

001 - Komfortsystem, Lenkslenker , (L0L)	1-13
1. Komfortsystem, Lenkslenker , (L0L)	1
2. Türsteuergerät Fahrerseite, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Fahrerseite, Außenspiegel Fahrerseite, Motor für Spiegelverstellung Fahrerseite, Motor für Spiegelanklappung Fahrerseite, Motor für Spiegelverstellung Fahrerseite, beheizbarer Außenspiegel Fahrerseite	2
3. Türkontaktschalter Fahrerseite, Stellelement für Zentralverriegelung vorn links, Kontaktschalter im Schließzylinder Fahrerseite, Türsteuergerät Fahrerseite, Außenspiegel Fahrerseite, Schließseinheit Fahrtür, Motor für Zentralverriegelung in Fahrtür, Motor für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung in Fahrtür	3
4. Taster für Innenverriegelung Fahrerseite, Bedienungseinheit für Fensterheber in Fahrtür, Türsteuergerät Fahrerseite	4
5. Außenspiegelverstellung, Türsteuergerät Fahrerseite, Kontrollleuchte für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung, Leuchte für Türinnengriffbeleuchtung Fahrerseite, Motor für Fensterheber links	5
6. Türsteuergerät Fahrerseite, Koppelstelle an der Tür vorn links, Lichtleiter für Ambientebeleuchtung der Einstiegsleiste vorn links	6
7. Türsteuergerät Beifahrerseite, Koppelstelle an der Tür vorn rechts, Lichtleiter für Ambientebeleuchtung der Einstiegsleiste vorn rechts	7
8. Taster für Fensterheber vorn Beifahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite, Leuchte für Türinnengriffbeleuchtung Beifahrerseite, Motor für Fensterheber rechts, Schließseinheit Beifahrtür	8
9. Türsteuergerät Beifahrerseite, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite, Außenspiegel Beifahrerseite, Motor für Spiegelverstellung Beifahrerseite, Motor für Spiegelanklappung Beifahrerseite, Motor für Spiegelverstellung Beifahrerseite, beheizbarer Außenspiegel Beifahrerseite	9
10. Türkontaktschalter hinten rechts, Türsteuergerät Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Außenspiegel Beifahrerseite, Schließseinheit Tür hinten rechts	10
11. Taster für Fensterheber hinten Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Schließseinheit Tür hinten links, Fensterhebermotor hinten rechts	11
12. Taster für Entriegelung in Heckklappengriff, Taster für Fensterheber hinten Fahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Schließseinheit für Heckklappe, Fensterhebermotor hinten links	12
13. Innenspiegel, Sensor für Luftfeuchtigkeit-, Regen- und Lichterkennung, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Fußraumleuchte vorn links, Fußraumleuchte vorn rechts, Innenleuchte vorn	13
002 - Airbag-Systeme	14-22
1. Airbag-Systeme	14
2. Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus, Zünder für Airbag Fahrerseite, Zünder für Kopfairbag Fahrerseite, Zünder für Kopfairbag Beifahrerseite	15
3. Steuergerät für Airbag, Zünder 1 für Gurtstraffer Fahrerseite, Zünder 1 für Gurtstraffer Beifahrerseite	16
4. Crashsensor für Seitenairbag hinten Fahrerseite, Crashsensor für Seitenairbag hinten Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Zünder für Gurtstraffer hinten Fahrerseite, Zünder für Gurtstraffer hinten Beifahrerseite, Zünder für Knieairbag Fahrerseite	17
5. Gurtschalter Fahrerseite, Crashsensor für Seitenairbag Fahrerseite, Crashsensor für Seitenairbag Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Zünder für Seitenairbag Fahrerseite	18
6. Gurtschalter Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Zünder 1 für Gurtstraffer Fahrerseite, Zünder 1 für Gurtstraffer Beifahrerseite, Zünder für Seitenairbag Beifahrerseite	19
7. Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Zünder 1 für Airbag Beifahrerseite, Zünder 1 für Gurtstraffer Fahrerseite, Zünder 1 für Gurtstraffer Beifahrerseite, Anschluss für Diagnose	20
8. Gurtschalter Beifahrerseite, Sitzbelegungssensor Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Diagnose-Interface für Datenbus, Koppelstelle im Innenraum unten links	21
9. Steuergerät für Airbag, Schalttafeleinsatz	22
003 - Zugang und Startberechtigung	23-26
1. Zugang und Startberechtigung	23
2. Sensor für Türaußengriffberührung Fahrerseite, Sensor für Türaußengriffberührung Beifahrerseite, Interface für Zugang und Startsystem, Antenne Fahrerseite für Zugang und Startsystem, Antenne Beifahrerseite für Zugang und Startsystem	24
3. Taster für Startanlage, Steuergerät für elektronische Lenksäulenverriegelung, Interface für Zugang und Startsystem, Antenne im Stoßfänger hinten für Zugang und Startsystem, Antenne im Kofferraum für Zugang und Startsystem, Antenne 1 im Innenraum für Zugang und Startsystem	25
4. Lesespule für Wegfahrsicherung, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für elektronische Lenksäulenverriegelung, Schalttafeleinsatz	26
004 - Scheibenwisch- und -waschanlage, beheizbare Spritzdüsen, Scheinwerferreinigungsanlage , (8X1)	27-28
1. Scheibenwisch- und -waschanlage, beheizbare Spritzdüsen, Scheinwerferreinigungsanlage , (8X1)	27
2. Bordnetzsteuergerät, Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte, Scheibenwaschpumpe, Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage. Heizwiderstand für Spritzdüse links. Heizwiderstand für Spritzdüse	28

rechts	
005 - Diebstahlwarnanlage, Innenraumüberwachung , (7AG),(7AS)	29-31
1. Diebstahlwarnanlage, Innenraumüberwachung , (7AG),(7AS)	29
2. Taster für Deaktivierung der Innenraumüberwachung und Fahrzeugneigung, Sensor für Diebstahlwarnanlage, Bordnetzsteuergerät	30
3. Signalhorn für Diebstahlwarnanlage, Alarmhorn, Bordnetzsteuergerät	31
006 - Doppelkupplungsgetriebe 0D9 , CXCA,CNTA,CXDA,CRUA,CHHB	32-36
1. Doppelkupplungsgetriebe 0D9 , CXCA,CNTA,CXDA,CRUA,CHHB	32
2. Motorsteuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe	33
3. Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe	34
4. Wählhebel, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Wählhebelsensorik, Steuergerät für elektronische Lenksäulenverriegelung	35
5. Wählhebel, Schalter für Wählhebel in P gesperrt, Steuergerät für Wählhebelsensorik, Magnet für Wählhebelsperre, Anzeigeeinheit für Wählhebelstellung	36
007 - 6-Gang-Automatikgetriebe mit Tiptronic , CWVA,CXBB,CNSB	37-42
1. 6-Gang-Automatikgetriebe mit Tiptronic , CWVA,CXBB,CNSB	37
2. Steuergerät für automatisches Getriebe, Getriebe	38
3. Steuergerät für automatisches Getriebe, Getriebe	39
4. Steuergerät für automatisches Getriebe, Motorsteuergerät, Getriebe	40
5. Wählhebel, Steuergerät für automatisches Getriebe, Anzeigeeinheit für Wählhebelstellung	41
6. Wählhebel, Schalter für Wählhebel in P gesperrt, Steuergerät für automatisches Getriebe, Diagnose-Interface für Datenbus, Magnet für Wählhebelsperre	42
