

## Inhaltsverzeichnis

<b>01 - Eigendiagnose</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Eigendiagnose der Radiosysteme (Fahrzeuge ab 1998)</b> .....	<b>1</b>
1.1 Eigendiagnose der Radiosysteme (Fahrzeuge ab 1998) .....	1
1.2 Allgemeine Hinweise .....	1
1.3 Eigendiagnose der Radiosysteme einleiten .....	1
1.4 Sicherheitsmaßnahmen .....	1
1.5 Steuergeräteversion abfragen .....	3
1.6 Fehlerspeicher abfragen .....	4
1.7 Fehlertabelle für die Radiosysteme .....	4
1.8 Stellglieddiagnose .....	7
1.9 Fehlerspeicher löschen .....	8
1.10 Ausgabe beenden .....	9
1.11 Steuergerät codieren .....	9
1.12 Messwertblock lesen .....	11
<b>2 Eigendiagnose des Navigationssystems II (Navigationssystem Plus)</b> .....	<b>14</b>
2.1 Eigendiagnose des Navigationssystems II (Navigationssystem Plus) .....	14
2.2 Allgemeine Hinweise .....	14
2.3 Eigendiagnose des Radio-Navigationssystems einleiten .....	14
2.4 Eigendiagnose des Navigationssystems II .....	14
2.5 Sicherheitsmaßnahmen .....	15
2.6 Steuergeräteversion abfragen .....	17
2.7 Fehlerspeicher abfragen .....	17
2.8 Fehlertabelle für das Navigationssystem II .....	18
2.9 Stellglieddiagnose .....	19
2.10 Fehlerspeicher löschen .....	20
2.11 Ausgabe beenden .....	21
2.12 Messwertblock lesen .....	21
2.13 Anpassung .....	24
<b>3 Eigendiagnose des Navigationssystems II-D (Navigationssystem Plus) (ab KW 48/99)</b> ...	<b>27</b>
3.1 Eigendiagnose des Navigationssystems II-D (Navigationssystem Plus) (ab KW 48/99) ...	27
3.2 Allgemeine Hinweise .....	27
3.3 Eigendiagnose des Navigationssystems II-D einleiten .....	27
3.4 Sicherheitsmaßnahmen .....	28
3.5 Steuergeräteversion abfragen .....	29
3.6 Fehlerspeicher abfragen .....	30
3.7 Fehlertabelle für das Navigationssystem II-D .....	31
3.8 Stellglieddiagnose .....	33
3.9 Fehlerspeicher löschen .....	34
3.10 Ausgabe beenden .....	35
3.11 Messwertblock lesen .....	35
3.12 Funktionsstatusregister .....	38
3.13 Anpassung .....	38
<b>4 Eigendiagnose des Navigationssystems III (Zielnavigation) (ab KW 29/99)</b> .....	<b>46</b>
4.1 Eigendiagnose des Navigationssystems III (Zielnavigation) (ab KW 29/99) .....	46
4.2 Allgemeine Hinweise .....	46
4.3 Eigendiagnose des Navigationssystems III einleiten .....	47
4.4 Sicherheitsmaßnahmen .....	47
4.5 Steuergeräteversion abfragen .....	49
4.6 Fehlerspeicher abfragen .....	49
4.7 Fehlertabelle für das Navigationssystem III .....	50
4.8 Stellglieddiagnose .....	53
4.9 Fehlerspeicher löschen .....	54
4.10 Ausgabe beenden .....	55
4.11 Messwertblock lesen .....	55



