

001 - Grundausrüstung	1-32
1. Grundausrüstung	1
2. Batterie, Anlasser, Zünder für Batterieunterbrechung	2
3. Drehstromgenerator, Entstörkondensator	3
4. Sicherung 1 auf Sicherungshalter C	4
5. Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50, Relais für Steckdosen	5
6. Zündanlassschalter, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	6
7. Blinklichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb, Schalter für GRA, Signalhornbetätigung, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	7
8. Steuergerät für Lenksäulenelektronik	8
9. Bordnetzsteuergerät, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15	9
10. Bordnetzsteuergerät	10
11. Lichtschalter, Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Bordnetzsteuergerät	11
12. Lichtschalter, Einsteller für Leuchtweitenregelung, Schalter für Tagesfahrlichtabschaltung, Hochtonhorn, Tieftonhorn, Relais für Signalhorn, Bordnetzsteuergerät	12
13. Bedienungseinheit in Mittelkonsole vorn, Bordnetzsteuergerät	13
14. Sensor für Regen- und Lichterkennung, Relais für Scheinwerferreinigungsanlage, Steuergerät für Wischermotor, Bordnetzsteuergerät, Relais für Scheibenwaschpumpe, Scheibenwaschpumpe	14
15. Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer links, Stellmotor links für Leuchtweitenregelung	15
16. Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer rechts, Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung	16
17. Bordnetzsteuergerät, Lampe für Brems- und Schlusslicht links, Lampe für Brems- und Schlusslicht rechts	17
18. Bordnetzsteuergerät, Lampe für Blinklicht hinten links, Lampe für Blinklicht hinten rechts, Lampe für Bremslicht links, Lampe für Bremslicht rechts, Lampe für Rückfahrlicht rechts, Lampe für Seitenmarkierungsleuchte hinten links, Lampe für Seitenmarkierungsleuchte hinten rechts, Nebelschlussleuchte	18
19. Bordnetzsteuergerät, Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte, Kennzeichenleuchte links, Kennzeichenleuchte rechts	19
20. Entstörfilter für Scheibenantenne, Relais für beheizbare Heckscheibe, Bordnetzsteuergerät, beheizbare Heckscheibe	20
21. Schalter für Rückfahrleuchten, Bordnetzsteuergerät, Heizwiderstand für Spritzdüse links	21
22. Bremslichtschalter, Bremspedalschalter, Kupplungspositionsgeber, Bordnetzsteuergerät	22
23. Schalter für Handschuhfachleuchte, Kontaktschalter für Make-up-Spiegel Fahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Relais 2 für Spannungsversorgung der Kl. 30, Lampe für Fußraumbelichtung vorn links, Lampe für Fußraumbelichtung vorn rechts, Handschuhfachleuchte, beleuchteter Make-up-Spiegel Fahrerseite	23
24. Innenleuchte vorn, automatisch abblendbarer Innenspiegel	24
25. Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Motor für Tankdeckelverriegelung, automatisch abblendbarer Innenspiegel	25
26. Schalter für Feststellbremse, Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Zigarettenanzünder, 12-V-Steckdose, Kofferraumleuchte	26
27. Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus	27
28. Lesespule für Wegfahrsicherung, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus	28
29. Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Empfänger für Funkuhr	29
30. Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand, Schalter für Kühlmittelmangelanzeige, Warnkontakt für Scheibenwaschwasser, Temperaturfühler für Außentemperatur, Geber für Bremsbelagverschleiß vorn links, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchte für Bremsbelag	30
31. Öldruckschalter, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffvorratsgeber 2, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Steuergerät im Schalttafeleinsatz	31
32. Lenkmomentgeber, Steuergerät für Lenkhilfe	32
002 - 2,0-l-Benzinmotor , BPY,BWA,CDLA,CDLB,CDMA	33-54
1. 2,0-l-Benzinmotor , BPY,BWA,CDLA,CDLB,CDMA	33
2. Batterie, Anlasser, Zünder für Batterieunterbrechung	34
3. Drehstromgenerator	35
4. Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50	36
5. Stromversorgungsrelais für Motorkomponenten	37
6. Entstörkondensator, Hauptrelais, Motorsteuergerät	38
7. Motorsteuergerät	39
8. Motorsteuergerät, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe	40
9. Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4	41
10. Luftmassenmesser, Gaspedalstellungsgeber, Motorsteuergerät	42
11. Drosselklappensteuereinheit. Motorsteuergerät	43

12. Ladedruckgeber, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Potenziometer für Saugrohrklappe, Kraftstoffdruckgeber für Niederdruck, Motorsteuergerät	44
13. Hallgeber, Ansauglufttemperaturgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Kraftstoffdruckgeber, Motorsteuergerät	45
14. Motordrehzahlgeber, Klopfsensor 1, Klopfsensor 2, Motorsteuergerät	46
15. Motorsteuergerät, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Umluftventil für Turbolader, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Ansaugluftumschaltung	47
16. Lambdasonde, Lambdasonde nach Katalysator, Motorsteuergerät	48
17. Bremslichtschalter, Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät	49
18. Relais für Kühlmittelnachlauf, Motorsteuergerät, Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem	50
19. Steuergerät für Kühlerlüfter, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Motorsteuergerät, Kühlerlüfter	51
20. Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Kraftstoffpumpe	52
21. Öldruckschalter, Schalter für Kühlmittelmangelanzeige, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Steuergerät im Schalttafeleinsatz	53
22. Steuergerät für Körperschall, Aktuator für Körperschall	54
003 - 3,2-l-Benzinmotor , BUB,CBRA	55-76
1. 3,2-l-Benzinmotor , BUB,CBRA	55
2. Batterie, Anlasser, Zünder für Batterieunterbrechung	56
3. Drehstromgenerator	57
4. Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50	58
5. Sicherungsträger 2	59
6. Entstörkondensator, Hauptrelais, Motorsteuergerät	60
7. Motorsteuergerät, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe	61
8. Motorsteuergerät, Zündspule 4 mit Leistungsendstufe	62
9. Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4, Einspritzventil für Zylinder 5, Einspritzventil für Zylinder 6	63
10. Motordrehzahlgeber, Klopfsensor 1, Klopfsensor 2, Motorsteuergerät	64
11. Hallgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Hallgeber 2, Motorsteuergerät	65
12. Luftmassenmesser, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Geber 1 für Sekundärluftdruck, Motorsteuergerät	66
13. Gaspedalstellungsgeber, Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät	67
14. Lambdasonde, Lambdasonde nach Katalysator, Motorsteuergerät, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung	68
15. Lambdasonde 2, Lambdasonde 2 nach Katalysator, Motorsteuergerät	69
16. Relais für Kühlmittelnachlauf, Motorsteuergerät, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Ventil für Registersaugrohrrumschaltung, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung im Auslass	70
17. Relais für Sekundärluftpumpe, Motorsteuergerät, Motor für Sekundärluftpumpe, Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem	71
18. Bremslichtschalter, Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät	72
19. Steuergerät für Kühlerlüfter, Motorsteuergerät, Kühlerlüfter	73
20. Kraftstoffpumpenrelais, Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2, Motorsteuergerät	74
21. Öldruckschalter, Schalter für Kühlmittelmangelanzeige, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Kraftstoffvorratsgeber 2, Steuergerät im Schalttafeleinsatz	75
22. Ölstands- und Öltemperaturgeber, Steuergerät im Schalttafeleinsatz	76
004 - Doppelkupplungsgetriebe 02E	77-81
1. Doppelkupplungsgetriebe 02E	77
2. Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe	78
3. Temperaturgeber für Kupplung, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe	79
4. Getriebeöltemperaturgeber, Diagnose-Interface für Datenbus, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe	80
5. Wählhebel, Schalter für Tiptronic, Steuergerät für Wählhebelsensorik, Magnet für Wählhebelsperre, Anzeigeeinheit für Wählhebelstellung	81
005 - Airbag-Systeme	82-87
1. Airbag-Systeme	82
2. Steuergerät für Airbag, Diagnose-Interface für Datenbus	83
3. Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring, Steuergerät für Airbag, Zünder für Airbag Fahrerseite, Zünder 2 für Airbag Beifahrerseite, Zünder 2 für Airbag Fahrerseite	84
4. Steuergerät für Airbag, Zünder 1 für Gurtstraffer Fahrerseite, Zünder 1 für Gurtstraffer Beifahrerseite, Zünder für Gurtstraffer hinten Beifahrerseite, Zünder für Seitenairbag Fahrerseite, Zünder für Seitenairbag Beifahrerseite	85
5. Gurtschalter Fahrerseite, Crashsensor für Seitenairbag Fahrerseite, Crashsensor für Frontairbag Fahrerseite. Steuergerät für Airbag	86

6. Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus	87
006 - Airbag-Systeme (US-Ausstattung)	88-94
1. Airbag-Systeme (US-Ausstattung)	88
2. Steuergerät für Airbag	89
3. Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring, Steuergerät für Airbag, Zünder für Airbag Fahrerseite, Zünder 2 für Airbag Fahrerseite	90
4. Steuergerät für Airbag, Zünder für Gurtstraffer hinten Fahrerseite, Zünder für Seitenairbag Fahrerseite, Zünder für Seitenairbag Beifahrerseite	91
5. Crashesensor für Frontairbag Fahrerseite, Crashesensor für Frontairbag Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus, Zünder für Knieairbag Fahrerseite, Zünder für Knieairbag Beifahrerseite	92
6. Gurtschalter Fahrerseite, Crashesensor für Seitenairbag Fahrerseite, Gurtkraftbegrenzer Fahrerseite, Gurtkraftbegrenzer Beifahrerseite, Sitzpositionssensor Fahrerseite, Steuergerät für Airbag	93
7. Gurtschalter Beifahrerseite, Drucksensor für Sitzbelegungserkennung, Gurtkraftsensor für Sitzbelegungserkennung, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Sitzbelegungserkennung	94
007 - Klimaanlage	95-102
1. Klimaanlage	95
2. Steuergerät für Climatronic	96
3. Steuergerät für Frischluftgebläse, Steuergerät für Climatronic, Sicherung 8 auf Sicherungshalter B, Frischluftgebläse	97
4. Hochdruckgeber, Steuergerät für Climatronic, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage	98
5. Steuergerät für Climatronic, Stellmotor der Zentralklappe, Stellmotor der Staudruckklappe, Stellmotor der Umluftklappe	99
6. Steuergerät für Climatronic, Stellmotor der Defrostklappe, Stellmotor der Temperaturklappe links, Stellmotor der Temperaturklappe rechts	100
7. Fotosensor für Sonneneinstrahlung, Ausströmtemperaturgeber für Fußraum links, Ausströmtemperaturgeber für Verdampfer, Temperaturfühler für Mannanströmer vorn rechts, Steuergerät für Climatronic	101
8. Temperaturfühler für Sitz vorn links, Temperaturfühler für Sitz vorn rechts, Steuergerät für Climatronic	102
008 - Komfortsystem	103-122
1. Komfortsystem	103
2. Türsteuergerät Fahrerseite	104
3. Türsteuergerät Fahrerseite, Kontrollleuchte für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung	105
4. Schließeinheit für Zentralverriegelung Fahrerseite, Türsteuergerät Fahrerseite	106
5. Schalter für Alarmanlage aus, Türsteuergerät Fahrerseite	107
6. Bedienungseinheit für Fensterheber in Fahrtür, Türsteuergerät Fahrerseite	108
7. Taster für Fernverriegelung der Heckklappe, Taster für Tankdeckelverriegelung, Türsteuergerät Fahrerseite, Fensterhebermotor Fahrerseite	109
8. Schalter für Spiegelverstellung, Türsteuergerät Fahrerseite	110
9. Taster für Innenverriegelung Fahrerseite, Türsteuergerät Fahrerseite, Lampe für Türinnengriffbeleuchtung Fahrerseite, Türwarnleuchte Fahrerseite, Einstiegsleuchte vorn links	111
10. Türsteuergerät Fahrerseite, Motor für Spiegelverstellung Fahrerseite	112
11. Türsteuergerät Beifahrerseite	113
12. Schließeinheit für Zentralverriegelung Beifahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite	114
13. Taster für Innenverriegelung Beifahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite, Lampe für Türinnengriffbeleuchtung Beifahrerseite, Einstiegsleuchte vorn rechts, Türwarnleuchte Beifahrerseite	115
14. Fensterheberschalter in Beifahrtür, Türsteuergerät Beifahrerseite	116
15. Türsteuergerät Beifahrerseite, Motor für Spiegelverstellung Beifahrerseite, automatisch abblendbarer Außenspiegel Beifahrerseite, beheizbarer Außenspiegel Beifahrerseite	117
16. Bordnetzsteuergerät	118
17. Lichtschalter, Kontaktschalter für Motorhaube, Bordnetzsteuergerät	119
18. Kontaktschalter in Heckklappe für Diebstahlwarnanlage, Glasbruchsensor für Heckscheibe, Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Motor für Zentralverriegelung in Heckklappe, Motor für Tankdeckelverriegelung	120
19. Sensor für Diebstahlwarnanlage, Alarmhorn, Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Antennenverstärker	121
20. Schalter für Heckspoilerverstellung, Zentralsteuergerät für Komfortsystem	122
009 - Antiblockiersystem (ABS) mit elektronischer Differenzialsperre (EDS) und Antriebsschlupfregelung (ASR) und elektronischem Stabilisierungsprogramm (ESP)	123-128
1. Antiblockiersystem (ABS) mit elektronischer Differenzialsperre (EDS) und Antriebsschlupfregelung (ASR) und elektronischem Stabilisierungsprogramm (ESP)	123
2. Steuergerät für ABS, Sicherung 2 auf Sicherungshalter D	124
3. Taster für ASR und ESP. Bremslichtschalter. Bremsdruckgeber 1. Steuergerät für ABS	125

4. Drehzahlfühler vorn rechts, Drehzahlfühler hinten links, Steuergerät für ABS	126
5. Sensoreinheit für ESP, Unterdruckgeber im Bremskraftverstärker, Steuergerät für ABS, Hydraulikeinheit für ABS	127
6. Steuergerät für ABS, Steuergerät für Reifendruckkontrolle 2	128
010 - Reifendruckkontrolle , (7K6)	129-132
1. Reifendruckkontrolle , (7K6)	129
2. Steuergerät für Reifendruckkontrolle 2	130
3. Steuergerät für ABS, Steuergerät für Reifendruckkontrolle 2, Kontrollleuchte für Reifendruckkontrollanzeige	131
4. Taster für Reifendruckkontrolle, Bedienungseinheit in Mittelkonsole vorn, Steuergerät für Reifendruckkontrolle 2	132
011 - Vollautomatische Niveauregelung, Dämpfungsverstellung	133-138
1. Vollautomatische Niveauregelung, Dämpfungsverstellung	133
2. Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung	134
3. Taster für Dämpfungsverstellung, Bedienungseinheit in Mittelkonsole vorn, Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung, Kontrollleuchte für Dämpfungsverstellung	135
4. Geber für Fahrzeugniveau vorn links, Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung, Ventil für Dämpfungsverstellung vorn links	136
5. Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung, Ventil für Dämpfungsverstellung vorn rechts	137
6. Geber für Fahrzeugniveau hinten links, Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung, Ventil für Dämpfungsverstellung hinten links	138
012 - Garagentoröffner	139-141
1. Garagentoröffner	139
2. Bedienungseinheit für Garagentoröffnung, Steuergerät für Garagentoröffnung	140
3. Bedienungseinheit für Garagentoröffnung, Taster 1 für Garagentoröffner	141
013 - Einparkhilfe (PDC) hinten	142-144
1. Einparkhilfe (PDC) hinten	142
2. Steuergerät für Einparkhilfe, Sicherung 7 auf Sicherungshalter C	143
3. Geber für Einparkhilfe hinten links, Geber für Einparkhilfe hinten Mitte links, Geber für Einparkhilfe hinten rechts, Warnsummer für Einparkhilfe hinten, Steuergerät für Einparkhilfe	144
014 - Beheizbare Sitze	145-147
1. Beheizbare Sitze	145
2. Einsteller für beheizbaren Fahrersitz, Einsteller für beheizbaren Beifahrersitz, Steuergerät für Climatronic	146
3. Temperaturfühler für Sitz vorn links, Temperaturfühler für Sitz vorn rechts, Steuergerät für Climatronic, beheizbarer Sitz vorn links, beheizbarer Sitz vorn rechts	147
015 - Elektrische Sitzverstellung ohne Memoryfunktion	148-152
1. Elektrische Sitzverstellung ohne Memoryfunktion	148
2. Schalter für Neigungsverstellung des Fahrersitzes, Thermosicherung 1 für Fahrersitzverstellung, Motor für Sitzlängsverstellung	149
3. Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes, Motor für Höhenverstellung des Fahrersitzes	150
4. Taster für Neigungsverstellung des Beifahrersitzes, Motor für Sitzlängsverstellung	151
5. Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Beifahrersitzes, Motor für Höhenverstellung des Beifahrersitzes	152
016 - Fahrer- und Beifahrersitzverstellung	153-158
1. Fahrer- und Beifahrersitzverstellung	153
2. Thermosicherung 1 für Fahrersitzverstellung, Motor für Höhenverstellung des Fahrersitzes, Motor für Sitzlängsverstellung	154
3. Endschalter für Fahrersitzlehne	155
4. Bedienungseinheit für Beifahrersitzverstellung, Motor für Höhenverstellung des Beifahrersitzes, Motor für Sitzlängsverstellung	156
5. Endschalter für Beifahrersitzlehne, Bedienungseinheit für Beifahrersitzverstellung	157
6. Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes, Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Beifahrersitzes	158
017 - Elektrische Lendenwirbelstützenverstellung	159-161
1. Elektrische Lendenwirbelstützenverstellung	159
2. Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes	160
3. Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Beifahrersitzes	161
018 - CAN-Bus-Vernetzung	162-170
1. CAN-Bus-Vernetzung	162
2. Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang	163
3. Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang	164
4. Verbindung 2 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang, Verbindung 2 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang	165
5. Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang, Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im	166

