

001 - Antiblockiersystem (ABS) , (1AS),(1AT)	1-7
1. Antiblockiersystem (ABS) , (1AS),(1AT)	1
2. Drehzahlfühler hinten rechts, Drehzahlfühler hinten links, Steuergerät für ABS, Einlassventil für ABS vorn rechts, Auslassventil für ABS vorn rechts, Schaltventil 1 für Fahrdynamikregelung, Sicherungshalter C, Hydraulikpumpe für ABS, Feststellmotor rechts	2
3. Drehzahlfühler vorn rechts, Drehzahlfühler vorn links, Kupplungspositionsgeber, Unterdruckgeber, Steuergerät für ABS, Auslassventil für ABS hinten links, Schaltventil 1 für Fahrdynamikregelung, Hydraulikpumpe für ABS	3
4. Querbeschleunigungsgeber, Bremsdruckgeber 1, Drehratengeber, Längsbeschleunigungsgeber, Steuergerät für ABS, Feststellmotor links	4
5. Taster für Feststellbremse	5
6. Schaltermodul 2 Mittelkonsole, Geber für Bremsbelagverschleiß vorn rechts, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus	6
7. Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz	7
002 - Elektromechanische Lenkung , (1N3)	8-10
1. Elektromechanische Lenkung , (1N3)	8
2. Lenkwinkelgeber, Steuergerät für ABS, Steuergerät für Lenkhilfe, Diagnose-Interface für Datenbus, Sicherungshalter A, Motor für elektromechanische Servolenkung	9
3. Lenkmomentgeber, Steuergerät für Lenkhilfe	10
003 - Beifahrertür	11-16
1. Beifahrertür	11
2. Tieftonlautsprecher vorn rechts, Koppelstelle für Tür vorn rechts	12
3. Türaußengriff Beifahrertür, Crashesensor für Seitenairbag Beifahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite, Diagnose-Interface für Datenbus, Koppelstelle für Tür vorn rechts, Einstiegsleuchte Beifahrerseite	13
4. Türsteuergerät Beifahrerseite, Koppelstelle für Tür vorn rechts, Schließenheit Beifahrertür, Leuchte für Türambientebeleuchtung Beifahrerseite	14
5. Taster für Fensterheber vorn Beifahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite, Leuchte für Türinnengriffbeleuchtung Beifahrerseite, Außenspiegel Beifahrerseite, Leuchte 2 für Türambientebeleuchtung Beifahrerseite	15
6. Türsteuergerät Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Warnleuchte für Totwinkelerkennung im Außenspiegel rechts, Warnleuchte für Spurwechselassistent im Außenspiegel rechts, Außenspiegel Beifahrerseite, Motor für Fensterheber rechts	16
004 - Massekonzept	17-33
1. Massekonzept	17
2. Batterie, Steuergerät für Batterieüberwachung, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe, Zündspule 2 mit Leistungsendstufe, Zündspule 3 mit Leistungsendstufe, Zündspule 4 mit Leistungsendstufe	18
3. Öldruckschalter, Hochtonhorn, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage, Koppelstelle im Motorraum links, Außensteckdose, 230 V, 110 V, Pumpe für Ladeluftkühlung, Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Motorraum	19
4. Ölstands- und Öltemperaturgeber, Steuergerät für automatisches Getriebe, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Lampe für Nebelscheinwerfer links, Scheinwerfer vorn links, Getriebe, Relais- und Sicherungsträger 3, Koppelstelle im Motorraum links, Scheibenwischermotor	20
5. Bremslichtschalter, Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand, Steuergerät für Glühzeitautomatik, Steuergerät für Quersperren, Koppelstelle im Motorraum links, Koppelstelle am Motor oben Mitte	21
6. Kupplungspositionsgeber, Steuergerät für Kühlerlüfter, Steuergerät für Abstandsregelung, Lampe für Nebelscheinwerfer rechts, Koppelstelle im Motorraum links, Pumpe für Getriebeölkühlung, beheizbare Frontscheibe, Heizwiderstand für Spritzdüse links, Heizwiderstand für Spritzdüse rechts	22
7. Kontaktschalter für Motorhaube, Geber für Bremsbelagverschleiß vorn rechts, Sensor für Luftgüte, Geber für Ethanolkonzentration, Druckgeber für Kältemittelkreislauf, Tieftonhorn, Signalhorn für Diebstahlwarnanlage, Alarmhorn, Steuergerät für Körperschall, Scheinwerfer vorn rechts, Relais- und Sicherungsträger 5, Unterdruckpumpe für Bremse	23
8. Warnblinklichtschalter, Taster für Feststellbremse, Heizung-/Klimabedienung, Schaltermodul 1 Mittelkonsole, Schaltermodul 2 Mittelkonsole, Wählhebel, Steuergerät für ABS, 12-V-Steckdose 2, Kühlerlüfter, Heizelement für Luftzusatzheizung	24
9. Türaußengriff Fahrertür, Taster für Startanlage, Türsteuergerät Fahrerseite, Relais für Fernstartanlage, Lampe für Ablagefachbeleuchtung, Leuchte 1 für Konturbeleuchtung der Schalttafel, Leuchte 2 für Konturbeleuchtung der Schalttafel, Leuchte 3 für Ko turbeleuchtung der Schalttafel, Sicherungshalter C, Koppelstelle für Tür hinten links, Koppelstelle in der Tür vorn links, Koppelstelle für Tür vorn links, USB-Ladesteckdose 1, Fensterhebermotor hinten links, Leuchte für Türambientebeleuchtung Beifahrerseite	25
10. Bedienungseinheit für Sitzverstellung vorn links, Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für digitales Soundpaket, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Sitzbelegungserkennung, Koppelstelle für Sitz vorn links, Schließenheit Fahrertür, Sitzheizung Fahrerseite	26
11. Lichtdrehschalter. Innenspiegela. Sensor für Luftfeuchtigkeit-. Reaen- und Lichterkennuna. Relais	27

für Spannungsversorgung der Kl. 15, Steuergerät für Einparkhilfe, Steuergerät für Lenksäulelektronik, Steuergerät für elektronische Lenksäulenverriegelung, Relais für Steckdosen, Schalttafeleinsatz, Fußraumleuchte vorn links, Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme, Sicherungshalter C, Innenleuchte vorn	
12. Türaußengriff Beifahrertür, Kontaktschalter für Make-up-Spiegel Fahrerseite, Kontaktschalter für Make-up-Spiegel Beifahrerseite, Sensor für Diebstahlwarnanlage, Steuergerät für Frischluftgebläse, Steuergerät für Schiebedach, Türsteuergerät Beifahrerseite, Koppelstelle am Dach Mitte, Koppelstelle im Sitz vorn rechts, Koppelstelle für Sitz vorn rechts, Koppelstelle in der Tür vorn rechts, Koppelstelle für Tür vorn rechts, Anschluss für Diagnose, Innenleuchte hinten, Innenleuchte hinten, beheizbare Beifahrersitzlehne	28
13. Bedienungseinheit für Handyvorbereitung, Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen vorn, Steuergerät für Informationselektronik 1, Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit, Interface für Zugang und Startsystem, Fußraumleuchte vorn rechts, Dachantenne, Ablagefach mit Schnittstelle für Handy, Koppelstelle für Tür hinten rechts, Schließeinheit Beifahrertür, Fensterhebermotor hinten rechts	29
14. Heckklappengriff, Taster für Entriegelung in Heckklappengriff, Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung, Schlussleuchte links, Schlussleuchte 2 links, Schlussleuchte 2 rechts, Kennzeichenleuchte links	30
15. Schließeinheit für Heckklappe, Kraftstoffördereinheit, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Steuergerät für Totwinkelerkennung, Steuergerät 2 für Totwinkelerkennung, Schlussleuchte rechts, Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte, Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Minusleitung, Kennzeichenleuchte rechts	31
16. Schalter für beheizbaren Rücksitz links, Schalter für beheizbaren Rücksitz rechts, Steuergerät für beheizbare Rücksitze, Steckverbindung, 2-fach, Steckverbindung, 2-fach, Koppelstelle für Tür vorn links, Koppelstelle für Tür vorn rechts, Außenspiegel links, Außenspiegel rechts, Sitzheizung hinten links, beheizbare Rücksitzlehne links	32
17. Motorsteuergerät, Koppelstelle im Motorraum links, Motor für Sekundärluftpumpe, Sitzheizung hinten rechts, beheizbare Rücksitzlehne rechts	33
005 - Sicherungen im Motorraum	34-48
1. Sicherungen im Motorraum	34
2. Sicherungshalter A	35
3.	36
4. Starterrelais 1, Starterrelais 2	37
5. Relais für Signalhorn	38
6. Relais für Sekundärluftpumpe, Koppelstelle im Motorraum links	39
7. Hauptrelais, Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30	40
8.	41
9. Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung	42
10.	43
11.	44
12. Lambdasonde 1 vor Katalysator	45
13. Steuergerät für automatisches Getriebe, Relais für Fernstartanlage, Sicherungsträger 1, Koppelstelle im Motorraum links, Zusatzhydraulikpumpe 1 für Getriebeöl	46
14.	47
15.	48
006 - Fahrertür	49-55
1. Fahrertür	49
2. Türkontaktschalter Fahrerseite, Stellelement für Zentralverriegelung vorn links, Kontaktschalter im Schließzylinder Fahrerseite, Türsteuergerät Fahrerseite, Warnleuchte für Totwinkelerkennung im Außenspiegel links, Warnleuchte für Spurwechselassistent im Außenspiegel links, Außenspiegel Fahrerseite, Schließeinheit Fahrertür	50
3. Taster für Innenverriegelung Fahrerseite, Bedienungseinheit für Fensterheber in Fahrertür, Türsteuergerät Fahrerseite, Schließeinheit Fahrertür, Motor für Zentralverriegelung in Fahrertür, Motor für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung in Fahrertür	51
4. Außenspiegelverstellung, Taster für Fernentriegelung der Heckklappe, Bedienungseinheit für Fensterheber in Fahrertür, Türsteuergerät Fahrerseite, Kontrollleuchte für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung	52
5. Türsteuergerät Fahrerseite, Diagnose-Interface für Datenbus, Koppelstelle für Tür vorn links, Motor für Fensterheber links, Leuchte für Türambientebeleuchtung Fahrerseite	53
6. Türsteuergerät Fahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für digitales Soundpaket, Diagnose-Interface für Datenbus, Koppelstelle für Tür vorn links, Einstiegsleuchte Fahrerseite	54
7. Türaußengriff Fahrertür, Crashesensor für Seitenairbag Fahrerseite, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Informationselektronik 1, Interface für Zugang und Startsystem, Koppelstelle für Tür vorn links	55
007 - CAN-Bus-Vernetzung	56-69

