

001 - Grundausrüstung	1-22
1. Grundausrüstung	1
2. Lichtschalter, Bordnetzsteuergerät	2
3. Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn links	3
4. Einsteller für Leuchtweitenregelung, Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn rechts	4
5. Türsteuergerät Fahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer links, Lampe für Nebelscheinwerfer rechts, Einstiegsleuchte vorn links, Einstiegsleuchte vorn rechts, Einstiegsleuchte im Außenspiegel Fahrerseite, Einstiegsleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite	5
6. Bordnetzsteuergerät, Dachmodul vorn, Handschuhfachleuchte, beleuchteter Make-up-Spiegel Beifahrerseite, beleuchteter Make-up-Spiegel Fahrerseite	6
7. Bordnetzsteuergerät, Dachmodul vorn, Leseleuchte hinten links, Leseleuchte hinten rechts	7
8. Bordnetzsteuergerät, Lampe für Beleuchtung des Schalttafel ausströmers links, Lampe für Beleuchtung des Schalttafel ausströmers Mitte, Lampe für Beleuchtung des Schalttafel ausströmers rechts	8
9. Bordnetzsteuergerät, Lampe für Fußraumbeleuchtung vorn links, Zigarettenanzünder, 12-V-Steckdose 2, 12-V-Steckdose 3, 12-V-Steckdose 4	9
10. Warnlichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Fußraumbeleuchtung hinten links, Lampe für Fußraumbeleuchtung hinten rechts, Lampe für Fußraumbeleuchtung vorn rechts	10
11. Kontaktschalter für Motorhaube, Hochtonhorn, Tieftonhorn, Relais für Signalhorn, Bordnetzsteuergerät	11
12. Alarmhorn, Bordnetzsteuergerät, Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage, Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe	12
13. Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand, Temperaturfühler für Außentemperatur, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Scheiben-Waschwasserstandsgeber, Luftfeuchtigkeitsgeber für Klimaanlage, Sensor für Regen- und Lichterkennung, Bordnetzsteuergerät	13
14. Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluss für Diagnose, Scheibenwischermotor	14
15. Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus	15
16. Wickelfeder, Signalhornbetätigung, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Diagnose-Interface für Datenbus	16
17. Kraftstoffördereinheit, Schalttafeleinsatz	17
18. Zündanlassschalter, Zentralsteuergerät für Komfortsystem	18
19. Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Lampe für Nebelschlussleuchte links, Schlussleuchte links, Schlussleuchte 2 links	19
20. Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Lampe für Nebelschlussleuchte rechts, Schlussleuchte rechts, Schlussleuchte 2 rechts, Kennzeichenleuchte links, Kennzeichenleuchte rechts	20
21. Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte, Motor für Heckscheibenwischer, Kofferraumleuchte links, Kofferraumleuchte rechts, Heckklappenleuchte	21
22. Relais für beheizbare Heckscheibe, Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Steuergerät für elektronische Lenksäulenverriegelung, beheizbare Heckscheibe	22
002 - Sicherungsbelegung	23-45
1. Sicherungsbelegung	23
2. Batterie, Steuergerät für Batterieüberwachung, Anschluss- und Verteilerkasten 3, Leitungsverteiler 3 für Kl. 30	24
3. Anschluss- und Verteilerkasten 3, Leitungsverteiler 3 für Kl. 30	25
4. Sicherungshalter B	26
5. Sicherungshalter B	27
6. Sicherungshalter B	28
7. Sicherungshalter B	29
8. Sicherungshalter B	30
9. Sicherungshalter B	31
10. Relais für Lüfterfreigabe, Sicherungshalter B	32
11. Sicherungshalter B	33
12. Sicherungshalter B	34
13. Sicherungshalter B	35
14. Sicherungshalter C	36
15. Sicherungshalter C	37
16. Sicherungshalter C	38
17. Sicherungshalter C	39
18. Sicherungshalter C	40
19. Sicherungshalter C	41
20. Relais für Steckdosen, Sicherungshalter C	42
21. Spannungsstabilisator, Sicherungshalter C	43
22. Sicherungshalter C	44
23. Sicherungshalter C	45

003 - 3,0-l-Dieselmotor , CASA,CASD	46-65
1. 3,0-l-Dieselmotor , CASA,CASD	46
2. Anlasser, Drehstromgenerator mit Spannungsregler, Relais für Anlasser, Relais 2 für Anlasser, Leitungsverteiler für Kl. 30	47
3. Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, Sicherungen im Sicherungshalter	48
4. Steuergerät für Glühzeitautomatik, Motorsteuergerät, Glühkerze 1, Glühkerze 2, Glühkerze 3, Glühkerze 4, Glühkerze 5, Glühkerze 6	49
5. Bremslichtschalter, Steuergerät für Kühlerlüfter, Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Motorsteuergerät	50
6. Hochdruckgeber, Potenziometer für Abgasrückführung, Bordnetzsteuergerät, Motorsteuergerät, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage	51
7. Ansauglufttemperaturgeber, Differenzdruckgeber, Motorsteuergerät	52
8. Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Motorsteuergerät, Relais für Restwärme	53
9. Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Kraftstoffdosierung	54
10. Motorsteuergerät, Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung, Ventil für Öldruckregelung, Pumpe für Kühler der Abgasrückführung	55
11. Potenziometer für Saugrohrklappe, Potenziometer für Saugrohrklappe 2, Motorsteuergerät	56
12. Motordrehzahlgeber, Temperaturfühler für Abgasrückführung, Abgastemperaturgeber 1, Abgastemperaturgeber 3, Motorsteuergerät	57
13. Positionsgeber für Ladedrucksteller, Motorsteuergerät	58
14. Gaspedalstellungsgeber, Geber 2 für Gaspedalstellung, Kraftstoffdruckgeber, Motorsteuergerät	59
15. Hallgeber, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4	60
16. Kraftstofftemperaturgeber, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Temperaturgeber für Motortemperaturregelung, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 5, Einspritzventil für Zylinder 6	61
17. Öldruckschalter für reduzierten Öldruck, Luftmassenmesser, Motorsteuergerät	62
18. Öldruckschalter, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Motorsteuergerät	63
19. Diagnose-Interface für Datenbus	64
20. Kraftstoffördereinheit, Steuergerät im Schalttafelausatz, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Schalttafelausatz	65
004 - Komfortsystem	66-81
1. Komfortsystem	66
2. Schließeinheit für Zentralverriegelung Fahrerseite, Luftfeuchtigkeitsgeber für Klimaanlage, Sensor für Regen- und Lichterkennung, Türsteuergerät Fahrerseite, automatisch abblendbarer Innenspiegel	67
3. Schalter für Spiegelverstellung, Schalter für Alarmanlage aus, Türsteuergerät Fahrerseite, Fensterhebermotor Fahrerseite, automatisch abblendbarer Innenspiegel	68
4. Bedienungseinheit für Fensterheber in Fahrertür, Türsteuergerät Fahrerseite	69
5. Türsteuergerät Fahrerseite, Außenspiegel Fahrerseite, Motor für Spiegelverstellung Fahrerseite	70
6. Türsteuergerät Fahrerseite, Kontrollleuchte für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung, Warnleuchte für Spurwechselassistent im Außenspiegel Fahrerseite, Lampe für Türöffnerbeleuchtung Fahrerseite, Außenspiegel Fahrerseite, Türwarnleuchte Fahrerseite	71
7. Taster für Sitz mit Memoryeinstellung 1, Taster für Fernverriegelung der Heckklappe, Taster für Innenverriegelung Fahrerseite, Türsteuergerät Fahrerseite	72
8. Taster für Sitz mit Memoryeinstellung 1, Schließeinheit für Zentralverriegelung Beifahrerseite, Türsteuergerät Fahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite, Fensterhebermotor Beifahrerseite	73
9. Türsteuergerät Beifahrerseite, Außenspiegel Beifahrerseite, Motor für Spiegelverstellung Beifahrerseite	74
10. Taster für Innenverriegelung Beifahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite, Steuergerät 2 für Spurwechselassistent, Warnleuchte für Spurwechselassistent im Außenspiegel Beifahrerseite, Außenspiegel Beifahrerseite	75
11. Taster für Sitz mit Memoryeinstellung 1 in Beifahrertür, Türsteuergerät Beifahrerseite, Lampe für Türöffnerbeleuchtung Beifahrerseite, Türwarnleuchte Beifahrerseite	76
12. Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links, Lampe für Ascherbeleuchtung hinten links, Lampe für Türöffnerbeleuchtung hinten links, Fensterhebermotor hinten links	77
13. Taster für Innenverriegelung hinten links, Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts, Fensterhebermotor hinten rechts, Türwarnleuchte hinten links	78
14. Taster für Innenverriegelung hinten rechts, Lampe für Ascherbeleuchtung hinten rechts, Lampe für Türöffnerbeleuchtung hinten rechts, Türwarnleuchte hinten rechts	79
15. Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Motorsteuergerät, Antenne für Zentralverriegelung und Diebstahlwarnanlage, Motor für Tankdeckelverriegelung	80
16. Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus	81
005 - Automatikgetriebe	82-88
1. Automatikgetriebe	82

2. Steuergerät für automatisches Getriebe, Relais für Hydraulikpumpe des Getriebes, Steuergerät für Zusatzhydraulikpumpe, Zusatzhydraulikpumpe 2 für Getriebeöl	83
3. Multifunktionsschalter, Steuergerät für automatisches Getriebe, Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Ventil für Kühllöl	84
4. Steuergerät für automatisches Getriebe, Getriebe	85
5. Steuergerät für automatisches Getriebe, Getriebe	86
6. Schalter für Tiptronic, Bordnetzsteuergerät, Magnet für Wählhebelsperre, Wählhebel-Positionsanzeige	87
7. Schalter für Tiptronic im Lenkrad hoch, Schalter für Tiptronic im Lenkrad runter, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz	88
006 - Einparkhilfe (PDC)	89-93
1. Einparkhilfe (PDC)	89
2. Taster für Einparkhilfe, Warnsummer für Einparkhilfe hinten, Warnsummer für Einparkhilfe vorn, Steuergerät für Einparkhilfe	90
3. Geber für Einparkhilfe vorn rechts, Geber für Einparkhilfe vorn Mitte rechts, Geber für Einparkhilfe vorn Mitte links, Geber für Einparkhilfe vorn links, Steuergerät für Einparkhilfe	91
4. Geber für Einparkhilfe hinten links, Geber für Einparkhilfe hinten Mitte links, Geber für Einparkhilfe hinten Mitte rechts, Geber für Einparkhilfe hinten rechts, Steuergerät für Einparkhilfe	92
5. Steuergerät für Einparkhilfe, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Diagnose-Interface für Datenbus, Radio	93
007 - TV-Tuner, Kartenlesegerät (Japan)	94-96
1. TV-Tuner, Kartenlesegerät (Japan)	94
2. Steuergerät für Informationselektronik 1, TV-Tuner, DVD-Wechsler	95
3. TV-Tuner, Antennenmodul links, Antennenmodul rechts, TV-Kartenleser	96
008 - Umfeld-Kamera	97-100
1. Umfeld-Kamera	97
2. Taster für Einparkhilfe, Steuergerät für Umfeld-Kamera, Umfeld-Kamera vorn	98
3. Steuergerät für Umfeld-Kamera, Umfeld-Kamera links, Umfeld-Kamera rechts	99
4. Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Umfeld-Kamera, Umfeld-Kamera hinten	100
009 - Schlüsselloser Schließ- und Startsystem "Keyless Access"	101-104
1. Schlüsselloser Schließ- und Startsystem "Keyless Access"	101
2. Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Steuergerät für Zugang und Startberechtigung, Antenne im Kofferraum für Zugang und Startsystem, Antenne 1 im Innenraum für Zugang und Startsystem	102
3. Taster für Zugang und Startberechtigung, Sensor für Türaußengriffberührung hinten links, Sensor für Türaußengriffberührung hinten rechts, Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Steuergerät für Zugang und Startberechtigung, Antenne für Zugang und Startberechtigung links, Antenne für Zugang und Startberechtigung rechts	103
4. Sensor für Türaußengriffberührung vorn links, Sensor für Türaußengriffberührung vorn rechts, Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Steuergerät für Zugang und Startberechtigung	104
010 - 4,2-l-Dieselmotor , CKDA	105-126
1. 4,2-l-Dieselmotor , CKDA	105
2. Anlasser, Drehstromgenerator mit Spannungsregler, Relais für Anlasser, Relais 2 für Anlasser, Leitungsverteiler für Kl. 30	106
3. Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, Sicherungen im Sicherungshalter	107
4. Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Relais für Restwärme, Pumpe für Kühlmittelumlauf	108
5. Steuergerät für Glühzeitautomatik	109
6. Glühzeitsteuergerät 2	110
7. Luftmassenmesser, Motorsteuergerät	111
8. Bremslichtschalter, Drosselklappensteeereinheit, Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Motorsteuergerät, Motor für Saugrohrklappe, Verbindung (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung	112
9. Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 4	113
10. Abgastemperaturgeber 1, Abgastemperaturgeber 3, Differenzdruckgeber, Abgastemperaturgeber 4, Motorsteuergerät, Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung, Ventil für Öldruckregelung, Kühlmittelventil für Zylinderkopf	114
11. Öldruckschalter für reduzierten Öldruck, Hallgeber, Gaspedalstellungsgeber, Kraftstoffdruckgeber, Geber 1 für Abgasturboladerdrehzahl, Druckgeber für Abgasrückführung, Motorsteuergerät	115
12. Ölstands- und Öltemperaturgeber, Motorsteuergerät, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung, Regelventil für Kraftstoffdruck, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage, Ventil für Kraftstoffdosierung, Heizwiderstand 2 für Kurbelgehäuseentlüftung, Pumpe für Kühler der Abgasrückführung	116
13. Abgasrückführungsventil 1, Motordrehzahlgeber, Kraftstofftemperaturgeber, Motorsteuergerät, Steereinheit für Abgasturbolader 1	117
14. Öltemperaturgeber, Ladedruckgeber, Lambdasonde, Ansauglufttemperaturgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Temperaturgeber für Motortemperaturregelung, Motorsteuergerät, Heizung für Lambdasonde	118
15. Steuergerät für Kühlerlüfter. Motorsteuergerät. Motorsteuergerät 2	119

