

001 - Grundausrüstung	1-18
1. Grundausrüstung	1
2. Bordnetzsteuergerät	2
3. Warnblinklichtschalter, Kontaktschalter für Frontklappe, Scheiben-Waschwasserstandsgeber, Hochtonhorn, Tieftonhorn, Bordnetzsteuergerät	3
4. Innenspiegel, Taster für abblendbaren Innenspiegel, Temperaturfühler für Außentemperatur, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Bordnetzsteuergerät, Scheibenwaschpumpe, Innenleuchte vorn	4
5. 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	5
6. Lichtschalter, Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Schalter für Handschuhfachleuchte, Bordnetzsteuergerät	6
7. Geber für Bremsbelagverschleiß vorn rechts, Steuergerät für Wischermotor, Bordnetzsteuergerät, LED-Modul links für Tagesfahrlicht und Standlicht, LED-Modul rechts für Tagesfahrlicht und Standlicht, Scheinwerfer vorn links	7
8. Leistungsmodul 1 für LED-Scheinwerfer links, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung, Scheinwerfer vorn links, Lampe für Blinklicht vorn links, Lampe für Abblendlichtscheinwerfer links, Lampe für Fernlichtscheinwerfer links, Stellmotor links für Leuchtweitenregelung	8
9. Leistungsmodul 1 für LED-Scheinwerfer rechts, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung, Scheinwerfer vorn rechts, Lampe für Blinklicht vorn rechts, Lampe für Abblendlichtscheinwerfer rechts, Lampe für Fernlichtscheinwerfer rechts, Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung	9
10. Zündanlassschalter, Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb, Abruftaste für Multifunktionsanzeige, Wählhebel, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Magnet für Zündschlüsselabzugssperre	10
11. Blinklichtschalter, Signalhornbetätigung, Steuergerät für Airbag, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	11
12. Schalter für GRA, SET-Taster für GRA, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	12
13. Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelschlussleuchte links, Schlussleuchte links, Lampe für Schlusslicht links, Schlussleuchte 2 links, Lampe für Rückfahrlicht links	13
14. Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelschlussleuchte rechts, Lampe für Schlusslicht rechts, Schlussleuchte 2 rechts, Lampe für Rückfahrlicht rechts, Motor für Heckscheibenwischer, beheizbare Heckscheibe	14
15. Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte rechts, Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte, Zünder für Airbag Fahrerseite, Kennzeichenleuchte links	15
16. Geber für Fahrzeugniveau hinten links, Bordnetzsteuergerät, Motorsteuergerät, Kennzeichenleuchte rechts	16
17. Stellelement für Hochvolt-Ladeklappenverriegelung 1, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus	17
18. Lesespule für Wegfahrsicherung, Steuergerät im Schalttafелеinsatz, Schalttafелеinsatz	18
002 - Komfortsystem, Rechtslenker	19-33
1. Komfortsystem, Rechtslenker	19
2. Sicherungshalter C	20
3. Türsteuergerät Fahrerseite, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Fahrerseite, Außenspiegel Fahrerseite, Motor 2 für Spiegelverstellung Fahrerseite, Motor für Spiegelanklappung Fahrerseite, Motor für Spiegelverstellung Fahrerseite, beheizbarer Außenspiegel Fahrerseite	21
4. Türkontaktschalter Fahrerseite, Kontaktschalter im Schließzylinder Fahrerseite, Stellelement für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung in Fahrtür, Türsteuergerät Fahrerseite, Außenspiegel Fahrerseite, Schließeinheit Fahrtür, Motor für Zentralverriegelung in Fahrtür, Motor für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung in Fahrtür	22
5. Taster für Innenverriegelung Fahrerseite, Bedienungseinheit für Fensterheber in Fahrtür, Türsteuergerät Fahrerseite	23
6. Außenspiegelverstellung, Türsteuergerät Fahrerseite, Kontrollleuchte für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung, Leuchte für Türinnengriffbeleuchtung Fahrerseite, Motor für Fensterheber rechts, Leuchte für Türambientebeleuchtung Fahrerseite, Leuchte 2 für Türambientebeleuchtung Fahrerseite	24
7. Türsteuergerät Fahrerseite, Koppelstelle für Tür vorn rechts, Lichtleiter für Ambientebeleuchtung der Einstiegsleiste vorn rechts	25
8. Türsteuergerät Beifahrerseite, Koppelstelle für Tür vorn links, Lichtleiter für Ambientebeleuchtung der Einstiegsleiste vorn links	26
9. Taster für Fensterheber vorn Beifahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite, Koppelstelle für Tür vorn links, Motor für Fensterheber links, Schließeinheit Beifahrertür	27
10. Türsteuergerät Beifahrerseite, Leuchte für Türinnengriffbeleuchtung Beifahrerseite, Außenspiegel Beifahrerseite, Leuchte für Türambientebeleuchtung Beifahrerseite, Leuchte 2 für Türambientebeleuchtung Beifahrerseite	28
11. Türsteuergerät Beifahrerseite, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite.	29

Außenspiegel Beifahrerseite, Motor 2 für Spiegelverstellung Beifahrerseite, Motor für Spiegelanklappung Beifahrerseite, Motor für Spiegelverstellung Beifahrerseite, eheizbarer Außenspiegel Beifahrerseite	
12. Taster für Fensterheber hinten Fahrerseite, Türkontaktschalter hinten rechts, Bordnetzsteuergerät, Schließeinheit Tür hinten rechts, Fensterhebermotor hinten rechts	30
13. Taster für Fensterheber hinten Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Schließeinheit Tür hinten links, Fensterhebermotor hinten links	31
14. Taster für Entriegelung in Heckklappengriff, Bordnetzsteuergerät, Fußraumleuchte vorn links, Fußraumleuchte vorn rechts, Schließeinheit für Heckklappe	32
15. Innenspiegel, Sensor für Regen- und Lichterkennung, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Innenleuchte vorn	33
003 - Komfortsystem, Linkslenker	34-47
1. Komfortsystem, Linkslenker	34
2. Türsteuergerät Fahrerseite, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Fahrerseite, Außenspiegel Fahrerseite, Motor 2 für Spiegelverstellung Fahrerseite, Motor für Spiegelanklappung Fahrerseite, Motor für Spiegelverstellung Fahrerseite, beheizbarer Außenspiegel Fahrerseite	35
3. Türkontaktschalter Fahrerseite, Kontaktschalter im Schließzylinder Fahrerseite, Stellelement für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung in Fahrtür, Türsteuergerät Fahrerseite, Außenspiegel Fahrerseite, Schließeinheit Fahrtür, Motor für Zentralverriegelung in Fahrtür, Motor für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung in Fahrtür	36
4. Taster für Innenverriegelung Fahrerseite, Bedienungseinheit für Fensterheber in Fahrtür, Türsteuergerät Fahrerseite, Kontrollleuchte für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung	37
5. Außenspiegelverstellung, Türsteuergerät Fahrerseite, Leuchte für Türinnengriffbeleuchtung Fahrerseite, Motor für Fensterheber links, Leuchte für Türambientebeleuchtung Fahrerseite, Leuchte 2 für Türambientebeleuchtung Fahrerseite	38
