4 Fehlerspeicher abfragen .....	19
4.5 Fehlertabelle für die Zentralverriegelung .....	20
4.6 Stellglieddiagnose .....	23
4.7 Fehlerspeicher löschen .....	24
4.8 Ausgabe beenden .....	25
4.9 Steuergerät codieren .....	25
4.10 Messwertblock lesen .....	29
4.11 Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 anschließen .....	32
<b>50 - Karosserie vorn</b> .....	<b>34</b>
<b>1 Karosserie vorn</b> .....	<b>34</b>
1.1 Karosserie vorn .....	34
1.2 Schloßträger mit Anbauteilen aus- und einbauen .....	34
<b>2 Kotflügel vornaus- und einbauen</b> .....	<b>37</b>
2.1 Kotflügel vornaus- und einbauen .....	37
<b>3 Geräuschkämpfung aus- und einbauen</b> .....	<b>40</b>
3.1 Geräuschkämpfung aus- und einbauen .....	40
<b>55 - Deckel, Klappen</b> .....	<b>42</b>
<b>1 Klappe vorn</b> .....	<b>42</b>
1.1 Klappe vorn .....	42
1.2 Klappe vorn aus- und einbauen .....	42
1.3 Gasdruckfeder entgasen .....	49
1.4 Bowdenzug für Klappe vorn aus- und einbauen .....	50
<b>2 Klappe hinten</b> .....	<b>52</b>
2.1 Klappe hinten .....	52
2.2 Klappe hinten aus- und einbauen (Limousine) .....	52
2.3 Klappe hinten aus- und einbauen (Avant) .....	56
2.4 Klappe hinten aus Scharnier ausbauen (Avant) .....	60



2.5	Klappenschloß hinten mit Betätigungsteilen (Avant) . . . . .	61
<b>57</b>	<b>- Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung . . . . .</b>	<b>70</b>
<b>1</b>	<b>Tür vorn . . . . .</b>	<b>70</b>
1.1	Tür vorn . . . . .	70
1.2	Türgrundkörper und Träger für Türeinbauteile aus- und einbauen . . . . .	70
1.3	Pralldämpfer für Träger für Türeinbauteile vorn aus- und einbauen . . . . .	74
1.4	Fensterheber und Türscheibe vorn - Montageübersicht . . . . .	75
1.5	Fensterheber und Türscheibe vom Träger für Türeinbauteile aus- und einbauen . . . . .	80
1.6	Fensterheber vorn (vernietet) aus- und einbauen . . . . .	81
<b>2</b>	<b>Türschloß mit Betätigungsteilen - Montageübersicht . . . . .</b>	<b>84</b>
2.1	Türschloß mit Betätigungsteilen - Montageübersicht . . . . .	84
<b>3</b>	<b>Türgriff vorn - Montageübersicht . . . . .</b>	<b>89</b>
3.1	Türgriff vorn - Montageübersicht . . . . .	89
<b>4</b>	<b>Tür einstellen - Einstellreihenfolge . . . . .</b>	<b>92</b>
4.1	Tür einstellen - Einstellreihenfolge . . . . .	92
4.2	Türgrundkörper einstellen . . . . .	92
4.3	Träger für Türeinbauteile einstellen . . . . .	93
<b>5</b>	<b>Zentralverriegelung . . . . .</b>	<b>94</b>
5.1	Zentralverriegelung . . . . .	94
5.2	Zentralverriegelung >05.94 - Montageübersicht . . . . .	95
5.3	Zentralverriegelung 06.94 >- Montageübersicht . . . . .	100
<b>58</b>	<b>- Türen hinten/Türeinbauteile . . . . .</b>	<b>103</b>
<b>1</b>	<b>Tür hinten . . . . .</b>	<b>103</b>
1.1	Tür hinten . . . . .	103
1.2	Türgrundkörper und Träger für Türeinbauteile - Montageübersicht . . . . .	103
1.3	Pralldämpfer für Träger für Türeinbauteile hinten aus- und einbauen . . . . .	107
