

## Inhaltsverzeichnis

<b>01 - Eigendiagnose</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 &gt; KW 17.01 anschließen</b> .....	<b>1</b>
1.1 Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 > KW 17.01 anschließen .....	1
<b>2 Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 KW 18.01 &gt; anschließen</b> .....	<b>2</b>
2.1 Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 KW 18.01 > anschließen .....	2
<b>3 Eigendiagnose des Airbag-Systems BAE (Basisauslöseeinheit) mit Seitenairbag</b> .....	<b>3</b>
3.1 Eigendiagnose des Airbag-Systems BAE (Basisauslöseeinheit) mit Seitenairbag .....	3
3.2 Allgemeine Hinweise .....	3
3.3 Eigendiagnose des Airbag-Systems einleiten .....	4
3.4 Fehlerspeicher abfragen .....	6
3.5 Fehlertabelle für das BAE-Airbag-System .....	6
3.6 Airbag-Steuergeräteversion abfragen .....	19
3.7 Stellglieddiagnose bis KW 18.99. ....	20
3.8 Stellglieddiagnose ab KW 18.99. ....	21
3.9 Airbag-Steuergerät codieren .....	22
3.10 Meßwerteblock lesen .....	25
3.11 Meßwerteblockeübersicht .....	25
3.12 Anpassung: Airbageinheit-Beifahrerseite sperren und aktivieren. ....	30
<b>4 Eigendiagnose des Airbag-Systems BAE (Basisauslöseeinheit) mit Seitenairbag Mj 2002&gt;</b> .....	<b>33</b>
4.1 Eigendiagnose des Airbag-Systems BAE (Basisauslöseeinheit) mit Seitenairbag Mj 2002> .....	33
4.2 Eigendiagnose in Geführter Fehlersuche über VAS5051 .....	33
<b>5 Eigendiagnose Zentralverriegelung</b> .....	<b>33</b>
5.1 Eigendiagnose Zentralverriegelung .....	33
5.2 Allgemeine Hinweise .....	33
5.3 Systembeschreibung der Diebstahlwarnanlage mit Funktion der Thatcham-DWA (2. Generation) .....	34
5.4 Eigendiagnose der Zentralverriegelung einleiten .....	34
5.5 Fehlerspeicher abfragen .....	35
5.6 Fehlertabelle für die Zentralverriegelung .....	36
5.7 Steuergeräteversion vom Steuergerät für Zentralverriegelung abfragen .....	43
5.8 Stellglieddiagnose .....	44
5.9 Steuergerät für Zentralverriegelung codieren .....	46
5.10 Codiertabelle bis ca. KW 32.98 (Zwei-Tasten-Funkschlüssel) .....	47
5.11 Codiertabelle bis KW 18.00 (mit Einführung derDrei-Tasten-Funkschlüssel) .....	48
5.12 Codiertabelle ab KW 18.00 (Drei-Tasten-Funkschlüssel) .....	48
5.13 Codiertabelle ab KW 18.01 (mit Einführung des Softwarestandes D35) .....	49
5.14 Codiertabelle ab KW 18.01 für Fahrzeuge mit Zulassung in Großbritannien (mit Einführung des Softwarestandes D35) .....	49
5.15 Codiertabelle ab KW 18.01 für Fahrzeuge mit Zulassung in Japan (mit Einführung des Softwarestandes D35) .....	50
5.16 Messwerteblock lesen .....	52
5.17 Messwerteblockeübersicht .....	53
5.18 Fahrzeugschlüssel für Funkfernbedienung anlernen bzw. löschen .....	58
5.19 Anpassung .....	59
<b>6 Eigendiagnose der Ultraschall-Innenraumüberwachung</b> .....	<b>61</b>
6.1 Eigendiagnose der Ultraschall-Innenraumüberwachung .....	61
6.2 Allgemeine Hinweise .....	61
6.3 Eigendiagnose der Innenraumüberwachung einleiten .....	62
6.4 Fehlerspeicher abfragen .....	63
6.5 Fehlertabelle für die Innenraumüberwachung .....	64
6.6 Steuergeräteversion abfragen .....	67
6.7 Funktionsprüfung der Innenraumüberwachung .....	67



6.8	Stellglieddiagnose für Fahrzeuge ohne Kopfairbag . . . . .	68
6.9	Stellglieddiagnose für Fahrzeuge mit Kopfairbag . . . . .	70
6.10	Steuergerät codieren (Fahrzeuge ohne Kopfairbag) . . . . .	71
6.11	Steuergerät codieren (Fahrzeuge mit Kopfairbag) . . . . .	72
6.12	Messwerteblock lesen . . . . .	74
6.13	Messwerteblockübersicht . . . . .	74
6.14	Anpassung . . . . .	75
<b>7</b>	<b>Eigendiagnose des Steuergerätes für Fahrersitzverstellung mit Memory . . . . .</b>	<b>77</b>
7.1	Eigendiagnose des Steuergerätes für Fahrersitzverstellung mit Memory . . . . .	77
7.2	Allgemeine Hinweise . . . . .	77
7.3	Fehlerspeicher abfragen . . . . .	78
7.4	Fehlertabelle für das Steuergerät für Sitzverstellung mit Memory . . . . .	79
7.5	Steuergeräteversion abfragen . . . . .	81
7.6	Memory-Steuergerät Fahrersitz codieren . . . . .	82
7.7	Meßwerteblock lesen . . . . .	83
7.8	Meßwerteblockübersicht . . . . .	83
7.9	Grundeinstellung des Sitzes an das Steuerteil . . . . .	86
7.10	Deaktivierung der Funkschlüsselmemoryfunktion mit der Funktion Grundeinstellung . . . . .	88
7.11	Fehlerspeicher löschen . . . . .	89
7.12	Ausgabe beenden . . . . .	90
<b>8</b>	<b>Eigendiagnose des Steuergerätes für Beifahrersitzverstellung mit Memory . . . . .</b>	<b>90</b>
8.1	Eigendiagnose des Steuergerätes für Beifahrersitzverstellung mit Memory . . . . .	90
8.2	Allgemeine Hinweise . . . . .	90
8.3	Fehlerspeicher abfragen . . . . .	92
8.4	Fehlertabelle für das Steuergerät für Sitzverstellung mit Memory . . . . .	92
8.5	Steuergeräteversion abfragen . . . . .	95
8.6	Memory-Steuergerät Beifahrersitz codieren . . . . .	95
8.7	Meßwerteblock lesen . . . . .	96
8.8	Meßwerteblockübersicht Beifahrersitz . . . . .	97
8.9	Grundeinstellung des Sitzes an das Steuerteil . . . . .	99