

001 - Grundausrüstung	1-28
1. Grundausrüstung	1
2. Bordnetzsteuergerät	2
3. Stellmotor links für Leuchtweitenregelung, Lampe für Standlicht und Blinklicht links, Lampe für Abblendlichtscheinwerfer und Fernlichtscheinwerfer links	3
4. Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung, Lampe für Standlicht und Blinklicht rechts, Lampe für Abblendlichtscheinwerfer und Fernlichtscheinwerfer rechts	4
5. Bordnetzsteuergerät, Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Einsteller für Leuchtweitenregelung, Lampe für Nebelscheinwerfer links und rechts	5
6. Bordnetzsteuergerät, Lichtschalter, Taster für Nebelscheinwerfer, Taster für Nebelschlussleuchten, Lampe für Lichtschalterbeleuchtung	6
7. Bordnetzsteuergerät, Schalter für Spiegelverstellung, Taster für Außenspiegelheizung, Schalter für Spiegelanklappung, Lampe für Beleuchtung des Spiegelverstellungsschalters	7
8. Bordnetzsteuergerät, Taster für Innenleuchte vorn, Innenleuchte vorn, Leseleuchte Fahrerseite und Beifahrerseite, Taster für Leseleuchte Fahrerseite und Beifahrerseite	8
9. Bordnetzsteuergerät, Taster für Handschuhfach, Handschuhfachleuchte	9
10. Bordnetzsteuergerät, Leseleuchte hinten links und rechts, beleuchteter Make-up-Spiegel Beifahrerseite und Fahrerseite, Lampe für Beleuchtung des Schalttafel ausströmers links	10
11. Bordnetzsteuergerät, Lampe für Beleuchtung des Schalttafel ausströmers Mitte und rechts, Lampe für Beleuchtung des Ausströmers im Fahrgastraum Mitte, links und rechts	11
12. Bordnetzsteuergerät, Lampe für Zigarettenanzünderbeleuchtung, Lampe für Steckdosenbeleuchtung, Zigarettenanzünder, 12-V-Steckdose 2	12
13. Bordnetzsteuergerät, Lampe für Zigarettenanzünderbeleuchtung, Zigarettenanzünder hinten, 12-V-Steckdose 2-4, Lampe für Steckdosenbeleuchtung	13
14. Bordnetzsteuergerät, Warnlichtschalter, Kontrolllampe für Warnblinkanlage, Schalter für Rückwärtsfahrt	14
15. Bordnetzsteuergerät, Lampe für Fußraumbeleuchtung hinten links und rechts, Lampe für Fußraumbeleuchtung vorn links und rechts	15
16. Bordnetzsteuergerät, Kontaktschalter für Motorhaube, Hochtonhorn, Tieftonhorn, Signalhorn für Diebstahlwarnanlage	16
17. Bordnetzsteuergerät, Relais für Scheinwerferreinigungsanlage, Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage	17
18. Bordnetzsteuergerät, Sensor für Regen- und Lichterkennung, Scheibenwischermotor, Radio, Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe	18
19. Schalttafeleinsatz, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Temperaturfühler für Außentemperatur, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Scheiben-Waschwasserstandsgeber, Drehzahlmesser	19
20. Schalttafeleinsatz, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalter für Feststellbremse	20
21. Schalttafeleinsatz, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Geschwindigkeitsmesser, Summer und Gong, Multifunktionsanzeige, Kontrollleuchte für Fernlicht und Standlicht, Wegstreckenanzeige	21
22. Schalttafeleinsatz, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand, Anschluss Eigendiagnose	22
23. Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Wickelfeder für Airbag, Blinkerschalter, Signalhornbetätigung	23
24. Zentralsteuergerät für Komfortsystem	24
25. Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Lampe für Blinklicht hinten links, Lampe für Brems- und Schlusslicht links, Lampe für Nebelschlussleuchte links, Lampe für Rückfahrlicht links	25
26. Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Lampe für Nebelschlussleuchte rechts, Lampe für Rückfahrlicht rechts, Lampe für Schlusslicht 2 rechts, Kennzeichenleuchte links und rechts	26
27. Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Lampe für Blinklicht hinten rechts, Lampe für Brems- und Schlusslicht rechts, Kofferraumleuchte	27
28. Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Entstörfilter, Relais für beheizbare Heckscheibe, Lampe für hochgesetztes Bremsleuchte, Motor für Heckscheibenwischer, Heckklappenleuchte, beheizbare Heckscheibe	28
002 - Sicherungskonzept, 1 Batterie	29-54
1. Sicherungskonzept, 1 Batterie	29
2. SB-Sicherungen, Relais für Steckdosen	30
3. SB-Sicherungen, Anschluss Eigendiagnose	31
4. SB-Sicherungen	32
5. SB-Sicherungen	33
6. SB-Sicherung	34
7. SB-Sicherung	35
8. SB-Sicherungen	36
9. SB-Sicherungen	37
10. SB-Sicherungen	38
11. SB-Sicherungen, Relais für Spannungsversorgung der Kl.15	39
12. SB-Sicherungen. Anschluss Eigendiagnose	40

13. SB-Sicherungen	41
14. SB-Sicherungen	42
15. SC-Sicherungen	43
16. SC-Sicherungen	44
17. SC-Sicherungen	45
18. SC-Sicherungen	46
19. SC-Sicherungen	47
20. SC-Sicherungen	48
21. SC-Sicherungen	49
22. SC-Sicherungen	50
23. SC-Sicherungen	51
24. SC-Sicherungen	52
25. SC-Sicherungen	53
26. Batterie, Batterieauptschalter und Trennschalter, Relais für Batterieabschaltung, Leitungsverteiler für Kl. 30, Leitungsverteiler 2 und 3 für Kl. 30	54
003 - Sicherungskonzept, 2 Batterien	55-83
1. Sicherungskonzept, 2 Batterien	55
2. SB-Sicherungen	56
3. SB-Sicherungen, Anschluss Eigendiagnose	57
4. SB-Sicherungen	58
5. SB-Sicherungen	59
6. SB-Sicherung	60
7. SB-Sicherung	61
8. SB-Sicherungen	62
9. SB-Sicherungen	63
10. SB-Sicherungen	64
11. SB-Sicherungen, Relais für Spannungsversorgung der Kl.15	65
12. SB-Sicherungen, Anschluss Eigendiagnose	66
13. SB-Sicherungen	67
14. SB-Sicherungen	68
15. SC-Sicherungen	69
16. SC-Sicherungen	70
17. SC-Sicherungen	71
18. SC-Sicherungen	72
19. SC-Sicherungen	73
20. SC-Sicherungen	74
21. SC-Sicherungen	75
22. SC-Sicherungen	76
23. SC-Sicherungen	77
24. SC-Sicherungen	78
25. SC-Sicherungen	79
26. Batterieauptschalter und Trennschalter, Relais für Batterieabschaltung, Leitungsverteiler für Kl. 30, Leitungsverteiler 2 und 3 für Kl. 30	80
27. Batterie, Zweitbatterie, Leitungsverteiler 3 und 4 für Kl. 30, Laderelais für Zweitbatterie	81
28. Bordnetzsteuergerät, Relais 1 für Spannungsversorgung, Leitungsverbinder	82
29. Relais für Batterieparallelschaltung, Relais 2 für Spannungsversorgung	83
004 - Komfortsystem	84-110
1. Komfortsystem	84
2. Türsteuergerät Fahrerseite, Fensterheberschalter, Fensterhebermotor Fahrerseite, Schalter für Kindersicherung, Fensterheberschalter vorn rechts in Fahrertür	85
3. Türsteuergerät Fahrerseite, Taster für Innenverriegelung Fahrerseite, Taster für Tankklappen- und Heckklappenfermentriegelung, Kontrollleuchte für Innenverriegelung Fahrerseite, Lampe für Tasterbeleuchtung	86
4. Türsteuergerät Fahrerseite, Lampe für Türinnengriffbeleuchtung Fahrerseite, Taster für Zentralverriegelung im Türaußengriff Fahrerseite, Antenne Fahrerseite für Zugang und Startberechtigung, Einstiegsleuchte vorn links	87
5. Türsteuergerät Fahrerseite, Motoren für Spiegelverstellung, beheizbarer Außenspiegel Fahrerseite, Potenziometer für horizontale und vertikale Spiegelverstellung Fahrerseite, automatisch abblendbarer Außenspiegel Fahrerseite	88
6. Türsteuergerät Fahrerseite, Türkontaktschalter Fahrerseite, Motor für Zentralverriegelung in Fahrertür, Einstiegsleuchte im Außenspiegel, Schließeinheit für Zentralverriegelung, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel	89
7. Türsteuergerät Fahrerseite, Schalter für Zentralverriegelung Fahrerseite	90
8. Bordnetzsteuergerät, Schalter für Spiegelverstellung, Umschalter für Spiegelverstellung, Taster für Außenspiegelheizung, Schalter für Spiegelanklappung	91
9. Bordnetzsteuergerät. Steuergerät im Schalttafelinsatz. Diagnose - Interface für Datenbus.	92

Anschluss Eigendiagnose	
10. Türsteuergerät Beifahrerseite, Fensterheberschalter in Beifahrertür, Fensterhebermotor Beifahrer-seite, Taster für Innenverriegelung Beifahrerseite, Kontrollleuchte für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung Beifahrerseite	93
11. Türsteuergerät Beifahrerseite, Lampe für Türinnengriffbeleuchtung Beifahrerseite, Einstiegsleuchte, Taster für Zentralverriegelung im Türaußengriff Beifahrerseite, Antenne Beifahrerseite für Zugang und Startberechtigung	94
12. Türsteuergerät Beifahrerseite, Potentiometer für Spiegelverstellung, Lampe für Spiegelblinker, Motoren für Spiegelverstellung, Motor für Spiegelanklappung, beheizbarer Außenspiegel	95
13. Türsteuergerät Beifahrerseite, Schließeinheit für Zentralverriegelung Beifahrerseite, Türkontaktschalter, automatisch abblendbarer Außenspiegel, Motor für Zentralverriegelung, Einstiegsleuchte im Außenspiegel	96
14. Türsteuergerät Beifahrerseite, Schalter für Zentralverriegelung	97
15. Bordnetzsteuergerät, automatisch abblendbarer Innenspiegel	98
16. Türsteuergerät hinten links, Fensterhebermotor hinten links, Fensterheberschalter in Tür hinten links, Taster für Innenverriegelung hinten links, Lampe für Türinnengriffbeleuchtung, Lampe für Schalterbeleuchtung	99
17. Türsteuergerät hinten links, Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links, Kontaktschalter für Kindersicherung hinten links, Türkontaktschalter, Türwarnleuchte, Motor für Zentralverriegelung, Schalter für Zentralverriegelung	100
18. Türsteuergerät hinten links, Sensor für Türaußengriffberührung, Taster für Zentralverriegelung im Türaußengriff hinten links, Antenne Fahrerseite hinten für Zugang und Startberechtigung	101
19. Türsteuergerät hinten rechts, Fensterheberschalter in Tür hinten rechts, Fensterhebermotor hinten rechts, Taster für Innenverriegelung hinten rechts, Lampe für Türinnengriffbeleuchtung, Lampe für Schalterbeleuchtung	102
20. Türsteuergerät hinten rechts, Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts, Motor für Zentralverriegelung, Türkontaktschalter, Schalter für Zentralverriegelung, Türwarnleuchte	103
21. Türsteuergerät hinten rechts, Taster für Zentralverriegelung im Türaußengriff hinten rechts, Sensor für Türaußengriffberührung hinten rechts, Antenne Beifahrerseite hinten für Zugang und Startberechtigung	104
22. Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Taster für Entriegelung in Heckklappengriff, Motor für Heckklappenentriegelung, Motor für Tankdeckelverriegelung	105
23. Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Schließeinheit für Heckklappe, Heckklappenleuchte, Taster für Heckscheibenöffnung	106
24. Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Schlüsselschalter für Fernentriegelungssperre der Heckklappe, Schließeinheit für Heckscheibe, Signalhorn für Diebstahlwarnanlage, Entriegelungseinheit für Heckscheibe	107
25. Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Geber für Fahrzeugneigung	108
26. Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Sensor für Innenraumüberwachung, Nähe Dachmodul, Schalter für Innenraumüberwachung	109
27. Kontaktschalter für Motorhaube, Steuergerät für Zugang und Startberechtigung, Antenne für Zentralverriegelung und Diebstahlwarnanlage	110
005 - Automatisches 6-Gang-Getriebe 09D	111-118
1. Automatisches 6-Gang-Getriebe 09D	111
2. Steuergerät für automatisches Getriebe, Multifunktionsschalter	112
3. Steuergerät für automatisches Getriebe, Getriebeöltemperaturgeber, Geber für Getriebeeingangsdrehzahl	113
4. Steuergerät für automatisches Getriebe, Schalter für Tiptronic	114
5. Steuergerät für automatisches Getriebe, Magnet für Wählhebelsperre und Wählhebelsperre P	115
6. Steuergerät für automatisches Getriebe, Magnetventile 1 - 6 und 9 - 10	116
7. Steuergerät für automatisches Getriebe, Schalter für Tiptronic im Lenkrad, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Anschluss Eigendiagnose	117
8. Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus	118
006 - 2,5-l-Dieselmotor , BPD,BPE	119-135
1. 2,5-l-Dieselmotor , BPD,BPE	119
2. Anlasser, Drehstromgenerator, Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50, Leitungsverteiler für Kl. 30	120
3. Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, Sicherungen im Sicherungshalter Relaisplatte	121
4. Steuergerät für Glühzeitautomatik	122
5. Motorsteuergerät	123
6. Motorsteuergerät, Ventil für Pumpe/Düse des Zylinders 1	124
7. Ansauglufttemperaturgeber, Potenziometer für Abgasrückführung, Drucksensor 1 für Abgas, Motorsteuergerät	125
8. Lambdasonde, Motorsteuergerät, Motor für Saugrohrklappe	126
9. Kühlmitteltemperaturgeber, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Temperaturgeber nach Partikelfilter. Motorsteuergerät	127