1.4	Pralldämpfer für Seitenaufprallträger hinten aus- und einbauen . . . . .	108
1.5	Fensterheber und Türscheibe hinten - Montageübersicht . . . . .	109
<b>2</b>	<b>Türschloß hinten mit Betätigungsteilen - Montageübersicht . . . . .</b>	<b>115</b>
2.1	Türschloß hinten mit Betätigungsteilen - Montageübersicht . . . . .	115
<b>3</b>	<b>Türgriff hinten - Montageübersicht . . . . .</b>	<b>119</b>
3.1	Türgriff hinten - Montageübersicht . . . . .	119
<b>4</b>	<b>Tür einstellen - Einstellreihenfolge . . . . .</b>	<b>122</b>
4.1	Tür einstellen - Einstellreihenfolge . . . . .	122
4.2	Türgrundkörper einstellen . . . . .	122
4.3	Träger für Türeinbauteile einstellen . . . . .	123
<b>60</b>	<b>- Schiebe-/Ausstelldach . . . . .</b>	<b>125</b>
<b>1</b>	<b>Schiebe-/Ausstelldach . . . . .</b>	<b>125</b>
1.1	Schiebe-/Ausstelldach . . . . .	125
1.2	Schiebe-/Ausstelldach - Montageübersicht > 03.94 . . . . .	125
1.3	Windabweiser aus- und einbauen . . . . .	128
1.4	Dichtung für Schiebe-/Ausstelldachdeckel ersetzen . . . . .	128
1.5	Schiebedachdeckel aus- und einbauen . . . . .	129
1.6	Schiebedachhimmel aus- und einbauen . . . . .	129
1.7	Schiebedachmotor aus- und einbauen . . . . .	131
1.8	Nulleinstellung des Motors prüfen und einstellen . . . . .	131
1.9	Kulissenführung mit Seilzug aus- und einbauen . . . . .	132
1.10	Höhe des Schiebedachdeckels einstellen . . . . .	134
1.11	Schiebe-/Ausstelldach 04.94 >Montageübersicht . . . . .	135
1.12	Schiebedachmotor aus- und einbauen . . . . .	137
1.13	Nulleinstellung ( Motor ) einstellen . . . . .	137
1.14	Deckeldichtung ersetzen . . . . .	138
1.15	Rahmen aus- und einbauen . . . . .	139

1.16	Windabweiser aus- und einbauen . . . . .	140
1.17	Wasserrinne aus- und einbauen . . . . .	141
1.18	Kulissenführung aus- und einbauen . . . . .	142
1.19	Schiebe-/Ausstelldach Montageübersicht Glasdeckel 04.94 > . . . . .	144
1.20	Schiebedachdeckel aus- und einbauen . . . . .	147
1.21	Schiebehimmel aus- und einbauen . . . . .	148
<b>2</b>	<b>Wasserablaufschläuche reinigen . . . . .</b>	<b>149</b>
2.1	Wasserablaufschläuche reinigen . . . . .	149
<b>63</b>	<b>- Stoßfänger . . . . .</b>	<b>150</b>
<b>1</b>	<b>Stoßfänger vorn . . . . .</b>	<b>150</b>
1.1	Stoßfänger vorn . . . . .	150
1.2	Stoßfänger vorn>03.92 - Montageübersicht . . . . .	150
1.3	Stoßfänger vornaus- und einbauen 04.92>05.94 . . . . .	153
1.4	Stoßfänger vorn06.94> - Montageübersicht . . . . .	155
<b>2</b>	<b>Stoßfänger hinten . . . . .</b>	<b>158</b>
2.1	Stoßfänger hinten . . . . .	158
2.2	Stoßfänger hinten Limousine>03.92 - Montageübersicht . . . . .	158
2.3	Stoßfänger hintenaus- und einbauen Limousine 04.92>05.94 . . . . .	161
2.4	Stoßfänger hintenLimousine 06.94> - Montageübersicht . . . . .	162
2.5	Stoßfänger hinten Avant - Montageübersicht . . . . .	164
<b>64</b>	<b>- Verglasung . . . . .</b>	<b>169</b>
<b>1</b>	<b>Kraftschlüssig verklebte Scheiben . . . . .</b>	<b>169</b>