008 - Gasentladungsscheinwerfer (Bi-Xenon) mit automatischer Leuchtweitenregelung und Kurvenlicht , (8IM)	43-46
1. Gasentladungsscheinwerfer (Bi-Xenon) mit automatischer Leuchtweitenregelung und Kurvenlicht , (8IM)	43
2. Geber für Fahrzeughöhe hinten links, Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung, Sicherungshalter C	44
3. Steuergerät für Gasentladungslampe links, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Leistungsmodul für Scheinwerfer links, Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung, Steuergerät für Tagesfahrlicht und Standlicht links, Gasentladungslampe links, LED-Modul links für Tagesfahrlicht und Standlicht, Scheinwerfer vorn links, Lampe für Blinklicht vorn links	45
4. Steuergerät für Gasentladungslampe rechts, Bordnetzsteuergerät, Leistungsmodul für Scheinwerfer rechts, Steuergerät für Tagesfahrlicht und Standlicht rechts, Gasentladungslampe rechts, LED-Modul rechts für Tagesfahrlicht und Standlicht, Scheinwerfer vorn links, Lampe für Blinklicht vorn rechts, Stellmotor links für Leuchtweitenregelung, Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung, Stellmotor des dynamischen Kurvenlichts links, Stellmotor des dynamischen Kurvenlichts rechts	46
009 - Doppelkupplungsgetriebe 0CW , CHPA	47-51
1. Doppelkupplungsgetriebe 0CW , CHPA	47
2. Motorsteuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe	48
3. Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe	49
4. Wählhebel, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Wählhebelsensorik	50
5. Wählhebel, Schalter für Wählhebel in P gesperrt, Steuergerät für Wählhebelsensorik, Magnet für Wählhebelsperre, Anzeigeeinheit für Wählhebelstellung	51
010 - Einparkhilfe (PDC) mit Parklenkassistent (Park Assist) , (7X2),(7X5)	52-55
1. Einparkhilfe (PDC) mit Parklenkassistent (Park Assist) , (7X2),(7X5)	52
2. Schaltermodul 2 Mittelkonsole, Taster für Einparkhilfe, Taster für Parklenkassistent, Warnsummer für Einparkhilfe hinten, Warnsummer für Einparkhilfe vorn, Steuergerät für Einparkhilfe, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Parklenkassistent	53
3. Geber für Einparkhilfe vorn rechts, Geber für Einparkhilfe vorn Mitte rechts, Geber für Einparkhilfe vorn Mitte links, Geber für Einparkhilfe vorn links, Geber vorn links für Parklenkassistent, linke Fahrzeugseite, Geber vorn rechts für Parklenkassistent, rechte Fahrzeugseite, Steuergerät für Parklenkassistent	54
4. Geber für Einparkhilfe hinten links, Geber für Einparkhilfe hinten Mitte links, Geber für Einparkhilfe hinten Mitte rechts, Geber für Einparkhilfe hinten rechts, Geber für Parklenkassistent hinten links, Geber für Parklenkassistent hinten rechts, Steuergerät für Parklenkassistent	55
011 - Climatronic , (9AK)	56-61
1. Climatronic , (9AK)	56
2. Heizung-/Klimabedienung, Fotosensor für Sonneneinstrahlung, Ausströmtemperaturgeber links, Ausströmtemperaturgeber rechts, Steuergerät für Climatronic, Diagnose-Interface für Datenbus, Sicherung 7 auf Sicherungshalter C, Sicherung 14 auf Sicherungshalter C, Sicherung 34 auf Sicherungshalter C	57
3. Sensor für Luftgüte, Druckgeber für Kältemittelkreislauf, Steuergerät für Climatronic, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage	58
4. Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilerklappe vorn. Potenziometer für Stellmotor der	59

Frischlucht-Umluft-, Staudruckklappe, Steuergerät für Climatronic, Stellmotor für Frischluft-Umluft-, Staudruckklappe, Stellmotor für Luftverteilerklappe vorn	
5. Potenziometer für Stellmotor der Defrostklappe, Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe links, Steuergerät für Climatronic, Stellmotor der Defrostklappe, Stellmotor der Temperaturklappe links	60
6. Ausströmtemperaturgeber für Fußraum, Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe rechts, Temperaturfühler für Verdampfer, Steuergerät für Frischluftgebläse, Steuergerät für Climatronic, Frischluftgebläse, Stellmotor der Temperaturklappe rechts	61
012 - Multifunktionslenkrad , (2FS),(2FW),(2ZH)	62-64
1. Multifunktionslenkrad , (2FS),(2FW),(2ZH)	62
2. Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring, Signalhornbetätigung, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Motorsteuergerät, Zünder für Airbag Fahrerseite	63
3. Wählhebel, Multifunktionsstasten im Lenkrad links, Multifunktionsstasten im Lenkrad rechts, Schalter für Tiptronic hochschalten, Schalter für Tiptronic herunterschalten, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Diagnose-Interface für Datenbus	64
013 - Zusatzluftheizung (PTC), Dieselmotor , CRUA,(7E6)	65-66
1. Zusatzluftheizung (PTC), Dieselmotor , CRUA,(7E6)	65
2. Relais für kleine Heizleistung, Relais für große Heizleistung, Motorsteuergerät, Heizelement für Luftzusatzheizung	66
014 - Datenbusvernetzung	67-76
1. Datenbusvernetzung	67
2. Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluss für Diagnose	68
3. Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung, Steuergerät für Einparkhilfe, Steuergerät für Allradantrieb, Diagnose-Interface für Datenbus	69
4. Innenspiegel, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung, Steuergerät für Fernlichtassistent	70
5. Steuergerät für Zusatzheizung, Diagnose-Interface für Datenbus, Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen vorn, Steuergerät für Informationselektronik 1, Funkempfänger für Zusatzwasserheizung	71
6. Wählhebel, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Abstandsregelung, Diagnose-Interface für Datenbus, Motorsteuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme	72
7. Steuergerät für ABS, Steuergerät für Batterieüberwachung, Steuergerät für Lenkhilfe, Diagnose-Interface für Datenbus	73
8. Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für elektronische Lenksäulenverriegelung, Interface für Zugang und Startsystem, Schalttafeleinsatz	74
9. Heizung-/Klimabedienung, Steuergerät für Anhängererkennung, Türsteuergerät Fahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite, Fensterhebermotor hinten links, Fensterhebermotor hinten rechts	75
10. Sensor für Luftfeuchtigkeit-, Regen- und Lichterkennung	76
015 - Klimaanlage , (KH6)	77-80
1. Klimaanlage , (KH6)	77
2. Heizung-/Klimabedienung, Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilerklappe, Steuergerät für Klimaanlage, Diagnose-Interface für Datenbus, Sicherung 7 auf Sicherungshalter C, Sicherung 14 auf Sicherungshalter C, Sicherung 34 auf Sicherungshalter C, Stellmotor für Luftverteilerklappe	78
3. Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe, Temperaturfühler für Verdampfer, Steuergerät für Klimaanlage, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage, Stellmotor der Temperaturklappe	79
