

001 - Climatronic 4-C	1-19
1. Climatronic 4-C	1-3
2. Steuergerät für Climatronic, Hochdruckgeber, Regelventil für Kompressor Klimaanlage	4
3. Steuergerät für Climatronic, Potentiometer und Stellmotor für Fußraumklappe und Defrostklappe	5
4. Steuergerät für Climatronic, Potentiometer und Stellmotor für Temperaturklappe und Mittenausströmer	6
5. Steuergerät für Climatronic, Potentiometer und Stellmotor für Fussraumklappe und Absperrklappe Defrost und Mannantrömer	7
6. Steuergerät für Climatronic, Potentiometer und Stellmotor für Temperaturklappe und Absperrklappe Defrost Mannanströmer links	8
7. Steuergerät für Climatronic, Potentiometer und Stellmotor für Frischf/Umluftklappe und Mannanströmer vorn links	9
8. Steuergerät für Climatronic, Fotosensor für Sonneneinstrahlung, Temperaturfühler, Geber für Kältemitteltemperatur	10
9. Steuergerät für Climatronic, Geber für Ausströmtemperatur, Fußraum, Gebläseregelung	11
10. Relais für Umwälzpumpe, Umwälzpumpe	12
11. Bedienungs <i>f</i> und Anzeigeeinheit für Climatronic hinten, Steuergerät mit Anzeigeeinheit im Schalttafeleinsatz	13
12. Bedienungs <i>f</i> und Anzeigeeinheit für Climatronic hinten, Potentiometer für Temperaturklappe, Stellmotor für Temperaturklappe	14
13. Bedienungs <i>f</i> und Anzeigeeinheit für Climatronic hinten, Potentiometer und Stellmotor für Luftmengenklappe	15
14. Bedienungs <i>f</i> und Anzeigeeinheit für Climatronic hinten, Potentiometer <i>f</i> Stellmotor für Mannanströmer hinten	16
15. Bedienungs <i>f</i> und Anzeigeeinheit für Climatronic hinten, Potentiometer und Stellmotor für Absperrklappe B <i>f</i> Säule und Fußraum	17
16. Bedienungs <i>f</i> und Anzeigeeinheit für Climatronic hinten, Geber für Ausströmtemperatur hinten, Geber und Motor für Gebläseregelung hinten	18
17. Relais für Restwärme, Wasserpumpe	19
002 - Grundausrüstung	20-43
1. Grundausrüstung	20-22
2. Steuergerät für Bordnetz	23
3. Steuergerät für Bordnetz	24
4. Steuergerät für Bordnetz, Lampe für Nebelscheinwerfer, Standlicht und Blinklicht, Lampe für Abblendlichtscheinwerfer und Fernlichtscheinwerfer links	25
5. Steuergerät für Bordnetz, Regler für Beleuchtung - Schalter und Instrumente, Lampe für Standlicht und Blinklicht, Lampe für Abblendlichtscheinwerfer und Fernlichtscheinwerfer rechts	26
6. Steuergerät für Bordnetz, Lichtschalter, Schalter für Nebelscheinwerfer, Schalter für Nebelschlußleuchte	27
7. Steuergerät für Bordnetz, Schalter für Spiegelverstellung, Taster für Heizung Außenspiegel	28
8. Steuergerät für Bordnetz, Taster für Innenleuchte und Leseleuchte	29
9. Steuergerät für Bordnetz, Leseleuchten, beleuchteter Make-up-Spiegel	30
10. Steuergerät für Bordnetz, Handschuhfachleuchte, Motorraumleuchte, Beleuchtung für Ablagefach, Schalter für Beleuchtung für Ablagefach	31
11. Steuergerät für Bordnetz, Beleuchtungen für Schalttafel ausströmer und Fondraumaussströmer	32
12. Steuergerät für Bordnetz, Zigarrenanzünder, Steckdosen, Lampe für Beleuchtung Zigarrenanzünder und Steckdosen	33
13. Steuergerät für Bordnetz, Warnlichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten, Kontrollampe für Warnblinkanlage	34
14. Steuergerät für Bordnetz, Hochtonhorn, Tieftonhorn, Beleuchtung für Fußraum	35
15. Steuergerät für Bordnetz, Sensor für Regen- und- Lichterkennung, Relais und Pumpe für Scheinwerfer- Reinigungsanlage, Scheibenwischermotor, Front- und Heckscheibenwaschpumpe, Radio	36
16. Bordnetzsteuergerät, Drehstromgenerator, Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Schalttafeleinsatz	37
17. Bordnetzsteuergrät, Diagnose - Interface für Datenbus, Anschluß Eigendiagnose, Schalttafeleinsatz	38
18. Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Zusatzrelais für Bremslicht	39
19. Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Lampe für Nebelschlußleuchte, Blinklicht, Brems- und Schlußlicht, Rückfahrlicht, Kennzeichenleuchten	40
20. Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Blinklicht, Rückfahrlicht, Brems- und Schlußlicht	41
21. Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Motor für Heckscheibenwischer, Heckklappenleuchte	42
22. Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Entstörfilter, Relais für beheizbare Heckscheibe, Kofferraumleuchte	43
003 - 3,2l / 162 kW, Motorkennbuchstabe AZZ, BKJ	44-62
1. 3,2l / 162 kW, Motorkennbuchstabe AZZ, BKJ	44-46
2. Anlasser. Drehstromaenerator. Spannungsreger. Relais für Spannungsversorgung Kl.50.	47

Leitungsverteiler für Kl. 30	
3. Sicherungen	48
4. Steuergerät für Motronic, Zündkerzenstecker, Zündkerzen, Zündspule 1 - 3	49
5. Kraftstoffpumpenrelais, Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2, Steuergerät für Motronic, Einspritzventile Zylinder 1 - 6	50
6. Steuergerät für Motronic, Zündanlage und Zündkerzen Zylinder 4-6	51
7. Steuergerät für Motronic, Klopfensoren 1 und 2, Geber für Motordrehzahl	52
8. Steuergerät für Motronic, Geber für Kühlmitteltemperatur, Hallgeber, Hallgeber 2, Drucksensor für Bremskraftverstärkung	53
9. Steuergerät für Motronic, Ventil für Registersaugrohrumschaltung, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Sekundärlufteinblasventil, Heizwiderstand	54
10. Steuergerät für Motronic, Lambdasonde, Lambdasonde 2	55
11. Steuergerät für Motronic, Lambdasonden nach Katalysator	56
12. Steuergerät für Motronic, Luftmassenmesser, Ansauglufttemperaturgeber, Bremslichtschalter, Kupplungspedalschalter, Bremspedalschalter	57
13. Steuergerät für Motronic, Relais für Bremskraftverstärker, Hochdruckgeber, Steuergeräte für Kühlerlüfter	58
14. Steuergerät für Motronic, Motor und Relais für Sekundärluftpumpe, Gaspedalstellungsgeber	59
15. Steuergerät für Motronic, Drosselklappensteuereinheit, Winkelgeber 1 und 2 für Drosselklappenantrieb	60
16. Steuergerät mit Anzeigeeinheit, Diagnose-Interface für Datenbus, Kraftstoffpumpeneinheit, Geber 3 für Kraftstoffvorrat, Anschluß Eigendiagnose	61
17. Steuergerät mit Anzeigeeinheit, Geber für Ölstand/-temperatur, Öldruckschalter	62
004 - 5,0l / 230 kW TDI, Motorkennbuchstabe AYH	63-82
1. 5,0l / 230 kW TDI, Motorkennbuchstabe AYH	63-65
2. Relais für Spannungsversorgung Kl. 30, Relais 2 für Spannungsversorgung Kl. 30, Zweitatterie, Relais für Parallelschaltung Batterie	66
3. Anlasser, Drehstromgenerator, Spannungsregler, Relais für Spannungsversorgung Kl.50	67
4. Motorsteuergerät, Relais für Glühkerzen, Glühkerzen 1 - 5	68
5. Motorsteuergerät, Ventil für Pumpe/ Düse, Zylinder 1 - 5	69
6. Motorsteuergerät, Geber für Kraftstofftemperatur und Ölstand/- temperatur, Motor für Saugrohrklappe	70
7. Motorsteuergerät, Geber für Motordrehzahl, Hallgeber, Geber für Kühlmitteltemperatur und Kraftstoffzusammensetzung	71
8. Motorsteuergerät, Geber für Ladedruck, Ansauglufttemperatur und Kühlmitteltemperatur - Kühlerausgang, Lamddasonde	72
9. Motorsteuergerät, Bremslichtschalter, Bremspedalschalter für GRA, Luftmassenmesser	73
10. Motorsteuergerät, Steuergerät für Lüfter für Kühlmittel, Kraftstoffpumpenrelais, Ventil für Abgasrückführung, Relais für Tankvorbereitung, Lüfter für Kühlmittel	74
11. Motorsteuergerät, Kick-down-Schalter, Leerlaufschalter, Geber für Gaspedalstellung, Pumpe für Kühlmittelnachlauf und Kraftstoffkühlung	75
12. Motorsteuergerät, Motosteuergerät 2	76
13. Motosteuergerät 2, Regelventil für Kompressor Klimaanlage, Motor für Saugrohrklappe 2, Stellmotor für Abgasturbolader 2	77
14. Motosteuergerät 2, Geber 2 für Kraftstofftemperatur, Ventil für Pumpe / Düse Zylinder 6 - 10	78
15. Motosteuergerät 2, Lamddasonde 2, Luftmassenmesser 2, Geber 2 für Ladedruck und Ansauglufttemperatur	79
16. Motosteuergerät 2, Relais 2 für Glühkerzen, Glühkerzen 6 - 10, Ventil 2 für Abgasrückführung	80
17. Steuergerät mit Anzeigeeinheit, Diagnose-Interface für Datenbus, Kraftstoffpumpeneinheit, Geber 3 für Kraftstoffvorrat, Anschluß Eigendiagnose	81
18. Steuergerät mit Anzeigeeinheit, Öldruckschalter	82
005 - Radio delta	83-92
1. Radio delta	83-85
2. Multifunktionstasten im Lenkrad rechts, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	86
3. Steuergerät für Bordnetz, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Diagnose/Interface für Datenbus	87
4. Radio, Lautsprecher hinten rechts, Steuergerät für Bordnetz	88
5. Radio, Lautsprecher vorn rechts, Lautsprecher hinten links, Steuergerät für Bordnetz	89
6. Radio und Lautsprecher vorn links, CDfWechsler, Steuergerät für Bordnetz	90
7. Radio und CDfWechsler, Steuergerät für Antennenauswahl, Steuergerät für Bordnetz	91
8. Steuergerät für Antennenauswahl, Steuergerät für Bordnetz, Antennen	92
006 - Radio-Navigationssystem MFD2 DVD (System 10 Lautsprecher passiv)	93-102
1. Radio-Navigationssystem MFD2 DVD (System 10 Lautsprecher passiv)	93-95
2. Multifunktionstasten im Lenkrad rechts, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	96
3. Steuergerät für Bordnetz. Steuergerät für Lenksäulenelektronik. Diaanose-Interface für Datenbus	97

4. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigation, Lautsprecher hinten rechts	98
5. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigation, Lautsprecher vorn, Lautsprecher hinten, Antenne für Navigation (GPS), Steuergerät für Bordnetz	99
6. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigation, Lautsprecher vorn links, CD-Wechsler	100
7. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigation, Steuergerät für Antennenauswahl, CDWechsler	101
8. Steuergerät für Antennenauswahl, Steuergerät für Bordnetz, Antennen	102
007 - Radioanlage delta und "Digitalem Sound Paket" (8 Kanal)	103-114
1. Radioanlage delta und "Digitalem Sound Paket" (8 Kanal)	103-105
2. Multifunktionstasten im Lenkrad rechts, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	106
3. Steuergerät für Bordnetz, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Diagnose-Interface für Datenbus	107
4. Radio, CD-Wechsler, Steuergerät für Bordnetz	108
5. Steuergerät für Bordnetz, Radio	109
6. Steuergerät für Bordnetz, Verstärker	110
7. Steuergerät für Bordnetz, Verstärker, Lautsprecher Tür vorn links und Tür vorn rechts	111
8. Steuergerät für Bordnetz, Verstärker, Lautsprecher hinten links und hinten rechts	112
9. Verstärker, Lautsprecher vorn links und vorn rechts, Steuergerät für Bordnetz	113
10. Steuergerät für Antennenauswahl, Bordnetzsteuergerät, Antennen, Antennenverstärker	114
008 - Radio-Navigationssystem MFD2 DVD mit "Digitalem Sound Paket" (12 Kanal)	115-126
1. Radio-Navigationssystem MFD2 DVD mit "Digitalem Sound Paket" (12 Kanal)	115-117
2. Multifunktionstasten im Lenkrad rechts, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	118
3. Steuergerät für Bordnetz, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Diagnose-Interface für Datenbus	119
4. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigation, CD-Wechsler	120
5. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigation, Bordnetzsteuergerät, CD-Wechsler, Antenne für Navigation GPS	121
6. Verstärker, Steuergerät für Bordnetz	122
7. Verstärker, Lautsprecher vorn links und vorn rechts, Steuergerät für Bordnetz	123
8. Verstärker, Lautsprecher vorn links und vorn rechts, Lautsprecher hinten links und hinten rechts, Steuergerät für Bordnetz	124
9. Verstärker, Lautsprecher hinten links und hinten rechts, Mittel-Hochtonlautsprecher mitte, Steuergerät für Bordnetz	125
10. Steuergerät für Antennenauswahl, Bordnetzsteuergerät, Antennen, Antennenverstärker	126
009 - Telefonanlage	127-131
1. Telefonanlage	127
2. Multifunktionstasten im Lenkrad rechts, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	128
3. Steuergerät für Bordnetz, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Diagnose-Interface für Datenbus	129
4. Steuergerät für Bedienelektronik Handy, Mobilfunktelefon, Steuergerät für Bordnetz	130
5. Steuergerät für Bedienelektronik Handy, Steuergerät für Bordnetz, Antenne für Telefon, Verstärker für Handy	131
010 - Telefonanlage	132-136
1. Telefonanlage	132
2. Multifunktionstasten im Lenkrad rechts, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	133
3. Steuergerät für Bordnetz, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Diagnose-Interface für Datenbus	134
4. Steuergerät für Bedienelektronik Handy, Mobilfunktelefon, Steuergerät für Bordnetz	135
5. Steuergerät für Bedienelektronik Handy, Steuergerät für Bordnetz, Antenne für Telefon, Verstärker für Handy	136
011 - Scheibenwisch- und waschanlage, Scheinwerferreinigungsanlage	137-144
1. Scheibenwisch- und waschanlage, Scheinwerferreinigungsanlage	137-139
2. Schalter für Scheibenwischer, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	140
3. Steuergerät für Bordnetz, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Diagnoseanschluss	141
4. Wischermotor mit Steuergerät, Sensor für Regen- und Lichterkennung, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigation, Steuergerät für Bordnetz, Radio	142
5. Steuergerät für Bordnetz, Heckscheibenwischer, Frontscheiben- und Heckscheibenwaschpumpe	143
6. Relais für Scheinwerfer-Reinigungsanlage, Pumpe für Scheinwerfer-Reinigungsanlage, Geber für Scheibenwaschwasserstand, beheizbare Spritzdüsen	144
012 - Zusatzwasserheizung, mit Funkempfänger/Vorwähluhr	145-148
1. Zusatzwasserheizung, mit Funkempfänger/Vorwähluhr	145
2. Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Anzeigeeinheit für Dach, Schalttafeleinsatz, Anschluss für Diagnose	146
3. Kühlmitteltemperaturgeber für Heizung, Steuergerät für Heizung, Absperrventil für Kühlmittel der Heizung, Glühkerze mit Flammenüberwachung, Verbrennungsluftgebläse, Dosierpumpe	147
4. Relais für Umwälzpumpe. Antenne. Funkempfänger für Zusatzwasserheizung. Umwälzpumpe	148

013 - Sitzverstellung ohne Memoryfunktion, Fahrer- und Beifahrerseite	149-155
1. Sitzverstellung ohne Memoryfunktion, Fahrer- und Beifahrerseite	149-151
2. Schalter für Lehnenverstellung, Fahrersitz, Schalter für Neigungsverstellung, Fahrersitz, Schalter für Höhenverstellung, Fahrerseite, Schalter für Längsverstellung, Fahrersitz	152
3. Schalter für Höhenverstellung, Beifahrerseite, Taster für Lordosenhöhenverstellung, Taster für Lordosenlängsverstellung	153
4. Schalter für Längsverstellung, Beifahrersitz, Schalter für Lehnenverstellung, Taster für Neigungsverstellung, Taster für Lordosenlängsverstellung	154
5. Taster für Lordosenhöhenverstellung, Motor für Lordosenhöhenverstellung, Beifahrersitz	155
014 - Sitzverstellung mit Memoryfunktion, Fahrer- und Beifahrerseite Lenksäulenverstellung durch Memoryfunktion	156-168
1. Sitzverstellung mit Memoryfunktion, Fahrer- und Beifahrerseite Lenksäulenverstellung durch Memoryfunktion	156-158
2. Steuergerät für Sitzverstellung mit Memory / Lenksäulenverstellung, Taster für Sitzverstellung	159
3. Steuergerät für Sitzverstellung mit Memory / Lenksäulenverstellung, Bedienungseinheit für Memory, Fahrersitz, Taster für Sitzverstellung	160
4. Geber für Sitzhöhenverstellung, vorne, Geber für Sitzlängsverstellung, Motor für Sitzhöhenverstellung, Motor für Sitzlängsverstellung	161
5. Steuergerät für Sitzverstellung mit Memory / Lenksäulenverstellung, Lordosenlängsverstellung, Lehnenverstellung, Lordosenhöhenverstellung	162
6. Steuergerät für Sitzverstellung mit Memory / Lenksäulenverstellung, Gurthöhenverstellung, Fahrerseite, Lenksäulenverstellung	163
7. Steuergerät für Bordnetz, Bedienungseinheit für Memory, Beifahrersitz, Steuergerät für Sitzverstellung mit Memory, Beifahrer, Taster für Sitzverstellung	164
8. Steuergerät für Sitzverstellung mit Memory, Beifahrer, Bedienungseinheit für Memory, Beifahrersitz, Taster für Sitzverstellung, Taster für Memory	165
9. Steuergerät für Sitzverstellung mit Memory, Beifahrer, Geber für Sitzlängsverstellung, Geber für Sitzhöhenverstellung, hinten, Motor für Sitzhöhenverstellung	166
10. Steuergerät für Sitzverstellung mit Memory, Beifahrer, Lordosenlängsverstellung, Sitzhöhenverstellung, vorne	167
11. Steuergerät für Sitzverstellung mit Memory, Beifahrer, Gurthöhenverstellung, Lehnenverstellung, Beifahrersitz, Lordosenverstellung	168
015 - Sicherungskonzept, 1 Batterie	169-182
1. Sicherungskonzept, 1 Batterie	169-171
2. Sicherungen	172
3. Sicherungen	173
4. Sicherungen	174
5. Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, Leitungsverteiler für Klemme 30, Batterie Hauptschalter und Trennschalter	175
6. Sicherungen, Anschluß Eigendiagnose	176
7. Sicherungen	177
8. Sicherungen	178
9. Sicherungen	179
10. Sicherungen, Relais für Spannungsversorgung Kl.15, Anschluß Eigendiagnose	180
11. Sicherungen	181
12. Sicherungen	182
016 - Climatronic 2-C	183-194
1. Climatronic 2-C	183-185
2. Steuergerät für Climatronic, Hochdruckgeber, Regelventil für Kompressor Klimaanlage	186
3. Steuergerät für Climatronic, Potentiometer und Stellmotor für Temperaturklappe und Defrostklappe	187
4. Steuergerät für Climatronic, Potentiometer und Stellmotor für Temperaturklappe und Designblende links	188
5. Steuergerät für Climatronic, Potentiometer und Stellmotor für Umluftklappeklappe und Mittenausströmer	189
6. Fotosensor 2 für Sonneneinstrahlung, Geber für Kältemitteltemperatur, Potentiometer f Stellmotor für Fußraumklappe, Steuergerät für Climatronic	190
7. Steuergerät für Climatronic, Temperaturfühler, Geber für Gebläseregelung (Bitron), vorn, Motor für Gebläseregelung (Bitron), vorn	191
8. Steuergerät für Climatronic, Geber für Ausströmtemperatur, Fußraum, Gebläseregelung	192
9. Relais für Umwälzpumpe, Steuergerät für Climatronic, Umwälzpumpe	193
10. Relais für Restwärme, Wasserpumpe	194
017 - Antiblockiersystem (ABS) mit elektronischer Differentialsperre (EDS) und Antriebsschlupfregelung (ASR) und elektronischem Stabilitätsprogramm (ESP) und Bremsbelagverschleißanzeige	195-202
1. Antiblockiersystem (ABS) mit elektronischer Differentialsperre (EDS) und Antriebsschlupfregelung (ASR) und elektronischem Stabilitätsprogramm (ESP) und Bremsbelagverschleißanzeige	195-197