Hauptleitungsstrang	
6. Verbindung 2 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang, Verbindung 2 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang	167
7. Verbindung (High-Bus) im Schalttafelleitungsstrang	168
8. Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment High) im Hauptleitungsstrang	169
9. Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment Low) im Hauptleitungsstrang	170
019 - Haldex-Kupplung mit Allradantrieb	171-173
1. Haldex-Kupplung mit Allradantrieb	171
2. Steuergerät für Allradantrieb, Pumpe für Haldex-Kupplung	172
3. Bremslichtschalter, Bremspedalschalter, Öldruck- und Öltemperaturgeber, Steuergerät für Allradantrieb, Ventil für Steuerung des Öffnungsgrads der Kupplung	173
020 - Gasentladungsscheinwerfer mit automatischer Leuchtweitenregelung	174-180
1. Gasentladungsscheinwerfer mit automatischer Leuchtweitenregelung	174
2. Bordnetzsteuergerät, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15	175
3. Lichtschalter, Bordnetzsteuergerät	176
4. Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn links	177
5. Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn rechts	178
6. Geber für Fahrzeugniveau hinten links, Geber für Fahrzeugniveau vorn links, Steuergerät für Leuchtweitenregelung	179
7. Steuergerät für Leuchtweitenregelung, Diagnose-Interface für Datenbus	180
021 - Gasentladungsscheinwerfer (Bi-Xenon) mit automatischer Leuchtweitenregelung und Kurvenlicht	181-188
1. Gasentladungsscheinwerfer (Bi-Xenon) mit automatischer Leuchtweitenregelung und Kurvenlicht	181
2. Bordnetzsteuergerät, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15	182
3. Lichtschalter, Bordnetzsteuergerät	183
4. Bordnetzsteuergerät, Leistungsmodul für Scheinwerfer links, Scheinwerfer vorn links	184
5. Bordnetzsteuergerät, Leistungsmodul für Scheinwerfer links, Leistungsmodul für Scheinwerfer rechts, Scheinwerfer vorn links, Scheinwerfer vorn rechts	185
6. Bordnetzsteuergerät, Leistungsmodul für Scheinwerfer rechts, Scheinwerfer vorn rechts	186
7. Geber für Fahrzeugniveau hinten links, Geber für Fahrzeugniveau vorn links, Steuergerät für Leuchtweitenregelung	187
8. Steuergerät für Leuchtweitenregelung, Diagnose-Interface für Datenbus	188
022 - Multifunktionslenkrad	189-194
1. Multifunktionslenkrad	189
2. Steuergerät für Lenksäulenelektronik	190
3. Bedienungseinheit im Lenkrad, Signalhornbetätigung, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Zünder für Airbag Fahrerseite, Zünder 2 für Airbag Fahrerseite	191
4. Blinklichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb, Schalter für GRA, Bedienungseinheit im Lenkrad, Schalter für Tiptronic im Lenkrad runter, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	192
5. Zündanlassschalter, Bedienungseinheit im Lenkrad, Schalter für Tiptronic im Lenkrad hoch, Multifunktions Tasten im Lenkrad rechts, Lenkwinkelgeber, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Magnet für Zündschlüsselabzugssperre	193
6. Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus	194
023 - Lenkrad mit Schaltwippen	195-197
1. Lenkrad mit Schaltwippen	195
2. Steuergerät für Lenksäulenelektronik	196
3. Bedienungseinheit im Lenkrad, Schalter für Tiptronic im Lenkrad hoch, Schalter für Tiptronic im Lenkrad runter, Signalhornbetätigung, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Zünder für Airbag Fahrerseite, Zünder 2 für Airbag Fahrerseite	197
024 - Radiovorbereitung	198-200
1. Radiovorbereitung	198
2. Antennenverstärker	199
3. Hochtonlautsprecher vorn links, Tieftonlautsprecher vorn links, Hochtonlautsprecher vorn rechts, Tieftonlautsprecher vorn rechts	200
025 - Radio mit Soundsystem Standard	201-210
1. Radio mit Soundsystem Standard	201
2. Diagnose-Interface für Datenbus, Radio	202
3. Steuergerät für digitales Soundpaket, Radio, Anschluss für externe Audioquellen	203
4. Steuergerät für digitales Soundpaket, Radio, Hochtonlautsprecher vorn links, Tieftonlautsprecher vorn links, Mittelhochtonlautsprecher Mitte	204
5. Steuergerät für digitales Soundpaket, Radio, Hochtonlautsprecher hinten links, Hochtonlautsprecher vorn rechts, Tieftonlautsprecher vorn rechts, Mitteltieftonlautsprecher hinten links	205
6. Steuergerät für digitales Soundpaket, Radio, Hochtonlautsprecher hinten rechts, Mitteltieftonlautsprecher hinten rechts	206
7. Radio. CD-Wechsler	207

8. Radio	208
9. Antenne, Antennenverstärker, Radioantenne 2, Antennenverstärker 2	209
10. Antennenverstärker, Antennenverstärker 2, Heckscheibenantenne 1, Heckscheibenantenne 2	210
026 - BOSE Soundsystem	211-221
1. BOSE Soundsystem	211
2. Diagnose-Interface für Datenbus, Radio	212
3. Steuergerät für digitales Soundpaket, Radio, Anschluss für externe Audioquellen	213
4. Steuergerät für digitales Soundpaket, Radio, Mittelhochtonlautsprecher Mitte, Mikrofoneinheit im Dachmodul vorn	214
5. Steuergerät für digitales Soundpaket, Radio, Hochtonlautsprecher vorn links, Tieftonlautsprecher vorn links, Tieftonlautsprecher vorn rechts, Mitteltonlautsprecher vorn links	215
6. Steuergerät für digitales Soundpaket, Radio, Hochtonlautsprecher hinten links, Hochtonlautsprecher vorn rechts, Mitteltonlautsprecher vorn rechts, Mitteltieftonlautsprecher hinten links	216
7. Steuergerät für digitales Soundpaket, Radio, Hochtonlautsprecher hinten rechts, Lautsprecher Mitte, Mitteltieftonlautsprecher hinten rechts	217
8. Radio, CD-Wechsler	218
9. Radio, Halterung für iPod	219
10. Antenne, Antennenverstärker, Radioantenne 2, Antennenverstärker 2	220
11. Antennenverstärker, Antennenverstärker 2, Heckscheibenantenne 1, Heckscheibenantenne 2	221
027 - Handyvorbereitung	222-226
1. Handyvorbereitung	222
2. Sende- und Empfangsgerät für Telefon	223
3. Sende- und Empfangsgerät für Telefon, Antenne für Bluetooth, Mikrofoneinheit im Dachmodul vorn	224
4. Sende- und Empfangsgerät für Telefon, Mobilfunktelefon, Halterung für Telefon	225
5. Antenne für Radio, Telefon, Navigationssystem, Verstärker für Handy, Halterung für Telefon	226
028 - Handyvorbereitung ohne Freisprechanlage (CAN-Bus Infotainment)	227-229
1. Handyvorbereitung ohne Freisprechanlage (CAN-Bus Infotainment)	227
2. Sicherung 3 auf Sicherungshalter D, Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum, Plusverbindung 4 (30) im Hauptleitungsstrang	228
3. Antenne für Radio, Telefon, Navigationssystem, Telefonantenne, Mikrofoneinheit im Dachmodul vorn, Steckverbindung, 18fach	229
029 - Radio-Navigationssystem (RNS-Low)	230-239
1. Radio-Navigationssystem (RNS-Low)	230
2. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem	231
3. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Steuergerät für digitales Soundpaket, Diagnose-Interface für Datenbus	232
4. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Steuergerät für digitales Soundpaket	233
5. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Steuergerät für digitales Soundpaket	234
6. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, CD-Wechsler	235
7. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Halterung für iPod	236
8. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Halterung für iPod, Anschluss für externe Audioquellen	237
9. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Antennenverstärker, Antenne für Radio, Telefon, Navigationssystem, Antennenverstärker 2, Heckscheibenantenne 1, Heckscheibenantenne 2	238
10. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Antenne, Antennenverstärker, GPS-Antenne, Radioantenne 2, Antennenverstärker 2	239
030 - Kommunikation	240-258
1. Kommunikation	240
2. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk	241
3. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Steuergerät für digitales Soundpaket, Diagnose-Interface für Datenbus	242
4. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Steuergerät für digitales Soundpaket, Hochtonlautsprecher vorn links, Tieftonlautsprecher vorn links, Hochtonlautsprecher vorn rechts, Tieftonlautsprecher vorn rechts, Mittelhochtonlautsprecher Mitte	243
5. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Steuergerät für digitales Soundpaket, Hochtonlautsprecher hinten links, Hochtonlautsprecher hinten rechts, Mitteltieftonlautsprecher hinten links, Mitteltieftonlautsprecher hinten rechts	244
6. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Steuergerät für digitales Soundpaket	245
7. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Steuergerät für digitales Soundpaket, Hochtonlautsprecher vorn links, Hochtonlautsprecher vorn rechts, Mitteltonlautsprecher vorn links, Mitteltonlautsprecher vorn rechts	246
8. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk. Steuergerät für digitales Soundpaket.	247

Tieftonlautsprecher vorn links, Tieftonlautsprecher vorn rechts, Lautsprecher Mitte, Mittelhochtonlautsprecher Mitte, Mikrofoneinheit im Dachmodul vorn	
9. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Steuergerät für digitales Soundpaket, Hochtonlautsprecher hinten links, Hochtonlautsprecher hinten rechts, Mitteltieftonlautsprecher hinten links, Mitteltieftonlautsprecher hinten rechts	248
10. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Mikrofon für Telefon, Mikrofoneinheit im Dachmodul vorn	249
11. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, CD-Wechsler	250
12. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Halterung für iPod	251
13. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Halterung für iPod, Anschluss für externe Audioquellen	252
14. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, TV-Tuner	253
15. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, TV-Tuner	254
16. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Antennenverstärker, TV-Tuner, Antennenverstärker 2, Heckscheibenantenne 1, Heckscheibenantenne 2	255
17. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Antenne für Radio, Telefon, Navigationssystem, TV-Tuner, Antennenverstärker 2, Antennenverstärker 4, Heckscheibenantenne 3	256
18. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Steuergerät für Antennenauswahl, Antenne, Antennenverstärker, TV-Tuner, Radioantenne 2, Antennenverstärker 2	257
19. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, GPS-Antenne, Antenne 2 für TV, Antenne 3 für TV, TV-Tuner, Satellitenantenne	258
031 - Navigationssystem, nur für Japan	259-269
1. Navigationssystem, nur für Japan	259
2. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk	260
3. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Steuergerät für digitales Soundpaket, Diagnose-Interface für Datenbus	261
4. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Steuergerät für digitales Soundpaket, Hochtonlautsprecher vorn links, Tieftonlautsprecher vorn links, Hochtonlautsprecher vorn rechts, Tieftonlautsprecher vorn rechts, Mittelhochtonlautsprecher Mitte	262
5. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Steuergerät für digitales Soundpaket, Hochtonlautsprecher hinten links, Hochtonlautsprecher hinten rechts, Mitteltieftonlautsprecher hinten links, Mitteltieftonlautsprecher hinten rechts	263
6. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Antennenverstärker, Antennenverstärker 2, Heckscheibenantenne 1, Heckscheibenantenne 2	264
7. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Antenne für Radio, Telefon, Navigationssystem, Antennenverstärker 4, Heckscheibenantenne 3	265
8. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Antenne, Antennenverstärker, Antenne 2 für TV, Radioantenne 2, Antennenverstärker 2	266
9. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Mikrofon für Telefon, GPS-Antenne, Antenne 3 für TV, Mikrofoneinheit im Dachmodul vorn	267
10. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, TV-Kartenleser	268
11. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Steuergerät für Verkehrsfunk, Antenne für Verkehrsdaten	269
032 - Kommunikation USA	270-285
1. Kommunikation USA	270
2. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Anschluss für externe Audioquellen	271
3. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Steuergerät für digitales Soundpaket, Diagnose-Interface für Datenbus	272
4. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Steuergerät für digitales Soundpaket, Hochtonlautsprecher vorn links, Tieftonlautsprecher vorn links, Hochtonlautsprecher vorn rechts, Tieftonlautsprecher vorn rechts, Mittelhochtonlautsprecher Mitte	273
5. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Steuergerät für digitales Soundpaket, Hochtonlautsprecher hinten links, Hochtonlautsprecher hinten rechts, Mitteltieftonlautsprecher hinten links, Mitteltieftonlautsprecher hinten rechts	274
6. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Steuergerät für digitales Soundpaket	275
7. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Steuergerät für digitales Soundpaket, Hochtonlautsprecher vorn links, Hochtonlautsprecher vorn rechts, Mitteltonlautsprecher vorn links, Mitteltonlautsprecher vorn rechts	276
8. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Steuergerät für digitales Soundpaket, Tieftonlautsprecher vorn links, Tieftonlautsprecher vorn rechts, Lautsprecher Mitte, Mittelhochtonlautsprecher Mitte, Mikrofoneinheit im Dachmodul vorn	277
9. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Steuergerät für digitales Soundpaket, Hochtonlautsprecher hinten links, Hochtonlautsprecher hinten rechts, Mitteltieftonlautsprecher hinten links, Mitteltieftonlautsprecher hinten rechts	278
10. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Mikrofon für Telefon, Mikrofoneinheit im Dachmodul vorn	279

11. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, CD-Wechsler, Anschluss für externe Audioquellen	280
12. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, CD-Wechsler, Satellitenradio	281
13. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Halterung für iPod	282
14. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Satellitenradio, Halterung für iPod	283
15. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Antennenverstärker, Antenne für Radio, Telefon, Navigationssystem, Antennenverstärker 2, Heckscheibenantenne 1, Heckscheibenantenne 2	284
16. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Antenne, Antennenverstärker, GPS-Antenne, Radioantenne 2, Antennenverstärker 2, Satellitenantenne	285
033 - Kommunikation USA	286-301
1. Kommunikation USA	286
2. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Anschluss für externe Audioquellen	287
3. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Steuergerät für digitales Soundpaket, Diagnose-Interface für Datenbus	288
4. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Steuergerät für digitales Soundpaket, Hochtonlautsprecher vorn links, Tieftonlautsprecher vorn links, Hochtonlautsprecher vorn rechts, Tieftonlautsprecher vorn rechts, Mittelhochtonlautsprecher Mitte	289
5. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Steuergerät für digitales Soundpaket, Hochtonlautsprecher hinten links, Hochtonlautsprecher hinten rechts, Mitteltieftonlautsprecher hinten links, Mitteltieftonlautsprecher hinten rechts	290
6. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Steuergerät für digitales Soundpaket	291
7. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Steuergerät für digitales Soundpaket, Hochtonlautsprecher vorn links, Hochtonlautsprecher vorn rechts, Mitteltonlautsprecher vorn links, Mitteltonlautsprecher vorn rechts	292
8. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Steuergerät für digitales Soundpaket, Tieftonlautsprecher vorn links, Tieftonlautsprecher vorn rechts, Lautsprecher Mitte, Mittelhochtonlautsprecher Mitte, Mikrofoneinheit im Dachmodul vorn	293
9. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Steuergerät für digitales Soundpaket, Hochtonlautsprecher hinten links, Hochtonlautsprecher hinten rechts, Mitteltieftonlautsprecher hinten links, Mitteltieftonlautsprecher hinten rechts	294
10. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Mikrofon für Telefon, Mikrofoneinheit im Dachmodul vorn	295
11. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, CD-Wechsler, Anschluss für externe Audioquellen	296
12. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, CD-Wechsler, Satellitenradio	297
13. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Halterung für iPod	298
14. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Satellitenradio, Halterung für iPod	299
15. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Antennenverstärker, Antenne für Radio, Telefon, Navigationssystem, Antennenverstärker 2, Heckscheibenantenne 1, Heckscheibenantenne 2	300
16. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Antenne, Antennenverstärker, GPS-Antenne, Radioantenne 2, Antennenverstärker 2, Satellitenantenne	301
034 - Navigationssystem, nur für Japan	302-312
1. Navigationssystem, nur für Japan	302
2. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk	303
3. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Steuergerät für digitales Soundpaket, Diagnose-Interface für Datenbus	304
4. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Steuergerät für digitales Soundpaket, Hochtonlautsprecher vorn links, Tieftonlautsprecher vorn links, Hochtonlautsprecher vorn rechts, Tieftonlautsprecher vorn rechts, Mittelhochtonlautsprecher Mitte	305
5. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Steuergerät für digitales Soundpaket, Hochtonlautsprecher hinten links, Hochtonlautsprecher hinten rechts, Mitteltieftonlautsprecher hinten links, Mitteltieftonlautsprecher hinten rechts	306
6. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Antennenverstärker, Antennenverstärker 2, Heckscheibenantenne 1, Heckscheibenantenne 2	307
7. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Antenne für Radio, Telefon, Navigationssystem, Antennenverstärker 4, Heckscheibenantenne 3	308
8. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Antenne, Antennenverstärker, Antenne 2 für TV, Radioantenne 2, Antennenverstärker 2	309
9. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Mikrofon für Telefon, GPS-Antenne, Antenne 3 für TV, Mikrofoneinheit im Dachmodul vorn	310
10. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, TV-Kartenleser	311
11. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Steuergerät für Verkehrsfunk, Antenne für Verkehrsdaten	312
035 - Automatisches Verdeck, Elektrisches Windschott, Heckscheibenheizung	313-320
1. Automatisches Verdeck, Elektrisches Windschott, Heckscheibenheizung	313
2. Steuergerät für Verdeckbetätigung	314

3. Taster für Verdeckbetätigung, Schalter für Verdeckverriegelung rechts, Schalter für Verdeckverriegelung vorn, Steuergerät für Verdeckbetätigung, Hydraulikpumpe für Verdeckbetätigung	315
4. Schalter für Verdeckverriegelung offen, Schalter für Verdeckverriegelung geschlossen, Steuergerät für Verdeckbetätigung, Motor für Verdeckverriegelung	316
5. Schalter für Verdeck abgelegt, Schalter für Verdeck vorn, Steuergerät für Verdeckbetätigung, beheizbare Heckscheibe	317
6. Steuergerät für Verdeckbetätigung, Motor für Verdeckklappe rechts, Motor für Verdeckklappe links	318
7. Steuergerät für Windschott des Cabrios	319
8. Schalter für Windschott des Cabrios, Motor für Windschott des Cabrios	320
036 - Reifendruckkontrolle , (7K8)	321-323
1. Reifendruckkontrolle , (7K8)	321
2. Steuergerät für Reifendruckkontrolle, Kontrollleuchte für Reifendruckkontrollanzeige	322
3. Taster für Reifendruckkontrolle, Bedienungseinheit in Mittelkonsole vorn, Sensor für Reifendruck vorn links, Sensor für Reifendruck hinten links, Steuergerät für Reifendruckkontrolle	323
037 - Schnittstelle für Sonderfunktionen	324-326
1. Schnittstelle für Sonderfunktionen	324
2. Sicherung 2 auf Sicherungshalter D, Steckverbindung, 12fach	325
3. Steckverbindung, 12fach	326
038 - Radioanlage Generation II+	327-333
1. Radioanlage Generation II+	327
2. Diagnose-Interface für Datenbus, Radio	328
3. Radio	329
4. Radio, Hochtonlautsprecher vorn links, Tieftonlautsprecher vorn links, Hochtonlautsprecher vorn rechts, Tieftonlautsprecher vorn rechts	330
5. Radio, CD-Wechsler	331
6. Radio	332
7. Antennenverstärker, Antennenverstärker 2, Heckscheibenantenne 1, Heckscheibenantenne 2	333
039 - Gasentladungsscheinwerfer mit automatischer Leuchtweitenregelung	334-341
1. Gasentladungsscheinwerfer mit automatischer Leuchtweitenregelung	334
2. Bordnetzsteuergerät, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15	335
3. Lichtschalter, Bordnetzsteuergerät	336
4. Bordnetzsteuergerät, Leistungsmodul für Scheinwerfer links, LED-Modul links für Tagesfahrlicht und Standlicht	337
5. Bordnetzsteuergerät, Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung	338
6. Bordnetzsteuergerät, Leistungsmodul für Scheinwerfer rechts, LED-Modul rechts für Tagesfahrlicht und Standlicht	339
7. Geber für Fahrzeugniveau hinten links, Geber für Fahrzeugniveau vorn links, Steuergerät für Leuchtweitenregelung	340
8. Steuergerät für Leuchtweitenregelung, Diagnose-Interface für Datenbus	341
040 - Gasentladungsscheinwerfer (Bi-Xenon) mit automatischer Leuchtweitenregelung und Kurvenlicht	342-349
1. Gasentladungsscheinwerfer (Bi-Xenon) mit automatischer Leuchtweitenregelung und Kurvenlicht	342
2. Bordnetzsteuergerät, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15	343
3. Lichtschalter, Bordnetzsteuergerät	344
4. Bordnetzsteuergerät, Leistungsmodul für Scheinwerfer links, LED-Modul links für Tagesfahrlicht und Standlicht, Scheinwerfer vorn links	345
5. Bordnetzsteuergerät, Leistungsmodul für Scheinwerfer links, Leistungsmodul für Scheinwerfer rechts, Scheinwerfer vorn links, Scheinwerfer vorn rechts	346
6. Bordnetzsteuergerät, Leistungsmodul für Scheinwerfer rechts, LED-Modul rechts für Tagesfahrlicht und Standlicht, Scheinwerfer vorn rechts	347
7. Geber für Fahrzeugniveau hinten links, Geber für Fahrzeugniveau vorn links, Steuergerät für Leuchtweitenregelung	348
8. Steuergerät für Leuchtweitenregelung, Diagnose-Interface für Datenbus	349
041 - Einparkhilfe (PDC) hinten	350-352
1. Einparkhilfe (PDC) hinten	350
2. Steuergerät für Einparkhilfe, Sicherung 7 auf Sicherungshalter C	351
3. Geber für Einparkhilfe hinten links, Geber für Einparkhilfe hinten Mitte links, Geber für Einparkhilfe hinten rechts, Warnsummer für Einparkhilfe hinten, Steuergerät für Einparkhilfe	352
042 - 2,0-l-Dieselmotor , CBBB,CFGB	353-374
1. 2,0-l-Dieselmotor , CBBB,CFGB	353
2. Batterie, Anlasser, Zünder für Batterieunterbrechung	354
3. Drehstromgenerator	355
4. Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50	356
5. Relais für Zusatzkraftstoffpumpe, Zusatzkraftstoffpumpe	357
6. Steuergerät für Glühzeitautomatik, Glühkerze 1, Glühkerze 2, Glühkerze 3, Glühkerze 4, Sicherung für Glühkerzen	358
7. Entstörkondensator. Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30. Motorsteuergerät	359