4. Druckgeber für Kältemittelkreislauf, Steuergerät für Frischluftgebläse, Steuergerät für Klimaanlage, Frischluftgebläse, Stellmotor der Umluftklappe	80
016 - Fahrer- und Beifahrersitzverstellung , (3L9)	81-85
1. Fahrer- und Beifahrersitzverstellung , (3L9)	81
2. Taster für Sitzlängsverstellung, Taster für Sitzhöhenverstellung, Bedienungseinheit für Fahrersitzverstellung, Motor für Längsverstellung des Fahrersitzes, Motor für Höhenverstellung des Fahrersitzes	82
3. Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes, Taster für Neigungsverstellung, Taster für Lehnenverstellung, Bedienungseinheit für Fahrersitzverstellung, Lendenwirbelstütze Fahrersitz, Motor für Lehnenverstellung des Fahrersitzes, Motor für Neigungsverstellung des Fahrersitzes	83
4. Taster für Sitzlängsverstellung, Taster für Sitzhöhenverstellung, Bedienungseinheit für Beifahrersitzverstellung, Motor für Längsverstellung des Beifahrersitzes, Motor für Höhenverstellung des Beifahrersitzes	84
5. Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Beifahrersitzes, Taster für Neigungsverstellung, Taster für Lehnenverstellung, Bedienungseinheit für Beifahrersitzverstellung, Lendenwirbelstütze Beifahrersitz, Motor für Lehnenverstellung des Beifahrersitzes, Motor für Neigungsverstellung des Beifahrersitzes	85

017 - Elektrisches Schiebedach , (3FB)	86-87
1. Elektrisches Schiebedach , (3FB)	86
2. Taster für Schiebedach, Steuergerät für Schiebedach, Bordnetzsteuergerät	87
018 - Rückfahrkamera (Rear Assist) , (KA1)	88-89
1. Rückfahrkamera (Rear Assist) , (KA1)	88
2. Taster für Entriegelung in Heckklappengriff, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Informationselektronik 1, Rückfahrkamera, Sicherung 18 auf Sicherungshalter C, automatisch abblendbarer Innenspiegel	89
019 - Radioanlagen/Navigationssysteme	90-98
1. Radioanlagen/Navigationssysteme	90
2. Bedienungseinheit für Multimediasystem, Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen vorn, Steuergerät für Informationselektronik 1	91
3. Steuergerät für Informationselektronik 1, Anschluss für externe Audioquellen	92
4. Steuergerät für Informationselektronik 1, Interface für externe Multimediageräte	93
5. Steuergerät für Informationselektronik 1, Anschluss für externe Audioquellen, Interface für externe Multimediageräte, USB-Verteiler, USB-Ladesteckdose 1	94
6. Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Informationselektronik 1, Hochtonlautsprecher vorn links, Tieftonlautsprecher vorn links, Mikrofon für Telefon, Anschluss für externe Audioquellen	95
7. Steuergerät für Informationselektronik 1, Hochtonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher hinten links, Hochtonlautsprecher vorn rechts, Tieftonlautsprecher vorn rechts	96
8. Steuergerät für Informationselektronik 1, Hochtonlautsprecher hinten rechts, Tieftonlautsprecher hinten rechts, Radioantenne 2, Antennenmodul links, Antennenmodul rechts, Radioantenne	97
9. Relais für beheizbare Heckscheibe, Steuergerät für Informationselektronik 1, GPS-Antenne, Frequenzfilter für Amplitudenmodulation (AM), Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Minusleitung, Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Plusleitung, GSM-Antenne, beheizbare Heckscheibe	98
020 - Sitzheizung , (4A3)	99-101
1. Sitzheizung , (4A3)	99
2. Heizung-/Klimabedienung, Taster für Sitzheizung links, Taster für Sitzheizung rechts, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, beheizbare Fahrersitzlehne, beheizbare Beifahrersitzlehne	100
3. Temperaturfühler für Sitz vorn links, Temperaturfühler für Sitz vorn rechts, Bordnetzsteuergerät, beheizbarer Fahrersitz, beheizbarer Beifahrersitz	101
021 - Mobiltelefonsysteme , (9ZX)	102-103
1. Mobiltelefonsysteme , (9ZX)	102
2. Steuergerät für Informationselektronik 1, Ablagefach mit Schnittstelle für Handy	103
022 - Antiblockiersystem (ABS) mit elektronischem Stabilisierungsprogramm (ESP) , (8T3),(8T8)	104-108
1. Antiblockiersystem (ABS) mit elektronischem Stabilisierungsprogramm (ESP) , (8T3),(8T8)	104
2. Drehzahlfühler hinten rechts, Drehzahlfühler hinten links, Geber für Fahrzeugniveau hinten links, Steuergerät für ABS, Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse, Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung, Einlassventil für ABS vorn rechts, Auslassventil für ABS vorn rechts, Schaltventil 1 für Fahrdynamikregelung, Hydraulikpumpe für ABS	105
3. Drehzahlfühler vorn rechts, Drehzahlfühler vorn links, Kupplungspositionsgeber, Unterdruckgeber, Steuergerät für ABS, Auslassventil für ABS hinten links	106
4. Schaltermodul 1 Mittelkonsole, Taster für ASR und ESP, Geber für Bremsbelagverschleiß vorn rechts, Querbeschleunigungsgeber, Bremsdruckgeber 1, Drehratengeber, Längsbeschleunigungsgeber, Steuergerät für ABS, Bordnetzsteuergerät	107
5. Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchte für ABS, Kontrollleuchte für Bremsanlage, Kontrollleuchte für Feststellbremse, Kontrollleuchte für ESP und ASR, Kontrollleuchte für Reifendruckkontrollanzeige	108
023 - Radioanlage mit digitalem Soundpaket , (8RU)	109-112
1. Radioanlage mit digitalem Soundpaket , (8RU)	109
2. Steuergerät für digitales Soundpaket, Hochtonlautsprecher vorn links, Tieftonlautsprecher vorn links, Tieftonlautsprecher vorn rechts	110
3. Steuergerät für digitales Soundpaket, Hochtonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher hinten links, Hochtonlautsprecher hinten rechts, Hochtonlautsprecher vorn rechts	111
4. Steuergerät für digitales Soundpaket, Verstärker, Hochtonlautsprecher hinten rechts, Tieftonlautsprecher hinten rechts, Subwoofer	112
024 - Schlussleuchten mit Leuchtdioden (LED) , (KL1)	113-115
1. Schlussleuchten mit Leuchtdioden (LED) , (KL1)	113
2. Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte links, Schlussleuchte 2 links	114
3. Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte rechts, Schlussleuchte 2 rechts	115
025 - Kühlerlüfter	116-117
1. Kühlerlüfter	116
2. Steuergerät für Kühlerlüfter, Kühlerlüfter, Kühlerlüfter 2	117
026 - Grundaussstattung	118-136

1. Grundausrüstung	118
2. Bordnetzsteuergerät	119
3. Warnblinklichtschalter, Kontaktschalter für Frontklappe, Temperaturfühler für Außentemperatur, Hochtonhorn, Tieftonhorn, Bordnetzsteuergerät	120
4. Innenspiegel, Taster für abblendbaren Innenspiegel, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Scheiben-Waschwasserstandsgeber, Bordnetzsteuergerät, Scheibenwaschpumpe, Innenleuchte vorn	121