2. Steuergerät für ABS mit EDS, Taster für ASR/ESP, Relais für Bremslichtunterdrückung	198
3. Steuergerät für ABS mit EDS, Drehzahlfühler	199
4. Steuergerät für ABS mit EDS, Potentiometer für Membranweg, Löseschalter für Magnetspule für Bremsdruck, Steuergerät für Servotronic, Diagnoseanschluß	200
5. Geber 1 für Bremsdruck, ESP-Sensoreinheit, Geber für Drehrate und Längsbeschleunigung, Geber für Lenkwinkel, Schalter für Feststellbremse	201
6. Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Bremsbelagverschleißanzeige, Kontrollleuchten	202
018 - Airbagsysteme	203-212
1. Airbagsysteme	203-205
2. Steuergerät für Airbag, Crashesensor für Seitenairbag und Frontairbag	206
3. Steuergerät für Airbag, Schlüsselschalter für Abschaltung Airbags Beifahrerseite, Kontrollleuchte für Airbag Fahrerseite aus, Sitzbelegungssensor	207
4. Steuergerät für Airbag, Gurtschalter Fahrerseite, Magnet für Gurtautomat Fahrerseite, Relais für Batterieabschaltung, Batterieauptschalter und Trennschalter	208
5. Steuergerät für Airbag, Zünder für Gurtstraffer 2 Fahrerseite, Zünder für Gurtstraffer 2 Beifahrerseite, Gurtschalter Beifahrerseite, Magnet für Gurtautomat Beifahrerseite	209
6. Steuergerät für Airbag, Zünder 1 für Airbag, Gurtstraffer hinten und Kopfairbag	210
7. Steuergerät für Airbag, Zünder 2 für Airbag und Seitenairbag	211
8. Steuergerät für Airbag, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Zünder für Airbag Fahrerseite, Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring	212
019 - Zentralverriegelung, elektrische Fensterheber, Diebstahlwarnanlage mit Innenraumüberwachung, elektrische Außenspiegel mit Anklappfunktion und automatischer Abblendfunktion, automatisch abblendbarer Innenspiegel	213-238
1. Zentralverriegelung, elektrische Fensterheber, Diebstahlwarnanlage mit Innenraumüberwachung, elektrische Außenspiegel mit Anklappfunktion und automatischer Abblendfunktion, automatisch abblendbarer Innenspiegel	213-215
2. Türsteuergerät Fahrerseite, Schalter für Fensterheber, Motor für Fensterheber (Fahrerseite)	216
3. Türsteuergerät (Fahrerseite), Taster für Innenverriegelung, Taster für Fernverriegelung, Tankf und Heckklappe, Kontrolllampe für Zentralverriegelung fSAFE	217
4. Türsteuergerät (Fahrerseite), Beleuchtung für Türinnengriff, Türwarnleuchte, Einstiegsleuchte, Taster für Zentralverriegelung, Türäußengriff	218
5. Türsteuergerät (Fahrerseite), Motoren für Spiegelverstellung, beheizbarer Außenspiegel, automatisch abblendbarer Außenspiegel (Fahrerseite)	219
6. Türsteuergerät (Fahrerseite), Türkontaktschalter f Fahrerseite, Motor für Zentralverriegelung, Einstiegsleuchte im Außenspiegel, Schließeinheit für Zentralverriegelung	220
7. Türsteuergerät (Fahrerseite), Schalter für Zentralverriegelung (Fahrerseite)	221
8. Türsteuergerät (Fahrerseite), Schalter für Spiegelverstellung, Umschalter für Spiegelverstellung, Taster für Heizung Außenspiegel, Schalter für Spiegelanklappung	222
9. Diagnose f Interface für Datenbus, Anschluß Eigendiagnose, Steuergerät für Bordnetz, Steuergerät mit Anzeigeeinheit im Schalttafeleinsatz	223
10. Türsteuergerät (Beifahrerseite), Schalter für Fensterheber (Beifahrerseite), Motor für Fensterheber (Beifahrerseite)	224
11. Türsteuergerät (Beifahrerseite), Beleuchtung für Türinnengriff, Türwarnleuchte, Einstiegsleuchte, Taster für Zentralverriegelung, Türäußengriff	225
12. Türsteuergerät (Beifahrerseite), Potentiometer für Innenspiegel, Lampe für Spiegel blinker, Motoren für Spiegelverstellung, Motor für Spiegelanklappung, beheizbarer Außenspiegel	226
13. Türsteuergerät (Beifahrerseite), Motor für Zentralverriegelung (Safe), Schließeinheit für Zentralverriegelung, Motor für Zentralverriegelung, Einstiegsleuchte im Außenspiegel, automatisch abblendbarer Außenspiegel	227
14. Türsteuergerät (Beifahrerseite), automatisch abblendbarer Innenspiegel	228
15. Türsteuergerät (hinten links), Motor für Fensterheber (hinten links), Schalter für Fensterheber (hinten links), Taster für Innenverriegelung (hinten links)	229
16. Türsteuergerät (hinten links), Schließeinheit für Zentralverriegelung (hinten links), Beleuchtung für Türinnengriff, Motor für Zentralverriegelung (Safe), Türwarnleuchte, Einstiegsleuchte	230
17. Türsteuergerät (hinten links), Türkontaktschalter, Sensor für Berührung Türäußengriff, Antenne Fahrerseite für Zugang und Startberechtigung	231
18. Türsteuergerät (hinten rechts), Motor für Fensterheber (hinten rechts), Schalter für Fensterheber, Taster für Innenverriegelung	232
19. Türsteuergerät (hinten rechts), Schließeinheit für Zentralverriegelung (hinten rechts), Beleuchtung für Türinnengriff, Motor für Zentralverriegelung, Einstiegsleuchte, Türwarnleuchte	233
20. Türsteuergerät (hinten rechts), Sensor für Berührung Türäußengriff, Taster für Zentralverriegelung, Türäußengriff, Antenne Beifahrerseite für Zugang und Startberechtigung	234
21. Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Taster für Entriegelung, (Heckklappengriff), Schließeinheit für Heckklappe, Motor für Heckklappenentriegelung, Motor für Tankdeckelverriegelung	235
22. Zentralsteuergerät für Komfortsystem. Signalhorn für Diebstahlwarnanlage. Taster für	236

Heckscheibenöffnung, Schlüsselschalter für Sperre Fernentriegelung Heckklappe, Entriegelungseinheit für Heckscheibe	
23. Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Geber für Fahrzeugneigung, Sensor für Innenraumüberwachung, Steuergerät für Bordnetz	237
24. Kontaktschalter für Motorhaube, Taster für Deaktivierung Geber für Fahrzeugneigung	238
020 - Automatisches 6-Gang-Getriebe 09D	239-246
1. Automatisches 6-Gang-Getriebe 09D	239-241
2. Steuergerät für autom. Getriebe, Multifunktionsschalter	242
3. Steuergerät für autom. Getriebe, Geber für Getriebeöltemperatur und Getriebeeingangsdruck, Geber 1 und 2 für Hydraulikdruck	243
4. Steuergerät für autom. Getriebe, Schalter für Tiptronic und für Wählhebel in P gesperrt, Magnet für Wählhebelsperre und Wählhebelsperre P	244
5. Steuergerät für autom. Getriebe, Magnetventile 1 - 6 und 9 - 10	245
6. Steuergerät für autom. Getriebe, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalter für Tiptronic im Lenkrad, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Anschluß Eigendiagnose	246
021 - Niveauregelung	247-255
1. Niveauregelung	247-249
2. Steuergerät für Niveauregelung, Bedienungseinheit für Niveauregelung, Taster für Dämpfungsverstellung und Niveauregelung, Relais für Kompressor Niveauregelung	250
3. Steuergerät für Niveauregelung, Geber für Kompressortemperatur, Druckgeber Niveauregelung, Ventile für Federbein	251
4. Steuergerät für Niveauregelung, Geber für Fahrzeugniveau	252
5. Steuergerät für Niveauregelung, Geber für Radbeschleunigung, Ventile für Dämpfungsverstellung	253
6. Steuergerät für Niveauregelung, Geber für Karosseriebeschleunigung, Ventil für Dämpfungsverstellung	254
7. Steuergerät für Niveauregelung, Bedieneinheit für Reifenfüllabschluß, Steuergerät mit Anzeigeeinheit, Diagnose-Interface für Datenbus	255
022 - Reifendruckkontrollsystem	256-260
1. Reifendruckkontrollsystem	256-258
2. Steuergerät für Reifendrucküberwachung, Sensoren für Reifendruck, Antennen für Reifendruck-Überwachung	259
3. Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluß Eigendiagnose, Steuergerät für Bordnetz, Steuergerät mit Anzeigeeinheit im Schalttafeleinsatz	260
023 - TV-Tuner	261-265
1. TV-Tuner	261
2. TV-Tuner, Anschluss für Diagnose	262
3. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, TV-Tuner	263
4. Steuergerät für Antennenauswahl, TV-Tuner	264
5. Steuergerät für Antennenauswahl	265
024 - Einparkhilfe (PDC)	266-275
1. Einparkhilfe (PDC)	266-268
2. Geber für Einparkhilfe, vorn links, Mitte, Geber für Einparkhilfe, vorn links, Geber für Einparkhilfe vorn links innen, Steuergerät für Einparkhilfe, Steuergerät für Bordnetz	269
3. Geber für Einparkhilfe, vorn rechts, Geber für Einparkhilfe, vorn rechts, Mitte, Geber für Einparkhilfe vorn rechts innen, Steuergerät für Einparkhilfe, Steuergerät für Bordnetz	270
4. Geber für Einparkhilfe, hinten rechts, Mitte, Geber für Einparkhilfe, hinten rechts, Geber für Einparkhilfe hinten rechts innen, Steuergerät für Einparkhilfe, Steuergerät für Bordnetz	271
5. Geber für Einparkhilfe, hinten links, Geber für Einparkhilfe, hinten links, Mitte, Geber für Einparkhilfe hinten links innen, Steuergerät für Einparkhilfe, Steuergerät für Bordnetz	272
6. Steuergerät für Einparkhilfe, Bordnetzsteuergerät, Anzeige für Einparkhilfe vorn links und rechts, Anzeige für Einparkhilfe hinten	273
7. Taster für Einparkhilfe, Steuergerät für Einparkhilfe, Steuergerät für Bordnetz, Lautsprecher für Einparkhilfe	274
8. Steuergerät mit Anzeigeeinheit im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Einparkhilfe, Steuergerät für Bordnetz, Diagnose-Interface für Datenbus	275
025 - Anhängerkupplung (HELLA)	276-281
1. Anhängerkupplung (HELLA)	276-278
2. Steuergerät für Anhängerererkennung, Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Steuergerät für Bordnetz, Steckdose für Anhängerbetrieb	279
3. Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluß Eigendiagnose, Steuergerät für Bordnetz, Steuergerät im Schalttafeleinsatz	280
4. Bremslichtschalter, Steuergerät für ABS, Zusatzrelais für Bremslicht	281
026 - Lenksäulenverstellung	282-286
1. Lenksäulenverstellung	282-284
2. Schalter für Lenksäulenverstellung, Steuergerät für Lenksäulen-/Gurthöhenverstellung, Steuergerät	285

für Bordnetz, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	
3. Steuergerät für Lenksäulen-/Gurthöhenverstellung, Steuergerät für Bordnetz, Motor für Lenksäulenverstellung, vertikal, Motor für Lenksäulenverstellung, axial	286
027 - Sitzheizung, Fahrer- und Beifahrerseite Sitzheizung, Fondsitze	287-298
1. Sitzheizung, Fahrer- und Beifahrerseite Sitzheizung, Fondsitze	287-289
2. Temperaturfühler - Fahrersitz, Steuergerät für beheizbaren Fahrersitz, beheizbarer Fahrersitz, beheizbare Fahrerlehne, Wangenheizung	290
3. Einsteller für beheizbaren Fahrersitz, Steuergerät für beheizbaren Fahrersitz, Steuergerät für Bordnetz	291
4. Einsteller für beheizbaren Beifahrersitz, Steuergerät für beheizbaren Beifahrersitz, Steuergerät für Bordnetz	292
5. Temperaturfühler - Beifahrersitz, Steuergerät für beheizbaren Beifahrersitz, Steuergerät für Bordnetz, beheizbarer Beifahrersitz	293
6. Temperaturfühler - Fondsitze links, Steuergerät für beheizbaren Fondsitze links, beheizbare Rücksitzbank links	294
7. Schalter mit Regulierung, beheizbarer Fondsitze links, Steuergerät für beheizbaren Fondsitze links, Steuergerät für Bordnetz	295
8. Temperaturfühler - Fondsitze rechts, Steuergerät für beheizbaren Fondsitze rechts, beheizbare Rücksitzbank rechts	296
9. Schalter mit Regulierung, beheizbarer Fondsitze rechts, Steuergerät für beheizbaren Fondsitze rechts	297
10. Relais für beheizbare Sitze, Steuergerät für Zugang und Startberechtigung, Sicherungen	298
028 - Garagentoröffner	299-302
1. Garagentoröffner	299-301
2. Taster 1 für Garagentoröffner, Taster 2 für Garagentoröffner, Taster 3 für Garagentoröffner, Steuergerät für Bordnetz, Steuergerät für Garagentoröffnung	302
029 - Frontscheibenheizung	303-306
1. Frontscheibenheizung	303-305
2. Steuergerät für beheizbare Frontscheibe, Batterie, beheizbare Frontscheibe	306
030 - Zugang und Startberechtigung (Kessy)	307-316
1. Zugang und Startberechtigung (Kessy)	307-309
2. Steuergerät für Zugang und Startberechtigung, Relais für Spannungsversorgung Kl.15	310
3. Steuergerät für Zugang und Startberechtigung, Leseinheit für Wegfahrsperrung, Schalter für Zugang und Startberechtigung, Magnet für Zündschlüsselabzugssperre	311
4. Steuergerät für Zugang und Startberechtigung, Taster für Zugang und Startberechtigung, Stellglied für Lenksäulenverriegelung, Kupplungspedalschalter für Motorstart	312
5. Steuergerät für Zugang und Startberechtigung, Sensor für Berührung Türaußengriff Fahrerseite, Antenne Fahrerseite	313
6. Steuergerät für Zugang und Startberechtigung, Sensor für Berührung Türaußengriff Beifahrerseite, Antenne Beifahrerseite	314
7. Steuergerät für Zugang und Startberechtigung, Antenne für Fernbedienung, Antennen	315
8. Steuergerät für Zugang und Startberechtigung, Steuergerät mit Anzeigeeinheit, Diagnose-Interface für Datenbus	316
031 - Sicherungskonzept, 2 Batterien	317-331
1. Sicherungskonzept, 2 Batterien	317-319
2. Sicherungen	320
3. Sicherungen	321
4. Sicherungen	322
5. Steuergerät für Bordnetz, Batterie, Leitungsverteiler für Klemme 30 und 30a, Batterieauptschalter und Trennschalter	323
6. Steuergerät für Bordnetz, Zweitbatterie, Leitungsverteiler für Kl. 30, Laderelais	324
7. Sicherungen, Anschluß Eigendiagnose	325
8. Sicherungen	326
9. Sicherungen	327
10. Sicherungen, Relais für Spannungsversorgung Kl. 15, Anschluß Eigendiagnose	328
11. Sicherungen	329
12. Sicherungen	330
13. Steuergerät für Bordnetz, Relais für Spannungsversorgung, Relais für Parallelschaltung Batterien, Leitungsverbinder	331
032 - Klimaanlage manuell	332-340
1. Klimaanlage manuell	332-334
2. Steuergerät für Climatronic, Hochdruckgeber, Regelventil für Kompressor Klimaanlage	335
3. Steuergerät für Klimaanlage, Potentiometer f Stellmotor für Temperaturklappe und Defrostklappe	336
4. Steuergerät für Klimaanlage, Geber für Ausströmtemperatur Verdampfer, Geber für Kältemitteltemperatur, Potentiometer f Stellmotor für Luftverteilung, vorn und für Frischf/Umluftklappe	337