4.12	Funktionsstatusregister . . . . .	59
4.13	Anpassung . . . . .	59
<b>5</b>	<b>Eigendiagnose Multifunktionslenkrad . . . . .</b>	<b>65</b>
5.1	Eigendiagnose Multifunktionslenkrad . . . . .	65
5.2	Allgemeine Hinweise . . . . .	65
5.3	Eigendiagnose des Multifunktionslenkrades einleiten . . . . .	65
5.4	Sicherheitsmaßnahmen . . . . .	66
5.5	Steuergeräteversion abfragen . . . . .	67
5.6	Fehlerspeicher abfragen . . . . .	68
5.7	Fehlertabelle für das Multifunktionslenkrad . . . . .	68
5.8	Stellglieddiagnose . . . . .	70
5.9	Fehlerspeicher löschen . . . . .	71
5.10	Ausgabe beenden . . . . .	72
5.11	Steuergerät codieren . . . . .	72
5.12	Messwerteblock lesen . . . . .	74
5.13	Tastenbelegung der Multifunktionslenkräder . . . . .	76
<b>6</b>	<b>Eigendiagnose der Telematik . . . . .</b>	<b>76</b>
6.1	Eigendiagnose der Telematik . . . . .	76
6.2	Allgemeine Hinweise . . . . .	76
6.3	Hinweise zum Freischalten . . . . .	77
6.4	Eigendiagnose des Telematiksystems einleiten . . . . .	77
6.5	Sicherheitsmaßnahmen . . . . .	77
6.6	Steuergeräteversion abfragen . . . . .	79
6.7	Fehlerspeicher abfragen . . . . .	80
6.8	Fehlertabelle für die Telematik . . . . .	80
6.9	Stellglieddiagnose . . . . .	85
6.10	Fehlerspeicher löschen . . . . .	86
6.11	Ausgabe beenden . . . . .	87
6.12	Steuergerät codieren . . . . .	88
6.13	Messwerteblock lesen . . . . .	89
6.14	Anpassung . . . . .	93
<b>7</b>	<b>Eigendiagnose des Sprachbediensystems . . . . .</b>	<b>100</b>
7.1	Eigendiagnose des Sprachbediensystems . . . . .	100
7.2	Allgemeine Hinweise . . . . .	100
7.3	Eigendiagnose des Sprachbediensystems einleiten . . . . .	100
7.4	Sicherheitsmaßnahmen . . . . .	100
7.5	Steuergeräteversion abfragen . . . . .	102
7.6	Fehlerspeicher abfragen . . . . .	102
7.7	Fehlertabelle für das Sprachbediensystem . . . . .	103
7.8	Stellglieddiagnose . . . . .	105
7.9	Fehlerspeicher löschen . . . . .	106
7.10	Ausgabe beenden . . . . .	107
7.11	Steuergerät codieren . . . . .	107
7.12	Messwerteblock lesen . . . . .	108
<b>8</b>	<b>Eigendiagnose des Telefones . . . . .</b>	<b>110</b>
8.1	Eigendiagnose des Telefones . . . . .	110
8.2	Allgemeine Hinweise . . . . .	110
8.3	Eigendiagnose des Telefons einleiten . . . . .	110
8.4	Sicherheitsmaßnahmen . . . . .	110
8.5	Steuergeräteversion abfragen . . . . .	112
8.6	Fehlerspeicher abfragen . . . . .	112
8.7	Fehlertabelle für das Telefon . . . . .	113
8.8	Stellglieddiagnose . . . . .	116
8.9	Fehlerspeicher löschen . . . . .	117
8.10	Ausgabe beenden . . . . .	118
8.11	Steuergerät codieren . . . . .	118
8.12	Messwerteblock lesen . . . . .	120

8.13	Anpassung .....	123
<b>9</b>	<b>Eigendiagnose des TV-Tuners .....</b>	<b>124</b>
9.1	Eigendiagnose des TV-Tuners .....	124
9.2	Allgemeine Hinweise .....	124
9.3	Eigendiagnose des TV-Tuners einleiten .....	125
9.4	Sicherheitsmaßnahmen .....	125
9.5	Steuergeräteversion abfragen .....	127
9.6	Fehlerspeicher abfragen .....	127
9.7	Fehlertabelle für den TV-Tuner .....	128
9.8	Stellglieddiagnose .....	130
9.9	Fehlerspeicher löschen .....	131
9.10	Ausgabe beenden .....	132
9.11	Steuergerät codieren .....	132
9.12	Messwerteblock lesen .....	134
9.13	Anpassung .....	136
<b>10</b>	<b>Fahrzeugdiagnose-, Meß- und Informationssystem VAS 5051 bzw. Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 anschließen und Funktionen anwählen .....</b>	<b>138</b>
10.1	Fahrzeugdiagnose-, Meß- und Informationssystem VAS 5051 bzw. Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 anschließen und Funktionen anwählen .....	138