

## Inhaltsverzeichnis

<b>01 - Eigendiagnose</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Eigendiagnose der Radiosysteme (ab MJ 98)</b> .....	<b>1</b>
1.1 Allgemeine Hinweise .....	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen .....	1
1.3 Eigendiagnose der Radiosysteme einleiten .....	2
1.4 Steuergeräteversion abfragen .....	3
1.5 Fehlerspeicher abfragen .....	3
1.6 Fehlertabelle für die Radiosysteme .....	5
1.7 Stellglieddiagnose .....	9
1.8 Fehlerspeicher löschen .....	10
1.9 Ausgabe beenden .....	11
1.10 Steuergerät codieren .....	11
1.11 Messwerteblock lesen .....	14
1.12 Anpassung .....	18
<b>2 Eigendiagnose des Navigationssystems II-D (Navigationssystem Plus RNS 4.1) (ab KW 36/00)</b> .....	<b>25</b>
2.1 Allgemeine Hinweise .....	25
2.2 Fehlermeldungen auf dem Navigationsdisplay .....	25
2.3 Sicherheitsmaßnahmen .....	27
2.4 Eigendiagnose des Navigationssystems II-D einleiten .....	27
2.5 Steuergeräteversion abfragen .....	28
2.6 Fehlerspeicher abfragen .....	29
2.7 Fehlertabelle für das Navigationssystem II-D .....	30
2.8 Stellglieddiagnose .....	32
2.9 Fehlerspeicher löschen .....	33
2.10 Ausgabe beenden .....	34
2.11 Messwerteblock lesen .....	34
2.12 Funktionsstatusregister .....	37
2.13 Anpassung .....	38
<b>3 Eigendiagnose des Navigationssystems III (ab KW 29/99)</b> .....	<b>50</b>
3.1 Allgemeine Hinweise .....	50
3.2 Sicherheitsmaßnahmen .....	51
3.3 Eigendiagnose des Navigationssystems III einleiten .....	51
3.4 Steuergeräteversion abfragen .....	52
3.5 Fehlerspeicher abfragen .....	53
3.6 Fehlertabelle für das Navigationssystem III .....	54
3.7 Stellglieddiagnose .....	56
3.8 Fehlerspeicher löschen .....	57
3.9 Ausgabe beenden .....	58
3.10 Messwerteblock lesen .....	58
3.11 Funktionsstatusregister .....	62
3.12 Anpassung .....	62
<b>4 Eigendiagnose des Navigationssystems Nav IV (BNS 4.0) ab KW 04/01</b> .....	<b>68</b>
4.1 Allgemeine Hinweise .....	68
4.2 Sicherheitsmaßnahmen .....	68
4.3 Eigendiagnose des Navigationssystems BNS 4.0 (Nav IV) einleiten .....	69
4.4 Steuergeräteversion abfragen .....	70
4.5 Fehlerspeicher abfragen .....	70
4.6 Fehlertabelle für das Navigationssystem IV .....	71
4.7 Stellglieddiagnose .....	73
4.8 Fehlerspeicher löschen .....	74
4.9 Ausgabe beenden .....	75
4.10 Messwerteblock lesen .....	75



4.11	Funktionsstatusregister .....	79
4.12	Anpassung .....	79
<b>5</b>	<b>Eigendiagnose Multifunktionslenkrad .....</b>	<b>88</b>
5.1	Allgemeine Hinweise .....	88
5.2	Sicherheitsmaßnahmen .....	88
5.3	Eigendiagnose des Multifunktionslenkrades einleiten .....	89
5.4	Steuergeräteversion abfragen .....	90
5.5	Fehlerspeicher abfragen .....	90
5.6	Fehlertabelle für das Multifunktionslenkrad .....	91
5.7	Stellglieddiagnose .....	92
5.8	Fehlerspeicher löschen .....	93
5.9	Ausgabe beenden .....	94
5.10	Steuergerät codieren .....	94
5.11	Messwerteblock lesen .....	96
<b>6</b>	<b>Eigendiagnose der Telematik .....</b>	<b>98</b>
6.1	Allgemeine Hinweise .....	98
6.2	Hinweise zum Freischalten .....	98
6.3	Sicherheitsmaßnahmen .....	98
6.4	Eigendiagnose des Telematiksystems einleiten .....	99
6.5	Steuergeräteversion abfragen .....	100
6.6	Fehlerspeicher abfragen .....	100
6.7	Fehlertabelle für die Telematik .....	101
6.8	Stellglieddiagnose .....	105
6.9	Fehlerspeicher löschen .....	106
6.10	Ausgabe beenden .....	106
6.11	Steuergerät codieren .....	106
6.12	Messwerteblock lesen .....	108
6.13	Anpassung .....	111
<b>7</b>	<b>Eigendiagnose des Telefones .....</b>	<b>119</b>
7.1	Allgemeine Hinweise .....	119
7.2	Sicherheitsmaßnahmen .....	119
7.3	Eigendiagnose des Telefons einleiten .....	119
7.4	Steuergeräteversion abfragen .....	120
7.5	Fehlerspeicher abfragen .....	121
7.6	Fehlertabelle für das Telefon .....	122
7.7	Stellglieddiagnose .....	124
7.8	Fehlerspeicher löschen .....	125
7.9	Ausgabe beenden .....	125
7.10	Steuergerät codieren .....	125
7.11	Messwerteblock lesen .....	127
7.12	Anpassung .....	129
<b>8</b>	<b>Eigendiagnose des TV-Tuners .....</b>	<b>132</b>
8.1	Allgemeine Hinweise .....	132
8.2	Sicherheitsmaßnahmen .....	132
8.3	Eigendiagnose des TV-Tuners einleiten .....	132
8.4	Steuergeräteversion abfragen .....	133
8.5	Fehlerspeicher abfragen .....	134
8.6	Fehlertabelle für den TV-Tuner .....	135
8.7	Stellglieddiagnose .....	136
8.8	Fehlerspeicher löschen .....	137
8.9	Ausgabe beenden .....	137
8.10	Steuergerät codieren .....	138
8.11	Messwerteblock lesen .....	139
<b>9</b>	<b>Fahrzeugdiagnose-, Mess- und Informationssystem VAS 5051 bzw. Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 anschließen und Funktionen anwählen .....</b>	<b>142</b>

9.1	Prüfbedingungen .....	142
9.2	Arbeitsablauf .....	142