1. CAN-Bus-Vernetzung	56
2. Relais für Fernstartanlage, Diagnose-Interface für Datenbus, Sicherungshalter C, Anschluss für Diagnose	57
3. Steuergerät für automatisches Getriebe, Diagnose-Interface für Datenbus	58
4. Innenspiegel, Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung, Steuergerät für Einparkhilfe, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Fernlichtassistent	59
5. Steuergerät für digitales Soundpaket, Diagnose-Interface für Datenbus, Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen vorn, Steuergerät für Informationselektronik 1, Steuergerät für Körperschall, Steuergerät für Totwinkelerkennung, Steuergerät 2 für Totwinkelerkennung, Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme	60
6. Wählhebel, Steuergerät für Airbag, Diagnose-Interface für Datenbus, Motorsteuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe	61
7. Steuergerät für ABS, Steuergerät für Abstandsregelung, Diagnose-Interface für Datenbus, Motorsteuergerät, Steuergerät für Quersperren	62
8. Steuergerät für Lenkhilfe, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Quersperren	63
9. Heizung-/Klimabedienung, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für elektronische Lenksäulenverriegelung, Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit, Interface für Zugang und Startsystem, Schalttafeleinsatz	64
10. Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Sitzbelegungserkennung, Steuergerät für Fahrersitzverstellung	65
11. Sensor für Diebstahlwarnanlage, Sensor für Luftfeuchtigkeit-, Regen- und Lichterkennung, Alarmhorn, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Ablagefachbeleuchtung, Leuchte 1 für Konturbeleuchtung der Schalttafel, Leuchte 2 für Konturbeleuchtung der Schalttafel, Leuchte 3 für Konturbeleuchtung der Schalttafel, Leuchte für Türambientebeleuchtung Beifahrerseite	66
12. Türsteuergerät Fahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite, Fensterhebermotor hinten links, Fensterhebermotor hinten rechts, Leuchte für Türambientebeleuchtung Fahrerseite, Leuchte für Türambientebeleuchtung Beifahrerseite	67
13. Sensor für Luftgüte, Druckgeber für Kältemittelkreislauf, Steuergerät für Frischluftgebläse, Steuergerät für Schiebedach, Pumpe für Getriebeölkühlung	68
14. Drehstromgenerator mit Spannungsregler, Steuergerät für Batterieüberwachung	69
008 - Radioanlagen/Navigationssysteme	70-75
1. Radioanlagen/Navigationssysteme	70
2. Bedienungseinheit für Multimediastystem, Relais für beheizbare Heckscheibe, Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen vorn, Steuergerät für Informationselektronik 1, Sicherungshalter C	71
3. Steuergerät für Informationselektronik 1, Mikrofon für Telefon, USB-Ladesteckdose 1, USB-Anschluss 1	72
4. Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Informationselektronik 1, Lautsprecher vorn links, Tieftonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher hinten rechts, Hochtonlautsprecher vorn links	73
5. Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Informationselektronik 1, Schalttafeleinsatz, Lautsprecher vorn rechts, Hochtonlautsprecher vorn rechts, Radioantenne	74
6. Steuergerät für Informationselektronik 1, Dachantenne, Satellitenantenne, Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Minusleitung, Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Plusleitung, GSM-Antenne, beheizbare Heckscheibe	75
009 - Airbag-Systeme , (4UF)	76-82
1. Airbag-Systeme , (4UF)	76
2. Steuergerät für Airbag, Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus, Zünder für Kopfairbag Fahrerseite, Zünder für Kopfairbag Beifahrerseite, Sicherungshalter C	77
3. Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring, Crashsensor für Seitenairbag hinten Fahrerseite, Crashsensor für Seitenairbag hinten Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Zünder für Airbag Fahrerseite, Zünder 1 für Gurtstraffer Fahrerseite, Zünder 1 für Gurtstraffer Beifahrerseite	78
4. Gurtschalter Fahrerseite, Bedienungseinheit für Sitzverstellung vorn links, Crashsensor für Seitenairbag Fahrerseite, Crashsensor für Seitenairbag Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag	79
5. Steuergerät für Airbag, Zünder 1 für Airbag Beifahrerseite, Zünder für Seitenairbag Fahrerseite, Zünder für Seitenairbag Beifahrerseite	80
6. Gurtschalter Beifahrerseite, Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite, Sitzbelegungssensor Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Koppelstelle im Innenraum unten links, Anschluss für Diagnose	81
7. Steuergerät für Airbag, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz	82
010 - Airbag-Systeme , (4UM)	83-90
1. Airbag-Systeme , (4UM)	83
2. Steuergerät für Airbag, Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus, Zünder 1 für Gurtstraffer Fahrerseite. Zünder für Kopfairbaa Fahrerseite. Zünder für Koopfairbaa Beifahrerseite	84

3. Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring, Crashsensor für Seitenairbag hinten Fahrerseite, Crashsensor für Seitenairbag hinten Beifahrerseite, Gurtkraftbegrenzer Fahrerseite, Gurtkraftbegrenzer Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Zünder für Airbag Fahrerseite, Zünder 1 für Gurtstraffer Beifahrerseite	85
4. Gurtschalter Fahrerseite, Crashsensor für Seitenairbag Fahrerseite, Crashsensor für Seitenairbag Beifahrerseite, Crashsensor für Frontairbag Fahrerseite, Crashsensor für Frontairbag Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag	86
5. Bedienungseinheit für Sitzverstellung vorn links, Sitzpositionssensor Fahrerseite, Steuergerät für Airbag, Zünder für Seitenairbag Fahrerseite	87
6. Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Sitzbelegungserkennung, Beifahrerairbag-Einheit, Zünder 1 für Airbag Beifahrerseite, Zünder 2 für Airbag Beifahrerseite, Zünder für Seitenairbag Beifahrerseite, Zünder für Gurtstraffer 2 Fahrerseite, Zünder für Gurtstraffer 2 Beifahrerseite, Anschluss für Diagnose	88
7. Gurtschalter Beifahrerseite, Sitzpositionssensor Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Sitzbelegungserkennung, Heizelement mit Sitzbelegungserkennung Beifahrerseite	89
8. Steuergerät für Airbag, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz	90
011 - Vorderachs-Differenzialsperre , (1Y2)	91-93
1. Vorderachs-Differenzialsperre , (1Y2)	91
2. Lenkwinkelgeber, Steuergerät für Lenkhilfe, Diagnose-Interface für Datenbus, Sicherungshalter A, Motor für elektromechanische Servolenkung	92
3. Lenkmomentgeber, Steuergerät für ABS, Steuergerät für Lenkhilfe, Steuergerät für Quersperren	93
012 - 6-Gang-Automatikgetriebe , (0ER),(0ID)	94-100
1. 6-Gang-Automatikgetriebe , (0ER),(0ID)	94
2. Multifunktionsschalter, Steuergerät für automatisches Getriebe, Magnet für Zündschlüsselabzugssperre, Sicherungshalter B, Sicherungshalter C	95
3. Multifunktionsschalter, Steuergerät für automatisches Getriebe, Getriebe	96
4. Steuergerät für automatisches Getriebe, Getriebe, Zusatzhydraulikpumpe 1 für Getriebeöl	97
5. Wählhebel, Steuergerät für automatisches Getriebe, Anzeigeeinheit für Wählhebelstellung	98
6. Wählhebel, Schalter für Wählhebel in P gesperrt, Steuergerät für automatisches Getriebe, Relais für Fernstartanlage, Diagnose-Interface für Datenbus, Motorsteuergerät, Magnet für Wählhebelsperre	99
7. Bordnetzsteuergerät, Motorsteuergerät	100
013 - Elektrische Sitzverstellung mit Memoryfunktion , (2R7)	101-104
1. Elektrische Sitzverstellung mit Memoryfunktion , (2R7)	101
2. Bedienungseinheit für Sitzverstellung vorn links, Bedienungseinheit 2 für Sitzverstellung vorn links, Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes, Steuergerät für Fahrersitzverstellung, Sicherungshalter C	102
3. Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Fahrersitzverstellung, Motor für Längsverstellung des Fahrersitzes, Motor für Lehnenverstellung des Fahrersitzes, Motor für Höhenverstellung des Fahrersitzes	103
4. Steuergerät für Fahrersitzverstellung, Motor für Längsverstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes	104
014 - Elektrische Sitzverstellung ohne Memoryfunktion , (3PI)	105-107
1. Elektrische Sitzverstellung ohne Memoryfunktion , (3PI)	105
2. Bedienungseinheit für Sitzverstellung vorn links, Taster für Sitzlängsverstellung, Taster für Sitzhöhenverstellung, Taster für Lehnenverstellung, Sicherungshalter C, Sicherung 45 auf Sicherungshalter C, Motor für Längsverstellung des Fahrersitzes, Moto für Lehnenverstellung des Fahrersitzes, Motor für Längsverstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes, Motor für Höhenverstellung des Fahrersitzes	106
3. Bedienungseinheit für Sitzverstellung vorn links, Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes, Taster für Höhenverstellung der Lendenwirbelstütze, Steuergerät für Airbag	107
015 - Spurhalteassistent , (7Y4)	108-112
1. Spurhalteassistent , (7Y4)	108
2. Diagnose-Interface für Datenbus, Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme, Sicherungshalter C, Scheibenheizung für Frontsensorik	109
3. Warnsummer für Einparkhilfe hinten, Warnsummer für Einparkhilfe vorn, Steuergerät für Abstandsregelung, Steuergerät für Einparkhilfe, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Parklenkassistent, Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme	110
4. Schaltermodul 2 Mittelkonsole, Taster für Einparkhilfe, Taster für Parklenkassistent, Geber für Einparkhilfe hinten links, Geber für Einparkhilfe hinten Mitte rechts, Steuergerät für Einparkhilfe, Steuergerät für Parklenkassistent	111
5. Geber für Einparkhilfe hinten rechts, Steuergerät für Einparkhilfe, Steuergerät für Parklenkassistent	112
016 - Multifunktionslenkrad , (2FS),(2FW),(2FY),(2ZA),(2ZH)	113-115
1. Multifunktionslenkrad , (2FS),(2FW),(2FY),(2ZA),(2ZH)	113
2. Zündanlassschalter, Signalhornbetätigung, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Multifunktionslenkrad. Bordnetzsteuergerät. Steuergerät für Lenksäulenelektronik. Diaanose-Interface	114

für Datenbus, Motorsteuergerät, Zünder für Airbag Fahrerseite, Sicherungshalter C	
3. Schalter für Tiptronic im Lenkrad hoch, Schalter für Tiptronic im Lenkrad runter, Multifunktionstasten im Lenkrad links, Multifunktionstasten im Lenkrad rechts, Steuergerät für Multifunktionslenkrad	115
017 - Schlüssellooses Schließ- und Startsystem "Keyless Access" , (4F2),(4F6),(4I3)	116-120
1. Schlüssellooses Schließ- und Startsystem "Keyless Access" , (4F2),(4F6),(4I3)	116
2. Taster für Startanlage, Bordnetzsteuergerät, Motorsteuergerät, Interface für Zugang und Startsystem, Sicherungshalter C	117
3. Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für elektronische Lenksäulenverriegelung, Interface für Zugang und Startsystem	118
4. Türaußengriff Fahrertür, Türaußengriff Beifahrertür, Interface für Zugang und Startsystem	119
5. Lesespule für Wegfahrtsicherung, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Interface für Zugang und Startsystem, Schalttafeleinsatz, Antenne im Stoßfänger hinten für Zugang und Startsystem, Antenne 1 im Innenraum für Zugang und Startsystem, Antenne 2 im Innenraum für Zugang und Startsystem	120
018 - Lenksäulenelektronik für beheizbares Lenkrad , (2ZW),(2ZX)	121-123
1. Lenksäulenelektronik für beheizbares Lenkrad , (2ZW),(2ZX)	121
2. Zündanlassschalter, Signalhornbetätigung, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Diagnose-Interface für Datenbus, Motorsteuergerät, Zünder für Airbag Fahrerseite, Sicherungshalter C	122
3. Schalter für Tiptronic im Lenkrad hoch, Schalter für Tiptronic im Lenkrad runter, Multifunktionstasten im Lenkrad links, Multifunktionstasten im Lenkrad rechts, Steuergerät für Multifunktionslenkrad	123
019 - Sitzbelüftung , (4D3)	124-126
1. Sitzbelüftung , (4D3)	124
2. Sicherungsträger 2, Sicherungshalter C, Lüfter 1 für Sitzlehne vorn links, Lüfter 1 für Sitzkissen vorn links	125
3. Heizung-/Klimabedienung, Taster für Sitzbelüftung Fahrerseite, Taster für Sitzbelüftung Beifahrerseite, Steuergerät für Climatronic, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Lüfter 1 für Sitzlehne vorn rechts, Lüfter 1 für Sitzkissen vorn rechts	126
020 - Scheibenwisch- und -waschanlage	127-129
1. Scheibenwisch- und -waschanlage	127
2. Relais 1 für Wischermotor, Relais 2 für Wischermotor, Sicherungshalter B, Relais- und Sicherungsträger 3	128
3. Scheiben-Waschwasserstandsgeber, Steuergerät für Wischermotor, Bordnetzsteuergerät, Scheibenwischermotor, Scheibenwaschpumpe, Scheibenwischermotor Fahrerseite, Heizwiderstand für Spritzdüse links, Heizwiderstand für Spritzdüse rechts	129
021 - Diebstahlwarnanlage , (7AL),(7AS)	130-131
1. Diebstahlwarnanlage , (7AL),(7AS)	130
2. Sensor für Diebstahlwarnanlage, Alarmhorn, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter B, Sicherungshalter C	131
022 - Radioanlage mit digitalem Soundpaket , (9VG)	132-136
1. Radioanlage mit digitalem Soundpaket , (9VG)	132
2. Steuergerät für digitales Soundpaket, Steuergerät für Informationselektronik 1	133
3. Steuergerät für digitales Soundpaket, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Informationselektronik 1, Schalttafeleinsatz, Tieftonlautsprecher vorn links	134
4. Steuergerät für digitales Soundpaket, Hochtonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher hinten rechts, Tieftonlautsprecher vorn rechts	135
5. Steuergerät für digitales Soundpaket, Hochtonlautsprecher hinten rechts, Hochtonlautsprecher vorn links, Hochtonlautsprecher vorn rechts, Subwoofer	136
023 - Climatronic , (9AK)	137-144
1. Climatronic , (9AK)	137
2. Heizung-/Klimabedienung, Relais für Magnetkupplung, Steuergerät für Frischluftgebläse, Steuergerät für Climatronic, Sicherungsträger 1, Sicherung 1 für Fernstartanlage, Koppelstelle im Innenraum unten links, Frischluftgebläse	138
3. Heizung-/Klimabedienung, Diagnose-Interface für Datenbus	139
4. Drehstromgenerator mit Spannungsregler, Heizung-/Klimabedienung, Druckgeber für Kältemittelkreislauf, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage, Magnetkupplung für Kompressor	140
5. Heizung-/Klimabedienung, Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe links, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage, Temperaturklappe vorn links, Stellmotor der Temperaturklappe links	141
6. Heizung-/Klimabedienung, Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe rechts, Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilerklappe vorn, Potenziometer für Stellmotor der Frischluft-Umluft-, Staudruckklappe, Luftverteilerklappe, Temperaturklappe vorn rechts, Umluftklappe, Stellmotor der Temperaturklappe rechts, Stellmotor für Frischluft-Umluft-, Staudruckklappe, Stellmotor für Luftverteilerklappe vorn	142
7. Heizung-/Klimabedienung, Potenziometer für Stellmotor der Defrostklappe, Ausströmtemperaturgeber für Fußraum. Temperaturfühler für Verdampfer. Defrostklappe. Stellmotor der Defrostklappe	143