16. Lambdasonde 2, Motorsteuergerät 2, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 5, Einspritzventil für Zylinder 8, Heizung für Lambdasonde 2	120
17. Öldruckschalter, Drosselklappensteuereinheit 2, Motorsteuergerät 2, Motor für Saugrohrklappe 2	121
18. Abgasrückführungsventil 2, Differenzdruckgeber 2, Motorsteuergerät 2, Steuereinheit für Abgasturbolader 2	122
19. Luftmassenmesser 2, Geber 2 für Abgasturboladerdrehzahl, Druckgeber 2 für Abgasrückführung, Motorsteuergerät 2	123
20. Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Abgastemperaturgeber 1 für Bank 2, Abgastemperaturgeber 3 für Bank 2, Motorsteuergerät 2	124
21. Diagnose-Interface für Datenbus	125
22. Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffördereinheit, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Kraftstoffvorratsgeber 2, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Schalttafeleinsatz	126
011 - 3,0-I-Dieselmotor mit Start-Stopp-System , CASA	127-147
1. 3,0-I-Dieselmotor mit Start-Stopp-System , CASA	127
2. Anlasser, Drehstromgenerator mit Spannungsregler, Starterrelais 1, Starterrelais 2, Leitungsverteiler für Kl. 30	128
3. Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, Sicherungen im Sicherungshalter, Leitungsverbinder	129
4. Taster für Start-Stopp-Betrieb, Hochdruckgeber, Bordnetzsteuergerät, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage	130
5. Steuergerät für Glühzeitautomatik, Motorsteuergerät, Glühkerze 1, Glühkerze 2, Glühkerze 3, Glühkerze 4, Glühkerze 5, Glühkerze 6	131
6. Bremslichtschalter, Steuergerät für Kühlerlüfter, Motorsteuergerät	132
7. Potenziometer für Abgasrückführung, Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Motorsteuergerät	133
8. Ansauglufttemperaturgeber, Drucksensor für Bremskraftverstärkung, Differenzdruckgeber, Motorsteuergerät	134
9. Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Motorsteuergerät, Relais für Restwärme	135
10. Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Kraftstoffdosierung	136
11. Motorsteuergerät, Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung, Ventil für Öldruckregelung, Pumpe für Kühler der Abgasrückführung	137
12. Potenziometer für Saugrohrklappe, Potenziometer für Saugrohrklappe 2, Motorsteuergerät	138
13. Motordrehzahlgeber, Temperaturfühler für Abgasrückführung, Abgastemperaturgeber 1, Abgastemperaturgeber 3, Motorsteuergerät	139
14. Positionsgeber für Ladedrucksteller, Motorsteuergerät	140
15. Gaspedalstellungsgeber, Geber 2 für Gaspedalstellung, Kraftstoffdruckgeber, Motorsteuergerät	141
16. Hallgeber, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4	142
17. Kraftstofftemperaturgeber, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Temperaturgeber für Motortemperaturregelung, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 5, Einspritzventil für Zylinder 6	143
18. Öldruckschalter für reduzierten Öldruck, Luftmassenmesser, Motorsteuergerät	144
19. Öldruckschalter, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Motorsteuergerät	145
20. Diagnose-Interface für Datenbus	146
21. Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffördereinheit, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Kraftstoffvorratsgeber 2, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Schalttafeleinsatz	147
012 - Sitzverstellung , (3L5)	148-151
1. Sitzverstellung , (3L5)	148
2. Bedienungseinheit für Fahrersitzverstellung, Motor für Lehnenverstellung des Fahrersitzes, Motor für Höhenverstellung des Fahrersitzes	149
3. Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes, Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Beifahrersitzes, Motor für Längsverstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes, Motor für Längsverstellung der Lendenwirbelstütze des Beifahrersitzes, Motor für Höhenverstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes, Motor für Höhenverstellung der Lendenwirbelstütze des Beifahrersitzes	150
4. Bedienungseinheit für Beifahrersitzverstellung, Motor für Lehnenverstellung des Beifahrersitzes, Motor für Höhenverstellung des Beifahrersitzes	151
013 - Antiblockiersystem (ABS) mit elektronischer Differenzialsperre (EDS) und Antriebsschlupfregelung (ASR) und elektronischem Stabilisierungsprogramm (ESP)	152-158
1. Antiblockiersystem (ABS) mit elektronischer Differenzialsperre (EDS) und Antriebsschlupfregelung (ASR) und elektronischem Stabilisierungsprogramm (ESP)	152
2. Steuergerät für ABS	153
3. Taster für AUTO HOLD, Taster für Bergabfahrassistent, Steuergerät für ABS	154
4. Geber für Bremsbelagverschleiß vorn links, Geber für Bremsbelagverschleiß vorn rechts, Geber für Bremsbelagverschleiß hinten links, Geber für Bremsbelagverschleiß hinten rechts, Unterdruckgeber, Steuergerät für ABS. Bordnetzsteuergerät	155

5. Schließeinheit für Zentralverriegelung Fahrerseite, Kontaktschalter für Sperrklinke, Drehzahlfühler hinten rechts, Drehzahlfühler vorn rechts, Drehzahlfühler hinten links, Drehzahlfühler vorn links, Steuergerät für ABS, Türsteuergerät Fahrerseite	156
6. Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm, Bedienungseinheit für Niveauregelung, Steuergerät für ABS	157
7. Sensoreinheit für elektronisches Stabilisierungsprogramm, Querschleunigungsgeber, Drehratengeber, Längsbeschleunigungsgeber, Steuergerät für ABS, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz	158
014 - Verteilergetriebe (Mittensperre, Allradantrieb), Differenzialsperre (Quersperre, hinterer Achsantrieb)	159-164
1. Verteilergetriebe (Mittensperre, Allradantrieb), Differenzialsperre (Quersperre, hinterer Achsantrieb)	159
2. Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Verteilergetriebe	160
3. Steuergerät für Verteilergetriebe, Längssperre	161
4. Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Verteilergetriebe, Längssperre	162
5. Bedienungsteil für Verteilergetriebe, Steuergerät für Verteilergetriebe	163
6. Steuergerät für Quersperren, Motor für Quersperre	164
015 - Airbag-Systeme	165-172
1. Airbag-Systeme	165
2. Crashsensor für Seitenairbag Fahrerseite, Crashsensor für Seitenairbag Beifahrerseite, Crashsensor für Seitenairbag hinten Fahrerseite, Crashsensor für Frontairbag Fahrerseite, Crashsensor für Frontairbag Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag	166
3. Crashsensor für Seitenairbag hinten Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Batterieregelung, Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus, Zünder für Batterieunterbrechung	167
4. Gurtschalter Fahrerseite, Gurtschalter Beifahrerseite, Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite, Sitzbelegungssensor Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag	168
5. Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Gurtstraffer vorn links, Steuergerät für Gurtstraffer vorn rechts, Zünder 1 für Gurtstraffer Fahrerseite, Zünder 1 für Gurtstraffer Beifahrerseite	169
6. Steuergerät für Airbag, Zünder 1 für Airbag Beifahrerseite, Zünder für Gurtstraffer hinten Fahrerseite, Zünder für Gurtstraffer hinten Beifahrerseite, Zünder für Kopfairbag Fahrerseite, Zünder für Kopfairbag Beifahrerseite	170
7. Steuergerät für Airbag, Zünder für Seitenairbag Fahrerseite, Zünder für Seitenairbag Beifahrerseite, Zünder für Seitenairbag hinten Fahrerseite, Zünder für Seitenairbag hinten Beifahrerseite, Zünder für Knieairbag Fahrerseite	171
8. Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring, Steuergerät für Airbag, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz, Zünder für Airbag Fahrerseite, Zünder 2 für Airbag Fahrerseite	172
016 - Niveauregelung	173-177
1. Niveauregelung	173
2. Steuergerät für Niveauregelung, Relais für Kompressor der Niveauregelung, Ventilblock für Niveauregelung, Ablassventil für Niveauregelung, Federbeinventil vorn links, Federbeinventil vorn rechts, Federbeinventil hinten links, Federbeinventil hinten rechts, Ventil für Druckspeicher der Niveauregelung, Motor für Kompressor der Niveauregelung	174
3. Bedienungsteil für Ladekantenabsenkung, Geber für Fahrzeugniveau hinten links, Geber für Fahrzeugniveau hinten rechts, Geber für Fahrzeugniveau vorn links, Geber für Fahrzeugniveau vorn rechts, Steuergerät für Niveauregelung, Ventil für Dämpfungsverstellung vorn links, Ventil für Dämpfungsverstellung vorn rechts	175
4. Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm, Bedienungseinheit für Niveauregelung, Karosseriebeschleunigungsgeber vorn links, Karosseriebeschleunigungsgeber vorn rechts, Steuergerät für Niveauregelung, Ventil für Dämpfungsverstellung hinten links, Ventil für Dämpfungsverstellung hinten rechts	176
5. Steuergerät für Niveauregelung, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz	177
017 - CAN-Bus-Vernetzung, LIN-Bus-Vernetzung, Infotainment-Bus (Most Ring)	178-193
1. CAN-Bus-Vernetzung, LIN-Bus-Vernetzung, Infotainment-Bus (Most Ring)	178
2. Diagnose-Interface für Datenbus	179
3. Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluss für Diagnose	180
4. Diagnose-Interface für Datenbus	181
5. Diagnose-Interface für Datenbus	182
6. Diagnose-Interface für Datenbus	183
7. Diagnose-Interface für Datenbus	184
8. Diagnose-Interface für Datenbus	185
9. Diagnose-Interface für Datenbus	186
10. Diagnose-Interface für Datenbus	187
11. Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für digitales Soundpaket, Diagnose-Interface für Datenbus. Steuergerät für Informationselektronik 1. Radio. TV-Tuner. DVD-Wechsler	188

12. Steuergerät für Anhängererkennung, Türsteuergerät Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Beifahrersitzverstellung, Steuergerät für Rückfahrkamerasystem, Steuergerät für Umfeld-Kamera	189
13. Steuergerät für Anhängererkennung, Türsteuergerät Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Beifahrersitzverstellung, Steuergerät für Rückfahrkamerasystem, Steuergerät für Umfeld-Kamera	190
14. Bordnetzsteuergerät	191
15. Steuergerät für Climatronic, Zentralsteuergerät für Komfortsystem	192
16. Interface für CAN-Bus Infotainment	193
018 - Zusatzwasserheizung, mit Funkempfänger/Vorwähluhr	194-197
1. Zusatzwasserheizung, mit Funkempfänger/Vorwähluhr	194
2. Flammenwächter, Steuergerät für Zusatzheizung, Glühkerze für Heizung, Dosierpumpe	195
3. Temperaturfühler, Temperaturfühler 2 für Zuheizung und Standheizung, Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für Zusatzheizung, Diagnose-Interface für Datenbus, Verbrennungsluftgebläse, Heizelement für Kraftstoffvorwärmung	196
4. Steuergerät für Zusatzheizung, Relais für Restwärme, Pumpe für Kühlmittelumlauf	197
019 - Anhängerbetrieb	198-201
1. Anhängerbetrieb	198
2. Steuergerät für Anhängererkennung, Steckdose für Anhängerbetrieb	199
3. Taster für Entriegelung der Anhängervorrichtung, Steuergerät für Anhängererkennung, Motor für schwenkbaren Kugelkopf	200
4. Steuergerät für Anhängererkennung, Diagnose-Interface für Datenbus	201
020 - Climatronic mit 2-Zonen-Temperaturregelung	202-207
1. Climatronic mit 2-Zonen-Temperaturregelung	202
2. Hochdruckgeber, Sensor für Luftgüte, Steuergerät für Frischluftgebläse, Steuergerät für Climatronic, Bordnetzsteuergerät, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage, Frischluftgebläse	203
3. Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für Luftzusatzheizung, Stellmotor der Defrostklappe, Stellmotor des Mittenausströmers links, Stellmotor der Temperaturklappe rechts	204
4. Steuergerät für Climatronic, Stellmotor der Fußraumklappe links, Stellmotor der Temperaturklappe links, Stellmotor des Seitenausströmers links, Stellmotor für Frischluft-Umluft-, Staudruckklappe	205
5. Ausströmtemperaturgeber für Fußraum links, Ausströmtemperaturgeber für Fußraum rechts, Temperaturfühler für Verdampfer, Temperaturfühler für Mannanströmer vorn links, Temperaturfühler für Mannanströmer vorn rechts, Steuergerät für Climatronic, Diagnose-Interface für Datenbus	206
6. Fotosensor für Sonneneinstrahlung, Steuergerät für Climatronic, Relais für Restwärme, Absperrventil für Kühlmittel, Pumpe für Kühlmittelumlauf	207
021 - Climatronic mit 4-Zonen-Temperaturregelung	208-216
1. Climatronic mit 4-Zonen-Temperaturregelung	208
2. Hochdruckgeber, Sensor für Luftgüte, Bordnetzsteuergerät, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage	209
3. Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für Luftzusatzheizung, Stellmotor der Defrostklappe, Stellmotor des Mittenausströmers links, Stellmotor der Temperaturklappe rechts	210
4. Steuergerät für Climatronic, Stellmotor der Fußraumklappe links, Stellmotor der Temperaturklappe links, Stellmotor des Seitenausströmers links, Stellmotor für Frischluft-Umluft-, Staudruckklappe	211
5. Ausströmtemperaturgeber für Fußraum links, Ausströmtemperaturgeber für Fußraum rechts, Temperaturfühler für Verdampfer, Temperaturfühler für Mannanströmer vorn links, Temperaturfühler für Mannanströmer vorn rechts, Steuergerät für Climatronic, Diagnose-Interface für Datenbus	212
6. Fotosensor für Sonneneinstrahlung, Steuergerät für Frischluftgebläse, Steuergerät für Climatronic, Absperrventil für Kühlmittel, Frischluftgebläse, Stellmotor der indirekten Belüftungsklappe, Stellmotor der indirekten Belüftungsklappe rechts	213
7. Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten, Ausströmtemperaturgeber für Mannanströmer hinten links, Ausströmtemperaturgeber für Mannanströmer hinten rechts, Relais für Restwärme, Pumpe für Kühlmittelumlauf	214
8. Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten, Stellmotor der Absperrklappe der B-Säule und des Fußraums rechts, Stellmotor der Absperrklappe der B-Säule und des Fußraums links, Stellmotor der Temperaturklappe hinten links, Stellmotor der Temperaturklappe hinten rechts, Stellmotor des Mannanströmers hinten rechts	215
9. Frischluftgebläse hinten	216
022 - Grundausrüstung	217-238
1. Grundausrüstung	217
2. Lichtschalter, Bordnetzsteuergerät	218
3. Bordnetzsteuergerät, Gasentladungslampe links, Lampe für Tagesfahrlicht und Standlicht links, Scheinwerfer vorn links, Lampe für Blinklicht vorn links, Stellmotor links für Leuchtweitenregelung, Blende für Abblendlicht links	219
4. Bordnetzsteuergerät, Gasentladungslampe rechts, Lampe für Nebelscheinwerfer links, Lampe für Nebelscheinwerfer rechts, Lampe für Tagesfahrlicht und Standlicht rechts, Scheinwerfer vorn rechts, Lampe für Blinklicht vorn rechts. Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung. Blende für	220

