

Inhaltsverzeichnis

01 - Eigendiagnose	1
1 Eigendiagnose der Radiosysteme	1
1.1 Eigendiagnose der Radiosysteme	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	5
1.8 Stellglieddiagnose	9
1.9 Fehlerspeicher löschen	11
1.10 Ausgabe beenden	12
1.11 Steuergerät codieren	12
1.12 Messwerteblock lesen	15
1.13 Anpassung	20
2 Eigendiagnose des Navigationssystems II (Navigationssystem Plus) (bis KW 47/99) . . .	24
2.1 Eigendiagnose des Navigationssystems II (Navigationssystem Plus) (bis KW 47/99) . . .	24
2.2 Allgemeine Hinweise	24
2.3 Eigendiagnose des Navigationssystems II einleiten	24
2.4 Sicherheitsmaßnahmen	25
2.5 Steuergeräteversion abfragen	26
2.6 Fehlerspeicher abfragen	27
2.7 Fehlertabelle für das Navigationssystem II	28
2.8 Stellglieddiagnose	30
2.9 Fehlerspeicher löschen	30
2.10 Ausgabe beenden	31
2.11 Steuergerät codieren	32
2.12 Messwerteblock lesen	32
2.13 Anpassung	34
3 Eigendiagnose des Navigationssystems II-D (Navigationssystem Plus RNS 4.1) (ab KW 48/99)	38
3.1 Eigendiagnose des Navigationssystems II-D (Navigationssystem Plus RNS 4.1) (ab KW 48/99)	38
3.2 Allgemeine Hinweise	38
3.3 Fehlermeldungen auf dem Navigationsdisplay	38
3.4 Eigendiagnose des Navigationssystems II-D einleiten	40
3.5 Sicherheitsmaßnahmen	40
3.6 Steuergeräteversion abfragen	42
3.7 Fehlerspeicher abfragen	43
3.8 Fehlertabelle für das Navigationssystem II-D	43
3.9 Stellglieddiagnose	46
3.10 Fehlerspeicher löschen	47
3.11 Ausgabe beenden	48
3.12 Messwerteblock lesen	48
3.13 Funktionsstatusregister	51
3.14 Anpassung	52
4 Eigendiagnose des Navigationssystems III (Zielnavigation) (ab KW 27/99)	64
4.1 Eigendiagnose des Navigationssystems III (Zielnavigation) (ab KW 27/99)	64
4.2 Allgemeine Hinweise	64
4.3 Eigendiagnose des Navigationssystems III einleiten	64
4.4 Sicherheitsmaßnahmen	65
4.5 Steuergeräteversion abfragen	66
4.6 Fehlerspeicher abfragen	67
4.7 Fehlertabelle für das Navigationssystem III	68



4.8	Stellglieddiagnose	70
4.9	Fehlerspeicher löschen	71
4.10	Ausgabe beenden	72
4.11	Messwerteblock lesen	72
4.12	Funktionsstatusregister	76
4.13	Anpassung	77
5	Eigendiagnose des Navigationssystems Nav IV (BNS 4.0) ab KW 04/01	82
5.1	Eigendiagnose des Navigationssystems Nav IV (BNS 4.0) ab KW 04/01	82
5.2	Allgemeine Hinweise	82
5.3	Eigendiagnose des Navigationssystems BNS 4.0 (Nav IV) einleiten	83
5.4	Sicherheitsmaßnahmen	83
5.5	Steuergeräteversion abfragen	85
5.6	Fehlerspeicher abfragen	85
5.7	Fehlertabelle für das Navigationssystem	86
5.8	Stellglieddiagnose	89
5.9	Fehlerspeicher löschen	90
5.10	Ausgabe beenden	91
5.11	Messwerteblock lesen	91
5.12	Funktionsstatusregister	95
5.13	Anpassung	95
6	Eigendiagnose Multifunktionslenkrad	103
6.1	Eigendiagnose Multifunktionslenkrad	103
6.2	Allgemeine Hinweise	103
6.3	Eigendiagnose des Multifunktionslenkrades einleiten	103
6.4	Sicherheitsmaßnahmen	104
6.5	Steuergeräteversion abfragen	105
6.6	Fehlerspeicher abfragen	106
6.7	Fehlertabelle für das Multifunktionslenkrad	107
6.8	Stellglieddiagnose	108
6.9	Fehlerspeicher löschen	109
6.10	Ausgabe beenden	110
6.11	Steuergerät codieren	111
6.12	Messwerteblock lesen	113
7	Eigendiagnose der Telematik	114
7.1	Eigendiagnose der Telematik	114
7.2	Allgemeine Hinweise	114
7.3	Hinweise zum Freischalten	115
7.4	Eigendiagnose des Telematiksystems einleiten	115
7.5	Sicherheitsmaßnahmen	115
7.6	Steuergeräteversion abfragen	117
7.7	Fehlerspeicher abfragen	118
7.8	Fehlertabelle für die Telematik	118
7.9	Stellglieddiagnose	123
7.10	Fehlerspeicher löschen	124
7.11	Ausgabe beenden	125
7.12	Steuergerät codieren	126
7.13	Messwerteblock lesen	127
7.14	Anpassung	131
8	Eigendiagnose des Sprachbediensystems	139
8.1	Eigendiagnose des Sprachbediensystems	139
8.2	Allgemeine Hinweise	139
8.3	Eigendiagnose des Sprachbediensystems einleiten	139
8.4	Sicherheitsmaßnahmen	139
8.5	Steuergeräteversion abfragen	141
8.6	Fehlerspeicher abfragen	142
8.7	Fehlertabelle für das Sprachbediensystem	142
8.8	Stellglieddiagnose	144

8.9	Fehlerspeicher löschen	145
8.10	Ausgabe beenden	146
8.11	Steuergerät codieren	147
8.12	Messwerteblock lesen	148
9	Eigendiagnose des Telefones	150
9.1	Eigendiagnose des Telefones	150
9.2	Allgemeine Hinweise	150
9.3	Eigendiagnose des Telefons einleiten	150
9.4	Sicherheitsmaßnahmen	150
9.5	Steuergeräteversion abfragen	152
9.6	Fehlerspeicher abfragen	153
9.7	Fehlertabelle für das Telefon	153
9.8	Stellglieddiagnose	157
9.9	Fehlerspeicher löschen	157
9.10	Ausgabe beenden	158
9.11	Steuergerät codieren	158
9.12	Messwerteblock lesen	160
9.13	Anpassung	163
10	Eigendiagnose des TV-Tuners	165
10.1	Eigendiagnose des TV-Tuners	165
10.2	Allgemeine Hinweise	165
10.3	Eigendiagnose des TV-Tuners einleiten	165
10.4	Sicherheitsmaßnahmen	165
10.5	Steuergeräteversion abfragen	167
10.6	Fehlerspeicher abfragen	167
10.7	Fehlertabelle für den TV-Tuner	168
10.8	Stellglieddiagnose	170
10.9	Fehlerspeicher löschen	171
10.10	Ausgabe beenden	172
10.11	Steuergerät codieren	172
10.12	Messwerteblock lesen	174
11	Fahrzeugdiagnose-, Meß- und Informationssystem VAS 5051 bzw. Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 anschließen und Funktionen anwählen	176
11.1	Fahrzeugdiagnose-, Meß- und Informationssystem VAS 5051 bzw. Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 anschließen und Funktionen anwählen	176