5. Schalter für Handschuhfachleuchte, Kontaktschalter für Make-up-Spiegel Fahrerseite, Kontaktschalter für Make-up-Spiegel Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Innenleuchte hinten, Kofferraumleuchte, Handschuhfachleuchte, beleuchteter Make-up-Spiegel Beifahrerseite, beleuchteter Make-up-Spiegel Fahrerseite	122
6. Lichtschalter, Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Bordnetzsteuergerät	123
7. Schalter für Rückfahrleuchten, Geber für Bremsbelagverschleiß vorn rechts, Steuergerät für Wischermotor, Bordnetzsteuergerät	124
8. Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung, Lampe für Nebelscheinwerfer links, Lampe für Tagesfahrlicht links, Scheinwerfer vorn links, Lampe für Blinklicht vorn links, Lampe für Abblendlichtscheinwerfer links, Lampe für Fernlichtscheinwerfer links, Lampe für Seitenmarkierungsleuchte vorn links, Stellmotor links für Leuchtweitenregelung	125
9. Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer rechts, Lampe für Tagesfahrlicht rechts, Scheinwerfer vorn rechts, Lampe für Blinklicht vorn rechts, Lampe für Abblendlichtscheinwerfer rechts, Lampe für Fernlichtscheinwerfer rechts, Lampe für Seitenmarkierungsleuchte vorn rechts, Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung	126
10. Zündanlassschalter, Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb, Abruftaste für Multifunktionsanzeige, Wählhebel, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Steuergerät für elektronische Lenksäulenverriegelung, Magnet für Zündschlüsselabzugssperre	127
11. Blinklichtschalter, Schalter für GRA, SET-Taster für GRA, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	128
12. Signalhornbetätigung, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Motorsteuergerät, Zünder für Airbag Fahrerseite	129
13. Steuergerät für Heizung, Steuergerät für Frischluftgebläse, Frischluftgebläse, Stellmotor der Umluftklappe	130
14. Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe, Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilerklappe, Stellmotor der Temperaturklappe, Stellmotor für Luftverteilerklappe	131
15. Schlussleuchte links, Schlussleuchte rechts, Lampe für Blinklicht hinten links, Lampe für Blinklicht hinten rechts, Lampe für Brems- und Schlusslicht links, Lampe für Brems- und Schlusslicht rechts, Kennzeichenleuchte links, Kennzeichenleuchte rechts	132
16. Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte, Motor für Heckscheibenwischer, beheizbare Heckscheibe	133
17. Stellelement für Zentralverriegelung in Tankklappe, Lampe für Nebelschlussleuchte links, Lampe für Nebelschlussleuchte rechts, Lampe für Schlusslicht rechts, Lampe für Schlusslicht links, Schlussleuchte 2 links, Schlussleuchte 2 rechts, Lampe für Rückfahrlicht links, Lampe für Rückfahrlicht rechts	134
18. Diagnose-Interface für Datenbus	135
19. Lesespule für Wegfahrsicherung, Steuergerät im Schalttafelaufsatz, Schalttafelaufsatz	136
027 - 12-V-Steckdosen	137-138
1. 12-V-Steckdosen	137
2. Lichtdreheschalter, Relais für Steckdosen, 12-V-Steckdose, 12-V-Steckdose 2, 12-V-Steckdose 3	138
028 - Elektromechanische Lenkung, CNTA, CNSA, CWVA, CRUA	139-141
1. Elektromechanische Lenkung, CNTA, CNSA, CWVA, CRUA	139
2. Lenkwinkelgeber, Steuergerät für Lenkhilfe, Diagnose-Interface für Datenbus, Motor für elektromechanische Servolenkung	140
3. Lenkmomentgeber, Steuergerät für Lenkhilfe	141
029 - Multimediabuchse MEDIA-IN, (UF8)	142-144
1. Multimediabuchse MEDIA-IN, (UF8)	142
2. Steuergerät für Informationselektronik 1, Verstärker, Interface für externe Multimediageräte	143
3. Steuergerät für Informationselektronik 1, Interface für externe Multimediageräte	144
030 - Notrufmodul, (EL2)	145-147
1. Notrufmodul, (EL2)	145
2. Bedienungseinheit für Handyvorbereitung, Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit, Dachantenne, Satellitenantenne, GSM-Antenne, Koppelstelle am Dach	146
3. Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Informationselektronik 1, Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit, Dachantenne, Mikrofon für Telefon, GPS-Antenne	147
031 - Sicherungsbelegung	148-167
1. Sicherungsbelegung	148
2. Sicherungshalter A, Sicherungshalter B	149
3. Stromversorgungsrelais für Motorkomponenten, Sicherungshalter B	150
4. Starterrelais 1, Starterrelais 2, Sicherungshalter B	151
5. Relais für Sekundärluftpumpe. Relais für große Heizleistung. Relais für Signalhorn.	152

Sicherungshalter B	
6. Steuergerät für Glühzeitautomatik, Hauptrelais, Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, Relais für kleine Heizleistung, Sicherungshalter B	153
7. Sicherungshalter B	154
8. Sicherungshalter B	155
9. Sicherungshalter B	156
10. Sicherungshalter B	157
11. Sicherungshalter B	158
12. Sicherungshalter B	159
13. Steuergerät für Reduktionsmittelheizung, Sicherungshalter B, Sicherungshalter C, Koppelstelle im Heckraum Mitte	160
14. Sicherungshalter C	161
15. Relais für beheizbare Heckscheibe, Sicherungshalter C	162
16. Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Relais für Steckdosen, Sicherungshalter C	163
17. Sicherungshalter C	164
18. Sicherungshalter C	165
19. Sicherungshalter C	166
20. Sicherungshalter C	167
032 - Massekonzept	168-186
1. Massekonzept	168
2. Massepunkt im Motorraum links, Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum, Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Motorraum, Masseverbindung (Zündspulen) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung, Masseverbindung 2 (Zündspulen) im Leitungsstrang Motorvorverkabelung, Massepunkt für Getriebe- und Motormasse, Massepunkt 2 am Längsträger vorn links	169
3. Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum, Masseverbindung im Leitungsstrang Scheinwerfer links, Massepunkt am Scheinwerfer links, Massepunkt 1 am Längsträger vorn links	170
4. Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum, Masseverbindung im Leitungsstrang automatisches Getriebe, Masseverbindung 2 im Leitungsstrang automatisches Getriebe, Masseverbindung im Leitungsstrang Scheinwerfer links	171
5. Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum, Masseverbindung im Leitungsstrang Scheinwerfer links, Masseverbindung 7 im Leitungsstrang Motorraum	172
6. Masseverbindung 7 im Leitungsstrang Motorraum, Verbindung (Bremsbelagverschleißanzeige rechts) im Leitungsstrang Motorraum	173
7. Masseverbindung im Leitungsstrang Doppelhorn, Masseverbindung im Leitungsstrang Scheinwerfer rechts, Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum, Masseverbindung 7 im Leitungsstrang Motorraum, Massepunkt 1 am Längsträger vorn links, Massepunkt 1 am Längsträger vorn rechts	174