Abblendlicht rechts	
5. Türsteuergerät Fahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Fahrerseite, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite, Außenspiegel Fahrerseite, Außenspiegel Beifahrerseite, Handschuhfachleuchte, Einstiegsleuchte vorn links, Einstiegsleuchte vorn rechts, Einstiegsleuchte im Außenspiegel Fahrerseite, Einstiegsleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite	221
6. Bordnetzsteuergerät, Dachmodul vorn, beleuchteter Make-up-Spiegel Beifahrerseite, beleuchteter Make-up-Spiegel Fahrerseite	222
7. Bordnetzsteuergerät, Dachmodul vorn, Leseleuchte hinten links, Leseleuchte hinten rechts	223
8. Bordnetzsteuergerät, Lampe für Beleuchtung des Schalttafel ausströmers links, Lampe für Beleuchtung des Schalttafel ausströmers Mitte, Lampe für Beleuchtung des Schalttafel ausströmers rechts, Lampe für Beleuchtung des Ausströmers im Fahrgastraum Mitte, Lampe für Beleuchtung des Ausströmers im Fahrgastraum links, Lampe für Beleuchtung des Ausströmers im Fahrgastraum rechts	224
9. Warnlichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Zigarettenanzünder, 12-V-Steckdose 2, 12-V-Steckdose 3, 12-V-Steckdose 4	225
10. Bordnetzsteuergerät, Lampe für Fußraumbeleuchtung hinten links, Lampe für Fußraumbeleuchtung hinten rechts, Lampe für Fußraumbeleuchtung vorn links, Lampe für Fußraumbeleuchtung vorn rechts	226
11. Kontaktschalter für Motorhaube, Hochtonhorn, Tieftonhorn, Relais für Signalhorn, Bordnetzsteuergerät, Lichtleiter für Ambientebeleuchtung der Mittelkonsole hinten	227
12. Alarmhorn, Bordnetzsteuergerät, Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage, Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe	228
13. Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand, Temperaturfühler für Außentemperatur, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Scheiben-Waschwasserstandsgeber, Luftfeuchtigkeitsgeber für Klimaanlage, Sensor für Regen- und Lichterkennung, Bordnetzsteuergerät	229
14. Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluss für Diagnose, Scheibenwischermotor	230
15. Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus	231
16. Wickelfeder, Signalhornbetätigung, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	232
17. Kraftstoffördereinheit, Schalttafeleinsatz	233
18. Zündanlassschalter, Zentralsteuergerät für Komfortsystem	234
19. Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Lampe für Nebelschlussleuchte links, Schlussleuchte links, Schlussleuchte 2 links	235
20. Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Lampe für Nebelschlussleuchte rechts, Schlussleuchte rechts, Schlussleuchte 2 rechts, Kennzeichenleuchte links, Kennzeichenleuchte rechts	236
21. Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte, Motor für Heckscheibenwischer, Kofferraumleuchte links, Kofferraumleuchte rechts, Heckklappenleuchte	237
22. Relais für beheizbare Heckscheibe, Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Steuergerät für elektronische Lenksäulenverriegelung, beheizbare Heckscheibe	238
023 - Spurwechselassistent	239-241
1. Spurwechselassistent	239
2. Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Spurwechselassistent	240
3. Steuergerät 2 für Spurwechselassistent, Warnleuchte für Spurwechselassistent im Außenspiegel Fahrerseite, Warnleuchte für Spurwechselassistent im Außenspiegel Beifahrerseite	241
024 - Multimediabuchse MEDIA-IN	242-244
1. Multimediabuchse MEDIA-IN	242
2. Steuergerät für Informationselektronik 1, Anschluss 2 für externe Audioquellen	243
3. Steuergerät für Informationselektronik 1, Anschluss 2 für externe Audioquellen	244
025 - Wechselrichter mit Steckdose	245-246
1. Wechselrichter mit Steckdose	245
2. Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V, Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-115 V	246
026 - Sitzbelüftung mit Sitzheizung , (4D3)	247-253
1. Sitzbelüftung mit Sitzheizung , (4D3)	247
2. Steuergerät für Climatronic, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus	248-249
3. Steuergerät für Sitzlüftung vorn links, beheizbarer Sitz vorn links, beheizbare Lehne für Sitz vorn links	250
4. Steuergerät für Sitzlüftung vorn links, Lüfter für Sitzlehne des Fahrersitzes, Lüfter für Sitzkissen des Fahrersitzes, Wangenheizung für Fahrersitz, Wangenheizung für Fahrersitzlehne	251
5. Steuergerät für Sitzlüftung vorn rechts, beheizbarer Sitz vorn rechts, beheizbare Lehne für Sitz vorn rechts	252
6. Steuergerät für Sitzlüftung vorn rechts, Lüfter für Sitzlehne des Beifahrersitzes, Lüfter für Sitzkissen des Beifahrersitzes, Wangenheizung für Beifahrersitz, Wangenheizung für Beifahrersitzlehne	253
027 - Elektromechanische Feststellbremse	254-257
1. Elektromechanische Feststellbremse	254

2. Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse, Feststellmotor links	255
3. Taster für elektromechanische Feststellbremse, Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse	256
4. Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse, Schalttafeleinsatz, Feststellmotor rechts	257
028 - 3,0-l-Benzinmotor , CGEA,CGFA	258-276
1. 3,0-l-Benzinmotor , CGEA,CGFA	258
2. Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb, Relais für Sekundärluftpumpe, Leitungsverteiler für Kl. 30, Drehstromantrieb, Motor für Sekundärluftpumpe	259
3. Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, Sicherungen im Sicherungshalter	260
4. Sicherungen im Sicherungshalter, elektrische Lenkhilfpumpe	261
5. Motorsteuergerät, Kühlerlüfter	262
6. Lambdasonde 1 nach Katalysator, Lambdasonde 2 nach Katalysator, Motorsteuergerät, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe, Zündspule 2 mit Leistungsendstufe, Zündspule 3 mit Leistungsendstufe	263
7. Lambdasonde 1 vor Katalysator, Lambdasonde 2 vor Katalysator, Motorsteuergerät, Zündspule 4 mit Leistungsendstufe, Zündspule 5 mit Leistungsendstufe, Zündspule 6 mit Leistungsendstufe	264
8. Öldruckschalter für reduzierten Öldruck, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Drucksensor für Bremskraftverstärkung, Motorsteuergerät, Steuergerät für Klimakompressor, Kühlmittelpumpe für Hochtemperaturkreislauf	265
9. Ölstands- und Öltemperaturgeber, Geber 1 für Sekundärluftdruck, Motorsteuergerät, Sekundärlufteinblasventil, Sekundärlufteinblasventil 2	266
10. Gaspedalstellungsgeber, Potenziometer für Saugrohrklappe, Potenziometer für Saugrohrklappe 2, Temperaturgeber für Motortemperaturregelung, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem	267
11. Relais für Vakuumpumpe, Motorsteuergerät, Kühlmittelpumpe für Niedertemperaturkreislauf, Unterdruckpumpe für Bremskraftverstärker	268
12. Öldruckschalter, Kraftstoffdruckgeber, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 4, Einspritzventil für Zylinder 5, Einspritzventil für Zylinder 6, Ventil für Öldruckregelung, Kühlmittelventil für Elektroantrieb	269
13. Bremslichtschalter, Hallgeber, Klopfsensor 1, Bremspedalstellungsgeber, Motorsteuergerät, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Regelventil für Kraftstoffdruck	270
14. Klopfsensor 2, Hallgeber 2, Kraftstoffdruckgeber für Niederdruck, Motorsteuergerät	271
15. Ladedruckgeber, Ansauglufttemperaturgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Ladedruckgeber 2, Motorsteuergerät	272
16. Motorsteuergerät, Regelklappensteuereinheit, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Ventil 2 für Nockenwellenverstellung, Ventil für Saugrohrklappe	273
17. Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät, Ventil für Kühlmittelregelung	274
18. Diagnose-Interface für Datenbus	275
19. Kraftstoffördereinheit, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Schalttafeleinsatz	276
029 - Sitzheizung , (4A3),(4A4),(4D0)	277-280
1. Sitzheizung , (4A3),(4A4),(4D0)	277
2. Steuergerät für Climatronic, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus	278
3. Bordnetzsteuergerät, beheizbarer Fahrersitz, beheizbare Fahrersitzlehne, Wangenheizung für Fahrersitz, Wangenheizung für Fahrersitzlehne	279
4. Bordnetzsteuergerät, beheizbarer Beifahrersitz, beheizbare Beifahrersitzlehne, Wangenheizung für Beifahrersitz, Wangenheizung für Beifahrersitzlehne	280
030 - Hochvoltsystem , CGEA,CGFA	281-289
1. Hochvoltsystem , CGEA,CGFA	281
2. Hybrid-Batterie-Einheit, Relais für Lüfterfreigabe, Lüfter 1 für Batterie, Lüfter 2 für Batterie	282
3. Hybrid-Batterie-Einheit, Hybrid-Batterie, Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb, Wartungsstecker für Hochvoltsystem	283
4. Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb	284
5. Spannungswandler, Wechselrichter für Fahrmotor, Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb, Leitungsverteiler für Kl. 30, Fahrmotor für Elektroantrieb	285
6. Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb, Steuergerät für Klimakompressor, elektrischer Klimakompressor	286
7. Steuergerät für Lenkhilfe, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz, elektrische Lenkhilfpumpe	287
8. Bremspedalstellungsgeber, Motorsteuergerät, Absperrventil für Kühlmittel	288
9. Taster für erweiterten Elektrofahrbetrieb, Schalter für Kühlmittelmangelanzeige, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Steuergerät für Kühlmittelmangelanzeige, Bordnetzsteuergerät, Relais für Kühlmittelstand	289
031 - Radio-Navigationssystem	290-293
1. Radio-Navigationssystem	290
2. Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen vorn, Steuergerät für Informationselektronik 1. Mikrofon vorn links. Anschluss für externe Audioquellen	291

3. Steuergerät für Informationselektronik 1, Radio, GPS-Antenne, Antennenmodul links, Antennenmodul rechts, Antenne für Satellitentuner	292
4. Radio, Tieftonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher hinten rechts, Tieftonlautsprecher vorn links, Tieftonlautsprecher vorn rechts	293
032 - Anhängerbetrieb	294-301
1. Anhängerbetrieb	294
2. Sicherung 5 auf Sicherungshalter C, Sicherung 6 auf Sicherungshalter C, Sicherung 7 auf Sicherungshalter C, Sicherung 8 auf Sicherungshalter C, Sicherung 13 auf Sicherungshalter C, Sicherung 42 auf Sicherungshalter C	295
3. Steuergerät für Anhängererkennung	296
4. Steuergerät für Anhängererkennung, Steckdose für Anhängerbetrieb	297
5. Steuergerät für Anhängererkennung, Steckdose für Anhängerbetrieb	298
6. Steuergerät für Anhängererkennung, Steckdose für Anhängerbetrieb	299
7. Taster für Entriegelung der Anhängervorrichtung, Steuergerät für Anhängererkennung, Motor für schwenkbaren Kugelkopf	300
8. Steuergerät für Anhängererkennung, Diagnose-Interface für Datenbus	301
033 - Universelle Handyvorbereitung	302-304
1. Universelle Handyvorbereitung	302
2. Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen vorn, Steuergerät für Informationselektronik 1, Telefonantenne, Mikrofon vorn rechts	303
3. Taster für Notruf, Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen vorn, Steuergerät für Informationselektronik 1	304
034 - Automatische Distanzregelung	305-309
1. Automatische Distanzregelung	305
2. Steuergerät für Abstandsregelung, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät 2 für Abstandsregelung, Schalttafeleinsatz	306
3. Schalter für Distanzwahl der ADR, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Diagnose-Interface für Datenbus, Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen vorn, Steuergerät für Informationselektronik 1, Frontscheibenheizung für Spurhalteassistent	307
4. Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Bildverarbeitung, Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme	308
5. Geber für Nickrate, Diagnose-Interface für Datenbus	309
035 - CD-/DVD-Wechsler (MOST-Bus)	310-311
1. CD-/DVD-Wechsler (MOST-Bus)	310
2. Steuergerät für Informationselektronik 1, TV-Tuner, DVD-Wechsler	311
036 - Garagentoröffner	312-313
1. Garagentoröffner	312
2. Bedienungseinheit für Garagentoröffnung, Steuergerät für Garagentoröffnung	313
037 - Soundsystem DYNAUDIO	314-317
1. Soundsystem DYNAUDIO	314
2. Steuergerät für digitales Soundpaket, Mikrofon vorn links	315
3. Steuergerät für digitales Soundpaket, Hochtonlautsprecher hinten links, Hochtonlautsprecher vorn links, Mittelhochtonlautsprecher Mitte	316
4. Steuergerät für digitales Soundpaket, Hochtonlautsprecher hinten rechts, Hochtonlautsprecher vorn rechts	317
038 - Gasentladungsscheinwerfer mit automatischer Leuchtweitenregelung , (8IM),(8IP)	318-323
1. Gasentladungsscheinwerfer mit automatischer Leuchtweitenregelung , (8IM),(8IP)	318
2. Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn links	319
3. Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn rechts	320
4. Lichtschalter, Bordnetzsteuergerät	321
5. Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung	322
6. Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung	323
039 - Multifunktionslenkrad	324-328
1. Multifunktionslenkrad	324
2. Multifunktionsstasten im Lenkrad links, Wickelfeder, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Diagnose-Interface für Datenbus	325
3. Schalter für Tiptronic im Lenkrad hoch, Schalter für Tiptronic im Lenkrad runter, Multifunktionsstasten im Lenkrad rechts, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	326
4. Lenkstockschalter rechts, Wickelfeder, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Motor für Lenkradvibration, beheizbares Lenkrad	327
5. Lenkstockschalter links, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	328
040 - Scheinwerferreinigungsanlage	329-331
1. Scheinwerferreinigungsanlage	329
2. Schalter für Scheibenwischer. Steuergerät für Lenksäulenelektronik	330

3. Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage	331
041 - Frontscheibenheizung	332-333
1. Frontscheibenheizung	332
2. Taster für beheizbare Frontscheibe, Relais für beheizbare Frontscheibe links, Relais für beheizbare Frontscheibe rechts, beheizbare Frontscheibe	333
042 - Diebstahlwarnanlage, Innenraumüberwachung	334-335
1. Diebstahlwarnanlage, Innenraumüberwachung	334
2. Kontaktschalter für Motorhaube, Sensor für Innenraumüberwachung, Geber für Fahrzeugneigung, Alarmhorn, Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Bordnetzsteuergerät	335
043 - Sitzlehnenverstellung , (UK2)	336-338
1. Sitzlehnenverstellung , (UK2)	336
2. Taster 1 für Lehnenentriegelung, Steuergerät für Lehnenentriegelung	337
3. Steuergerät für Lehnenentriegelung, Motor 1 für Lehnenentriegelung, Motor 2 für Lehnenentriegelung	338
044 - Ringbruchdiagnose	339-340
1. Ringbruchdiagnose	339
2. Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für digitales Soundpaket, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Informationselektronik 1, Radio, TV-Tuner, DVD-Wechsler	340
045 - Sitzlehnenwangen, elektro-pneumatisch einstellbar (Multikontursitz)	341-343
1. Sitzlehnenwangen, elektro-pneumatisch einstellbar (Multikontursitz)	341
2. Steuergerät für Multikontursitz vorn Fahrerseite, Ventilblock 1 im Fahrersitz, Kompressor für Multikontursitz im Fahrersitz	342
3. Steuergerät für Multikontursitz vorn Beifahrerseite, Ventilblock 1 im Beifahrersitz, Sicherung 20 auf Sicherungshalter C, Kompressor für Multikontursitz im Beifahrersitz	343
046 - Sitz- und Spiegelverstellung mit Memoryfunktion	344-355
1. Sitz- und Spiegelverstellung mit Memoryfunktion	344
2. Steuergerät für Fahrersitzverstellung, Motor für Längsverstellung des Fahrersitzes, Motor für Lehnenverstellung des Fahrersitzes, Motor für Höhenverstellung des Fahrersitzes, Motor für Neigungsverstellung des Fahrersitzes	345
3. Bedienungseinheit für Fahrersitzverstellung, Steuergerät für Fahrersitzverstellung, Motor für Längsverstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes, Motor für Höhenverstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes	346
4. Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Fahrersitzverstellung	347
5. Türsteuergerät Fahrerseite, Außenspiegel Fahrerseite, Motor 2 für Spiegelverstellung Fahrerseite	348
6. Taster für Sitz mit Memoryeinstellung 1, Türsteuergerät Fahrerseite	349
7. Schalter für Spiegelverstellung, Türsteuergerät Fahrerseite	350
8. Steuergerät für Beifahrersitzverstellung, Motor für Längsverstellung des Beifahrersitzes, Motor für Lehnenverstellung des Beifahrersitzes, Motor für Höhenverstellung des Beifahrersitzes, Motor für Neigungsverstellung des Beifahrersitzes	351
9. Bedienungseinheit für Beifahrersitzverstellung, Steuergerät für Beifahrersitzverstellung, Motor für Längsverstellung der Lendenwirbelstütze des Beifahrersitzes, Motor für Höhenverstellung der Lendenwirbelstütze des Beifahrersitzes	352
10. Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Beifahrersitzes, Steuergerät für Beifahrersitzverstellung	353
11. Türsteuergerät Beifahrerseite, Außenspiegel Beifahrerseite, Motor 2 für Spiegelverstellung Beifahrerseite	354
12. Taster für Sitz mit Memoryeinstellung 1 in Beifahrertür, Türsteuergerät Beifahrerseite	355
047 - Sitzheizung vorn und hinten mit und ohne Lenkradheizung	356-370
1. Sitzheizung vorn und hinten mit und ohne Lenkradheizung	356
2. Steuergerät für Climatronic, Diagnose-Interface für Datenbus	357
3. Steuergerät für Fahrersitzverstellung, beheizbarer Fahrersitz, beheizbare Fahrersitzlehne, Wangenheizung für Fahrersitz, Wangenheizung für Fahrersitzlehne	358
4. Steuergerät für Fahrersitzverstellung, Lüfter für Sitzlehne des Fahrersitzes, Lüfter für Sitzkissen des Fahrersitzes	359
5. Steuergerät für Beifahrersitzverstellung, beheizbarer Beifahrersitz, beheizbare Beifahrersitzlehne, Wangenheizung für Beifahrersitz, Wangenheizung für Beifahrersitzlehne	360
6. Steuergerät für Beifahrersitzverstellung, Lüfter für Sitzlehne des Beifahrersitzes, Lüfter für Sitzkissen des Beifahrersitzes	361
7. Bedienungseinheit für Fahrersitz mit Memoryfunktion, Türsteuergerät Fahrerseite	362
8. Bedienungseinheit für Beifahrersitz mit Memoryfunktion, Türsteuergerät Beifahrerseite	363
9. Taster für Lenkradheizung, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, beheizbares Lenkrad	364
10. Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten, Temperaturfühler für Rücksitz links, beheizbare Rücksitzbank links, Wangenheizung für Rücksitz links	365
11. Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten, Temperaturfühler für Rücksitz rechts, beheizbare Rücksitzlehne links. beheizbare Rücksitzbank rechts. Wangenheizung für Rücksitz rechts.	366

