

Inhaltsverzeichnis

01 - Eigendiagnose	1
1 Eigendiagnose Radiosysteme	1
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	4
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
2 Eigendiagnose Navigationssystem II	25
2.1 Allgemeine Hinweise und Sicherheitsmaßnahmen	25
2.2 Eigendiagnose einleiten	26
2.3 Steuergeräteversion abfragen	27
2.4 Fehlerspeicher abfragen	27
2.5 Fehlertabelle	28
2.6 Fehlerspeicher löschen	29
2.7 Ausgabe beenden	30
2.8 Stellglieddiagnose	30
2.9 Messwerteblock lesen	31
2.10 Anpassung	33
3 Eigendiagnose Navigationssystem II-D (Navigationssystem Plus RNS 4.1)	37
3.1 Allgemeine Hinweise und Sicherheitsmaßnahmen	37
3.2 Fehlermeldungen auf dem Navigationsdisplay	38
3.3 Eigendiagnose einleiten	39
3.4 Steuergeräteversion abfragen	40
3.5 Fehlerspeicher abfragen	41
3.6 Fehlertabelle	42
3.7 Fehlerspeicher löschen	44
3.8 Ausgabe beenden	45
3.9 Stellglieddiagnose	45
3.10 Messwerteblock lesen	46
3.11 Funktionsstatusregister	49
3.12 Anpassung	49
4 Eigendiagnose Navigationssystem III	61
4.1 Allgemeine Hinweise und Sicherheitsmaßnahmen	61
4.2 Eigendiagnose einleiten	62
4.3 Steuergeräteversion abfragen	63
4.4 Fehlerspeicher abfragen	63
4.5 Fehlertabelle	64
4.6 Fehlerspeicher löschen	66
4.7 Ausgabe beenden	66
4.8 Stellglieddiagnose	67
4.9 Messwerteblock lesen	67
4.10 Funktionsstatusregister	71
4.11 Anpassung	71
5 Eigendiagnose Navigationssystem IV (BNS 4.0)	77
5.1 Allgemeine Hinweise und Sicherheitsmaßnahmen	77
5.2 Eigendiagnose einleiten	77



5.3	Steuergeräteversion abfragen	78
5.4	Fehlerspeicher abfragen	79
5.5	Fehlertabelle	80
5.6	Fehlerspeicher löschen	82
5.7	Ausgabe beenden	83
5.8	Stellglieddiagnose	83
5.9	Messwerteblock lesen	84
5.10	Funktionsstatusregister	87
5.11	Anpassung	88
6	Eigendiagnose Navigationssystem RNS-E	97
6.1	Allgemeine Hinweise und Sicherheitsmaßnahmen	97
6.2	Bildschirmfehlermeldungen	97
6.3	Eigendiagnose einleiten	98
6.4	Fehlerspeicher abfragen	99
6.5	Fehlertabelle	101
6.6	Fehlerspeicher löschen	106
6.7	Ausgabe beenden	107
6.8	Stellglieddiagnose	108
6.9	Steuergerät codieren	110
6.10	Messwerteblock lesen	112
6.11	Anpassung	124
7	Eigendiagnose Multifunktionslenkrad	137
7.1	Allgemeine Hinweise und Sicherheitsmaßnahmen	137
7.2	Eigendiagnose einleiten	138
7.3	Steuergeräteversion abfragen	139
7.4	Fehlerspeicher abfragen	139
7.5	Fehlertabelle	140
7.6	Fehlerspeicher löschen	142
7.7	Ausgabe beenden	142
7.8	Stellglieddiagnose	142
7.9	Steuergerät codieren	144
7.10	Messwerteblock lesen	146
8	Eigendiagnose Telematik	148
8.1	Allgemeine Hinweise und Sicherheitsmaßnahmen	148
8.2	Hinweise zum Freischalten	149
8.3	Eigendiagnose einleiten	149
8.4	Steuergeräteversion abfragen	150
8.5	Fehlerspeicher abfragen	150
8.6	Fehlertabelle	151
8.7	Fehlerspeicher löschen	155
8.8	Ausgabe beenden	155
8.9	Stellglieddiagnose	156
8.10	Steuergerät codieren	156
8.11	Messwerteblock lesen	158
8.12	Anpassung	162
9	Eigendiagnose Sprachbediensystem	169
9.1	Allgemeine Hinweise und Sicherheitsmaßnahmen	169
9.2	Eigendiagnose einleiten	169
9.3	Steuergeräteversion abfragen	171
9.4	Fehlerspeicher abfragen	171
9.5	Fehlertabelle	172
9.6	Fehlerspeicher löschen	174
9.7	Ausgabe beenden	174
9.8	Stellglieddiagnose	175
9.9	Steuergerät codieren	176

9.10	Messwerteblock lesen	177
10	Eigendiagnose Telefon	179
10.1	Allgemeine Hinweise und Sicherheitsmaßnahmen	179
10.2	Eigendiagnose einleiten	179
10.3	Steuergeräteversion abfragen	180
10.4	Fehlerspeicher abfragen	181
10.5	Fehlertabelle	182
10.6	Fehlerspeicher löschen	184
10.7	Ausgabe beenden	185
10.8	Stellglieddiagnose	185
10.9	Steuergerät codieren	185
10.10	Messwerteblock lesen	187
10.11	Anpassung	190
11	Eigendiagnose TV-Tuner	192
11.1	Allgemeine Hinweise und Sicherheitsmaßnahmen	192
11.2	Eigendiagnose einleiten	192
11.3	Steuergeräteversion abfragen	193
11.4	Fehlerspeicher abfragen	194
11.5	Fehlertabelle	195
11.6	Fehlerspeicher löschen	196
11.7	Ausgabe beenden	197
11.8	Stellglieddiagnose	197
11.9	Steuergerät codieren	198
11.10	Messwerteblock lesen	199
12	Fahrzeugdiagnose-, Mess- und Informationssystem VAS 5051 bzw. Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 anschließen und Funktionen anwählen	202
12.1	Prüfbedingungen	202
12.2	Arbeitsablauf	202