6. Türsteuergerät Fahrerseite, Koppelstelle für Tür vorn links, Lichtleiter für Ambientebeleuchtung der Einstiegsleiste vorn links	39
7. Türsteuergerät Beifahrerseite, Koppelstelle für Tür vorn rechts, Lichtleiter für Ambientebeleuchtung der Einstiegsleiste vorn rechts	40
8. Taster für Fensterheber vorn Beifahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite, Motor für Fensterheber rechts, Schließeinheit Beifahrtür	41
9. Türsteuergerät Beifahrerseite, Leuchte für Türinnengriffbeleuchtung Beifahrerseite, Außenspiegel Beifahrerseite, Leuchte für Türambientebeleuchtung Beifahrerseite, Leuchte 2 für Türambientebeleuchtung Beifahrerseite	42
10. Türsteuergerät Beifahrerseite, Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel Beifahrerseite, Außenspiegel Beifahrerseite, Motor 2 für Spiegelverstellung Beifahrerseite, Motor für Spiegelanklappung Beifahrerseite, Motor für Spiegelverstellung Beifahrerseite, eheizbarer Außenspiegel Beifahrerseite	43
11. Taster für Fensterheber hinten Beifahrerseite, Türkontaktschalter hinten rechts, Bordnetzsteuergerät, Schließeinheit Tür hinten rechts, Fensterhebermotor hinten rechts	44
12. Taster für Fensterheber hinten Fahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Schließeinheit Tür hinten links, Fensterhebermotor hinten links	45
13. Taster für Entriegelung in Heckklappengriff, Bordnetzsteuergerät, Fußraumleuchte vorn links, Fußraumleuchte vorn rechts, Schließeinheit für Heckklappe	46
14. Innenspiegel, Sensor für Regen- und Lichterkennung, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Innenleuchte vorn	47
004 - Sicherungsbelegung	48-62
1. Sicherungsbelegung	48
2. Sicherungshalter A	49
3. Relais für Klimaanlage, Steuergerät für Thermomanagement, Sicherungshalter B	50
4. Expansionsventil 1 für Kältemittel, Expansionsventil 2 für Kältemittel, Expansionsventil 3 für Kältemittel, Absperrventil 2 für Kältemittel, Sicherungshalter B, Absperrventil für Kältemittel	51
5. Relais für beheizbare Frontscheibe, Entlastungsrelais für Kl. 15, Sicherungshalter B	52
6. Relais für Signalhorn, Sicherungshalter B	53
7. Hauptrelais, Sicherungshalter B	54
8. Sicherungshalter C	55
9. Sicherungshalter C	56
10. Relais für beheizbare Heckscheibe, Sicherungshalter C	57
11. Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Relais für Steckdosen, Sicherungshalter C	58
12. Sicherungshalter C	59
13. Sicherungshalter C	60
14. Sicherungshalter C	61
15. Sicherung 1 für Hochvoltsystem	62
005 - Airbag-Systeme , (LOL)	63-71
1. Airbag-Systeme , (LOL)	63
2. Steuergerät für Airbaa. Kontrollleuchte für Airbaa Beifahrerseite aus. Zünder für Koofairbaa	64

Fahrerseite, Zünder für Kopfairbag Beifahrerseite, Zünder für Hochvoltbatterieunterbrechung	65
3. Gurtkraftbegrenzer Fahrerseite, Gurtkraftbegrenzer Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Gurtstraffer vorn links, Steuergerät für Gurtstraffer vorn rechts, Zünder 1 für Gurtstraffer Fahrerseite, Zünder 1 für Gurtstraffer Beifahrerseite	66
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	67
5. Gurtschalter Fahrerseite, Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Zünder für Airbag Fahrerseite, Zünder für Seitenairbag hinten Beifahrerseite	68
6. Steuergerät für Airbag, Zünder für Seitenairbag Fahrerseite, Zünder für Seitenairbag Beifahrerseite, Zünder für Seitenairbag hinten Fahrerseite	69
7. Gurtschalter Beifahrerseite, Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite, Gurtschalter Fahrerseite, 2. Sitzreihe, Gurtschalter Mitte, 2. Sitzreihe, Gurtschalter Beifahrerseite, 2. Sitzreihe, Sitzbelegungssensor Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Zünder 1 für Airbag Beifahrerseite	70
8. Crashsensor für Seitenairbag Fahrerseite, Crashsensor für Seitenairbag Beifahrerseite, Crashsensor für Frontairbag, Steuergerät für Airbag	71
9. Steuergerät für Airbag, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz, Anschluss für Diagnose	72-81
006 - Airbag-Systeme , (L0R)	72
1. Airbag-Systeme , (L0R)	73
2. Steuergerät für Airbag, Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus, Zünder für Kopfairbag Fahrerseite, Zünder für Kopfairbag Beifahrerseite, Zünder für Hochvoltbatterieunterbrechung	74
3. Gurtkraftbegrenzer Fahrerseite, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Gurtstraffer vorn rechts, Zünder 1 für Gurtstraffer Fahrerseite, Zünder 1 für Gurtstraffer Beifahrerseite	75
4. Crashsensor für Seitenairbag hinten Fahrerseite, Crashsensor für Seitenairbag hinten Beifahrerseite, Gurtkraftbegrenzer Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Gurtstraffer vorn links, Zünder 1 für Gurtstraffer Beifahrerseite	76
5. Gurtschalter Fahrerseite, Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Zünder für Airbag Fahrerseite, Zünder für Gurtstraffer hinten Fahrerseite, Zünder für Gurtstraffer hinten Beifahrerseite, Zünder für Knieairbag Fahrerseite	77
6. Steuergerät für Airbag, Zünder für Seitenairbag Fahrerseite, Zünder für Seitenairbag hinten Fahrerseite, Zünder für Seitenairbag hinten Beifahrerseite	78
7. Gurtschalter Beifahrerseite, Gurtschalter Fahrerseite, 2. Sitzreihe, Gurtschalter Mitte, 2. Sitzreihe, Gurtschalter Beifahrerseite, 2. Sitzreihe, Sitzbelegungssensor Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Zünder für Seitenairbag Beifahrerseite	79
8. Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite, Crashsensor für Seitenairbag Fahrerseite, Crashsensor für Seitenairbag Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Zünder 1 für Airbag Beifahrerseite	80
9. Crashsensor für Frontairbag, Steuergerät für Airbag, Diagnose-Interface für Datenbus, Anschluss für Diagnose	81
10. Steuergerät für Airbag, Schalttafeleinsatz	82-85
007 - Zugang und Startberechtigung	82
1. Zugang und Startberechtigung	83
2. Türaußengriff Fahrtür, Türaußengriff Beifahrtür, Interface für Zugang und Startsystem	84
3. Diagnose-Interface für Datenbus, 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	85
4. Taster für Startanlage, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für elektronische Lenksäulenverriegelung, Interface für Zugang und Startsystem	86-88
008 - Notrufmodul , (EL1),(EL2),(EL5),(EL6),(NZ4)	86
1. Notrufmodul , (EL1),(EL2),(EL5),(EL6),(NZ4)	87
2. Taster für Notruf, Steuergerät für Airbag, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Informationselektronik 1, Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit	88
3. Steuergerät für Informationselektronik 1, Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit, Dachantenne, Mikrofon für Telefon, Antenne für Notrufmodul, Lautsprecher für Notrufmodul	89-91
009 - Diebstahlwarnanlage	89
1. Diebstahlwarnanlage	90
2. Sensor für Diebstahlwarnanlage, Alarmhorn, Sicherungshalter C	91
3. Taster für Deaktivierung der Innenraumüberwachung und Fahrzeugneigung, Bordnetzsteuergerät, Innenleuchte vorn	92-93