10. Motordrehzahlgeber, Hallgeber, Gaspedalstellungsgeber, Geber 2 für Gaspedalstellung, Motorsteuergerät	128
11. Kupplungspedalschalter, Luftmassenmesser, Motorsteuergerät	129
12. Hochdruckgeber, Steuergerät für Kühlerlüfter, Motorsteuergerät, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung, Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung	130
13. Kraftstoffpumpenrelais, Motorsteuergerät, Steuergerät 2 für Kühlerlüfter, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage	131
14. Pumpenrelais für Kraftstoffkühlung, Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Motorsteuergerät, Relais für Tankvorbestromung	132
15. Motorsteuergerät, Relais für Restwärme, Umwälzpumpe	133
16. Öldruckschalter, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Schalttafeleinsatz, Anschluss für Diagnose, Pumpe für Kraftstoffkühlung	134
17. Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Kraftstoffpumpe, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Schalttafeleinsatz	135
007 - 3,0l / 165kW TDI, Motorkennbuchstabe BKS	136-152
1. 3,0l / 165kW TDI, Motorkennbuchstabe BKS	136
2. Anlasser, Drehstromgenerator, Spannungsregler, Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50, Leitungsverteiler für Kl. 30	137
3. Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, Sicherungen	138
4. Steuergerät für Glühzeitautomatik, Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Glühkerzen 1-6	139
5. Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Steuergerät für Kühlerlüfter, Steuergerät 2 für Kühlerlüfter, Kühlerlüfter, Kühlerlüfter 2, Relais für Generatorzuschaltung	140
6. Kraftstoffpumpenrelais, Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Relais für Tankvorbestromung, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage	141
7. Ladedruckgeber, Ansauglufttemperaturgeber, Drucksensor 1 für Abgas, Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Hochdruckgeber, Relais für Kühlmittelzusatzpumpe	142
8. Hallgeber, Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Drosselklappensteuereinheit, Relais für Restwärme, Umwälzpumpe	143
9. Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Kraftstoffdosierung, Abgasrückführungsventil, Pumperelais für Kraftstoffkühlung	144
10. Motordrehzahlgeber, Steuergerät für Dieseldirekt-einspritzanlage, Motor für Saugrohrklappe, Motor für Saugrohrklappe 2	145
11. Lambdasonde, Abgastemperaturgeber 2 für Bank 1, Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Abgastemperaturgeber 1, Geber für Getriebeeingangs-drehzahl, Heizung für Lambdasonde	146
12. Gaspedalstellungsgeber, Gaspedalstellungsgeber 2, Kraftstoffdruckgeber, Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Einspritzventil für Zylinder 1	147
13. Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Einspritzventile 2-6	148
14. Kühlmitteltemperaturgeber, Luftmassenmesser, Kraftstofftemperaturgeber, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage	149
15. Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Kupp-lungspedalschalter	150
16. Öldruckschalter, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Kraftstoffvorratsanzeige, Kühlmitteltemperaturanzeige, Multifunktionsanzeige, Anschluss Eigendiagnose	151
17. Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Kraftstoffpumpe, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Kraftstoffvorratsgeber 2, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige	152
008 - 5,0-l-Dieselmotor , BLE	153-177
1. 5,0-l-Dieselmotor , BLE	153
2. Anlasser, Drehstromgenerator, Relais für Batterieparallelschaltung, Leitungsverteiler für Kl. 30	154
3. Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50, Relais 1 für Spannungsversorgung	155
4. Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, Relais 2 für Spannungsversorgung der Kl. 30, Sicherungen im Sicherungshalter Relaisplatte	156
5. Steuergerät für Glühzeitautomatik, Sicherungen im Sicherungshalter Relaisplatte	157
6. Steuergerät für Glühzeitautomatik, Motorsteuergerät	158
7. Kraftstofftemperaturgeber, Motorsteuergerät	159
8. Thermostat für kennfeldgesteuerte Motorkühlung, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Motorsteuergerät, Pumpe für Additiv-Partikelfilter, Motor für Saugrohrklappe	160
9. Motordrehzahlgeber, Hallgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Motorsteuergerät	161
10. Potenziometer für Abgasrückführung, Drucksensor 1 für Abgas, Motorsteuergerät, Abgasrückführungsventil	162
11. Ansauglufttemperaturgeber, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Temperaturgeber vor Partikelfilter, Temperaturgeber vor Turbolader, Motorsteuergerät	163
12. Lambdasonde, Motorsteuergerät	164
13. Kick-down-Schalter, Leerlaufschalter, Gaspedalstellungsgeber, Motorsteuergerät	165
14. Steuergerät für Kühlerlüfter, Motorsteuergerät, Steuergerät 2 für Kühlerlüfter	166
15. Kraftstoffpumpenrelais. Relais für Kühlmittelzusatzpumpe. Motorsteuergerät. Relais für	167

Tankvorbestromung	
16. Pumpenrelais für Kraftstoffkühlung, Motorsteuergerät, Steuereinheit für Abgasturbolader 1, Steuereinheit für Abgasturbolader 2, Pumpe für Kraftstoffkühlung	168
17. Motorsteuergerät 2, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage, Motor für Saugrohrklappe 2	169
18. Motorsteuergerät 2	170
19. Lambdasonde 2, Luftmassenmesser 2, Ladedruckgeber 2, Motorsteuergerät 2	171
20. Abgastemperaturgeber 1 für Bank 2, Potenziometer 2 für Abgasrückführung, Temperaturgeber 2 vor Partikelfilter, Temperaturgeber 2 vor Turbolader, Motorsteuergerät 2	172
21. Drucksensor 2 für Abgas, Motorsteuergerät 2, Umschaltventil 2 für Kühler der Abgasrückführung	173
22. Motorsteuergerät 2, Ventil für Pumpe/Düse des Zylinders 6, Ventil für Pumpe/Düse des Zylinders 7, Ventil für Pumpe/Düse des Zylinders 8, Ventil für Pumpe/Düse des Zylinders 9, Ventil für Pumpe/Düse des Zylinders 10	174
23. Relais 2 für Glühzeitautomatik, Motorsteuergerät 2, Glühkerze 6, Glühkerze 7, Glühkerze 8, Glühkerze 9, Glühkerze 10	175
24. Öldruckschalter, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz	176
25. Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Kraftstoffpumpe, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz	177
009 - 3,6l / 206 kW, Motorkennbuchstabe BHK und BHL	178-197
1. 3,6l / 206 kW, Motorkennbuchstabe BHK und BHL	178
2. Anlasser, Drehstromgenerator, Spannungsregler, Relais für Spannungsversorgung Kl.50, Leitungsverteiler für Kl. 30	179
3. Sicherungen	180
4. Motorsteuergerät, Zündspulen 1-3 mit Leistungsendstufe, Zündkerzen, Zündkerzenstecker, Stromversorgungsrelais für Motronic	181
5. Motorsteuergerät, Zündspulen 4-6 mit Leistungsendstufe, Zündkerzen, Zündkerzenstecker, Stromversorgungsrelais 2 für Motronic	182
6. Motorsteuergerät, Einspritzventile für Zylinder 1-4, Umwälzpumpe, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung	183
7. Motorsteuergerät, Drosselklappensteuereinheit, Einspritzventile für Zylinder 5 und 6, Regelventil für Kraftstoffdruck	184
8. Motorsteuergerät, Relais für Generatorzuschaltung, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage	185
9. Motorsteuergerät, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung im Auslass, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Ventil für Saugrohrklappe	186
10. Motorsteuergerät, Kraftstoffdruckgeber, Kraftstoffdruckgeber für Niederdruck, Hallgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Hallgeber 2	187
11. Motorsteuergerät, Motordrehzahlgeber, Klopfensensoren 1 und 2	188
12. Motorsteuergerät, Gaspedalstellungsgeber, Gaspedalstellungsgeber 2	189
13. Motorsteuergerät, Kupplungspedalschalter, Luftmassenmesser	190
14. Motorsteuergerät, Lambdasonde, Lambdasonde 2, Heizung für Lambdasonde, Heizung für Lambdasonde	2191
15. Motorsteuergerät, Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Lambdasonde nach Katalysator, Lambdasonde 2 nach Katalysator, Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator, Heizung für Lambdasonde 2 nach Katalysator	192
16. Motorsteuergerät, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Relais für Restwärme	193
17. Motorsteuergerät, Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem, Steuergerät 2 für Kühlerlüfter, Kühlerlüfter 2	194
18. Motorsteuergerät, Steuergerät für Kühlerlüfter, Kühlerlüfter, Hochdruckgeber	195
19. Schalttafeleinsatz, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Kraftstoffvorratsanzeige, Kühlmitteltemperaturanzeige, Kraftstoffpumpe, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige	196
20. Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Öldruckschalter, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Multifunktionsanzeige, Fehlerlampe für elektrische Gasbetätigung, Anschluss Eigendiagnose	197
010 - 4,2l / 257 kW FSI, Motorkennbuchstabe BAR	198-221
1. 4,2l / 257 kW FSI, Motorkennbuchstabe BAR	198
2. Anlasser, Drehstromgenerator, Spannungsregler, Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50, Leitungsverteiler für Kl. 30, Leitungsverteiler 2 für Kl. 30	199
3. Sicherungen	200
4. Motorsteuergerät, Stromversorgungsrelais für Motronic, Zündspulen 1-3 mit Leistungsendstufe, Zündkerzenstecker, Zündkerzen	201
5. Motorsteuergerät, Stromversorgungsrelais für Motorkomponenten, Zündspulen 4-6 mit Leistungsendstufe, Zündkerzenstecker, Zündkerzen	202
6. Motorsteuergerät, Zündspule 7 mit Leistungsendstufe, Zündspule 8 mit Leistungsendstufe, Zündkerzenstecker, Zündkerzen	203
7. Motorsteuergerät, Thermostat für kennfeldgesteuerte Motorkühlung, Ventil 1+2 für Nockenwellenverstellung, Ventil 1+2 für Nockenwellenverstellung im Auslass	204
8. Motorsteuergerät. Klopfsensor 1. Klopfsensor 2. Motor für Saugrohrklappe. Motor für	205

Schaltsaug-rohr	
9. Motorsteuergerät, Motordrehzahlgeber, Klopfsensor 3, Klopfsensor 4	206
10. Motorsteuergerät, Hallgeber, Hallgeber 2, Potenziometer für Saugrohrklappe, Potenziometer für Saug-rohrklappe 2	207
11. Motorsteuergerät, Relais für Sekundärluftpumpe, Kühlmitteltemperaturgeber, Kraftstoffdruckgeber, Ventil für Kraftstoffdosierung, Motor für Sekundärluftpumpe	208
12. Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 6, Einspritzventil für Zylinder 8	209
13. Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4, Einspritzventil für Zylinder 5, Einspritzventil für Zylinder 7	210
14. Motorsteuergerät, Luftmassenmesser, Luftmassenmesser 2, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter	211
15. Motorsteuergerät, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Drucksensor für Bremskraftverstärkung, Hallgeber 3	212
16. Motorsteuergerät, Drosselklappenantrieb für elektrische Gasbetätigung, Winkelgeber 1 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung, Hallgeber 4, Drosselklappensteuereinheit	213
17. Motorsteuergerät, Gaspedalstellungsgeber, Gaspedalstellungsgeber 2, Relais für Generatorzuschaltung	214
18. Motorsteuergerät, Relais für Kühlmittelnachlauf, Relais für Restwärme, Umwälzpumpe	215
19. Motorsteuergerät, Lambdasonde, Lambdasonde 2	216
20. Motorsteuergerät, Lambdasonde nach Katalysator, Lambdasonde 2 nach Katalysator, Relais für Bremskraftverstärker, Unterdruckpumpe für Bremse	217
21. Motorsteuergerät, Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage	218
22. Motorsteuergerät, Steuergerät für Kühlerlüfter, Kühlerlüfter, Steuergerät 2 für Kühlerlüfter, Kühlerlüfter 2	219
23. Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Kraftstoffvorratsgeber 2, Kraftstoffpumpe, Multifunktionsanzeige	220
24. Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Öldruckschalter, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Summer und Gong, Fehlerlampe für elektrische Gasbetätigung, Anschluss Eigendiagnose	221
011 - 6,0l / 331 kW, Motorkennbuchstabe BJN	222-249
1. 6,0l / 331 kW, Motorkennbuchstabe BJN	222
2. Stromversorgungsrelais für Motronic	223
3. Sicherungen	224
4. Anlasser, Drehstromgenerator, Spannungsregler, Relais für Spannungsversorgung Kl.50, Leitungsverteiler für Kl. 30	225
5. Motorsteuergerät, Zündspule 1-3 mit Leistungsstufe, Kraftstoffpumpenrelais, Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2	226
6. Motorsteuergerät, Zündspule 4-6 mit Leistungsendstufe, Zündkerzenstecker, Zündkerzen	227
7. Motorsteuergerät, Einspritzventile für Zylinder 1-6	228
8. Motorsteuergerät, Klopfensoren 1 und 2, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang	229
9. Motorsteuergerät, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung im Auslass, Relais für Generatorzuschaltung	230
10. Motorsteuergerät, Lambdasonde, Lambdasonde 2, Heizung für Lambdasonde, Heizung für Lambdasonde	2231
11. Motorsteuergerät, Lambdasonde nach Katalysator, Lambdasonde 2 nach Katalysator, Heizung für Lambdasonde 1 und 2 nach Katalysator	232
12. Motorsteuergerät, Kühlmitteltemperaturgeber, Motordrehzahlgeber, Hallgeber, Hallgeber 2	233
13. Motorsteuergerät, Luftmassenmesser, Gaspedalstellungsgeber, Ansauglufttemperaturgeber, Drucksensor für Bremskraftverstärkung	234
14. Motorsteuergerät, Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Steuergerät 2 für Kühlerlüfter, Kühlerlüfter 2, Pumpe für Kühlmittelnachlauf, Motor für Sekundärluftpumpe	235
15. Motorsteuergerät, Hochdruckgeber, Relais für Bremskraftverstärker, Unterdruckpumpe für Bremse	236
16. Motorsteuergerät, Drosselklappensteuereinheit, Winkelgeber, Relais für Sekundärluftpumpe, Kühlerlüfter, Steuergerät für Kühlerlüfter	237
17. Motorsteuergerät, Motorsteuergerät 2	238
18. Motorsteuergerät 2, Zündspule 7-9 mit Leistungsendstufe, Relais für Sekundärluftpumpe 2, Motor für Sekundärluftpumpe 2	239
19. Motorsteuergerät 2, Zündkerzenstecker, Zündkerzen, Zündspule 10-12 mit Leistungsendstufe	240
20. Motorsteuergerät 2, Einspritzventile für Zylinder 7-12	241
21. Motorsteuergerät 2, Klopfensoren 3 und 4	242
22. Motorsteuergerät 2, Lambdasonde 3, Lambdasonde 3 nach Katalysator, Heizung für Lambdasonde 3, Heizung für Lambdasonde 3 nach Katalysator	243
23. Motorsteuergerät 2, Lambdasonde 4, Lambdasonde 4 nach Katalysator, Heizung für Lambdasonde 4, Heizung für Lambdasonde 4 nach Katalysator	244
24. Motorsteuergerät 2, Hallgeber 3 und 4, Luftmassenmesser 2, Ansauglufttemperaturgeber 2	245
25. Motorsteuergerät 2, Drosselklappenantrieb 2, Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem, Drosselklappensteuereinheit 2. Winkelgeber 1 und 2 für Drosselklappenantrieb 2	246

