

## Inhaltsverzeichnis

<b>01 - Eigendiagnose</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Eigendiagnose der Radiosysteme</b> .....	<b>1</b>
1.1 Allgemeine Hinweise und Sicherheitsmaßnahmen .....	1
1.2 Eigendiagnose einleiten .....	1
1.3 Steuergeräteversion abfragen .....	3
1.4 Fehlerspeicher abfragen .....	3
1.5 Fehlertabelle .....	5
1.6 Fehlerspeicher löschen .....	9
1.7 Ausgabe beenden .....	10
1.8 Stellglieddiagnose .....	10
1.9 Steuergerät codieren .....	11
1.10 Messwerteblock lesen .....	14
1.11 Anpassung .....	18
<b>2 Eigendiagnose des Telefones</b> .....	<b>24</b>
2.1 Allgemeine Hinweise und Sicherheitsmaßnahmen .....	24
2.2 Eigendiagnose einleiten .....	24
2.3 Steuergeräteversion abfragen .....	25
2.4 Fehlerspeicher abfragen .....	26
2.5 Fehlertabelle .....	27
2.6 Fehlerspeicher löschen .....	29
2.7 Ausgabe beenden .....	30
2.8 Stellglieddiagnose .....	30
2.9 Steuergerät codieren .....	31
2.10 Messwerteblock lesen .....	32
2.11 Anpassung .....	34
<b>3 Eigendiagnose der Handyvorbereitung</b> .....	<b>37</b>
3.1 Allgemeine Hinweise und Sicherheitsmaßnahmen .....	37
3.2 Eigendiagnose einleiten .....	38
3.3 Fehlerspeicher abfragen .....	39
3.4 Fehlertabelle .....	40
3.5 Fehlerspeicher löschen .....	42
3.6 Ausgabe beenden .....	43
3.7 Stellglieddiagnose .....	44
3.8 Steuergerät codieren .....	45
3.9 Messwerteblock lesen .....	48
3.10 Anpassung .....	52
<b>4 Eigendiagnose des Navigationssystems II-D</b> .....	<b>63</b>
4.1 Allgemeine Hinweise und Sicherheitsmaßnahmen .....	63
4.2 Fehlermeldungen auf dem Navigationsdisplay .....	64
4.3 Eigendiagnose einleiten .....	65
4.4 Steuergeräteversion abfragen .....	66
4.5 Fehlerspeicher abfragen .....	67
4.6 Fehlertabelle .....	68
4.7 Fehlerspeicher löschen .....	71
4.8 Ausgabe beenden .....	71
4.9 Stellglieddiagnose .....	72
4.10 Messwerteblock lesen .....	72
4.11 Funktionsstatusregister .....	76
4.12 Anpassung .....	76
<b>5 Eigendiagnose des Navigationssystems III</b> .....	<b>88</b>
5.1 Allgemeine Hinweise und Sicherheitsmaßnahmen .....	88
5.2 Eigendiagnose einleiten .....	89



5.3	Steuergeräteversion abfragen	90
5.4	Fehlerspeicher abfragen	91
5.5	Fehlertabelle	92
5.6	Fehlerspeicher löschen	94
5.7	Ausgabe beenden	94
5.8	Stellglieddiagnose	95
5.9	Messwerteblock lesen	96
5.10	Funktionsstatusregister	99
5.11	Anpassung	100
<b>6</b>	<b>Eigendiagnose des Navigationssystems Nav IV (BNS 4.0)</b>	<b>106</b>
6.1	Allgemeine Hinweise und Sicherheitsmaßnahmen	106
6.2	Eigendiagnose einleiten	107
6.3	Steuergeräteversion abfragen	108
6.4	Fehlerspeicher abfragen	108
6.5	Fehlertabelle	109
6.6	Fehlerspeicher löschen	111
6.7	Ausgabe beenden	112
6.8	Stellglieddiagnose	112
6.9	Messwerteblock lesen	113
6.10	Funktionsstatusregister	117
6.11	Anpassung	117
<b>7</b>	<b>Eigendiagnose des TV-Tuners</b>	<b>126</b>
7.1	Allgemeine Hinweise und Sicherheitsmaßnahmen	126
7.2	Eigendiagnose einleiten	126
7.3	Steuergeräteversion abfragen	127
7.4	Fehlerspeicher abfragen	128
7.5	Fehlertabelle	129
7.6	Fehlerspeicher löschen	130
7.7	Ausgabe beenden	131
7.8	Stellglieddiagnose	131
7.9	Steuergerät codieren	132
7.10	Messwerteblock lesen	133
<b>8</b>	<b>Eigendiagnose Multifunktionslenkrad</b>	<b>136</b>
8.1	Allgemeine Hinweise und Sicherheitsmaßnahmen	136
8.2	Eigendiagnose einleiten	137
8.3	Steuergeräteversion abfragen	138
8.4	Fehlerspeicher abfragen	139
8.5	Fehlertabelle	140
8.6	Fehlerspeicher löschen	141
8.7	Ausgabe beenden	142
8.8	Stellglieddiagnose	142
8.9	Steuergerät codieren	143
8.10	Messwerteblock lesen	145
<b>9</b>	<b>Eigendiagnose der Telematik</b>	<b>147</b>
9.1	Allgemeine Hinweise und Sicherheitsmaßnahmen	147
9.2	Hinweise zum Freischalten	148
9.3	Eigendiagnose einleiten	148
9.4	Steuergeräteversion abfragen	149
9.5	Fehlerspeicher abfragen	149
9.6	Fehlertabelle	150
9.7	Fehlerspeicher löschen	154
9.8	Ausgabe beenden	154
9.9	Stellglieddiagnose	155
9.10	Steuergerät codieren	155
9.11	Messwerteblock lesen	157

9.12	Anpassung .....	160
<b>10</b>	<b>Fahrzeugdiagnose-, Mess- und Informationssystem VAS 5051 bzw. Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 anschließen .....</b>	<b>168</b>
10.1	Prüfbedingungen .....	168
10.2	Arbeitsablauf .....	168