Wangenheizung für Rücksitzlehne links, Wangenheizung für Rücksitzlehne rechts	
12. Steuergerät für beheizbare Rücksitze, beheizbare Rücksitzlehne rechts	367
13. Schalter mit Regulierung des beheizbaren Rücksitzes links, Schalter mit Regulierung des beheizbaren Rücksitzes rechts, Steuergerät für beheizbare Rücksitze	368
14. Temperaturfühler für Rücksitz links, Steuergerät für beheizbare Rücksitze, beheizbare Rücksitzbank links, beheizbare Rücksitzlehne links, Wangenheizung für Rücksitz links, Wangenheizung für Rücksitzlehne links	369
15. Temperaturfühler für Rücksitz rechts, Steuergerät für beheizbare Rücksitze, beheizbare Rücksitzbank rechts, beheizbare Rücksitzlehne rechts, Wangenheizung für Rücksitz rechts, Wangenheizung für Rücksitzlehne rechts	370
048 - Beheizbare Spritzdüsen	371-372
1. Beheizbare Spritzdüsen	371
2. Heizwiderstand für Spritzdüse links, Heizwiderstand für Spritzdüse rechts	372
049 - Vorbereitung für Anhängerbetrieb	373-376
1. Vorbereitung für Anhängerbetrieb	373
2. Steuergerät für Anhängererkennung	374
3. Steuergerät für Anhängererkennung	375
4. Steuergerät für Anhängererkennung, Diagnose-Interface für Datenbus	376
050 - Lenksäulenverstellung	377-378
1. Lenksäulenverstellung	377
2. Schalter für Lenksäulenverstellung, Steuergerät für elektrisch verstellbare Lenksäule, Motor für vertikale Lenksäulenverstellung, Motor für axiale Lenksäulenverstellung	378
051 - Reifendruckkontrolle	379-381
1. Reifendruckkontrolle	379
2. Sensor für Reifendruck vorn links, Sensor für Reifendruck vorn rechts, Sensor für Reifendruck hinten links	380
3. Sensor für Reifendruck hinten rechts, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz	381
052 - TV-System	382-383
1. TV-System	382
2. Steuergerät für Informationselektronik 1, TV-Tuner, Antennenmodul links, Antennenmodul rechts, DVD-Wechsler	383
053 - Elektromechanische Servolenkung (Servotronic)	384-386
1. Elektromechanische Servolenkung (Servotronic)	384
2. Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Magnetventil für Servotronic	385
3. Steuergerät für Lenkhilfe, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz	386
054 - Elektrische Heckklappe	387-393
1. Elektrische Heckklappe	387
2. Türsteuergerät Fahrerseite, Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Diagnose-Interface für Datenbus	388
3. Taster für Schließung der Heckklappe, Zentralsteuergerät für Komfortsystem	389
4. Warnsummer für Heckklappe, Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Motor 1 für Heckklappe	390
5. Geber für Einklemmschutz, Geber 2 für Einklemmschutz, Zentralsteuergerät für Komfortsystem	391
6. Taster für Entriegelung in Heckklappengriff, Schließeinheit für Heckklappe, Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Motor 2 für Heckklappe	392
7. Geber für Heckklappenöffnung, Geber 2 für Heckklappenöffnung, Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Steuergerät für Heckklappenöffnung	393
055 - Automatikgetriebe , CGEA,CGFA	394-400
1. Automatikgetriebe , CGEA,CGFA	394
2. Öltemperaturgeber 2, Steuergerät für automatisches Getriebe, Relais für Hydraulikpumpe des Getriebes, Steuergerät für Zusatzhydraulikpumpe, Zusatzhydraulikpumpe 1 für Getriebeöl	395
3. Multifunktionsschalter, Steuergerät für automatisches Getriebe, Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Ventil für Kühllöl	396
4. Steuergerät für automatisches Getriebe, Getriebe	397
5. Schalter für Tiptronic, Steuergerät für automatisches Getriebe, Getriebe, Magnet für Wählhebelsperre, Wählhebel-Positionsanzeige	398
6. Schalter für Tiptronic im Lenkrad hoch, Schalter für Tiptronic im Lenkrad runter, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Diagnose-Interface für Datenbus	399
7. Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz	400
056 - 3,0-I-Benzinmotor , CJTA,CYJA	401-419
1. 3,0-I-Benzinmotor , CJTA,CYJA	401
2. Anlasser, Drehstromgenerator mit Spannungsregler, Relais 2 für Anlasser, Leitungsverteiler für Kl. 30	402
3. Relais für Anlasser, Sicherungen im Sicherungshalter	403
4. Hauptrelais, Stromversorgungsrelais für Motorkomponenten, Sicherungen im Sicherungshalter	404
5. Bremslichtschalter, Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Diagnose-Interface für Datenbus	405-406
6. Schalter für Kühlmittelmangelanzeige, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Steuergerät für Kühlmittelmangelanzeige, Bordnetzsteuergerät, Relais für Kühlmittelstand, Regelventil für Kompressor	407

der Klimaanlage	
7. Motorsteuergerät	408
8. Lambdasonde nach Katalysator, Lambdasonde 2 nach Katalysator, Motorsteuergerät, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe, Zündspule 2 mit Leistungsendstufe, Zündspule 3 mit Leistungsendstufe	409
9. Steuergerät für Kühlerlüfter, Motorsteuergerät, Regelklappensteuereinheit, Zündspule 4 mit Leistungsendstufe, Zündspule 5 mit Leistungsendstufe, Zündspule 6 mit Leistungsendstufe, Kühlerlüfter	410
10. Öldruckschalter für reduzierten Öldruck, 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	411
11. Motorsteuergerät, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Sekundärlufteinblasventil, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Ventil 2 für Nockenwellenverstellung, Sekundärlufteinblasventil 2	412
12. Drosselklappensteuereinheit, Motordrehzahlgeber, Lambdasonde, Lambdasonde 2, Motorsteuergerät	413
13. Gaspedalstellungsgeber, Kraftstoffdruckgeber, Kraftstoffdruckgeber für Niederdruck, Motorsteuergerät, Ventil für Öldruckregelung	414
14. Hallgeber, Klopfsensor 1, Klopfsensor 2, Saugrohrdruckgeber, Saugrohrtemperaturgeber, Hallgeber 2, Relais für Sekundärluftpumpe, Motorsteuergerät, Motor für Sekundärluftpumpe	415
15. Ladedruckgeber, Ansauglufttemperaturgeber, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Saugrohrtemperaturgeber 2, Ladedruckgeber 2, Motorsteuergerät, Regelventil für Kraftstoffdruck	416
16. Öldruckschalter, Kühlmitteltemperaturgeber, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Potenziometer für Saugrohrklappe, Potenziometer für Saugrohrklappe 2, Motorsteuergerät, Ventil für Ansaugluftumschaltung	417
17. Steuergerät für Climatronic, Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Motorsteuergerät, Relais für Restwärme, Sicherung 21 auf Sicherungshalter B, Pumpe für Kühlmittelumlauf, Pumpe für Kühlmittelnachlauf	418
18. Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffördereinheit, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Kraftstoffvorratsgeber 2, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Schalttafeleinsatz	419
057 - 3,6-l-Benzinmotor , CGRA,CMTA	420-434
1. 3,6-l-Benzinmotor , CGRA,CMTA	420
2. Anlasser, Drehstromgenerator mit Spannungsregler, Relais für Anlasser, Relais 2 für Anlasser, Leitungsverteiler für Kl. 30	421
3. Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, Sicherungen im Sicherungshalter	422
4. Diagnose-Interface für Datenbus	423
5. Taster für Start-Stopp-Betrieb, Bremslichtschalter, Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Bordnetzsteuergerät, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage	424
6. Motorsteuergerät	425
7. Motorsteuergerät, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe, Zündspule 2 mit Leistungsendstufe, Zündspule 3 mit Leistungsendstufe, Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem	426
8. Luftmassenmesser, Steuergerät für Kühlerlüfter, Motorsteuergerät, Zündspule 4 mit Leistungsendstufe, Zündspule 5 mit Leistungsendstufe, Zündspule 6 mit Leistungsendstufe	427
9. Drucksensor für Bremskraftverstärkung, Temperaturgeber für Motortemperaturregelung, 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	428
10. Lambdasonde 1 nach Katalysator, Lambdasonde 1 vor Katalysator, Motorsteuergerät, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Saugrohrklappe, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung im Auslass	429
11. Öldruckschalter, Drosselklappensteuereinheit, Lambdasonde 2 nach Katalysator, Lambdasonde 2 vor Katalysator, Motordrehzahlgeber, Motorsteuergerät	430
12. Gaspedalmodul, Kühlmitteltemperaturgeber, Kraftstoffdruckgeber, Kraftstoffdruckgeber für Niederdruck, Motorsteuergerät, Ventil für Kühlmittelregelung, Kühlmittelventil für Zylinderblock	431
13. Hallgeber, Klopfsensor 1, Klopfsensor 2, Hallgeber 2, Motorsteuergerät	432
14. Ölstands- und Öltemperaturgeber, Motorsteuergerät, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung, Pumpe 2 für Kühlmittelumlauf	433
15. Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffördereinheit, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Kraftstoffvorratsgeber 2, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Schalttafeleinsatz	434
058 - 3,0-l-Dieselmotor , CATA	435-450
1. 3,0-l-Dieselmotor , CATA	435
2. Anlasser, Drehstromgenerator mit Spannungsregler, Relais für Anlasser, Relais 2 für Anlasser, Leitungsverteiler für Kl. 30	436
3. Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, Sicherungen im Sicherungshalter	437
4. Brennraumdruckgeber für Zylinder 2, Steuergerät für Glühzeitautomatik, Motorsteuergerät, Glühkerze 1, Glühkerze 2, Glühkerze 3	438
5. Brennraumdruckgeber für Zylinder 5, Steuergerät für Glühzeitautomatik, 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.	439

Glühkerze 4, Glühkerze 5, Glühkerze 6	
6. Luftmassenmesser, Kraftstofftemperaturgeber, Differenzdruckgeber, Motorsteuergerät, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Kraftstoffdosierung, Kühlerlüfter	440
7. Abgasrückführungsventil 1, Saugrohrgeber, Lambdasonde 1 vor Katalysator, Positionsgeber für Ladedrucksteller, Motorsteuergerät, Steuereinheit für Abgasturbolader 1, Abgasrückführungsventil, Heizung für Lambdasonde	441
8. Saugrohrklappensteuereinheit, Saugrohrklappensteuereinheit 2, Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Motorsteuergerät, Relais für Restwärme	442
9. Motordrehzahlgeber, Hallgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Kraftstoffdruckgeber, Temperaturgeber für Reduktionsmittel, Motorsteuergerät, Steuergerät für Reduktionsmittelheizung, Heizung für Reduktionsmitteltank (Heizkreis 1), Heizung für Reduktionsmittelleitung (Heizkreis 2)	443
10. Temperaturfühler für Abgasrückführung, Abgastemperaturgeber 1, Abgastemperaturgeber 2, Abgastemperaturgeber 3, Abgastemperaturgeber 4, Motorsteuergerät, Ventil für Öldruckregelung, Umkehrventil für Reduktionsmittel, Einspritzventil für Reduktionsmittel, Pumpe für Reduktionsmittel, Heizung für Reduktionsmittelpumpe (Heizkreis 2)	444
11. Drucksensor für Bremskraftverstärkung, Geber für Reduktionsmittelvorrat, Auswerteeinheit für Reduktionsmittelvorrat, Motorsteuergerät, Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung, Ventil für Kühlungsby-pass der Abgasrückführung, Pumpe für Kühler der Abgasrückführung	445
12. Drosselklappensteuereinheit, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Steuergerät für NOx-Geber, Motorsteuergerät, Steuergerät für NOx-Geber 2	446
13. Gaspedalmodul, Geber 2 für Gaspedalstellung, Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Bordnetzsteuergerät, Motorsteuergerät, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage	447
14. Bremslichtschalter, Öldruckschalter, Öldruckschalter für reduzierten Öldruck, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Motorsteuergerät	448
15.	449
16. Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffördereinheit, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Kraftstoffvorratsgeber 2, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Schalttafeleinsatz	450
059 - Schiebe-/Ausstelldach	451-453
1. Schiebe-/Ausstelldach	451
2. Schalter für Schiebedach, Steuergerät für Schiebedach	452
3. Steuergerät für Dachrollo	453
060 - 3,0-l-Benzinmotor , CGEA,CGFA	454-476
1. 3,0-l-Benzinmotor , CGEA,CGFA	454
2. Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb, Sicherungen im Sicherungshalter, Leitungsverteiler für Kl. 30, Drehstromantrieb	455
3. Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, Sicherungen im Sicherungshalter	456
4. Relais für Sekundärluftpumpe, Sicherungen im Sicherungshalter, Motor für Sekundärluftpumpe, elektrische Lenkhilfpumpe	457
5. Motorsteuergerät	458
6. Motorsteuergerät, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe, Zündspule 2 mit Leistungsendstufe, Zündspule 3 mit Leistungsendstufe	459
7. Motorsteuergerät, Zündspule 4 mit Leistungsendstufe, Zündspule 5 mit Leistungsendstufe, Zündspule 6 mit Leistungsendstufe	460
8. Ölstands- und Öltemperaturgeber, Geber 1 für Sekundärluftdruck, Motorsteuergerät	461
9. Gaspedalmodul, Motorsteuergerät, Sekundärlufteinblasventil, Sekundärlufteinblasventil 2	462
10. Potenziometer für Saugrohrklappe, Potenziometer für Saugrohrklappe 2, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Kühlmittelventil für Elektroantrieb	463
11. Kraftstoffdruckgeber, Temperaturgeber für Motortemperaturregelung, Motorsteuergerät	464
12. Öldruckschalter für reduzierten Öldruck, Bremspedalstellungsgeber, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 4, Einspritzventil für Zylinder 5, Einspritzventil für Zylinder 6, Ventil für Öldruckregelung	465
13. Kühlmitteltemperaturgeber, Motorsteuergerät, Regelklappensteuereinheit, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Regelventil für Kraftstoffdruck	466
14. Öldruckschalter, Hallgeber, Klopfsensor 1, Klopfsensor 2, Hallgeber 2, Motorsteuergerät	467
15. Ladedruckgeber, Ladedruckgeber 2, Motorsteuergerät, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Ventil 2 für Nockenwellenverstellung, Ventil für Saugrohrklappe	468
16. Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Drucksensor für Bremskraftverstärkung, Kraftstoffdruckgeber für Niederdruck, Motorsteuergerät, Ventil für Kühlmittelregelung	469
17. Ansauglufttemperaturgeber, Motorsteuergerät, Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem, Kühlmittelpumpe für Hochtemperaturkreislauf, Kühlmittelpumpe für Niedertemperaturkreislauf	470
18. Bremslichtschalter, Steuergerät für Kühlerlüfter, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Motorsteuergerät, Kühlerlüfter	471
19. Relais für Bremskraftverstärker, Motorsteuergerät, Unterdruckpumpe für Bremse	472
20. Lambdasonde 1 vor Katalysator, Lambdasonde 2 vor Katalysator, Motorsteuergerät	473
21. Lambdasonde 1 nach Katalysator. Lambdasonde 2 nach Katalysator. Drosselklappensteuereinheit.	474