010 - 12-V-Steckdosen	92
1. 12-V-Steckdosen	93
2. Lichtdrehshalter. Zigarettenanzünder. 12-V-Steckdose. 12-V-Steckdose 2	

011 - Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme	94-95
1. Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme	94
2. Steuergerät für Abstandsregelung, Diagnose-Interface für Datenbus, Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme, Scheibenheizung für Frontsensorik	95
012 - Multifunktionslenkrad	96-98
1. Multifunktionslenkrad	96
2. Wählhebel, Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring, Signalthornbetätigung, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Motorsteuergerät, Zünder für Airbag Fahrerseite	97
3. Schalter für GRA, SET-Taster für GRA, Multifunktionsstasten im Lenkrad links, Multifunktionsstasten im Lenkrad rechts, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Diagnose-Interface für Datenbus	98
013 - Elektromechanische Lenkung	99-101
1. Elektromechanische Lenkung	99
2. Lenkwinkelgeber, Steuergerät für Lenkhilfe, Motor für elektromechanische Servolenkung	100
3. Lenkmomentgeber, Steuergerät für Lenkhilfe, Diagnose-Interface für Datenbus	101
014 - Einparkhilfe (PDC) mit Parklenkassistent (Park Assist)	102-105
1. Einparkhilfe (PDC) mit Parklenkassistent (Park Assist)	102
2. Schaltermodul 2 Mittelkonsole, Taster für Parklenkassistent, Warnsummer für Einparkhilfe hinten, Warnsummer für Einparkhilfe vorn, Steuergerät für Einparkhilfe, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Parklenkassistent	103
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 Einparkhilfe, Steuergerät für Parklenkassistent	104
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 Einparkhilfe, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Parklenkassistent	105
015 - Climatronic mit 2-Zonen-Temperaturregelung	106-113
1. Climatronic mit 2-Zonen-Temperaturregelung	106
2. Heizung-/Klimabedienung, Fotosensor für Sonneneinstrahlung, Ausströmtemperaturgeber links, Ausströmtemperaturgeber rechts, Steuergerät für Climatronic, Sicherung 7 auf Sicherungshalter C, Sicherung 14 auf Sicherungshalter C, Sicherung 34 auf Sicherungshalter C	107
3. Ladegerät 1 für Hochvoltbatterie, Heizung-/Klimabedienung, Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für Klimakompressor, Steuergerät für Hochvolt-Batterieladegerät	108
4. Heizung-/Klimabedienung, Sensor für Luftgüte, Druckgeber für Kältemittelkreislauf, Relais für Klimaanlage, Steuergerät für Climatronic	109
5. Heizung-/Klimabedienung, Potenziometer für Stellmotor der Luftverteilerklappe vorn, Steuergerät für Frischluftgebläse, Steuergerät für Climatronic, Frischluftgebläse, Stellmotor für Luftverteilerklappe vorn	110
6. Heizung-/Klimabedienung, Potenziometer für Stellmotor der Defrostklappe, Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe links, Potenziometer für Stellmotor der Frischluft-Umluft-, Staudruckklappe, Steuergerät für Climatronic, Stellmotor der Defrostklappe, Stellmotor der Temperaturklappe links, Stellmotor für Frischluft-Umluft-, Staudruckklappe	111
7. Heizung-/Klimabedienung, Ausströmtemperaturgeber für Fußraum, Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe links, Potenziometer für Stellmotor der Temperaturklappe rechts, Temperaturfühler für Verdampfer, Steuergerät für Climatronic, Stellmotor der Temperaturklappe rechts	112
8. Heizung-/Klimabedienung, Steuergerät für Climatronic, Diagnose-Interface für Datenbus	113
016 - Datenbusvernetzung	114-126
1. Datenbusvernetzung	114
2. Steuergerät für Einparkhilfe, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Parklenkassistent, Anschluss für Diagnose	115
3. Innenspiegel, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung, Steuergerät für Fernlichtassistent, Scheinwerfer vorn links, Scheinwerfer vorn rechts	116
4. Steuergerät für Airbag, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Motorgeräuscherzeugung, Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie	117
5. Diagnose-Interface für Datenbus, Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen vorn, Steuergerät für Informationselektronik 1	118
6. Heizung-/Klimabedienung, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für elektronische Lenksäulenverriegelung, Interface für Zugang und Startsystem	119
7. Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit, Schalttafeleinsatz	120
8. Geber 1 für Kältemitteldruck und Kältemitteltemperatur, Geber 4 für Kältemitteldruck und Kältemitteltemperatur, Türsteuergerät Fahrerseite, Türsteuergerät Beifahrerseite, Fensterhebermotor hinten links, Fensterhebermotor hinten rechts	121



9. Sensor für Regen- und Lichterkennung, Geber 2 für Kältemitteldruck und Kältemitteltemperatur, Steuergerät für Thermomanagement, Expansionsventil 1 für Kältemittel, Expansionsventil 2 für Kältemittel, Expansionsventil 3 für Kältemittel, Absperrventil 2 für Kältemittel, Absperrventil 3 für Kältemittel, Absperrventil für Kältemittel	122
10. Wählhebel, Motorsteuergerät, Steuergerät für Klimakompressor, Telematik-Steuergerät für Echtzeitüberwachung	123
11. Steuergerät für ABS, Steuergerät für Batterieüberwachung, Steuergerät für Abstandsregelung, Steuergerät für Lenkhilfe, Motorsteuergerät, Bremskraftverstärker, Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme	124
12. Ladegerät 1 für Hochvoltbatterie, Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb, Steuergerät für Batterieregelung	125
13. Geber 3 für Kältemitteldruck und Kältemitteltemperatur, Geber 5 für Kältemitteldruck und Kältemitteltemperatur, Steuergerät für Hochvoltheizung (PTC), Hochvoltheizung (PTC)	126
017 - Kühlerlüfter	127-128
1. Kühlerlüfter	127
2. Steuergerät für Kühlerlüfter, Kühlerlüfter, Kühlerlüfter	128
018 - Rückfahrkamera (Rear Assist) , (KA1)	129-130
1. Rückfahrkamera (Rear Assist) , (KA1)	129
2. Innenspiegel, Taster für Entriegelung in Heckklappengriff, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Informationselektronik 1, Rückfahrkamera	130
019 - Radio-Navigationssystem	131-140
1. Radio-Navigationssystem	131
2. Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Informationselektronik 1, Anschluss für externe Audioquellen	132
3. Steuergerät für Informationselektronik 1, Interface für externe Multimediageräte, USB-Anschluss 1	133
4. Steuergerät für Informationselektronik 1, Interface für externe Multimediageräte	134
5. Steuergerät für Informationselektronik 1, Hochtonlautsprecher vorn links, Tieftonlautsprecher vorn links, Interface für externe Multimediageräte	135
6. Steuergerät für Informationselektronik 1, Dachantenne, Hochtonlautsprecher vorn rechts, Tieftonlautsprecher vorn rechts, GPS-Antenne, GSM-Antenne	136
7. Steuergerät für Informationselektronik 1, Antenne, Mikrofon für Telefon, Radioantenne 2, Antennenmodul links, Antennenmodul rechts	137