8. Motorsteuergerät	360
9. Luftmassenmesser, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4	361
10. Drosselklappenpotenziometer, Gaspedalstellungsgeber, Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät	362
11. Motordrehzahlgeber, Potenziometer für Abgasrückführung, Positionsgeber für Ladedrucksteller, Motorsteuergerät	363
12. Hallgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Kraftstofftemperaturgeber, Kraftstoffdruckgeber, Motorsteuergerät	364
13. Geber für Schaltsaugrohrposition, Motorsteuergerät, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung, Pumpe für Kühler der Abgasrückführung	365
14. Ladedruckgeber, Ansauglufttemperaturgeber, Drucksensor 1 für Abgas, Differenzdruckgeber, Motorsteuergerät	366
15. Lambdasonde, Motorsteuergerät, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Kraftstoffdosierung	367
16. Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Abgastemperaturgeber 1, Abgastemperaturgeber 3, Abgastemperaturgeber 4, Motorsteuergerät	368
17. Bremslichtschalter, Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät	369
18. Relais für kleine Heizleistung, Relais für große Heizleistung, Motorsteuergerät, Heizelement für Luftzusatzheizung	370
19. Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Kraftstoffpumpenrelais, Steuergerät für Kühlerlüfter, Motorsteuergerät, Kühlerlüfter	371
20. Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Hochdruckgeber, Kraftstoffvorratsgeber 2, Steuergerät im Schalttafeleinsatz	372
21. Öldruckschalter, Schalter für Kühlmittelmangelanzeige, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Steuergerät im Schalttafeleinsatz	373
22. Steuergerät für Körperschall, Aktuator für Körperschall	374
043 - 1,8-l-Benzinmotor , CDAA	375-396
1. 1,8-l-Benzinmotor , CDAA	375
2. Batterie, Anlasser, Zünder für Batterieunterbrechung	376
3. Drehstromgenerator	377
4. Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50	378
5. Stromversorgungsrelais für Motorkomponenten	379
6. Entstörkondensator, Hauptrelais, Motorsteuergerät	380
7. Motorsteuergerät	381
8. Motorsteuergerät, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe	382
9. Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4	383
10. Gaspedalstellungsgeber, Motorsteuergerät	384
11. Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät	385
12. Ansauglufttemperaturgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Luftmassenmesser, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Ansauglufttemperaturgeber 2, Motorsteuergerät	386
13. Ladedruckgeber, Kraftstoffdruckgeber, Potenziometer für Saugrohrklappe, Motorsteuergerät	387
14. Hallgeber, Klopfsensor 1, Motorsteuergerät, Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem	388
15. Motorsteuergerät, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Umluftventil für Turbolader, Ventil für Saugrohrklappe, Ventil für Öldruckregelung	389
16. Lambdasonde, Lambdasonde nach Katalysator, Motorsteuergerät, Regelventil für Kraftstoffdruck	390
17. Bremslichtschalter, Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät	391
18. Öldruckschalter für reduzierten Öldruck, Relais für Kühlmittelnachlauf, Motorsteuergerät	392
19. Steuergerät für Kühlerlüfter, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Motorsteuergerät, Kühlerlüfter	393
20. Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Kraftstoffpumpe	394
21. Öldruckschalter, Schalter für Kühlmittelmangelanzeige, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Steuergerät im Schalttafeleinsatz	395
22. Steuergerät für Körperschall, Aktuator für Körperschall	396
044 - Radio mit Soundsystem Standard	397-406
1. Radio mit Soundsystem Standard	397
2. Diagnose-Interface für Datenbus, Radio	398
3. Steuergerät für digitales Soundpaket, Radio, Anschluss für externe Audioquellen	399
4. Steuergerät für digitales Soundpaket, Radio, Hochtonlautsprecher vorn links, Tieftonlautsprecher vorn links, Mittelhochtonlautsprecher Mitte	400
5. Steuergerät für digitales Soundpaket, Radio, Hochtonlautsprecher hinten links, Hochtonlautsprecher vorn rechts, Tieftonlautsprecher vorn rechts, Mitteltieftonlautsprecher hinten links	401
6. Steuergerät für digitales Soundpaket. Radio. Hochtonlautsprecher hinten rechts.	402

Mitteltiefertonlautsprecher hinten rechts	
7. Radio, CD-Wechsler	403
8. Radio	404
9. Antenne, Antennenverstärker, Radioantenne 2, Antennenverstärker 2	405
10. Antennenverstärker, Antennenverstärker 2, Heckscheibenantenne 1, Heckscheibenantenne 2	406
045 - Kommunikation	407-425
1. Kommunikation	407
2. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk	408
3. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Steuergerät für digitales Soundpaket, Diagnose-Interface für Datenbus	409
4. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Steuergerät für digitales Soundpaket, Hochtonlautsprecher vorn links, Tieftonlautsprecher vorn links, Hochtonlautsprecher vorn rechts, Tieftonlautsprecher vorn rechts, Mittelhochtonlautsprecher Mitte	410
5. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Steuergerät für digitales Soundpaket, Hochtonlautsprecher hinten links, Hochtonlautsprecher hinten rechts, Mitteltiefertonlautsprecher hinten links, Mitteltiefertonlautsprecher hinten rechts	411
6. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Steuergerät für digitales Soundpaket	412
7. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Steuergerät für digitales Soundpaket, Hochtonlautsprecher vorn links, Hochtonlautsprecher vorn rechts, Mitteltonlautsprecher vorn links, Mitteltonlautsprecher vorn rechts	413
8. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Steuergerät für digitales Soundpaket, Tieftonlautsprecher vorn links, Tieftonlautsprecher vorn rechts, Lautsprecher Mitte, Mittelhochtonlautsprecher Mitte, Mikrofoneinheit im Dachmodul vorn	414
9. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Steuergerät für digitales Soundpaket, Hochtonlautsprecher hinten links, Hochtonlautsprecher hinten rechts, Mitteltiefertonlautsprecher hinten links, Mitteltiefertonlautsprecher hinten rechts	415
10. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Mikrofon für Telefon, Mikrofoneinheit im Dachmodul vorn	416
11. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, CD-Wechsler	417
12. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Halterung für iPod	418
13. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Halterung für iPod, Anschluss für externe Audioquellen	419
14. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, TV-Tuner	420
15. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, TV-Tuner	421
16. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Antennenverstärker, TV-Tuner, Antennenverstärker 2, Heckscheibenantenne 1, Heckscheibenantenne 2	422
17. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Antenne für Radio, Telefon, Navigationssystem, TV-Tuner, Antennenverstärker 2, Antennenverstärker 4, Heckscheibenantenne 3	423
18. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, Steuergerät für Antennenauswahl, Antenne, Antennenverstärker, TV-Tuner, Radioantenne 2, Antennenverstärker 2	424
19. Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk, GPS-Antenne, Antenne 2 für TV, Antenne 3 für TV, TV-Tuner, Satellitenantenne	425
046 - 2,5-l-Benzinmotor , CEPA,CEPB,CRRA	426-449
1. 2,5-l-Benzinmotor , CEPA,CEPB,CRRA	426
2. Batterie, Anlasser, Steuergerät für Batterieüberwachung, Zünder für Batterieunterbrechung	427
3. Drehstromgenerator	428
4. Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50	429
5. Steuerrelais	430
6. Entstörkondensator, Kraftstoffpumpenrelais, Hauptrelais, Motorsteuergerät	431
7. Motorsteuergerät	432
8. Motorsteuergerät, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe	433
9. Öldruckschalter, Öldruckschalter für reduzierten Öldruck, Motorsteuergerät	434
10. Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4, Einspritzventil für Zylinder 5	435
11. Gaspedalstellungsgeber, Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät	436
12. Motorsteuergerät	437
13. Hallgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Hallgeber 3, Motorsteuergerät	438
14. Motorsteuergerät, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter	439
15. Motorsteuergerät, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Umluftventil für Turbolader, Ventil für Kraftstoffdosierung, Ventil für Abgasklappe 1	440
16. Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Motorsteuergerät, Stromversorgungsrelais für Motorkomponenten, Magnetventil für Kühlmittelkreislauf	441
17. Abgastemperaturgeber 1, Motorsteuergerät, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Ventil für Saugrohrklappe, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung im Auslass, Ventil für Öldruckregelung	442
18. Motorsteuergerät	443
19. Bremslichtschalter. Kupplungspositionsgeber. Motorsteuergerät	444