Motorsteuergerät	
22. Diagnose-Interface für Datenbus, Motorsteuergerät	475
23. Kraftstoffördereinheit, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Schalttafeleinsatz	476
061 - Airbag-Systeme (US-Ausstattung)	477-487
1. Airbag-Systeme (US-Ausstattung)	477
2. Crashsensor für Seitenairbag hinten Fahrerseite, Crashsensor für Seitenairbag hinten Beifahrerseite, Crashsensor für Frontairbag Fahrerseite, Crashsensor für Frontairbag Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag	478
3. Steuergerät für Airbag, Zünder für Batterieunterbrechung	479
4. Steuergerät für Airbag, Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus	480
5. Gurtschalter Fahrerseite, Gurtschalter Beifahrerseite, Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag	481
6. Sitzpositionssensor Fahrerseite, Steuergerät für Airbag, Zünder für Gurtstraffer hinten Fahrerseite, Zünder für Gurtstraffer hinten Beifahrerseite, Zünder für Kopfairbag Fahrerseite	482
7. Steuergerät für Airbag, Zünder 1 für Airbag Beifahrerseite, Zünder 2 für Airbag Beifahrerseite, Zünder für Seitenairbag Beifahrerseite, Zünder für Kopfairbag Beifahrerseite, Zünder für Knieairbag Fahrerseite	483
8. Gurtkraftbegrenzer Fahrerseite, Gurtkraftbegrenzer Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Zünder 1 für Gurtstraffer Fahrerseite, Zünder 1 für Gurtstraffer Beifahrerseite, Zünder für Seitenairbag Fahrerseite, Zünder für Seitenairbag hinten Fahrerseite, Zünder für Seitenairbag hinten Beifahrerseite	484
9. Crashsensor für Seitenairbag Fahrerseite, Crashsensor für Seitenairbag Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag	485
10. Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Sitzbelegungserkennung	486
11. Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring, Steuergerät für Airbag, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz, Zünder für Airbag Fahrerseite, Zünder 2 für Airbag Fahrerseite	487
062 - Fahrzeugortungssystem	488-489
1. Fahrzeugortungssystem	488
2. Steuergerät für Fahrzeugortungssystem, Antenne 1 für Fahrzeugortungssystem, Antenne 2 für Fahrzeugortungssystem	489
063 - Rückfahrkamera (Rear Assist)	490-493
1. Rückfahrkamera (Rear Assist)	490
2. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Diagnose-Interface für Datenbus	491
3. Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen vorn, Steuergerät für Informationselektronik 1, Rückfahrkamera	492
4. Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen vorn, Steuergerät für Informationselektronik 1	493
064 - Radio mit MEDIA-IN , (8AI),(8AX),(8DM)	494-500
1. Radio mit MEDIA-IN , (8AI),(8AX),(8DM)	494
2. Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Radio	495
3. Radio, Anschluss für externe Audioquellen, Interface für externe Multimediageräte	496
4. Radio, Tieftonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher vorn links, Tieftonlautsprecher vorn rechts	497
5. Steuergerät für Rückfahrkamerasystem, Radio, Tieftonlautsprecher hinten rechts	498
6. Interface für CAN-Bus Infotainment, Radio	499
7. Radio, Antennenmodul links, Antennenmodul rechts	500
065 - Komfortsystem, Linkslenker , (L0L)	501-524
1. Komfortsystem, Linkslenker , (L0L)	501
2. Schließereinheit für Zentralverriegelung Fahrerseite, Türsteuergerät Fahrerseite	502
3. Luftfeuchtigkeitsgeber für Klimaanlage, Sensor für Regen- und Lichterkennung, Türsteuergerät Fahrerseite, automatisch abblendbarer Innenspiegel	503
4. Bedienungseinheit für Fensterheber in Fahrtür, Türsteuergerät Fahrerseite	504
5. Schalter für Spiegelverstellung, Bedienungseinheit für Fensterheber in Fahrtür, Türsteuergerät Fahrerseite, Außenspiegel Fahrerseite	505
6. Türsteuergerät Fahrerseite, Außenspiegel Fahrerseite, Motor 2 für Spiegelverstellung Fahrerseite	506
7. Schalter für Alarmanlage aus, Türsteuergerät Fahrerseite, Warnleuchte für Spurwechselassistent im Außenspiegel Fahrerseite, Außenspiegel Fahrerseite	507
8. Taster für Fernverriegelung der Heckklappe, Taster für Innenverriegelung Fahrerseite, Türsteuergerät Fahrerseite	508
9. Türsteuergerät Fahrerseite, Kontrollleuchte für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung, Lampe für Türöffnerbeleuchtung Fahrerseite, Lampe für Ambientebeleuchtung in Fahrtür, Leuchte 1 für Ambientebeleuchtung der Mittelkonsole vorn, Fensterhebermotor Fahrerseite, Türwarnleuchte Fahrerseite, Leuchte für Türambientebeleuchtung Fahrerseite, Leuchte 2 für Türambientebeleuchtung Fahrerseite	509

10. Taster für Sitz mit Memoryeinstellung 1, Türsteuergerät Fahrerseite	510
11. Schließeinheit für Zentralverriegelung Beifahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite	511
12. Türsteuergerät Beifahrerseite, Außenspiegel Beifahrerseite, Motor 2 für Spiegelverstellung Beifahrerseite	512
13. Türsteuergerät Beifahrerseite, Steuergerät 2 für Spurwechselassistent, Warnleuchte für Spurwechselassistent im Außenspiegel Beifahrerseite, Außenspiegel Beifahrerseite, Fensterhebermotor Beifahrerseite	513
14. Fensterheberschalter in Beifahrertür, Taster für Innenverriegelung Beifahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite, Lampe für Türöffnerbeleuchtung Beifahrerseite, Lampe für Ambientebeleuchtung in Beifahrertür, Leuchte 2 für Ambientebeleuchtung der Mittelkonsole vorn, Türwarnleuchte Beifahrerseite, Leuchte für Türambientebeleuchtung Beifahrerseite, Leuchte 2 für Türambientebeleuchtung Beifahrerseite	514
15. Taster für Sitz mit Memoryeinstellung 1 in Beifahrertür, Türsteuergerät Beifahrerseite	515
16. Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links, Fensterhebermotor hinten links	516
17. Fensterheberschalter in Tür hinten links, Taster für Innenverriegelung hinten links, Lampe für Ascherbeleuchtung hinten links	517
18. Lampe für Türöffnerbeleuchtung hinten links, Leuchte 1 für Ambientebeleuchtung der Mittelkonsole hinten, Türwarnleuchte hinten links, Leuchte für Türambientebeleuchtung hinten Fahrerseite, Leuchte 2 für Türambientebeleuchtung hinten Fahrerseite	518
19. Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts, Fensterhebermotor hinten rechts	519
20. Fensterheberschalter in Tür hinten rechts, Taster für Innenverriegelung hinten rechts, Lampe für Ascherbeleuchtung hinten rechts	520
21. Lampe für Türöffnerbeleuchtung hinten rechts, Leuchte 2 für Ambientebeleuchtung der Mittelkonsole hinten, Türwarnleuchte hinten rechts, Leuchte für Türambientebeleuchtung hinten Beifahrerseite, Leuchte 2 für Türambientebeleuchtung hinten Beifahrerseite	521
22. Zentralsteuergerät für Komfortsystem	522
23. Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Motorsteuergerät, Motor für Tankdeckelverriegelung	523
24. Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus	524
066 - Umfeld-Kamera	525-527
1. Umfeld-Kamera	525
2. Taster für Einparkhilfe, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Umfeld-Kamera, Umfeld-Kamera vorn	526
3. Steuergerät für Umfeld-Kamera, Umfeld-Kamera links, Umfeld-Kamera rechts, Umfeld-Kamera hinten	527
067 - Radio-Navigationssystem , (8AY)	528-533
1. Radio-Navigationssystem , (8AY)	528
2. Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen vorn, Steuergerät für Informationselektronik 1, Mikrofon vorn links, Anschluss für externe Audioquellen	529
3. Bordnetzsteuergerät, Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen vorn, Steuergerät für Informationselektronik 1, Radio	530
4. Radio, Tieftonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher vorn links, Tieftonlautsprecher vorn rechts	531
5. Radio, Tieftonlautsprecher hinten rechts	532
6. Dachantenne, Antennenmodul links, Antennenmodul rechts	533
068 - Universelle Handyvorbereitung , (9W4),(9W7)	534-536
1. Universelle Handyvorbereitung , (9W4),(9W7)	534
2. Taster für Notruf, Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Telefonantenne, Mikrofon vorn rechts	535
3. Taster für Notruf	536
069 - Soundsystem DYNAUDIO	537-541
1. Soundsystem DYNAUDIO	537
2. Steuergerät für digitales Soundpaket, Mikrofon vorn links	538
3. Steuergerät für digitales Soundpaket, Hochtonlautsprecher hinten links, Hochtonlautsprecher vorn links, Mittelhochtonlautsprecher Mitte	539
4. Steuergerät für digitales Soundpaket, Hochtonlautsprecher hinten rechts, Hochtonlautsprecher vorn rechts	540
5. Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Steuergerät für digitales Soundpaket	541
070 - Hochvoltssystem , CGEA,CGFA	542-551
1. Hochvoltssystem , CGEA,CGFA	542
2. Hybrid-Batterie-Einheit, Relais für Lüfterfreigabe, Lüfter 1 für Batterie, Lüfter 2 für Batterie	543
3. Hybrid-Batterie-Einheit, Hybrid-Batterie, Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb, Wartungsstecker für Hochvoltssystem	544
4. Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb	545
5. Spannungswandler, Wechselrichter für Fahrmotor, Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb, Leitungsverteiler für Kl. 30, Fahrmotor für Elektroantrieb	546
6. Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb, Steuergerät für Klimakompressor, Schalttafeleinsatz. elektrischer Klimakompressor	547

7. Steuergerät für Lenkhilfe, Diagnose-Interface für Datenbus, elektrische Lenkhilfepumpe	548-549
8. Bremspedalstellungsgeber, Motorsteuergerät, Absperrventil für Kühlmittel, Drucksteller für Trennkupplung	550
9. Taster für erweiterten Elektrofahrbetrieb, Schalter für Kühlmittelmangelanzeige, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Steuergerät für Kühlmittelmangelanzeige, Bordnetzsteuergerät, Relais für Kühlmittelstand	551
071 - Sicherungsbelegung	552-571
1. Sicherungsbelegung	552
2. Batterie, Steuergerät für Batterieüberwachung, Anschluss- und Verteilerkasten 3, Leitungsverteiler 3 für Kl. 30	553
3. Anschluss- und Verteilerkasten 3, Leitungsverteiler 3 für Kl. 30	554
4. Sicherungshalter B	555
5. Sicherungshalter B	556
6. Sicherungshalter B	557
7. Sicherungshalter B	558
8. Sicherungshalter B	559
9. Sicherungshalter B	560
10. Sicherungshalter B	561
11. Sicherungshalter B	562
12. Sicherungshalter B, Sicherungshalter C	563
13. Sicherungshalter C	564
14. Sicherungshalter C	565
15. Sicherungshalter C	566
16. Sicherungshalter C	567
17. Relais für Steckdosen, Sicherungshalter C	568
18. Spannungsstabilisator, Sicherungshalter C	569
19. Spannungsstabilisator, Sicherungshalter C	570
20. Sicherungshalter C	571
072 - 4,2-l-Dieselmotor , CKDA	572-593
1. 4,2-l-Dieselmotor , CKDA	572
2. Anlasser, Drehstromgenerator mit Spannungsregler, Relais für Anlasser, Relais 2 für Anlasser, Leitungsverteiler für Kl. 30	573
3. Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, Sicherungen im Sicherungshalter	574
4. Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Relais für Restwärme, Pumpe für Kühlmittelumlauf	575
5. Steuergerät für Glühzeitautomatik	576
6. Glühzeitsteuergerät 2	577
7. Luftmassenmesser, Motorsteuergerät	578
8. Bremslichtschalter, Drosselklappensteuereinheit, Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Motorsteuergerät, Motor für Saugrohrklappe, Verbindung (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung	579
9. Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 4, Einspritzventil für Zylinder 6, Einspritzventil für Zylinder 7	580
10. Temperaturfühler für Abgasrückführung, Abgastemperaturgeber 1, Abgastemperaturgeber 3, Differenzdruckgeber, Motorsteuergerät, Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung, Ventil für Öldruckregelung, Kühlmittelventil für Zylinderkopf	581
11. Öldruckschalter für reduzierten Öldruck, Hallgeber, Gaspedalstellungsgeber, Kraftstoffdruckgeber, Geber 1 für Abgasturboladerdrehzahl, Druckgeber für Abgasrückführung, Motorsteuergerät	582
12. Ölstands- und Öltemperaturgeber, Motorsteuergerät, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung, Regelventil für Kraftstoffdruck, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage, Ventil für Kraftstoffdosierung, Heizwiderstand 2 für Kurbelgehäuseentlüftung, Pumpe für Kühler der Abgasrückführung	583
13. Abgasrückführungsventil 1, Motordrehzahlgeber, Kraftstofftemperaturgeber, Potenziometer für Abgasrückführung, Motorsteuergerät, Steuereinheit für Abgasturbolader 1, Stellmotor für Abgasrückführung	584
14. Öltemperaturgeber, Ladedruckgeber, Lambdasonde, Ansauglufttemperaturgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Temperaturgeber für Motortemperaturregelung, Motorsteuergerät, Heizung für Lambdasonde	585
15. Steuergerät für Kühlerlüfter, Motorsteuergerät, Motorsteuergerät 2	586
16. Lambdasonde 2, Motorsteuergerät 2, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 5, Einspritzventil für Zylinder 8, Heizung für Lambdasonde 2	587
17. Öldruckschalter, Drosselklappensteuereinheit 2, Motorsteuergerät 2, Motor für Saugrohrklappe 2	588
18. Abgasrückführungsventil 2, Differenzdruckgeber 2, Motorsteuergerät 2, Steuereinheit für Abgasturbolader 2, Stellmotor 2 für Abgasrückführung	589
19. Luftmassenmesser 2, Geber 2 für Abgasturboladerdrehzahl, Druckgeber 2 für Abgasrückführung, Motorsteuergerät 2	590
20. Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Abgastemperaturgeber 1 für Bank 2, Abgastemperaturgeber 3 für Bank 2. Motorsteuergerät 2	591