8. Heizung-/Klimabedienung, Fotosensor für Sonneneinstrahlung, Ausströmtemperaturgeber links, Ausströmtemperaturgeber rechts, Ausströmtemperaturgeber hinten, Bordnetzsteuergerät	144
024 - Einparkhilfe (PDC) , (7X2)	145-149
1. Einparkhilfe (PDC) , (7X2)	145
2. Schaltermodul 2 Mittelkonsole, Taster für Einparkhilfe, Taster für Parklenkassistent, Warnsummer für Einparkhilfe vorn, Steuergerät für Einparkhilfe, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Parklenkassistent, Sicherungshalter C	146-147
3. Geber für Einparkhilfe vorn rechts, Geber für Einparkhilfe vorn Mitte rechts, Geber für Einparkhilfe vorn Mitte links, Geber für Einparkhilfe vorn links, Warnsummer für Einparkhilfe hinten, Steuergerät für Einparkhilfe, Steuergerät für Parklenkassistent	148
4. Geber für Einparkhilfe hinten links, Geber für Einparkhilfe hinten Mitte rechts, Geber für Einparkhilfe hinten rechts, Steuergerät für Einparkhilfe, Steuergerät für Parklenkassistent	149
025 - Adaptive Fahrwerksregelung DCC , (2H4)	150-156
1. Adaptive Fahrwerksregelung DCC , (2H4)	150
2. Geber für Fahrzeugniveau vorn links, Karosseriebeschleunigungsgeber vorn rechts, Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung, Sicherungshalter C	151
3. Drehzahlfühler vorn rechts, Drehzahlfühler vorn links, Steuergerät für ABS, Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung	152
4. Geber für Fahrzeugniveau hinten links, Geber für Fahrzeugniveau vorn rechts, Karosseriebeschleunigungsgeber vorn links, Karosseriebeschleunigungsgeber hinten, Steuergerät für ABS, Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung, Ventil für Dämpfungsverstellung vorn links	153
5. Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung, Diagnose-Interface für Datenbus, Ventil für Dämpfungsverstellung hinten links, Ventil für Dämpfungsverstellung hinten rechts	154
6. Drehstromgenerator mit Spannungsregler, Drehzahlfühler hinten links, Ventil für Dämpfungsverstellung vorn rechts, Feststellmotor links	155
7. Schaltermodul 1 Mittelkonsole, Geber für Bremsbelagverschleiß vorn rechts, Drehzahlfühler hinten rechts, Feststellmotor rechts	156
026 - Automatische Distanzregelung , (6K2),(6K4)	157-159
1. Automatische Distanzregelung , (6K2),(6K4)	157
2. Diagnose-Interface für Datenbus, Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme, Sicherungshalter C	158
3. Steuergerät für Abstandsregelung	159
027 - Rückfahrkamera (Rear Assist) , (KA1)	160-161
1. Rückfahrkamera (Rear Assist) , (KA1)	160
2. Heckklappengriff, Steuergerät für Informationselektronik 1	161
028 - Kühlerlüfter	162-163
1. Kühlerlüfter	162
2. Steuergerät für Kühlerlüfter, Sicherungshalter A, Sicherungshalter B, Kühlerlüfter, Kühlerlüfter 2	163
029 - Sitzheizung vorn , (4A3),(9P3)	164-167
1. Sitzheizung vorn , (4A3),(9P3)	164
2. Heizung-/Klimabedienung, Taster für Sitzheizung links, Taster für Sitzheizung rechts, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Sicherungshalter C	165
3. Temperaturfühler für Sitz vorn links, Temperaturfühler für Sitz vorn rechts, Bordnetzsteuergerät, Sitzheizung Fahrerseite, Sitzheizung Beifahrerseite	166
4. Temperaturfühler für Sitz vorn rechts, Bordnetzsteuergerät, Sitzheizung Beifahrerseite	167
030 - Climatic , (KH6)	168-173
1. Climatic , (KH6)	168
2. Relais für Magnetkupplung, Steuergerät für Frischluftgebläse, Sicherungsträger 1, Frischluftgebläse	169
3. Heizung-/Klimabedienung, Steuergerät für Klimaanlage, Diagnose-Interface für Datenbus	170
4. Heizung-/Klimabedienung, Druckgeber für Kältemittelkreislauf, Steuergerät für Klimaanlage, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage	171
5. Heizung-/Klimabedienung, Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilerklappe, Steuergerät für Klimaanlage, Magnetkupplung für Kompressor, Luftverteilerklappe, Stellmotor der Umluftklappe, Stellmotor für Luftverteilerklappe	172
6. Heizung-/Klimabedienung, Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe, Temperaturfühler für Verdampfer, Temperaturklappe, Stellmotor der Temperaturklappe	173
031 - Frontscheibenheizung , (4GS)	174-175
1. Frontscheibenheizung , (4GS)	174
2. Relais für beheizbare Frontscheibe, Bordnetzsteuergerät, Relais- und Sicherungsträger 5, Heizung für Wischerablage	175
032 - Außenbeleuchtung	176-181
1. Außenbeleuchtung	176
2. Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelscheinwerfer links, Scheinwerfer vorn links, Sicherungshalter C	177
3. Bordnetzsteuergerät. Lampe für Nebelscheinwerfer rechts. Scheinwerfer vorn rechts	178

4. Lichtdreheschalter, Lichtschalter, Warnblinklichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für Warnblinkanlage	179
5. Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte links, Schlussleuchte rechts, Lampe für Brems- und Schlusslicht links, Lampe für Brems- und Schlusslicht rechts, Kennzeichenleuchte links, Kennzeichenleuchte rechts	180
6. Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte 2 links, Schlussleuchte 2 rechts, Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte	181
033 - Aktuator für Körperschall , CXDB	182-183
1. Aktuator für Körperschall , CXDB	182
2. Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Körperschall, Aktuator für Körperschall, Sicherung 34 auf Sicherungshalter C	183
034 - Panorama-Schiebedach , (3FB)	184-186
1. Panorama-Schiebedach , (3FB)	184
2. Taster für Schiebedach, Steuergerät für Schiebedach, Diagnose-Interface für Datenbus	185
3. Steuergerät für Schiebedach, Schiebedachmotor	186
035 - Doppelkupplungsgetriebe 0D9 , (0ES)	187-192
1. Doppelkupplungsgetriebe 0D9 , (0ES)	187
2. Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Sicherungshalter B	188
3. Motorsteuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe	189
4. Wählhebel, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Wählhebelsensorik, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Magnet für Zündschlüsselabzugssperre	190
5. Wählhebel, Relais für Fernstartanlage, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Wählhebelsensorik, Anzeigeeinheit für Wählhebelstellung	191
6. Wählhebel, Schalter für Wählhebel in P gesperrt, Steuergerät für Wählhebelsensorik, Magnet für Wählhebelsperre, Anzeigeeinheit für Wählhebelstellung	192
036 - Doppelkupplungsgetriebe 0GC , (0IJ)	193-197
1. Doppelkupplungsgetriebe 0GC , (0IJ)	193
2. Motorsteuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Sicherungshalter B, Sicherungshalter C	194
3. Motorsteuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Zusatzhydraulikpumpe 1 für Getriebeöl	195
4. Wählhebel, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Magnet für Wählhebelsperre	196
5. Wählhebel, Schalter für Wählhebel in P gesperrt, Magnet für Wählhebelsperre, Anzeigeeinheit für Wählhebelstellung	197
037 - Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme , (QK1)	198-200
1. Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme , (QK1)	198
2. Diagnose-Interface für Datenbus, Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme, Sicherungshalter C, Scheibenheizung für Frontsensorik	199
3. Steuergerät für Abstandsregelung, Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme	200
038 - Sitzheizung hinten , (4A4)	201-205
1. Sitzheizung hinten , (4A4)	201
2. Steuergerät für beheizbare Rücksitze, Sicherungshalter C, Sitzheizung hinten links, Sitzheizung hinten rechts, beheizbarer Rücksitz links	202
3. Steuergerät für beheizbare Rücksitze, Sitzheizung hinten rechts, beheizbarer Rücksitz rechts	203
4. Schalter für beheizbaren Rücksitz links, Steuergerät für beheizbare Rücksitze, beheizbare Rücksitzlehne links, beheizbare Rücksitzlehne rechts	204
5. Schalter für beheizbaren Rücksitz links, Schalter für beheizbaren Rücksitz rechts, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für beheizbare Rücksitze	205
039 - Mobiltelefonsysteme , (9ZV),(9ZX)	206-207
1. Mobiltelefonsysteme , (9ZV),(9ZX)	206
2. Mikrofon für Telefon, Ablagefach mit Schnittstelle für Handy	207
040 - 2,0-l-Benzinmotor , DKFA	208-230
1. 2,0-l-Benzinmotor , DKFA	208
2. Anlasser, Steuergerät für Batterieüberwachung, Starterrelais 1, Starterrelais 2, Sicherungshalter B	209
3. Hauptrelais, Sicherungshalter B	210
4. Relais für Magnetkupplung, Relais für Sekundärluftpumpe, Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter B, Sicherungshalter C	211
5. Schaltermodul 1 Mittelkonsole, Taster für Start-Stopp-Betrieb, Taster für Fahrprofilauswahl, Bordnetzsteuergerät, Motorsteuergerät	212
6. Zündanlassschalter, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Motorsteuergerät	213
7. Ölstands- und Öltemperaturgeber, Steuergerät für ABS, Diagnose-Interface für Datenbus, Motorsteuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Stromversorgungsrelais für Motorkomponenten	214
8. Drehstromgenerator mit Spannungsregler, Ladedruckgeber, Diagnose-Interface für Datenbus, Motorsteuergerät	215