1.1	Kraftschlüssig verklebte Scheiben . . . . .	169
1.2	Aus- und Einbau kraftschlüssig verklebter Scheiben - Allgemeines . . . . .	169
1.3	Scheibeninstandsetzung mit Spezialwerkzeug VAS 1993 . . . . .	171
1.4	Materialien . . . . .	171
1.5	Mindestaushärtezeiten! . . . . .	171
<b>2</b>	<b>Windschutzscheibe aus- und einbauen . . . . .</b>	<b>172</b>
2.1	Windschutzscheibe aus- und einbauen . . . . .	172
2.2	Windschutzscheibe ausbauen . . . . .	172
2.3	Vorbereitungen zum Einbau der Scheibe . . . . .	176
2.4	Windschutzscheibe einbauen . . . . .	178
<b>3</b>	<b>Rückblickscheibe aus- und einbauen . . . . .</b>	<b>181</b>
3.1	Rückblickscheibe aus- und einbauen . . . . .	181
3.2	Aus- und Einbau (Limousine) . . . . .	181
3.3	Aus- und Einbau (Avant) . . . . .	185
<b>4</b>	<b>Seitenscheibe aus- und einbauen . . . . .</b>	<b>191</b>
4.1	Seitenscheibe aus- und einbauen . . . . .	191
4.2	Aus- und Einbau (Limousine > 05.94) . . . . .	191
4.3	Aus- und Einbau (Limousine 06.94 >) . . . . .	194
4.4	Aus- und Einbau (Avant) . . . . .	199
<b>66</b>	<b>- Außenausstattung . . . . .</b>	<b>209</b>
<b>1</b>	<b>Radhausschalen . . . . .</b>	<b>209</b>
1.1	Radhausschalen . . . . .	209
1.2	Radhausschale vorn aus- und einbauen . . . . .	209
1.3	Radhausschale hinten aus- und einbauen . . . . .	211
<b>2</b>	<b>Verkleidung Säule B . . . . .</b>	<b>212</b>
2.1	Verkleidung Säule B . . . . .	212
2.2	Verkleidung Säule B aus- und einbauen . . . . .	212
<b>3</b>	<b>Schutzzierleisten . . . . .</b>	<b>214</b>
3.1	Schutzzierleisten . . . . .	214
3.2	Schutzzierleisten aus- und einbauen . . . . .	214



<b>4</b>	<b>Spaltabdeckung für Unterholm</b> .....	<b>217</b>
4.1	Spaltabdeckung für Unterholm .....	217
4.2	Spaltabdeckung für Unterholm aus- und einbauen .....	217
<b>5</b>	<b>Dachzierleiste</b> .....	<b>220</b>
5.1	Dachzierleiste .....	220
5.2	Dachzierleiste aus- und einbauen .....	220
<b>6</b>	<b>Dachreling (Avant)</b> .....	<b>222</b>
6.1	Dachreling (Avant) .....	222
6.2	Dachreling aus- und einbauen .....	222
<b>7</b>	<b>Außenspiegel</b> .....	<b>223</b>
7.1	Außenspiegel .....	223
7.2	Außenspiegel aus- und einbauen > 05.94 .....	223
7.3	Außenspiegel aus- und einbauen > 06.93 .....	225
7.4	Außenspiegel aus- und einbauen 06.94 > .....	227
<b>8</b>	<b>Fensterschachtabdichtung aus- und einbauen</b> .....	<b>229</b>
8.1	Fensterschachtabdichtung aus- und einbauen .....	229
<b>68</b>	<b>- Innenausstattung</b> .....	<b>230</b>
<b>1</b>	<b>Sicherheitsgurte</b> .....	<b>230</b>
1.1	Sicherheitsgurte .....	230
1.2	Sicherheitsvorschriften für den Umgang mit Pyrotechnischen Gurtstraffern .....	230
1.3	Gurtstraffer prüfen .....	230
1.4	Sicherheitsgurt-Befestigungspunkte - Übersicht .....	231
1.5	A - Rohr für ten-Seil aus- und einbauen .....	233
1.6	B - Dreipunkt-Sicherheitsgurt Säule B aus- und einbauen > 05.94 .....	235