21. Diagnose-Interface für Datenbus	592
22. Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstofffördereinheit, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Kraftstoffvorratsgeber 2, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Schalttafeleinsatz	593
073 - Mauterfassung	594-596
1. Mauterfassung	594
2. Steuergerät für Verkehrsfunk, Steuergerät für Informationselektronik 1, Antenne für Verkehrsdaten	595
3. Steuergerät für Verkehrsfunk, Antenne für Verkehrsdaten	596
074 - 4,2-l-Benzinmotor , CGNA	597-614
1. 4,2-l-Benzinmotor , CGNA	597
2. Anlasser, Drehstromgenerator mit Spannungsregler, Starterrelais 1, Starterrelais 2, Sicherungen im Sicherungshalter, Leitungsverteiler für Kl. 30	598
3. Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, Stromversorgungsrelais für Motorkomponenten, Sicherungen im Sicherungshalter	599
4. Diagnose-Interface für Datenbus	600
5. Bremslichtschalter, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Bordnetzsteuergerät, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage	601
6. Motorsteuergerät	602
7. Kühlmitteltemperaturgeber, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Temperaturgeber für Motortemperaturregelung, Steuergerät für Kühlerlüfter, Relais für Sekundärluftpumpe, Motorsteuergerät, Kühlerlüfter, Motor für Sekundärluftpumpe	603
8. Lambdasonde 1 nach Katalysator, Lambdasonde 2 nach Katalysator, Motorsteuergerät, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe, Zündspule 2 mit Leistungsendstufe, Zündspule 3 mit Leistungsendstufe	604
9. Thermostat für kennfeldgesteuerte Motorkühlung, Motorsteuergerät, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Zündspule 4 mit Leistungsendstufe, Zündspule 5 mit Leistungsendstufe, Zündspule 6 mit Leistungsendstufe, Kühlmittelventil für Zylinderkopf	605
10. Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 5, Einspritzventil für Zylinder 6, Einspritzventil für Zylinder 8, Zündspule 7 mit Leistungsendstufe, Zündspule 8 mit Leistungsendstufe	606
11. Kraftstoffdruckgeber, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 4, Einspritzventil für Zylinder 7, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Ventil 2 für Nockenwellenverstellung, Ventil für Saugrohrklappe, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung im Auslass, Ventil 2 für Nockenwellenverstellung im Auslass	607
12. Öldruckschalter, Öldruckschalter für reduzierten Öldruck, Lambdasonde 1 vor Katalysator, Motorsteuergerät, Sekundärlufteinblasventil, Ventil für Registersaugrohrumschaltung, Sekundärlufteinblasventil 2, Ventil für Öldruckregelung	608
13. Gaspedalmodul, Drosselklappensteuereinheit, Lambdasonde 2 vor Katalysator, Hallgeber 2, Geber 1 für Sekundärluftdruck, Motorsteuergerät	609
14. Ansauglufttemperaturgeber, Klopfsensor 1, Klopfsensor 2, Saugrohrdruckgeber, Klopfsensor 3, Klopfsensor 4, Motorsteuergerät	610
15. Hallgeber, Hallgeber 3, Hallgeber 4, Kraftstoffdruckgeber für Niederdruck, Motorsteuergerät	611
16. Motordrehzahlgeber, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Potenziometer für Saugrohrklappe, Potenziometer für Saugrohrklappe 2, Motorsteuergerät	612
17. Steuergerät für Climatronic, Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Motorsteuergerät, Relais für Restwärme, Ventil für Kraftstoffdosierung, Ventil 2 für Kraftstoffdosierung, Sicherung 21 auf Sicherungshalter B, Pumpe für Kühlmittelumlauf	613
18. Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstofffördereinheit, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Kraftstoffvorratsgeber 2, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Schalttafeleinsatz	614
075 - 3,0-l-Dieselmotor , CJGD,CJMA,CRCA,CRCD	615-634
1. 3,0-l-Dieselmotor , CJGD,CJMA,CRCA,CRCD	615
2. Anlasser, Drehstromgenerator mit Spannungsregler, Starterrelais 1, Starterrelais 2, Leitungsverteiler für Kl. 30	616
3. Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, Sicherungen im Sicherungshalter	617
4. Steuergerät für Glühzeitautomatik, Motorsteuergerät, Glühkerze 1, Glühkerze 2, Glühkerze 3, Glühkerze 4, Glühkerze 5, Glühkerze 6	618
5. Bremslichtschalter, Steuergerät für Kühlerlüfter, Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Motorsteuergerät	619
6. Abgasrückführungsventil 1, Motorsteuergerät	620
7. Saugrohrgeber, Hochdruckgeber, Differenzdruckgeber, Bordnetzsteuergerät, Motorsteuergerät, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage	621
8. Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Motorsteuergerät, Relais für Restwärme	622
9. Öltemperaturgeber 2, Temperaturgeber für Motortemperaturregelung, Motorsteuergerät, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Kraftstoffdosierung	623
10. Motorsteuergerät, Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung, Ventil für Öldruckregelung, Kühlmittelventil für Zylinderkopf	624
11. Saugrohrklappensteuereinheit, Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät	625
12. Motordrehzahlgeber. Temperaturfühler für Abgasrückführung. Abgasstemperaturgeber 1.	626

Abgastemperaturgeber 3, Motorsteuergerät	
13. Lambdasonde 1 vor Katalysator, Motorsteuergerät, Abgasturbolader 1	627
14. Gaspedalmodul, Kraftstoffdruckgeber, Motorsteuergerät	628
15. Hallgeber, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4	629
16. Kühlmitteltemperaturgeber, Kraftstofftemperaturgeber, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 5, Einspritzventil für Zylinder 6	630
17. Luftmassenmesser, Motorsteuergerät	631
18. Öldruckschalter, Öldruckschalter für reduzierten Öldruck, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Motorsteuergerät	632
19. Diagnose-Interface für Datenbus	633
20. Kraftstoffördereinheit, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Schalttafeleinsatz	634
076 - 3,0-I-Dieselmotor mit Start-Stopp-System , CJGD,CJMA,CRCA,CRCD	635-655
1. 3,0-I-Dieselmotor mit Start-Stopp-System , CJGD,CJMA,CRCA,CRCD	635
2. Anlasser, Drehstromgenerator mit Spannungsregler, Starterrelais 1, Starterrelais 2, Leitungsverteiler für Kl. 30	636
3. Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, Sicherungen im Sicherungshalter, Leitungsverbinder	637
4. Taster für Start-Stopp-Betrieb, Hochdruckgeber, Bordnetzsteuergerät, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage	638
5. Steuergerät für Glühzeitautomatik, Motorsteuergerät, Glühkerze 1, Glühkerze 2, Glühkerze 3, Glühkerze 4, Glühkerze 5, Glühkerze 6	639
6. Bremslichtschalter, Motorsteuergerät	640
7. Abgasrückführungsventil 1, Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Motorsteuergerät	641
8. Saugrohrgeber, Drucksensor für Bremskraftverstärkung, Differenzdruckgeber, Motorsteuergerät	642
9. Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Motorsteuergerät, Relais für Restwärme	643
10. Öltemperaturgeber 2, Temperaturgeber für Motortemperaturregelung, Motorsteuergerät, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Kraftstoffdosierung	644
11. Motorsteuergerät, Magnetventil rechts für elektrohydraulische Motorlagerung, Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung, Ventil für Öldruckregelung, Kühlmittelventil für Zylinderkopf	645
12. Saugrohrklappensteuereinheit, Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät	646
13. Motordrehzahlgeber, Temperaturfühler für Abgasrückführung, Abgastemperaturgeber 1, Abgastemperaturgeber 3, Motorsteuergerät	647
14. Lambdasonde 1 vor Katalysator, Motorsteuergerät, Abgasturbolader 1	648
15. Gaspedalmodul, Kraftstoffdruckgeber, Motorsteuergerät	649
16. Hallgeber, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4	650
17. Kühlmitteltemperaturgeber, Kraftstofftemperaturgeber, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 5, Einspritzventil für Zylinder 6	651
18. Luftmassenmesser, Motorsteuergerät	652
19. Öldruckschalter, Öldruckschalter für reduzierten Öldruck, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Motorsteuergerät	653
20. Diagnose-Interface für Datenbus	654
21. Kraftstoffördereinheit, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Schalttafeleinsatz	655
077 - 4,2-I-Dieselmotor , CKDA	656-677
1. 4,2-I-Dieselmotor , CKDA	656
2. Anlasser, Drehstromgenerator mit Spannungsregler, Relais für Anlasser, Relais 2 für Anlasser, Leitungsverteiler für Kl. 30	657
3. Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, Sicherungen im Sicherungshalter	658
4. Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Relais für Restwärme, Pumpe für Kühlmittelumlauf	659
5. Steuergerät für Glühzeitautomatik	660
6. Glühzeitsteuergerät 2	661
7. Motorsteuergerät	662
8. Bremslichtschalter, Drosselklappensteuereinheit, Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Motorsteuergerät, Motor für Saugrohrklappe, Verbindung (5V) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung	663
9. Luftmassenmesser, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 4, Einspritzventil für Zylinder 6, Einspritzventil für Zylinder 7	664
10. Temperaturfühler für Abgasrückführung, Abgastemperaturgeber 1, Abgastemperaturgeber 3, Differenzdruckgeber, Motorsteuergerät, Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung, Ventil für Öldruckregelung, Kühlmittelventil für Zylinderkopf	665
11. Öldruckschalter für reduzierten Öldruck, Hallgeber, Gaspedalstellungsgeber, Kraftstoffdruckgeber, Geber 1 für Abgasturboladerdrehzahl, Druckgeber für Abgasrückführung, Motorsteuergerät	666
12. Ölstands- und Öltemperaturgeber, Motorsteuergerät, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung, Regelventil für Kraftstoffdruck, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage, Ventil für Kraftstoffdosierung. Heizwiderstand 2 für Kurbelgehäuseentlüftung. Pumpe für Kühler der	667

Abgasrückführung	
13. Abgasrückführungsventil 1, Motordrehzahlgeber, Kraftstofftemperaturgeber, Motorsteuergerät, Steuereinheit für Abgasturbolader 1	668
14. Öltemperaturgeber, Ladedruckgeber, Lambdasonde, Ansauglufttemperaturgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Temperaturgeber für Motortemperaturregelung, Motorsteuergerät, Heizung für Lambdasonde	669
15. Steuergerät für Kühlerlüfter, Motorsteuergerät, Motorsteuergerät 2	670
16. Motorsteuergerät 2, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 5, Einspritzventil für Zylinder 8	671
17. Öldruckschalter, Lambdasonde 2, Drosselklappensteuereinheit 2, Motorsteuergerät 2, Motor für Saugrohrklappe 2, Heizung für Lambdasonde 2	672
18. Abgasrückführungsventil 2, Differenzdruckgeber 2, Motorsteuergerät 2, Steuereinheit für Abgasturbolader 2	673
19. Luftmassenmesser 2, Geber 2 für Abgasturboladerdrehzahl, Druckgeber 2 für Abgasrückführung, Motorsteuergerät 2	674
20. Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Abgastemperaturgeber 1 für Bank 2, Abgastemperaturgeber 3 für Bank 2, Motorsteuergerät 2	675
21. Diagnose-Interface für Datenbus	676
22. Geber für Kraftstoffvorratsanzeige, Kraftstoffördereinheit, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Kraftstoffvorratsgeber 2, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Schalttafeleinsatz	677
078 - 3,0-I-Dieselmotor , CNRB	678-702
1. 3,0-I-Dieselmotor , CNRB	678
2. Anlasser, Drehstromgenerator mit Spannungsregler, Starterrelais 1, Starterrelais 2, Leitungsverteiler für Kl. 30	679
3. Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, Sicherungen im Sicherungshalter	680
4. Motorsteuergerät, Verbindung 9 im Leitungsstrang Motorraum	681
5. Steuergerät für Glühzeitautomatik, Steuergerät für Kühlerlüfter, Motorsteuergerät, Glühkerze 1, Glühkerze 2, Glühkerze 3, Glühkerze 4, Glühkerze 5, Glühkerze 6, Kühlerlüfter, Verbindung 4 im Leitungsstrang Motorraum	682
6. Bremslichtschalter, Bremspedalschalter, Abgasrückführungsventil 1, Potenziometer für Abgasrückführung, Motorsteuergerät, Stellmotor für Abgasrückführung, Verbindung 4 im Leitungsstrang Motorraum	683
7. Saugrohrgeber, Ladedruckgeber, Ansauglufttemperaturgeber, Hochdruckgeber, Differenzdruckgeber, Bordnetzsteuergerät, Motorsteuergerät, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage, Massepunkt im Wasserkasten Mitte	684
8. Multifunktionsschalter, Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Motorsteuergerät, Pumpe für Kühlmittelumlauf	685
9. Kraftstoffdruckgeber, Abgastemperaturgeber 3a, Öltemperaturgeber 2, Temperaturgeber für Motortemperaturregelung, Motorsteuergerät, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Kraftstoffdosierung	686
10. Thermostat für kennfeldgesteuerte Motorkühlung, Abgastemperaturgeber 4, Motorsteuergerät, Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung, Ventil für Öldruckregelung, Kühlmittelventil für Zylinderkopf	687
11. Saugrohrklappensteuereinheit, Drosselklappenpotenziometer, Potenziometer für Saugrohrklappe, Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät, Motor für Saugrohrklappe	688
12. Motordrehzahlgeber, Temperaturfühler für Abgasrückführung, Abgastemperaturgeber 1, Abgastemperaturgeber 3, Motorsteuergerät	689
13. Lambdasonde 1 vor Katalysator, Lambdasonde, Positionsgeber für Ladedrucksteller, Motorsteuergerät, Steuereinheit für Abgasturbolader 1, Abgasturbolader 1, Stellmotor des Abgasturboladers 1, Heizung für Lambdasonde	690
14. Gaspedalmodul, Hallgeber, Gaspedalstellungsgeber, Geber 2 für Gaspedalstellung, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2	691
15. Kühlmitteltemperaturgeber, Kraftstofftemperaturgeber, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4, Einspritzventil für Zylinder 5, Einspritzventil für Zylinder 6	692
16. Luftmassenmesser, Motorsteuergerät	693
17. Temperaturgeber für Reduktionsmittel, Motorsteuergerät, Steuergerät für Reduktionsmittelheizung, Heizung für Reduktionsmitteltank (Heizkreis 1), Heizung für Reduktionsmittelleitung (Heizkreis 2)	694
18. Druckgeber für Reduktionsmittel-Dosiersystem, Motorsteuergerät, Umkehrventil für Reduktionsmittel, Pumpe für Reduktionsmittel, Heizung für Reduktionsmittelpumpe (Heizkreis 2)	695
19. Geber für Reduktionsmittelvorrat, Auswerteeinheit für Reduktionsmittelvorrat, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Reduktionsmittel	696
20. Öldruckschalter, Öldruckschalter für reduzierten Öldruck, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Motorsteuergerät	697
21. Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Motorsteuergerät, Relais für Restwärme	698
22. NOx-Geber. NOx-Geber 2. Partikelsensor. Steuergerät für NOx-Geber. Steuergerät für NOx-Geber 2	699

23. Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Kraftstoffpumpe	700
24. Kraftstofffördereinheit, Schalttafeleinsatz	701
25. Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz	702
079 - Sicherungsbelegung	703-723
1. Sicherungsbelegung	703
2. Batterie, Steuergerät für Batterieüberwachung, Anschluss- und Verteilerkasten 3, Leitungsverteiler 3 für Kl. 30	704
3. Anschluss- und Verteilerkasten 3, Leitungsverteiler 3 für Kl. 30	705
4. Sicherungshalter B	706
5. Sicherungshalter B	707
6. Sicherungshalter B	708
7. Sicherungshalter B	709
8. Sicherungshalter B	710
9. Sicherungshalter B	711
10. Sicherungshalter B	712
11. Sicherungshalter B	713
12. Sicherungshalter B, Sicherungshalter C	714
13. Sicherungshalter C	715
14. Sicherungshalter C	716
15. Sicherungshalter C	717
16. Sicherungshalter C	718
17. Sicherungshalter C	719
18. Relais für Steckdosen, Sicherungshalter C	720
19. Spannungsstabilisator, Sicherungshalter C	721
20. Spannungsstabilisator, Sicherungshalter C	722
21. Sicherungshalter C	723
080 - Automatikgetriebe	724-730
1. Automatikgetriebe	724
2. Steuergerät für automatisches Getriebe, Steuergerät für Zusatzhydraulikpumpe, Zusatzhydraulikpumpe 2 für Getriebeöl	725
3. Multifunktionsschalter, Steuergerät für automatisches Getriebe, Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Ventil für Kühllöl	726
4. Steuergerät für automatisches Getriebe, Relais für Hydraulikpumpe des Getriebes, Getriebe	727
5. Steuergerät für automatisches Getriebe, Getriebe	728
6. Schalter für Tiptronic, Bordnetzsteuergerät, Magnet für Wählhebelsperre, Wählhebel-Positionsanzeige	729
7. Schalter für Tiptronic im Lenkrad hoch, Schalter für Tiptronic im Lenkrad runter, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Diagnose-Interface für Datenbus	730
081 - Automatikgetriebe , CGEA,CGFA	731-737
1. Automatikgetriebe , CGEA,CGFA	731
2. Öltemperaturgeber 2, Steuergerät für automatisches Getriebe, Relais für Hydraulikpumpe des Getriebes, Steuergerät für Zusatzhydraulikpumpe, Zusatzhydraulikpumpe 1 für Getriebeöl	732
3. Multifunktionsschalter, Steuergerät für automatisches Getriebe, Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Ventil für Kühllöl	733
4. Steuergerät für automatisches Getriebe, Getriebe	734
5. Steuergerät für automatisches Getriebe, Getriebe	735
6. Schalter für Tiptronic, Bordnetzsteuergerät, Magnet für Wählhebelsperre, Wählhebel-Positionsanzeige	736
7. Schalter für Tiptronic im Lenkrad hoch, Schalter für Tiptronic im Lenkrad runter, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Diagnose-Interface für Datenbus	737
082 - Sicherungsbelegung	738-761
1. Sicherungsbelegung	738
2. Batterie, Steuergerät für Batterieüberwachung, Anschluss- und Verteilerkasten 3, Leitungsverteiler 3 für Kl. 30	739
3. Anschluss- und Verteilerkasten 3, Leitungsverteiler 3 für Kl. 30	740
4. Sicherungshalter B	741
5. Sicherungshalter B	742
6. Sicherungshalter B	743
7. Sicherungshalter B	744
8. Sicherungshalter B	745
9. Sicherungshalter B	746
10. Sicherungshalter B	747
11. Sicherungshalter B	748
12. Sicherungshalter B, Sicherungshalter C	749
13. Sicherungshalter C	750
14. Sicherunshalter C	751

15. Sicherungshalter C	752
16. Sicherungshalter C	753
17. Sicherungshalter C	754
18. Sicherungshalter C	755
19. Sicherungshalter C	756
20. Sicherungshalter C	757
21. Spannungsstabilisator, Sicherungshalter C	758
22. Sicherungshalter C	759
23. Sicherungshalter C	760
24. Relais für Steckdosen	761
083 - Vorbereitung für Anhängerbetrieb	762-765
1. Vorbereitung für Anhängerbetrieb	762
2. Sicherungshalter C, Sicherung 5 auf Sicherungshalter C, Sicherung 6 auf Sicherungshalter C, Sicherung 7 auf Sicherungshalter C, Sicherung 8 auf Sicherungshalter C, Sicherung 13 auf Sicherungshalter C, Sicherung 42 auf Sicherungshalter C	763
3. Steuergerät für Anhängererkennung	764
4. Steuergerät für Anhängererkennung	765
084 - 3,0-l-Dieselmotor , CVVA,CVWA	766-792
1. 3,0-l-Dieselmotor , CVVA,CVWA	766
2. Anlasser, Drehstromgenerator mit Spannungsregler, Starterrelais 2, Leitungsverteiler für Kl. 30	767
3. Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, Starterrelais 1	768
4. Motorsteuergerät, Verbindung 9 im Leitungsstrang Motorraum	769
5. Bremspedalschalter, Differenzdruckgeber, Steuergerät für Glühzeitautomatik, Motorsteuergerät, Glühkerze 1, Glühkerze 2, Glühkerze 3, Glühkerze 4, Glühkerze 5, Glühkerze 6	770
6. Abgasrückführungsventil 1, Steuergerät für Kühlerlüfter, Motorsteuergerät, Kühlerlüfter, Verbindung 4 im Leitungsstrang Motorraum	771
7. Motorsteuergerät	772
8. Multifunktionsschalter, Saugrohrgeber, Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Motorsteuergerät, Pumpe für Kühlmittelumlauf	773
9. Thermostat für kennfeldgesteuerte Motorkühlung, Abgastemperaturgeber 4, Motorsteuergerät, Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung, Ventil für Öldruckregelung, Kühlmittelventil für Zylinderkopf	774
10. Kraftstoffdruckgeber, Abgastemperaturgeber 3a, Temperaturgeber für Motortemperaturregelung, Motorsteuergerät, Regelventil für Kraftstoffdruck	775
11. Drosselklappensteuereinheit, Drosselklappensteuereinheit 2, Motorsteuergerät	776
12. Motordrehzahlgeber, Temperaturfühler für Abgasrückführung, Abgastemperaturgeber 1, Abgastemperaturgeber 3, Motorsteuergerät, Abgasturbolader 1	777
13. Gaspedalmodul, Lambdasonde 1 vor Katalysator, Motorsteuergerät	778
14. Hallgeber, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4, Einspritzventil für Zylinder 5	779
15. Kühlmitteltemperaturgeber, Luftmassenmesser, Kraftstofftemperaturgeber, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 6	780
16. Temperaturgeber für Reduktionsmittel, Motorsteuergerät, Steuergerät für Reduktionsmittelheizung, Heizung für Reduktionsmittelleitung (Heizkreis 2)	781
17. Hochdruckgeber, Bordnetzsteuergerät, Motorsteuergerät, Massepunkt im Wasserkasten Mitte	782
18. Druckgeber für Reduktionsmittel-Dosiersystem, Motorsteuergerät, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage, Umkehrventil für Reduktionsmittel, Pumpe für Reduktionsmittel	783
19. Geber für Reduktionsmittelvorrat, Auswerteeinheit für Reduktionsmittelvorrat, Motorsteuergerät	784
20. Öldruckschalter, Öldruckschalter für reduzierten Öldruck, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Motorsteuergerät	785
21. Motorsteuergerät, Einspritzventil für Reduktionsmittel	786
22. Motorsteuergerät	787
23. Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Motorsteuergerät	788
24. Relais für Kühlmittelzusatzpumpe, Motorsteuergerät, Relais für Restwärme	789
25. Partikelsensor, Steuergerät für NOx-Geber, Steuergerät für NOx-Geber 2	790
26. Kraftstoffördereinheit, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Schalttafeleinsatz	791
27. Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz	792
085 - Reifendruckkontrolle	793-794
1. Reifendruckkontrolle	793
2. Sensor für Reifendruck vorn links, Sensor für Reifendruck vorn rechts, Sensor für Reifendruck hinten links, Sensor für Reifendruck hinten rechts, Steuergerät für Reifendruckkontrolle	794
086 - Universelle Handyvorbereitung , (9W7),(UF6),(UF8),(9W4)	795-797
1. Universelle Handyvorbereitung , (9W7),(UF6),(UF8),(9W4)	795
2. Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys, Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem, Mikrofon für Telefon, Mikrofon vorn rechts	796
3. Taster für Notruf. Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys. Dachantenne. Anschluss für	797

externe Audioquellen, Anschluss 2 für externe Audioquellen	
087 - TV-Tuner , (QU3),(QU6),(QU7)	798-800
1. TV-Tuner , (QU3),(QU6),(QU7)	798
2. TV-Tuner, Antennenmodul links, Antennenmodul rechts	799
3. TV-Tuner	800
088 - Rear Seat Entertainment (RSE) , (9WM)	801-803
1. Rear Seat Entertainment (RSE) , (9WM)	801
2. Zusatzanschlusseinheit für Video und Audio	802
3. Zusatzanschlusseinheit für Video und Audio	803
089 - Rückfahrkamera (Rear Assist) , (KA2)	804-807
1. Rückfahrkamera (Rear Assist) , (KA2)	804
2. Steuergerät im Schalltafeleinsatz, Steuergerät für Rückfahrkamerasystem, Rückfahrkamera, Sicherungshalter C	805
3. Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen vorn, Steuergerät für Informationselektronik 1	806
4. Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen vorn, Steuergerät für Informationselektronik 1	807
090 - Notrufmodul , (NZ3)	808-810
1. Notrufmodul , (NZ3)	808
2. Notbatterie für Telematik, Taster für Notruf, Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit	809
3. Steuergerät für Informationselektronik 1, Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit, Dachantenne, Mikrofon für Telefon, Lautsprecher für Notrufmodul	810
100 - Beleuchtete Einstiegsleisten	811-812
1. Beleuchtete Einstiegsleisten	811
2. Bordnetzsteuergerät, Lichtleiter für Ambientebeleuchtung der Einstiegsleiste vorn links, Lichtleiter für Ambientebeleuchtung der Einstiegsleiste vorn rechts	812
101 - Komfortsystem, Rechtslenker , (LOR)	813-836
1. Komfortsystem, Rechtslenker , (LOR)	813
2. Schließeinheit für Zentralverriegelung Fahrerseite, Türsteuergerät Fahrerseite	814
3. Luftfeuchtigkeitsgeber für Klimaanlage, Sensor für Regen- und Lichterkennung, Türsteuergerät Fahrerseite, automatisch abblendbarer Innenspiegel	815
4. Bedienungseinheit für Fensterheber in Fahrtür, Türsteuergerät Fahrerseite	816
5. Schalter für Spiegelverstellung, Bedienungseinheit für Fensterheber in Fahrtür, Türsteuergerät Fahrerseite, Außenspiegel Fahrerseite	817
6. Türsteuergerät Fahrerseite, Außenspiegel Fahrerseite, Motor 2 für Spiegelverstellung Fahrerseite	818
7. Schalter für Alarmanlage aus, Türsteuergerät Fahrerseite, Warnleuchte für Spurwechselassistent im Außenspiegel Fahrerseite, Außenspiegel Fahrerseite	819
8. Schalter für Alarmanlage aus, Taster für Fernentriegelung der Heckklappe, Taster für Innenverriegelung Fahrerseite, Türsteuergerät Fahrerseite	820
9. Taster für Fernentriegelung der Heckklappe, Türsteuergerät Fahrerseite, Kontrollleuchte für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung, Lampe für Türöffnerbeleuchtung Fahrerseite, Lampe für Ambientebeleuchtung in Fahrtür, Leuchte 1 für Ambientebeleuchtung der Mittelkonsole vorn, Fensterhebermotor Fahrerseite, Türwarnleuchte Fahrerseite, Leuchte für Türambientebeleuchtung Fahrerseite, Leuchte 2 für Türambientebeleuchtung Fahrerseite	821
10. Taster für Sitz mit Memoryeinstellung 1, Türsteuergerät Fahrerseite	822
11. Taster für Sitz mit Memoryeinstellung 1, Schließeinheit für Zentralverriegelung Beifahrerseite, Türsteuergerät Fahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite	823
12. Türsteuergerät Beifahrerseite, Außenspiegel Beifahrerseite, Motor 2 für Spiegelverstellung Beifahrerseite	824
13. Türsteuergerät Beifahrerseite, Steuergerät 2 für Spurwechselassistent, Warnleuchte für Spurwechselassistent im Außenspiegel Beifahrerseite, Außenspiegel Beifahrerseite, Fensterhebermotor Beifahrerseite	825
14. Fensterheberschalter in Beifahrertür, Taster für Innenverriegelung Beifahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite, Lampe für Türöffnerbeleuchtung Beifahrerseite, Lampe für Ambientebeleuchtung in Beifahrertür, Leuchte 2 für Ambientebeleuchtung der Mittelkonsole vorn, Fensterhebermotor Beifahrerseite, Leuchte für Türambientebeleuchtung Beifahrerseite, Leuchte 2 für Türambientebeleuchtung Beifahrerseite	826
15. Taster für Sitz mit Memoryeinstellung 1 in Beifahrertür, Türsteuergerät Beifahrerseite, Türwarnleuchte Beifahrerseite	827
16. Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links, Türsteuergerät Beifahrerseite, Fensterhebermotor hinten links	828
17. Fensterheberschalter in Tür hinten links, Taster für Innenverriegelung hinten links, Lampe für Ascherbeleuchtung hinten links, Fensterhebermotor hinten links	829
18. Lampe für Türöffnerbeleuchtung hinten links, Leuchte 1 für Ambientebeleuchtung der Mittelkonsole hinten. Türwarnleuchte hinten links. Leuchte für Türambientebeleuchtung hinten Fahrerseite. Leuchte	830