26. Motorsteuergerät 2, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Ventil 2 für Nockenwellenverstellung, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage, Ventil 2 für Nockenwellenverstellung im Auslass	247
27. Schalttafeleinsatz, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Multifunktionsanzeige	248
28. Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Kraftstoffpumpe, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Kraftstoffvorratsgeber 2, Kraftstoffvorratsanzeige, Kühlmitteltemperaturanzeige, Anschluss Eigendiagnose	249
012 - 5,0l / 230 kW TDI, Motorkennbuchstabe BWF	250-272
1. 5,0l / 230 kW TDI, Motorkennbuchstabe BWF	250
2. Sicherungen, Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30	251
3. Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 30, Zweitbatterie, Relais für Batterieparallelschaltung	252
4. Anlasser, Drehstromgenerator, Spannungsregler, Relais für Spannungsversorgung, Kl.50, Leitungsverteiler für Kl. 30	253
5. Batterie, Relais 1 für Spannungsversorgung, Hochdruckgeber, Leitungsverteiler 2 für Kl. 30, Leitungsverbinder	254
6. Steuergerät für Glühzeitautomatik, Glühkerze 1-5, Sicherungen	255
7. Motorsteuergerät, Ventil für Pumpe/Düse des Zylinders 1 - 5	256
8. Motorsteuergerät, Kraftstofftemperaturgeber, Thermostat für kennfeldgesteuerte Motorkühlung, Motor für Saugrohrklappe	257
9. Motorsteuergerät, Ölstand- und Öltemperaturgeber, Motordrehzahlgeber, Hallgeber, Kühlmitteltemperaturgeber	258
10. Motorsteuergerät, Drucksensor 2 für Abgas, Potenziometer für Abgasführung, Abgasrückführungsventil	259
11. Motorsteuergerät, Abgastemperaturgeber 1, Temperaturgeber vor Partikelfilter, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang	260
12. Motorsteuergerät, Ladedruckgeber, Ansauglufttemperaturgeber, Lamddasonde, Heizung für Lamddasonde	261
13. Motorsteuergerät, Luftmassenmesser, Steuergerät 2 für Kühlerlüfter, Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung, Kühlerlüfter 2	262
14. Motorsteuergerät, Steuergerät für Kühlerlüfter, Kraftstoffpumpenrelais, Kühlerlüfter, Kick-down-Schalter, Leerlaufschalter, Gaspedalstellungsgeber, Dosierpumpe für Nacheinspritzung in den Partikelfilter der Zylinderbank 1 und 2	263
15. Motorsteuergerät, Pumpenrelais für Kraftstoffkühlung, Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Steuereinheit für Abgasturbolader 1, Pumpe für Kraftstoffkühlung, Stellmotor des Abgasturboladers 1	264
16. Motorsteuergerät, Motosteuergerät 2	265
17. Motosteuergerät 2, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage, Motor für Saugrohrklappe 2, Stellmotor des Abgasturboladers 2, Steuereinheit für Abgasturbolader 2	266
18. Motosteuergerät 2, Abgastemperaturgeber 1 für Bank 2, Ventil für Pumpe/Düse des Zylinders 6-10	267
19. Motosteuergerät 2, Lamddasonde 2, Luftmassenmesser 2, Ladedruckgeber 2, Ansauglufttemperaturgeber 2	268
20. Motosteuergerät 2, Drucksensor 1 für Abgas, Potentiometer 2 für Abgasrückführung, Temperaturgeber 2 vor Partikelfilter, Ventil 2 für Abgasrückführung	269
21. Motosteuergerät 2, Glühzeitsteuergerät 2, Glühkerzen 6-10, Umschaltventil 2 für Kühler der Abgasrückführung	270
22. Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Kraftstoffpumpe, Kraftstoffvorratsgeber 2, Kraftstoffvorratsanzeige, Kontrollleuchte für Vorglühzeit und Dieselpartikelfilter, Anschluss Eigendiagnose	271
23. Schalttafeleinsatz, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Öldruckschalter, Geber für Kraftstoffvorrats-anzeige, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Summer und Gong, Multifunktionsanzeige	272
013 - Antiblockiersystem (ABS) mit elektronischer Differentialsperre (EDS), Antriebsschlupfregelung (ASR), elektronischem Stabilitätsprogramm (ESP), Bremsbelagverschleißanzeige, Servotronic	273-279
1. Antiblockiersystem (ABS) mit elektronischer Differentialsperre (EDS), Antriebsschlupfregelung (ASR), elektronischem Stabilitätsprogramm (ESP), Bremsbelagverschleißanzeige, Servotronic	273
2. Steuergerät für ABS, Bedienungseinheit für Niveauregelung, Taster für ASR und ESP	274
3. Steuergerät für ABS, Drehzahlfühler	275
4. Steuergerät für ABS, Löseschalter für Magnetspule bei Bremsdruck, Querschleunigungsgeber, Drehratengeber, Längsbeschleunigungsgeber, Sensoreinheit für ESP, Anschluss Eigendiagnose	276
5. Steuergerät für ABS, Lenkwinkelgeber, Schalter für Feststellbremse, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus	277
6. Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Bremsbelagverschleißanzeige, Kontrollleuchte für Differentialsperre des Verteilergetriebes, Kontrollleuchte für ESP und ASR	278
7. Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Bremsbelagverschleißanzeige, Kontrollleuchte für ABS, Kontrollleuchte für Bremsanlage	279
014 - Verteilergetriebe (Mittensperre, Allrad), Differentialsperre (Quersperre, Achsantrieb hinten)	280-286
1. Verteilergetriebe (Mittensperre, Allrad). Differentialsperre (Quersperre, Achsantrieb hinten)	280

2. Steuergerät für Verteilergetriebe, Kontrollleuchten für Längssperre und Quersperre, Bedienungsteil für Verteilergetriebe, Lampe für Schalterbeleuchtung	281
3. Steuergerät für Verteilergetriebe, Temperaturfühler für Motor, Öltemperaturgeber, Motor für Verteilergetriebe	282
4. Steuergerät für Verteilergetriebe, Leerlaufschalter, Schalter für Rückwärtsfahrt	283
5. Steuergerät für Verteilergetriebe, Schalttafeleinsatz, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluss Eigendiagnose	284
6. Steuergerät für Quersperren	285
7. Steuergerät für Quersperren, Temperaturfühler für Motor, Hallgeber 1 und 2 für Quersperren, Motor für Quersperre	286
015 - Airbag-Systeme	287-294
1. Airbag-Systeme	287
2. Crashesensor für Seitenairbag Fahrerseite, Crashesensor für Seitenairbag Beifahrerseite, Crashesensor für Seitenairbag hinten Fahrerseite, Crashesensor für Seitenairbag hinten Beifahrerseite, Crashesensor für Frontairbag Fahrerseite, Crashesensor für Frontairbag Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag	288
3. Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite, Sitzbelegungssensor Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus	289
4. Gurtschalter Fahrerseite, Batterie Hauptschalter und Trennschalter, Steuergerät für Airbag, Relais für Batterieabschaltung, Zünder 1 für Gurtstraffer Fahrerseite, Magnet für Gurtautomat Fahrerseite	290
5. Gurtschalter Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Zünder 1 für Gurtstraffer Beifahrerseite, Magnet für Gurtautomat Beifahrerseite	291
6. Steuergerät für Airbag, Zünder 1 für Airbag Beifahrerseite, Zünder für Gurtstraffer hinten Fahrerseite, Zünder für Gurtstraffer hinten Beifahrerseite, Zünder für Kopfairbag Fahrerseite, Zünder für Kopfairbag Beifahrerseite	292
7. Steuergerät für Airbag, Zünder für Seitenairbag Fahrerseite, Zünder für Seitenairbag Beifahrerseite	293
8. Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Schalttafeleinsatz, Zünder für Airbag Fahrerseite, Zünder 2 für Airbag Fahrerseite	294
016 - Niveauregelung	295-301
1. Niveauregelung	295
2. Bedienungseinheit für Niveauregelung, Taster für Dämpfungsverstellung, Schalter für Geländebe-trieb	296
3. Steuergerät für Niveauregelung, Kompressortemperaturgeber für Niveauregelung, Druckgeber für Niveauregelung, Federbeinventil vorn links und vorn rechts, Federbeinventil hinten links und hinten rechts	297
4. Steuergerät für Niveauregelung, Geber für Fahr-zeugniveau hinten links und hinten rechts, Geber für Fahrzeugniveau vorn links und vorn rechts	298
5. Steuergerät für Niveauregelung, Ventil für Dämpfungsverstellung vorn links und vorn rechts, Ventil für Dämpfungsverstellung hinten links und hinten rechts	299
6. Steuergerät für Niveauregelung, Karosseriebeschleunigungsgeber vorn links und vorn rechts, Karosseriebeschleunigungsgeber hinten, Bedienungseinheit für Reifenfüllanschluss	300
7. Steuergerät für Niveauregelung, Schalttafeleinsatz, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus	301
017 - CAN-Bus-Vernetzung	302-310
1. CAN-Bus-Vernetzung	302
2. Bordnetzsteuergerät, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus	303
3. Bordnetzsteuergerät, Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluss Eigendiagnose	304
4. CAN-Bus Antrieb	305
5. CAN-Bus Komfort	306
6. CAN-Bus Komfort	307
7. CAN-Bus Komfort und Infotainment	308
8. CAN-Bus Infotainment	309
9. Diagnose	310
018 - Zusatzwasserheizung mit Vorwahluhr	311-316
1. Zusatzwasserheizung mit Vorwahluhr	311
2. Bordnetzsteuergerät, Anzeigeeinheit für Dach, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluss Eigendiagnose	312
3. Steuergerät für Heizung, Dosierpumpe, Verbrennungsluftgebläse, Glühkerze mit Flammenüberwachung, Kühlmitteltemperaturgeber für Heizung, Absperrventil für Kühlmittel der Heizung	313
4. Steuergerät für Heizung, Funkempfänger für Zusatzwasserheizung, Antenne	314
5. Relais für Restwärme	315
6. Relais für Umwälzpumpe, Umwälzpumpe	316
019 - Klimaanlage manuell	317-324
1. Klimaanlage manuell	317

2. Steuergerät für Klimaanlage	318
3. Steuergerät für Klimaanlage, Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe, Potenziometer für Stellmotor der Defrostklappe	319
4. Steuergerät für Klimaanlage, Ausströmtemperaturgeber für Verdampfer, Potenziometer für Stellmotor der Fußraumklappe, Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilung vorn, Stellmotor der Frischluftklappe und Umluftklappe	320
5. Steuergerät für Klimaanlage, Relais für Klimaanlage, Relais für Frischluftgebläse, Stufe 2, Kältemitteltemperaturgeber	321
6. Steuergerät für Klimaanlage, Motor für Gebläseregelung, Bitron, vorn, Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung	322
7. Relais für Restwärme	323
8. Relais für Umwälzpumpe, Umwälzpumpe	324
020 - Climatronic 2-C	325-335
1. Climatronic 2-C	325
2. Steuergerät für Climatronic	326
3. Steuergerät für Climatronic, Potenziometer für Stellmotor der Defrostklappe, Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe rechts, Stellmotor der Defrostklappe, Stellmotor der Temperaturklappe rechts	327
4. Steuergerät für Climatronic, Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe links, Potenziometer für Stellmotor des Seitenausströmers, Stellmotor der Temperaturklappe links, Stellmotor des Seitenausströmers	328
5. Steuergerät für Climatronic, Potenziometer für Stellmotor der Umluftklappe, Potenziometer für Stellmotor des Mittenausströmers, Stellmotor des Mittenausströmers, Stellmotor der Frischluftklappe und Umluftklappe	329
6. Steuergerät für Climatronic, Fotosensor 2 für Sonneneinstrahlung, Potenziometer für Stellmotor der Fußraumklappe, Stellmotor der Fußraumklappe	330
7. Steuergerät für Climatronic, Kältemitteltemperaturgeber	331
8. Steuergerät für Climatronic, Temperaturfühler für Frischluftansaugkanal, Ausströmtemperaturgeber für Fußraum links und rechts, Temperaturfühler für Verdampfer, Temperaturfühler für Mannanströmer vorn links und vorn rechts	332
9. Steuergerät für Climatronic, Geber für Bitron-Gebläseregelung vorn, Motor für Gebläseregelung, Bitron, vorn	333
10. Relais für Restwärme, Sensor für Luftgüte	334
11. Relais für Umwälzpumpe, Umwälzpumpe	335
021 - Climatronic 4-C	336-353
1. Climatronic 4-C	336
2. Steuergerät für Climatronic	337
3. Steuergerät für Climatronic, Potenziometer für Stellmotor der Defrostklappe, Potenziometer für Stellmotor der Fußraumklappe rechts, Stellmotor der Defrostklappe, Stellmotor der Fußraumklappe rechts	338
4. Steuergerät für Climatronic, Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe rechts, Potenziometer für Mannanströmer vorn rechts, Stellmotor des Mittenausströmers rechts, Stellmotor der Temperaturklappe rechts	339
5. Steuergerät für Climatronic, Potenziometer für Stellmotor der Fußraumklappe links, Potenziometer für Stellmotor der Absperrklappe für Defrostfunktion und Mannanströmer vorn rechts, Stellmotor der Fußraumklappe links	340
6. Steuergerät für Climatronic, Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe links, Potenziometer für Stellmotor der Absperrklappe für Defrostfunktion und Mannanströmer vorn links, Stellmotor des Seitenausströmers links	341
7. Steuergerät für Climatronic, Potenziometer für Stellmotor der Umluftklappe, Potenziometer für Mannanströmer vorn links, Stellmotor des Mittenausströmers links, Stellmotor der Frischluftklappe und Umluftklappe	342
8. Steuergerät für Climatronic, Fotosensor 2 für Sonneneinstrahlung, Kältemitteltemperaturgeber	343
9. Steuergerät für Climatronic, Temperaturfühler für Frischluftansaugkanal, Ausströmtemperaturgeber für Fußraum links und rechts, Temperaturfühler für Verdampfer, Temperaturfühler für Mannanströmer vorn links und vorn rechts	344
10. Steuergerät für Climatronic, Geber für Bitron-Gebläseregelung vorn, Motor für Gebläseregelung, Bitron, vorn	345
11. Relais für Restwärme, Sensor für Luftgüte	346
12. Umwälzpumpe	347
13. Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Climatronic hinten, Schalttafeleinsatz, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus	348
14. Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Climatronic hinten, Potenziometer für Temperaturklappe hinten links, Potenziometer für Temperaturklappe hinten rechts, Stellmotor der Temperaturklappe hinten links und hinten rechts	349
15. Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Climatronic hinten. Potenziometer für Luftmenüklappe hinten	350