8. Bedienungseinheit für Multimediastystem, Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen vorn, Steuergerät für Informationselektronik 1	138
9. Spannungswandler für USB-Lademodul, Steuergerät für Informationselektronik 1, USB-Verteiler, USB-Anschluss 2	139
10. Spannungswandler für USB-Lademodul, Relais für beheizbare Heckscheibe, Frequenzfilter für Amplitudenmodulation (AM), Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Minusleitung, Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Plusleitung, USB-Verteiler, USB-Anschluss 1, beheizbare Heckscheibe	140
020 - Sitzheizung	141-143
1. Sitzheizung	141
2. Bordnetzsteuergerät, Sitzlehne vorn links, Sitzlehne vorn rechts, beheizbarer Fahrersitz	142
3. Heizung-/Klimabedienung, Taster für Sitzheizung links, Taster für Sitzheizung rechts, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, beheizbarer Beifahrersitz	143
021 - Mobiltelefonsysteme , (9IF),(9ZE),(9IP)	144-145
1. Mobiltelefonsysteme , (9IF),(9ZE),(9IP)	144
2. Steuergerät für Informationselektronik 1, 2-Wege-Signalverstärker für Mobilfunk, Dachantenne, Antenne für Notrufmodul, Ablagefach mit Schnittstelle für Handy	145
022 - Antiblockiersystem (ABS) , (L0L)	146-152
1. Antiblockiersystem (ABS) , (L0L)	146
2. Steuergerät für ABS, Einlassventil für ABS vorn rechts, Auslassventil für ABS vorn rechts	147
3. Querschleunigungsgeber, Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb, Steuergerät für ABS, Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse, Schaltventil 1 für Fahrdynamikregelung, Feststellmotor links	148
4. Drehzahlfühler hinten rechts, Drehzahlfühler vorn rechts, Drehzahlfühler hinten links, Drehzahlfühler vorn links, Drehratengeber, Steuergerät für ABS, Auslassventil für ABS hinten links, Hydraulikpumpe für ABS, Feststellmotor rechts	149
5. Bremsdruckgeber 1, Längsbeschleunigungsgeber, Steuergerät für ABS, Diagnose-Interface für Datenbus	150
6. Taster für elektromechanische Feststellbremse, Bordnetzsteuergerät	151
7. Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Bordnetzsteuergerät, Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchte für ABS, Kontrollleuchte für Bremsanlage, Kontrollleuchte für Feststellbremse, Kontrollleuchte für elektronisches Stabilisierungsprogramm und ASR, Kontrollleuchte für Reifendruckkontrollanzeige	152
023 - Antiblockiersystem (ABS) , (L0R)	153-159
1. Antiblockiersystem (ABS) . (L0R)	153

2. Steuergerät für ABS, Einlassventil für ABS vorn rechts, Sicherungshalter B	154
3. Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb, Steuergerät für ABS, Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse, Auslassventil für ABS vorn rechts, Schaltventil 1 für Fahrdynamikregelung, Feststellmotor links	155
4. Drehzahlfühler vorn rechts, Drehzahlfühler vorn links, Drehratengeber, Steuergerät für ABS, Auslassventil für ABS hinten links, Hydraulikpumpe für ABS	156
5. Drehzahlfühler hinten rechts, Drehzahlfühler hinten links, Querb beschleunigungsgeber, Bremsdruckgeber 1, Längsbeschleunigungsgeber, Steuergerät für ABS, Feststellmotor rechts	157
6. Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchte für ABS, Kontrollleuchte für Bremsanlage, Kontrollleuchte für Feststellbremse, Kontrollleuchte für elektronisches Stabilisierungsprogramm und ASR, Kontrollleuchte für Reifendruckkontrollanzeige	158
7. Taster für elektromechanische Feststellbremse, Bordnetzsteuergerät	159
024 - Massekonzept	160-175
1. Massekonzept	160
2. Massepunkt im Motorraum links, Massepunkt am Motorblock, Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung, Masseverbindung 8 im Leitungsstrang Motorraum, Massepunkt am Querträger vorn rechts, Massepunkt für Hochvoltheizung (PTC), Massepunkt 1 für Leistungs- und Steuerelektronik des Elektroantriebs, Massepunkt auf Querträger für Fahrmotor	161-162
3. Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum, Massepunkt 1 am Längsträger vorn links, Massepunkt am Unterboden vorn links, Massepunkt am Unterboden hinten rechts, Massepunkt 1 in der Hochvoltbatterie, Massepunkt 2 in der Hochvoltbatterie, Massepunkt 5 an der Hochvoltbatterie, Massepunkt 6 an der Hochvoltbatterie, Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Hochvoltbatterie, Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Hochvoltbatterie, Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hochvoltbatterie	163
4. Masseverbindung im Leitungsstrang Doppelhorn, Masseverbindung im Leitungsstrang Scheinwerfer rechts, Massepunkt 2 am Radhaus hinten rechts, Massepunkt 3 in der Hochvoltbatterie, Massepunkt 4 in der Hochvoltbatterie	164
5. Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage, Heizwiderstand für Spritzdüse links, Heizwiderstand für Spritzdüse rechts, Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum, Masseverbindung im Leitungsstrang Scheinwerfer links, Masseverbindung 7 im Leitungsstrang Motorraum, Massepunkt 3 am Längsträger vorn links, Verbindung (Bremsbelagverschleißanzeige rechts) im Leitungsstrang Motorraum	165
6. Relais für Klimaanlage, Steuergerät für Thermomanagement, Umschaltventil 1 für Kühlmittel, Massepunkt Säule A rechts unten, Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum, Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum, Masseverbindung im Leitungsstrang Scheinwerfer links, Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Radio, Massepunkt 1 am Längsträger vorn rechts	166
7. Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Innenraum, Massepunkt am Zentralrohr für Schalttafel Mitte links	167
8. Massepunkt Säule A links unten, Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite, Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Innenraum, Masseverbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum, Massepunkt an Heckklappe Mitte	168
9. Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Innenraum, Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Innenraum	169
10. Masseverbindung 4 im Leitungsstrang hinten, Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Innenraum, Masseverbindung im Leitungsstrang Dach, Massepunkt an der A-Säule rechts, Massepunkt am Radhaus hinten links	170
11. Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Innenraum	171
12. Masseverbindung im Leitungsstrang Heckklappe, Masseverbindung 7 im Leitungsstrang Innenraum	172
13. Steuergerät für digitales Soundpaket, Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit	173
14. Türsteuergerät Fahrerseite, Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Beifahrerseite, Masseverbindung im Leitungsstrang Stoßfänger	174
15. Masseverbindung 5 im Leitungsstrang hinten, Massepunkt 1 am Radhaus hinten rechts	175
025 - Soundsystem DYNAUDIO	176-180
1. Soundsystem DYNAUDIO	176