8. Masseverbindung im Leitungsstrang Doppelhorn, Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum, Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Innenraum, Massepunkt 1 am Längsträger vorn rechts, Massepunkt 1 auf dem Mitteltunnel	175
9. Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Innenraum, Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Innenraum	176
10. Massepunkt Säule A links unten, Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite, Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Innenraum, Masseverbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum	177
11. Masseverbindung 2 im Leitungsstrang vorn links, Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Innenraum, Masseverbindung (LWR) im Schalttafelleitungsstrang, Leitungsverteiler für Kl. 31	178
12. Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Innenraum, Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Innenraum	179
13. Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Innenraum, Masseverbindung im Leitungsstrang Dach	180
14. Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Innenraum, Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Beifahrerseite, Massepunkt an der A-Säule rechts	181
15. Massepunkt Säule A rechts unten, Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Innenraum, Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Radio	182
16. Masseverbindung 4 im Leitungsstrang hinten, Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Heckklappe, Massepunkt am Radhaus hinten links	183
17. Masseverbindung im Leitungsstrang Heckklappe, Masseverbindung 7 im Leitungsstrang Innenraum	184
18. Masseverbindung 5 im Leitungsstrang hinten, Masseverbindung im Leitungsstrang Kraftstoffbehälter, Massepunkt an Heckklappe Mitte, Massepunkt 1 am Radhaus hinten rechts	185
19. Masseverbindung 5 im Leitungsstrang hinten, Masseverbindung im Leitungsstrang Stoßfänger, Massepunkt 1 am Längsträger vorn links	186
033 - 2,0-l-Benzinmotor , CHHB,CNTA	187-207
1. 2,0-l-Benzinmotor , CHHB,CNTA	187
2. Anlasser, Steuergerät für Batterieüberwachung, Starterrelais 1, Starterrelais 2, Sicherungshalter B	188
3. Hauptrelais, Sicherungshalter B	189
4. Relais für Sekundärluftpumpe, Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter B, Sicherungshalter C	190
5. Schaltermodul 1 Mittelkonsole, Taster für Start-Stopp-Betrieb, Taster für Fahrprofilauswahl, Bordnetzsteuergerät. Motorsteuergerät	191

6. Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Motorsteuergerät, Steuergerät für elektronische Lenksäulenverriegelung	192
7. Ölstands- und Öltemperaturgeber, Steuergerät für ABS, Motorsteuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Stromversorgungsrelais für Motorkomponenten	193
8. Drehstromgenerator mit Spannungsregler, Ladedruckgeber, Diagnose-Interface für Datenbus, Motorsteuergerät	194
9. Bremslichtschalter, Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät, Pumpe für Getriebeölkühlung	195
10. Gaspedalmodul, Lambdasonde 1 nach Katalysator, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Geber für Getriebe-Neutralstellung, Motorsteuergerät	196
11. Lambdasonde 1 vor Katalysator, Motorsteuergerät, Absperrventil für Kühlmittel	197
12. Positionsgeber für Ladedrucksteller, Motorsteuergerät, Stellelement für Motortemperaturregelung, Ladedrucksteller	198
13. Sekundärluftsystem, Motordrehzahlgeber, Saugrohrdruckgeber, Geber 1 für Sekundärluftdruck, Motorsteuergerät, Heizungsunterstützungspumpe	199
14. Klopfsensor 1, Kühlmitteltemperaturgeber, Motorsteuergerät, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Umluftventil für Turbolader, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung im Auslass	200
15. Öldruckschalter, Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät, Ventil für Saugrohrklappe, Ventil für Öldruckregelung, Steuerventil für Kolbenkühl Düsen	201
16. Öldruckschalter für reduzierten Öldruck, Motorsteuergerät, Auslassnockensteller A für Zylinder 1, Auslassnockensteller B für Zylinder 1, Auslassnockensteller A für Zylinder 2, Auslassnockensteller B für Zylinder 2, Auslassnockensteller A für Zylinder 3, Auslassnockensteller B für Zylinder 3	202
17. Hallgeber 3, Kraftstoffdruckgeber für Niederdruck, Motorsteuergerät, Auslassnockensteller A für Zylinder 4, Auslassnockensteller B für Zylinder 4	203
18. Motorsteuergerät, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe, Zündspule 2 mit Leistungsendstufe, Zündspule 3 mit Leistungsendstufe, Zündspule 4 mit Leistungsendstufe, Zündkerze 1, Zündkerze 2, Zündkerze 3, Zündkerze 4	204
19. Öldruckschalter, Stufe 3, Hallgeber, Kraftstoffdruckgeber, Potenziometer für Saugrohrklappe, Motorsteuergerät	205
20. Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4	206
21. Kraftstoffördereinheit, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Motorsteuergerät, Schalttafeleinsatz, Einspritzventil 2 für Zylinder 1, Einspritzventil 2 für Zylinder 2, Einspritzventil 2 für Zylinder 3, Einspritzventil 2 für Zylinder 4	207
034 - Aktuator für Körperschall , CHHB,CNTA,CXCA,CXDA	208-209
1. Aktuator für Körperschall , CHHB,CNTA,CXCA,CXDA	208
2. Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Körperschall, Aktuator für Körperschall, Sicherung 34 auf Sicherungshalter C	209
035 - 1,8-l-Benzinmotor , CNSA,CNSB,CXBA,CXBB	210-227
1. 1,8-l-Benzinmotor , CNSA,CNSB,CXBA,CXBB	210
2. Anlasser, Steuergerät für Batterieüberwachung, Starterrelais 1, Starterrelais 2, Sicherungshalter B	211
3. Hauptrelais, Sicherungshalter B	212
4. Relais für Sekundärluftpumpe, Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter B, Sicherungshalter C	213
5. Diagnose-Interface für Datenbus, Motorsteuergerät	214
6. Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Motorsteuergerät, Steuergerät für elektronische Lenksäulenverriegelung	215
7. Ölstands- und Öltemperaturgeber, Steuergerät für ABS, Motorsteuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Stromversorgungsrelais für Motorkomponenten	216
8. Drehstromgenerator mit Spannungsregler, Ladedruckgeber, Motorsteuergerät, Kühlmittelventil für Getriebe	217
9. Bremslichtschalter, Gaspedalmodul, Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät	218
10. Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Motorsteuergerät, Absperrventil für Kühlmittel	219
11. Lambdasonde 1 nach Katalysator, Lambdasonde 1 vor Katalysator, Positionsgeber für Ladedrucksteller, Motorsteuergerät, Stellelement für Motortemperaturregelung, Ladedrucksteller	220
12. Sekundärluftsystem, Motordrehzahlgeber, Saugrohrdruckgeber, Geber 1 für Sekundärluftdruck, Motorsteuergerät, Heizungsunterstützungspumpe	221