links, Potenziometer für Luftmengenklappe hinten rechts	
16. Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Climatronic hinten, Potenziometer für Mannanströmer hinten links, Potenziometer für Mannanströmer hinten rechts	351
17. Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Climatronic hinten, Potenziometer für Stellmotor der Absperrklappe in B-Säule und Fußraum rechts und links	352
18. Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Climatronic hinten, Ausströmtemperaturgeber hinten, Motor für Gebläseregelung, Bitron, hinten	353
022 - Solardach	354-357
1. Solardach	354
2. Geber für Bitron-Gebläseregelung vorn, Steuergerät für Climatronic, Trennrelais für Solarzellen	355
3. Solarzellen, Temperaturfühler für Dach, Motor für Gebläseregelung-Bitron vorn, Geber für Bitron-Gebläseregelung vorn, Steuergerät für Solarbetrieb	356
4. Schalter für Schiebedach, Regler für Schiebedachverstellung, Steuergerät für Schiebedach, Bordnetzsteuergerät, Motor für Schiebedach	357
023 - 3,0-I-Dieselmotor , CASA,CASC	358-378
1. 3,0-I-Dieselmotor , CASA,CASC	358
2. Anlasser, Drehstromgenerator, Steuergerät für Zugang und Startberechtigung, Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50, Leitungsverteiler für Kl. 30	359
3. Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, Sicherungen im Sicherungshalter Relaisplatte	360
4. Steuergerät für Glühzeitautomatik, Motorsteuergerät, Glühkerze 1, Glühkerze 2, Glühkerze 3, Glühkerze 4, Glühkerze 5, Glühkerze 6	361
5. Steuergerät für Kühlerlüfter, Relais für Generatorzuschaltung, Bordnetzsteuergerät, Motorsteuergerät, Steuergerät 2 für Kühlerlüfter	362
6. Hochdruckgeber, Kraftstoffpumpenrelais, Motorsteuergerät, Relais für Tankvorbestromung	363
7. Potenziometer für Abgasrückführung, Motorsteuergerät, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage	364
8. Ansauglufttemperaturgeber, Drucksensor 1 für Abgas, Motorsteuergerät	365
9. Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Motorsteuergerät, Relais für Restwärme	366
10. Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät, Relais für Zusatzkraftstoffpumpe, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Kraftstoffdosierung, Zusatzkraftstoffpumpe	367
11. Pumpenrelais für Kraftstoffkühlung, Motorsteuergerät, Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung, Pumpe für Kraftstoffkühlung, Pumpe für Kühler der Abgasrückführung	368
12. Potenziometer für Saugrohrklappe, Potenziometer für Saugrohrklappe 2, Motorsteuergerät	369
13. Motordrehzahlgeber, Motorsteuergerät	370
14. Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Temperaturfühler für Abgasrückführung, Abgastemperaturgeber 1, Abgastemperaturgeber 3, Motorsteuergerät	371
15. Positionsgeber für Ladedrucksteller, Motorsteuergerät	372
16. Gaspedalstellungsgeber, Geber für Getriebeeingangsdrehzahl, Geber 2 für Gaspedalstellung, Kraftstoffdruckgeber, Motorsteuergerät	373
17. Hallgeber, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4	374
18. Kühlmitteltemperaturgeber, Kraftstofftemperaturgeber, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 5, Einspritzventil für Zylinder 6	375
19. Kupplungspedalschalter, Luftmassenmesser, Motorsteuergerät	376
20. Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Kraftstoffvorratsgeber 2, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz	377
21. Öldruckschalter, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz	378
024 - Radio delta, (System 10 Lautsprecher passiv)	379-388
1. Radio delta, (System 10 Lautsprecher passiv)	379
2. Multifunktionsasten im Lenkrad rechts, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Taster für Lautstärkerhöhung, Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring	380
3. Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Bordnetzsteuergerät, Anschluss Eigendiagnose	381
4. Radio, Tieftonlautsprecher hinten rechts, Mittelhochtonlautsprecher hinten rechts	382
5. Radio, Tieftonlautsprecher hinten links, Hochtonlautsprecher vorn rechts, Tieftonlautsprecher vorn rechts, Mittelhochtonlautsprecher hinten links, Mitteltonlautsprecher vorn rechts	383
6. Radio, Hochtonlautsprecher vorn links, Tieftonlautsprecher vorn links, CD-Wechsler, Mitteltonlautsprecher vorn links	384
7. Radio, CD-Wechsler, Anschluss für externe Audioquellen	385
8. Radio, CD-Wechsler, digitaler Satellitenradiotuner	386
9. CD-Wechsler, Antenne für Satellitentuner, digitaler Satellitenradiotuner	387
10. Steuergerät für Antennenauswahl, Antenne, Antennenverstärker, Radioantenne 2, Antennenverstärker	388
2	
025 - Radio-Navigationssystem RNS2 DVD (10 Lautsprecher passiv)	389-396
1. Radio-Navigationssystem RNS2 DVD (10 Lautsprecher passiv)	389

2. Multifunktionstasten im Lenkrad rechts, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Taster für Lautstärkerhöhung, Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring	390
3. Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Steuergerät im Schalttafелеinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Bordnetzsteuergerät, Anschluss Eigendiagnose	391
4. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Tieftonlautsprecher hinten rechts, Mittelhochtonlautsprecher hinten rechts	392
5. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Tiefton- und Mittelhochtonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher vorn rechts, Antennen	393
6. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Hochtonlautsprecher vorn links, Tieftonlautsprecher vorn links, CD-Wechsler, Mittelhochtonlautsprecher vorn links	394
7. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, CD-Wechsler, Antenne, Antennenverstärker, Radioantenne 2, Anschluss für externe Audioquell	395
8. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, CD-Wechsler	396
026 - Radioanlage delta und "Volkswagen Sound Paket" (8 Kanal)	397-408
1. Radioanlage delta und "Volkswagen Sound Paket" (8 Kanal)	397
2. Multifunktionstasten im Lenkrad rechts, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Taster für Lautstärkerhöhung, Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring	398
3. Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Steuergerät im Schalttafелеinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Bordnetzsteuergerät, Anschluss Eigendiagnose	399
4. Radio, CD-Wechsler, Anschluss für externe Audioquellen	400
5. Radio	401
6. Radio, CD-Wechsler, digitaler Satellitenradiotuner	402
7. CD-Wechsler, Antenne für Satellitentuner, digitaler Satellitenradiotuner	403
8. Verstärker	404
9. Verstärker, Lautsprecher Tür vorn links und Tür vorn rechts	405
10. Verstärker, Lautsprecher hinten links und hinten rechts	406
11. Verstärker, Lautsprecher vorn links und vorn rechts	407
12. Steuergerät für Antennenauswahl, Antenne, Antennenverstärker, Radioantenne 2	408
027 - Radio-Navigationssystem RNS2 DVD mit "Volkswagen Sound Paket" (8 Kanal)	409-419
1. Radio-Navigationssystem RNS2 DVD mit "Volkswagen Sound Paket" (8 Kanal)	409
2. Multifunktionstasten im Lenkrad rechts, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Taster für Lautstärkerhöhung, Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring	410
3. Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Steuergerät im Schalttafелеinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Bordnetzsteuergerät, Anschluss Eigendiagnose	411
4. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, CD-Wechsler	412
5. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, CD-Wechsler, Antenne, Antennenverstärker, Radioantenne 2, Anschluss für externe Audioquellen	413
6. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, CD-Wechsler, Telefonantenne, Navigationssystemantenne	414
7. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, CD-Wechsler, digitaler Satellitenradiotuner	415
8. Verstärker	416
9. Verstärker, Lautsprecher Tür vorn links und Tür vorn rechts	417
10. Verstärker, Lautsprecher hinten links und hinten rechts	418
11. Verstärker, Lautsprecher vorn links und vorn rechts, Mittelhochtonlautsprecher Mitte	419
028 - Radioanlage delta und "Dynaudio Sound Paket" (10 Kanal)	420-431
1. Radioanlage delta und "Dynaudio Sound Paket" (10 Kanal)	420
2. Multifunktionstasten im Lenkrad rechts, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Taster für Lautstärkerhöhung, Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring	421
3. Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Steuergerät im Schalttafелеinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Bordnetzsteuergerät, Anschluss Eigendiagnose	422
4. Radio, CD-Wechsler, Anschluss für externe Audioquellen	423
5. Radio	424
6. Radio, CD-Wechsler, digitaler Satellitenradiotuner	425
7. CD-Wechsler, Antenne für Satellitentuner, digitaler Satellitenradiotuner	426
8. Verstärker	427
9. Verstärker, Lautsprecher Tür vorn links und Tür vorn rechts	428
10. Verstärker, Lautsprecher hinten links und hinten rechts	429
11. Verstärker, Lautsprecher vorn links und vorn rechts	430
12. Steuergerät für Antennenauswahl, Antenne, Antennenverstärker, Radioantenne 2	431
029 - Radio-Navigationssystem RNS2 DVD mit "Digitalem Sound Paket" (10 Kanal)	432-442
1. Radio-Navigationssystem RNS2 DVD mit "Digitalem Sound Paket" (10 Kanal)	432

2. Multifunktionstasten im Lenkrad rechts, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Taster für Lautstärkerhöhung, Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring	433
3. Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Bordnetzsteuergerät, Anschluss Eigendiagnose	434
4. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, CD-Wechsler	435
5. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, CD-Wechsler, Antenne, Antennenverstärker, Radioantenne 2, Anschluss für externe Audioquellen	436
6. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, CD-Wechsler, Telefonantenne, Navigationssystemantenne	437
7. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, CD-Wechsler, digitaler Satellitenradiotuner	438
8. Verstärker	439
9. Verstärker, Lautsprecher Tür vorn links und Tür vorn rechts	440
10. Verstärker, Lautsprecher hinten links und hinten rechts	441
11. Verstärker, Lautsprecher vorn links und vorn rechts	442
030 - Mobiltelefonvorbereitung	443-447
1. Mobiltelefonvorbereitung	443
2. Multifunktionstasten im Lenkrad rechts, Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	444
3. Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Bordnetzsteuergerät, Anschluss Eigendiagnose	445
4. Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Mikrofon für Telefon, Mobilfunktelefon, Halterung für Telefon	446
5. Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Halterung für Telefon, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Radio, Antennen	447
031 - Telefonvorbereitung Premium (Bluetooth)	448-452
1. Telefonvorbereitung Premium (Bluetooth)	448
2. Multifunktionstasten im Lenkrad rechts, Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	449
3. Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Bordnetzsteuergerät, Anschluss Eigendiagnose	450
4. Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Mikrofon für Telefon, Mobilfunktelefon, Halterung für Telefon, Antenne für Bluetooth	451
5. Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Radio, Antennen	452
032 - Radio- Navigationssystem Vorbereitung (Japan)	453-456
1. Radio- Navigationssystem Vorbereitung (Japan)	453
2. Tieftonlautsprecher hinten rechts, Mittelhochtonlautsprecher hinten rechts	454
3. Tieftonlautsprecher hinten links, Hochtonlautsprecher vorn rechts, Tieftonlautsprecher vorn rechts, Mittelhochtonlautsprecher hinten links, Mitteltonlautsprecher vorn rechts, Navigationssystemantenne, Telefonantenne	455
4. Hochtonlautsprecher vorn links, Tieftonlautsprecher vorn links, Mitteltonlautsprecher vorn links, Antenne 1 und 2 für TV, Radioantenne 2, Antennenmodul links und rechts	456
033 - TV-Tuner	457-461
1. TV-Tuner	457
2. Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Rückfahrkamerasystem, TV-Tuner	458
3. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, TV-Tuner	459
4. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, TV-Tuner	460
5. TV-Tuner, Antenne, Antennenverstärker, Radioantenne 2, Antennenverstärker 2, TV-Kartenleser	461
034 - Spurwechselassistent	462-467
1. Spurwechselassistent	462
2. Steuergerät für Spurwechselassistent	463
3. Steuergerät 2 für Spurwechselassistent, Warnleuchte für Spurwechselassistent im Außenspiegel Fahrerseite, Warnleuchte für Spurwechselassistent im Außenspiegel Beifahrerseite	464
4. Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Schalttafeleinsatz, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Multifunktionsanzeige, Taster für Fahrerassistenzsysteme, Blinklichtschalter	465
5. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Steuergerät für Wischermotor, Radio	466
6. zu Steuergeräten	467
035 - Sitzheizung, Fahrer- und Beifahrerseite, Sitzheizung, Fondsitze	468-474
1. Sitzheizung, Fahrer- und Beifahrerseite, Sitzheizung, Fondsitze	468
2. Steuergerät für beheizbare Vordersitze, Temperaturfühler für Fahrersitz, Wangenheizung für Fahrersitz, beheizbarer Fahrersitz, beheizbare Fahrersitzlehne, Wangenheizung für Fahrersitzlehne	469

3. Steuergerät für beheizbare Vordersitze, Einsteller für beheizbaren Fahrersitz, Einsteller für beheizbaren Beifahrersitz, Lampe für Beleuchtung des Sitzheizungsschalters, Bordnetzsteuergerät	470
4. Steuergerät für beheizbare Vordersitze, Temperaturfühler für Beifahrersitz, Wangenheizung für Beifahrersitz, beheizbarer Beifahrersitz, beheizbare Beifahrersitzlehne, Bordnetzsteuergerät	471
5. Steuergerät für beheizbare Rücksitze, Temperaturfühler für Rücksitz links, beheizbare Rücksitzbank links, beheizbare Rücksitzlehne links	472
6. Steuergerät für beheizbare Rücksitze, Schalter mit Regulierung des beheizbaren Rücksitzes links, Lampe für Beleuchtung des Sitzheizungsschalters, Bordnetzsteuergerät	473
7. Steuergerät für beheizbare Rücksitze, Schalter mit Regulierung des beheizbaren Rücksitzes rechts, Lampe für Beleuchtung des Sitzheizungsschalters, Temperaturfühler für Rücksitz rechts, beheizbare Rücksitzbank rechts	474
036 - Sitzverstellung ohne Memoryfunktion, Fahrerf und Beifahrerseite, Fahrerseite für USA, Beifahrerseite mechanisch für USA	475-479
1. Sitzverstellung ohne Memoryfunktion, Fahrerf und Beifahrerseite, Fahrerseite für USA, Beifahrerseite mechanisch für USA	475
2. Schalter für Lehnenverstellung des Fahrersitzes, Schalter für Neigungsverstellung des Fahrersitzes, Schalter für Höhenverstellung Fahrerseite, Motoren für Lehnen- und Höhenverstellung des Fahrersitzes, Motor für Neigungsverstellung des Fahrersitzes	476
3. Bedienungseinheit für Fahrersitzverstellung, Taster für Höhen- und Längsverstellung der Lendenwirbelstütze, Schalter für Längsverstellung des Fahrersitzes, Motoren für Höhen- und Längsverstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes	477
4. Bedienungseinheit für Beifahrersitzverstellung, Schalter für Lehnen- und Höhenverstellung des Beifahrersitzes, Taster für Neigungsverstellung des Beifahrersitzes, Motoren für Lehnen- und Höhenverstellung des Beifahrersitzes	478
5. Bedienungseinheit für Beifahrersitzverstellung, Motoren für Höhen- und Längsverstellung der Lendenwirbelstütze des Beifahrersitzes, Taster für Höhen- und Längsverstellung der Lendenwirbelstütze	479
037 - Rückfahrkamera	480-485
1. Rückfahrkamera	480
2. Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Rückfahrkamerasystem	481
3. Steuergerät für Rückfahrkamerasystem, TV-Tuner	482
4. Steuergerät für Rückfahrkamerasystem, TV-Tuner, Rückfahrkamera	483
5. Steuergerät für Rückfahrkamerasystem, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem	484
6. Steuergerät für Rückfahrkamerasystem, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem	485
038 - Reserverad, elektrisch verriegelbar	486-489
1. Reserverad, elektrisch verriegelbar	486
2. Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Motor für Reserveradverriegelung, Taster für Reserveradentriegelung	487
3. Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Kennzeichenleuchte links, Kennzeichenleuchte rechts, Anschluss Eigendiagnose	488
4. Zentralsteuergerät für Komfortsystem	489
039 - Reifendruckkontrollsystem	490-492
1. Reifendruckkontrollsystem	490
2. Steuergerät für Reifendruckkontrolle, Sendeeinheit im Radkasten für Reifendruckkontrolle, Sensor für Reifendruck vorn links und vorn rechts, Sensor für Reifendruck hinten links und hinten rechts	491
3. Steuergerät für Reifendruckkontrolle, Antenne für Reifendrucküberwachung, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Anschluss Eigendiagnose	492
040 - Automatische Distanzregelung ACC	493-497
1. Automatische Distanzregelung ACC	493
2. Sensor für automatische Distanzregelung, Schalttafeleinsatz, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Multifunktionsanzeige	494
3. Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Taster für Spurwechselassistent, Taster für Fahrerassistenzsysteme	495
4. Multifunktionstasten im Lenkrad links, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	496
5. Multifunktionstasten im Lenkrad links und rechts, Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	497
041 - Kamera- und Anzeigesystem im Spiegel, Japan	498-499
1. Kamera- und Anzeigesystem im Spiegel, Japan	498
2. Kamera im Außenspiegel, automatisch abblendbarer Innenspiegel	499
042 - Sitzverstellung mit Memoryfunktion, Fahrerseite	500-506
1. Sitzverstellung mit Memoryfunktion, Fahrerseite	500
2. Steuergerät für Fahrersitzverstellung, Bedienungseinheit für Fahrersitz mit Memoryfunktion.	501