20. Lambdasonde, Lambdasonde nach Katalysator, Motorsteuergerät	445
21. Taster für Sportprogramm, Motorsteuergerät, Kontrollleuchte für Sportprogramm	446
22. Steuergerät für Kühlerlüfter, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Motorsteuergerät, Kühlerlüfter	447
23. Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Kraftstoffpumpe	448
24. Öldruckschalter, Schalter für Kühlmittelmangelanzeige, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Steuergerät im Schalttafeleinsatz	449
047 - Grundausrüstung	450-483
1. Grundausrüstung	450
2. Batterie, Anlasser, Zünder für Batterieunterbrechung	451
3. Drehstromgenerator, Entstörkondensator	452
4. Sicherung 1 auf Sicherungshalter C, Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum	453
5. Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50, Relais für Steckdosen, Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum	454
6. Zündanlassschalter, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	455
7. Blinklichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb, Schalter für GRA, Signalhornbetätigung, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	456
8. Steuergerät für Lenksäulenelektronik	457
9. Bordnetzsteuergerät, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15	458
10. Bordnetzsteuergerät	459
11. Lichtschalter, Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Bordnetzsteuergerät	460
12. Lichtschalter, Einsteller für Leuchtweitenregelung, Schalter für Tagesfahrlichtabschaltung, Bordnetzsteuergerät	461
13. Bedienungseinheit in Mittelkonsole vorn, Bordnetzsteuergerät	462
14. Bedienungseinheit in Mittelkonsole vorn, Bordnetzsteuergerät	463
15. Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer links, Stellmotor links für Leuchtweitenregelung	464
16. Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer rechts, Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung	465
17. Bordnetzsteuergerät, Lampe für Brems- und Schlusslicht links, Lampe für Brems- und Schlusslicht rechts	466
18. Bordnetzsteuergerät, Lampe für Blinklicht hinten links, Lampe für Blinklicht hinten rechts, Lampe für Bremslicht links, Lampe für Rückfahrlicht rechts, Lampe für Seitenmarkierungsleuchte hinten rechts, Nebelschlussleuchte	467
19. Relais für Scheinwerferreinigungsanlage, Bordnetzsteuergerät	468
20. Sensor für Regen- und Lichterkennung, Steuergerät für Wischermotor, Bordnetzsteuergerät, Scheibenwaschpumpe	469
21. Entstörfilter für Scheibenantenne, Relais für beheizbare Heckscheibe, Bordnetzsteuergerät, beheizbare Heckscheibe, Heizwiderstand für Spritzdüse links	470
22. Bordnetzsteuergerät, Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte, Kennzeichenleuchte links, Kennzeichenleuchte rechts	471
23. Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten, Bremspedalschalter, Kupplungspositionsgeber, Bordnetzsteuergerät	472
24. Hochtonhorn, Tieftonhorn, Relais für Signalhorn, Bordnetzsteuergerät, Motor für Tankdeckelverriegelung	473
25. Schalter für Feststellbremse, Bordnetzsteuergerät, Zigarettenanzünder, 12-V-Steckdose, Kofferraumleuchte	474
26. Schalter für Handschuhfachleuchte, Kontaktschalter für Make-up-Spiegel Fahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Fußraumbeleuchtung vorn links, Lampe für Fußraumbeleuchtung vorn rechts, Handschuhfachleuchte, beleuchteter Make-up-Spiegel Fahrerseite	475
27. Innenleuchte vorn, automatisch abblendbarer Innenspiegel	476
28. automatisch abblendbarer Innenspiegel	477
29. Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus	478
30. Lesespule für Wegfahrsicherung, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus	479
31. Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Empfänger für Funkuhr	480
32. Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand, Schalter für Kühlmittelmangelanzeige, Warnkontakt für Scheibenwaschwasser, Temperaturfühler für Außentemperatur, Geber für Bremsbelagverschleiß vorn links, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchte für Bremsbelag	481
33. Öldruckschalter, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffvorratsgeber 2, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Steuergerät im Schalttafeleinsatz	482
34. Lenkmomentgeber, Steuergerät für Lenkhilfe	483
048 - Komfortsystem	484-502
1. Komfortsystem	484
2. Türsteuergerät Fahrerseite	485
3. Türsteuergerät Fahrerseite	486

4. Türsteuergerät Fahrerseite, Kontrollleuchte für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung	487
5. Schließeinheit für Zentralverriegelung Fahrerseite, Türsteuergerät Fahrerseite	488
6. Schalter für Alarmanlage aus, Türsteuergerät Fahrerseite	489
7. Taster für Fernentriegelung der Heckklappe, Taster für Tankdeckelentriegelung, Bedienungseinheit für Fensterheber in Fahrtür, Türsteuergerät Fahrerseite, Fensterhebermotor Fahrerseite	490
8. Schalter für Spiegelverstellung, Taster für Innenverriegelung Fahrerseite, Türsteuergerät Fahrerseite, Lampe für Türinnengriffbeleuchtung Fahrerseite, Türwarnleuchte Fahrerseite, Einstiegsleuchte vorn links	491
9. Türsteuergerät Fahrerseite, Motor für Spiegelverstellung Fahrerseite	492
10. Türsteuergerät Beifahrerseite	493
11. Schließeinheit für Zentralverriegelung Beifahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite	494
12. Fensterheberschalter in Beifahrtür, Taster für Innenverriegelung Beifahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite, Lampe für Türinnengriffbeleuchtung Beifahrerseite, Einstiegsleuchte vorn rechts, Türwarnleuchte Beifahrerseite	495
13. Türsteuergerät Beifahrerseite, Motor für Spiegelverstellung Beifahrerseite, automatisch abblendbarer Außenspiegel Beifahrerseite, beheizbarer Außenspiegel Beifahrerseite	496
14. Bordnetzsteuergerät	497
15. Kontaktschalter für Motorhaube, Bordnetzsteuergerät	498
16. Sensor für Diebstahlwarnanlage, Alarmhorn, Bordnetzsteuergerät, Antenne für Zentralverriegelung und Diebstahlwarnanlage	499
17. Schalter für Heckspoilerverstellung, Bordnetzsteuergerät	500
18. Kontaktschalter in Heckklappe für Diebstahlwarnanlage, Bordnetzsteuergerät, Motor für Zentralverriegelung in Heckklappe, Motor für Tankdeckelverriegelung	501
19. Lichtschalter, Bordnetzsteuergerät	502
049 - Klimaanlage	503-510
1. Klimaanlage	503
2. Steuergerät für Climatronic, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15	504
3. Steuergerät für Frischluftgebläse, Steuergerät für Climatronic, Sicherung 8 auf Sicherungshalter B, Frischluftgebläse	505
4. Hochdruckgeber, Steuergerät für Climatronic, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage	506
5. Steuergerät für Climatronic, Stellmotor der Zentralklappe, Stellmotor der Staudruckklappe, Stellmotor der Umluftklappe	507
6. Steuergerät für Climatronic, Stellmotor der Defrostklappe, Stellmotor der Temperaturklappe links, Stellmotor der Temperaturklappe rechts	508
7. Fotosensor für Sonneneinstrahlung, Ausströmtemperaturgeber für Fußraum links, Ausströmtemperaturgeber für Verdampfer, Temperaturfühler für Mannanströmer vorn rechts, Steuergerät für Climatronic	509
8. Temperaturfühler für Sitz vorn links, Temperaturfühler für Sitz vorn rechts, Steuergerät für Climatronic	510
050 - CAN-Bus-Vernetzung	511-518
1. CAN-Bus-Vernetzung	511
2. Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang	512
3. Verbindung 1 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang	513
4. Verbindung 2 (CAN-Bus Antrieb High) im Hauptleitungsstrang, Verbindung 2 (CAN-Bus Antrieb Low) im Hauptleitungsstrang	514
5. Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang, Verbindung 1 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang	515
6. Verbindung 2 (CAN-Bus Komfort High) im Hauptleitungsstrang, Verbindung 2 (CAN-Bus Komfort Low) im Hauptleitungsstrang	516
7. Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment High) im Hauptleitungsstrang	517
8. Verbindung 1 (CAN-Bus Infotainment Low) im Hauptleitungsstrang	518
051 - Automatisches Verdeck, Elektrisches Windschott, Heckscheibenheizung	519-526
1. Automatisches Verdeck, Elektrisches Windschott, Heckscheibenheizung	519
2. Steuergerät für Verdeckbetätigung	520
3. Taster für Verdeckbetätigung, Schalter für Verdeckverriegelung rechts, Schalter für Verdeckverriegelung vorn, Steuergerät für Verdeckbetätigung, Hydraulikpumpe für Verdeckbetätigung	521
4. Schalter für Verdeckverriegelung offen, Schalter für Verdeckverriegelung geschlossen, Steuergerät für Verdeckbetätigung, Motor für Verdeckverriegelung	522
5. Schalter für Verdeck abgelegt, Schalter für Verdeck vorn, Relais für beheizbare Heckscheibe, Steuergerät für Verdeckbetätigung, beheizbare Heckscheibe	523
6. Steuergerät für Verdeckbetätigung, Motor für Verdeckklappe rechts, Motor für Verdeckklappe links	524
7. Steuergerät für Windschott des Cabrios	525
8. Schalter für Windschott des Cabrios, Motor für Windschott des Cabrios	526
052 - Einparkhilfe (PDC) hinten	527-529
1. Einparkhilfe (PDC) hinten	527
2. Steuergerät für Einparkhilfe. Sicherung 7 auf Sicherungshalter C	528