2. Steuergerät für digitales Soundpaket, Hochtonlautsprecher vorn links, Tieftonlautsprecher vorn links, Tieftonlautsprecher vorn rechts, Sicherungshalter C	177
3. Steuergerät für digitales Soundpaket, Hochtonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher hinten links, Hochtonlautsprecher hinten rechts, Tieftonlautsprecher hinten rechts, Hochtonlautsprecher vorn rechts	178
4. Steuergerät für digitales Soundpaket, Steuergerät für Informationselektronik 1, Subwoofer	179
5. Schalttafeleinsatz	180
026 - Beheizbare Frontscheibe	181-182
1. Beheizbare Frontscheibe	181
2. Relais für beheizbare Frontscheibe, Bordnetzsteuergerät, Sicherung 14 auf Sicherungshalter B, Sicherung 17 auf Sicherungshalter B, beheizbare Frontscheibe	182
027 - Motorgeräuscherzeugung	183-185
1. Motorgeräuscherzeugung	183

2. Steuergerät für Motorgeräuscherzeugung, Aktuator 1 für Motorgeräuscherzeugung	184
3. Schaltermodul 1 Mittelkonsole, Steuergerät für Motorgeräuscherzeugung	185
028 - Elektrisches Antriebssystem , EAGA	186-202
1. Elektrisches Antriebssystem , EAGA	186
2. Batterie, Hauptrelais, Steuergerät für Batterieüberwachung, Entlastungsrelais für Kl. 15, Sicherungshalter B	187
3. Motorsteuergerät, Sicherungshalter B	188
4. Diagnose-Interface für Datenbus, Motorsteuergerät, Kühlerlüfter	189
5. Motorsteuergerät, Steuergerät für Thermomanagement, Umschaltventil für Kühlerbypass	190
6. Temperaturgeber nach Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb, Temperaturgeber vor Ladegerät, Motorsteuergerät	191
7. Motorsteuergerät, Stellmotor für Kühlerjalousie	192
8. Gaspedalstellungsgeber, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Temperaturgeber nach Fahrmotor für Elektroantrieb, Motorsteuergerät, Wasserpumpe, Pumpe für Kühlmittelumlauf vor Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb, Pumpe für Kühlmittelumlauf vor Hochvoltheizung (PTC)	193
9. Hochvoltbatterie 1, Spannungswandler, Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb, Steuergerät für Batterieregelung, Steuergerät für Elektroantrieb, Sicherung 3 für Hochvoltsystem, Drehstromantrieb	194
10. Wechselrichter für Fahrmotor, Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb, Drehstromantrieb, Fahrmotor für Elektroantrieb	195
11. Ladegerät 1 für Hochvoltbatterie, Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb, Steuergerät für Hochvolt-Batterieladegerät	196
12. Ladegerät 1 für Hochvoltbatterie, Bordladegerät, Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb, Steuergerät für Klimakompressor	197
13. Ladegerät 1 für Hochvoltbatterie, Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand, Steuergerät für Hochvoltheizung (PTC), Bremskraftverstärker	198
14. Steuergerät für Bremskraftverstärkung, Bremskraftverstärker, Druckspeicher für Bremssystem, Motor im Bremsdruckspeicher für Rekuperation	199
15. Schaltermodul 1 Mittelkonsole, Wählhebel, Taster für Fahrprofilauswahl, Bremspedalstellungsgeber, Bremspedalstellungsgeber 2, Bordnetzsteuergerät, Bremskraftverstärker	200
16. Wählhebel, Magnet für Wählhebelsperre, Anzeigeeinheit für Wählhebelstellung	201
17. Wählhebel, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Koppelstelle im Motorraum links, Wartungsstecker für Hochvoltsystem	202
029 - Hochvoltbatteriesystem	203-223
1. Hochvoltbatteriesystem	203
2. Ladegerät 1 für Hochvoltbatterie, Steuergerät für Airbag, Diagnose-Interface für Datenbus, Wartungsstecker für Hochvoltsystem	204
3. Steuergerät für Hochvoltheizung (PTC)	205
4. Hochvoltbatterie 1, Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb, Steuergerät für Elektroantrieb, Sicherung 3 für Hochvoltsystem	206
5. Hochvoltbatterie 1, Ladesteckdose 1 für Hochvoltbatterieladung	207
6. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Batterieregelung, Schaltkasten der Hochvoltbatterie, Koppelstelle an der Hochvoltbatterie	208
7. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Batterieregelung, Schaltkasten der Hochvoltbatterie, Koppelstelle an der Hochvoltbatterie	209
8. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Schaltkasten der Hochvoltbatterie, Koppelstelle an der Hochvoltbatterie	210
9. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Ladeschütz 1 für Gleichstrom, Ladeschütz 2 für Gleichstrom, Schaltkasten der Hochvoltbatterie	211
10. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Vorladeschütz der Hochvoltbatterie, Leistungsschütz 1 der Hochvoltbatterie, Schutzwiderstand für Hochvoltbatterie, Schaltkasten der Hochvoltbatterie	212
11. Hochvoltbatterie 1, Stromsensor der Hochvoltbatterie, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Leistungsschütz 2 der Hochvoltbatterie, Schaltkasten der Hochvoltbatterie, Sicherung 1 für Hochvoltsystem	213
12. Hochvoltbatterie 1, Batteriemodul 1, Batteriemodul 2, Batteriemodul 3, Batteriemodul 0	214
13. Hochvoltbatterie 1, Batteriemodul 4, Batteriemodul 5, Batteriemodul 6, Batteriemodul 0	215
14. Hochvoltbatterie 1, Batteriemodul 5, Batteriemodul 7, Batteriemodul 8	216
15. Hochvoltbatterie 1, Batteriemodul 9, Batteriemodul 10, Batteriemodul 11, Batteriemodul 12	217
16. Hochvoltbatterie 1, Batteriemodul 9, Batteriemodul 13, Batteriemodul 14, Batteriemodul 15	218
17. Hochvoltbatterie 1, Batteriemodul 14, Batteriemodul 16, Batteriemodul 17, Batteriemodul 18	219
18. Hochvoltbatterie 1, Batteriemodul 17, Batteriemodul 19, Batteriemodul 20, Batteriemodul 21	220
19. Hochvoltbatterie 1, Batteriemodul 20, Batteriemodul 22, Batteriemodul 23	221
20. Hochvoltbatterie 1, Batteriemodul 23, Batteriemodul 24, Batteriemodul 25	222
21. Hochvoltbatterie 1. Batteriemodul 25. Batteriemodul 26	223

030 - Ladesteckdosen für Hochvoltsystem , (ES3),(ES7)	224-229
1. Ladesteckdosen für Hochvoltsystem , (ES3),(ES7)	224
2. Taster für Sofortladen, Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie	225
3. Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie	226
4. Stellelement für Hochvolt-Ladeklappenverriegelung 1, Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie, Ladesteckdose 1 für Hochvoltbatterieladung	227
5. Bordladegerät, Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie, Ladesteckdose 1 für Hochvoltbatterieladung	228
6. Hochvoltbatterie 1, Ladesteckdose 1 für Hochvoltbatterieladung	229
031 - Automatische Distanzregelung	230-231
1. Automatische Distanzregelung	230
2. Steuergerät für Abstandsregelung, Diagnose-Interface für Datenbus, Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme	231
032 - Wärmepumpe	232-239
1. Wärmepumpe	232
2. Kühlmitteltemperaturgeber für Klimaanlage, Relais für Klimaanlage, Steuergerät für Thermomanagement, Absperrventil für Kühlmittel der Heizung	233
3. Temperaturgeber nach Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb, Temperaturgeber vor Ladegerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Motorsteuergerät, Steuergerät für Klimakompressor, Steuergerät für Thermomanagement, elektrischer Klimakompressor, Pumpe für Kühlmittelumlauf vor Hochvoltheizung (PTC)	234