Taster für Höhen- und Längsverstellung der Lendenwirbelstütze, Taster für Sitzlängsverstellung, Taster für Sitzhöhenverstellung	
3. Steuergerät für Fahrersitzverstellung, Bedienungseinheit für Fahrersitz mit Memoryfunktion, Taster für Sitz mit Memoryeinstellung 1-4, Taster für Gurthöhenverstellung, Taster für Neigungsverstellung, Taster für Lehnenverstellung	502
4. Steuergerät für Fahrersitzverstellung, Geber für Längs- und Höhenverstellung des Fahrersitzes, Geber für Neigungsverstellung des Fahrersitzes, Motor für Längs- und Höhenverstellung des Fahrersitzes	503
5. Steuergerät für Fahrersitzverstellung, Geber für Lehnenverstellung des Fahrersitzes, Geber für Höhen- und Längsverstellung der Lendenwirbelstütze, Motor für Höhen- und Längsverstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes	504
6. Bedienungseinheit für Beifahrersitzverstellung, Schalter für Lehnen- und Höhenverstellung des Beifahrersitzes, Motor für Lehnen- und Höhenverstellung des Beifahrersitzes	505
7. Bedienungseinheit für Beifahrersitzverstellung, Taster und Motoren für Höhen- und Längsverstellung der Lendenwirbelstütze des Beifahrersitzes, Schalter und Motor für Längsverstellung des Beifahrersitzes	506
043 - Sitzverstellung mit Memoryfunktion, Fahrer- und Beifahrerseite	507-519
1. Sitzverstellung mit Memoryfunktion, Fahrer- und Beifahrerseite	507
2. Steuergerät für Sitzverstellung und Lenksäulenverstellung mit Memoryfunktion, Bedienungseinheit für Fahrersitz mit Memoryfunktion, Taster für Höhen- und Längsverstellung der Lendenwirbelstütze, Taster für Sitzlängsverstellung	508
3. Steuergerät für Sitzverstellung und Lenksäulenverstellung mit Memoryfunktion, Bedienungseinheit für Fahrersitz mit Memoryfunktion, Taster für Sitz mit Memoryeinstellung 1-4, Taster für Gurthöhenverstellung, Taster für Neigungsverstellung	509
4. Steuergerät für Sitzverstellung und Lenksäulenverstellung mit Memoryfunktion, Geber für Längs- und Höhenverstellung des Fahrersitzes, Geber für Neigungsverstellung des Fahrersitzes, Motor für Längs- und Höhenverstellung des Fahrersitzes	510
5. Steuergerät für Sitzverstellung und Lenksäulenverstellung mit Memoryfunktion, Geber und Motor für Lehnenverstellung des Fahrersitzes, Geber und Motoren für Höhen- und Längsverstellung der Lendenwirbelstütze	511
6. Steuergerät für Sitzverstellung und Lenksäulenverstellung mit Memoryfunktion, Geber und Motor für vertikale Lenksäulenverstellung, Geber und Motor für axiale Lenksäulenverstellung, Potenziometer und Motor für Gurthöhenverstellung	512
7. Steuergerät für Sitzverstellung und Lenksäulenverstellung mit Memoryfunktion	513
8. Steuergerät für Beifahrersitzverstellung mit Memoryfunktion, Bedienungseinheit für Beifahrersitz mit Memoryfunktion, Taster für Höhen- und Längsverstellung der Lendenwirbelstütze, Taster für Sitzlängsverstellung, Taster für Sitzhöhenverstellung	514
9. Steuergerät für Beifahrersitzverstellung mit Memoryfunktion, Bedienungseinheit für Beifahrersitz mit Memoryfunktion, Taster für Sitz mit Memoryeinstellung 1-4, Taster für Gurthöhenverstellung, Taster für Neigungsverstellung	515
10. Steuergerät für Beifahrersitzverstellung mit Memoryfunktion, Geber und Motor für Längsverstellung des Beifahrersitzes, Geber und Motor für Höhenverstellung des Beifahrersitzes	516
11. Steuergerät für Beifahrersitzverstellung mit Memoryfunktion, Geber und Motor für Neigungsverstellung des Beifahrersitzes, Geber und Motor für Längsverstellung der Lendenwirbelstütze	517
12. Steuergerät für Beifahrersitzverstellung mit Memoryfunktion, Geber und Motor für Lehnenverstellung des Beifahrersitzes, Motor und Potenziometer für Gurthöhenverstellung, Geber und Motor für Höhenverstellung der Lendenwirbelstütze	518
13. Steuergerät für Beifahrersitzverstellung mit Memoryfunktion	519
044 - Scheibenwisch- und waschanlage	520-526
1. Scheibenwisch- und waschanlage	520
2. Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Schalter für Scheibenwischer, Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb, Schalter für Heckscheibenwischer, Regler für Scheibenwischer-Intervallschaltung	521
3. Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Schalttafeleinsatz, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Multifunktionsanzeige, Scheiben-Waschwasserstandsgeber, Anschluss Eigendiagnose	522
4. Steuergerät für Wischermotor, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Bordnetzsteuergerät, Radio, Scheibenwischermotor	523
5. Sensor für Regen- und Lichterkennung, Bordnetzsteuergerät, Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe	524
6. Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Bordnetzsteuergerät, Motor für Heckscheibenwischer	525
7. Relais für Scheinwerferreinigungsanlage, Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage, Heizwiderstand für Spritzdüse links und rechts	526
045 - Einparkhilfe (PDC)	527-534
1. Einparkhilfe (PDC)	527
2. Steuergerät für Einparkhilfe, Geber für Einparkhilfe vorn links	528
3. Steuergerät für Einparkhilfe, Geber für Einparkhilfe vorn rechts	529
4. Steuergerät für Einparkhilfe, Geber für Einparkhilfe hinten rechts	530

5. Steuergerät für Einparkhilfe, Geber für Einparkhilfe hinten links	531
6. Steuergerät für Einparkhilfe, Anzeige für Einparkhilfe vorn links, Anzeige für Einparkhilfe vorn rechts, Anzeige für Einparkhilfe hinten	532
7. Steuergerät für Einparkhilfe, Lautsprecher für Einparkhilfe, Taster für Einparkhilfe, Lampe für Beleuchtung des Schalters für Einparkhilfe	533
8. Steuergerät für Einparkhilfe, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluss Eigendiagnose	534
046 - Anhängerkupplung (WESTFALIA)	535-539
1. Anhängerkupplung (WESTFALIA)	535
2. Steuergerät für Anhängelerkennung, Hallgeber für Motor der Anhängervorrichtung, Steckdose für Anhängerbetrieb, Motor für schwenkbaren Kugelkopf	536
3. Steuergerät für Anhängelerkennung	537
4. Steuergerät für Anhängelerkennung, Taster für elektrisch schwenkbare Anhängervorrichtung, Kontrollleuchte für Kugelkopf ausfahren, Kontrollleuchte für Kugelkopf einfahren, Lampe für Tasterbeleuchtung	538
5. Steuergerät für Anhängelerkennung, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Multifunktionsanzeige, Anschluss Eigendiagnose	539
047 - Lenksäulenverstellung	540-542
1. Lenksäulenverstellung	540
2. Schalter für Lenksäulenverstellung, Steuergerät für Lenksäulenverstellung und Gurthöhenverstellung, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	541
3. Steuergerät für Lenksäulenverstellung und Gurthöhenverstellung, Motor für vertikale Lenksäulenverstellung, Motor für axiale Lenksäulenverstellung	542
048 - Garagentoröffner	543-544
1. Garagentoröffner	543
2. Taster 1 für Garagentoröffner, Taster 2 für Garagentoröffner, Taster 3 für Garagentoröffner, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Garagentoröffnung, Bedienungseinheit für Garagentoröffnung	544
049 - Frontscheibenheizung	545-546
1. Frontscheibenheizung	545
2. Relais für beheizbare Frontscheibe links und rechts, beheizbare Frontscheibe	546
050 - Zugang und Startberechtigung (Kessy)	547-555
1. Zugang und Startberechtigung (Kessy)	547
2. Steuergerät für Zugang und Startberechtigung, Relais für Spannungsversorgung der Kl.15, Anschluss Eigendiagnose	548
3. Steuergerät für Zugang und Startberechtigung, Stellglied für Lenksäulenverriegelung	549
4. Steuergerät für Zugang und Startberechtigung, Bordnetzsteuergerät, Leseinheit für Wegfahrsperrung, Schalter für Zugang und Startberechtigung, Magnet für Zündschlüsselabzugssperre	550
5. Steuergerät für Zugang und Startberechtigung, Taster für Zugang und Startberechtigung, Kupplungspedalschalter für Motorstart	551
6. Steuergerät für Zugang und Startberechtigung, Sensor für Türaußengriffberührung Fahrerseite, Sensor für Türaußengriffberührung hinten links, Antenne Fahrerseite für Zugang und Startberechtigung	552
7. Steuergerät für Zugang und Startberechtigung, Sensor für Türaußengriffberührung Beifahrerseite, Sensor für Türaußengriffberührung hinten rechts, Antenne Beifahrerseite für Zugang und Startberechtigung	553
8. Steuergerät für Zugang und Startberechtigung, Antenne für Fernbedienung, Antenne für Zentralverriegelung und Diebstahlwarnanlage, Antennenverstärker 4	554
9. Steuergerät für Zugang und Startberechtigung, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus	555
051 - Multifunktionslenkrad	556-562
1. Multifunktionslenkrad	556
2. Schalttafeleinsatz, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Diagnose-Interface für Datenbus, Multifunktionsanzeige, Anschluss Eigendiagnose	557
3. Schalter für Lenksäulenverstellung, Schalter für Tiptronic im Lenkrad, Steuergerät für automatisches Getriebe, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	558
4. Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Multifunktionstasten im Lenkrad links, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Blinklichtschalter, Taster für Spurwechselassistent, Taster für Fahrerassistenzsysteme	559
5. Multifunktionstasten im Lenkrad links und rechts, Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	560
6. Multifunktionstasten im Lenkrad rechts, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	561
7. Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, beheizbares Lenkrad	562
052 - Gasentladungsscheinwerfer (Bi f Xenon), Gasentladungsscheinwerfer mit automatisch- dynamischer Leuchtweitenregelung und Kurvenlicht (Bi f Xenon)	563-568
1. Gasentladungsscheinwerfer (Bi f Xenon). Gasentladungsscheinwerfer mit automatisch- dynamischer	563

Leuchtweitenregelung und Kurvenlicht (BiXenon)	
2. Scheinwerfer vorn links, Steuergerät für Gasentladungslampe links, Leistungsmodul für Scheinwerfer links, Gasentladungslampe links, Stellmotor des dynamischen Kurvenlichts links	564
3. Scheinwerfer rechts, Steuergerät für Gasentladungslampe rechts, Leistungsmodul für Scheinwerfer rechts, Gasentladungslampe rechts, Stellmotor des dynamischen Kurvenlichts rechts	565
4. Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung, Geber für Fahrzeugniveau hinten links, Geber für Fahrzeugniveau vorn links	566
5. Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung, Lenkwinkelgeber, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	567
6. Lichtschalter, Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Taster für Nebelschlussleuchten, Taster für Nebelscheinwerfer	568
053 - Kompassmodul	569-571
1. Kompassmodul	569
2. Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Fahrzeuglageerkennung, Anschluss Eigendiagnose	570
3. Steuergerät für Fahrzeuglageerkennung, Anzeigeeinheit für Dach	571
054 - Servotronic	572-573
1. Servotronic	572
2. Steuergerät für Servotronic, Magnetventil für Servotronic	573
055 - Heckklappe, elektrisch	574-576
1. Heckklappe, elektrisch	574
2. Steuergerät für Heckklappe, Schalter für Heckklappe zu	575
3. Steuergerät für Heckklappe, Geber für Heckklappenneigung, Motor für Heckklappenhydraulik	576
056 - Zuziehhilfe - Heckklappe	577-580
1. Zuziehhilfe - Heckklappe	577
2. Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Taster für Entriegelung in Heckklappengriff, Schließeinheit für Heckklappe, Motor für Heckklappenentriegelung	578
3. Zentralsteuergerät für Komfortsystem	579
4. Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Taster für Schließung der Heckklappe im Kofferraum, Motor für Zuziehhilfe, Relais für Zuziehhilfe, Anschluss Eigendiagnose	580
057 - Steckdosen (12V) und Zigarettenanzünder	581-583
1. Steckdosen (12V) und Zigarettenanzünder	581
2. Relais für Steckdosen, Zigarettenanzünder, Zigarettenanzünder hinten, Lampe für Zigarettenanzünderbeleuchtung	582
3. Bordnetzsteuergerät, 12-Volt-Steckdosen, Lampe für Zigarettenanzünderbeleuchtung, Lampe für Steckdosenbeleuchtung	583
058 - Steckdose, 115Volt, Steckdose, 230Volt	584-585
1. Steckdose, 115Volt, Steckdose, 230Volt	584
2. Bordnetzsteuergerät, Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-115 V, Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V	585
059 - Schiebe- und Ausstelldach	586-587
1. Schiebe- und Ausstelldach	586
2. Schalter für Schiebedach, Regler für Schiebedachverstellung, Steuergerät für Schiebedach, Motor für Schiebedach, Lampe für Beleuchtung des Schiebedachsalters	587
060 - Radio-Navigationssystem RNS 500/510 Midline (10 Lautsprecher passiv)	588-594
1. Radio-Navigationssystem RNS 500/510 Midline (10 Lautsprecher passiv)	588
2. Multifunktionstasten im Lenkrad rechts, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Taster für Lautstärkeerhöhung, Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring	589
3. Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Bordnetzsteuergerät, Anschluss Eigendiagnose	590
4. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für TV, Radio, Navigationssystem, Tieftonlautsprecher hinten rechts, Mittelhochtonlautsprecher hinten rechts	591
5. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für TV, Radio, Navigationssystem, Tiefton- und Mittelhochtonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher vorn rechts, Antennen	592
6. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für TV, Radio, Navigationssystem, Hochtonlautsprecher vorn links, Tieftonlautsprecher vorn links, CD-Wechsler, Mittelhochtonlautsprecher vorn links	593
7. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für TV, Radio, Navigationssystem, CD-Wechsler, Antenne, Antennenverstärker, Radioantenne 2, Anschluss für externe Audioquellen, Digitalradio-Antenne	594
061 - Radio-Navigation-System (Japan)	595-603
1. Radio-Navigation-System (Japan)	595
2. Multifunktionstasten im Lenkrad rechts, Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	596
3. Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Bordnetzsteuergerät, Anschluss Eigendiagnose	597
4. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem. Tieftonlautsprecher hinten rechts.	598