1.7	B - Dreipunkt-Sicherheitsgurt Säule B aus- und einbauen 06.94 > .....	237
1.8	C - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten aus- und einbauen Limousine .....	242
1.9	C - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten aus- und einbauen Avant .....	244
1.10	D - Befestigungspunkt Bodengruppe Mitte .....	244
1.11	E - Befestigungspunkt Bodengruppe Mitte ohne Retractor .....	245
1.12	E - Befestigungspunkt Bodengruppe Mitte mit Retractor .....	245
1.13	F - Befestigungspunkt Bodengruppe außen .....	246
1.14	G - Befestigungspunkt Sitzgestell .....	246
1.15	Funktionsprüfung an Sicherheitsgurten mit Retractor-Funktion .....	246
<b>2</b>	<b>procon-ten-System instand setzen Audi 100 &gt; 5.94</b> .....	<b>247</b>
2.1	procon-ten-System instand setzen Audi 100 > 5.94 .....	247
2.2	procon-ten-System nach einem Unfall prüfen .....	247
2.3	procon-ten-System aus- und einbauen .....	248
2.4	ten-Seile ausbauen .....	249
2.5	procon-Seil ausbauen .....	252
2.6	ten-Seile einbauen .....	255
2.7	procon-Seil einbauen .....	262
2.8	Seilfänger aus- und einbauen .....	268
2.9	Umlenkbock (links) aus- und einbauen .....	271
2.10	Haltebock (rechts) aus- und einbauen .....	272
2.11	Kennzeichnung der ten-Seile .....	273
<b>3</b>	<b>procon-ten-System instand setzen Audi S4 &gt; 5.94</b> .....	<b>273</b>
3.1	procon-ten-System instand setzen Audi S4 > 5.94 .....	273
3.2	procon-ten-System aus- und einbauen .....	274
3.3	ten-Seile ausbauen .....	275
3.4	procon-Seil ausbauen .....	277
3.5	ten-Seile einbauen .....	280
3.6	procon-Seil einbauen .....	285
3.7	Seilfänger aus- und einbauen .....	289
3.8	Umlenkbock (links) aus- und einbauen .....	291
3.9	Haltebock (rechts) aus- und einbauen .....	292

3.10	Kennzeichnung der ten-Seile . . . . .	293
<b>4</b>	<b>Innenspiegel aus- und einbauen . . . . .</b>	<b>293</b>
4.1	Innenspiegel aus- und einbauen . . . . .	293
4.2	Halteplatte für Innenspiegel einkleben . . . . .	294
<b>5</b>	<b>Trenngitter (Avant) . . . . .</b>	<b>295</b>
5.1	Trenngitter (Avant) . . . . .	295
5.2	Trenngitter nachträglich einbauen . . . . .	295
<b>69</b>	<b>- Insassenschutz . . . . .</b>	<b>298</b>
<b>1</b>	<b>Airbag . . . . .</b>	<b>298</b>
1.1	Airbag . . . . .	298
1.2	Allgemeine Sicherheitsvorschriften . . . . .	298
<b>2</b>	<b>Airbag instand setzen . . . . .</b>	<b>299</b>
2.1	Airbag instand setzen . . . . .	299
2.2	Airbag instand setzen>06.92 . . . . .	299
2.3	Fahrer- und Beifahrer-Airbag instand setzen07.92 >(Airbag II) . . . . .	303
2.4	Fahrer- und Beifahrer-Airbag instand setzen07.93 >(Airbag IV und V) . . . . .	309
2.5	Fahrer-Airbag für Sportlenkrad aus- und einbauen . . . . .	312
2.6	Nachrüstung Airbag-Sportlenkrad . . . . .	316
<b>70</b>	<b>- Verkleidungen/Dämpfungen . . . . .</b>	<b>317</b>
<b>1</b>	<b>Türverkleidungen . . . . .</b>	<b>317</b>
1.1	Türverkleidungen . . . . .	317