5. Steuergerät für Klimaanlage, Potentiometer <i>f</i> Stellmotor für Fußraumklappe, Motor für Gebläseregelung, Vorwiderstand für Frischluftgebläse	338
6. Relais für Umwälzpumpe, Steuergerät für Klimaanlage, Umwälzpumpe	339
7. Relais für Restwärme, Wasserpumpe	340
033 - Verteilergetriebe (Mittensperre, Allrad), Differentialsperre (Quersperre, Achsantrieb hinten)	341-348
1. Verteilergetriebe (Mittensperre, Allrad), Differentialsperre (Quersperre, Achsantrieb hinten)	341-343
2. Steuergerät für Verteilergetriebe Allrad, Kontrolllampen Allrad	344
3. Steuergerät für Verteilergetriebe Allrad, Geber für Öltemperatur, Temperaturfühler für Motor, Motor für Verteilergetriebe, Allrad	345
4. Steuergerät für Verteilergetriebe Allrad, Leerlaufschalter	346
5. Steuergerät für Quersperren, Differentialsperre, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluss Eigendiagnose	347
6. Steuergerät für Quersperren, Differentialsperre, Temperaturfühler für Motor, Hallgeber für Quersperren, Motor für Quersperre, Differentialsperre	348
034 - Schiebe- und Ausstelldach	349-352
1. Schiebe- und Ausstelldach	349-351
2. Schalter für Schiebedach, Regler für Schiebedachverstellung, Steuergerät für Schiebedachverstellung, Steuergerät für Bordnetz, Motor für Schiebedach	352
035 - Multifunktionslenkrad	353-361
1. Multifunktionslenkrad	353-355
2. Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Diagnose/Interface für Datenbus	356
3. Schalter für Lenksäulenverstellung, Schalter für Tiptronic im Lenkrad, Steuergerät für autom. Getriebe, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	357
4. Multifunktionstasten im Lenkrad links, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	358
5. Multifunktionstasten im Lenkrad links und rechts, Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	359
6. Multifunktionstasten im Lenkrad rechts, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	360
7. Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, beheizbares Lenkrad	361
036 - Gasentladungsscheinwerfer mit automatischer Leuchtweitenregelung	362-367
1. Gasentladungsscheinwerfer mit automatischer Leuchtweitenregelung	362
2. Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Leuchtweitenregelung links, Scheinwerfer vorn links	363
3. Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Leuchtweitenregelung links, Scheinwerfer vorn links, Stellmotor links für Leuchtweitenregelung	364
4. Leuchtweitenregelungsgeber 1, Leuchtweitenregelungsgeber 2, Bordnetzsteuergerät	365
5. Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Leuchtweitenregelung rechts, Scheinwerfer vorn rechts, Anschluss für Diagnose	366
6. Steuergerät für Gasentladungslampe rechts, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Leuchtweitenregelung rechts, Scheinwerfer vorn rechts	367
037 - Zuziehhilfe - Heckklappe	368-372
1. Zuziehhilfe - Heckklappe	368-370
2. Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Taster für Entriegelung, (Heckklappengriff), Schließeinheit für Heckklappe, Motor für Heckklappenentriegelung	371
3. Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Relais für Zuziehhilfe, Heckklappe, Taster für Schließung Heckklappe, im Kofferraum, Motor für Zuziehhilfe, hinten rechts	372
038 - Anhängerkupplung (WESTFALIA) Anhängerkupplung, elektrisch schwenkbar (WESTFALIA)	373-379
1. Anhängerkupplung (WESTFALIA) Anhängerkupplung, elektrisch schwenkbar (WESTFALIA)	373-375
2. Hallgeber für Motor der Anhängervorrichtung, Steuergerät für Anhängererkennung, Steckdose für Anhängerbetrieb, Motor für schwenkbaren Kugelkopf	376
3. Taster für elektrisch-schwenkbare Anhängervorrichtung, Steuergerät für Anhängererkennung, Kontrolllampe für Kugelkopf	377
4. Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluß Eigendiagnose, Steuergerät für Bordnetz, Steuergerät im Schalttafeleinsatz	378
5. Bremslichtschalter, Steuergerät für ABS, Zusatzrelais für Bremslicht	379
039 - 2,5l / 128 kW TDI, Motorkennbuchstabe BAC	380-389
1. 2,5l / 128 kW TDI, Motorkennbuchstabe BAC	380
2. Anlasser, Drehstromgenerator, Spannungsregler, Relais für Spannungsversorgung Kl.50, Leitungsverteiler	381
3. Motorsteuergerät, Relais für Spannungsversorgung Kl. 30, Relais für Glühkerzen, Glühkerzen	382
4. Motorsteuergerät, Ventil für Pumpe/ Düse, Zylinder 1 <i>f</i> 5, Relais für Kühlmittelzusatzpumpe	383
5. Motorsteuergerät, Geber für Motordrehzahl, Hallgeber, Geber für Kühlmitteltemperatur, Geber für Kraftstofftemperatur, Geber für Kühlmitteltemperatur-Kühlerausgang	384
6. Motorsteuergerät. Geber für Ladedruck. Geber für Ansauglufttemperatur. Kick <i>f</i> down <i>f</i> Schalter.	385



Leerlaufschalter	
7. Motorsteuergerät, Bremslichtschalter, Bremspedalschalter für GRA, Luftmassenmesser, Kupplungspedalschalter	386
8. Motorsteuergerät, Steuergerät für Lüfter für Kühlmittel, Kraftstoffpumpenrelais	387
9. Motorsteuergerät, Relais und Pumpe für Kühlmittelnachlauf und Kraftstoffkühlung, Geber für Ölstand/femperatur, Lüfter für Kühlmittel	388
10. Steuergerät mit Anzeigeeinheit, DiagnosefInterface für Datenbus, Kraftstoffpumpeneinheit, Geber 3 für Kraftstoffvorrat, Öldruckschalter, Anschluß Eigendiagnose	389
040 - 4,2l / 228 kW, Motorkennbuchstabe AXQ, BHX	390-408
1. 4,2l / 228 kW, Motorkennbuchstabe AXQ, BHX	390
2. Anlasser, Drehstromgenerator, Spannungsregler, Relais für Spannungsversorgung Kl.50, Leitungsverteiler für Kl. 30	391
3. Sicherungen	392
4. Steuergerät für Motronic, Stromversorgungsrelais für Motronic, Zündkerzenstecker, Zündkerzen, Zündspulen	393
5. Kraftstoffpumpenrelais, Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2, Steuergerät für Motronic, Zündanlage und Zündkerzen	394
6. Steuergerät für Motronic, Zündanlage und Zündkerzen	395
7. Steuergerät für Motronic, Zündanlage und Zündkerzen	396
8. Steuergerät für Motronic, Einspritzventile Zylinder 1-8	397
9. Steuergerät für Motronic, Geber für Motordrehzahl, Klopfensensoren	398
10. Steuergerät für Motronic, Hallgeber, Geber für Kühlmitteltemperatur, Hallgeber 2, Drucksensor für Bremskraftverstärkung	399
11. Steuergerät für Motronic, Sekundärlufteinblasventil, Ventil für Nockenwellenverstellung, Ventil für Registersaugrohrumschaltung	400
12. Steuergerät für Motronic, Lamdasonde, Lamdasonde 2	401
13. Steuergerät für Motronic, Lamdasonde nach Katalysator	402
14. Steuergerät für Motronic, Bremslichtschalter, Bremspedalschalter für GRA, Geber für Ansauglufttemperatur, Luftmassenmesser	403
15. Steuergerät für Motronic, Geber für Gaspedalstellung und für Kühlmitteltemperatur, Motor und Relais für Sekundärluftpumpe	404
16. Steuergerät für Motronic, Relais für Bremskraftverstärker, Drosselklappensteuereinheit	405
17. Steuergerät für Motronic, Hochdruckgeber, Steuergeräte 2 für Lüfter für Kühlmittel	406
18. Steuergerät für Motronic, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Geber für Ölstand und Öltemperatur	407
19. Steuergerät mit Anzeigeeinheit, Öldruckschalter, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe, Geber für Kühlmittelmangelanzeige	408
041 - Kompassmodul mit Zusatzwasserheizung Thermo Top Z /C-D, für Dieselmotoren	409-413
1. Kompassmodul mit Zusatzwasserheizung Thermo Top Z /C-D, für Dieselmotoren	409-411
2. Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluß Eigendiagnose, Steuergerät für Bordnetz, Steuergerät im Schalttafeleinsatz	412
3. Steuergerät für Bordnetz, Steuergerät für Fahrzeug-Lage-Erkennung, Anzeigeeinheit Dach	413
042 - Kompassmodul mit Zusatzwasserheizung Thermo Top Z /C-B und Vorwahluhr, für Benzinmotoren	414-418
1. Kompassmodul mit Zusatzwasserheizung Thermo Top Z /C-B und Vorwahluhr, für Benzinmotoren	414-416
2. DiagnosefInterface für Datenbus, Anschluß Eigendiagnose, Steuergerät im Schalttafeleinsatz	417
3. Steuergerät für Bordnetz, Steuergerät für Fahrzeug-Lage-Erkennung, Anzeigeeinheit Dach	418
043 - Grundausrüstung	419-439
1. Grundausrüstung	419
2. Bordnetzsteuergerät	420
3. Bordnetzsteuergerät, Lampen für Nebelscheinwerfer, Standlicht und Blinklicht, Lampen für Abblendlichtscheinwerfer und Fernlichtscheinwerfer links	421
4. Bordnetzsteuergerät, Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Lampen für Standlicht und Blinklicht, Lampen für Abblendlichtscheinwerfer und Fernlichtscheinwerfer rechts	422
5. Bordnetzsteuergerät, Lichtschalter, Taster für Nebelscheinwerfer, Taster für Nebelschlussleuchte	423
6. Bordnetzsteuergerät, Schalter für Spiegelverstellung, Taster für Außenspiegelheizung, Lampe für Beleuchtung des Spiegelverstellungsschalters	424
7. Bordnetzsteuergerät, Taster für Innenleuchte vorn, Taster für Leselicht Fahrer und Beifahrerseite, Innenleuchte vorn, Leseleuchte Fahrer und Beifahrerseite	425
8. Bordnetzsteuergerät, Handschuhfachleuchte, Motorraumleuchte, Ablagefachbeleuchtung, Leseleuchte hinten, Taster für Handschuhfach, Schalter für Ablagefachbeleuchtung	426
9. Bordnetzsteuergerät, Beleuchtung für Schalttafel ausströmer und Ausströmer im Fahrgastraum	427
10. Bordnetzsteuergerät, Zigarettenanzünder, Zigarettenanzünder hinten, Lampe für Zigarettenanzünderbeleuchtung	428
11. Bordnetzsteuergerät, Zigarettenanzünder, Steckdosen, Lampe für Zigarettenanzünderbeleuchtung	429
12. Bordnetzsteuergerät, Warnlichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten, Kontrolllampe für Warnblinkanlage	430

13. Bordnetzsteuergerät, Hochtonhorn, Tieftonhorn, Beleuchtung für Fußraum	431
14. Sensor für Regen- und Lichterkennung, Bordnetzsteuergerät, Scheibenwischermotor	432
15. Bordnetzsteuergerät, Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Schalttafeleinsatz, Temperaturfühler für Außentemperatur	433
16. Bordnetzsteuergerät, Schalttafeleinsatz, Diagnose - Interface für Datenbus, Anschluss Eigendiagnose	434
17. Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Wickelfeder für Airbag, Blinkerschalter, Signalhornbetätigung	435
18. Zentralsteuergerät für Komfortsystem	436
19. Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Lampe für Nebelschlussleuchte, Blinklicht, Brems- und Schlusslicht, Rückfahrlicht, Kennzeichenleuchten	437
20. Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Blinklicht, Rückfahrlicht, Brems- und Schlusslicht	438
21. Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Entstörfilter, Relais für beheizbare Heckscheibe, Kofferraumleuchte, Lampe für hochgesetztes Bremslicht, beheizbare Heckscheibe	439
044 - Stabilisator, entkoppelbar	440-443
1. Stabilisator, entkoppelbar	440
2. Steuergerät für Stabilisator-Entkopplung, Anschluß Eigendiagnose, Steuergerät im Schalttafeleinsatz	441
3. Sensor für Stabilisator-Entkopplung Vorderachse, Drucksensor in Hydraulikeinheit Stabilisator-Entkopplung, Steuergerät für Stabilisator-Entkopplung	442
4. Taster für Stabilisator-Entkopplung, Sensor für Stabilisator-Entkopplung Hinterachse, Steuergerät für Stabilisator-Entkopplung	443
045 - Climatronic 4-C	444-460
1. Climatronic 4-C	444
2. Steuergerät für Climatronic, Hochdruckgeber, Regelventil für Kompressor Klimaanlage	445
3. Steuergerät für Climatronic, Potentiometer und Stellmotor für Fußraumklappe und Defrostklappe	446
4. Steuergerät für Climatronic, Potentiometer und Stellmotor für Temperaturklappe und Mittenausströmer	447
5. Steuergerät für Climatronic, Potentiometer und Stellmotor für Fussraumklappe und Absperrklappe Defrost und Mannantrömer	448
6. Steuergerät für Climatronic, Potentiometer und Stellmotor für Temperaturklappe und Absperrklappe Defrost Mannanströmer links	449
7. Steuergerät für Climatronic, Potentiometer im Stellmotor für Umluftklappe, Potentiometer für Mannanströmer vorn links	450
8. Steuergerät für Climatronic, Fotosensor für Sonneneinstrahlung, Temperaturfühler, Geber für Kältemitteltemperatur	451
9. Steuergerät für Climatronic, Geber für Ausströmtemperatur, Fußraum, Gebläseregelung	452
10. Relais für Umwälzpumpe, Umwälzpumpe	453
11. Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Climatronic hinten, Steuergerät mit Anzeigeeinheit im Schalttafeleinsatz	454
12. Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Climatronic hinten, Potentiometer für Temperaturklappe, Stellmotor für Temperaturklappe	455
13. Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Climatronic hinten, Potentiometer und Stellmotor für Luftmengenklappe	456
14. Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Climatronic hinten, Potentiometer - Stellmotor für Mannanströmer hinten	457
15. Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Climatronic hinten, Potentiometer und Stellmotor für Absperrklappe B-Säule und Fußraum	458
16. Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Climatronic hinten, Geber für Ausströmtemperatur hinten, Geber und Motor für Gebläseregelung hinten	459
17. Relais für Restwärme, Wasserpumpe	460
046 - Climatronic 2-C	461-470
1. Climatronic 2-C	461
2. Steuergerät für Climatronic, Hochdruckgeber, Regelventil für Kompressor Klimaanlage	462
3. Steuergerät für Climatronic, Potentiometer im Stellmotor für Defrostklappe, Potentiometer für Stellmotor für Temperaturklappe rechts	463
4. Steuergerät für Climatronic, Potentiometer für Stellmotor für Temperaturklappe links, Potentiometer für Stellmotor für Seitenausströmer	464
5. Steuergerät für Climatronic, Potentiometer im Stellmotor für Umluftklappe, Potentiometer für Stellmotor für Mittenausströmer	465
6. Fotosensor 2 für Sonneneinstrahlung, Geber für Kältemitteltemperatur, Potentiometer - Stellmotor für Fußraumklappe, Steuergerät für Climatronic	466
7. Steuergerät für Climatronic, Temperaturfühler, Geber für Gebläseregelung (Bitron), vorn, Motor für Gebläseregelung (Bitron), vorn	467
8. Steuergerät für Climatronic, Geber für Ausströmtemperatur, Fußraum, Gebläseregelung	468
9. Relais für Restwärme. Wasserpumpe	469

10. Relais für Umwälzpumpe, Umwälzpumpe	470
047 - Klimaanlage manuell	471-477
1. Klimaanlage manuell	471
2. Steuergerät für Climatronic, Hochdruckgeber, Regelventil für Kompressor Klimaanlage	472
3. Steuergerät für Klimaanlage, Potentiometer Stellmotor für Temperaturklappe, Potentiometer im Stellmotor für Defrostklappe	473
4. Steuergerät für Klimaanlage, Geber für Ausströmtemperatur Verdampfer, Geber für Kältemitteltemperatur, Potentiometer - Stellmotor für Luftverteilung, vorn und für Frisch-/Umluftklappe	474
5. Steuergerät für Klimaanlage, Potentiometer - Stellmotor für Fußraumklappe, Motor für Gebläseregelung, Vorwiderstand für Frischluftgebläse	475
6. Steuergerät für Klimaanlage, Relais für Restwärme, Wasserpumpe	476
7. Relais für Umwälzpumpe, Umwälzpumpe	477
048 - 3,2l / 162 kW, Motorkennbuchstabe BAA, mit Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem	478-495
1. 3,2l / 162 kW, Motorkennbuchstabe BAA, mit Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem	478
2. Anlasser, Drehstromgenerator, Spannungsregler, Relais für Spannungsversorgung Kl.50, Leitungsverteiler für Kl. 30	479
3. Sicherungen	480
4. Steuergerät für Motronic, Zündkerzenstecker, Zündkerzen, Zündspule 1 - 3	481
5. Kraftstoffpumpenrelais, Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2, Steuergerät für Motronic, Einspritzventile Zylinder 1 - 6	482
6. Steuergerät für Motronic, Zündanlage und Zündkerzen Zylinder 4-6	483
7. Steuergerät für Motronic, Klopfensoren 1 und 2, Geber für Motordrehzahl	484
8. Steuergerät für Motronic, Geber für Kühlmitteltemperatur, Hallgeber, Hallgeber 2, Drucksensor für Bremskraftverstärkung	485
9. Steuergerät für Motronic, Ventil für Registersaugrohrumschaltung, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Sekundärlufteinblasventil, Heizwiderstand	486
10. Steuergerät für Motronic, Lambdasonde, Lambdasonde 2	487
11. Steuergerät für Motronic, Lambdasonden nach Katalysator	488
12. Steuergerät für Motronic, Luftmassenmesser, Geber für Ansauglufttemperatur, Bremslichtschalter, Kupplungspedalschalter, Bremspedalschalter für GRA	489
13. Steuergerät für Motronic, Steuergerät 2 für Lüfter für Kühlmittel, Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem	490
14. Steuergerät für Motronic, Relais für Bremskraftverstärker, Steuergerät für Lüfter für Kühlmittel, Magnetventil für Aktivkohlebehälter	491
15. Steuergerät für Motronic, Motor und Relais für Sekundärluftpumpe, Geber für Gaspedalstellung, Relais für Kühlmittelnachlauf	492
16. Steuergerät für Motronic, Drosselklappensteuereinheit, Winkelgeber 1 und 2 für Drosselklappenantrieb	493
17. Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Kraftstoffpumpeneinheit, Geber 3 für Kraftstoffvorrat, Anschluss Eigendiagnose	494
18. Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Geber für Ölstand und Öltemperatur, Öldruckschalter	495
049 - 4,2l / 228 kW, Motorkennbuchstabe AXQ, BHX	496-516
1. 4,2l / 228 kW, Motorkennbuchstabe AXQ, BHX	496
2. Anlasser, Drehstromgenerator, Spannungsregler, Relais für Spannungsversorgung Kl. 50, Leitungsverteiler für Kl. 30, Leitungsverteiler 2 für Kl. 30	497
3. Sicherungen	498
4. Steuergerät für Motronic, Stromversorgungsrelais für Motronic, Zündkerzenstecker, Zündkerzen, Zündspulen 1 und 2 mit Leistungsendstufe	499
5. Kraftstoffpumpenrelais, Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2, Steuergerät für Motronic, Zündanlage und Zündkerzen	500
6. Steuergerät für Motronic, Zündanlage und Zündkerzen	501
7. Steuergerät für Motronic, Zündanlage und Zündkerzen	502
8. Steuergerät für Motronic, Einspritzventile Zylinder 1-8	503
9. Steuergerät für Motronic, Motordrehzahlgeber, Klopfensoren	504
10. Steuergerät für Motronic, Hallgeber, Geber für Kühlmitteltemperatur, Hallgeber 2, Drucksensor für Bremskraftverstärkung	505
11. Steuergerät für Motronic, Sekundärlufteinblasventil, Ventil für Nockenwellenverstellung, Ventil für Registersaugrohrumschaltung	506
12. Steuergerät für Motronic, Lambdasonde, Lambdasonde 2	507
13. Steuergerät für Motronic, Lambdasonde nach Katalysator, Lambdasonde 2 nach Katalysator	508
14. Steuergerät für Motronic, Bremslichtschalter, Bremspedalschalter, Ansauglufttemperaturgeber, Luftmassenmesser, Luftmassenmesser 2	509
15. Steuergerät für Motronic, Gaspedalstellungsgeber, Gaspedalstellungsgeber 2, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Motor und Relais für Sekundärluftpumpe	510
16. Steuergerät für Motronic, Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Umwälzpumpe	511