Mittelhochtonlautsprecher hinten rechts	
5. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Tiefton- und Mittelhochtonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher vorn rechts, Telefonantenne	599
6. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Hochtonlautsprecher vorn links, Tieftonlautsprecher vorn links, CD-Wechsler, Mitteltonlautsprecher vorn links	600
7. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Steuergerät für Antennenauswahl, CD-Wechsler	601
8. Steuergerät für Antennenauswahl, Antenne, Antenne 1 und 2 für TV, Antennenverstärker 1 und 2 für TV, Radioantenne 2, Antennenmodul links und rechts	602
9. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für TV, Radio, Navigationssystem, Steuergerät für Chipkartenleser, Antenne für Verkehrsdaten	603
062 - Steckdosen (12V) und Zigarettenanzünder	604-607
1. Steckdosen (12V) und Zigarettenanzünder	604
2. Lampe für Zigarrenanzünderbeleuchtung, Zigarettenanzünder, Zigarettenanzünder hinten	605
3. 12-Volt-Steckdose 2, 12-Volt-Steckdose 4, Lampe für Steckdosenbeleuchtung	606
4. Bordnetzsteuergerät, 12-Volt-Steckdose, 12-Volt-Steckdose 3, Lampe für Steckdosenbeleuchtung	607
063 - Airbag-Systeme (US-Ausstattung)	608-616
1. Airbag-Systeme (US-Ausstattung)	608
2. Crashsensor für Seitenairbag Fahrerseite, Crashsensor für Seitenairbag Beifahrerseite, Crashsensor für Seitenairbag hinten Fahrerseite, Crashsensor für Seitenairbag hinten Beifahrerseite, Crashsensor für Frontairbag Fahrerseite, Crashsensor für Frontairbag Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag	609
3. Drucksensor für Sitzbelegungserkennung, Gurtkraftsensor für Sitzbelegungserkennung, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Sitzbelegungserkennung	610
4. Batterieauptschalter und Trennschalter, Steuergerät für Airbag, Relais für Batterieabschaltung, Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus	611
5. Gurtschalter Fahrerseite, Steuergerät für Airbag, Zünder 1 für Gurtstraffer Fahrerseite, Magnet für Gurtautomat Fahrerseite	612
6. Gurtschalter Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Zünder 1 für Gurtstraffer Beifahrerseite, Magnet für Gurtautomat Beifahrerseite	613
7. Steuergerät für Airbag, Zünder 1 für Airbag Beifahrerseite, Zünder für Gurtstraffer hinten Fahrerseite, Zünder für Gurtstraffer hinten Beifahrerseite, Zünder für Kopfairbag Fahrerseite, Zünder für Kopfairbag Beifahrerseite	614
8. Steuergerät für Airbag, Zünder für Seitenairbag Fahrerseite, Zünder für Seitenairbag Beifahrerseite	615
9. Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Schalttafeleinsatz, Zünder für Airbag Fahrerseite, Zünder 2 für Airbag Fahrerseite	616
064 - Radio-Navigationssystem RNS 500/510-Midline mit "Volkswagen Sound Paket" (8 Kanal)	617-626
1. Radio-Navigationssystem RNS 500/510-Midline mit "Volkswagen Sound Paket" (8 Kanal)	617
2. Multifunktionstasten im Lenkrad rechts, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Taster für Lautstärkerhöhung, Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring	618
3. Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Bordnetzsteuergerät, Anschluss Eigendiagnose	619
4. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für TV, Radio, Navigationssystem, CD-Wechsler	620
5. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für TV, Radio, Navigationssystem, CD-Wechsler, Antenne, Antennenverstärker, Radioantenne 2, Anschluss für externe Audioquellen, Digitalradio-Antenne	621
6. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für TV, Radio, Navigationssystem, Mikrofon für Telefon, Navigationssystemantenne, Telefonantenne	622
7. Verstärker	623
8. Verstärker, Lautsprecher Tür vorn links und Tür vorn rechts	624
9. Verstärker, Lautsprecher hinten links und hinten rechts	625
10. Verstärker, Lautsprecher vorn links und vorn rechts, Mittelhochtonlautsprecher Mitte	626
065 - Radio-Navigationssystem RNS 500/510-Midline mit "Digitalem Sound Paket" (10 Kanal)	627-636
1. Radio-Navigationssystem RNS 500/510-Midline mit "Digitalem Sound Paket" (10 Kanal)	627
2. Multifunktionstasten im Lenkrad rechts, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Taster für Lautstärkerhöhung, Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring	628
3. Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Bordnetzsteuergerät, Anschluss Eigendiagnose	629
4. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für TV, Radio, Navigationssystem, CD-Wechsler	630
5. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für TV, Radio, Navigationssystem, CD-Wechsler, Antenne, Antennenverstärker, Radioantenne 2, Anschluss für externe Audioquellen, Digitalradio-Antenne	631
6. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für TV, Radio, Navigationssystem, Mikrofon für Telefon, Navigationssystemantenne, Telefonantenne	632

7. Verstärker	633
8. Verstärker, Lautsprecher Tür vorn links und Tür vorn rechts	634
9. Verstärker, Lautsprecher hinten links und hinten rechts	635
10. Verstärker, Lautsprecher vorn links und vorn rechts	636
066 - 5,0l / 251 kW TDI, Motorkennbuchstaben CBWA	637-659
1. 5,0l / 251 kW TDI, Motorkennbuchstaben CBWA	637
2. Sicherungen, Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30	638
3. Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 30, Zweitbatterie, Relais für Batterieparallelschaltung	639
4. Anlasser, Drehstromgenerator, Spannungsregler, Relais für Spannungsversorgung, Kl.50, Leitungsverteiler für Kl. 30	640
5. Relais 1 für Spannungsversorgung, Hochdruckgeber, Leitungsverteiler 2 für Kl. 30, Leitungsverbinder	641
6. Steuergerät für Glühzeitautomatik, Glühkerze 1-5, Sicherungen	642
7. Motorsteuergerät, Ventil für Pumpe/Düse des Zylinders 1 - 5	643
8. Motorsteuergerät, Kraftstofftemperaturgeber, Thermostat für kennfeldgesteuerte Motorkühlung, Pumpe für Additiv-Partikelfilter, Motor für Saugrohrklappe	644
9. Motorsteuergerät, Ölstand- und Öltemperaturgeber, Motordrehzahlgeber, Hallgeber, Kühlmitteltemperaturgeber	645
10. Motorsteuergerät, Drucksensor 2 für Abgas, Potenziometer für Abgasführung, Abgasrückführungsventil	646
11. Motorsteuergerät, Temperaturgeber, Geber für Kraftstoff-Additivtank, Abgastemperaturgeber 1, Temperaturgeber vor Partikelfilter, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Geber für leeres Kraftstoffadditiv	647
12. Motorsteuergerät, Ladedruckgeber, Ansauglufttemperaturgeber, Lambdasonde	648
13. Motorsteuergerät, Luftmassenmesser, Steuergerät 2 für Kühlerlüfter, Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung, Kühlerlüfter 2	649
14. Motorsteuergerät, Steuergerät für Kühlerlüfter, Kraftstoffpumpenrelais, Relais für Tankvorbestromung, Kühlerlüfter, Kick-down-Schalter, Leerlaufschalter, Gaspedalstellungsgeber	650
15. Motorsteuergerät, Pumpenrelais für Kraftstoffkühlung, Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Steuereinheit für Abgasturbolader 1, Pumpe für Kraftstoffkühlung, Stellmotor des Abgasturboladers 1	651
16. Motorsteuergerät, Motorsteuergerät 2	652
17. Motorsteuergerät 2, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage, Motor für Saugrohrklappe 2, Stellmotor des Abgasturboladers 2, Steuereinheit für Abgasturbolader 2	653
18. Motorsteuergerät 2, Abgastemperaturgeber 1 für Bank 2, Ventil für Pumpe/Düse des Zylinders 6-10	654
19. Motorsteuergerät 2, Lamddasonde 2, Luftmassenmesser 2, Ladedruckgeber 2, Ansauglufttemperaturgeber 2	655
20. Motorsteuergerät 2, Drucksensor 1 für Abgas, Potenziometer 2 für Abgasrückführung, Temperaturgeber 2 vor Partikelfilter, Ventil 2 für Abgasrückführung	656
21. Motorsteuergerät 2, Glühzeitsteuergerät 2, Glühkerzen 6-10, Umschaltventil 2 für Kühler der Abgasrückführung	657
22. Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Kraftstoffpumpe, Kraftstoffvorratsanzeige, Kontrollleuchten für Vorglühzeit und Dieselpartikelfilter, Anschluss Eigendiagnose	658
23. Schalttafeleinsatz, Öldruckschalter, Geber für Kraftstoffvorrats-anzeige, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Kühlmittelmangelanzeige, Summer und Gong, Multifunktionsanzeige	659
067 - Einstiegsleisten, beleuchtet	660-661
1. Einstiegsleisten, beleuchtet	660
2. Einstiegsleiste vorn links und rechts	661
068 - 3,0-l-Dieselmotor , CASB	662-682
1. 3,0-l-Dieselmotor , CASB	662
2. Anlasser, Drehstromgenerator, Steuergerät für Zugang und Startberechtigung, Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50, Leitungsverteiler für Kl. 30	663
3. Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, Sicherungen im Sicherungshalter Relaisplatte	664
4. Steuergerät für Glühzeitautomatik, Motorsteuergerät, Glühkerze 1, Glühkerze 2, Glühkerze 3, Glühkerze 4, Glühkerze 5, Glühkerze 6	665
5. Steuergerät für Kühlerlüfter, Relais für Generatorzuschaltung, Bordnetzsteuergerät, Motorsteuergerät, Steuergerät 2 für Kühlerlüfter	666
6. Hochdruckgeber, Kraftstoffpumpenrelais, Motorsteuergerät, Relais für Tankvorbestromung	667
7. Potenziometer für Abgasrückführung, Motorsteuergerät, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage	668
8. Ansauglufttemperaturgeber, Drucksensor 1 für Abgas, Motorsteuergerät	669
9. Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Motorsteuergerät, Relais für Restwärme	670
10. Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät, Relais für Zusatzkraftstoffpumpe, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Kraftstoffdosierung, Zusatzkraftstoffpumpe	671
11. Pumpenrelais für Kraftstoffkühlung, Motorsteuergerät, Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung, Pumpe für Kraftstoffkühlung, Pumpe für Kühler der Abgasrückführung	672
12. Potenziometer für Saugrohrklappe, Potenziometer für Saugrohrklappe 2, Motorsteuergerät	673
13. Motordrehzahlaeber. Motorsteuergerät	674

14. Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Temperaturfühler für Abgasrückführung, Abgastemperaturgeber 1, Abgastemperaturgeber 3, Motorsteuergerät	675
15. Positionsgeber für Ladedrucksteller, Motorsteuergerät	676
16. Gaspedalstellungsgeber, Geber für Getriebeeingangsdrehzahl, Geber 2 für Gaspedalstellung, Kraftstoffdruckgeber, Motorsteuergerät	677
17. Hallgeber, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4	678
18. Kühlmitteltemperaturgeber, Kraftstofftemperaturgeber, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 5, Einspritzventil für Zylinder 6	679
19. Kupplungspedalschalter, Luftmassenmesser, Motorsteuergerät	680
20. Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Kraftstoffvorratsgeber 2, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz	681
21. Öldruckschalter, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz	682
069 - 3,6l / 206 kW, Motorkennbuchstabe BHK und BHL	683-702
1. 3,6l / 206 kW, Motorkennbuchstabe BHK und BHL	683
2. Anlasser, Drehstromgenerator, Spannungsregler, Relais für Spannungsversorgung Kl.50, Leitungsverteiler für Kl. 30	684
3. Sicherungen	685
4. Motorsteuergerät, Zündspulen 1-3 mit Leistungsendstufe, Zündkerzen, Zündkerzenstecker, Stromversorgungsrelais für Motronic	686
5. Motorsteuergerät, Zündspulen 4-6 mit Leistungsendstufe, Zündkerzen, Zündkerzenstecker	687
6. Motorsteuergerät, Einspritzventile für Zylinder 1-4, Umwälzpumpe, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung	688
7. Motorsteuergerät, Drosselklappensteuereinheit, Einspritzventile für Zylinder 5 und 6, Regelventil für Kraftstoffdruck	689
8. Motorsteuergerät, Relais für Generatorzuschaltung, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage	690
9. Motorsteuergerät, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung im Auslass, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Ventil für Saugrohrklappe	691
10. Motorsteuergerät, Kraftstoffdruckgeber, Kraftstoffdruckgeber für Niederdruck, Hallgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Hallgeber 2	692
11. Motorsteuergerät, Motordrehzahlgeber, Klopfensensoren 1 und 2	693
12. Motorsteuergerät, Gaspedalstellungsgeber, Gaspedalstellungsgeber 2	694
13. Motorsteuergerät, Kupplungspedalschalter, Luftmassenmesser	695
14. Motorsteuergerät, Lambdasonde, Lambdasonde 2, Heizung für Lambdasonde, Heizung für Lambdasonde	696
15. Motorsteuergerät, Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Lambdasonde nach Katalysator, Lambdasonde 2 nach Katalysator, Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator, Heizung für Lambdasonde 2 nach Katalysator	697
16. Motorsteuergerät, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Relais für Restwärme	698
17. Motorsteuergerät, Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem, Steuergerät 2 für Kühlerlüfter, Kühlerlüfter 2	699
18. Motorsteuergerät, Steuergerät für Kühlerlüfter, Kühlerlüfter, Hochdruckgeber	700
19. Schalttafeleinsatz, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Kraftstoffvorratsanzeige, Kühlmitteltemperaturanzeige, Kraftstoffpumpe, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige	701
20. Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Öldruckschalter, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Multifunktionsanzeige, Fehlerlampe für elektrische Gasbetätigung, Anschluss Eigendiagnose	702
070 - 3,0-I-Dieselmotor , CATA	703-728
1. 3,0-I-Dieselmotor , CATA	703
2. Anlasser, Drehstromgenerator, Spannungsregler, Steuergerät für Zugang und Startberechtigung, Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50, Leitungsverteiler für Kl. 30	704
3. Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, Sicherungen im Sicherungshalter	705
4. Brennraumdruckgeber für Zylinder 2, Steuergerät für Glühzeitautomatik, Motorsteuergerät, Glühkerze 1, Glühkerze 2, Glühkerze 3	706
5. Brennraumdruckgeber für Zylinder 5, Steuergerät für Glühzeitautomatik, Motorsteuergerät, Glühkerze 4, Glühkerze 5, Glühkerze 6	707
6. Steuergerät für Kühlerlüfter, Relais für Generatorzuschaltung, Bordnetzsteuergerät, Motorsteuergerät, Steuergerät 2 für Kühlerlüfter, Kühlerlüfter, Kühlerlüfter 2	708
7. Hochdruckgeber, Kraftstoffpumpenrelais, Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2, Motorsteuergerät, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Kraftstoffdosierung, Zusatzkraftstoffpumpe	709
8. Potenziometer für Abgasrückführung, Relais für kleine Heizleistung, Relais für große Heizleistung, Motorsteuergerät, Abgasrückführungsventil, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage	710
9. Kühlmitteltemperaturgeber, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Abgastemperaturgeber 2, Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Motorsteuergerät	711
10. Drosselklappensteuereinheit. Motorsteuergerät. Relais für Restwärme	712