2 für Türambientebeleuchtung hinten Fahrerseite	
19. Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts, Fensterhebermotor hinten rechts	831
20. Fensterheberschalter in Tür hinten rechts, Taster für Innenverriegelung hinten rechts, Lampe für Ascherbeleuchtung hinten rechts, Fensterhebermotor hinten rechts	832
21. Lampe für Türöffnerbeleuchtung hinten rechts, Leuchte 2 für Ambientebeleuchtung der Mittelkonsole hinten, Türwarnleuchte hinten rechts, Leuchte für Türambientebeleuchtung hinten Beifahrerseite, Leuchte 2 für Türambientebeleuchtung hinten Beifahrerseite	833
22. Zentralsteuergerät für Komfortsystem	834
23. Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Motorsteuergerät, Motor für Tankdeckelverriegelung	835
24. Zentralsteuergerät für Komfortsystem, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus	836
801 - -Einbauorte: Massepunkte - 3	837-849
1. Massepunkte	837-849
1.1 Übersicht der Massepunkte im Motorraum	837-840
1.2 Übersicht der Massepunkte im Innenraum	841-845
1.3 Übersicht der Massepunkte im Kofferraum	846-849
802 - -Einbauorte: Sicherungen - 3	850-914
1. Sicherungen	850-914
1.1 Übersicht der Sicherungshalter	850-851
1.2 Einbauort Sicherungshalter C -SC-	852-871
1.2.1 Sicherungshalter C -SC-Sicherungsbelegung ab April 2010	853-856
1.2.2 Sicherungshalter C -SC-Sicherungsbelegung ab November 2010	857-860
1.2.3 Sicherungshalter C -SC-Sicherungsbelegung ab November 2012	861-863
1.2.4 Sicherungshalter C -SC-Sicherungsbelegung ab August 2014	864-867
1.2.5 Sicherungshalter C -SC-Sicherungsbelegung ab November 2016	868-871
1.3 Einbauort Sicherungshalter D -SD-	872-875
1.3.1 Sicherungsbelegung Sicherungshalter D -SD-	874-875
1.4 Einbauort Sicherungshalter B -SB-	876-890
1.4.1 Sicherungshalter B -SB-Sicherungsbelegung ab April 2010	878-881
1.4.2 Sicherungshalter B -SB-Sicherungsbelegung ab November 2010	882-886
1.4.3 Sicherungshalter B -SB-Sicherungsbelegung ab November 2012	887-890
1.5	891-895
1.5.1 Sicherungshalter B -SB-Sicherungsbelegung ab August 2014	891-895
1.6 Einbauort Anschluss- und Verteilerkasten 2 -SX2-,E-Box	896-912
1.6.1 Anschluss- und Verteilerkasten 2 -SX2-,E-BoxSicherungsbelegung Dieselmotor V6 3.0L (CASA, CASD, CATA)	897-908
1.6.2 Anschluss- und Verteilerkasten 2 -SX2-,E-BoxSicherungsbelegung Dieselmotor V6 3.0L (CJGD, CJMA, CRCA,CNRB, CRCD)	899-900
1.6.3 Anschluss- und Verteilerkasten 2 -SX2-,E-BoxSicherungsbelegung Dieselmotor V6 3.0L (CVVA, 901 CVWA)	
1.6.4 Anschluss- und Verteilerkasten 2 -SX2-,E-BoxSicherungsbelegung Dieselmotor V8 4.2L (CKDA)902-903	
1.6.5 Anschluss- und Verteilerkasten 2 -SX2-,E-BoxSicherungsbelegung Benzinmotor V6 3.0L Hybrid 904-905 (CGEA, CGFA)	
1.6.6 Anschluss- und Verteilerkasten 2 -SX2-,E-BoxSicherungsbelegung Benzinmotor V6 3.0L (CJTA, 906-907 CYJA)	
1.6.7 Anschluss- und Verteilerkasten 2 -SX2-,E-BoxSicherungsbelegung Benzinmotor V6 3.6L (CGRA,908-909 CMTA)	
1.6.8 Anschluss- und Verteilerkasten 2 -SX2-,E-BoxSicherungsbelegung Benzinmotor V8 4.2L (CGNA)910-912	
1.7 Einbauort Leitungsverteiler für Kl. 30 -TV2-Schmelzsicherung 1 -S131-Schmelzsicherung 2 -S132-	913-914
803 - -Einbauorte: Relais - 3	915-935
1. Relais	915-935
1.1 Übersicht der Relaisträger	915
1.2 HSB-Box Batterie unter dem Fahrersitz	916-917
1.2.1 Anschluss- und Verteilerkasten 3 -SX3-	916-917
1.3 Relaisträger im Innenraum	918-923
1.3.1 Sicherungs- und Relaisträger 1 -SR 1- ab April 2010	919
1.3.2 Sicherungs- und Relaisträger 1 -SR 1- ab November 2010	920
1.3.3 Sicherungs- und Relaisträger 1 -SR 1- ab August 2014	921
1.3.4 Sicherungs- und Relaisträger 2 -SR 2- ab April 2010	922
1.3.5 Sicherungs- und Relaisträger 2 -SR 2- ab November 2010	923
1.4 Relaisträger auf der E-Box, im Wasserkasten links	924-935
1.4.1 Relaisträgerbelegung Dieselmotor V6 3.0L (CASA) ab April 2010	924-925
1.4.2 Relaisträgerbelegung Dieselmotor V6 3.0L (CASA, CASD, CATA)ab November 2010	926
1.4.3 Relaisträgerbelegung Dieselmotor V6 3.0L (CJGD, CJMA, CRCA,CRCD) ab Mai 2011	927
1.4.4 Relaisträgerbelegung Dieselmotor V6 3.0L (CNRB) ab Mai 2012	928
1.4.5 Relaisträgerbelegung Dieselmotor V6 3.0L (CVVA, CVWA) ab August2014	929
1.4.6 Relaisträderbelegung Dieselmotor V8 4.2L (CKDA) ab April 2010	930

1.4.7 Relais­trägerbelegung Dieselmotor V8 4.2L (CKDA) ab November2010	931
1.4.8 Relais­trägerbelegung Benzinmotor V6 3.0L Hybrid (CGEA, CGFA)	932
1.4.9 Relais­trägerbelegung Benzinmotor V6 3.0L (CJTA, CYJA)	933
1.4.10 Relais­trägerbelegung Benzinmotor V6 3.6L (CGRA, CMTA)	934
1.4.11 Relais­trägerbelegung Benzinmotor V8 4.2L (CGNA)	935
804 - -Einbauorte: Steuergeräte im Motorraum - 3	936-956
1. Steuergeräte im Motorraum	936-956
1.1 Übersicht der Steuergeräte	936-937
1.2 Steuergerät für Abstandsregelung -J428-	938
1.2.1 Einbauort	938
1.3 Steuergerät für Gasentladungslampe rechts -J344-	939-940
1.3.1 Einbauort	939-940
1.4 Steuergerät für ABS -J104-	941
1.4.1 Einbauort	941
1.5 Motorsteuergerät -J623-	942-945
1.5.2 Steckerbelegung Motorsteuergerät -J623-	942-943
1.5.3 Steckerbelegung Motorsteuergerät -J623-	944
1.5.4 Steckerbelegung Motorsteuergerät 2 -J624-	945
1.6 Steuergerät für Zusatzhydraulikpumpe -J922-	946-947
1.6.1 Einbauort	946
1.6.2 Steckerbelegung	946-947
1.7 Alarmhorn -H12-	948
1.7.1 Einbauort	948
1.8 Steuergerät für Heizung -J162-	948-949
1.8.1 Steckerbelegung	948-949
1.9 Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb -JX1-	950-951
1.9.1 Einbauort	950
1.9.2 Steckerbelegung	950-951
1.10 Steuergerät für Klimakompressor -J842-	952
1.10.1 Einbauort	952
1.11 Steuergerät für Lenkhilfe -J500-	953
1.11.1 Einbauort	953
1.12 Steuergerät für Gasentladungslampe links -J343-	954
1.12.1 Einbauort	954
1.13 Drehstromantrieb -VX54-	955
1.14 Steuergerät für Garagentoröffnung -J530-	955
1.14.1 Einbauort	955
1.15 Steuergerät für Kühlerlüfter -J293-	956
1.15.1 Einbauort	956
805 - -Einbauorte: Steuergeräte im Innenraum - 3	957-1023
1. Steuergeräte im Innenraum	957-1023
1.1 Übersicht der Steuergeräte	957-961
1.2 Steuergerät für Climatronic -J255-	962
1.2.1 Steckerbelegung	962
1.3 Steuergerät für Leuchtweitenregelung -J431-	963
1.3.1 Einbauort	963
1.4 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem -J503-	963-964
1.4.1 Steckerbelegung	963-964
1.5 Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen vorn -J685-	965
1.6 Steuergerät für Informationselektronik 1 -J794-	965-966
1.7 Interface für externe Multimediageräte -R215-	967
1.8 Spannungsstabilisator -J532-	968
1.9 Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys -J412-	969
1.10 Steuergerät für beheizbare Rücksitze -J786-	970
1.10.1 Einbauort	970
1.11 Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit -J949-	970-971
1.12 Steuergerät für Airbag -J234-	972
1.13 Steuergerät für Schiebedach -J245-	973-974
1.13.1 Einbauort	973
1.13.2 Steckerbelegung	974
1.14 Türsteuergerät Beifahrerseite -J387-	975-976
1.14.1 Einbauort	975
1.14.2 Steckerbelegung	975-976
1.15 Steuergerät für Multikontursitz vorn Beifahrerseite -J872-	977
1.15.1 Einbauort	977
1.16 Steuergerät für Sitzlüftung vorn rechts -J799-	978

1.17 Steuergerät für Beifahrersitzverstellung -J720-	979-980
1.17.1 Einbauort	979
1.17.2 Steckerbelegung	980
1.18 Steuergerät für automatisches Getriebe -J217-	981-982
1.18.1 Einbauort	981
1.18.2 Steckerbelegung	981-982
1.19 Steuergerät für Gurtstraffer vorn rechts -J855-	983-984
1.19.1 Einbauort	984
1.19.2 Steckerbelegung	984
1.20 Steuergerät für Zusatzhydraulikpumpe -J922-	985
1.20.1 Einbauort	985
1.21 Steuergerät für Bildverarbeitung -J851-	986
1.21.1 Einbauort	986
1.22 Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys -J412-	987
1.22.1 Steckerbelegung	987
1.23 Türsteuergerät hinten rechts -J389-	987-989
1.23.1 Einbauort	987
1.23.2 Steckerbelegung	988-989
1.24 Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten -E265-	990
1.24.1 Steckerbelegung	990
1.25 Bordnetzsteuergerät -J519-	991-1003
1.25.1 Einbauort	991
1.25.2 Steckerbelegung Bordnetzsteuergerät -J519-	992
1.25.3 Signalbeschreibung Bordnetzsteuergerät -J519-	993-996
1.25.4 Steckerbelegung Zentralsteuergerät für Komfortsystem -J393-	997
1.25.5 Signalbeschreibung Zentralsteuergerät für Komfortsystem -J393-	998-1002
1.25.6 Steckerbelegung Steuergerät für Einparkhilfe -J446-	1003
1.26 Diagnose-Interface für Datenbus -J533-	1004
1.27 Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285-	1005-1006
1.27.1 Signalbeschreibung Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285-	1006
1.28 Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527-	1007-1008
1.28.1 Einbauort	1007
1.28.2 Steckerbelegung	1007-1008
1.29 Steuergerät für ELV -J764-	1009
1.29.1 Steckerbelegung	1009
1.30 Steuergerät für elektrisch verstellbare Lenksäule -J866-	1010
1.30.1 Steckerbelegung	1010
1.31 Türsteuergerät Fahrerseite -J386-	1010-1011
1.31.1 Einbauort	1010
1.31.2 Steckerbelegung	1011
1.32 Steuergerät für Multikontursitz vorn Fahrerseite -J873-	1012
1.32.1 Einbauort	1012
1.33 Steuergerät für Sitzlüftung vorn links -J800-	1013
1.34 Steuergerät für Gurtstraffer vorn links -J854-	1014-1015
1.34.1 Einbauort	1014
1.34.2 Steckerbelegung	1014-1015
1.35 Steuergerät für Multifunktionslenkrad -J453-	1016
1.35.1 Steckerebelegung	1016
1.36 Steuergerät für Fahrersitzverstellung -J810-	1017-1018
1.36.1 Einbauort	1017
1.36.2 Steckerbelegung	1018
1.37 Steuergerät für Reifendruckkontrolle -J502-	1019
1.37.1 Einbauort, bis August 2014	1019
1.38 Sicherungsbelegung im Sicherungshalter D	1020
1.39 Türsteuergerät hinten links -J388-	1020-1021
1.39.1 Einbauort	1020
1.39.2 Steckerbelegung	1020-1021
1.40 Steuergerät für Fahrzeugortungssystem -J895-	1022-1023
1.40.1 Einbauort	1022
1.40.2 Steckerbelegung	1022-1023
806 - -Einbauorte: Steuergeräte im Kofferraum - 3	1024-1057
1. Steuergeräte im Kofferraum	1024-1057
1.1 Übersicht der Steuergeräte im Kofferraum	1024-1025
1.2 Steuergerät für Lehnenentriegelung -J930-	1026
1.2.1 Einbauort	1027
1.3 Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538-	1027

1.3.1 Einbauort	1027
1.4 Steuergeräte hinten rechts	1028-1041
1.4.1 Einbauort	1028-1029
1.4.2 Steuergerät für Anhängererkennung -J345-, ab April 2010	1030
1.4.3 Steuergerät für Anhängererkennung -J345-, ab August 2014	1031
1.4.4 Steuergerät für Umfeld-Kamera -J928-	1032
1.4.5 Steuergerät für Rückfahrkamerasystem -J772-, ab April 2010	1033
1.4.6 DVD-Wechsler -R161-	1034
1.4.7 Steuergerät für Niveauregelung -J197-	1035
1.4.8 Steuergerät für Quersperren -J647-	1036
1.4.9 Radio -R-	1037
1.4.10 TV-Tuner -R78-, ab April 2010	1037
1.4.11 TV-Tuner -R78-, ab August 2014	1038-1039
1.4.13 Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse -J540-	1040-1041
1.5 Steuergerät für Spurwechselassistent -J769-	1042-1044
1.5.1 Einbauort	1042
1.5.2 Steckerbelegung	1042-1043
1.5.3 Steckerbelegung	1044
1.6 Steuergeräte in der Heckklappe	1045
1.7 Steuergerät für Heckklappe -J605-	1046
1.7.1 Steckerbelegung	1046
1.8 Steuergerät für Rückfahrkamerasystem -J772-, ab Mai 2015	1047
1.9 Hybrid-Batterie-Einheit -AX1-	1048
1.9.1 Einbauort	1048
1.10 Hybrid-Batterie-Einheit -AX1-	1048
1.11 Steuergerät für Batterieregelung -J840-	1048-1049
1.11.1 Steckerbelegung	1048-1049
1.12 Interface für CAN-Bus Infotainment -J885-	1050-1052
1.12.2 Steckerbelegung Interface für CAN-Bus Infotainment -J885-	1050-1051
1.12.3 Steckerbelegung Steuergerät für digitales Soundpaket -J525-	1052
1.13 Steuergerät für Reifendruckkontrolle -J502-	1053
1.13.1 Einbauort und Steckerbelegung, ab August 2014	1053
1.14 Steuergerät für Dachrollo -J394-	1054-1055
1.14.1 Einbauort	1054
1.14.2 Steckerbelegung	1055
1.15 Funkempfänger für Zusatzwasserheizung -R149-	1056
1.16 Steuergerät für Heckklappenöffnung -J938-	1056-1057
1.16.1 Einbauort und Steckerbelegung	1056-1057
807 - -Einbauorte: Kupplungsstationen und Steckverbindungen von Leitungssätzen - 3	1058-1080
1. Kupplungsstationen und Steckverbindungen von Leitungssätzen	1058-1080
1.1 Übersicht der Kupplungsstationen in Motorraum	1058
1.2 Übersicht der Kupplungsstationen im Innenraum	1059
1.3 Übersicht der Kupplungsstationen im Kofferraum	1060
1.4 Kupplungsstationen E-Box	1061-1062
1.4.2 Steckerbelegung	1061-1062
1.5 Kupplungsstationen im Radhaus	1063
1.6 Kupplungsstation Haubenkontaktschalter	1064
1.7 Kupplungsstation Kühlerlüfter	1064-1065
1.8 Kupplungsstation an der A-Säule rechts	1066
1.8.1 Steckerbelegung	1066
1.9 Kupplungsstationen in der Tür vorn rechts	1066
1.9.1 Einbauort	1066
1.10 Kupplungsstationen am Dach vorne	1067
1.10.1 Einbauort	1067
1.11 Kupplungsstation an der B-Säule rechts	1068
1.11.1 Einbauort	1068
1.12 Kupplungsstationen unter dem Vordersitz rechts	1068-1069
1.12.1 Einbauort	1068-1069
1.13 Kupplungsstationen unter der Rücksitzbank rechts	1070
1.14 Kupplungsstationen unter der Rücksitzbank links	1071
1.15 Kupplungsstation an der B-Säule links	1072
1.15.1 Einbauort	1072
1.16 Kupplungsstationen unter dem Vordersitz links	1072-1073
1.16.1 Einbauort	1072-1073
1.17 Kupplungsstationen in der Tür vorn links	1074
1.17.1 Einbauort	1074

1.18 Kupplungsstation an der A-Säule links	1074
1.18.1 Steckerbelegung	1075
1.19 Kupplungsstationen Hinterachse rechts	1075
1.19.1 Einbauort	1075
1.20 Kupplungsstationen an der D-Säule rechts	1075
1.20.1 Einbauort	1076
1.21 Kupplungsstation Lüfter 2 für Hybridbatterie	1076
1.21.1 Einbauort	1076
1.22 Kupplungsstationen am Dach hinten	1076-1077
1.23 Kupplungsstation Lüfter 1 für Hybridbatterie	1078
1.23.1 Einbauort	1078
1.24 Kupplungsstationen an der D-Säule links	1078
1.24.1 Einbauort	1078
1.25 Kupplungsstationen SCR-Tank	1079
1.25.1 Einbauort	1079
1.26 Kupplungsstationen Hinterachse links	1079-1080
1.26.1 Einbauort	1079-1080