1.2	Verkleidung für Tür vorn aus- und einbauen . . . . .	317
1.3	Verkleidung für Tür hinten aus- und einbauen . . . . .	321
1.4	Pralldämpfer für Verkleidung für Tür hinten aus- und einbauen . . . . .	327
<b>2</b>	<b>Verkleidungen . . . . .</b>	<b>328</b>
2.1	Verkleidungen . . . . .	328
2.2	Verkleidungen Säule A aus- und einbauen . . . . .	328
2.3	Einstiegleiste innen aus- und einbauen . . . . .	330
2.4	Verkleidung Säule B aus- und einbauen . . . . .	331
2.5	Verkleidung Säule C/D ausbauen (Limousine) . . . . .	332
2.6	Hutablage aus- und einbauen . . . . .	333
2.7	Verkleidung Säule C aus- und einbauen (Avant) . . . . .	335
2.8	Verkleidung Säule D aus- und einbauen (Avant) . . . . .	336
2.9	Dachrahmenverkleidung aus- und einbauen (Avant) . . . . .	336
2.10	Seitenverkleidung für Kofferraum aus- und einbauen (Avant) . . . . .	337
2.11	Verkleidungen für Klappe hinten aus- und einbauen (Avant) . . . . .	338
2.12	Sonnenschutzrollo aus- und einbauen (Avant) . . . . .	340
<b>3</b>	<b>Dachverkleidung . . . . .</b>	<b>341</b>
3.1	Dachverkleidung . . . . .	341
3.2	Formhimmel ersetzen . . . . .	341
3.3	Formhimmel ausbauen . . . . .	342
3.4	Formhimmel einbauen . . . . .	347
<b>4</b>	<b>Schalttafel . . . . .</b>	<b>349</b>
4.1	Schalttafel . . . . .	349
4.2	Schalttafel aus- und einbauen . . . . .	349
4.3	Mittelteil Schalttafel ausbauen . . . . .	354
4.4	Mittelkonsole hinten aus- und einbauen . . . . .	356
4.5	Mittelkonsole vorn aus- und einbauen . . . . .	360
4.6	Ablage und Handschuhkasten aus- und einbauen . . . . .	364
4.7	Schließzylinder für Handschuhkasten aus- und einbauen . . . . .	366
<b>72</b>	<b>- Sitzgestelle . . . . .</b>	<b>368</b>
<b>1</b>	<b>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 . . . . .	369
<b>2</b>	<b>Sitz hinten . . . . .</b>	<b>372</b>
2.1	Sitz hinten . . . . .	372
2.2	Rücksitzbank aus- und einbauen (Limousine) . . . . .	372
2.3	Rücksitzlehne aus- und einbauen (Limousine) . . . . .	373
2.4	Rücksitzbank aus- und einbauen (Avant) . . . . .	375
2.5	Rücksitzlehne aus- und einbauen (Avant) . . . . .	377
<b>74</b>	<b>- Sitz - Polster, Bezüge . . . . .</b>	<b>382</b>
<b>1</b>	<b>Sitz vorn . . . . .</b>	<b>382</b>
1.1	Sitz vorn . . . . .	382
1.2	Sitzbezug aus- und einbauen . . . . .	382
1.3	Lehnenbezug aus- und einbauen . . . . .	383
1.4	Sitz-Heizelement ersetzen . . . . .	385
1.5	Lehnen-Heizelement ersetzen . . . . .	386
<b>2</b>	<b>Sitz hinten . . . . .</b>	<b>387</b>
2.1	Sitz hinten . . . . .	387
2.2	Rücksitzbezug aus- und einbauen . . . . .	387
2.3	Rücksitzlehnenbezug aus- und einbauen (Limousine) . . . . .	388
2.4	Rücksitzlehnenbezug aus- und einbauen (Avant) . . . . .	388
2.5	Rücksitz-Heizelement ersetzen . . . . .	389
2.6	Rücksitzlehnen-Heizelement ersetzen . . . . .	389
<b>3</b>	<b>Rahmenkopfstützen . . . . .</b>	<b>390</b>
3.1	Rahmenkopfstützen . . . . .	390
3.2	Rahmenkopfstützenbezug aus- und einbauen . . . . .	390