

Inhaltsverzeichnis

01 - Eigendiagnose	1
1 Eigendiagnose des Kombiinstrumentes mit WIV	1
1.1 Eigendiagnose des Kombiinstrumentes mit WIV	1
1.2 Allgemeine Hinweise	1
1.3 Eigendiagnose des Kombiinstrumentes einleiten	2
1.4 Fehlerspeicher abfragen	4
1.5 Fehlertabelle	5
1.6 Stellglieddiagnose	11
1.7 Fehlerspeicher löschen	15
1.8 Ausgabe beenden	17
1.9 Steuergerät codieren	17
1.10 Messwerteblock lesen	20
1.11 Anpassung	28
1.12 Anpassungskanäle 02 bis 09	34
1.13 Anpassungskanäle 18 bis 33	43
1.14 Anpassungskanäle 40 bis 48	49
1.15 Anpassungskanäle 60 bis 62	63
1.16 Eingabewerte beim Wechsel des Kombiinstrumentes	68
1.17 Rücksetzen der Serviceanzeige nach dem Service ohne VAS 5051	69
1.18 Datenaustausch zwischen den Steuergeräten prüfen	70
2 Eigendiagnose der Wegfahrsicherung - Wegfahrsperre III	74
2.1 Eigendiagnose der Wegfahrsicherung - Wegfahrsperre III	74
2.2 Allgemeine Hinweise	74
2.3 Eigendiagnose der Wegfahrsicherung einleiten	76
2.4 Fehlerspeicher abfragen	77
2.5 Fehlertabelle	79
2.6 Fehlerspeicher löschen	80
2.7 Ausgabe beenden	81
2.8 Meßwerteblock lesen	82
2.9 Anpassung	85
2.10 Anpassung von Fahrzeugschlüsseln	86
2.11 Vorgehensweise bei Schlüsselverlust	92
2.12 Anpassung nach dem Wechsel des Kombiinstrumentes	92
2.13 Anpassung nach dem Wechsel des Motorsteuergerätes	98
2.14 Anpassung nach dem Wechsel des Kombiinstrumentes und des Motorsteuergerätes	102
2.15 Freischaltung von Steuergeräten	106
3 Eigendiagnose der Geschwindigkeitsregelanlage (GRA)	109
3.1 Eigendiagnose der Geschwindigkeitsregelanlage (GRA)	109
3.2 Allgemeine Hinweise	109
3.3 Geschwindigkeitsregelanlage (GRA) prüfen - Benzinmotoren mit E-Gas	109
3.4 Geschwindigkeitsregelanlage (GRA) prüfen - Dieselmotoren	114
3.5 Leitungs- und Bauteilprüfung mit Prüfbox V.A.G 1598/31	117
3.6 Geschwindigkeitsregelanlage aktivieren/deaktivieren	118
4 Eigendiagnose der Einparkhilfe (Acoustic Parking System APS)	120
4.1 Eigendiagnose der Einparkhilfe (Acoustic Parking System APS)	120
4.2 Allgemeine Hinweise	120
4.3 Eigendiagnose der Einparkhilfe einleiten	121
4.4 Fehlerspeicher abfragen	122
4.5 Fehlertabelle	124
4.6 Stellglieddiagnose	128
4.7 Fehlerspeicher löschen	130
4.8 Ausgabe beenden	131
4.9 Steuergerät codieren	132
4.10 Messwerteblock lesen	134



4.11	Anpassung	138
5	Eigendiagnose der automatischen Leuchtweitenregelung	147
5.1	Eigendiagnose der automatischen Leuchtweitenregelung	147
5.2	Allgemeine Hinweise	147
5.3	Eigendiagnose der automatischen Leuchtweitenregelung einleiten	148
5.4	Fehlerspeicher abfragen	149
5.5	Fehlertabelle	151
5.6	Stellglieddiagnose	153
5.7	Grundeinstellung	155
5.8	Fehlerspeicher löschen	157
5.9	Ausgabe beenden	158
5.10	Steuergerät codieren	159
5.11	Messwertblock lesen	161
6	Fahrzeugdiagnose-, Meß- und Informationssystem VAS 5051 anschließen	164
6.1	Fahrzeugdiagnose-, Meß- und Informationssystem VAS 5051 anschließen	164
6.2	Sicherheitsmaßnahmen	164