17. Steuergerät für Motronic, Drosselklappensteuereinheit, Winkelgeber 1 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung, Relais für Bremskraftverstärker, Unterdruckpumpe für Bremse	512
18. Steuergerät für Motronic, Magnetventil 2 für Aktivkohlebehälter, Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem, Hochdruckgeber	513
19. Steuergerät für Motronic, Steuergerät für Kühlerlüfter, Steuergeräte 2 für Kühlerlüfter, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Kühlerlüfter, Kühlerlüfter 2	514
20. Steuergerät für Motronic, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Anschluss Eigendiagnose	515
21. Schalttafeleinsatz, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Öldruckschalter, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Geber für Kühlmittelmangelanzeige	516
050 - 2,5-l-Dieselmotor , BAC,BLK	517-531
1. 2,5-l-Dieselmotor , BAC,BLK	517
2. Anlasser, Drehstromgenerator, Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50	518
3. Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, Sicherungen im Sicherungshalter Relaisplatte	519
4. Relais für Glühkerzen, Relais für Kühlmittelzusatzpumpe	520
5. Ölstands- und Öltemperaturgeber, Kraftstoffpumpenrelais, Pumpenrelais für Kraftstoffkühlung, Relais für Tankvorbereitung, Pumpe für Kraftstoffkühlung	521
6. Motorsteuergerät	522
7. Motorsteuergerät	523
8. Motordrehzahlgeber, Hallgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Kraftstofftemperaturgeber, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Motorsteuergerät	524
9. Kick-down-Schalter, Leerlaufschalter, Ansauglufttemperaturgeber, Gaspedalstellungsgeber, Motorsteuergerät	525
10. Bremslichtschalter, Kupplungspedalschalter, Bremspedalschalter, Motorsteuergerät	526
11. Luftmassenmesser, Motorsteuergerät, Steuergerät 2 für Kühlerlüfter	527
12. Motorsteuergerät, Abgasrückführungsventil, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung	528
13. Steuergerät für Kühlerlüfter, Motorsteuergerät, Anschluss für Diagnose	529
14. Öldruckschalter, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Schalttafeleinsatz	530
15. Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Schalttafeleinsatz	531
051 - Sitzverstellung mit Memoryfunktion, Fahrerseite	532-538
1. Sitzverstellung mit Memoryfunktion, Fahrerseite	532
2. Steuergerät für Sitzverstellung mit Memory Lenksäulenverstellung, Bedienungseinheit für Memory Fahrersitz	533
3. Steuergerät für Sitzverstellung mit Memory Lenksäulenverstellung, Bedienungseinheit für Memory Fahrersitz, Taster für Sitzverstellung	534
4. Geber für Sitzhöhenverstellung vorn, Geber für Sitzlängsverstellung, Motor für Sitzhöhenverstellung, Motor für Sitzlängsverstellung	535
5. Steuergerät für Sitzverstellung mit Memory Lenksäulenverstellung, Lordosenlängsverstellung, Lehnenverstellung, Lordosenhöhenverstellung	536
6. Schalter für Lehnenverstellung Beifahrersitz, Schalter für Höhenverstellung Beifahrerseite, Motor für Lehnenverstellung Beifahrersitz, Motor für Sitzhöhenverstellung Beifahrersitz	537
7. Schalter für Längsverstellung Beifahrersitz, Taster für Neigungsverstellung, Taster für Lordosenlängsverstellung	538
052 - Sicherungskonzept, 1 Batterie	539-552
1. Sicherungskonzept, 1 Batterie	539
2. Sicherungen	540
3. Sicherungen	541
4. Sicherungen	542
5. Sicherungen	543
6. Steuergerät für Bordnetz, Batterie, Leitungsverteiler für Kl. 30, Batterie/Hauptschalter und Trennschalter	544
7. Sicherungen	545
8. Sicherungen, Anschluß Eigendiagnose	546
9. Sicherungen	547
10. Sicherungen	548
11. Sicherungen	549
12. Sicherungen, Relais für Spannungsversorgung Kl. 15, Anschluß Eigendiagnose	550
13. Sicherungen	551
14. Sicherungen	552
053 - Sicherungskonzept, 2 Batterien	553-567
1. Sicherungskonzept, 2 Batterien	553
2. Sicherungen	554
3. Sicherungen	555
4. Sicherungen	556
5. Sicherungen	557
6. Bordnetzsteuergerät. Batterie. Leitungsverteiler für Kl. 30 und 30a. Batterie/Hauptschalter und	558

Trennschalter	
7. Steuergerät für Bordnetz, Zweitatterie, Leitungsverteiler für Kl. 30, Laderelais	559
8. Sicherungen, Anschluß Eigendiagnose	560
9. Sicherungen	561
10. Sicherungen	562
11. Sicherungen	563
12. Sicherungen, Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Anschluß Eigendiagnose	564
13. Sicherungen	565
14. Sicherungen	566
15. Steuergerät für Bordnetz, Relais für Spannungsversorgung, Relais für Parallelschaltung Batterien, Leitungsverbinder	567
054 - 5,0l / 230 kW TDI, Motorkennbuchstabe AYH	568-586
1. 5,0l / 230 kW TDI, Motorkennbuchstabe AYH	568
2. Relais für Spannungsversorgung Kl. 30, Relais 2 für Spannungsversorgung Kl. 30, Zweitatterie, Relais für Parallelschaltung Batterien	569
3. Anlasser, Drehstromgenerator, Spannungsregler, Relais für Spannungsversorgung Kl.50	570
4. Steuergerät für Glühzeitautomatik	571
5. Steuergerät für Glühzeitautomatik, Motorsteuergerät, Glühkerzen 1 - 5	572
6. Motorsteuergerät, Ventil für Pumpe/ Düse, Zylinder 1-5	573
7. Motorsteuergerät, Geber für Kraftstofftemperatur Geber für Ölstand und Öltemperatur, Motor für Saugrohrklappe	574
8. Motorsteuergerät, Geber für Motordrehzahl, Hallgeber, Geber für Kühlmitteltemperatur, Geber für Kraftstoffzusammensetzung	575
9. Motorsteuergerät, Geber für Ladedruck, Ansauglufttemperatur und Kühlmitteltemperatur Kühler-ausgang, Lamddasonde	576
10. Motorsteuergerät, Bremslichtschalter, Bremspedalschalter, Luftmassenmesser	577
11. Motorsteuergerät, Steuergerät für Lüfter für Kühlmittel, Kraftstoffpumpenrelais, Ventil für Abgasrückführung, Lüfter für Kühlmittel	578
12. Motorsteuergerät, Kick-down-Schalter, Leerlaufschalter, Geber für Gaspedalstellung, Pumpe für Kühlmittelnachlauf und Kraftstoffkühlung, Steuereinheit für Abgasturbolader 1	579
13. Motorsteuergerät, Motosteuergerät 2	580
14. Motosteuergerät 2, Regelventil für Kompressor, Klimaanlage, Motor für Saugrohrklappe 2, Stellmotor für Abgasturbolader 2, Steuereinheit für Abgasturbolader 2	581
15. Motosteuergerät 2, Geber 2 für Kraftstofftemperatur, Ventil für Pumpe/Düse Zylinder 6-10	582
16. Motosteuergerät 2, Lamddasonde 2, Luftmassenmesser 2, Geber 2 für Ladedruck und Ansauglufttemperatur	583
17. Motosteuergerät 2, Relais für Glühzeitautomatik, Glühkerzen 6-10, Ventil 2 für Abgasrückführung	584
18. Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Kraftstoffpumpeneinheit, Geber 3 für Kraftstoffvorrat, Anschluss Eigendiagnose	585
19. Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Öldruckschalter	586
055 - Niveauregelung	587-593
1. Niveauregelung	587
2. Steuergerät für Niveauregelung, Bedienungseinheit für Niveauregelung, Taster für Dämpfungsverstellung und Niveauregelung, Relais für Kompressor Niveauregelung	588
3. Steuergerät für Niveauregelung, Geber für Kompressortemperatur, Druckgeber Niveauregelung, Ventile für Federbein	589
4. Steuergerät für Niveauregelung, Geber für Fahr-zeugniveau	590
5. Steuergerät für Niveauregelung, Ventile für Dämpfungsverstellung	591
6. Steuergerät für Niveauregelung, Geber für Karosseriebeschleunigung, Bedieneinheit für Reifen-Füll-Anschluss	592
7. Steuergerät für Niveauregelung, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus	593
056 - Servotronic	594-595
1. Servotronic	594
2. Steuergerät für Servotronic, Steuergerät für ABS und ESP	595
057 - Sicherungskonzept, 1 Batterie	596-608
1. Sicherungskonzept, 1 Batterie	596
2. Sicherungen	597
3. Sicherungen	598
4. Sicherungen	599
5. Sicherungen	600
6. Steuergerät für Bordnetz, Batterie, Leitungsverteiler für Kl. 30, Batterie-Hauptschalter und Trennschalter	601
7. Sicherungen	602
8. Sicherungen, Anschluß Eigendiagnose	603
9. Sicherungen	604

10. Sicherungen	605
11. Sicherungen	606
12. Sicherungen, Relais für Spannungsversorgung Kl. 15, Anschluß Eigendiagnose	607
13. Sicherungen	608
058 - Sicherungskonzept (2 Batterien)	609-625
1. Sicherungskonzept (2 Batterien)	609
2. Sicherungshalter C	610
3. Sicherungshalter C	611
4. Sicherungshalter C	612
5. Sicherungshalter C	613
6. Batterie, Bordnetzsteuergerät, Relais für Batterieabschaltung, Leitungsverteiler für Kl. 30, Leitungsverteiler 2 für Kl. 30, Leitungsverteiler 3 für Kl. 30	614
7. Zweitbatterie, Bordnetzsteuergerät, Laderelais für Zweitbatterie, Sicherungshalter B, Leitungsverteiler für Kl. 30a, Leitungsverteiler 3 für Kl. 30, Leitungsverteiler 4 für Kl. 30	615
8. Sicherungshalter B	616
9. Sicherungshalter B	617
10. Sicherungshalter B	618
11. Sicherungshalter B	619
12. Sicherungshalter B	620
13. Sicherungshalter B	621
14. Sicherungshalter C	622
15. Sicherungshalter C	623
16. Sicherungshalter C	624
17. Bordnetzsteuergerät, Relais für Batterieparallelschaltung, Relais 1 für Spannungsversorgung, Relais 2 für Spannungsversorgung	625
059 - Zusatzwasserheizung	626-629
1. Zusatzwasserheizung	626
2. Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz, Anschluss für Diagnose	627
3. Kühlmitteltemperaturgeber für Heizung, Steuergerät für Heizung, Glühkerze mit Flammenüberwachung, Verbrennungsluftgebläse, Dosierpumpe	628
4. Relais für Umwälzpumpe, Umwälzpumpe	629
060 - Komfortsystem	630-654
1. Komfortsystem	630
2. Türsteuergerät Fahrerseite, Schalter für Fensterheber, Motor für Fensterheber (Fahrerseite)	631
3. Türsteuergerät (Fahrerseite), Taster für Innenverriegelung, Taster für Fernverriegelung, Tank- und Heckklappe, Kontrollampe für Zentralverriegelung -SAFE-	632
4. Türsteuergerät (Fahrerseite), Beleuchtung für Türinnengriff, Türwarnleuchte, Einstiegsleuchte, Taster für Zentralverriegelung, Türaußengriff	633
5. Türsteuergerät Fahrerseite, Motoren für Spiegelverstellung, beheizbarer Außenspiegel, automatisch abblendbarer Außenspiegel Fahrerseite	634
6. Türsteuergerät (Fahrerseite), Türkontaktschalter- Fahrerseite, Motor für Zentralverriegelung, Einstiegsleuchte im Außenspiegel, Schließeinheit für Zentralverriegelung	635
7. Türsteuergerät Fahrerseite, Schalter für Zentralverriegelung Fahrerseite	636
8. Türsteuergerät (Fahrerseite), Schalter für Spiegelverstellung, Umschalter für Spiegelverstellung, Taster für Heizung Außenspiegel, Schalter für Spiegelanklappung	637
9. Diagnose - Interface für Datenbus, Anschluß Eigendiagnose, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät mit Anzeigeeinheit im Schalttafeleinsatz	638
10. Türsteuergerät (Beifahrerseite), Schalter für Fensterheber (Beifahrerseite), Motor für Fensterheber (Beifahrerseite)	639
11. Türsteuergerät (Beifahrerseite), Beleuchtung für Türinnengriff, Türwarnleuchte, Einstiegsleuchte, Taster für Zentralverriegelung, Türaußengriff	640
12. Türsteuergerät Beifahrerseite, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite, Motoren für Spiegelverstellung, beheizbarer Außenspiegel Beifahrerseite	641
13. Türsteuergerät (Beifahrerseite), Motor für Zentralverriegelung (Safe), Schließeinheit für Zentralverriegelung, Motor für Zentralverriegelung, Einstiegsleuchte im Außenspiegel, automatisch abblendbarer Außenspiegel	642
14. Türsteuergerät Beifahrerseite, automatisch abblendbarer Innenspiegel	643
15. Türsteuergerät (hinten links), Motor für Fensterheber (hinten links), Schalter für Fensterheber (hinten links), Taster für Innenverriegelung (hinten links)	644
16. Türsteuergerät (hinten links), Schließeinheit für Zentralverriegelung (hinten links), Beleuchtung für Türinnengriff, Motor für Zentralverriegelung (Safe), Türwarnleuchte, Einstiegsleuchte	645
17. Türsteuergerät hinten links, Türkontaktschalter, Sensor für Berührung Türaußengriff, Antenne Fahrerseite für Zugang und Startberechtigung	646
18. Türsteuergerät (hinten rechts). Motor für Fensterheber (hinten rechts). Schalter für	647

Fensterheber, Taster für Innenverriegelung	648
19. Türsteuergerät (hinten rechts), Schließeinheit für Zentralverriegelung (hinten rechts), Beleuchtung für Türinnengriff, Motor für Zentralverriegelung, Einstiegsleuchte, Türwarnleuchte	649
20. Türsteuergerät hinten rechts, Sensor für Berührung Türaußengriff, Taster für Zentralverriegelung, Türaußengriff, Antenne Beifahrerseite für Zugang und Startberechtigung	650
21. Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Taster für Entriegelung Heckklappengriff, Motor für Heckklappen-Entriegelung, Motor für Tankdeckel-Verriegelung, Heckklappenleuchte	651
22. Taster für Heckscheibenöffnung, Alarmhorn, Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Entriegelungseinheit für mHeckscheibe, Taster für Heckscheibenöffnung	652
23. Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Geber für Fahrzeugneigung, Sensor für Innenraumüberwachung, Bordnetzsteuergerät	653
24. Schalter für Deaktivierung Innenraumüberwachung, Taster für Deaktivierung Geber für Fahrzeugneigung, Kontaktschalter für Motorhaube	654
25. Antenne für Zentralverriegelung und Diebstahlwarnanlage, Antenne für Fernbedienung im Kotflügel vorn rechts	655-657
061 - Zuziehhilfe - Heckklappe	655
1. Zuziehhilfe - Heckklappe	656
2. Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Taster für Entriegelung Heckklappengriff, Schließeinheit für Heckklappe, Motor für Heckklappen-Entriegelung	657
3. Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Relais für Zuziehhilfe, Taster für Schließung Heckklappe Kofferraum, Motor für Zuziehhilfe, hinten rechts	658-665
062 - Zugang und Startberechtigung (Kessy)	658
1. Zugang und Startberechtigung (Kessy)	659
2. Steuergerät für Zugang und Startberechtigung, Relais für Spannungsversorgung Kl.15	660
3. Steuergerät für Zugang und Startberechtigung, Leseinheit für Wegfahrsperre, Schalter für Zugang und Startberechtigung, Magnet für Zündschlüsselabzugssperre	661
4. Steuergerät für Zugang und Startberechtigung, Taster für Zugang und Startberechtigung, Stellglied für Lenksäulenverriegelung, Kupplungspedalschalter für Motorstart	662
5. Steuergerät für Zugang und Startberechtigung, Sensor für Berührung Türaußengriff Fahrerseite, Antenne Fahrerseite	663
6. Steuergerät für Zugang und Startberechtigung, Sensor für Berührung Türaußengriff Beifahrerseite, Antenne Beifahrerseite	664
7. Steuergerät für Zugang und Startberechtigung, Antenne für Fernbedienung, Antennen	665
8. Steuergerät für Zugang und Startberechtigung, Steuergerät mit Anzeigeeinheit, Diagnose-Interface für Datenbus	666-683
063 - Climatronic 4-C	666
1. Climatronic 4-C	667
2. Hochdruckgeber, Regelventil für Kompressor Klima	668
3. Steuergerät für Climatronic, Hochdruckgeber, Regelventil für Kompressor Klima	669
4. Steuergerät für Climatronic, Potentiometer und Stellmotor für Fußraumklappe und Defrostklappe	670
5. Steuergerät für Climatronic, Potentiometer und Stellmotor für Temperaturklappe und Mittenausströmer	671
6. Steuergerät für Climatronic, Potentiometer und Stellmotor für Fussraumklappe und Absperrklappe Defrost und Mannanströmer	672
7. Steuergerät für Climatronic, Potentiometer und Stellmotor für Temperaturklappe und Absperrklappe Defrost Mannanströmer links	673
8. Steuergerät für Climatronic, Potentiometer im Stellmotor für Umluftklappe, Potentiometer für Mannanströmer vorn links	674
9. Steuergerät für Climatronic, Fotosensor für Sonneneinstrahlung, Temperaturfühler, Geber für Kältemitteltemperatur	675
10. Steuergerät für Climatronic, Geber für Ausströmtemperatur Fußraum, Gebläseregelung	676
11. Sensor für Luftgüte, Relais für Umwälzpumpe, Umwälzpumpe	677
12. Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Climatronic hinten, Steuergerät im Schalttafelaufsatz	678
13. Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Climatronic hinten, Potentiometer für Temperaturklappe, Stellmotor für Temperaturklappe	679
14. Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Climatronic hinten, Potentiometer und Stellmotor für Luftmengenklappe	680
15. Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Climatronic hinten, Potentiometer für Stellmotor für Mannanströmer hinten	681
16. Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Climatronic hinten, Potentiometer für Stellmotor der Absperrklappe in B-Säule und Fußraum	682
17. Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Climatronic hinten, Geber für Ausströmtemperatur hinten, Geber und Motor für Gebläseregelung hinten	683
18. Relais für Restwärme, Wasserpumpe	684-694
064 - Climatronic 2-C	684
1. Climatronic 2-C	684