13. Klopfsensor 1, Kühlmitteltemperaturgeber, Motorsteuergerät, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Umluftventil für Turbolader, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Öldruckregelung	222
14. Öldruckschalter, Öldruckschalter für reduzierten Öldruck, Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät, Steuerventil für Kolbenkühl Düsen	223
15. Motorsteuergerät, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe, Zündspule 2 mit Leistungsendstufe, Zündspule 3 mit Leistungsendstufe, Zündspule 4 mit Leistungsendstufe, Zündkerze 1, Zündkerze 2, Zündkerze 3, Zündkerze 4	224

	16. Öldruckschalter, Stufe 3, Hallgeber, Kraftstoffdruckgeber, Potenziometer für Saugrohrklappe, Motorsteuergerät	225
	17. Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4	226
	18. Kraftstofffördereinheit, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Schalttafeleinsatz	227
036 -	1,4-I-Benzinmotor mit Start-Stopp-System , CHPA	228-242
	1. 1,4-I-Benzinmotor mit Start-Stopp-System , CHPA	228
	2. Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator mit Spannungsregler, Steuergerät für Batterieüberwachung, Starterrelais 1, Starterrelais 2, Sicherungshalter B	229
	3. Hauptrelais, Sicherungshalter B	230
	4. Schaltermodul 1 Mittelkonsole, Taster für Start-Stopp-Betrieb, Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter C	231
	5. Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Motorsteuergerät	232
	6. Gaspedalmodul, Kupplungspositionsgeber, Geber für Getriebe-Neutralstellung, Steuergerät für ABS, Motorsteuergerät	233
	7. Bremslichtschalter, Lambdasonde 1 nach Katalysator, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Motorsteuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe	234
	8. Lambdasonde 1 vor Katalysator, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Motorsteuergerät	235
	9. Diagnose-Interface für Datenbus, Motorsteuergerät, Unterdruckpumpe für Bremse	236
	10. Hallgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Motorsteuergerät, Ladedrucksteller	237
	11. Saugrohrgeber, Ladedruckgeber, Kraftstoffdruckgeber, Motorsteuergerät	238
	12. Drosselklappensteuereinheit, Motordrehzahlgeber, Motorsteuergerät, Regelventil für Kraftstoffdruck	239
	13. Öldruckschalter, Öldruckschalter für reduzierten Öldruck, Klopfsensor 1, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung im Auslass, Ventil für Öldruckregelung	240
	14. Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe, Zündspule 2 mit Leistungsendstufe, Pumpe für Ladeluftkühlung	241
	15. Kraftstofffördereinheit, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Motorsteuergerät, Schalttafeleinsatz, Zündspule 3 mit Leistungsendstufe, Zündspule 4 mit Leistungsendstufe	242
037 -	2,0-I-Dieselmotor , CRUA	243-264
	1. 2,0-I-Dieselmotor , CRUA	243
	2. Anlasser, Steuergerät für Batterieüberwachung, Starterrelais 1, Starterrelais 2, Sicherungshalter B	244
	3. Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30, Relais für große Heizleistung, Sicherungshalter B	245
	4. Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Bordnetzsteuergerät, Relais für Reduktionsmittel-Dosiersystem, Sicherungshalter B, Sicherungshalter C	246
	5. Schaltermodul 1 Mittelkonsole, Bordnetzsteuergerät, Motorsteuergerät, Kühlerlüfter	247
	6. Abgastemperaturgeber 3, Abgastemperaturgeber 4, Motorsteuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe	248
	7. Lambdasonde 1 vor Katalysator, Motorsteuergerät, Steuergerät für Reduktionsmittelheizung, Einspritzventil für Reduktionsmittel	249
	8. Fördereinheit für Reduktionsmittel-Dosiersystem, Temperaturgeber für Reduktionsmittel, Geber für Reduktionsmittelvorrat, Sensor für Reduktionsmittelqualität, Motorsteuergerät, Steuergerät für Reduktionsmittelheizung, Pumpe für Reduktionsmittel, Rückförderpumpe für Reduktionsmittel, Heizung für Reduktionsmitteltank (Heizkreis 1)	250
	9. Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Sensor für Reduktionsmittelqualität, Motorsteuergerät, Abgasklappensteuereinheit, Heizung für Reduktionsmittelleitung (Heizkreis 2)	251
	10. NOx-Geber, Kupplungspositionsgeber, Steuergerät für ABS, Steuergerät für NOx-Geber, Motorsteuergerät	252
	11. Luftmassenmesser, Geber für Getriebe-Neutralstellung, Relais für kleine Heizleistung, Motorsteuergerät, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung, Heizelement für Luftzusatzheizung	253
	12. Steuergerät für Glühzeitautomatik, Motorsteuergerät	254
	13. Ladelufttemperaturgeber nach Ladeluftkühler, Motorsteuergerät, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung	255
	14. Gaspedalmodul, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Motorsteuergerät, Heizungsunterstützungspumpe	256
	15. Bremslichtschalter, Motorsteuergerät, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Kraftstoffdosierung, Ventil für Öldruckregelung, Kühlmittelventil für Zylinderkopf	257
	16. Öldruckschalter, Öldruckschalter für reduzierten Öldruck, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4	258
	17. Drosselklappensteuereinheit, Hallgeber, Kraftstoffdruckgeber, Positionsgeber für Ladedrucksteller, Motorsteuergerät	259
	18. Abausrückführungsventil 1. Abausrückführungsventil 2. Motordrehzahlgeber. Motorsteuergerät	260

19. Ansauglufttemperaturgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Kraftstofftemperaturgeber, Abgastemperaturgeber 1, Kraftstoffdruckgeber für Niederdruck, Temperaturfühler 2 für Abgasrückführung, Motorsteuergerät	261
20. Ladedruckgeber, Drucksensor 1 für Abgas, Differenzdruckgeber, Motorsteuergerät	262
21. Drehstromgenerator mit Spannungsregler, Diagnose-Interface für Datenbus, Motorsteuergerät, Pumpe für Ladeluftkühlung	263
22. Kraftstoffördereinheit, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Motorsteuergerät, Schalttafeleinsatz	264
038 - 1,6-l-Benzinmotor , CWVA	265-277
1. 1,6-l-Benzinmotor , CWVA	265
2. Batterie, Anlasser, Steuergerät für Batterieüberwachung, Starterrelais 1, Starterrelais 2, Sicherungshalter B	266
3. Hauptrelais, Sicherungshalter B	267
4. Schaltermodul 1 Mittelkonsole, Taster für Start-Stopp-Betrieb, Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter C	268
5. Klopfsensor 1, Kraftstoffpumpenrelais, Motorsteuergerät	269
6. Gaspedalmodul, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät	270
7. Bremslichtschalter, Lambdasonde 1 vor Katalysator, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Motorsteuergerät	271
8. Lambdasonde 1 nach Katalysator, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Motorsteuergerät	272
9. Saugrohrgeber, Hallgeber, Saugrohrdruckgeber, Diagnose-Interface für Datenbus, Motorsteuergerät	273
10. Öldruckschalter, Drosselklappensteuereinheit, Motordrehzahlgeber, Kühlmitteltemperaturgeber, Motorsteuergerät, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter	274
11. Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung	275
12. Motorsteuergerät, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe, Zündspule 2 mit Leistungsendstufe, Zündspule 3 mit Leistungsendstufe, Zündspule 4 mit Leistungsendstufe	276
13. Kraftstoffördereinheit, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz	277
039 - 2,0-l-Benzinmotor , CXCA,CXDA	278-298
1. 2,0-l-Benzinmotor , CXCA,CXDA	278
2. Anlasser, Steuergerät für Batterieüberwachung, Starterrelais 1, Starterrelais 2, Sicherungshalter B	279
3. Hauptrelais, Sicherungshalter B	280
4. Relais für Sekundärluftpumpe, Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter B, Sicherungshalter C	281
5. Schaltermodul 1 Mittelkonsole, Taster für Start-Stopp-Betrieb, Taster für Fahrprofilauswahl, Bordnetzsteuergerät, Motorsteuergerät	282
6. Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Motorsteuergerät, Steuergerät für elektronische Lenksäulenverriegelung	283
7. Ölstands- und Öltemperaturgeber, Steuergerät für ABS, Motorsteuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Stromversorgungsrelais für Motorkomponenten	284
8. Drehstromgenerator mit Spannungsregler, Ladedruckgeber, Diagnose-Interface für Datenbus, Motorsteuergerät	285
9. Bremslichtschalter, Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät, Pumpe für Getriebeölkühlung	286
10. Gaspedalmodul, Lambdasonde 1 nach Katalysator, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Geber für Getriebe-Neutralstellung, Motorsteuergerät	287
11. Lambdasonde 1 vor Katalysator, Motorsteuergerät, Absperrventil für Kühlmittel	288
12. Positionsgeber für Ladedrucksteller, Motorsteuergerät, Stellelement für Motortemperaturregelung, Ladedrucksteller	289
13. Sekundärluftsystem, Motordrehzahlgeber, Saugrohrdruckgeber, Geber 1 für Sekundärluftdruck, Motorsteuergerät, Heizungsunterstützungspumpe	290
14. Klopfsensor 1, Kühlmitteltemperaturgeber, Motorsteuergerät, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Umluftventil für Turbolader, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung im Auslass	291
15. Öldruckschalter, Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät, Ventil für Saugrohrklappe, Ventil für Öldruckregelung, Steuerventil für Kolbenkühlhdüsen	292
16. Öldruckschalter für reduzierten Öldruck, Motorsteuergerät, Auslassnockensteller A für Zylinder 1, Auslassnockensteller B für Zylinder 1, Auslassnockensteller A für Zylinder 2, Auslassnockensteller B für Zylinder 2, Auslassnockensteller A für Zylinder 3, Auslassnockensteller B für Zylinder 3	293
17. Hallgeber 3, Kraftstoffdruckgeber für Niederdruck, Motorsteuergerät, Auslassnockensteller A für Zylinder 4, Auslassnockensteller B für Zylinder 4	294
18. Motorsteuergerät, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe, Zündspule 2 mit Leistungsendstufe, Zündspule 3 mit Leistungsendstufe, Zündspule 4 mit Leistungsendstufe, Zündkerze 1, Zündkerze 2.	295

Zündkerze 3, Zündkerze 4	
19. Öldruckschalter, Stufe 3, Hallgeber, Kraftstoffdruckgeber, Potenziometer für Saugrohrklappe, Motorsteuergerät	296
20. Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4	297
21. Kraftstoffördereinheit, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Motorsteuergerät, Schalttafeleinsatz, Einspritzventil 2 für Zylinder 1, Einspritzventil 2 für Zylinder 2, Einspritzventil 2 für Zylinder 3, Einspritzventil 2 für Zylinder 4	298
040 - Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme , (QK1)	299-301
1. Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme , (QK1)	299
2. Diagnose-Interface für Datenbus, Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme, Scheibenheizung für Frontsensorik	300
3. Steuergerät für Abstandsregelung	301
041 - Vorderachs-Differenzialsperre , (1Y2)	302-303
1. Vorderachs-Differenzialsperre , (1Y2)	302
2. Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Quersperren, Sicherung 34 auf Sicherungshalter B, Pumpe für Haldex-Kupplung	303
042 - Adaptive Fahrwerksregelung DCC , (2H4)	304-307
1. Adaptive Fahrwerksregelung DCC , (2H4)	304
2. Geber für Fahrzeugniveau hinten links, Karosseriebeschleunigungsgeber hinten links, Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung, Federbeinventil hinten links, Federbeinventil hinten rechts	305
3. Geber für Fahrzeugniveau vorn links, Geber für Fahrzeugniveau vorn rechts, Karosseriebeschleunigungsgeber vorn links, Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung, Federbeinventil vorn links, Federbeinventil vorn rechts	306
4. Karosseriebeschleunigungsgeber vorn rechts, Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung, Diagnose-Interface für Datenbus	307
043 - Airbag-Systeme (US-Ausstattung) , CNSA,CNSB,CNTA,CRUA,CXBA,CXBB,CXCA,CXDA	308-316
1. Airbag-Systeme (US-Ausstattung) , CNSA,CNSB,CNTA,CRUA,CXBA,CXBB,CXCA,CXDA	308
2. Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring, Crashsensor für Seitenairbag hinten Fahrerseite, Crashsensor für Seitenairbag hinten Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus, Zünder für Airbag Fahrerseite, Zünder für Kopfairbag Fahrerseite, Zünder für Kopfairbag Beifahrerseite	309
3. Steuergerät für Airbag, Zünder 1 für Gurtstraffer Fahrerseite, Zünder für Gurtstraffer hinten Fahrerseite, Zünder für Gurtstraffer hinten Beifahrerseite, Anschluss für Diagnose	310
4. Crashsensor für Seitenairbag Fahrerseite, Crashsensor für Seitenairbag Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Zünder 1 für Gurtstraffer Beifahrerseite	311
5. Gurtschalter Fahrerseite, Steuergerät für Airbag, Zünder für Seitenairbag Fahrerseite, Zünder für Seitenairbag Beifahrerseite	312
6. Gurtschalter Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Zünder 1 für Airbag Beifahrerseite, Zünder 2 für Airbag Beifahrerseite, Zünder 1 für Gurtstraffer Fahrerseite, Zünder 1 für Gurtstraffer Beifahrerseite	313
7. Crashsensor für Frontairbag, Crashsensor für Frontairbag Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Zünder für Seitenairbag hinten Fahrerseite, Zünder für Seitenairbag hinten Beifahrerseite	314
8. Steuergerät für Airbag, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz	315
9. Sitzbelegungssensor Beifahrerseite, Sitzpositionssensor Fahrerseite, Sitzpositionssensor Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Bordnetzsteuergerät, beheizbarer Beifahrersitz, beheizbare Beifahrersitzlehne	316
044 - Antiblockiersystem (ABS) mit elektronischem Stabilisierungsprogramm (ESP) , (8T0),(8T2),(8T5), (8T6),(8T7)	317-321
1. Antiblockiersystem (ABS) mit elektronischem Stabilisierungsprogramm (ESP) , (8T0),(8T2),(8T5), (8T6),(8T7)	317