4. Geber 3 für Kältemitteldruck und Kältemitteltemperatur, Geber 5 für Kältemitteldruck und Kältemitteltemperatur, Steuergerät für Hochvoltheizung (PTC), Hochvoltheizung (PTC)	235
5. Geber 1 für Kältemitteldruck und Kältemitteltemperatur, Geber 4 für Kältemitteldruck und Kältemitteltemperatur, Absperrventil 5 für Kältemittel	236
6. Heizung-/Klimabedienung, Sensor für Luftgüte, Geber 2 für Kältemitteldruck und Kältemitteltemperatur, Steuergerät für Frischluftgebläse, Steuergerät für Climatronic, Expansionsventil 1 für Kältemittel	237
7. Expansionsventil 2 für Kältemittel, Expansionsventil 3 für Kältemittel, Absperrventil 1 für Kältemittel	238
8. Absperrventil 4 für Kältemittel	239
033 - Airbag-Systeme (US-Ausstattung)	240-248
1. Airbag-Systeme (US-Ausstattung)	240
2. Steuergerät für Airbag, Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus, Zünder für Kopfairbag Fahrerseite, Zünder für Kopfairbag Beifahrerseite	241
3. Crashsensor für Seitenairbag hinten Fahrerseite, Crashsensor für Seitenairbag hinten Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Zünder für Gurtstraffer 2 Beifahrerseite	242
4. Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Beifahrerairbag-Einheit, Zünder für Airbag Fahrerseite, Zünder für Gurtstraffer hinten Fahrerseite, Zünder für Gurtstraffer hinten Beifahrerseite	243
5. Gurtschalter Fahrerseite, Crashsensor für Seitenairbag Fahrerseite, Crashsensor für Seitenairbag Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Zünder für Seitenairbag Fahrerseite, Anschluss für Diagnose	244
6. Gurtschalter Beifahrerseite, Sitzpositionssensor Fahrerseite, Steuergerät für Airbag, Zünder für Seitenairbag Beifahrerseite	245
7. Crashsensor für Frontairbag Fahrerseite, Steuergerät für Airbag, Zünder für Seitenairbag hinten Fahrerseite, Zünder für Seitenairbag hinten Beifahrerseite	246
8. Drucksensor für Sitzbelegungserkennung, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Sitzbelegungserkennung	247
9. Steuergerät für Airbag, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Batterieregelung, Schalttafeleinsatz, Zünder für Hochvoltbatterieunterbrechung	248
034 - Scheibenwisch- und -waschanlage, beheizbare Spritzdüsen, Scheinwerferreinigungsanlage	249-250
1. Scheibenwisch- und -waschanlage, beheizbare Spritzdüsen, Scheinwerferreinigungsanlage	249
2. Bordnetzsteuergerät, Scheibenwaschpumpe, Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage, Heizwiderstand für Spritzdüse links, Heizwiderstand für Spritzdüse rechts	250
035 - Ladesteckdosen für Hochvoltsystem , (ES6),(ES9)	251-256
1. Ladesteckdosen für Hochvoltsystem , (ES6),(ES9)	251
2. Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie	252
3. Stellelement für Hochvolt-Ladeklappenverriegelung 1, Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie	253
4. Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie, Ladesteckdose 1 für Hochvoltbatterieladung	254
5. Bordladegerät, Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie, Ladesteckdose 1 für Hochvoltbatterieladung	255
6. Hochvoltbatterie 1, Ladesteckdose 1 für Hochvoltbatterieladung	256
036 - Spurwechselassistent , (7Y8),(7Y9)	257-259
1. Spurwechselassistent , (7Y8),(7Y9)	257
2. Steuergerät 2 für Totwinkelerkennung. Warnleuchte für Totwinkelerkennung im Außenspiegel links.	258



Warnleuchte für Totwinkelerkennung im Außenspiegel rechts, Sicherungshalter C	
3. Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Totwinkelerkennung, Steuergerät 2 für Totwinkelerkennung	259
037 - Ladesteckdosen für Hochvoltsystem , (ES4)	260-263
1. Ladesteckdosen für Hochvoltsystem , (ES4)	260
2. Tastermodul für Batterieladung, Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie, Sicherungshalter C	261
3. Stellelement für Hochvolt-Ladeklappenverriegelung 1, Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie	262
4. Bordladegerät, Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie	263
038 - Einparkhilfe (PDC) mit Parklenkassistent (Park Assist) , (7X1),(7X2),(7X5)	264-267
1. Einparkhilfe (PDC) mit Parklenkassistent (Park Assist) , (7X1),(7X2),(7X5)	264
2. Schaltermodul 2 Mittelkonsole, Taster für Parklenkassistent, Warnsummer für Einparkhilfe hinten, Warnsummer für Einparkhilfe vorn, Steuergerät für Einparkhilfe, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Parklenkassistent	265
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 Einparkhilfe, Steuergerät für Parklenkassistent	266
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 Einparkhilfe, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Parklenkassistent	267
039 - Einparkhilfe (PDC) mit Parklenkassistent (Park Assist) , (7X1),(7X2),(7X5)	268-272
1. Einparkhilfe (PDC) mit Parklenkassistent (Park Assist) , (7X1),(7X2),(7X5)	268
2. Schaltermodul 2 Mittelkonsole, Taster für Parklenkassistent, Warnsummer für Einparkhilfe hinten, Warnsummer für Einparkhilfe vorn, Steuergerät für Parklenkassistent	269
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	270
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	271
5. Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Parklenkassistent	272
040 - Elektrisches Antriebssystem , EAGA,EAZA	273-291
1. Elektrisches Antriebssystem , EAGA,EAZA	273
2. Batterie, Hauptrelais, Steuergerät für Batterieüberwachung, Sicherungshalter B	274
3. Motorsteuergerät, Sicherungshalter B, Sicherungshalter C	275
4. Diagnose-Interface für Datenbus, Motorsteuergerät	276
5. Motorsteuergerät, Steuergerät für Thermomanagement	277
6. Temperaturgeber nach Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb, Temperaturgeber vor Ladegerät, Motorsteuergerät	278
7. Motorsteuergerät, Kühlerlüfter	279
8. Gaspedalstellungsgeber, Motorsteuergerät, Stellmotor für Kühlerjalousie	280
9. Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Temperaturgeber nach Fahrmotor für Elektroantrieb, Motorsteuergerät, Wasserpumpe, Pumpe für Kühlmittelumlauf vor Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb, Pumpe für Kühlmittelumlauf vor Hochvoltheizung (PTC)	281
10. Hochvoltbatterie 1, Spannungswandler, Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb, Steuergerät für Batterieregelung, Steuergerät für Elektroantrieb, Sicherung 3 für Hochvoltsystem	282
11. Wechselrichter für Fahrmotor, Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb, Drehstromantrieb	283
12. Ladegerät 1 für Hochvoltbatterie, Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb, Drehstromantrieb, Fahrmotor für Elektroantrieb	284
13. Ladegerät 1 für Hochvoltbatterie, Bordladegerät, Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb, Steuergerät für Klimakompressor, Steuergerät für Hochvolt-Batterieladegerät	285