3. Geber für Einparkhilfe hinten links, Geber für Einparkhilfe hinten Mitte links, Geber für Einparkhilfe hinten rechts, Warnsummer für Einparkhilfe hinten, Steuergerät für Einparkhilfe	529
053 - Haldex-Kupplung mit Allradantrieb	530-532
1. Haldex-Kupplung mit Allradantrieb	530
2. Steuergerät für Allradantrieb, Pumpe für Haldex-Kupplung	531
3. Bremslichtschalter, Bremspedalschalter, Öldruck- und Öltemperaturgeber, Steuergerät für Allradantrieb, Ventil für Steuerung des Öffnungsgrads der Kupplung	532
054 - Gasentladungsscheinwerfer mit automatischer Leuchtweitenregelung	533-539
1. Gasentladungsscheinwerfer mit automatischer Leuchtweitenregelung	533
2. Bordnetzsteuergerät, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15	534
3. Lichtschalter, Bordnetzsteuergerät	535
4. Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn links	536
5. Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn rechts	537
6. Geber für Fahrzeugniveau hinten links, Steuergerät für Leuchtweitenregelung	538
7. Steuergerät für Leuchtweitenregelung, Diagnose-Interface für Datenbus	539
055 - Gasentladungsscheinwerfer (Bi-Xenon) mit automatischer Leuchtweitenregelung und Kurvenlicht	540-547
1. Gasentladungsscheinwerfer (Bi-Xenon) mit automatischer Leuchtweitenregelung und Kurvenlicht	540
2. Bordnetzsteuergerät, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15	541
3. Lichtschalter, Bordnetzsteuergerät	542
4. Bordnetzsteuergerät, Leistungsmodul für Scheinwerfer links, Scheinwerfer vorn links	543
5. Bordnetzsteuergerät, Leistungsmodul für Scheinwerfer links, Leistungsmodul für Scheinwerfer rechts, Scheinwerfer vorn links, Scheinwerfer vorn rechts	544
6. Bordnetzsteuergerät, Leistungsmodul für Scheinwerfer rechts, Scheinwerfer vorn rechts	545
7. Geber für Fahrzeugniveau hinten links, Geber für Fahrzeugniveau vorn links, Steuergerät für Leuchtweitenregelung	546
8. Steuergerät für Leuchtweitenregelung, Diagnose-Interface für Datenbus	547
056 - Gasentladungsscheinwerfer mit automatischer Leuchtweitenregelung	548-555
1. Gasentladungsscheinwerfer mit automatischer Leuchtweitenregelung	548
2. Bordnetzsteuergerät, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15	549
3. Lichtschalter, Bordnetzsteuergerät	550
4. Bordnetzsteuergerät, Leistungsmodul für Scheinwerfer links, LED-Modul links für Tagesfahrlicht und Standlicht	551
5. Bordnetzsteuergerät, Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung	552
6. Bordnetzsteuergerät, Leistungsmodul für Scheinwerfer rechts, LED-Modul rechts für Tagesfahrlicht und Standlicht	553
7. Geber für Fahrzeugniveau hinten links, Steuergerät für Leuchtweitenregelung	554
8. Steuergerät für Leuchtweitenregelung, Diagnose-Interface für Datenbus	555
057 - Gasentladungsscheinwerfer (Bi-Xenon) mit automatischer Leuchtweitenregelung und Kurvenlicht	556-563
1. Gasentladungsscheinwerfer (Bi-Xenon) mit automatischer Leuchtweitenregelung und Kurvenlicht	556
2. Bordnetzsteuergerät, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15	557
3. Lichtschalter, Bordnetzsteuergerät	558
4. Bordnetzsteuergerät, Leistungsmodul für Scheinwerfer links, LED-Modul links für Tagesfahrlicht und Standlicht, Scheinwerfer vorn links	559
5. Bordnetzsteuergerät, Leistungsmodul für Scheinwerfer links, Leistungsmodul für Scheinwerfer rechts, Scheinwerfer vorn links, Scheinwerfer vorn rechts	560
6. Bordnetzsteuergerät, Leistungsmodul für Scheinwerfer rechts, LED-Modul rechts für Tagesfahrlicht und Standlicht, Scheinwerfer vorn rechts	561
7. Geber für Fahrzeugniveau hinten links, Geber für Fahrzeugniveau vorn links, Steuergerät für Leuchtweitenregelung	562
8. Steuergerät für Leuchtweitenregelung, Diagnose-Interface für Datenbus	563
058 - Handyvorbereitung (Bluetooth)	564-566
1. Handyvorbereitung (Bluetooth)	564
2. Sende- und Empfangsgerät für Telefon	565
3. Sende- und Empfangsgerät für Telefon, Antenne für Bluetooth, Mikrofoneinheit im Dachmodul vorn	566
059 - 7-Gang-Doppelkupplungsgetriebe 0BH (S tronic)	567-571
1. 7-Gang-Doppelkupplungsgetriebe 0BH (S tronic)	567
2. Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe	568
3. Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Ventil 1 im Teilgetriebe 1	569
4. Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe	570
5. Steuergerät für Wählhebelsensorik, Magnet für Wählhebelsperre	571
060 - Rekuperation	572-574
1. Rekuperation	572
2. Batterie, Anlasser, Steuergerät für Batterieüberwachung, Zünder für Batterieunterbrechung	573
3. Drehstromgenerator	574
061 - 2,0-l-Benzinmotor , CESA,CETA	575-597
1. 2.0-l-Benzinmotor . CESA.CETA	575

2. Batterie, Anlasser, Steuergerät für Batterieüberwachung, Zünder für Batterieunterbrechung	576
3. Drehstromgenerator	577
4. Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50	578
5. Stromversorgungsrelais für Motorkomponenten	579
6. Entstörkondensator, Hauptrelais, Motorsteuergerät	580
7. Motorsteuergerät	581
8. Motorsteuergerät, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe	582
9. Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4	583
10. Gaspedalstellungsgeber, Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät	584
11. Motorsteuergerät	585
12. Motorsteuergerät	586
13. Motorsteuergerät, Regelventil für Kraftstoffdruck, Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem	587
14. Ansauglufttemperaturgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Saugrohrdruckgeber, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Motorsteuergerät	588
15. Hallgeber, Klopfsensor 1, Kraftstoffdruckgeber, Potenziometer für Saugrohrklappe, Motorsteuergerät	589
16. Motordrehzahlgeber, Ladedruckgeber, Motorsteuergerät	590
17. Lambdasonde, Lambdasonde nach Katalysator, Motorsteuergerät	591
18. Bremslichtschalter, Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät	592
19. Öldruckschalter für reduzierten Öldruck, Relais für Kühlmittelnachlauf, Motorsteuergerät	593
20. Steuergerät für Kühlerlüfter, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Motorsteuergerät, Kühlerlüfter	594
21. Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Kraftstoffpumpe	595
22. Öldruckschalter, Schalter für Kühlmittelmangelanzeige, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Steuergerät im Schalttafeleinsatz	596
23. Steuergerät für Körperschall, Aktuator für Körperschall	597
062 - 2,0-I-Benzinmotor , CCTA,CCZA	598-618
1. 2,0-I-Benzinmotor , CCTA,CCZA	598
2. Batterie, Anlasser, Zünder für Batterieunterbrechung	599
3. Drehstromgenerator	600
4. Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50	601
5. Stromversorgungsrelais für Motorkomponenten	602
6. Entstörkondensator, Hauptrelais, Motorsteuergerät	603
7. Motorsteuergerät	604
8. Motorsteuergerät, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe	605
9. Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4	606
10. Gaspedalstellungsgeber, Motorsteuergerät	607
11. Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät	608
12. Ansauglufttemperaturgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Luftmassenmesser, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Ansauglufttemperaturgeber 2, Motorsteuergerät	609
13. Ladedruckgeber, Kraftstoffdruckgeber, Potenziometer für Saugrohrklappe, Motorsteuergerät	610
14. Hallgeber, Klopfsensor 1, Motorsteuergerät, Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem	611
15. Motorsteuergerät, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Umluftventil für Turbolader, Ventil für Saugrohrklappe, Ventil für Öldruckregelung	612
16. Lambdasonde, Lambdasonde nach Katalysator, Motorsteuergerät, Regelventil für Kraftstoffdruck	613
17. Bremslichtschalter, Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät	614
18. Öldruckschalter für reduzierten Öldruck, Relais für Kühlmittelnachlauf, Motorsteuergerät	615
19. Steuergerät für Kühlerlüfter, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Motorsteuergerät, Kühlerlüfter	616
20. Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Kraftstoffpumpe	617
21. Öldruckschalter, Schalter für Kühlmittelmangelanzeige, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Steuergerät im Schalttafeleinsatz	618
063 - Grundausrüstung, Rechtslenker	619-650
1. Grundausrüstung, Rechtslenker	619
2. Batterie, Anlasser, Zünder für Batterieunterbrechung	620
3. Drehstromgenerator, Entstörkondensator	621
4. Sicherung 1 auf Sicherungshalter C, Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum	622
5. Relais für Spannungsversorgung, Kl. 50, Relais für Steckdosen, Plusverbindung 1 (15) im Leitungsstrang Innenraum	623
6. Zündanlassschalter, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	624
7. Blinklichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb, Schalter für GRA, Signalhornbetätigung, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	625
8. Steuergerät für Lenksäulenelektronik	626