2. Hochdruckgeber, Sensor für Luftgüte, Regelventil für Kompressor Klima	685
3. Steuergerät für Climatronic, Hochdruckgeber, Regelventil für Kompressor Klima	686
4. Steuergerät für Climatronic, Potentiometer und Stellmotor für Temperaturklappe und Defrostklappe	687
5. Steuergerät für Climatronic, Potentiometer und Stellmotor für Temperaturklappe und Designblende links	688
6. Steuergerät für Climatronic, Potentiometer und Stellmotor für Umluftklappeklappe und Mittenausströmer	689
7. Fotosensor 2 für Sonneneinstrahlung, Geber für Kältemitteltemperatur, Potentiometer für Stellmotor für Fußraumklappe, Steuergerät für Climatronic	690
8. Steuergerät für Climatronic, Temperaturfühler	691
9. Steuergerät für Climatronic, Gebläseregelung	692
10. Relais für Restwärme, Wasserpumpe	693
11. Relais für Umwälzpumpe, Umwälzpumpe	694
065 - Klimaanlage manuell	695-702
1. Klimaanlage manuell	695
2. Hochdruckgeber, Regelventil für Kompressor Klima	696
3. Steuergerät für Climatronic, Hochdruckgeber, Regelventil für Kompressor Klima	697
4. Steuergerät für Klimaanlage, Potentiometer Stellmotor für Temperaturklappe, Potentiometer im Stellmotor für Defrostklappe	698
5. Steuergerät für Klimaanlage, Ausströmtemperaturgeber für Verdampfer, Kältemitteltemperaturgeber	699
6. Steuergerät für Klimaanlage, Potentiometer für Stellmotor für Fußraumklappe, Motor für Gebläseregelung, Vorwiderstand für Frischluftgebläse	700
7. Steuergerät für Klimaanlage, Relais für Restwärme, Wasserpumpe	701
8. Relais für Umwälzpumpe, Umwälzpumpe	702
066 - 5,0-l-Dieselmotor , BLE	703-727
1. 5,0-l-Dieselmotor , BLE	703
2. Anlasser, Drehstromgenerator, Relais für Batterieparallelschaltung, Leitungsverteiler für Kl. 30	704
3. Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50, Relais 1 für Spannungsversorgung	705
4. Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, Relais 2 für Spannungsversorgung der Kl. 30, Sicherungen im Sicherungshalter	706
5. Steuergerät für Glühzeitautomatik, Sicherungen im Sicherungshalter	707
6. Steuergerät für Glühzeitautomatik, Motorsteuergerät	708
7. Kraftstofftemperaturgeber, Motorsteuergerät	709
8. Thermostat für kennfeldgesteuerte Motorkühlung, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Motorsteuergerät, Pumpe für Additiv-Partikelfilter, Motor für Saugrohrklappe	710
9. Motordrehzahlgeber, Hallgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Motorsteuergerät	711
10. Potenziometer für Abgasrückführung, Drucksensor 1 für Abgas, Motorsteuergerät, Abgasrückführungsventil	712
11. Ansauglufttemperaturgeber, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Temperaturgeber vor Partikelfilter, Temperaturgeber vor Turbolader, Motorsteuergerät	713
12. Bremslichtschalter, Bremspedalschalter, Lambdasonde, Motorsteuergerät	714
13. Kick-down-Schalter, Leerlaufschalter, Gaspedalstellungsgeber, Motorsteuergerät	715
14. Steuergerät für Kühlerlüfter, Motorsteuergerät, Steuergerät 2 für Kühlerlüfter	716
15. Kraftstoffpumpenrelais, Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Motorsteuergerät, Relais für Tankvorbestromung, Pumpe für Kühlmittelnachlauf	717
16. Pumpenrelais für Kraftstoffkühlung, Motorsteuergerät, Motorsteuergerät 2, Steuereinheit für Abgasturbolader 1, Steuereinheit für Abgasturbolader 2, Pumpe für Kraftstoffkühlung	718
17. Motorsteuergerät 2, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage, Motor für Saugrohrklappe 2	719
18. Motorsteuergerät 2	720
19. Lambdasonde 2, Luftmassenmesser 2, Ladedruckgeber 2, Motorsteuergerät 2	721
20. Potenziometer 2 für Abgasrückführung, Temperaturgeber 2 vor Partikelfilter, Temperaturgeber 2 vor Turbolader, Temperaturgeber vor Turbolader, Motorsteuergerät 2	722
21. Drucksensor 2 für Abgas, Motorsteuergerät 2, Umschaltventil 2 für Kühler der Abgasrückführung	723
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	724
23. Motorsteuergerät 2, Glühzeitsteuergerät 2, Glühkerze 6, Glühkerze 7, Glühkerze 8, Glühkerze 9, Glühkerze 10	725
24. Öldruckschalter, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus	726
25. Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Kraftstoffpumpe, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Steuergerät im Schalttafeleinsatz	727
067 - Reserverad, elektrisch verriegelbar	728-730
1. Reserverad, elektrisch verriegelbar	728
2. Taster für Reserveradentriegelung, Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Motor für Reserveradverriegelung	729
3. Zentralsteuergerät für Komfortsystem. Kennzeichenleuchte	730



068 - DVD-Player-Vorbereitung	731-732
1. DVD-Player-Vorbereitung	731
2. DVD-Player-Vorbereitung, Sicherungen	732
069 - CAN-Bus-Vernetzung	733-740
1. CAN-Bus-Vernetzung	733
2. Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Diagnoseanschluss	734
3. CAN-Bus Antrieb	735
4. CAN-Bus Antrieb und Komfort	736
5. CAN-Bus Komfort	737
6. CAN-Bus Komfort und Infotainment	738
7. CAN-Bus Infotainment	739
8. Diagnose	740
070 - Solardach	741-744
1. Solardach	741
2. Geber für Bitron-Gebläseregelung vorn, Trennrelais für Solarzellen, Sicherungen	742
3. Solarzellen, Temperaturfühler für Dach, Motor für Gebläseregelung, Bitron, vorn	743
4. Schalter für Schiebedach, Regler für Schiebedachverstellung, Taster für Schiebedach, Steuergerät für Schiebedach, Schiebedachmotor	744
071 - Telefonvorbereitung (Bluetooth)	745-749
1. Telefonvorbereitung (Bluetooth)	745
2. Multifunktionstasten im Lenkrad rechts, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	746
3. Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Diagnose-Interface für Datenbus	747
4. Sende- und Empfangsgerät für Telefon, Mikrofon für Telefon, Antenne für Bluetooth, Koppelstelle Handyaufnahme	748
5. Sende- und Empfangsgerät für Telefon, Telefonantenne, Koppelstelle Handyaufnahme	749
072 - 3,0l / 165kW TDI, Motorkennbuchstabe BKS	750-766
1. 3,0l / 165kW TDI, Motorkennbuchstabe BKS	750
2. Anlasser, Drehstromgenerator, Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50, Leitungsverteiler für Kl. 30	751
3. Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, Sicherungen	752
4. Steuergerät für Glühzeitautomatik, Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Glühkerzen	753
5. Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Steuergerät für Kühlerlüfter, Steuergerät 2 für Kühlerlüfter	754
6. Kraftstoffpumpenrelais, Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Relais für Tankvorbestromung	755
7. Ladedruckgeber, Ansauglufttemperaturgeber, Drucksensor 1 für Abgas, Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage	756
8. Hallgeber, Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Kraftstoffdosierung, Drosselklappensteuereinheit, Relais für Restwärme	757
9. Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Drosselklappensteuereinheit, Steuereinheit für Abgasturbolader 1, Abgasrückführungsventil	758
10. Motordrehzahlgeber, Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Motor für Saugrohrklappe, Motor für Saugrohrklappe 2	759
11. Lambdasonde, Abgastemperaturgeber 2 für Bank 1, Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Abgastemperaturgeber 1	760
12. Gaspedalstellungsgeber, Geber 2 für Gaspedalstellung, Kraftstoffdruckgeber, Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Einspritzventil für Zylinder 1	761
13. Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Einspritzventile	762
14. Kühlmitteltemperaturgeber, Luftmassenmesser, Kraftstofftemperaturgeber, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage	763
15. Bremslichtschalter, Kupplungspedalschalter, Bremspedalschalter, Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage	764
16. Öldruckschalter, Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnoseanschluss	765
17. Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Kraftstoffpumpe, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Kraftstoffvorratsgeber 3, Ölstands- und Öltemperaturgeber	766
073 - Frontscheibenheizung	767-768
1. Frontscheibenheizung	767
2. Relais für beheizbare Frontscheibe links und rechts, beheizbare Frontscheibe	768
074 - 6,0l / 331 kW, Motorkennbuchstabe BJN	769-793
1. 6,0l / 331 kW, Motorkennbuchstabe BJN	769
2. Stromversorgungsrelais für Motronic	770
3. Anlasser, Drehstromgenerator, Spannungsregler, Relais für Spannungsversorgung Kl.50, Leitungsverteiler für Kl. 30	771
4. Motorsteuergerät. Zündanlage und Zündkerzen Zylinder 1-3. Kraftstoffpumpenrelais	772

5. Motorsteuergerät, Zündanlage und Zündkerzen Zylinder 4-6	773
6. Motorsteuergerät, Einspritzventile für Zylinder 1-6	774
7. Motorsteuergerät, Klopfensoren 1 und 2	775
8. Motorsteuergerät, Bremslichtschalter, Bremspedalschalter, Thermostat für kennfeldgesteuerte Motorkühlung, Ventile 1 für Nockenwellenverstellung, Sekundärlufteinblasventil	776
9. Motorsteuergerät, Lambdasonde, Lambdasonde 2, Heizung für Lambdasonde	777
10. Motorsteuergerät, Lambdasonden nach Katalysator	778
11. Motorsteuergerät, Kühlmitteltemperaturgeber, Motordrehzahlgeber, Hallgeber, Hallgeber 3	779
12. Motorsteuergerät, Luftmassenmesser, Gaspedalstellungsgeber, Ansauglufttemperaturgeber	780
13. Motorsteuergerät, Relais Sekundärluftpumpe und Kühlmittelzusatzpumpe, Kühlerlüfter, Wasserpumpe	781
14. Motorsteuergerät, Drosselklappensteuereinheit, Winkelgeber, Bremskraftverstärker, Unterdruckpumpe für Bremse	782
15. Motorsteuergerät, Motorsteuergerät 2	783
16. Motorsteuergerät 2, Zündanlage und Zündkerzen Zylinder 7-9, Relais für Sekundärluftpumpe 2	784
17. Motorsteuergerät 2, Zündanlage und Zündkerzen Zylinder 10+12	785
18. Motorsteuergerät 2, Einspritzventile für Zylinder 7-12	786
19. Motorsteuergerät 2, Klopfensoren 3 und 4	787
20. Motorsteuergerät 2, Lambdasonde 3, Lambdasonde 3 nach Katalysator, Heizung für Lambdasonde 3	788
21. Motorsteuergerät 2, Lambdasonde 4, Lambdasonde 4 nach Katalysator, Heizung für Lambdasonde 4	789
22. Motorsteuergerät 2, Hallgeber 2 und 4, Luftmassenmesser 2, Ansauglufttemperaturgeber 2	790
23. Motorsteuergerät 2, Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem, Drosselklappen-Steuereinheit 2	791
24. Motorsteuergerät 2, Ventile 2 für Nockenwellenverstellung, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Ölstands- und Öltemperaturgeber	792
25. Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Kraftstoffpumpeneinheit, Kraftstoffvorratsgeber 3, Öldruckschalter, Anschluss Eigendiagnose	793
075 - Gasentladungsscheinwerfer (Bi-Xenon) mit automatischer Leuchtweitenregelung und Kurvenlicht	794-799
1. Gasentladungsscheinwerfer (Bi-Xenon) mit automatischer Leuchtweitenregelung und Kurvenlicht	794
2. Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn links	795
3. Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn rechts	796
4. Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung	797
5. Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	798
6. Lichtschalter, Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Bordnetzsteuergerät	799
076 - Sitzheizung, Fahrer- und Beifahrerseite, Sitzheizung, Fondsitz, (manuelle Sitzverstellung)	800-809
1. Sitzheizung, Fahrer- und Beifahrerseite, Sitzheizung, Fondsitz, (manuelle Sitzverstellung)	800
2. Sicherungen	801
3. Temperaturfühler für Fahrersitz, Steuergerät für beheizbaren Fahrersitz, beheizbarer Fahrersitz, beheizbare Fahrersitzlehne	802
4. Einsteller für beheizbaren Fahrersitz, Steuergerät für beheizbaren Fahrersitz, Bordnetzsteuergerät	803
5. Einsteller für beheizbaren Beifahrersitz, Steuergerät für beheizbaren Beifahrersitz, Bordnetzsteuergerät	804
6. Temperaturfühler für Beifahrersitz, Steuergerät für beheizbaren Beifahrersitz,	805
7. Temperaturfühler für Rücksitz links, Steuergerät für beheizbaren Rücksitz links, Bordnetzsteuergerät, beheizbare Rücksitzbank links	806
8. Schalter mit Regulierung des beheizbaren Rücksitzes links, Steuergerät für beheizbaren Rücksitz links, Bordnetzsteuergerät	807
9. Temperaturfühler für Rücksitz rechts, Bordnetzsteuergerät, beheizbare Rücksitzbank rechts	808
10. Schalter mit Regulierung des beheizbaren Rücksitzes rechts, Steuergerät für beheizbaren Rücksitz rechts	809
077 - Sitzheizung, Fahrer- und Beifahrerseite, Sitzheizung, Fondsitz, (elektrische Sitzverstellung)	810-819
1. Sitzheizung, Fahrer- und Beifahrerseite, Sitzheizung, Fondsitz, (elektrische Sitzverstellung)	810
2. Sicherungen	811
3. Temperaturfühler für Fahrersitz, Steuergerät für beheizbaren Fahrersitz, beheizbarer Fahrersitz, beheizbare Fahrersitzlehne	812
4. Einsteller für beheizbaren Fahrersitz, Steuergerät für beheizbaren Fahrersitz, Bordnetzsteuergerät	813
5. Einsteller für beheizbaren Beifahrersitz, Steuergerät für beheizbaren Beifahrersitz, Bordnetzsteuergerät	814
6. Temperaturfühler für Beifahrersitz, Steuergerät für beheizbaren Beifahrersitz,	815
7. Temperaturfühler für Rücksitz links, Steuergerät für beheizbaren Rücksitz links, Bordnetzsteuergerät, beheizbare Rücksitzbank links	816
8. Schalter mit Regulierung des beheizbaren Rücksitzes links, Steuergerät für beheizbaren Rücksitz links, Bordnetzsteuergerät	817
9. Temperaturfühler für Rücksitz rechts, Bordnetzsteuergerät, beheizbare Rücksitzbank rechts	818
10. Schalter mit Regulierung des beheizbaren Rücksitzes rechts, Steuergerät für beheizbaren Rücksitz rechts	819

078 - Radio-Navigation System (Japan)	820-827
1. Radio-Navigation System (Japan)	820
2. Multifunktionstasten im Lenkrad rechts, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	821
3. Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Diagnose-Interface für Datenbus	822
4. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigation, Lautsprecher hinten rechts	823
5. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Lautsprecher vorn, Lautsprecher hinten, Navigationssystemantenne, Bordnetzsteuergerät	824
6. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Lautsprecher vorn links, CD-Wechsler	825
7. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Steuergerät für Antennenauswahl, CD-Wechsler	826
8. Steuergerät für Antennenauswahl, Bordnetzsteuergerät, Antennen	827
079 - Zusatzscheinwerfer, Seilwinde	828-830
1. Zusatzscheinwerfer, Seilwinde	828
2. Relais für Fernlichtscheinwerfer, Lampe für Zusatzfernlicht links, Lampe für Zusatzfernlicht rechts	829
3. Lastrelais für Zusatzausstattung, Steuerrelais für Zusatzausstattung, Motor für Seilwinde	830
080 - Multimediasystem	831-837
1. Multimediasystem	831
2. Relais für Spannungsüberwachung, Sicherungen	832
3. Anzeigeeinheit für Dach, Relais für Spannungsüberwachung, DVD-Player, digitaler TV-Tuner	833
4. TV-Tuner, digitaler TV-Tuner	834
5. Antennen für TV, Antennenverstärker für TV, digitaler TV-Tuner	835
6. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, TV-Tuner	836
7. TV-Tuner	837
081 - 3,6-l-Benzinmotor , BHK	838-859
1. 3,6-l-Benzinmotor , BHK	838
2. Anlasser, Drehstromgenerator, Hauptrelais, Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50, Leitungsverteiler für Kl. 30	839
3. Sicherungen im Sicherungshalter Relaisplatte	840
4. Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2, Stromversorgungsrelais 2 für Motronic	841
5. Steuergerät für Motronic	842
6. Steuergerät für Motronic, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe, Zündspule 2 mit Leistungsendstufe, Zündspule 3 mit Leistungsendstufe, Zündkerzen	843
7. Steuergerät für Motronic, Zündspule 4 mit Leistungsendstufe, Zündspule 5 mit Leistungsendstufe, Zündspule 6 mit Leistungsendstufe, Zündkerzen	844
8. Steuergerät für Motronic, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung, Umwälzpumpe	845
9. Steuergerät für Motronic, Drosselklappensteuereinheit, Einspritzventil für Zylinder 5, Einspritzventil für Zylinder 6, Regelventil für Kraftstoffdruck	846
10. Steuergerät für Motronic, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Ventil für Saugrohrklappe, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung im Auslass, Saugstrahlpumpenventil	847
11. Hallgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Kraftstoffdruckgeber, Hallgeber 3, Kraftstoffdruckgeber für Niederdruck, Steuergerät für Motronic	848
12. Motordrehzahlgeber, Klopfsensor 1, Klopfsensor 2, Steuergerät für Motronic	849
13. Leerlaufschalter, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Drucksensor für Bremskraftverstärkung, Steuergerät für Motronic	850
14. Bremslichtschalter, Kupplungspedalschalter, Bremspedalschalter, Luftmassenmesser, Steuergerät für Motronic	851
15. Lambdasonde, Lambdasonde 2, Steuergerät für Motronic	852
16. Lambdasonde nach Katalysator, Lambdasonde 2 nach Katalysator, Steuergerät für Motronic	853
17. Steuergerät für Motronic, Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Relais für Bremskraftverstärker, Unterdruckpumpe für Bremse	854
18. Relais für Umwälzpumpe, Steuergerät für Motronic, Relais für Restwärme	855
19. Steuergerät für Motronic, Steuergerät für Kühlerlüfter, Steuergerät 2 für Kühlerlüfter, Magnetventil 2 für Aktivkohlebehälter, Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem	856
20. Kraftstoffpumpe, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Kraftstoffvorratsgeber 2, Steuergerät für Motronic, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Schalttafeleinsatz	857
21. Öldruckschalter, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Schalttafeleinsatz	858
22. Schalttafeleinsatz, Anschluss für Diagnose	859
082 - 4,2l / 257 kW FSI, Motorkennbuchstabe BAR	860-882
1. 4,2l / 257 kW FSI, Motorkennbuchstabe BAR	860
2. Anlasser. Drehstromaenerator. Spannungsreducer. Relais für Spannungsversorgung. Kl. 50.	861