9. Ladedruckgeber, Motorsteuergerät, Pumpe für Getriebeölkühlung	216
10. Ladedruckgeber, Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät	217
11. Bremslichtschalter, Gaspedalmodul, Kupplungspositionsgeber, Geber für Getriebe-Neutralstellung, Motorsteuergerät	218
12. Lambdasonde 1 nach Katalysator, Lambdasonde 1 vor Katalysator, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Motorsteuergerät, Absperrventil für Kühlmittel	219
13. Motorsteuergerät, Absperrventil für Kühlmittel	220
14. Modul für Motortemperaturregelung, Saugrohrdruckgeber, Motorsteuergerät, Stellelement für Motortemperaturregelung	221
15. Motordrehzahlgeber, Positionsgeber für Ladedrucksteller, Geber 1 für Sekundärluftdruck, Motorsteuergerät, Ladedrucksteller	222
16. Kühlmitteltemperaturgeber, Motorsteuergerät, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Sekundärlufteinblasventil, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung im Auslass, Heizungsunterstützungspumpe	223
17. Drosselklappensteuereinheit, Klopfsensor 1, Motorsteuergerät, Umluftventil für Turbolader, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil für Saugrohrklappe	224
18. Öldruckschalter, Öldruckschalter für reduzierten Öldruck, Motorsteuergerät, Ventil für Öldruckregelung, Steuerventil für Kolbenkühl Düsen, Auslassnockensteller A für Zylinder 1, Auslassnockensteller B für Zylinder 1, Auslassnockensteller A für Zylinder 2, Auslassnockensteller B für Zylinder 2	225
19. Hallgeber 3, Motorsteuergerät, Auslassnockensteller A für Zylinder 3, Auslassnockensteller B für Zylinder 3, Auslassnockensteller A für Zylinder 4, Auslassnockensteller B für Zylinder 4	226
20. 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	227
21. Hallgeber, Kraftstoffdruckgeber, Potenziometer für Saugrohrklappe, Motorsteuergerät	228
22. Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4	229
23. 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	230
041 - Lenksäulenelektronik	231-234
1. Lenksäulenelektronik	231
2. Signalhornbetätigung, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Diagnose-Interface für Datenbus, Motorsteuergerät, Zünder für Airbag Fahrerseite, Sicherungshalter C	232
3. Zündanlassschalter, Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb, Abruftaste für Multifunktionsanzeige, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	233
4. Bordnetzsteuergerät, Magnet für Zündschlüsselabzugssperre	234
042 - 1,4-l-Benzinmotor , DGXA,DJXA	235-253
1. 1,4-l-Benzinmotor , DGXA,DJXA	235
2. Batterie, Anlasser, Steuergerät für Batterieüberwachung, Starterrelais 1, Starterrelais 2, Sicherungshalter B	236
3. Hauptrelais, Relais für Sekundärluftpumpe, Starterrelais 1, Sicherungshalter B, Motor für Sekundärluftpumpe	237
4. Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Sicherungshalter B, Sicherungshalter C	238
5. Schaltermodul 1 Mittelkonsole, Taster für Start-Stopp-Betrieb, Relais für Unterdruckpumpe, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter C	239
6. Gaspedalmodul, Bordnetzsteuergerät, Motorsteuergerät	240
7. Drehstromgenerator mit Spannungsregler, Bremslichtschalter, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät	241
8. Bremslichtschalter, Lambdasonde 1 vor Katalysator, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Motorsteuergerät	242
9. Lambdasonde 1 nach Katalysator, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Motorsteuergerät, Interface für Zugang und Startsystem	243
10. Geber für Getriebe-Neutralstellung, Relais für Fernstartanlage, Motorsteuergerät, Sicherungsträger 1, Sicherung 1 für Fernstartanlage	244
11. Drosselklappensteuereinheit, Diagnose-Interface für Datenbus, Motorsteuergerät	245
12. Saugrohrgeber, Hallgeber, Saugrohrdruckgeber, Hallgeber 3, Geber 1 für Sekundärluftdruck, Motorsteuergerät	246
13. Klopfsensor 1, Kühlmitteltemperaturgeber, Motorsteuergerät, Sekundärlufteinblasventil, Ventil für Öldruckregelung, Kühlmittelpumpe für Niedertemperaturkreislauf	247
14. Öldruckschalter für reduzierten Öldruck, Motorsteuergerät, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung im Auslass	248
15. Öldruckschalter, Ladedruckgeber, Ladedruckgeber, Modul für Ladedruckregelung, Kraftstoffdruckgeber, Motorsteuergerät, Ventil für Kraftstoffdosierung	249

16. Motordrehzahlgeber, Relais für Unterdruckpumpe, Motorsteuergerät, Unterdruckpumpe für Bremse, Stellmotor für Kühlerjalousie	250
17. Temperaturfühler für Außentemperatur, Motorsteuergerät, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe, Zündspule 2 mit Leistungsendstufe, Zündspule 3 mit Leistungsendstufe	251
18. Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4, Zündspule 4 mit Leistungsendstufe	252
19. Kraftstoffördereinheit, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Schalttafeleinsatz	253
043 - 1,6-l-Benzinmotor , CWVA	254-266
1. 1,6-l-Benzinmotor , CWVA	254
2. Batterie, Anlasser, Steuergerät für Batterieüberwachung, Starterrelais 1, Starterrelais 2, Sicherungshalter B	255
3. Hauptrelais, Starterrelais 1, Sicherungshalter B	256
4. Drehstromgenerator mit Spannungsregler, Schaltermodul 1 Mittelkonsole, Taster für Start-Stopp-Betrieb, Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter B, Sicherungshalter C	257
5. Bordnetzsteuergerät, Motorsteuergerät, Stromversorgungsrelais für Motorkomponenten, Relais- und Sicherungsträger 3	258
6. Gaspedalmodul, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät	259
7. Bremslichtschalter, Lambdasonde 1 vor Katalysator, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Motorsteuergerät	260
8. Lambdasonde 1 nach Katalysator, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Motorsteuergerät, Interface für Zugang und Startsystem	261
9. Saugrohrgeber, Hallgeber, Saugrohrdruckgeber, Diagnose-Interface für Datenbus, Motorsteuergerät	262
10. Öldruckschalter, Drosselklappensteuereinheit, Klopfsensor 1, Kühlmitteltemperaturgeber, Motorsteuergerät	263
11. Motordrehzahlgeber, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung	264
12. Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe, Zündspule 2 mit Leistungsendstufe	265
13. Kraftstoffördereinheit, Kraftstoffpumpe für Vorförderung, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Motorsteuergerät, Schalttafeleinsatz, Zündspule 3 mit Leistungsendstufe, Zündspule 4 mit Leistungsendstufe	266
044 - 2,0-l-Benzinmotor , CXDB	267-289
1. 2,0-l-Benzinmotor , CXDB	267
2. Anlasser, Steuergerät für Batterieüberwachung, Starterrelais 1, Starterrelais 2, Sicherungshalter B	268
3. Hauptrelais, Sicherungshalter B	269
4. Relais für Magnetkupplung, Relais für Sekundärluftpumpe, Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter B, Sicherungshalter C	270
5. Schaltermodul 1 Mittelkonsole, Taster für Start-Stopp-Betrieb, Taster für Fahrprofilauswahl, Bordnetzsteuergerät, Motorsteuergerät	271
6. Zündanlassschalter, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Motorsteuergerät	272
7. Ölstands- und Öltemperaturgeber, Steuergerät für ABS, Diagnose-Interface für Datenbus, Motorsteuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Stromversorgungsrelais für Motorkomponenten	273
8. Drehstromgenerator mit Spannungsregler, Ladedruckgeber, Diagnose-Interface für Datenbus, Motorsteuergerät	274
9. Ladedruckgeber, Motorsteuergerät, Pumpe für Getriebeölkühlung	275
10. Ladedruckgeber, Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät	276
11. Bremslichtschalter, Gaspedalmodul, Kupplungspositionsgeber, Geber für Getriebe-Neutralstellung, Motorsteuergerät	277
12. Lambdasonde 1 nach Katalysator, Lambdasonde 1 vor Katalysator, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Motorsteuergerät, Absperrventil für Kühlmittel	278
13. Motorsteuergerät, Absperrventil für Kühlmittel	279
14. Modul für Motortemperaturregelung, Saugrohrdruckgeber, Motorsteuergerät, Stellelement für Motortemperaturregelung	280
15. Motordrehzahlgeber, Positionsgeber für Ladedrucksteller, Geber 1 für Sekundärluftdruck, Motorsteuergerät, Ladedrucksteller	281
16. Kühlmitteltemperaturgeber, Motorsteuergerät, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Sekundärlufteinblasventil, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung im Auslass, Heizungsunterstützungspumpe	282
17. Drosselklappensteuereinheit, Klopfsensor 1, Motorsteuergerät, Umluftventil für Turbolader, Readelventil für Kraftstoffdruck. Ventil für Saurohrklappe	283

18. Öldruckschalter, Öldruckschalter für reduzierten Öldruck, Motorsteuergerät, Ventil für Öldruckregelung, Steuerventil für Kolbenkühlkäusen, Auslassnockensteller A für Zylinder 1, Auslassnockensteller B für Zylinder 1, Auslassnockensteller A für Zylinder 2, Auslassnockensteller B für Zylinder 2	284
19. Hallgeber 3, Motorsteuergerät, Auslassnockensteller A für Zylinder 3, Auslassnockensteller B für Zylinder 3, Auslassnockensteller A für Zylinder 4, Auslassnockensteller B für Zylinder 4	285
20. 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	286
21. Hallgeber, Kraftstoffdruckgeber, Potenziometer für Saugrohrklappe, Motorsteuergerät	287
22. Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4	288
23. 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	289
045 - 2,0-l-Benzinmotor , CYKA	290-312
1. 2,0-l-Benzinmotor , CYKA	290
2. Anlasser, Steuergerät für Batterieüberwachung, Starterrelais 1, Starterrelais 2, Sicherungshalter B	291
3. Hauptrelais, Sicherungshalter B	292
4. Relais für Magnetkupplung, Relais für Sekundärluftpumpe, Relais für Spannungsversorgung der Kl.	293
15. Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter B, Sicherungshalter C	
5. Schaltermodul 1 Mittelkonsole, Taster für Start-Stopp-Betrieb, Taster für Fahrprofilauswahl, Bordnetzsteuergerät, Motorsteuergerät	294
6. Zündanlassschalter, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Motorsteuergerät	295
7. Ölstands- und Öltemperaturgeber, Steuergerät für ABS, Diagnose-Interface für Datenbus, Motorsteuergerät, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Stromversorgungsrelais für Motorkomponenten	296
8. Drehstromgenerator mit Spannungsregler, Ladedruckgeber, Diagnose-Interface für Datenbus, Motorsteuergerät	297
9. Ladedruckgeber, Motorsteuergerät, Pumpe für Getriebeölkühlung	298
10. Ladedruckgeber, Kupplungspositionsgeber, Motorsteuergerät	299
11. Bremslichtschalter, Gaspedalmodul, Kupplungspositionsgeber, Geber für Getriebe-Neutralstellung, Motorsteuergerät	300
12. Lambdasonde 1 nach Katalysator, Lambdasonde 1 vor Katalysator, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Motorsteuergerät, Absperrventil für Kühlmittel	301
13. Motorsteuergerät, Absperrventil für Kühlmittel	302
14. Modul für Motortemperaturregelung, Saugrohrdruckgeber, Positionsgeber für Ladedrucksteller, Motorsteuergerät, Stellelement für Motortemperaturregelung, Ladedrucksteller	303
15. Motordrehzahlgeber, Geber 1 für Sekundärluftdruck, Motorsteuergerät, Sekundärlufteinblasventil, Heizungsunterstützungspumpe	304
16. Klopfsensor 1, Kühlmitteltemperaturgeber, Motorsteuergerät, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Regelventil für Kraftstoffdruck, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung im Auslass	305
17. Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät, Umluftventil für Turbolader, Ventil für Saugrohrklappe, Ventil für Öldruckregelung, Steuerventil für Kolbenkühlkäusen	306
18. Öldruckschalter, 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, Auslassnockenstelle A für Zylinder 3	307
19. Hallgeber 3, Motorsteuergerät, Auslassnockensteller B für Zylinder 3, Auslassnockensteller A für Zylinder 4, Auslassnockensteller B für Zylinder 4	308
20. 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	309
21. Hallgeber, Kraftstoffdruckgeber, Potenziometer für Saugrohrklappe, Motorsteuergerät	310
22. Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4	311
23. 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	312
046 - 1,4-l-Benzinmotor , CZDA	313-328
1. 1,4-l-Benzinmotor , CZDA	313
2. Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator mit Spannungsregler, Steuergerät für Batterieüberwachung, Starterrelais 1, Starterrelais 2, Sicherungshalter B	314
3. Hauptrelais. Sicherungshalter B	315