2. Drehzahlfühler hinten rechts, Drehzahlfühler hinten links, Geber für Fahrzeugniveau hinten links, Steuergerät für ABS, Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse, Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung, Einlassventil für ABS vorn rechts, Auslassventil für ABS vorn rechts, Schaltventil 1 für Fahrdynamikregelung, Hydraulikpumpe für ABS	318
3. Drehzahlfühler vorn rechts, Drehzahlfühler vorn links, Steuergerät für ABS, Auslassventil für ABS hinten links	319
4. Schaltermodul 1 Mittelkonsole, Taster für ASR und ESP, Geber für Bremsbelagverschleiß vorn rechts, Querbeschleunigungsgeber, Bremsdruckgeber 1, Drehratengeber, Längsbeschleunigungsgeber, Steuergerät für ABS, Bordnetzsteuergerät	320
5. Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchte für ABS, Kontrollleuchte für Bremsanlage, Kontrollleuchte für Feststellbremse, Kontrollleuchte für ESP und ASR, Kontrollleuchte für Reifendruckkontrollanzeige	321
801 - -Einbauorte: Massepunkte - 3	322-325
1. Massepunkte	322-325
1.1 Übersicht der Massepunkte	322-325

802 - -Einbauorte: Sicherungen - 3	326-337
1. Sicherungen	326-337
1.1 Übersicht der Sicherungshalter	326
1.2 Einbauort Sicherungshalter C -SC-	327
1.3 Sicherungsbelegung Sicherungshalter C -SC-, ab Januar 2014	328-330
1.4 Einbauort Sicherungshalter B -SB-	331
1.5 Sicherungsbelegung Sicherungshalter B -SB-, Januar 2014	332-335
1.6 Einbauort Sicherungshalter A -SA-	336
1.7 Sicherungsbelegung Sicherungshalter A -SA-, Januar 2014	337
803 - -Einbauorte: Relais - 3	338-341
1. Relais	338-341
1.1 Übersicht der Relaisträger	338
1.2 Relais- und Sicherungsträger 2 -SR2-, unter der Schalttafel links	339
1.2.1 Einbauort und Relaisplatzbelegung Relais- und Sicherungsträger2 -SR2-, ab Januar 2014	339
1.3 Einbauort und Relaisplatzbelegung Relais- und Sicherungsträger1 -SR1-, auf der E-Box, Ausstattungsvariante 1,ab Januar 2014	340-341
1.3.1 Einbauort und Relaisplatzbelegung Relais- und Sicherungsträger1 -SR1-, auf der E-Box, Ausstattungsvariante 2,ab Januar 2014	341
804 - -Einbauorte: Steuergeräte im vorderen Teil des Fahrzeugs - 3	342-372
1. Steuergeräte im vorderen Teil des Fahrzeugs	342-372
1.1 Übersicht der Steuergeräte	342
1.2 Steuergerät für Gasentladungslampe rechts -J344-	343-344
1.3 Steuergerät für ABS -J104-	345-346
1.4 Steuergerät für ABS -J104-	347-348
1.5 Steuergerät für Körperschall -J869-	349-350
1.6 Steuergerät für Batterieüberwachung -J367-	351
1.7 Steuergerät für Wischermotor -J400-	352-353
1.8 Steuergerät für automatisches Getriebe -J217-	354-355
1.9 Steuergerät für Lenkhilfe -J500-	356
1.10 Motorsteuergerät -J623-	357-359
1.10.1 Motorsteuergerät -J623-, Steckverbindung, 60fach -T60- / Steckverbindung,94fach -T94-	357-358
1.10.2 Motorsteuergerät -J623-, Steckverbindung, 105fach -T105- / Steckverbindung,91fach -T91-	359
1.11 Steuergerät für Gasentladungslampe links -J343-	360-361
1.12 Steuergerät für Quersperren -J647-	362
1.13 Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743-	363-366
1.13.1 Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743-, Steckverbindung, 20fach -T20e-	363-364
1.13.2 Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743-, Steckverbindung, 25fach -T25-	365-366
1.14 Steuergerät für NOx-Geber -J583-	367-368
1.15 Kühlerlüfter -VX57-	369-370
1.16 Steuergerät für Abstandsregelung -J428-	371-372
805 - -Einbauorte: Steuergeräte im mittleren Teil des Fahrzeugs - 3	373-438
1. Steuergeräte im mittleren Teil des Fahrzeugs	373-438
1.1 Übersicht der Steuergeräte	373-374
1.2 Steuergerät für Frischluftgebläse - J126-	375
1.3 Steuergerät für Informationselektronik1 - J794-	376-380
1.4 Türsteuergerät Beifahrerseite - J387-	381-382
1.5 Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- undBedienungseinheit, Informationen vorn - J685-	383-386
1.5.1 Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige-und Bedienungseinheit, Informationen vorn - J685-	386
1.6 Steuergerät für Klimaanlage - J301- / Steuergerät für Heizung - J65-	387-388
1.7 Steuergerät für Climatronic - J255-	389-391
1.8 Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme - R242-	392-393
1.9 Steuergerät für Fernlichtassistent - J844-	394-395
1.10 Wählhebel - E313-	396-397
1.11 Steuergerät für Reduktionsmittelheizung -J891-	398-399
1.12 Steuergerät für Kraftstoffpumpe - J538-, für Fahrzeuge mit Benzinmotor	400-401
1.13 Steuergerät für Kraftstoffpumpe - J538-, für Fahrzeuge mit Dieselmotor	402
1.14 Steuergerät für Schiebedach - J245-	403-404
1.15 Steuergerät für Navigationssystem - J856-	405-406
1.16 Steuergerät für Lenksäulenelektronik - J527-	407-408
1.17 Ablagefach mit Schnittstelle für Handy - R265-	409-410
1.18 Steuergerät für Multifunktionslenkrad - J453-	411
1.19 Türsteuergerät Fahrerseite - J386-	412-414
1.20 Steuergerät für Massagefunktion - J740-	415-416
1.21 Steuergerät für digitales Soundpaket - J525-	417-418
1.22 Steuergerät für elektronische Lenksäulenverriegelung - J764-	419-420
1.23 Steuergerät im Schalttafeleinsatz - J285-	421-422

1.24 Bordnetzsteuergerät - J519-	423-427
1.25 Steuergerät für Einparkhilfe - J446- / Steuergerät für Parklenkassistent - J791-	428-430
1.26 Diagnose-Interface für Datenbus - J533-	431-432
1.27 Steuergerät für Airbag - J234-	433-434
1.28 Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung - J745-	435
1.29 Interface für Zugang und Startsystem - J965-	436-438
806 - -Einbauorte: Steuergeräte im hinteren Teil des Fahrzeugs - 3	439-445
1. Steuergeräte im hinteren Teil des Fahrzeugs	439-445
1.1 Übersicht der Steuergeräte	439
1.2 Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	440
1.3 Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung -J250-	441-442
1.4 Steuergerät für Allradantrieb -J492-	443-445
807 - -Einbauorte: Koppelstellen - 3	446-463
1. Koppelstellen	446-463
1.1 Koppelstelle im Motorraum links -TML-	446
1.2 Koppelstelle am Motor oben Mitte -TMOM-	447
1.3 Koppelstelle am Motor oben rechts -TMOR-	448
1.4 Anschluss für Diagnose -U31-	449
1.5 Koppelstelle an der Tür vorn links -TTVL-	450
1.6 Koppelstelle an der Tür hinten links -TTHL-	451
1.7 Koppelstelle im Innenraum unten links -TIUL-	452
1.8 Koppelstelle für Sitz vorn links -TSVL-	453
1.9 Koppelstelle am Dach -TH-	454
1.10 Koppelstelle am Dach Mitte -THM-	455
1.11 Koppelstelle an der Tür vorn rechts -TTVR-	456
1.12 Koppelstelle an der Tür hinten rechts -TTHR-	457
1.13 Koppelstelle im Innenraum unten rechts -TIUR-	458-459
1.14 Koppelstelle für Sitz vorn rechts -TSVR-	460
1.15 Koppelstelle an der Heckklappe -THK-	461
1.16 Koppelstelle im Heckraum links -THRL-	462
1.17 Koppelstelle im Heckraum rechts -THRR-	463