11. Temperaturgeber für Reduktionsmittel, Druckgeber für Reduktionsmittel-Dosiersystem, Motorsteuergerät, Steuergerät für Reduktionsmittelheizung, Heizung für Reduktionsmitteltank (Heizkreis 1)	713
12. Geber für Reduktionsmittelvorrat, Auswerteeinheit für Reduktionsmittelvorrat, Motorsteuergerät, Pumpe für Reduktionsmittel, Heizung für Reduktionsmittelpumpe (Heizkreis 2)	714
13. Motorsteuergerät, Steuereinheit für Ladeluftkühlerbypass, Umkehrventil für Reduktionsmittel, Heizung für Reduktionsmittelleitung (Heizkreis 2)	715
14. Pumpenrelais für Kraftstoffkühlung, Motorsteuergerät, Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung, Umschaltventil 2 für Kühler der Abgasrückführung, Ventil für Öldruckregelung, Pumpe für Kraftstoffkühlung, Pumpe für Kühler der Abgasrückführung	716
15. Motordrehzahlgeber, Potenziometer für Saugrohrklappe, Potenziometer für Saugrohrklappe 2, Motorsteuergerät, Motor für Saugrohrklappe, Motor für Saugrohrklappe 2	717
16. Temperaturfühler 1 für Katalysator, Temperaturfühler für Abgasrückführung, Abgastemperaturgeber 1, Abgastemperaturgeber 3, Abgastemperaturgeber 4, Motorsteuergerät	718
17. Lambdasonde, Positionsgeber für Ladedrucksteller, Motorsteuergerät, Steuereinheit für Abgasturbolader 1, Stellmotor des Abgasturboladers 1, Heizung für Lambdasonde	719
18. Hallgeber, Gaspedalstellungsgeber, Geber 2 für Gaspedalstellung, Kraftstoffdruckgeber, Motorsteuergerät	720
19. Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4, Einspritzventil für Zylinder 5	721
20. Ladedruckgeber, Ansauglufttemperaturgeber, Kraftstofftemperaturgeber, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 6	722
21. Luftmassenmesser, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Reduktionsmittel	723
22. NOx-Geber, Steuergerät für NOx-Geber, Motorsteuergerät	724
23. NOx-Geber 2, Motorsteuergerät, Steuergerät für NOx-Geber 2	725
24. Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Motorsteuergerät	726
25. Öldruckschalter, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz	727
26. Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Kraftstoffvorratsgeber 2, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchte für Vorglühzeit, Fehlerlampe für elektrische Gasbetätigung, Kontrollleuchte für Dieselpartikelfilter, Kraftstoffpumpe 1	728
071 - Multimediastystem	729-735
1. Multimediastystem	729
2. Relais für Spannungsüberwachung, Sicherungen	730
3. Anzeigeeinheit für Dach, Relais für Spannungsüberwachung, DVD-Player, digitaler TV-Tuner	731
4. TV-Tuner, digitaler TV-Tuner	732
5. Antennen für TV, Antennenverstärker für TV, digitaler TV-Tuner	733
6. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, TV-Tuner	734
7. TV-Tuner	735
072 - Multimediabuchse MEDIA-IN	736-737
1. Multimediabuchse MEDIA-IN	736
2. Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Multimediastystem, Radio, Halterung für USB-Anschluss, Anschluss für externe Audioquellen	737
073 - 4,2-l-Benzinmotor , BAR	738-761
1. 4,2-l-Benzinmotor , BAR	738
2. Anlasser, Drehstromgenerator, Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50, Leitungsverteiler für Kl. 30, Leitungsverteiler 2 für Kl. 30	739
3. Sicherungen im Sicherungshalter Relaisplatte	740
4. Hauptrelais, Motorsteuergerät, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe, Zündspule 2 mit Leistungsendstufe, Zündspule 3 mit Leistungsendstufe, Zündkerze 1, Zündkerze 2, Zündkerze 3	741
5. Motorsteuergerät, Stromversorgungsrelais für Motorkomponenten, Zündspule 4 mit Leistungsendstufe, Zündspule 5 mit Leistungsendstufe, Zündspule 6 mit Leistungsendstufe, Zündkerze 4, Zündkerze 5, Zündkerze 6	742
6. Motorsteuergerät, Zündspule 7 mit Leistungsendstufe, Zündspule 8 mit Leistungsendstufe, Zündkerze 7, Zündkerze 8	743
7. Thermostat für kennfeldgesteuerte Motorkühlung, Motorsteuergerät, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Ventil 2 für Nockenwellenverstellung, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung im Auslass, Ventil 2 für Nockenwellenverstellung im Auslass	744
8. Klopfsensor 1, Klopfsensor 2, Relais für Generatorzuschaltung, Bordnetzsteuergerät, Motorsteuergerät, Ventil für Saugrohrklappe, Ventil für Saugrohrklappe 2	745
9. Motordrehzahlgeber, Klopfsensor 3, Klopfsensor 4, Motorsteuergerät	746
10. Kühlmitteltemperaturgeber, Kraftstoffdruckgeber, Potenziometer für Saugrohrklappe, Potenziometer für Saugrohrklappe 2, Motorsteuergerät	747
11. Relais für Sekundärluftpumpe, Motorsteuergerät	748
12. Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 6, Einspritzventil für Zylinder 8	749

13. Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4, Einspritzventil für Zylinder 5, Einspritzventil für Zylinder 7	750
14. Luftmassenmesser, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Luftmassenmesser 2, Drucksensor für Bremskraftverstärkung, Motorsteuergerät	751
15. Hallgeber 3, Kraftstoffdruckgeber für Niederdruck, Geber 1 für Sekundärluftdruck, Motorsteuergerät	752
16. Hallgeber 4, Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät	753
17. Gaspedalstellungsgeber, Geber 2 für Gaspedalstellung, Motorsteuergerät, Sicherung 26 auf Sicherungshalter B	754
18. Relais für Kühlmittelnachlauf, Motorsteuergerät, Relais für Restwärme, Sicherung 2 auf Sicherungshalter B, Umwälzpumpe	755
19. Lambdasonde, Lambdasonde 2, Motorsteuergerät	756
20. Lambdasonde nach Katalysator, Lambdasonde 2 nach Katalysator, Relais für Bremskraftverstärker, Motorsteuergerät, Unterdruckpumpe für Bremse	757
21. Motorsteuergerät, Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem	758
22. Steuergerät für Kühlerlüfter, Motorsteuergerät, Steuergerät 2 für Kühlerlüfter, Kühlerlüfter 2, Verbindung 3 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang, Verbindung 3 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang	759
23. Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffvorratsanzeige, Kühlmitteltemperaturanzeige, Multifunktionsanzeige, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz	760
24. Öldruckschalter, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Summer und Gong, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz, Fehlerlampe für elektrische Gasbetätigung	761
074 - Radio-Navigationssystem RNS 510, nur für Japan	762-770
1. Radio-Navigationssystem RNS 510, nur für Japan	762
2. Multifunktionsasten im Lenkrad rechts, Wickelfeder für Airbag und Rückstellung mit Schleifring, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	763
3. Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Schalttafeleinsatz	764
4. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Tieftonlautsprecher hinten rechts	765
5. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Tieftonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher hinten rechts, Hochtonlautsprecher vorn rechts, Mitteltonlautsprecher vorn rechts	766
6. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Hochtonlautsprecher vorn links, Tieftonlautsprecher vorn links, Mitteltonlautsprecher vorn links	767
7. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, CD-Wechsler	768
8. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Steuergerät für Verkehrsfunk, Antenne für Verkehrsdaten, Antenne für Datenfunk	769
9. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Telefonantenne, Antennenmodul rechts	770
075 - 6,0-l-Benzinmotor , BJJ,CFRA	771-798
1. 6,0-l-Benzinmotor , BJJ,CFRA	771
2. Anlasser, Drehstromgenerator, Steuergerät für Zugang und Startberechtigung, Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50, Leitungsverteiler für Kl. 30, Leitungsverteiler 2 für Kl. 30	772
3. Sicherungen im Sicherungshalter	773
4. Hauptrelais, Sicherungen im Sicherungshalter	774
5. Kraftstoffpumpenrelais, Motorsteuergerät, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe, Zündspule 2 mit Leistungsendstufe, Zündspule 3 mit Leistungsendstufe, Zündkerze 1, Zündkerze 2, Zündkerze 3	775
6. Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2, Motorsteuergerät, Zündspule 4 mit Leistungsendstufe, Zündspule 5 mit Leistungsendstufe, Zündspule 6 mit Leistungsendstufe, Zündkerze 4, Zündkerze 5, Zündkerze 6	776
7. Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4, Einspritzventil für Zylinder 5, Einspritzventil für Zylinder 6	777
8. Klopfsensor 1, Klopfsensor 2, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Motorsteuergerät	778
9. Relais für Generatorzuschaltung, Bordnetzsteuergerät, Motorsteuergerät, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung im Auslass	779
10. Lambdasonde, Lambdasonde 2, Motorsteuergerät	780
11. Lambdasonde nach Katalysator, Lambdasonde 2 nach Katalysator, Motorsteuergerät	781
12. Motordrehzahlgeber, Hallgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Hallgeber 2, Motorsteuergerät	782
13. Luftmassenmesser, Gaspedalstellungsgeber, Drucksensor für Bremskraftverstärkung, Motorsteuergerät	783
14. Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Relais für Bremskraftverstärker, Motorsteuergerät, Steuergerät 2 für Kühlerlüfter, Pumpe für Kühlmittelnachlauf, Motor für Sekundärluftpumpe, Kühlerlüfter 2	784
15. Hochdruckgeber, Steuergerät für Kühlerlüfter, Motorsteuergerät, Kühlerlüfter, Unterdruckpumpe für Bremse	785
16. Drosselklappenantrieb für elektrische Gasbetätigung. Relais für Sekundärluftpumpe.	786

Motorsteuergerät	
17. Motorsteuergerät, Motorsteuergerät 2	787
18. Relais für Sekundärluftpumpe 2, Motorsteuergerät 2, Zündspule 7 mit Leistungsendstufe, Zündspule 8 mit Leistungsendstufe, Zündspule 9 mit Leistungsendstufe, Zündkerze 7, Zündkerze 8, Zündkerze 9, Motor für Sekundärluftpumpe 2	788
19. Motorsteuergerät 2, Zündspule 10 mit Leistungsendstufe, Zündspule 11 mit Leistungsendstufe, Zündspule 12 mit Leistungsendstufe, Zündkerze 10, Zündkerze 11, Zündkerze 12	789
20. Motorsteuergerät 2, Einspritzventil für Zylinder 7, Einspritzventil für Zylinder 8, Einspritzventil für Zylinder 9, Einspritzventil für Zylinder 10, Einspritzventil für Zylinder 11, Einspritzventil für Zylinder 12	790
21. Klopfsensor 3, Klopfsensor 4, Motorsteuergerät 2	791
22. Lambdasonde 3, Lambdasonde 3 nach Katalysator, Motorsteuergerät 2	792
23. Lambdasonde 4, Lambdasonde 4 nach Katalysator, Motorsteuergerät 2	793
24. Luftmassenmesser 2, Ansauglufttemperaturgeber 2, Hallgeber 3, Hallgeber 4, Motorsteuergerät 2	794
25. Drosselklappenantrieb 2, Motorsteuergerät 2, Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem	795
26. Motorsteuergerät 2, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Ventil 2 für Nockenwellenverstellung, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage, Ventil 2 für Nockenwellenverstellung im Auslass	796
27. Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Kraftstoffpumpe, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Kraftstoffvorratsgeber 2, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz	797
28. Öldruckschalter, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz	798
076 - 3,0-I-Dieselmotor , CATA	799-818
1. 3,0-I-Dieselmotor , CATA	799
2. Anlasser, Drehstromgenerator, Spannungsregler, Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50, Leitungsverteiler für Kl. 30	800
3. Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, Sicherungen im Sicherungshalter	801
4. Brennraumdruckgeber für Zylinder 2, Steuergerät für Glühzeitautomatik, Motorsteuergerät, Glühkerze 1, Glühkerze 2, Glühkerze 3	802
5. Brennraumdruckgeber für Zylinder 5, Steuergerät für Glühzeitautomatik, Relais für Generatorzuschaltung, Bordnetzsteuergerät, Motorsteuergerät, Glühkerze 4, Glühkerze 5, Glühkerze 6	803
6. Kraftstoffpumpenrelais, Steuergerät für Kühlerlüfter, Relais für Zusatzwasserheizung, Motorsteuergerät, Steuergerät 2 für Kühlerlüfter	804
7. Hochdruckgeber, Drucksensor 1 für Abgas, Motorsteuergerät	805
8. Ansauglufttemperaturgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Motorsteuergerät	806
9. Relais für Kühlmittelzuspumpenpumpe, Motorsteuergerät, Relais für Restwärme, Umwälzpumpe	807
10. Kraftstofftemperaturgeber, Potenziometer für Abgasrückführung, Motorsteuergerät, Relais für Zusatzkraftstoffpumpe, Abgasrückführungsventil, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Kraftstoffdosierung, Zusatzkraftstoffpumpe	808
11. Pumpenrelais für Kraftstoffkühlung, Motorsteuergerät, Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung, Umschaltventil 2 für Kühler der Abgasrückführung, Ventil für Öldruckregelung, Pumpe für Kraftstoffkühlung, Pumpe für Kühler der Abgasrückführung	809
12. Potenziometer für Saugrohrklappe, Potenziometer für Saugrohrklappe 2, Motorsteuergerät, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage	810
13. Motordrehzahlgeber, Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät	811
14. Temperaturfühler für Abgasrückführung, Abgastemperaturgeber 1, Abgastemperaturgeber 3, Abgastemperaturgeber 4, Motorsteuergerät	812
15. Hallgeber, Kraftstoffdruckgeber, Positionsgeber für Ladedrucksteller, Motorsteuergerät, Steuereinheit für Abgasturbolader 1	813
16. Lambdasonde, Gaspedalstellungsgeber, Geber 2 für Gaspedalstellung, Motorsteuergerät, Heizung für Lambdasonde	814
17. Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4, Einspritzventil für Zylinder 5, Einspritzventil für Zylinder 6	815
18. Öldruckschalter für reduzierten Öldruck, Luftmassenmesser, Motorsteuergerät	816
19. Öldruckschalter, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz	817
20. Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Kraftstoffvorratsgeber 2, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz, Kraftstoffpumpe 1	818
801 - -Einbauorte: Massepunkte - 3	819-831
1. Massepunkte	819-831
1.1 Übersicht der Massepunkte im Motorraum	819-821
1.2 Übersicht der Massepunkte im Innenraum	822-826
1.3 Übersicht der Massepunkte im Kofferraum	827-831
802 - -Einbauorte: Sicherungen - 3	832-858