4. Relais für Unterdruckpumpe, Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter C	316
5. Schaltermodul 1 Mittelkonsole, Taster für Start-Stopp-Betrieb, Temperaturfühler für Außentemperatur, Bordnetzsteuergerät, Motorsteuergerät	317
6. Gaspedalmodul, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Motorsteuergerät	318
7. Lambdasonde 1 nach Katalysator, Lambdasonde 1 vor Katalysator, Kupplungspositionsgeber, Geber für Getriebe-Neutralstellung, Steuergerät für ABS, Motorsteuergerät, Getriebe	319
8. Bremslichtschalter, Ölstands- und Öltemperaturgeber, Motorsteuergerät	320
9. Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Motorsteuergerät	321
10. Hallgeber, Relais für Unterdruckpumpe, Diagnose-Interface für Datenbus, Motorsteuergerät, Unterdruckpumpe für Bremse	322
11. Kühlmitteltemperaturgeber, Kraftstoffdruckgeber, Motorsteuergerät, Ladedrucksteller	323
12. Saugrohrgeber, Ladedruckgeber, Motordrehzahlgeber, Motorsteuergerät, Regelventil für Kraftstoffdruck	324
13. Drosselklappensteuereinheit, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4	325
14. Motorsteuergerät, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Zündspule 2 mit Leistungsendstufe, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung im Auslass, Ventil für Öldruckregelung	326
15. Öldruckschalter, Öldruckschalter für reduzierten Öldruck, Klopfsensor 1, Motorsteuergerät, Zündspule 3 mit Leistungsendstufe, Zündspule 4 mit Leistungsendstufe, Pumpe für Ladeluftkühlung	327
16. Kraftstoffördereinheit, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Motorsteuergerät, Schalttafeleinsatz	328
047 - Spurwechselassistent , (7Y8),(7Y9)	329-331
1. Spurwechselassistent , (7Y8),(7Y9)	329
2. Steuergerät 2 für Totwinkelerkennung, Warnleuchte für Totwinkelerkennung im Außenspiegel links, Warnleuchte für Totwinkelerkennung im Außenspiegel rechts, Außenspiegel Fahrerseite, Außenspiegel Beifahrerseite	330
3. Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Totwinkelerkennung, Steuergerät 2 für Totwinkelerkennung	331
048 - Sitzheizung vorn , (4A3)	332-335
1. Sitzheizung vorn , (4A3)	332
2. Heizung-/Klimabedienung, Taster für Sitzheizung links, Taster für Sitzheizung rechts, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Sicherungshalter C	333
3. Temperaturfühler für Sitz vorn links, Bordnetzsteuergerät, Sitzheizung Fahrerseite	334
4. Temperaturfühler für Sitz vorn rechts, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Sitzbelegungserkennung, Heizelement mit Sitzbelegungserkennung Beifahrerseite	335
049 - Sicherungen im Innenraum	336-349
1. Sicherungen im Innenraum	336
2. Alarmhorn, Sicherungshalter C	337
3. Sicherungshalter C	338
4. Sicherungshalter C	339
5. Relais für beheizbare Heckscheibe, Sicherungshalter C	340
6. Relais für Steckdosen, Sicherungshalter C	341
7. Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Sicherungshalter C, Heizung für Wischerablage	342
8. Relais für Fernstartanlage, Sicherungshalter C	343
9. Sicherungshalter C	344
10. Sicherungshalter C	345
11. Sicherungshalter C	346
12. Relais für Magnetkupplung, Relais für beheizbare Frontscheibe, Sicherungshalter C	347
13. Relais für Unterdruckpumpe, Motorsteuergerät, Sicherungshalter C, Unterdruckpumpe für Bremse	348
14. Sicherungsträger 1, Sicherungsträger 2, Thermosicherung 1 für Beifahrersitzverstellung, Sicherung 1 für Fernstartanlage, Sicherung für USB-Ladesteckdose	349
050 - 12-V-Steckdosen	350-351
1. 12-V-Steckdosen	350
2. Relais für Steckdosen, Sicherungshalter C, 12-V-Steckdose 2, USB-Ladesteckdose 1	351
051 - Notrufmodul , (EL2)	352-355
1. Notrufmodul , (EL2)	352
2. Bedienungseinheit für Handyvorbereitung, Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit, Sicherungshalter C	353
3. Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Informationselektronik 1, Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit, Mikrofon für Telefon	354
4. Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit, Schalttafeleinsatz, Dachantenne, GPS-Antenne, GSM-Antenne	355
052 - 8-Gang-Automatikgetriebe mit Tiptronic , (0IH)	356-362
1. 8-Gang-Automatikgetriebe mit Tiptronic . (0IH)	356

2. Steuergerät für automatisches Getriebe, Getriebe, Magnetventil 1, Magnetventil 2, Magnetventil 4, Magnet für Wählhebelsperre, Magnet für Zündschlüsselabzugssperre, Sicherungshalter B, Sicherungshalter C	357
3. Öldruckschalter für automatisches Getriebe, Geber 1 für Getriebeeingangsdrehzahl, Steuergerät für automatisches Getriebe, Getriebe, Magnetventil 3, Magnetventil 5, Magnet für Wählhebelsperre	358
4. Steuergerät für automatisches Getriebe, Getriebe	359
5. Wählhebel, Schalter für Wählhebel in P gesperrt, Steuergerät für automatisches Getriebe, Getriebe, Anzeigeeinheit für Wählhebelstellung	360
6. Steuergerät für automatisches Getriebe, Diagnose-Interface für Datenbus	361
7. Steuergerät für automatisches Getriebe, Bordnetzsteuergerät, Motorsteuergerät	362
053 - 1,4-I-Benzinmotor , CWLA	363-376
1. 1,4-I-Benzinmotor , CWLA	363
2. Batterie, Anlasser, Drehstromgenerator mit Spannungsregler, Steuergerät für Batterieüberwachung, Starterrelais 1, Starterrelais 2, Sicherungshalter B	364
3. Hauptrelais, Sicherungshalter B	365
4. Schaltermodul 1 Mittelkonsole, Taster für Start-Stopp-Betrieb, Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter C	366
5. Temperaturfühler für Außentemperatur, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Bordnetzsteuergerät, Motorsteuergerät	367
6. Bremslichtschalter, Gaspedalmodul, Motorsteuergerät, Getriebe	368
7. Lambdasonde 1 nach Katalysator, Lambdasonde 1 vor Katalysator, Motorsteuergerät	369
8. Hallgeber, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Motorsteuergerät	370
9. Kühlmitteltemperaturgeber, Diagnose-Interface für Datenbus, Motorsteuergerät, Unterdruckpumpe für Bremse, Ladedrucksteller	371
10. Saugrohrgeber, Klopfsensor 1, Kraftstoffdruckgeber, Motorsteuergerät	372
11. Drosselklappensteuereinheit, Ladedruckgeber, Motordrehzahlgeber, Motorsteuergerät, Regelventil für Kraftstoffdruck	373
12. Öldruckschalter, Öldruckschalter für reduzierten Öldruck, Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung im Auslass, Ventil für Öldruckregelung	374
13. Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 3, Einspritzventil für Zylinder 4, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe, Zündspule 2 mit Leistungsendstufe, Zündspule 3 mit Leistungsendstufe	375
14. Kraftstoffördereinheit, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Motorsteuergerät, Schalttafeleinsatz, Zündspule 4 mit Leistungsendstufe, Pumpe für Ladeluftkühlung	376
054 - Schalttafeleinsatz	377-379
1. Schalttafeleinsatz	377
2. Schalttafeleinsatz, Sicherungshalter C	378
3. Lesespule für Wegfahrsicherung, Kraftstoffördereinheit, Schalttafeleinsatz	379
055 - Tür hinten links	380-382
1. Tür hinten links	380
2. Taster für Fensterheber hinten Fahrerseite, Türkontaktschalter hinten links, Bordnetzsteuergerät, Schließseinheit Tür hinten links, Fensterhebermotor hinten links, Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten links, Lock	381
3. Türsteuergerät Fahrerseite, Steuergerät für digitales Soundpaket, Steuergerät für Informationselektronik 1, Hochtonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher hinten links	382
056 - Tür hinten rechts	383-385
1. Tür hinten rechts	383
2. Taster für Fensterheber hinten Beifahrerseite, Türkontaktschalter hinten rechts, Bordnetzsteuergerät, Schließseinheit Tür hinten rechts, Fensterhebermotor hinten rechts, Motor für Zentralverriegelung in Tür hinten rechts, Lock	384
3. Türsteuergerät Beifahrerseite, Steuergerät für digitales Soundpaket, Steuergerät für Informationselektronik 1, Hochtonlautsprecher hinten rechts, Tieftonlautsprecher hinten rechts	385
057 - Grundausrüstung	386-389
1. Grundausrüstung	386
2. Warnblinklichtschalter, Tankklappenentriegelung, Stellelement für Zentralverriegelung in Tankklappe, Kontaktschalter für Motorhaube, Hochtonhorn, Tieftonhorn, Relais für Signalhorn, Bordnetzsteuergerät	387
3. Temperaturfühler für Außentemperatur, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Scheiben-Waschwasserstandsgeber, Geber für Bremsbelagverschleiß vorn rechts, Bordnetzsteuergerät	388
4. Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand, Bordnetzsteuergerät, Schließseinheit für Heckklappe	389
058 - Komfortsystem	390-395
1. Komfortsystem	390
2. Türsteuergerät Fahrerseite, Warnleuchte für Totwinkelerkennung im Außenspiegel links, Warnleuchte für Spurwechselassistent im Außenspiegel links, Außenspiegel Fahrerseite, Motor 2 für Spiegelverstellung Fahrerseite, Motor für Spiegelverstellung Fahrerseite	391
3. Türsteuergerät Fahrerseite. Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Fahrerseite. Koppelstelle für	392

Tür vorn links, Koppelstelle für Tür vorn rechts, Außenspiegel Fahrerseite, beheizbarer Außenspiegel Fahrerseite	
4. Türsteuergerät Beifahrerseite, Warnleuchte für Totwinkelerkennung im Außenspiegel rechts, Warnleuchte für Spurwechselassistent im Außenspiegel rechts, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite, Außenspiegel Beifahrerseite, Motor 2 für Spiegelverstellung Beifahrerseite, Motor für Spiegelverstellung Beifahrerseite, beheizbarer Außenspiegel Beifahrerseite	393
5. Innenspiegel, Heizung-/Klimabedienung, Fotosensor für Sonneneinstrahlung, Sensor für Luftfeuchtigkeit-, Regen- und Lichterkennung, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Fernlichtassistent, Innenleuchte vorn, automatisch abblendbarer Innenspiegel	394
6. Relais für Fernstartanlage, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 1 für Fernstartanlage	395
059 - Bordnetzsteuergerät	396-415
1. Bordnetzsteuergerät	396
2. Sicherungshalter C	397
3. Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter B	398
4. Bordnetzsteuergerät	399
5. Bordnetzsteuergerät	400
6. Bordnetzsteuergerät	401
7. Bordnetzsteuergerät	402
8. Bordnetzsteuergerät	403
9. Bordnetzsteuergerät	404
10. Bordnetzsteuergerät	405
11. Bordnetzsteuergerät	406
12. Bordnetzsteuergerät	407
13. Bordnetzsteuergerät	408
14. Bordnetzsteuergerät	409
15. Bordnetzsteuergerät	410
16. Bordnetzsteuergerät	411
17. Bordnetzsteuergerät	412
18. Bordnetzsteuergerät	413
19. Bordnetzsteuergerät	414
20. Bordnetzsteuergerät	415
060 - Ambientebeleuchtung , (QQ7)	416-419
1. Ambientebeleuchtung , (QQ7)	416
2. Leuchte 1 für Konturbeleuchtung der Schalttafel, Leuchte 2 für Konturbeleuchtung der Schalttafel, Leuchte 3 für Konturbeleuchtung der Schalttafel, Sicherungshalter C, Leuchte für Türambientebeleuchtung Beifahrerseite	417
3. Türsteuergerät Fahrerseite, Lampe für Ablagefachbeleuchtung, Koppelstelle in der Tür vorn links, Leuchte für Türambientebeleuchtung Fahrerseite, Einstiegsleuchte Fahrerseite	418
4. Türsteuergerät Beifahrerseite, Einstiegsleuchte Beifahrerseite	419
061 - Innenleuchten	420-423
1. Innenleuchten	420
2. Lichtdrehshalter, Lichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter C	421
3. Taster für Innenleuchte vorn, Taster für Innenleuchte hinten, Taster für Innenlicht vorn bei Türkontakt, Taster für Leseleuchte vorn links, Taster für Leseleuchte vorn rechts, Kontaktschalter für Make-up-Spiegel Fahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Innenleuchte vorn, Kofferraumleuchte, beleuchteter Make-up-Spiegel Fahrerseite, Leseleuchte vorn links, Leseleuchte vorn rechts	422
4. Kontaktschalter für Make-up-Spiegel Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Innenleuchte hinten, beleuchteter Make-up-Spiegel Beifahrerseite	423
062 - Diebstahlwarnanlage , (7AG)	424-425
1. Diebstahlwarnanlage , (7AG)	424
2. Signalhorn für Diebstahlwarnanlage, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter C	425
063 - Massekonzept	426-443
1. Massekonzept	426
2. Batterie, Steuergerät für Batterieüberwachung, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe, Zündspule 2 mit Leistungsendstufe, Zündspule 3 mit Leistungsendstufe, Zündspule 4 mit Leistungsendstufe	427
3. Öldruckschalter, Hochtonhorn, Regelventil für Kompressor der Klimaanlage, Koppelstelle im Motorraum links, Außensteckdose, 230 V, 110 V, Pumpe für Ladeluftkühlung, Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Motorraum	428
4. Ölstands- und Öltemperaturgeber, Steuergerät für automatisches Getriebe, Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe, Lampe für Nebelscheinwerfer links, Scheinwerfer vorn links, Getriebe, Relais- und Sicherungsträger 3, Koppelstelle im Motorraum links, Scheibenwischermotor	429
5. Bremslichtschalter, Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand, Steuergerät für Glühzeitautomatik, Steuergerät für Quersperren, Koppelstelle im Motorraum links, Koppelstelle am Motor oben Mitte	430
6. Kupplungspositionsgeber, Steuergerät für Kühlerlüfter, Steuergerät für Abstandsregelung, Lampe für Nebelscheinwerfer rechts, Koppelstelle im Motorraum links, Pumpe für Getriebeölkühlung, beheizbare Frontscheibe. Heizwiderstand für Spritzdüse links. Heizwiderstand für Spritzdüse rechts	431