Leitungsverteiler für Kl. 30, Leitungsverteiler 2 für Kl. 30	
3. Sicherungen	862
4. Motorsteuergerät, Stromversorgungsrelais für Motronic, Zündspulen 1-3 mit Leistungsendstufe, Zündkerzenstecker, Zündkerzen	863
5. Motorsteuergerät, Stromversorgungsrelais für Motorkomponenten, Zündspulen 4-6 mit Leistungsendstufe, Zündkerzenstecker, Zündkerzen	864
6. Motorsteuergerät, Steuergerät für Zusatzheizung, Zündspule 7 mit Leistungsendstufe, Zündspule 8 mit Leistungsendstufe, Zündkerzenstecker, Zündkerzen	865
7. Motorsteuergerät, Thermostat für kennfeldgesteuerte Motorkühlung, Ventil 1+2 für Nockenwellenverstellung, Ventil 1+2 für Nockenwellenverstellung im Auslass	866
8. Motorsteuergerät, Klopfsensor 1, Klopfsensor 2, Motor für Saugrohrklappe, Motor für Schaltsaugrohr	867
9. Motorsteuergerät, Motordrehzahlgeber, Klopfsensor 3, Klopfsensor 4	868
10. Motorsteuergerät, Hallgeber, Hallgeber 2, Potenziometer für Saugrohrklappe, Potenziometer für Saugrohrklappe 2	869
11. Motorsteuergerät, Relais für Sekundärluftpumpe, Kühlmitteltemperaturgeber, Kraftstoffdruckgeber, Ventil für Kraftstoffdosierung, Motor für Sekundärluftpumpe	870
12. Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 6, Einspritzventil für Zylinder 8	871
13. Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4, Einspritzventil für Zylinder 5, Einspritzventil für Zylinder 7	872
14. Motorsteuergerät, Luftmassenmesser, Luftmassenmesser 2, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter	873
15. Motorsteuergerät, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Drucksensor für Bremskraftverstärkung, Hallgeber 3	874
16. Motorsteuergerät, Drosselklappenantrieb für elektrische Gasbetätigung, Winkelgeber 1 für Drosselklappenantrieb bei elektrischer Gasbetätigung, Hallgeber 4, Drosselklappensteuereinheit	875
17. Motorsteuergerät, Gaspedalstellungsgeber, Gaspedalstellungsgeber 2	876
18. Motorsteuergerät, Bremslichtschalter, Bremspedalschalter, Relais für Kühlmittelnachlauf	877
19. Motorsteuergerät, Lambdasonde, Umwälzpumpe, Lambdasonde 2	878
20. Motorsteuergerät, Lambdasonde nach Katalysator, Lambdasonde 2 nach Katalysator, Relais für Bremskraftverstärker, Unterdruckpumpe für Bremse	879
21. Motorsteuergerät, Steuergerät für Kühlerlüfter, Steuergerät 2 für Kühlerlüfter, Kühlerlüfter, Kühlerlüfter 2, Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem	880
22. Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Kraftstoffvorratsgeber 2, Kraftstoffpumpe für Vorförderung	881
23. Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Öldruckschalter, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Anschluss Eigendiagnose	882
083 - Sicherungskonzept, 1 Batterie	883-900
1. Sicherungskonzept, 1 Batterie	883
2. SC-Sicherungen	884
3. SC-Sicherungen	885
4. SC-Sicherungen	886
5. SC-Sicherungen	887
6. SC-Sicherungen	888
7. SC-Sicherungen	889
8. Batterie, Batterieauptschalter und Trennschalter, Relais für Batterieabschaltung, Leitungsverteiler für Kl. 30, Leitungsverteiler 2 und 3 für Kl. 30	890
9. SB-Sicherungen	891
10. SB-Sicherungen, Anschluss Eigendiagnose	892
11. SB-Sicherungen	893
12. SB-Sicherungen	894
13. SB-Sicherungen	895
14. SB-Sicherungen	896
15. SB-Sicherungen, Relais für Spannungsversorgung der Kl.15, Relais für Transportmodus, Anschluss Eigendiagnose	897
16. SC-Sicherungen	898
17. SC-Sicherungen	899
18. SC-Sicherungen	900
084 - Komfortsystem	901-925
1. Komfortsystem	901
2. Türsteuergerät Fahrerseite, Fensterheberschalter, Fensterhebermotor Fahrerseite	902
3. Türsteuergerät Fahrerseite, Taster für Innenverriegelung Fahrerseite, Taster für Tankklappen- und Heckklappenfermentriegelung, Kontrollleuchte für Innenverriegelung Fahrerseite	903
4. Türsteuergerät Fahrerseite, Lampe für Türinnengriffbeleuchtung Fahrerseite, Türwarnleuchte, Einstiegsleuchte. Taster für Zentralverriegelung im Türaußenriff Fahrerseite	904

5. Türsteuergerät Fahrerseite, Motoren für Spiegelverstellung, beheizbarer Außenspiegel Fahrerseite, automatisch abblendbarer Außenspiegel Fahrerseite	905
6. Türsteuergerät Fahrerseite, Türkontaktschalter Fahrerseite, Motor für Zentralverriegelung in Fahrertür, Einstiegsleuchte im Außenspiegel, Schließeinheit für Zentralverriegelung	906
7. Türsteuergerät Fahrerseite, Schalter für Zentralverriegelung Fahrerseite	907
8. Türsteuergerät Fahrerseite, Schalter für Spiegelverstellung, Umschalter für Spiegelverstellung, Taster für Außenspiegelheizung, Schalter für Spiegelanklappung	908
9. Diagnose - Interface für Datenbus, Anschluss Eigendiagnose, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät im Schalttafeleinsatz	909
10. Türsteuergerät Beifahrerseite, Fensterheberschalter in Beifahrertür, Fensterhebermotor Beifahrerseite	910
11. Türsteuergerät Beifahrerseite, Lampe für Türinnengriffbeleuchtung Beifahrerseite, Türwarnleuchte, Einstiegsleuchte, Taster für Zentralverriegelung im Türaußengriff Beifahrerseite	911
12. Türsteuergerät Beifahrerseite, Potentiometer für Spiegelverstellung, Lampe für Spiegelblinker, Motoren für Spiegelverstellung, Motor für Spiegelanklappung, beheizbarer Außenspiegel	912
13. Türsteuergerät Beifahrerseite, Schließeinheit für Zentralverriegelung Beifahrerseite, automatisch abblendbarer Außenspiegel Beifahrerseite	913
14. Türsteuergerät Beifahrerseite, automatisch abblendbarer Innenspiegel	914
15. Türsteuergerät hinten links, Fensterhebermotor hinten links, Fensterheberschalter in Tür hinten links, Taster für Innenverriegelung hinten links	915
16. Türsteuergerät hinten links, Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links, Kontaktschalter für Kindersicherung hinten links	916
17. Türsteuergerät hinten links, Türkontaktschalter, Sensor für Berührung Türaußengriff	917
18. Türsteuergerät hinten rechts, Fensterheberschalter in Tür hinten rechts, Fensterhebermotor hinten rechts	918
19. Türsteuergerät hinten rechts, Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts, Motor für Zentralverriegelung, Einstiegsleuchte, Türwarnleuchte	919
20. Türsteuergerät hinten rechts, Taster für Zentralverriegelung im Türaußengriff hinten rechts	920
21. Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Taster für Entriegelung in Heckklappengriff, Motor für Heckklappenentriegelung, Motor für Tankdeckelverriegelung, Heckklappenleuchte	921
22. Taster für Heckscheibenöffnung, Alarmhorn, Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Schließeinheit für Heckscheibe, Entriegelungseinheit für Heckscheibe	922
23. Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Geber für Fahrzeugneigung, Sensor für Innenraumüberwachung, Bordnetzsteuergerät	923
24. Schalter für Deaktivierung der Innenraumüberwachung, Taster für Deaktivierung des Gebers für Fahrzeugneigung, Kontaktschalter für Motorhaube	924
25. Antenne für Zentralverriegelung und Diebstahlwarnanlage, Antenne für Fernbedienung im Kotflügel vorn rechts	925
085 - Rückfahrkamerasystem (Rear Assist)	926-931
1. Rückfahrkamerasystem (Rear Assist)	926
2. Steuergerät für Rückfahrkamerasystem, Anschluss für Diagnose	927
3. Steuergerät für Rückfahrkamerasystem, TV-Tuner, digitaler TV-Tuner	928
4. Steuergerät für Rückfahrkamerasystem, TV-Tuner	929
5. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Steuergerät für Rückfahrkamerasystem	930
6. Steuergerät für Rückfahrkamerasystem, Rückfahrkamera	931
086 - Zugang und Startberechtigung	932-939
1. Zugang und Startberechtigung	932
2. Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Steuergerät für Zugang und Startberechtigung, Anschluss für Diagnose	933
3. Leseinheit für Wegfahrsperre, Schalter für Zugang und Startberechtigung, Steuergerät für Zugang und Startberechtigung, Bordnetzsteuergerät, Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50, Magnet für Zündschlüsselabzugssperre	934
4. Taster für Zugang und Startberechtigung, Multifunktionsschalter, Kupplungspedalschalter für Motorstart, Steuergerät für Zugang und Startberechtigung, Stellglied für Lenksäulenverriegelung	935
5. Sensor für Türaußengriffberührung Fahrerseite, Sensor für Türaußengriffberührung hinten links, Türsteuergerät Fahrerseite, Türsteuergerät hinten links, Steuergerät für Zugang und Startberechtigung, Antenne Fahrerseite für Zugang und Startsystem	936
6. Sensor für Türaußengriffberührung Beifahrerseite, Sensor für Türaußengriffberührung hinten rechts, Türsteuergerät Beifahrerseite, Türsteuergerät hinten rechts, Steuergerät für Zugang und Startberechtigung, Antenne Beifahrerseite für Zugang und Startsystem	937
7. Steuergerät für Zugang und Startberechtigung, Antenne für Zentralverriegelung und Diebstahlwarnanlage, Antenne im Stoßfänger hinten für Zugang und Startsystem, Antenne im Kofferraum für Zugang und Startsystem, Antenne 1 im Innenraum für Zugang und Startsystem, Antenne 2 im Innenraum für Zugang und Startsystem	938
8. Bremslichtschalter. Schalter für Wählhebel in P gesperrt. Relais für Klimaanlage. Steuergerät im	939

Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Zugang und Startberechtigung, Diagnose-Interface für Datenbus	
087 - Zusatzwasserheizung mit Vorwahuhr, Zusatzwasserheizung nur bei Dieselmotoren	940-944
1. Zusatzwasserheizung mit Vorwahuhr, Zusatzwasserheizung nur bei Dieselmotoren	940
2. Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Bordnetzsteuergerät, Anzeigeeinheit für Dach	941
3. Steuergerät für Heizung, Dosierpumpe, Verbrennungsluftgebläse, Glühkerze mit Flammenüberwachung, Kühlmitteltemperaturgeber für Heizung, Absperrventil für Kühlmittel der Heizung	942
4. Steuergerät für Heizung, Funkempfänger für Zusatzwasserheizung, Bordnetzsteuergerät	943
5. Relais für Umwälzpumpe, Umwälzpumpe	944
088 - Klimakomponenten im Motorraum	945-949
1. Klimakomponenten im Motorraum	945
2. Hochdruckgeber, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage	946
3. Hochdruckgeber, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage	947
4. Hochdruckgeber, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage	948
5. Hochdruckgeber, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage	949
089 - Climatronic 4-C	950-966
1. Climatronic 4-C	950
2. Steuergerät für Climatronic	951
3. Steuergerät für Climatronic, Potenziometer für Stellmotor der Defrostklappe, Potenziometer für Stellmotor der Fußraumklappe rechts	952
4. Steuergerät für Climatronic, Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe rechts, Potenziometer für Mannanströmer vorn rechts	953
5. Steuergerät für Climatronic, Potenziometer für Stellmotor der Fußraumklappe links, Potenziometer für Stellmotor der Absperrklappe für Defrostfunktion und Mannanströmer vorn rechts	954
6. Steuergerät für Climatronic, Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe links, Potenziometer für Stellmotor der Absperrklappe für Defrostfunktion und Mannanströmer vorn links	955
7. Steuergerät für Climatronic, Potenziometer für Stellmotor der Umluftklappe, Potenziometer für Mannanströmer vorn links	956
8. Steuergerät für Climatronic, Fotosensor 2 für Sonneneinstrahlung, Temperaturfühler für Verdampfer, Kältemitteltemperaturgeber	957
9. Steuergerät für Climatronic, Ausströmtemperaturgeber für Fußraum, Gebläseregelung	958
10. Sensor für Luftgüte, Relais für Umwälzpumpe, Umwälzpumpe	959
11. Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Climatronic hinten, Steuergerät im Schalttafeleinsatz	960
12. Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Climatronic hinten, Potenziometer für Temperaturklappe hinten links, Potenziometer für Temperaturklappe hinten rechts	961
13. Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Climatronic hinten, Potenziometer für Luftmengenklappe hinten links, Potenziometer für Luftmengenklappe hinten rechts	962
14. Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Climatronic hinten, Potenziometer für Mannanströmer hinten links, Potenziometer für Mannanströmer hinten rechts	963
15. Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Climatronic hinten, Potenziometer für Stellmotor der Absperrklappe in B-Säule und Fußraum	964
16. Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Climatronic hinten, Ausströmtemperaturgeber hinten, Motor für Gebläseregelung, Bitron, hinten	965
17. Relais für Restwärme, Wasserpumpe	966
090 - Climatronic 2-C	967-976
1. Climatronic 2-C	967
2. Steuergerät für Climatronic	968
3. Steuergerät für Climatronic, Potenziometer für Stellmotor der Defrostklappe, Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe rechts	969
4. Steuergerät für Climatronic, Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe links, Potenziometer für Stellmotor des Seitenausströmers	970
5. Steuergerät für Climatronic, Potenziometer für Stellmotor der Umluftklappe, Potenziometer für Stellmotor des Mittenausströmers	971
6. Fotosensor 2 für Sonneneinstrahlung, Kältemitteltemperaturgeber, Potenziometer für Stellmotor der Fußraumklappe, Steuergerät für Climatronic	972
7. Steuergerät für Climatronic, Temperaturfühler	973
8. Steuergerät für Climatronic, Gebläseregelung	974
9. Relais für Restwärme, Wasserpumpe	975
10. Sensor für Luftgüte, Relais für Umwälzpumpe, Umwälzpumpe	976
091 - Klimaanlage manuell	977-983
1. Klimaanlage manuell	977
2. Steuergerät für Climatronic	978
3. Steuergerät für Klimaanlage, Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe, Potenziometer für Stellmotor der Defrostklappe	979
4. Steuergerät für Klimaanlage, Ausströmtemperaturgeber für Verdampfer, Potenziometer für Stellmotor der Fußraumklappe. Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilung vorn	980

5. Steuergerät für Klimaanlage, Kältemitteltemperaturgeber, Motor für Gebläseregelung, Bitron, vorn	981
6. Relais für Umwälzpumpe, Umwälzpumpe	982
7. Relais für Restwärme, Wasserpumpe	983
092 - TV-Tuner	984-988
1. TV-Tuner	984
2. Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, TV-Tuner	985
3. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Bordnetzsteuergerät, TV-Tuner, digitaler TV-Tuner	986
4. Steuergerät für Antennenauswahl, Bordnetzsteuergerät, TV-Tuner	987
5. Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Antennenauswahl, Antennen für TV, Antennenverstärker für TV	988
093 - Telefonvorbereitung (Bluetooth)	989-993
1. Telefonvorbereitung (Bluetooth)	989
2. Multifunktionstasten im Lenkrad rechts, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	990
3. Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Diagnose-Interface für Datenbus	991
4. Sende- und Empfangsgerät für Telefon, Mikrofon für Telefon, Antenne für Bluetooth, Koppelstelle Handyaufnahme	992
5. Sende- und Empfangsgerät für Telefon, Telefonantenne, Koppelstelle Handyaufnahme	993
094 - Steckdose, 230Volt	994-995
1. Steckdose, 230Volt	994
2. Bordnetzsteuergerät, Sicherung, Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V	995
095 - 2,5-l-Dieselmotor , BPD,BPE	996-1012
1. 2,5-l-Dieselmotor , BPD,BPE	996
2. Anlasser, Drehstromgenerator, Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50	997
3. Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, Sicherungen im Sicherungshalter Relaisplatte	998
4. Steuergerät für Glühzeitautomatik	999
5. Motorsteuergerät	1000
6. Motorsteuergerät, Ventil für Pumpe/Düse des Zylinders 1	1001
7. Motorsteuergerät	1002
8. Leerlaufschalter, Ansauglufttemperaturgeber, Motorsteuergerät	1003
9. Bremslichtschalter, Kupplungspedalschalter, Bremspedalschalter, Luftmassenmesser, Motorsteuergerät	1004
10. Potenziometer für Abgasrückführung, Abgastemperaturgeber 1, Abgastemperaturgeber 2, Temperaturgeber nach Partikelfilter, Motorsteuergerät	1005
11. Lambdasonde, Motorsteuergerät, Motor für Saugrohrklappe	1006
12. Drucksensor 1 für Abgas, Motorsteuergerät, Steuergerät 2 für Kühlerlüfter	1007
13. Kraftstoffpumpenrelais, Steuergerät für Kühlerlüfter, Motorsteuergerät, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung, Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung	1008
14. Pumpenrelais für Kraftstoffkühlung, Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Motorsteuergerät, Relais für Tankvorbestromung, Pumpe für Kraftstoffkühlung	1009
15. Relais für Umwälzpumpe, Motorsteuergerät	1010
16. Öldruckschalter, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Schalttafeleinsatz, Anschluss für Diagnose	1011
17. Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Kraftstoffpumpe, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Schalttafeleinsatz	1012
096 - Steckdosen (12V) und Zigarettenanzünder	1013-1015
1. Steckdosen (12V) und Zigarettenanzünder	1013
2. Relais für Steckdosen, Zigarettenanzünder, Zigarettenanzünder hinten, Lampe für Zigarettenanzünderbeleuchtung	1014
3. Bordnetzsteuergerät, 12-Volt-Steckdosen, Lampe für Zigarettenanzünderbeleuchtung, Lampe für Steckdosenbeleuchtung	1015
097 - Radio-Navigationssystem MFD2 DVD mit "Digitalem Sound Paket" (8 Kanal)	1016-1025
1. Radio-Navigationssystem MFD2 DVD mit "Digitalem Sound Paket" (8 Kanal)	1016
2. Multifunktionstasten im Lenkrad rechts, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	1017
3. Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Diagnose-Interface für Datenbus	1018
4. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigation, CD-Wechsler	1019
5. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigation, Bordnetzsteuergerät, CD-Wechsler, Navigationssystemantenne	1020
6. Bordnetzsteuergerät, Verstärker	1021
7. Bordnetzsteuergerät, Verstärker, Lautsprecher Tür vorn links und Tür vorn rechts	1022
8. Bordnetzsteuergerät, Verstärker, Lautsprecher hinten links und hinten rechts	1023
9. Bordnetzsteuergerät, Verstärker, Lautsprecher vorn links und vorn rechts	1024
10. Steuergerät für Antennenauswahl, Bordnetzsteuergerät, Antennen	1025
098 - Sicherungskonzept, 1 Batterie	1026-1045
1. Sicherungskonzept. 1 Batterie	1026