1. Sicherungen	832-858
1.1 Übersicht der Sicherungen	832
1.2 Sicherungshalter B an der Schalttafel links	833-839
1.2.1 Sicherungsbelegung (SB) an der Schalttafel links ab November 2006	833-835
1.2.2 Sicherungsbelegung (SB) an der Schalttafel links ab November 2007	836-839
1.3 Sicherungen (S) der E-Box, im Wasserkasten links	840-850
1.3.1 Sicherungsbelegung (S) der E-Box 2,5l (R5) TDI - Motor, im Wasserkastenlinks	840
1.3.2 Sicherungsbelegung (S) der E-Box 3,0l (V6) Diesel - Motor, im Wasserkastenlinks	841-842
1.3.3 Sicherungsbelegung (S) der E-Box 5,0l (V10) TDI - Motor, im Wasserkastenlinks	843
1.3.4 Sicherungsbelegung (S) der E-Box 3,2l (V6) Benzin - Motor, im Wasserkastenlinks	844-845
1.3.5 Sicherungsbelegung (S) der E-Box 3,6l (V6) FSI - Motor, im Wasserkastenlinks	846
1.3.6 Sicherungsbelegung (S) der E-Box 4,2l (V8) FSI - Motor, im Wasserkastenlinks	847
1.3.7 Sicherungsbelegung (S) der E-Box 6,0l (W12) Benzin - Motor, im Wasserkastenlinks	848-850
1.4 Sicherungshalter C an der Schalttafel rechts	851-855
1.4.1 Sicherungsbelegung (SC) auf Sicherungshalter C, an der Schalttafel rechts, ab November 2006	851-852
1.4.2 Sicherungsbelegung (SC) auf Sicherungshalter C, an der Schalttafel rechts, ab November 2007	853-855
1.5 Sicherungshalter D, unter dem Fahrersitz	856-858
1.5.1 Sicherungsbelegung (SD) der E-Box unter dem Fahrersitz, ab November 2006	856
1.5.2 Sicherungsbelegung (SD) der E-Box unter dem Fahrersitz, ab November 2007	857-858
803 - -Einbauorte: Relais - 3	859-869
1. Relais	859-869
1.1 Übersicht der Relaisträger	859
1.2 Relaisplatzbelegung 2,5l (R5) TDI - Motor:	860
1.3 Relaisplatzbelegung 3,0l (V6) Diesel - Motor:	861
1.4 Relaisplatzbelegung 5,0l (V10) TDI - Motor:	862
1.5 Relaisplatzbelegung 3,2l (V6) Benzin - Motor:	863
1.6 Relaisplatzbelegung 3,6l (V6) FSI - Motor:	864
1.7 Relaisplatzbelegung 4,2l (V8) FSI - Motor:	865
1.8 Relaisplatzbelegung 6,0l (W12) Benzin - Motor:	866
1.9 Relaisträger auf der E-Box, unter der Schalttafel links, Nähe Mittelkonsole	867
1.10 Relaisträger auf der E-Box, unter der Schalttafel rechts, Nähe A-Säulerechts (nur Rechtslenker)	868
1.11 Relaisträger auf der E-Box, unter dem Fahrersitz	869
804 - -Einbauorte: Steuergeräte im Motorraum - 3	870-887
1. Steuergeräte im Motorraum	870-887
1.1 Übersicht der Steuergeräte	870-871
1.2 Leistungsmodul für Scheinwerfer rechts -J668- / Steuergerät für Gasentladungslampe rechts -J344-	872
1.2.1 Einbauort:	872
1.3 Motorsteuergerät 2 -J624-	873-874
1.3.1 Einbauort:	873
1.3.2 Steckerbelegung:	874
1.4 Motorsteuergeräte	875-878
1.4.1 Einbauort:	875
1.4.2 Steckerbelegung:	876
1.4.3 Steuergerät für Motronic -J220- / Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage -J248-	877
1.4.4 Motorsteuergerät -J623-	878
1.5 Steuergerät für ABS -J104-	879-880
1.5.1 Steckerbelegung:	880
1.6 Steuergerät für Heizung -J162-	881-882
1.6.1 Steckerbelegung:	882
1.7 Leistungsmodul für Scheinwerfer links -J667- / Steuergerät für Gasentladungslampe links -J343-	883
1.7.1 Einbauort:	883
1.8 Steuergerät für Kühlerlüfter -J293-	884-885
1.8.1 Steckerbelegung:	885
1.9 Steuergerät 2 für Kühlerlüfter -J671-	886-887
1.9.1 Steckerbelegung:	887
805 - -Einbauorte: Steuergeräte im Fahrgastraum - 3	888-930
1. Steuergeräte im Fahrgastraum	888-930
1.1 Übersicht der Steuergeräte	888-889
1.2 Steuergerät für beheizbare Vordersitze -J774-	890-891
1.2.2 Steckerbelegung:	891
1.3 Steuergerät für beheizbare Rücksitze -J786-	892-893
1.3.2 Steckerbelegung:	893
1.4 Steuergerät für Beifahrersitzverstellung mit Memoryfunktion -J521-	894-895
1.4.2 Steckerbelegung:	895
1.5 Steuergerät für automatisches Getriebe -J217-	896-897
1.5.2 Steckerbelegung:	897

1.6 Steuergerät für Verteilergetriebe -J646-	898-899
1.6.2 Steckerbelegung:	899
1.7 Steuergerät für Bedienungselektronikdes Handys -J412-	900-901
1.7.2 Steckerbelegung:	901
1.8 Türsteuergerät Beifahrerseite -J387-	902-903
1.8.2 Steckerbelegung:	903
1.9 Steuergerät für Garagentoröffnung -J530-	904
1.10 Türsteuergerät hinten rechts -J389-	904-905
1.10.1 Einbauort:	904
1.10.2 Steckerbelegung:	905
1.11 Türsteuergerät hinten links -J388-	906-907
1.11.2 Steckerbelegung:	907
1.12 Steuergerät für Airbag -J234-	908-909
1.12.2 Steckerbelegung:	909
1.13 Steuergerät für Climatronic -J255- / Steuergerät für Klimaanlage -J301-	910-911
1.13.2 Steckerbelegung:	911
1.14 Türsteuergerät Fahrerseite -J386-	912-913
1.14.2 Steckerbelegung:	913
1.15 Steuergerät für Sitzverstellung und Lenksäulenverstellung mit Memoryfunktion -J136-	914-915
1.15.2 Steckverbindungen:	915
1.16 Steuergerät für Lenksäulenverstellung und Gurthöhenverstellung -J352-	916-917
1.16.2 Steckverbindungen:	917
1.17 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radiound Navigationssystem -J503- / Steuergerät mit Anzeigeeinheit für TV, Radio, Navigationssystem -J506-	918-919
1.17.2 Steckerbelegung:	919
1.18 Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung -J745-	920-921
1.18.2 Steckerbelegung:	921
1.19 Steuergerät für Multifunktionslenkrad -J453-	922-923
1.19.2 Steckerbelegung:	923
1.20 Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527-	924
1.20.1 Steckverbindungen:	924
1.21 Steuergerät für Reifendruckkontrolle -J502-	925
1.21.2 Steckerbelegung:	925
1.22 Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285- / Diagnose-Interface für Datenbus -J533-	926
1.22.1 Steckerbelegung:	926
1.23 Bordnetzsteuergerät -J519-	927-928
1.23.2 Steckverbindungen:	928
1.24 Steuergerät für Zugang und Startberechtigung -J518-	929-930
1.24.2 Steckerbelegung:	930
806 - -Einbauorte: Steuergeräte im Kofferraum - 3	931-959
1. Steuergeräte im Kofferraum	931-959
1.1 Übersicht der Steuergeräte	931
1.2 Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230V -U13-	932
1.3 Zentralsteuergerät für Komfortsystem -J393-	933-934
1.3.1 Einbauort:	933
1.3.2 Steckerbelegung:	934
1.4 Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	935-936
1.4.2 Steckerbelegung:	936
1.5 Steuergerät für Rückfahrkamerasystem -J772-	937-938
1.5.2 Steckerbelegung:	938
1.6 TV-Tuner -R78-	939-941
1.6.2 Steckerbelegung:	940
1.6.3 Steckerbelegung Japan:	941
1.7 TV-Kartenleser -R204-	942-943
1.7.2 Steckerbelegung:	943
1.8 Steuergerät für Niveauregelung -J197-	944-945
1.8.2 Steckerbelegung:	945
1.9 Steuergerät 2 für Spurwechselassistent -J770-	946-947
1.9.2 Steckerbelegung:	947
1.10 Steuergerät für Spurwechselassistent -J769-	948-949
1.10.2 Steckerbelegung:	949
1.11 Steuergerät für Antennenauswahl -J515- (Diversity-Box)	950-951
1.11.2 Steckerbelegung:	951
1.12 Steuergerät für Fahrzeuglageerkennung -J603-	952-953
1.12.2 Steckerbelegung:	953
1.13 Steuergerät für Heckklappe -J605-	954-955

1.13.2 Steckerbelegung:	955
1.14 Steuergerät für Einparkhilfe -J446-	956-957
1.14.2 Steckerbelegung:	957
1.15 Steuergerät für Quersperren -J647-	958-959
1.15.2 Steckerbelegung:	959
807 - -Einbauorte: Kupplungsstationen und Steckverbindungen im Motorraum - 3	960-968
1. Kupplungsstationen und Steckverbindungen im Motorraum	960-968
1.1 Übersicht der Kupplungsstationen und Steckverbindungen	960
1.2 Steckverbindung, 5fach -T5mk-, braun	961
1.3 Steckverbindung, 14fach, -T14-, schwarz	962
1.4 Steckverbindung, 6fach -T6n-, schwarz	962
1.5 Steckverbindung, 10fach -T10mb-, schwarz	962
1.6 Kupplungsstation Federbein vorn rechts	963
1.6.1 Steckverbindung, 4fach -T4h-, schwarz	963
1.7 Kupplungsstation im Motorraum rechts	964
1.8 Steckverbindung, 4fach -T4i-, schwarz	964
1.9 Kupplungsstationen im Wasserkasten	964
1.10 Kupplungsstation E-Box	965
1.11 Steckverbindung im Radhaus vorn links	966
1.12 Kupplungsstation Federbein vorn links	966
1.12.1 Steckverbindung, 4fach -T4g-, schwarz	966
1.13 Steckverbindung, 5fach -T5ma-, schwarz	967
1.14 Steckverbindung, 14fach -T14p-, schwarz	967
1.15 Steckverbindung, 6fach -T6bk-	967
1.16 Steckverbindung, 14fach -T14aa-	968
1.17 Steckverbindung, 5fach -T5mg-, schwarz	968
808 - -Einbauorte: Kupplungsstationen und Steckverbindungen im Fahrgastraum - 3	969-978
1. Kupplungsstationen und Steckverbindungen im Fahrgastraum	969-978
1.1 Übersicht der Kupplungsstationen und Steckverbindungen	969-970
1.2 Kupplungsstation am Heizgerät	971
1.3 Kupplungsstation unter dem Beifahrersitz	971
1.4 Kupplungsstation A-Säule rechts	972
1.5 Steckverbindung, 2fach -T2bn-, schwarz	972
1.6 Steckverbindung, 4fach -T4sg-, schwarz	973
1.7 Kupplungsstation Beifahrersitz	973
1.8 Steckverbindung, 6fach -T6aa-	974
1.9 Steckverbindung, 10fach -T10l-, rot	974
1.10 Steckverbindung, 3fach -T3ax-, schwarz	974
1.11 Kupplungsstation B-Säule rechts	975
1.12 Kupplungsstation B-Säule links	975
1.13 Kupplungsstation Fahrersitz	975
1.14 Steckverbindung, 8fach -T8ab-	976
1.15 Kupplungsstation am Getriebe	976
1.15.1 Steckverbindung, 8fach -T8y-	976
1.16 Kupplungsstation unter dem Fahrersitz	977
1.17 Steckverbindung, 4fach -T4sf-, schwarz	977
1.18 Kupplungsstation Getriebevorverkabelung	977
1.19 Kupplungsstation A-Säule links	978
1.20 Steckverbindung, 8fach -T8-, schwarz	978
1.21 Steckverbindung, 4fach -T4k-	978
809 - -Einbauorte: Kupplungsstationen und Steckverbindungen im Kofferraum - 3	979-987
1. Kupplungsstationen und Steckverbindungen im Kofferraum	979-987
1.1 Übersicht der Kupplungsstationen und Steckverbindungen	979-980
1.2 Kupplungsstation Fahrwerk hinten rechts	981
1.2.1 Steckverbindung, 4fach -T4ab-	981
1.3 Steckverbindung, 2fach -T2xb-, grau	981
1.4 Kupplungsstation Heckklappe rechts	982
1.5 Steckverbindung, 6fach -T6dv-, schwarz	982
1.6 Steckverbindung, 6fach -T6cd-, grün	982
1.7 Steckverbindung, 8fach -T8in-, schwarz	983
1.8 Steckverbindung, 10fach -T10al-, wei	983
1.9 Kupplungsstation Nähe Heckklappengriff	983
1.10 Steckverbindungen für Kennzeichenleuchten im Reserveradhalter	984
1.11 Steckverbindung, 2fach -T2bb-	984
1.12 Steckverbindung, 10fach -T10av-, schwarz	985
1.13 Kupplungsstation im Stoßfänger hinten links	985

1.14 Steckverbindung, 10fach -T10ar-, orange	985
1.15 Kupplungsstation Heckklappe links	986
1.16 Kupplungsstation am Heizgerät hinten links	986
1.17 Kupplungsstation Fahrwerk hinten links	986-987
1.17.1 Steckverbindung, 4fach -T4ae-	986-987