7. Kontaktschalter für Motorhaube, Geber für Bremsbelagverschleiß vorn rechts, Sensor für Luftgüte, Geber für Ethanolkonzentration, Druckgeber für Kältemittelkreislauf, Tieftonhorn, Signalhorn für Diebstahlwarnanlage, Alarmhorn, Steuergerät für Körperschall, Scheinwerfer vorn rechts, Relais- und Sicherungsträger 5, Unterdruckpumpe für Bremse, Heizung für Wischerablage	432
8. Warnblinklichtschalter, Taster für Feststellbremse, Heizung-/Klimabedienung, Schaltermodul 1 Mittelkonsole, Schaltermodul 2 Mittelkonsole, Wählhebel, Steuergerät für ABS, 12-V-Steckdose 2, Kühlerlüfter, Heizelement für Luftzusatzheizung	433
9. Türaußengriff Fahrertür, Taster für Startanlage, Türsteuergerät Fahrerseite, Relais für Fernstartanlage, Lampe für Ablagefachbeleuchtung, Leuchte 1 für Konturbeleuchtung der Schalttafel, Leuchte 2 für Konturbeleuchtung der Schalttafel, Leuchte 3 für Konturbeleuchtung der Schalttafel, Koppelstelle für Tür hinten links, Koppelstelle in der Tür vorn links, Koppelstelle für Tür vorn links, USB-Ladesteckdose 1, Schließeinheit Fahrertür, Fensterhebermotor hinten links, Leuchte für Türambientebeleuchtung Beifahrerseite	434-435
10. Bedienungseinheit für Sitzverstellung vorn links, Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes, Relais für Magnetkupplung, Relais für beheizbare Frontscheibe, Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für digitales Soundpaket, Steuergerät für Sitzbelegungserkennung, Relais für Steckdosen, Sicherungshalter C, Koppelstelle für Sitz vorn links, Sitzheizung Fahrerseite	436
11. Lichtdreheschalter, Kontaktschalter für Make-up-Spiegel Beifahrerseite, Sensor für Luftfeuchtigkeit-, Regen- und Lichterkennung, Steuergerät für Einparkhilfe, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für elektronische Lenksäulenverriegelung, Schalttafeleinsatz, Fußraumleuchte vorn links, Anschluss für Diagnose	437
12. Innenspiegel, Türaußengriff Beifahrertür, Kontaktschalter für Make-up-Spiegel Fahrerseite, Sensor für Diebstahlwarnanlage, Steuergerät für Frischluftgebläse, Steuergerät für Schiebedach, Türsteuergerät Beifahrerseite, Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme, Koppelstelle am Dach Mitte, Koppelstelle im Sitz vorn rechts, Koppelstelle für Sitz vorn rechts, Koppelstelle in der Tür vorn rechts, Koppelstelle für Tür vorn rechts, Innenleuchte vorn, Innenleuchte hinten, Innenleuchte hinten, beheizbare Beifahrersitzlehne	438
13. Bedienungseinheit für Handylvorbereitung, Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen vorn, Steuergerät für Informationselektronik 1, Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit, Interface für Zugang und System, Fußraumleuchte vorn rechts, Dachantenne, Ablagefach mit Schnittstelle für Handy, Koppelstelle für Tür hinten rechts, Schließeinheit Beifahrertür, Fensterhebermotor hinten rechts	439
14. Heckklappengriff, Taster für Entriegelung in Heckklappengriff, Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung, Schlussleuchte links, Schlussleuchte 2 links, Schlussleuchte 2 rechts, Sitzheizung hinten links, beheizbare Rücksitzlehne links	440
15. Schließeinheit für Heckklappe, Kraftstoffördereinheit, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Steuergerät für Totwinkelerkennung, Steuergerät 2 für Totwinkelerkennung, Schlussleuchte rechts, Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte, Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Minusleitung, Kennzeichenleuchte links, Kennzeichenleuchte rechts	441
16. Schalter für beheizbaren Rücksitz links, Schalter für beheizbaren Rücksitz rechts, Motorsteuergerät, Steuergerät für beheizbare Rücksitze, Steckverbindung, 2-fach, Steckverbindung, 2-fach, Koppelstelle für Tür vorn links, Koppelstelle für Tür vorn rechts, Außenspiegel links, Außenspiegel rechts, Sitzheizung hinten rechts, beheizbare Rücksitzlehne rechts	442
17. Motorsteuergerät, Koppelstelle im Motorraum links, Motor für Sekundärluftpumpe	443
064 - Innenleuchten	444-447
1. Innenleuchten	444
2. Lichtdreheschalter, Lichtschalter, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter C	445
3. Taster für Innenleuchte vorn, Taster für Innenleuchte hinten, Taster für Innenlicht vorn bei Türkontakt, Taster für Leseleuchte vorn links, Taster für Leseleuchte vorn rechts, Kontaktschalter für Make-up-Spiegel Fahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Innenleuchte vorn, Kofferraumleuchte, beleuchteter Make-up-Spiegel Fahrerseite, Leseleuchte vorn links, Leseleuchte vorn rechts	446
4. Kontaktschalter für Make-up-Spiegel Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Innenleuchte hinten, beleuchteter Make-up-Spiegel Beifahrerseite	447
065 - Frontscheibenheizung , (4GS)	448-449
1. Frontscheibenheizung , (4GS)	448
2. Relais für beheizbare Frontscheibe, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter C, Heizung für Wischerablage	449
066 - Motorvorwärmung , (7VP)	450-451
1. Motorvorwärmung , (7VP)	450
2. Außensteckdose, 230 V, 110 V, Heizelement für Motorvorwärmung	451
067 - Radio-Navigationssystem (Südkorea) , (ER7)	452-461
1. Radio-Navigationssystem (Südkorea) , (ER7)	452
2. Steuergerät für Informationselektronik 1, Steuergerät für Navigationssystem, Mikrofon für Telefon, Sicherungshalter C	453
3. Steuergerät für Informationselektronik 1. Steuergerät für Navigationssystem. Anschluss für	454

externe Audioquellen	
4. Steuergerät für Informationselektronik 1, Steuergerät für Navigationssystem, Dachantenne, GPS-Antenne	455
5. Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen vorn, Steuergerät für Informationselektronik 1, USB-Anschluss 1	456
6. Bedienungseinheit für Multimediastystem, Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen vorn, Steuergerät für Informationselektronik 1	457
7. Steuergerät für Informationselektronik 1, Lautsprecher vorn links, Tieftonlautsprecher vorn links	458
8. Steuergerät für Informationselektronik 1, Lautsprecher vorn rechts, Tieftonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher hinten rechts, Tieftonlautsprecher vorn rechts	459
9. Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Informationselektronik 1, Schalttafeleinsatz, Antennenmodul links	460
10. Steuergerät für Informationselektronik 1, Antenne, beheizbare Heckscheibe	461
801 - -Einbauorte: Massepunkte - 3	462-474
1. -Einbauorte: Massepunkte	462-474
1.1 Massepunkte im vorderen Teil des Fahrzeugs	462-468
1.1.1 Front von links	462-463
1.1.2 Front von rechts	464
1.1.3 1,4-l-Benzinmotor, CZDA, CWLA, DGXA, DJXA	465
1.1.4 2,0-l-Benzinmotor, DKFA, CXDB	466
1.1.5 Doppelkupplungsgetriebe, 0GC, 0D9	467
1.1.6 Schaltgetriebe, 02S, 0AF, 0A4, 02Q	468
1.1.7 Automatikgetriebe 09S	469
1.2 Massepunkte im mittleren Teil des Fahrzeugs	469-472
1.2.1 Innenraum vorn links	470
1.2.2 Innenraum vorn rechts	471
1.2.3 Innenraum vorn Mitte	472
1.2.4 Beifahrersitz	473
1.3 Massepunkte im hinteren Teil des Fahrzeugs	473-474
1.3.1 Kofferraum	474
802 - -Einbauorte: Sicherungen - 3	475-502
1. Sicherungen	475-502
1.1 Sicherungshalter A -SA-, ab Dezember2017	475-476
1.1.1 Einbauort Sicherungshalter A -SA-, ab Dezember 2017	475
1.1.2 Sicherungsbelegung Sicherungshalter A -SA-, ab Dezember 2017	476
1.2 Sicherungshalter B -SB-, ab Dezember2017	477-482
1.2.1 Einbauort Sicherungshalter B -SB-, ab Dezember 2017	478
1.2.2 Sicherungsbelegung Sicherungshalter B -SB-, ab Dezember 2017	479-482
1.3 Sicherungshalter B -SB-, ab September2018	483-487
1.3.1 Einbauort Sicherungshalter B -SB-, ab September 2018	483
1.3.2 Sicherungsbelegung Sicherungshalter B -SB-, ab September 2018	484-487
1.4 Sicherungshalter C -SC-, ab Dezember2017	488-493
1.4.1 Einbauort Sicherungshalter C -SC-, ab Dezember 2017	488-489
1.4.2 Sicherungsbelegung Sicherungshalter C -SC-, ab Dezember 2017	490-493
1.5 Sicherungshalter C -SC-, ab September2018	494-499
1.5.1 Einbauort Sicherungshalter C -SC-, ab September 2018	494-495
1.5.2 Sicherungsbelegung Sicherungshalter C -SC-, ab September 2018	496-499
1.6 Einzelsicherungen , ab Dezember 2017	500-502
1.6.1 Einbauort Einzelsicherungen, ab Dezember 2017	500
1.6.2 Sicherungsbelegung Einzelsicherungen, ab Dezember 2017	501-502
803 - -Einbauorte: Relais - 3	503-511
1. Relais	503-511
1.1 Relais auf Sicherungshalter B -SB-, ab Dezember 2017	504
1.1.1 Relais auf Sicherungshalter B -SB-, ab Dezember 2017	504
1.2 Relais auf Sicherungshalter C -SC-, ab Dezember 2017	505
1.2.1 Relais aufSicherungshalter C -SC-, ab Dezember 2017	506
1.3 Relais auf Sicherungshalter C -SC-, ab September 2018	506
1.3.1 Relais aufSicherungshalter C -SC-, ab September 2018	507
1.4 Relais- und Sicherungsträger 3 -SR3-, ab Dezember 2017	507
1.4.1 Relais- und Sicherungsträger 3 -SR3-, ab Dezember 2017	508
1.5 Relaissträger 5 -SR5-, ab Dezember2017	508
1.5.1 Relaissträger 5 -SR5-, ab Dezember2017	509
1.6 Relais auf Sicherungsträger 1 -ST1-, ab Dezember 2017	509
1.6.1 Relais auf Sicherungsträger 1 -ST1-, ab Dezember 2017	510
1.7 Relais für Unterdruckpumpe -J318-	510-511
1.7.1 Relais für Unterdruckpumpe -J318-	511