2. Sicherungen SC1 -SC8	1027
3. Sicherungen SC14 - SC19	1028
4. Sicherungen SC27, SC29, SC30, SC53, SC54, SC56, SC57	1029
5. Sicherungen SC20 - SC25	1030
6. Sicherungen SC31 - SC36	1031
7. Sicherungen S333, S343, SC9 - SC12	1032
8. Batterie, Batterieauptschalter und Trennschalter, Relais für Batterieabschaltung, Leitungsverteiler für Kl. 30, Leitungsverteiler 2 und 3 für Kl. 30	1033
9. Sicherungen SB1, SB2, SB28 - SB30	1034
10. Sicherungen SB7 - SB12, Anschluss Eigendiagnose	1035
11. Sicherungen SB14 - SB19, SB22 - SB25	1036
12. Sicherung SB26	1037
13. Sicherungen SB33 - SB36, SB38, SB39, SB41	1038
14. Sicherungen SB41, SB42, SB44, SB45, SB55 - SB57	1039
15. Sicherungen SB47, SB49 - SB52, Relais für Spannungsversorgung der Kl.15, Anschluss Eigendiagnose	1040
16. Sicherungen SB53, SB54	1041
17. Sicherungen SC38 - SC41	1042
18. Sicherungen SC42 - SC44	1043
19. Sicherungen SC48, SC49	1044
20. Sicherungen SC50 - SC52	1045
099 - Sicherungskonzept (2 Batterien)	1046-1069
1. Sicherungskonzept (2 Batterien)	1046
2. Sicherungshalter C	1047
3. Sicherungshalter C	1048
4. Sicherungshalter C	1049
5. Sicherungshalter C	1050
6. Sicherungshalter C	1051
7. Sicherungshalter C	1052
8. Sicherungshalter C	1053
9. Batterie, Leitungsverteiler 3 für Kl. 30	1054
10. Zweitbatterie, Leitungsverteiler 3 für Kl. 30	1055
11. Sicherungshalter B	1056
12. Sicherungshalter B	1057
13. Sicherungshalter B	1058
14. Sicherungshalter B	1059
15. Sicherungshalter B	1060
16. Sicherungshalter B	1061
17. Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Sicherungshalter B	1062
18. Sicherungshalter B	1063
19. Sicherungshalter B	1064
20. Sicherungshalter C	1065
21. Sicherungshalter C	1066
22. Sicherungshalter C	1067
23. Relais für Batterieparallelschaltung, Sicherungshalter C, Sicherung 16 auf Sicherungshalter D	1068
24. Bordnetzsteuergerät, Relais 1 für Spannungsversorgung, Sicherung 10 auf Sicherungshalter D, Leitungsverbinder	1069
100 - Heckklappe, elektrisch	1070-1072
1. Heckklappe, elektrisch	1070
2. Steuergerät für Heckklappe, Schalter für Heckklappe zu	1071
3. Steuergerät für Heckklappe, Geber für Heckklappenneigung, Motor für Heckklappenhydraulik	1072
101 - 3,0l / 165kW TDI, Motorkennbuchstabe BKS	1073-1089
1. 3,0l / 165kW TDI, Motorkennbuchstabe BKS	1073
2. Anlasser, Drehstromgenerator, Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50, Leitungsverteiler für Kl. 30	1074
3. Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, Sicherungen	1075
4. Steuergerät für Glühzeitautomatik, Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Glühkerzen 1-6	1076
5. Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Steuergerät für Kühlerlüfter, Steuergerät 2 für Kühlerlüfter, Kühlerlüfter, Kühlerlüfter 2	1077
6. Kraftstoffpumpenrelais, Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Relais für Tankvorbestromung, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage	1078
7. Ladedruckgeber, Ansauglufttemperaturgeber, Drucksensor 1 für Abgas, Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Hochdruckgeber, Relais für Kühlmittelzusatzpumpe	1079
8. Hallgeber, Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Drosselklappensteuereinheit, Relais für Restwärme, Umwälzpumpe	1080
9. Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Kraftstoffdosierung. Abgasrückführungsventil. Pumpe für Kraftstoffkühlung	1081



10. Motordrehzahlgeber, Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Motor für Saugrohrklappe, Motor für Saugrohrklappe 2	1082
11. Lambdasonde, Abgastemperaturgeber 2 für Bank 1, Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Abgastemperaturgeber 1, Geber für Getriebeeingangsdrehzahl, Heizung für Lambdasonde	1083
12. Gaspedalstellungsgeber, Gaspedalstellungsgeber 2, Kraftstoffdruckgeber, Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Einspritzventil für Zylinder 1	1084
13. Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Einspritzventile 2-6	1085
14. Kühlmitteltemperaturgeber, Luftmassenmesser, Kraftstofftemperaturgeber, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage	1086
15. Bremslichtschalter, Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Kupplungspedalschalter, Bremspedalschalter	1087
16. Öldruckschalter, Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage, Steuergerät im Schalttafelaufsatz, Anschluss Eigendiagnose	1088
17. Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Kraftstoffpumpe, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Kraftstoffvorratsgeber 2, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige	1089
102 - 2,5l / 120 kW TDI, Motorkennbuchstabe BPD	1090-1104
1. 2,5l / 120 kW TDI, Motorkennbuchstabe BPD	1090
2. Anlasser, Drehstromgenerator, Spannungsregler, Relais für Spannungsversorgung Kl. 50, Leitungsverteiler für Kl. 30	1091
3. Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, Sicherungen	1092
4. Steuergerät für Glühzeitautomatik, Motorsteuergerät, Glühkerzen 1-5, Relais für Kühlmittelzusatzpumpe	1093
5. Motorsteuergerät, Lambdasonde, Umwälzpumpe, Heizung für Lambdasonde, Relais für Restwärme	1094
6. Motorsteuergerät, Ventile für Pumpe/ Düse, Zylinder 1 - 5	1095
7. Motorsteuergerät, Potenziometer für Abgasrückführung, Drucksensor 1 für Abgas, Abgasrückführungsventil, Motor für Saugrohrklappe	1096
8. Motorsteuergerät, Kühlmitteltemperaturgeber, Kraftstofftemperaturgeber, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Temperaturgeber vor Partikelfilter, Temperaturgeber vor Turbolader	1097
9. Motorsteuergerät, Ladedruckgeber, Ansauglufttemperaturgeber, Hallgeber, Motordrehzahlgeber	1098
10. Motorsteuergerät, Bremslichtschalter, Bremspedalschalter, Gaspedalstellungsgeber, Gaspedalstellungsgeber 2	1099
11. Motorsteuergerät, Kupplungspedalschalter, Luftmassenmesser, Steuergerät für Kühlerlüfter, Kühlerlüfter	1100
12. Motorsteuergerät, Hochdruckgeber, Kraftstoffpumpenrelais, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung, Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung	1101
13. Motorsteuergerät, Pumpenrelais für Kraftstoffkühlung, Relais für Tankvorbestromung, Steuergerät 2 für Kühlerlüfter, Kühlerlüfter 2	1102
14. Motorsteuergerät, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Steuergerät im Schalttafelaufsatz, Pumpe für Kraftstoffkühlung, Anschluss Eigendiagnose	1103
15. Steuergerät im Schalttafelaufsatz, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Kraftstoffpumpe, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Kraftstoffvorratsgeber 2, Öldruckschalter	1104
103 - Sitzheizung, Fahrer- und Beifahrerseite, Sitzheizung, Fondsitz	1105-1111
1. Sitzheizung, Fahrer- und Beifahrerseite, Sitzheizung, Fondsitz	1105
2. Steuergerät für beheizbare Vordersitze, Temperaturfühler für Fahrersitz, Wangenheizung für Fahrersitz, beheizbarer Fahrersitz, beheizbare Fahrersitzlehne	1106
3. Steuergerät für beheizbare Vordersitze, Einsteller für beheizbaren Fahrersitz, Einsteller für beheizbaren Beifahrersitz, Lampe für Beleuchtung des Sitzheizungsschalters, Bordnetzsteuergerät	1107
4. Steuergerät für beheizbare Vordersitze, Temperaturfühler für Beifahrersitz, Wangenheizung für Beifahrersitz, beheizbarer Beifahrersitz, beheizbare Beifahrersitzlehne, Bordnetzsteuergerät	1108
5. Steuergerät für beheizbare Rücksitze, Temperaturfühler für Rücksitz links, beheizbare Rücksitzbank links, beheizbare Rücksitzlehne links	1109
6. Steuergerät für beheizbare Rücksitze, Schalter mit Regulierung des beheizbaren Rücksitzes links, Lampe für Beleuchtung des Sitzheizungsschalters	1110
7. Steuergerät für beheizbare Rücksitze, Schalter mit Regulierung des beheizbaren Rücksitzes rechts, Lampe für Beleuchtung des Sitzheizungsschalters, Temperaturfühler für Rücksitz rechts	1111
104 - Steckdosen (12V) und Zigarettenanzünder	1112-1115
1. Steckdosen (12V) und Zigarettenanzünder	1112
2. Lampe für Zigarettenanzünderbeleuchtung, Zigarettenanzünder, Zigarettenanzünder hinten	1113
3. 12-Volt-Steckdose 2, 12-Volt-Steckdose 4, Lampe für Steckdosenbeleuchtung	1114
4. Bordnetzsteuergerät, 12-Volt-Steckdose, 12-Volt-Steckdose 3, Lampe für Steckdosenbeleuchtung	1115
105 - Multimediasystem	1116-1121
1. Multimediasystem	1116
2. Relais für Spannungsüberwachung, Sicherungen	1117
3. Anzeigeeinheit für Dach, Relais für Spannungsüberwachung, DVD-Player, digitaler TV-Tuner	1118
4. TV-Tuner, digitaler TV-Tuner	1119
5. Steuergerät für Antennenauswahl. Antennen für TV. Antennenverstärker für TV	1120

6. Steuergerät für Antennenauswahl, Antennen für TV, Antennenverstärker für TV	1121
201 - -Einbauorte: Massepunkte - 3	1122-1137
1. Massepunkte	1122-1137
1.1 Übersicht aller Massepunkte im Motorraum	1122
1.2 Massepunkte im Motorraum	1123-1126
1.3 Übersicht aller Massepunkte im Fahrgastraum	1127
1.4 Massepunkte im Innenraum	1128-1132
1.5 Übersicht aller Massepunkte im Kofferraum	1133
1.6 Massepunkte im Kofferraum	1134-1137
202 - -Einbauorte: Relaisplatzf und Sicherungsbelegung - 3	1138-1169
1. Relaisplatz- und Sicherungsbelegung	1138-1169
1.1 Sicherungsbelegung in Sicherungsbox Schalttafel links	1138-1141
1.1.1 Sicherungsfarben	1138
1.1.2 Sicherungen:	1139-1141
1.2 Sicherungsbelegung in Sicherungsbox Schalttafel rechts	1142-1144
1.2.1 Sicherungsfarben	1142
1.2.2 Sicherungen:	1143-1144
1.3 Sicherungs- und Relaisplatzbelegung in der Vorsicherungsbox unter dem Fahrersitz	1145-1147
1.3.1 Sicherungen:	1145
1.3.2 Relaisplatzbelegung:	1146-1147
1.4 Sicherungs- und Relaisplatzbelegung der E-Box, im Wasserkasten links, nur Fahrzeuge mit 5,0l (V10) TDI-Motor	1148-1151
1.4.1 Sicherungsfarben	1148
1.4.2 Sicherungen:	1149
1.4.3 Relaisplatzbelegung:	1150-1151
1.5 Sicherungs- und Relaisplatzbelegung der E-Box, im Wasserkasten links, nur Fahrzeuge mit 3,2l (V6) Benzin-Motor	1152-1155
1.5.1 Sicherungsfarben	1152
1.5.2 Sicherungen:	1153
1.5.3 Relaisplatzbelegung:	1154-1155
1.6 Sicherungs- und Relaisplatzbelegung der E-Box, im Wasserkasten links, nur Fahrzeuge mit 4,2l (V8) Benzin-Motor	1156-1159
1.6.1 Sicherungsfarben	1156
1.6.2 Sicherungen:	1157
1.6.3 Relaisplatzbelegung:	1158-1159
1.7 Sicherungs- und Relaisplatzbelegung der E-Box, im Wasserkasten links, nur für Fahrzeuge mit 2,5l (R5) Diesel-Motor	1160-1163
1.7.1 Sicherungsfarben	1160
1.7.2 Sicherungen:	1161
1.7.3 Relaisplatzbelegung:	1162-1163
1.8 Sicherungs- und Relaisplatzbelegung der E-Box, im Wasserkasten links, nur für Fahrzeuge mit 3,0l (V6) Diesel-Motor	1164-1167
1.8.1 Sicherungsfarben	1164
1.8.2 Sicherungen:	1165
1.8.3 Relaisplatzbelegung:	1166-1167
1.9 Relaisplatzbelegung der E-Box, unter der Schalttafel links, Nähe Mittelkonsole	1168-1169
1.9.1 Relaisplatzbelegung:	1168
1.9.2 Relaisplatzbelegung:	1169
203 - -Einbauorte: Steuergeräte - 3	1170-1230
1. Steuergeräte	1170-1230
1.1 Übersicht aller Steuergeräte	1170-1173
1.2 Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys - J412	1174-1175
1.3 Motorsteuergerät 2 - J624 nur Fahrzeuge mit 5,0l (V10) TDI-Motor	1176
1.4 Motorsteuergerät 2 - J624 nur Fahrzeuge mit 6,0l (W12) Benzin-Motor	1177-1178
1.5 Motorsteuergerät - J220 (nur Fahrzeuge mit 3,2l V6 und 4,2l V8 Benzin-Motoren)	1179
1.6 Motorsteuergerät (Master) - J623 (5,0l V10, 2,5L R5 TDI Motor und 6,0L W12 Benzin Motor)	1180-1181
Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage - J248 (3,0l V6 TDI-Motor) Steuergerät für Motronic - J220 (3,6l V6 Benzin Motor)	
1.7 Steuergerät für ABS mit EDS - J104	1182-1183
1.8 Steuergerät für automatisches Getriebe - J217	1184-1185
1.9 Steuergerät für Beifahrersitzverstellung mit Memoryfunktion - J521	1186-1187
1.9.1 Steckverbindungen:	1186-1187
1.10 Steuergerät für Verteilergetriebe - J646	1188-1189
1.11 Steuergerät für Telematik - J499	1190-1191
1.12 Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V - U13	1192
1.13 Steuergerät für Rückfahrkamerasystem - J772	1193-1194

1.14 Steuergerät für Anhängererkennung - J345 (Firma Hella)	1195
1.15 Steuergerät für Anhängererkennung - J345 (Firma Westfalia)	1196-1197
1.16 Zentralsteuergerät für Komfortsystem - J393	1198-1199
1.17 Geber für Fahrzeugneigung - G384	1200-1201
1.18 TV-Tuner - R78	1202-1203
1.19 Steuergerät für Niveauregelung - J197	1204-1205
1.20 Steuergerät für Stabilisatorkopplung - J742	1206-1207
1.21 Steuergerät für Einparkhilfe - J446	1208-1209
1.22 Steuergerät für Quersperren - J647	1210-1211
1.23 Steuergerät für Garagentoröffnung - J530	1212
1.24 Steuergerät für Airbag - J234	1213-1214
1.25 Steuergerät für Sitzverstellung und Lenksäulenverstellung mit Memoryfunktion - J136	1215-1216
1.25.1 Steckverbindungen:	1215-1216
1.26 Steuergerät für beheizbare Frontscheibe - J505	1217-1218
1.27 Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung - J745	1219-1220
1.28 Steuergerät für Lenksäulenelektronik - J527	1221-1224
1.28.1 Steckverbindungen:	1221
1.28.2 A = Aufnahme Tiptronic:	1221-1222
1.28.3 C = Aufnahme Elektronikeinheit:	1223
1.28.4 D = Aufnahme Lenksäulenverstellung:	1224
1.29 Steuergerät für Zugang und Startberechtigung - J518	1225-1226
1.30 Steuergerät für Reifendrucküberwachung - J502	1227-1228
1.31 Bordnetzsteuergerät - J519	1229-1230
1.31.1 Steckverbindungen:	1229-1230
204 - -Einbauorte: Hochstromverbindungen (Einbatteriekonzept) - 3	1231-1240
1. Hochstromverbindungen (Einbatteriekonzept)	1231-1240
1.1 Übersicht	1231
1.2 Massepunkt im Motorraum rechts - 13	1232
1.3 Massepunkt am Motorblock - 18	1232-1233
1.4 Schraubverbindung (30) am Anlasser	1234
1.5 Schraubverbindungen in der E-Box, unter dem Sitz vorn links	1235-1236
1.6 Massepunkt unter Fahrersitz - 34	1237
1.7 Leitungsverbinder - TV15, in der E-Box	1237
1.8 Leitungsverteiler für Kl. 30 - TV2, Fremdstartpunkt	1238
1.9 Leitungsverteiler für Kl. 30 - TV2, Fremdstartpunkt	1239
1.10 Schraubverbindung (B+), am Drehstromgenerator	1240
205 - -Einbauorte: Hochstromverbindungen (Zwei- und Zweitbatteriekonzept) - 3	1241-1253
1. Hochstromverbindungen (Zwei- und Zweitbatteriekonzept)	1241-1253
1.1 Übersicht	1241-1242
1.2 Massepunkt im Motorraum rechts - 13	1243
1.3 Massepunkt am Motorblock - 18	1243
1.4 Schraubverbindung (30) am Anlasser	1244
1.5 Relais für Batterieparallelschaltung - J581	1245
1.6 Massepunkt Nähe Zweitbatterie - 49	1245
1.7 Sicherung für Zweitbatterie - S65	1246
1.8 Schraubverbindungen in der E-Box, unter dem Sitz vorn links	1247-1248
1.9 Massepunkt unter Fahrersitz - 34	1249
1.10 Leitungsverbinder - TV15, in der E-Box	1250
1.11 Leitungsverteiler für Kl. 30 - TV2, Fremdstartpunkt	1251
1.12 Leitungsverteiler für Kl. 30 - TV2, Fremdstartpunkt	1252
1.13 Schraubverbindung (B+), am Drehstromgenerator	1253
206 - -Einbauorte: Sicherungshalter B an der Schalttafel links, Sicherungen SB, ab November 2005 - 3	1254-1260
1. Sicherungshalter B an der Schalttafel links, Sicherungen SB	1254-1260
1.1 ab November 2005	1254-1260
1.1.1 Sicherungsfarben	1254-1260
207 - -Einbauorte: Sicherungshalter C an der Schalttafel rechts, Sicherungen SC, ab November 2005 - 3	1261-1266
1. Sicherungshalter C an der Schalttafel rechts, Sicherungen SC	1261-1266
1.1 ab November 2005	1261-1266
1.1.1 Sicherungsfarben	1261-1266
208 - -Einbauorte: Relaisplatzf und Sicherungsbelegung, Sicherungen SD, der E_fBox unter dem Fahrersitz, ab November 2005 - 3	1267-1270
1. Relaisplatz- und Sicherungsbelegung, Sicherungen SD, der EBox unter dem Fahrersitz	1267-1270
1.1 ab November 2005	1267-1269
1.1.1 Anzugsdrehmomente	1267
1.1.2 Sicherungsfarben	1268-1269