9. Bordnetzsteuergerät, Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15	627
10. Bordnetzsteuergerät	628
11. Lichtschalter, Bordnetzsteuergerät	629
12. Lichtschalter, Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Einsteller für Leuchtweitenregelung, Bordnetzsteuergerät	630
13. Bedienungseinheit in Mittelkonsole vorn, Bordnetzsteuergerät	631
14. Bedienungseinheit in Mittelkonsole vorn, Bordnetzsteuergerät	632
15. Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer links, Stellmotor links für Leuchtweitenregelung	633
16. Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer rechts, Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung	634
17. Bordnetzsteuergerät, Lampe für Brems- und Schlusslicht links, Lampe für Brems- und Schlusslicht rechts	635
18. Sensor für Regen- und Lichterkennung, Relais für Scheinwerferreinigungsanlage, Steuergerät für Wischermotor, Bordnetzsteuergerät, Scheibenwaschpumpe	636
19. Relais für beheizbare Heckscheibe, Bordnetzsteuergerät, beheizbare Heckscheibe, Heizwiderstand für Spritzdüse links	637
20. Bordnetzsteuergerät, Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte, Kennzeichenleuchte links, Kennzeichenleuchte rechts	638
21. Bremslichtschalter, Schalter für Rückfahrleuchten, Bremspedalschalter, Kupplungspositionsgeber, Bordnetzsteuergerät	639
22. Hochtonhorn, Tieftonhorn, Relais für Signalhorn, Bordnetzsteuergerät, Motor für Tankdeckelverriegelung	640
23. Schalter für Feststellbremse, Bordnetzsteuergerät, Zigarettenanzünder, Kofferraumleuchte	641
24. Schalter für Handschuhfachleuchte, Kontaktschalter für Make-up-Spiegel Fahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Fußraumbelichtung vorn links, Lampe für Fußraumbelichtung vorn rechts, Handschuhfachleuchte, beleuchteter Make-up-Spiegel Fahrerseite	642
25. Innenleuchte vorn, automatisch abblendbarer Innenspiegel	643
26. automatisch abblendbarer Innenspiegel	644
27. Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus	645
28. Lesespule für Wegfahrsicherung, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus	646
29. Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Empfänger für Funkuhr	647
30. Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand, Schalter für Kühlmittelmangelanzeige, Warnkontakt für Scheibenwaschwasser, Temperaturfühler für Außentemperatur, Geber für Bremsbelagverschleiß vorn links, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchte für Bremsbelag	648
31. Öldruckschalter, Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffvorratsgeber 2, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Kraftstoffpumpe	649
32. Lenkmomentgeber, Steuergerät für Lenkhilfe	650
064 - Komfortsystem, Rechtslenker	651-669
1. Komfortsystem, Rechtslenker	651
2. Türsteuergerät Fahrerseite	652
3. Türsteuergerät Fahrerseite	653
4. Türsteuergerät Fahrerseite, Kontrollleuchte für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung	654
5. Schließeinheit für Zentralverriegelung Fahrerseite, Türsteuergerät Fahrerseite	655
6. Schalter für Alarmanlage aus, Türsteuergerät Fahrerseite	656
7. Taster für Fernverriegelung der Heckklappe, Taster für Tankdeckelverriegelung, Bedienungseinheit für Fensterheber in Fahrtür, Türsteuergerät Fahrerseite, Fensterhebermotor Fahrerseite	657
8. Schalter für Spiegelverstellung, Taster für Innenverriegelung Fahrerseite, Türsteuergerät Fahrerseite, Lampe für Türinnengriffbeleuchtung Fahrerseite, Türwarnleuchte Fahrerseite, Einstiegsleuchte vorn rechts	658
9. Türsteuergerät Fahrerseite, Motor für Spiegelverstellung Fahrerseite	659
10. Türsteuergerät Beifahrerseite	660
11. Schließeinheit für Zentralverriegelung Beifahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite	661
12. Fensterheberschalter in Beifahrtür, Türsteuergerät Beifahrerseite, Lampe für Türinnengriffbeleuchtung Beifahrerseite, Einstiegsleuchte vorn links, Türwarnleuchte Beifahrerseite	662
13. Türsteuergerät Beifahrerseite, Motor für Spiegelverstellung Beifahrerseite, automatisch abblendbarer Außenspiegel Beifahrerseite, beheizbarer Außenspiegel Beifahrerseite	663
14. Bordnetzsteuergerät	664
15. Kontaktschalter für Motorhaube, Bordnetzsteuergerät	665
16. Sensor für Diebstahlwarnanlage, Alarmhorn, Bordnetzsteuergerät, Antenne für Zentralverriegelung und Diebstahlwarnanlage	666
17. Schalter für Heckspoilerverstellung, Bordnetzsteuergerät	667
18. Kontaktschalter in Heckklappe für Diebstahlwarnanlage, Bordnetzsteuergerät, Motor für Zentralverriegelung in Heckklappe. Motor für Tankdeckelverriegelung	668

19. Lichtschalter, Bordnetzsteuergerät	669
073 - 7-Gang-Doppelkupplungsgetriebe 0AM (S tronic)	670-675
1. 7-Gang-Doppelkupplungsgetriebe 0AM (S tronic)	670
2. Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe	671
3. Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Ventil 1 im Teilgetriebe 1	672
4. Wegsensor 1 für Gangsteller, Kupplungsweggeber 1, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe	673
5. Hydraulikdruckgeber für Getriebe, Temperaturgeber im Steuergerät, Geber 1 für Getriebeeingangsdrehzahl, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Motor für Hydraulikpumpe	674
6. Steuergerät für Wählhebelsensorik, Magnet für Wählhebelsperre	675
801 - -Einbauorte: Sicherungen - 3	676-698
1. Sicherungen	676-698
1.1 Übersicht der Sicherungen	676
1.2 Sicherungen (SA) auf Sicherungshalter A	677-678
1.2.1 Sicherungsbelegung auf Sicherungshalter A	678
1.3 Sicherungen (SB) auf Sicherungshalter B	679-683
1.3.1 Sicherungsbelegung auf Sicherungsträger ST1, schwarz	680
1.3.2 Sicherungsbelegung auf Sicherungsträger ST2, braun	681-683
1.4 Sicherungen (SC) auf Sicherungshalter C	684-688
1.5 Sicherungen (SF) auf Sicherungshalter F	689-691
1.5.1 Sicherungsbelegung auf Sicherungshalter F	690-691
1.6 Sicherungen (SD) auf Hauptsicherungsträger	692-693
1.7 Sicherungen auf Relaissträger hinter Schalttafel	694-697
1.8 Fremdstartsteckdose -U6-	698
802 - -Einbauorte: Kupplungsstationen und Steckverbindungen von Leitungssätzen - 3	699-706
1. Kupplungsstationen und Steckverbindungen	699-706
1.1 Übersicht der Kupplungsstationen und Steckverbindungen	699
1.2 Kupplungsstation unter linkem Vordersitz	700
1.3 Kupplungsstation unter rechtem Vordersitz	700
1.4 Kupplungsstation Heckklappe rechts am Dachrahmen hinten rechts	700
1.5 Kupplungsstation Heckklappe links, Roadster	701
1.6 Kupplungsstation Heckklappe links hinter Seitenteil, Coup	701
1.7 Kupplungsstation Motorraum links	702
1.8 Kupplungsstation Schalttafel rechts, Handschuhfach	703
1.9 Kupplungsstation Seitenteil links, Roadster	704
1.10 Diagnosekupplung	705-706
803 - -Einbauorte: Massepunkte - 3	707-712
1. Massepunkte	707-712
1.1 Übersicht der Massepunkte	707-712
804 - -Einbauorte: Steuergeräte - 3	713-770
1. Steuergeräte	713-770
1.1 Übersicht der Steuergeräte	713-715
1.2 Steuergerät für ABS -J104-	716-717
1.3 Motorsteuergerät -J623-	718-720
1.4 Steuergerät für Einparkhilfe -J446-	721-722
1.5 Zentralsteuergerät für Komfortsystem -J393-, bis Mai 2009	723-724
1.6 Türsteuergerät Fahrerseite -J386-	725-726
1.7 Türsteuergerät Beifahrerseite -J387-	727-728
1.8 Steuergerät für Verdeckbetätigung -J256-, Roadster	729-730
1.9 Steuergerät für digitales Soundpaket -J525-	731
1.10 Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung -J250-	731
1.11 Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527-	732-733
1.12 Bordnetzsteuergerät -J519-, bisMai 2009	734-735
1.13 Bordnetzsteuergerät -J519-, abJuni 2009	736-737
1.14 Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285-	738-739
1.15 Diagnose-Interface für Datenbus -J533-	740-741
1.16 Steuergerät für Leuchtweitenregelung -J431-	742-743
1.17 Steuergerät für Airbag -J234-	744-745
1.18 Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538-	746-747
1.19 Steuergerät für Reifendruckkontrolle 2 -J793-	748-749
1.20 Steuergerät für Climatronic -J255-	750-751
1.21 Steuergerät für Wischermotor -J400-	752
1.22 Steuergerät für Kühlerlüfter -J293-	753
1.23 Steuergerät für Lenkhilfe -J500-	754
1.24 Empfänger für Funkuhr -J489-	755
1.25 Steuergerät für Batterieüberwachung -J367-	755
1.26 Steuergerät für Reifendruckkontrolle -J502-. USA	755-756

1.27 Steuergerät für Gasentladungslampe links -J343-/Steuergerät für Gasentladungslampe rechts -J344-	757-758
1.28 Sensor für Diebstahlwarnanlage -G578-	759
1.29 Innenleuchte vorn -W1-	760-761
1.30 Übersicht der Verdeckkomponenten	762-770
1.30.1 Taster für Verdeckbetätigung -E137-	763
1.30.2 Schalter für Windschott des Cabrios -E278-	763
1.30.3 Hydraulikpumpe für Verdeckbetätigung -V118-	764
1.30.4 Motor für Windschott des Cabrios -V186-	764
1.30.5 Motor für Verdeckverriegelung -V223-	765
1.30.6 Schalter für Verdeckverriegelung vorn -F172-	765
1.30.7 Schalter für Verdeckverriegelung rechts -F170-	766
1.30.8 Schalter für Verdeckverriegelung geschlossen -F295-, links	766
1.30.9 Schalter für Verdeckverriegelung geschlossen -F295-, rechts	767
1.30.10 Schalter für Verdeck abgelegt -F171-	767
1.30.11 Schalter für Verdeck vorn -F202-	768
1.30.12 Motor für Verdeckklappe rechts -V381-/Geber für Verdeckklappe rechts -G597-	768
1.30.13 Motor für Verdeckklappe links -V383-/Geber für Verdeckklappe links -G596-	769
1.30.14 Schalter für Verdeckverriegelung offen -F294-	769-770
805 - -Einbauorte: Relais - 3	771-780
1. Relais	771-780
1.1 Übersicht der Relasträger	771
1.2 Relasträger hinter Schalttafel links, Linkslenker	772-773
1.3 Relasträger hinter Schalttafel rechts, Rechtslenker	774-775
1.4 Relasträger in der E-Box Motorraum	776-777
1.5 Relaisplatzbelegung auf Bordnetzsteuergerät -J519-, bis Mai 2009	778
1.6 Relasträger am Bordnetzsteuergerät -J519-, ab Juni 2009	779-780
806 - -Einbauorte: Leitungsverlegung im Fahrzeug - 3	781-787
1. Leitungsverlegung im Fahrzeug	781-787
1.1 Leitungsverlegung Heckklappe/Dach	781
1.2 Leitungsverlegung Tür	782
1.3 Leitungsverlegung Leitungsstrang Schalttafel	783-784
1.4 Leitungsverlegung Innenraum	785-786
1.5 Leitungsverlegung Wasserkasten - Motorraum	787