804 - -Einbauorte: vorderer Teil des Fahrzeugs - 3	512-542
1. -Einbauorte: vorderer Teil des Fahrzeugs	512-542
1.1 Front, Ansicht von vorn	519
1.2 Front, Ansicht von links	520-521
1.2.1 Front, Ansicht von links, Teil 1	521
1.2.2 Front, Ansicht von links, Teil 2	522
1.3 Front, Ansicht von rechts	522-523
1.3.1 Front, Ansicht von rechts, Teil 1	523
1.3.2 Front, Ansicht von rechts, Teil 2	524
1.4 1,4-l-Benzinmotor, CZDA, CWLA, DGXA, DJXA	524-526
1.4.1 1,4-l-Benzinmotor, CZDA, CWLA, DGXA, DJXA, von vorn	525
1.4.2 1,4-l-Benzinmotor, CZDA, CWLA, DGXA, DJXA, von oben	526
1.4.3 1,4-l-Benzinmotor, CZDA, CWLA, DGXA, DJXA, von hinten	527
1.5 1,6-l-Benzinmotor, CWVA	527-530
1.5.1 1,6-l-Benzinmotor, CWVA, von vorn	528
1.5.2 1,6-l-Benzinmotor, CWVA, von oben	529
1.5.3 1,6-l-Benzinmotor, CWVA, von links	530
1.5.4 1,6-l-Benzinmotor, CWVA, von hinten	531
1.6 2,0-l-Benzinmotor, DKFA, CXDB	531-535
1.6.1 2,0-l-Benzinmotor, DKFA, CXDB, von vorn	532
1.6.2 2,0-l-Benzinmotor, DKFA, CXDB, von oben	533
1.6.3 2,0-l-Benzinmotor, DKFA, CXDB, von links	534
1.6.4 2,0-l-Benzinmotor, DKFA, CXDB, von rechts	535
1.6.5 2,0-l-Benzinmotor, DKFA, CXDB, von hinten	536
1.7 Schaltgetriebe	536-537
1.7.1 Schaltgetriebe, 02S, 02Q	537
1.7.2 Schaltgetriebe, 0AF, 0A4	538
1.8 Doppelkupplungsgetriebe	538-539
1.8.1 Doppelkupplungsgetriebe, 0GC	539
1.8.2 Doppelkupplungsgetriebe, 0D9	540
1.9 Automatikgetriebe	540-542
1.9.1 Automatikgetriebe, 09G	541
1.9.2 Automatikgetriebe, 09S	542
805 - -Einbauorte: mittlerer Teil des Fahrzeugs - 3	543-572
1. Einbauorte: mittlerer Teil des Fahrzeugs	543-572
1.1 Innenraum vorn	549-557
1.1.1 Innenraum vorn links	549-550
1.1.2 Fußraum links	551
1.1.3 Innenraum vorn rechts	552
1.1.4 Schalttafel	553
1.1.5 Lenkrad	554
1.1.6 Lenksäule	555
1.1.7 Mittelkonsole vorn	556
1.1.8 Vordersitz links	557
1.1.9 Vordersitz rechts	558
1.2 Innenraum hinten	558-560
1.2.1 Innenraum hinten, Ansicht von links	559
1.2.2 Innenraum hinten, Ansicht von rechts	560
1.2.3 Mittelkonsole hinten	561
1.3 Dach	561-563
1.3.1 Dach, Teil 1	562
1.3.2 Dach, Teil 2, ohne Schiebe-/Ausstelldach, 3FA	563
1.3.3 Dach, Schiebe-/Ausstelldach, 3FB	564
1.4 Türen	564-567
1.4.1 Fahrertür	565
1.4.2 Beifahrertür	566
1.4.3 Tür hinten links	567
1.4.4 Tür hinten rechts	568
1.5 Heiz- und Klimagerät	568-572
1.5.1 Klimaanlage, KH6, Teil 1	569
1.5.2 Klimaanlage, KH6, Teil 2	570
1.5.3 Climatronic, 9AK, Teil 1	571
1.5.4 Climatronic, 9AK, Teil 2	572
806 - -Einbauorte: hinterer Teil des Fahrzeugs - 3	573-575
1. Einbauorte: hinterer Teil des Fahrzeugs	573-575
1.1 Heckseite	574-575

807 -	-Einbauorte: Unterboden des Fahrzeugs - 3	576-577
	1. -Einbauorte: Unterboden des Fahrzeugs	576-577
	1.1 Unterboden	576-577
830 -	-Steckeransichten: Teile mit Präfix A bis D - 3	578-579
	1. Steckeransichten: Teile mit Präfix A bis D	578-579
	1.1 Anlasser -B-	578
	1.2 Drehstromgenerator mit Spannungsregler -CX1-	578
	1.3 Lesespule für Wegfahrsicherung -D2-	578-579
831 -	-Steckeransichten: Teile mit Präfix E - 3	580-596
	1. Steckeransichten: Teile mit Präfix E	580-596
	1.1 Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes -E176-	581
	1.2 Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite -E224-	581
	1.3 Taster für Fernentriegelung der Heckklappe -E233-	581
	1.4 Gurtschalter Fahrerseite -E24-	582
	1.5 Gurtschalter Beifahrerseite -E25-	582
	1.6 Taster für Innenverriegelung Fahrerseite -E308-	583
	1.7 Wählhebel -E313-	583
	1.8 Taster für Startanlage -E378-	584
	1.9 Bedienungseinheit für Handyvorbereitung -E508-	584
	1.10 Bedienungseinheit für Fensterheber in Fahrertür -E512-	585
	1.11 Taster für Fensterheber hinten Fahrerseite -E711-	585
	1.12 Taster für Fensterheber hinten Beifahrerseite -E713-	586
	1.13 Taster für Fensterheber vorn Beifahrerseite -E716-	586
	1.14 Schalter für beheizbaren Rücksitz links -E77-	587
	1.15 Schalter für beheizbaren Rücksitz rechts -E78-	587
	1.16 Lichtdrehschalter -EX1-	588
	1.17 Außenspiegelverstellung -EX11-	588
	1.18 Taster für Feststellbremse -EX12-	589
	1.19 Tankklappenentriegelung -EX13-	589
	1.20 Heizung-/Klimabedienung -EX21-	590
	1.21 Schaltermodul 1 Mittelkonsole -EX23-	591
	1.22 Warnblinklichtschalter -EX3-	592
	1.23 Schaltermodul 2 Mittelkonsole -EX30-	592
	1.24 Bedienungseinheit für Sitzverstellung vorn links -EX33-	592
	1.25 Heckklappengriff -EX37-	593-594
	1.26 Bedienungseinheit 2 für Sitzverstellung vorn links -EX38-	595
	1.27 Innenspiegel -EX5-	595
	1.28 Türaußengriff Fahrertür -EX6-	595
	1.29 Türaußengriff Beifahrertür -EX7-	596
832 -	-Steckeransichten: Teile mit Präfix F - 3	597-601
	1. Steckeransichten: Teile mit Präfix F	597-601
	1.1 Bremslichtschalter -F-	597
	1.2 Öldruckschalter -F1-	597
	1.3 Kontaktschalter für Make-up-Spiegel Fahrerseite -F147-	598
	1.4 Kontaktschalter für Make-up-Spiegel Beifahrerseite -F148-	598
	1.5 Kontaktschalter für Motorhaube -F266-	599
	1.6 Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand -F34-	599
	1.7 Öldruckschalter für reduzierten Öldruck -F378-	600
	1.8 Schalter für Rückfahrleuchten -F4-	600-601
833 -	-Steckeransichten: Teile mit Präfix G - 3	602-634
	1. Steckeransichten: Teile mit Präfix G	602-634
	1.1 Fotosensor für Sonneneinstrahlung -G107-	604
	1.2 Sitzbelegungssensor Beifahrerseite -G128-	604
	1.3 Ausströmtemperaturgeber links -G150-	605
	1.4 Ausströmtemperaturgeber rechts -G151-	605
	1.5 Temperaturfühler für Außentemperatur -G17-	606
	1.6 Crashesensor für Seitenairbag Fahrerseite -G179-	606
	1.7 Crashesensor für Seitenairbag Beifahrerseite -G180-	607
	1.8 Crashesensor für Frontairbag -G190-	607
	1.9 Ausströmtemperaturgeber für Fußraum -G192-	608
	1.10 Geber für Einparkhilfe hinten links -G203-	608
	1.11 Geber für Einparkhilfe hinten Mitte links -G204-	609
	1.12 Geber für Einparkhilfe hinten Mitte rechts -G205-	609
	1.13 Geber für Einparkhilfe hinten rechts -G206-	610
	1.14 Sensor für Luftgüte -G238-	610
	1.15 Kraftstoffdruckgeber -G247-	611

1.16 Geber für Einparkhilfe vorn rechts -G252-	611
1.17 Geber für Einparkhilfe vorn Mitte rechts -G253-	612
1.18 Geber für Einparkhilfe vorn Mitte links -G254-	612
1.19 Geber für Einparkhilfe vorn links -G255-	613
1.20 Crashsensor für Seitenairbag hinten Fahrerseite -G256-	613
1.21 Crashsensor für Seitenairbag hinten Beifahrerseite -G257-	614
1.22 Ölstands- und Öltemperaturgeber -G266-	614
1.23 Motordrehzahlgeber -G28-	615
1.24 Crashsensor für Frontairbag Fahrerseite -G283-	615
1.25 Crashsensor für Frontairbag Beifahrerseite -G284-	616
1.26 Geber für Fahrzeugniveau vorn rechts -G289-	616
1.27 Hallgeber 3 -G300-	617
1.28 Temperaturfühler für Verdampfer -G308-	617
1.29 Ladedruckgeber -G31-	618
1.30 Geber für Kühlmittelmangelanzeige -G32-	618
1.31 Scheiben-Waschwasserstandsgeber -G33-	619
1.32 Karosseriebeschleunigungsgeber vorn links -G341-	619
1.33 Karosseriebeschleunigungsgeber vorn rechts -G342-	620
1.34 Karosseriebeschleunigungsgeber hinten -G343-	620
1.35 Hallgeber -G40-	621
1.36 Drehzahlfühler hinten rechts -G44-	621
1.37 Drehzahlfühler vorn rechts -G45-	622
1.38 Drehzahlfühler hinten links -G46-	622
1.39 Drehzahlfühler vorn links -G47-	623
1.40 Kupplungspositionsgeber -G476-	623
1.41 Gurtkraftbegrenzer Fahrerseite -G551-	624
1.42 Gurtkraftbegrenzer Beifahrerseite -G552-	624
1.43 Sensor für Diebstahlwarnanlage -G578-	625
1.44 Unterdruckgeber -G608-	625
1.45 Geber 1 für Sekundärluftdruck -G609-	626
1.46 Klopfsensor 1 -G61-	626
1.47 Kühlmitteltemperaturgeber -G62-	627
1.48 Geber für Getriebe-Neutralstellung -G701-	627
1.49 Geber für Ethanolkonzentration -G708-	628
1.50 Geber für Fahrzeugniveau hinten links -G76-	628
1.51 Geber für Fahrzeugniveau vorn links -G78-	629
1.52 Druckgeber für Kältemittelkreislauf -G805-	629
1.53 Sensor für Luftfeuchtigkeit-, Regen- und Lichterkennung -G823-	630
1.54 Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang -G83-	630
1.55 Kraftstoffördereinheit -GX1-	631
1.56 Lambdasonde 1 vor Katalysator -GX10-	631
1.57 Gaspedalmodul -GX2-	632
1.58 Drosselklappensteuereinheit -GX3-	633
1.59 Lambdasonde 1 nach Katalysator -GX7-	633
1.60 Saugrohrgeber -GX9-	634
834 - -Steckeransichten: Teile mit Präfix H bis I - 3	635-638
1. -Steckeransichten: Teile mit Präfix H bis I	635-638
1.1 Alarmhorn -H12-	635
1.2 Warnsummer für Einparkhilfe hinten -H15-	635
1.3 Hochtonhorn -H2-	636
1.4 Warnsummer für Einparkhilfe vorn -H22-	636
1.5 Tieftonhorn -H7-	637
1.6 Signalhorn für Diebstahlwarnanlage -H8-	637-638
835 - -Steckeransichten: Teile mit Präfix J - 3	639-665
1. Steckeransichten: Teile mit Präfix J	639-665
1.1 Steuergerät für ABS -J104-	640
1.2 Steuergerät für Totwinkelerkennung -J1086-	640
1.3 Steuergerät 2 für Totwinkelerkennung -J1087-	641
1.4 Steuergerät für Frischluftgebläse -J126-	641
1.5 Steuergerät für automatisches Getriebe -J217-	642
1.6 Steuergerät für Airbag -J234-	642
1.7 Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung -J250-	643
1.8 Relais für Unterdruckpumpe -J318-	643
1.9 Steuergerät für Batterieüberwachung -J367-	644
1.10 Türsteuergerät Fahrerseite -J386-	644-645
1.11 Türsteuergerät Beifahrerseite -J387-	646