1.2 Relaisplatzbelegung auf der E-Box, unter dem Fahrersitz	1270
209 - -Einbauorte: Sicherungsf und Relaisplatzbelegung der EfBox, im Wasserkasten links, nur Fahrzeuge mit 2,5l (R5) TDI-Motor, ab November 2005 - 3	1271-1276
1. Sicherungs- und Relaisplatzbelegung der E-Box, im Wasserkasten links, nur Fahrzeuge mit 2,5l (R5) TDI-Motor	1271-1276
1.1 ab November 2005	1272-1274
1.1.1 Sicherungsfarben	1272-1274
1.2 Relaisplatzbelegung:	1275-1276
210 - -Einbauorte: Sicherungsf und Relaisplatzbelegung der EfBox, im Wasserkasten links, nur Fahrzeuge mit 3,0l (V6) Diesel-Motor, ab November 2005 - 3	1277-1282
1. Sicherungs- und Relaisplatzbelegung der E-Box, im Wasserkasten links, nur Fahrzeuge mit 3,0l (V6) Diesel-Motor	1277-1282
1.1 ab November 2005	1278-1280
1.1.1 Sicherungsfarben	1278-1280
1.2 Relaisplatzbelegung:	1281-1282
211 - -Einbauorte: Sicherungsf und Relaisplatzbelegung der EfBox, im Wasserkasten links, nur Fahrzeuge mit 5,0l (V10) TDI-Motor, ab November 2005 - 3	1283-1288
1. Sicherungs- und Relaisplatzbelegung der E-Box, im Wasserkasten links, nur Fahrzeuge mit 5,0l (V10) TDI-Motor	1283-1288
1.1 ab November 2005	1284-1286
1.1.1 Sicherungsfarben	1284-1286
1.2 Relaisplatzbelegung:	1287-1288
212 - -Einbauorte: Sicherungsf und Relaisplatzbelegung der EfBox, im Wasserkasten links, nur Fahrzeuge mit 3,2l (V6) Benzin-Motor, ab November 2005 - 3	1289-1294
1. Sicherungs- und Relaisplatzbelegung der E-Box, im Wasserkasten links, nur Fahrzeuge mit 3,2l (V6) Benzin-Motor	1289-1294
1.1 ab November 2005	1290-1292
1.1.1 Sicherungsfarben	1290-1292
1.2 Relaisplatzbelegung:	1293-1294
213 - -Einbauorte: Sicherungsf und Relaisplatzbelegung der EfBox, im Wasserkasten links, nur Fahrzeuge mit 3,6l (V6 FSI) Benzin-Motor, ab November 2005 - 3	1295-1300
1. Sicherungs- und Relaisplatzbelegung der E-Box, im Wasserkasten links, nur Fahrzeuge mit 3,6l (V6 FSI) Benzin-Motor	1295-1300
1.1 ab November 2005	1296-1298
1.1.1 Sicherungsfarben	1296-1298
1.2 Relaisplatzbelegung:	1299-1300
214 - -Einbauorte: Sicherungsf und Relaisplatzbelegung der EfBox, im Wasserkasten links, nur Fahrzeuge mit 4,2l (V8) Benzin-Motor, ab November 2005 - 3	1301-1306
1. Sicherungs- und Relaisplatzbelegung der E-Box, im Wasserkasten links, nur Fahrzeuge mit 4,2l (V8) Benzin-Motor	1301-1306
1.1 Sicherungs- und Relaisplatzbelegung der E-Box, im Wasserkasten links, nur Fahrzeuge mit 4,2l (V8) Benzin-Motor	1302
1.2 ab November 2005	1302-1304
1.2.1 Sicherungsfarben	1302-1304
1.3 Relaisplatzbelegung:	1305-1306
215 - -Einbauorte: Sicherungsf und Relaisplatzbelegung der EfBox, im Wasserkasten links, nur Fahrzeuge mit 6,0l (W12) Benzin-Motor, ab November 2005 - 3	1307-1314
1. Sicherungs- und Relaisplatzbelegung der E-Box, im Wasserkasten links, nur Fahrzeuge mit 6,0l (W12) Benzin-Motor	1307-1314
1.1 ab November 2005	1308-1312
1.1.1 Sicherungsfarben	1308-1312
1.2 Relaisplatzbelegung:	1313-1314
216 - -Einbauorte: Relaisplatzbelegung der EfBox, unter der Schalttafel links, Nähe Mittelkonsole, ab November 2005 - 3	1315-1316
1. Relaisplatzbelegung der E-Box, unter der Schalttafel links, Nähe Mittelkonsole	1315-1316
1.1 ab November 2005	1315-1316
1.1.1 Relaisplatzbelegung:	1315
1.1.2 Relaisplatzbelegung:	1316
217 - -Einbauorte: Zusätzliche Sicherungen S333, S343 und Relais J813, im Innenraum, ab November 2005 - 3	1317-1319
1. Zusätzliche Sicherungen S333, S343 und Relais J813, im Innenraum	1317-1319
1.1 ab November 2005	1317
1.2 Relais für Batterieparallelschaltung - J581	1318
1.3 Sicherung für Zweitbatterie - S65	1319
218 - -Einbauorte: Sicherungshalter B an der Schalttafel links - 3	1320-1327
1. Sicherungshalter B an der Schalttafel links	1320-1327

1.1 Sicherungshalter B an der Schalttafel links	1321-1327
1.1.1 ab Mai 2006	1321
1.1.2 Sicherungsfarben	1321-1327
219 - -Einbauorte: Sicherungshalter C an der Schalttafel rechts - 3	1328-1334
1. Sicherungshalter C an der Schalttafel rechts	1328-1334
1.1 Sicherungshalter C an der Schalttafel rechts	1329-1334
1.1.1 ab Mai 2006	1329
1.1.2 Sicherungsfarben	1329-1334
401 - -Fehlersuchprogramme: Anlasser dreht sich nicht (Fahrzeuge mit 10-Zylinder-Diesel-Motor, Motorkennbuchstabe AYH)	1335-1345
1. -Fehlersuchprogramme: Anlasser dreht sich nicht (Fahrzeuge mit 10-Zylinder-Diesel-Motor, Motorkennbuchstabe AYH)	1335
2. -Fehlersuchprogramme: Anlasser dreht sich nicht (Fahrzeuge mit 10-Zylinder-Diesel-Motor, Motorkennbuchstabe AYH)	1336
3. -Fehlersuchprogramme: Anlasser dreht sich nicht (Fahrzeuge mit 10-Zylinder-Diesel-Motor, Motorkennbuchstabe AYH)	1337
4. -Fehlersuchprogramme: Anlasser dreht sich nicht (Fahrzeuge mit 10-Zylinder-Diesel-Motor, Motorkennbuchstabe AYH)	1338
5. -Fehlersuchprogramme: Anlasser dreht sich nicht (Fahrzeuge mit 10-Zylinder-Diesel-Motor, Motorkennbuchstabe AYH)	1339
6. -Fehlersuchprogramme: Anlasser dreht sich nicht (Fahrzeuge mit 10-Zylinder-Diesel-Motor, Motorkennbuchstabe AYH)	1340
7. -Fehlersuchprogramme: Anlasser dreht sich nicht (Fahrzeuge mit 10-Zylinder-Diesel-Motor, Motorkennbuchstabe AYH)	1341
8. -Fehlersuchprogramme: Anlasser dreht sich nicht (Fahrzeuge mit 10-Zylinder-Diesel-Motor, Motorkennbuchstabe AYH)	1342
9. -Fehlersuchprogramme: Anlasser dreht sich nicht (Fahrzeuge mit 10-Zylinder-Diesel-Motor, Motorkennbuchstabe AYH)	1343
10. -Fehlersuchprogramme: Anlasser dreht sich nicht (Fahrzeuge mit 10-Zylinder-Diesel-Motor, Motorkennbuchstabe AYH)	1344
11. -Fehlersuchprogramme: Anlasser dreht sich nicht (Fahrzeuge mit 10-Zylinder-Diesel-Motor, Motorkennbuchstabe AYH)	1345
402 - -Fehlersuchprogramme: Anlasser dreht sich nicht (Fahrzeuge mit 6-Zylinder-Benzin-Motor, Motorkennbuchstaben AZZ )	1346-1437
1. -Fehlersuchprogramme: Anlasser dreht sich nicht (Fahrzeuge mit 6-Zylinder-Benzin-Motor, Motorkennbuchstaben AZZ )	1346
2. -Fehlersuchprogramme: Anlasser dreht sich nicht (Fahrzeuge mit 6-Zylinder-Benzin-Motor, Motorkennbuchstaben AZZ )	1347
3. -Fehlersuchprogramme: Anlasser dreht sich nicht (Fahrzeuge mit 6-Zylinder-Benzin-Motor, Motorkennbuchstaben BAA)	1348
4. -Fehlersuchprogramme: Anlasser dreht sich nicht (Fahrzeuge mit 6-Zylinder-Benzin-Motor, Motorkennbuchstaben AZZ )	1349
5. -Fehlersuchprogramme: Anlasser dreht sich nicht (Fahrzeuge mit 6-Zylinder-Benzin-Motor, Motorkennbuchstaben AZZ )	1350
6. -Fehlersuchprogramme: Anlasser dreht sich nicht (Fahrzeuge mit 6-Zylinder-Benzin-Motor, Motorkennbuchstaben AZZ )	1351
7. -Fehlersuchprogramme: Anlasser dreht sich nicht (Fahrzeuge mit 6-Zylinder-Benzin-Motor, Motorkennbuchstaben AZZ )	1352
8. -Fehlersuchprogramme: Anlasser dreht sich nicht (Fahrzeuge mit 6-Zylinder-Benzin-Motor, Motorkennbuchstaben AZZ )	1353
9. -Fehlersuchprogramme: Anlasser dreht sich nicht (Fahrzeuge mit 6-Zylinder-Benzin-Motor, Motorkennbuchstaben AZZ )	1354
10. -Fehlersuchprogramme: Anlasser dreht sich nicht (Fahrzeuge mit 6-Zylinder-Benzin-Motor, Motorkennbuchstaben AZZ )	1355
11. -Fehlersuchprogramme: Anlasser dreht sich nicht (Fahrzeuge mit 6-Zylinder-Benzin-Motor, Motorkennbuchstaben AZZ )	1356
010 - Grundausrüstung	1357-1378
1. Grundausrüstung	1357
2. Bordnetzsteuergerät	1358
3. Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer links, Lampe für Nebelscheinwerfer rechts	1359
4. Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn links, Scheinwerfer vorn rechts	1360
5. Lichtschalter, Bordnetzsteuergerät	1361
6. Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Schalter für Spiegelverstellung, Bordnetzsteuergerät	1362
7. Taster für Innenleuchte vorn, Bordnetzsteuergerät, Innenleuchte vorn	1363
8. Bordnetzsteuergerät. Leseleuchte hinten links. Leseleuchte hinten rechts. beleuchteter	1364

Make-up-Spiegel Beifahrerseite, beleuchteter Make-up-Spiegel Fahrerseite	
9. Taster für Handschuhfach, Schalter für Ablagefachbeleuchtung, Sperrdiode für Verzögerungsschaltung der Innenleuchten, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Ablagefachbeleuchtung, Radio, Handschuhfachleuchte, Motorraumleuchte	1365
10. Bordnetzsteuergerät, Lampe für Beleuchtung des Schalttafelusströmers links, Lampe für Beleuchtung des Schalttafelusströmers Mitte, Lampe für Beleuchtung des Ausströmers im Fahrgastraum Mitte, Lampe für Beleuchtung des Ausströmers im Fahrgastraum links	1366
11. Bordnetzsteuergerät, 12-V-Steckdose, Zigarettenanzünder hinten, 12-V-Steckdose 3	1367
12. Bordnetzsteuergerät, Zigarettenanzünder, 12-V-Steckdose 2, 12-V-Steckdose 4	1368
13. Warnlichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Beleuchtung des Schalttafelusströmers rechts, Lampe für Beleuchtung des Ausströmers im Fahrgastraum rechts	1369
14. Kontaktschalter für Diebstahlwarnanlage und Marderabwehranlage, Hochtonhorn, Tieftonhorn, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Fußraumbelichtung hinten links, Lampe für Fußraumbelichtung hinten rechts, Lampe für Fußraumbelichtung vorn links, Lampe für Fußraumbelichtung vorn rechts	1370
15. Sensor für Regen- und Lichterkennung, Relais für Scheinwerferreinigungsanlage, Bordnetzsteuergerät, Radio, Scheibenwischermotor, Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage, Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe	1371
16. Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand, Schalter für Feststellbremse, Temperaturfühler für Außentemperatur, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Scheiben-Waschwasserstandsgeber, Bordnetzsteuergerät, Schalttafeleinsatz	1372
17. Bordnetzsteuergerät, Schalttafeleinsatz, Anschluss für Diagnose	1373
18. Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring, Signalhornbetätigung, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	1374
19. Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Bordnetzsteuergerät	1375
20. Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Blinklicht hinten links, Lampe für Brems- und Schlusslicht links, Motor für Heckscheibenwischer	1376
21. Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Blinklicht hinten rechts, Lampe für Brems- und Schlusslicht rechts, Lampe 2 für Schlusslicht links, Lampe 2 für Schlusslicht rechts	1377
22. Entstörfilter, Relais für beheizbare Heckscheibe, Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Bordnetzsteuergerät, Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte, Heckklappenleuchte, beheizbare Heckscheibe	1378
043 - CAN-Bus-Antrieb-Vernetzung, Komfortsystem und Infotainment	1379-1385
1. CAN-Bus-Antrieb-Vernetzung, Komfortsystem und Infotainment	1379
2. Steuergerät für ABS, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluss für Diagnose	1380
3. Steuergerät für ABS, Steuergerät für automatisches Getriebe, Steuergerät für Airbag, Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Steuergerät für Zugang und Startberechtigung, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Steuergerät für Leuchtweitenregelung links, Steuergerät für Leuchtweitenregelung rechts, Steuergerät für Verteilergetriebe, Steuergerät für Quersperren, Steuergerät für Stabilisatorkopplung	1381
4. Steuergerät für Niveauregelung, Steuergerät für automatisches Getriebe, Steuergerät für Lenksäulenverstellung und Gurthöhenverstellung, Türsteuergerät Fahrerseite, Steuergerät für Einparkhilfe, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Steuergerät für Verteilergetriebe	1382
5. Steuergerät für Climatronic, Türsteuergerät Beifahrerseite, Türsteuergerät hinten rechts, Steuergerät für Reifendruckkontrolle, Steuergerät für Zugang und Startberechtigung, Steuergerät für Beifahrersitzverstellung mit Memoryfunktion	1383
6. Steuergerät für Sitzverstellung und Lenksäulenverstellung mit Memoryfunktion, Steuergerät für Anhängererkennung, Türsteuergerät hinten links, Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Verstärker	1384
7. Steuergerät für Wischermotor, Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Steuergerät für Telematik, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Steuergerät für Fahrzeuglageerkennung, Anzeigeeinheit für Dach, Radio	1385
059 - Sicherungskonzept (1 Batterie)	1386-1414
1. Sicherungskonzept (1 Batterie)	1386
2. Sicherungshalter C	1387
3. Sicherungshalter C	1388
4. Sicherungshalter C	1389
5. Sicherungshalter C	1390
6. Sicherungshalter C	1391
7. Sicherungshalter C	1392
8. Sicherungshalter C	1393
9. Sicherungshalter C	1394
10. Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator, Batterieauptschalter und Trennschalter, Bordnetzsteuergerät, Leitungsverteiler für Kl. 30, Leitungsverteiler 2 für Kl. 30, Leitungsverteiler 3 für Kl. 30	1395
11. Relais für Steckdosen. Sicherungshalter B	1396

12. Sicherungshalter B	1397
13. Sicherungshalter B	1398
14. Sicherungshalter B	1399
15. Sicherungshalter B	1400
16. Sicherungshalter B	1401
17. Sicherungshalter B	1402
18. Sicherungshalter B	1403
19. Sicherungshalter B	1404
20. Sicherungshalter B	1405
21. Sicherungshalter B	1406
22. Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Sicherungshalter B	1407
23. Sicherungshalter B	1408
24. Sicherungshalter B	1409
25. Sicherungshalter C	1410
26. Sicherungshalter C	1411
27. Sicherungshalter C	1412
28. Sicherungshalter C	1413
29. Sicherungshalter C	1414
075 - Gasentladungsscheinwerfer (Bi-Xenon) mit automatischer Leuchtweitenregelung und Kurvenlicht	1415-1420
1. Gasentladungsscheinwerfer (Bi-Xenon) mit automatischer Leuchtweitenregelung und Kurvenlicht	1415
2. Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn links	1416
3. Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn rechts	1417
4. Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung	1418
5. Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	1419
6. Lichtschalter, Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Bordnetzsteuergerät	1420
081 - Zugang und Startberechtigung (USA, Kanada)	1421-1428
1. Zugang und Startberechtigung (USA, Kanada)	1421
2. Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Steuergerät für Zugang und Startberechtigung, Anschluss für Diagnose	1422
3. Leseinheit für Wegfahrsperr, Schalter für Zugang und Startberechtigung, Steuergerät für Zugang und Startberechtigung, Bordnetzsteuergerät, Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50, Magnet für Zündschlüsselabzugssperre	1423
4. Taster für Zugang und Startberechtigung, Multifunktionsschalter, Steuergerät für Zugang und Startberechtigung, Stellglied für Lenksäulenverriegelung	1424
5. Taster für Zentralverriegelung im Türaußengriff Fahrerseite, Taster für Zentralverriegelung im Türaußengriff hinten links, Sensor für Türaußengriffberührung Fahrerseite, Sensor für Türaußengriffberührung hinten links, Türsteuergerät Fahrerseite, Türsteuergerät hinten links, Steuergerät für Zugang und Startberechtigung, Antenne Fahrerseite für Zugang und Startsystem	1425
6. Taster für Zentralverriegelung im Türaußengriff Beifahrerseite, Taster für Zentralverriegelung im Türaußengriff hinten rechts, Sensor für Türaußengriffberührung Beifahrerseite, Sensor für Türaußengriffberührung hinten rechts, Türsteuergerät Beifahrerseite, Türsteuergerät hinten rechts, Steuergerät für Zugang und Startberechtigung, Antenne Beifahrerseite für Zugang und Startsystem	1426
7. Steuergerät für Zugang und Startberechtigung, Antenne für Zentralverriegelung und Diebstahlwarnanlage, Antenne im Stoßfänger hinten für Zugang und Startsystem, Antenne im Kofferraum für Zugang und Startsystem, Antenne 1 im Innenraum für Zugang und Startsystem, Antenne 2 im Innenraum für Zugang und Startsystem	1427
8. Bremslichtschalter, Schalter für Wählhebel in P gesperrt, Relais für Klimaanlage, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Zugang und Startberechtigung, Diagnose-Interface für Datenbus	1428
100 - Sitzheizung (US-Ausstattung)	1429-1437
1. Sitzheizung (US-Ausstattung)	1429
2. Temperaturfühler für Fahrersitz, Steuergerät für beheizbaren Fahrersitz, beheizbarer Fahrersitz, beheizbare Fahrersitzlehne, Wangenheizung für Fahrersitz, Wangenheizung für Fahrersitzlehne	1430
3. Einsteller für beheizbaren Fahrersitz, Steuergerät für beheizbaren Fahrersitz, Bordnetzsteuergerät	1431
4. Einsteller für beheizbaren Beifahrersitz, Steuergerät für beheizbaren Beifahrersitz	1432
5. Temperaturfühler für Beifahrersitz, Steuergerät für beheizbaren Beifahrersitz, beheizbarer Beifahrersitz, beheizbare Beifahrersitzlehne, Wangenheizung für Beifahrersitz, Wangenheizung für Beifahrersitzlehne	1433
6. Temperaturfühler für Rücksitz links, Steuergerät für beheizbaren Rücksitz links, beheizbare Rücksitzbank links, beheizbare Rücksitzlehne links, Wangenheizung für Rücksitz links, Wangenheizung für Rücksitzlehne links	1434
7. Schalter mit Regulierung des beheizbaren Rücksitzes links, Steuergerät für beheizbaren Rücksitz links	1435
8. Temperaturfühler für Rücksitz rechts, Steuergerät für beheizbaren Rücksitz rechts, beheizbare Rücksitzbank rechts, beheizbare Rücksitzlehne rechts, Wangenheizung für Rücksitz rechts, Wangenheizung für Rücksitzlehne rechts	1436