1.12 Steuergerät für Abstandsregelung -J428-	647
1.13 Steuergerät für Einparkhilfe -J446-	648
1.14 Relais für Fernstartanlage -J471-	648
1.15 Steuergerät für Lenkhilfe -J500-	649
1.16 Bordnetzsteuergerät -J519-	650
1.17 Steuergerät für digitales Soundpaket -J525-	651
1.18 Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527-	652
1.19 Diagnose-Interface für Datenbus -J533-	653
1.20 Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538-	654
1.21 Motorsteuergerät -J623-	654
1.22 Steuergerät für Quersperren -J647-	655
1.23 Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen vorn -J685-	656
1.24 Steuergerät für Sitzbelegungserkennung -J706-	657
1.25 Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743-	657
1.26 Steuergerät für elektronische Lenksäulenverriegelung -J764-	658
1.27 Steuergerät für beheizbare Rücksitze -J786-	659
1.28 Steuergerät für Informationselektronik 1 -J794-	659-662
1.29 Steuergerät für Fahrersitzverstellung -J810-	663
1.30 Steuergerät für Körperschall -J869-	664
1.31 Steuergerät für Kraftstoffbehälter-Leckdiagnose -J909-	664
1.32 Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit -J949-	664
1.33 Interface für Zugang und Startsystem -J965-	665
836 - -Steckeransichten: Teile mit Präfix K bis M - 3	666-669
1. Steckeransichten: Teile mit Präfix K bis M	666-669
1.1 Kontrollleuchte für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung -K133-	666
1.2 Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus -K145-	666
1.3 Fußraumleuchte vorn links -K268-	667
1.4 Fußraumleuchte vorn rechts -K269-	668
1.5 Schalttafeleinsatz -KX2-	668-669
837 - -Steckeransichten: Teile mit Präfix N - 3	670-687
1. Steckeransichten: Teile mit Präfix N	670-687
1.1 Sekundärlufteinblasventil -N112-	671
1.2 Zündspule 2 mit Leistungsendstufe -N127-	671
1.3 Zünder 1 für Airbag Beifahrerseite -N131-	672
1.4 Zünder 1 für Gurtstraffer Fahrerseite -N153-	673
1.5 Zünder 1 für Gurtstraffer Beifahrerseite -N154-	673
1.6 Zünder für Seitenairbag Fahrerseite -N199-	674
1.7 Zünder für Seitenairbag Beifahrerseite -N200-	674
1.8 Ventil 1 für Nockenwellenverstellung -N205-	675
1.9 Umluftventil für Turbolader -N249-	675
1.10 Zünder für Kopfairbag Fahrerseite -N251-	676
1.11 Zünder für Kopfairbag Beifahrerseite -N252-	676
1.12 Ventil für Kraftstoffdosierung -N290-	677
1.13 Zündspule 3 mit Leistungsendstufe -N291-	677
1.14 Zündspule 4 mit Leistungsendstufe -N292-	678
1.15 Einspritzventil für Zylinder 1 -N30-	678
1.16 Einspritzventil für Zylinder 2 -N31-	679
1.17 Ventil 1 für Nockenwellenverstellung im Auslass -N318-	679
1.18 Einspritzventil für Zylinder 3 -N32-	680
1.19 Einspritzventil für Zylinder 4 -N33-	680
1.20 Ventil für Dämpfungsverstellung vorn links -N336-	681
1.21 Ventil für Dämpfungsverstellung vorn rechts -N337-	681
1.22 Ventil für Dämpfungsverstellung hinten links -N338-	682
1.23 Ventil für Dämpfungsverstellung hinten rechts -N339-	682
1.24 Magnet für Zündschlüsselabzugssperre -N376-	683
1.25 Ventil für Öldruckregelung -N428-	683
1.26 Kühlmittelventil für Getriebe -N488-	684
1.27 Zündspule 1 mit Leistungsendstufe -N70-	684
1.28 Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung -N79-	685
1.29 Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter -N80-	685
1.30 Getriebe -NX1-	686-687
839 - -Steckeransichten: Teile mit Präfix R - 3	688-699
1. Steckeransichten: Teile mit Präfix R	688-699
1.1 Antenne im Stoßfänger hinten für Zugang und Startsystem -R136-	688
1.2 Antenne 1 im Innenraum für Zugang und Startsystem -R138-	689
1.3 Antenne 2 im Innenraum für Zugang und Startsystem -R139-	689

1.4 Hochtonlautsprecher hinten links -R14-	690
1.5 Tieftonlautsprecher hinten links -R15-	690
1.6 Hochtonlautsprecher hinten rechts -R16-	691
1.7 Tieftonlautsprecher hinten rechts -R17-	691
1.8 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in derMinusleitung -R178-	692
1.9 Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in derPlusleitung -R179-	692
1.10 Lautsprecher vorn links -R2-	693
1.11 Hochtonlautsprecher vorn links -R20-	693
1.12 Tieftonlautsprecher vorn links -R21-	694
1.13 Subwoofer -R211-	694
1.14 Aktuator für Körperschall -R214-	695
1.15 Hochtonlautsprecher vorn rechts -R22-	695
1.16 Tieftonlautsprecher vorn rechts -R23-	696
1.17 Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme -R242-	696
1.18 Radioantenne -R248-	697
1.19 Ablagefach mit Schnittstelle für Handy -R265-	697
1.20 Lautsprecher vorn rechts -R3-	698
1.21 Mikrofon für Telefon -R38-	698-699
840 - -Steckeransichten: Teile mit Präfix S bis U - 3	700-726
1. Steckeransichten: Teile mit Präfix S bis U	700-726
1.1 Koppelstelle am Türaußengriff vorn links -TGVL-	700
1.2 Koppelstelle am Türaußengriff vorn rechts -TGVR-	701
1.3 Koppelstelle im Sitz vorn links -TISVL-	702
1.4 Koppelstelle im Sitz vorn rechts -TISVR-	703
1.5 Koppelstelle im Innenraum unten links -TIUL-	704-708
1.6 Koppelstelle im Motorraum links -TML-	709-714
1.7 Koppelstelle am Motor oben Mitte -TMOM-	715
1.8 Koppelstelle am Motor unten links -TMUL-	716
1.9 Koppelstelle für Sitz vorn links -TSVL-	717-718
1.10 Koppelstelle für Sitz vorn rechts -TSVR-	719
1.11 Koppelstelle für Tür hinten links -TTHL-	720
1.12 Koppelstelle für Tür hinten rechts -TTHR-	721
1.13 Koppelstelle für Tür vorn links -TTVL-	722
1.14 Koppelstelle für Tür vorn rechts -TTVR-	723
1.15 12-V-Steckdose 2 -U18-	724
1.16 Anschluss für Diagnose -U31-	725
1.17 USB-Ladesteckdose 1 -U37-	725
1.18 USB-Anschluss 1 -U41-	725-726
841 - -Steckeransichten: Teile mit Präfix V - 3	727-743
1. Steckeransichten: Teile mit Präfix V	727-743
1.1 Scheibenwischermotor -V-	728
1.2 Motor für Sekundärluftpumpe -V101-	728
1.3 Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage -V11-	729
1.4 Stellmotor der Umluftklappe -V113-	729
1.5 Motor für Höhenverstellung des Fahrersitzes -V138-	729
1.6 Motor für Fensterheber links -V14-	730
1.7 Motor für Fensterheber rechts -V15-	730
1.8 Unterdruckpumpe für Bremse -V192-	731
1.9 Fensterhebermotor hinten links -V26-	732
1.10 Fensterhebermotor hinten rechts -V27-	732
1.11 Motor für Längsverstellung des Fahrersitzes -V28-	733
1.12 Feststellmotor links -V282-	733
1.13 Feststellmotor rechts -V283-	734
1.14 Motor für Lehnenverstellung des Fahrersitzes -V45-	734
1.15 Kühlmittelpumpe für Niedertemperaturkreislauf -V468-	735
1.16 Pumpe für Getriebeölkühlung -V478-	735
1.17 Scheibenwaschpumpe -V5-	736
1.18 Lüfter 1 für Sitzkissen vorn links -V514-	736
1.19 Lüfter 1 für Sitzlehne vorn rechts -V516-	737
1.20 Lüfter 1 für Sitzkissen vorn rechts -V518-	737
1.21 Stellmotor für Kühlerjalousie -V544-	738
1.22 Umwälzpumpe -V55-	738
1.23 Stellmotor der Staudruckklappe -V71-	739
1.24 Schließeinheit Fahrertür -VX21-	739
1.25 Schließeinheit Tür hinten links -VX23-	740
1.26 Schließeinheit Tür hinten rechts -VX24-	740

1.27 Schließeinheit für Heckklappe -VX25-	741
1.28 Außenspiegel Fahrerseite -VX4-	741
1.29 Außenspiegel Beifahrerseite -VX5-	742
1.30 Kühlerlüfter -VX57-	742-743
842 - -Steckeransichten: Teile mit Präfix W bis Z - 3	744-756
1. Steckeransichten: Teile mit Präfix W bis Z	744-756
1.1 beleuchteter Make-up-Spiegel Beifahrerseite -W14-	745
1.2 beleuchteter Make-up-Spiegel Fahrerseite -W20-	745
1.3 Kofferraumleuchte -W3-	745
1.4 Innenleuchte hinten -W43-	746
1.5 Leuchte für Türambientebeleuchtung Fahrerseite -W86-	746
1.6 Leuchte für Türambientebeleuchtung Beifahrerseite -W87-	747
1.7 Einstiegsleuchte Fahrerseite -W92-	747
1.8 Einstiegsleuchte Beifahrerseite -W93-	748
1.9 Leuchte 2 für Türambientebeleuchtung Fahrerseite -W97-	748
1.10 Leuchte 2 für Türambientebeleuchtung Beifahrerseite -W98-	749
1.11 Innenleuchte vorn -WX1-	749
1.12 Innenleuchte hinten -WX2-	750
1.13 Kennzeichenleuchte links -X4-	750
1.14 Kennzeichenleuchte rechts -X5-	751
1.15 beheizbare Rücksitzlehne links -Z11-	751
1.16 Scheibenheizung für Frontsensorik -Z113-	752
1.17 beheizbare Rücksitzlehne rechts -Z13-	752
1.18 beheizbare Frontscheibe -Z2-	753
1.19 Heizwiderstand für Spritzdüse links -Z20-	753
1.20 Heizwiderstand für Spritzdüse rechts -Z21-	754
1.21 Sitzheizung hinten links -ZX10-	754
1.22 Sitzheizung hinten rechts -ZX12-	755
1.23 Heizelement mit Sitzbelegungserkennung Beifahrerseite -ZX14-	755
1.24 Sitzheizung Fahrerseite -ZX15-	756
849 - --Allgemeine Informationen-- - 3	757-771
1. Stromlaufplan - Allgemeine Informationen	757-771
1.1 Signalnamen	757-765
1.1.1 Signalnamen, ab 2018	757-760
1.1.2 Signalnamen - DIN Standard 72552	761-764
1.1.3 Signalnamen - Zusatz	765
1.2 Leitungen	766-767
1.2.1 Leitungsquerschnitt	766
1.2.2 Leitungsfarbe	766
1.2.3 Koaxialleitung	767
1.3 Sicherungsfarben	768-771