14. Ladegerät 1 für Hochvoltbatterie, Steuergerät für Hochvoltheizung (PTC)	286
15. Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand, Steuergerät für Bremskraftverstärkung, Bremskraftverstärker, Druckspeicher für Bremssystem, Motor im Bremsdruckspeicher für Rekuperation	287
16. Bremspedalstellungsgeber, Bremspedalstellungsgeber 2, Bremskraftverstärker	288
17. Schaltermodul 1 Mittelkonsole, Wählhebel, Taster für Fahrprofilauswahl, Bordnetzsteuergerät	289
18. Wählhebel, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Anzeigeeinheit für Wählhebelstellung	290
19. Wählhebel, Steuergerät für ABS, Magnet für Wählhebelsperre, Koppelstelle im Motorraum links, Wartungsstecker für Hochvoltsystem	291
041 - Massekonzept	292-306
1. Massekonzept	292

2. Steuergerät für Klimakompressor, Massepunkt im Motorraum links, Massepunkt am Motorblock, Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorvorverkabelung, Masseverbindung 8 im Leitungsstrang Motorraum, Massepunkt 2 am Längsträger vorn links, Massepunkt am Querträger vorn rechts, Massepunkt für Klimakompressor, Massepunkt für Hochvoltheizung (PTC), Massepunkt 1 für Leistungs- und Steuerelektronik des Elektroantriebs	293
3. Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Motorraum, Massepunkt 1 am Längsträger vorn links, Massepunkt am Unterboden vorn links, Massepunkt am Unterboden hinten rechts, Massepunkt 1 in der Hochvoltbatterie, Massepunkt 2 in der Hochvoltbatterie, Massepunkt 5 an der Hochvoltbatterie, Massepunkt 6 an der Hochvoltbatterie, Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Hochvoltbatterie, Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Hochvoltbatterie, Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Hochvoltbatterie	294
4. Masseverbindung im Leitungsstrang Doppelhorn, Masseverbindung im Leitungsstrang Scheinwerfer rechts, Massepunkt 2 am Radhaus hinten rechts, Massepunkt 3 in der Hochvoltbatterie, Massepunkt 4 in der Hochvoltbatterie	295
5. Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage, Heizwiderstand für Spritzdüse links, Heizwiderstand für Spritzdüse rechts, Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Motorraum, Masseverbindung im Leitungsstrang Scheinwerfer links, Masseverbindung 7 im Leitungsstrang Motorraum, Massepunkt 3 am Längsträger vorn links, Verbindung (Bremsbelagverschleißanzeige rechts) im Leitungsstrang Motorraum	296
6. Relais für Klimaanlage, Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit, Steuergerät für Thermomanagement, Absperrventil für Kühlmittel der Heizung, Massepunkt Säule A rechts unten, Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum, Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Motorraum, Masseverbindung im Leitungsstrang Scheinwerfer links, Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Radio, Massepunkt 1 am Längsträger vorn rechts	297
7. Steuergerät für digitales Soundpaket, Masseverbindung 4 im Leitungsstrang Innenraum, Massepunkt am Zentralrohr für Schalttafel Mitte links	298
8. Massepunkt Säule A links unten, Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite, Masseverbindung 5 im Leitungsstrang Innenraum, Masseverbindung 8 im Leitungsstrang Innenraum	299
9. Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Innenraum, Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Innenraum, Massepunkt an Heckklappe Mitte	300
10. Masseverbindung 4 im Leitungsstrang hinten, Masseverbindung 3 im Leitungsstrang Innenraum, Masseverbindung im Leitungsstrang Dach, Massepunkt an der A-Säule rechts, Massepunkt am Radhaus hinten links	301
11. Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Innenraum	302
12. Masseverbindung im Leitungsstrang Heckklappe, Masseverbindung 7 im Leitungsstrang Innenraum	303
13.	304
14. Türsteuergerät Fahrerseite, Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Türverkabelung Beifahrerseite, Masseverbindung im Leitungsstrang Stoßfänger	305
15. Masseverbindung 5 im Leitungsstrang hinten, Massepunkt 1 am Radhaus hinten rechts	306
042 - Mobiltelefonsysteme , (9IP),(9IQ)	307-309
1. Mobiltelefonsysteme , (9IP),(9IQ)	307
2. Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Informationselektronik 1, Interface für Zugang und Startsystem, 2-Wege-Signalverstärker für Mobilfunk, Ablagefach mit Schnittstelle für Handy, Sicherungshalter C	308
3. 2-Wege-Signalverstärker für Mobilfunk, Dachantenne, Antenne für Notrufmodul	309
043 - Sitzheizung , (4A3),(L0L)	310-313
1. Sitzheizung , (4A3),(L0L)	310
2. Heizung-/Klimabedienung, Taster für Sitzheizung links, Taster für Sitzheizung rechts, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Sicherungshalter C	311
3. Temperaturfühler für Sitz vorn links, Bordnetzsteuergerät, Sitzheizung Fahrerseite	312
4. Temperaturfühler für Sitz vorn rechts, Bordnetzsteuergerät, Sitzheizung Beifahrerseite	313
044 - Rückfahrkamera (Rear Assist) , (KA1)	314-315
1. Rückfahrkamera (Rear Assist) , (KA1)	314
2. Innenspiegel, Taster für Entriegelung in Heckklappengriff, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Informationselektronik 1, Rückfahrkamera, Sicherungshalter C	315
045 - Grundausrüstung	316-333
1. Grundausrüstung	316
2. Bordnetzsteuergerät	317
3. Warnblinklichtschalter, Kontaktschalter für Frontklappe, Scheiben-Waschwasserstandsgeber, Hochtonhorn, Tieftonhorn, Bordnetzsteuergerät	318
4. Innenspiegel, Taster für abblendbaren Innenspiegel, Temperaturfühler für Außentemperatur, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Bordnetzsteuergerät, Scheibenwaschpumpe, Innenleuchte vorn	319
5. 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	320
6. Lichtschalter, Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Schalter für Handschuhfachleuchte. Bordnetzsteuergerät	321

7. Geber für Bremsbelagverschleiß vorn rechts, Geber für Fahrzeugniveau hinten links, Steuergerät für Wischermotor, Bordnetzsteuergerät	322
8. Bordnetzsteuergerät, LED-Modul links für Tagesfahrlicht und Standlicht, Scheinwerfer vorn links	323
9. Bordnetzsteuergerät, LED-Modul rechts für Tagesfahrlicht und Standlicht, Scheinwerfer vorn rechts	324
10. Zündanlassschalter, Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb, Abruftaste für Multifunktionsanzeige, Wählhebel, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Magnet für Zündschlüsselabzugssperre	325
11. Blinklichtschalter, Signalhornbetätigung, Steuergerät für Airbag, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Zünder für Airbag Fahrerseite	326
12. Schalter für GRA, SET-Taster für GRA, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	327
13. Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelschlussleuchte links, Lampe für Schlusslicht links, Schlussleuchte 2 links, Lampe für Rückfahrlicht links, Motor für Heckscheibenwischer, beheizbare Heckscheibe	328
14. Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelschlussleuchte rechts, Lampe für Schlusslicht rechts, Schlussleuchte links, Schlussleuchte 2 rechts, Lampe für Rückfahrlicht rechts	329
15. Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte rechts, Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte, Kennzeichenleuchte links	330
16. Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Motorsteuergerät, Kennzeichenleuchte rechts	331
17. Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung	332
18. Lesespule für Wegfahrsicherung, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz	333
046 - Sicherungsbelegung	334-348
1. Sicherungsbelegung	334
2. Sicherungshalter A	335
3. Relais für Klimaanlage, Steuergerät für Thermomanagement, Sicherungshalter B	336
4. Expansionsventil 1 für Kältemittel, Expansionsventil 2 für Kältemittel, Expansionsventil 3 für Kältemittel, Absperrventil 2 für Kältemittel, Sicherungshalter B, Absperrventil für Kältemittel	337
5. Relais für beheizbare Frontscheibe, Sicherungshalter B	338
6. Relais für Signalhorn, Sicherungshalter B	339
7. Hauptrelais, Sicherungshalter B	340
8. Sicherungshalter C	341
9. Sicherungshalter C	342
10. Relais für beheizbare Heckscheibe, Sicherungshalter C	343
11. Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Relais für Steckdosen, Sicherungshalter C	344
12. Sicherungshalter C	345
13. Sicherungshalter C	346
14. Sicherungshalter C	347
15. Sicherung 1 für Hochvoltssystem	348
047 - Airbag-Systeme , (L0L)	349-357
1. Airbag-Systeme , (L0L)	349
2. Steuergerät für Airbag, Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus, Zünder für Hochvoltbatterieunterbrechung, Sicherungshalter C	350
3. Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Gurtstraffer vorn links, Steuergerät für Gurtstraffer vorn rechts, Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit, Zünder 1 für Gurtstraffer Fahrerseite, Zünder 1 für Gurtstraffer Beifahrerseite	351
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 Kopfairbag Fahrerseite, Zünder für Kopfairbag Beifahrerseite, Zünder für Knieairbag Fahrerseite	352
5. Gurtschalter Fahrerseite, Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Zünder für Airbag Fahrerseite, Zünder für Seitenairbag hinten Beifahrerseite	353
6. Steuergerät für Airbag, Zünder für Seitenairbag Fahrerseite, Zünder für Seitenairbag Beifahrerseite, Zünder für Seitenairbag hinten Fahrerseite	354
7. Gurtschalter Beifahrerseite, Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite, Gurtschalter Fahrerseite, 2. Sitzreihe, Gurtschalter Mitte, 2. Sitzreihe, Gurtschalter Beifahrerseite, 2. Sitzreihe, Sitzbelegungssensor Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Zünder 1 für Airbag Beifahrerseite	355
8. Crashsensor für Seitenairbag Fahrerseite, Crashsensor für Seitenairbag Beifahrerseite, Crashsensor für Frontairbag, Steuergerät für Airbag, Anschluss für Diagnose	356
9. Steuergerät für Airbag, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz	357
048 - Airbag-Systeme , (L0R)	358-366
1. Airbag-Systeme , (L0R)	358
2. Steuergerät für Airbag, Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus, Zünder für Hochvoltbatterieunterbrechung, Sicherungshalter C	359
3. Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Gurtstraffer vorn links, Steuergerät für Gurtstraffer	360

vorn rechts, Zünder 1 für Gurtstraffer Fahrerseite, Zünder 1 für Gurtstraffer Beifahrerseite	
4. Crashsensor für Seitenairbag hinten Fahrerseite, Crashsensor für Seitenairbag hinten Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit, Zünder 1 für Gurtstraffer Fahrerseite, Zünder 1 für Gurtstraffer Beifahrerseite, Zünder für Kopfairbag Fahrerseite, Zünder für Kopfairbag Beifahrerseite	361
5. Gurtschalter Fahrerseite, Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Zünder für Airbag Fahrerseite, Zünder für Gurtstraffer hinten Fahrerseite, Zünder für Gurtstraffer hinten Beifahrerseite, Zünder für Knieairbag Fahrerseite	362
6. Steuergerät für Airbag, Zünder für Seitenairbag Fahrerseite, Zünder für Seitenairbag hinten Fahrerseite, Zünder für Seitenairbag hinten Beifahrerseite	363
7. Gurtschalter Beifahrerseite, Gurtschalter Fahrerseite, 2. Sitzreihe, Gurtschalter Mitte, 2. Sitzreihe, Gurtschalter Beifahrerseite, 2. Sitzreihe, Sitzbelegungssensor Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Zünder für Seitenairbag Beifahrerseite	364
8. Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite, Crashsensor für Seitenairbag Fahrerseite, Crashsensor für Seitenairbag Beifahrerseite, Crashsensor für Frontairbag, Steuergerät für Airbag, Zünder 1 für Airbag Beifahrerseite	365
9. Steuergerät für Airbag, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz, Anschluss für Diagnose	366
049 - Hochvoltbatteriesystem	367-388
1. Hochvoltbatteriesystem	367
2. Ladegerät 1 für Hochvoltbatterie, Steuergerät für Airbag, Diagnose-Interface für Datenbus, Wartungsstecker für Hochvoltsystem	368
3. Steuergerät für Hochvoltheizung (PTC)	369
4. Hochvoltbatterie 1, Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb, Steuergerät für Elektroantrieb, Sicherung 3 für Hochvoltsystem	370
5. Ladesteckdose 1 für Hochvoltbatterieladung	371
6. Steuergerät für Batterieregelung, Schaltkasten der Hochvoltbatterie, Koppelstelle an der Hochvoltbatterie	372
7. Steuergerät für Batterieregelung, Schaltkasten der Hochvoltbatterie, Koppelstelle an der Hochvoltbatterie	373
8. Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Steuergerät für Batterieregelung, Schaltkasten der Hochvoltbatterie, Koppelstelle an der Hochvoltbatterie	374
9. Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Ladeschutz 1 für Gleichstrom, Ladeschutz 2 für Gleichstrom	375
10. Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Vorladeschutz der Hochvoltbatterie, Leistungsschutz 1 der Hochvoltbatterie, Schutzwiderstand für Hochvoltbatterie	376
11. Stromsensor der Hochvoltbatterie, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Leistungsschutz 2 der Hochvoltbatterie, Sicherung 1 für Hochvoltsystem	377
12.	378
13. Batteriemodul 1, Batteriemodul 2, Batteriemodul 0	379
14. Batteriemodul 2, Batteriemodul 3, Batteriemodul 4, Batteriemodul 5, Batteriemodul 6, Batteriemodul 0	380
15. Batteriemodul 5, Batteriemodul 6, Batteriemodul 7, Batteriemodul 8	381
16. Batteriemodul 5, Batteriemodul 8, Batteriemodul 9, Batteriemodul 10, Batteriemodul 11	382
17. Batteriemodul 9, Batteriemodul 11, Batteriemodul 12, Batteriemodul 13, Batteriemodul 14	383
18. Batteriemodul 12, Batteriemodul 14, Batteriemodul 15, Batteriemodul 16	384
19. Batteriemodul 15, Batteriemodul 16, Batteriemodul 17, Batteriemodul 18, Batteriemodul 19	385
20. Batteriemodul 18, Batteriemodul 19, Batteriemodul 20, Batteriemodul 21, Batteriemodul 22	386
21. Batteriemodul 21, Batteriemodul 22	387
22. Batteriemodul 24, Batteriemodul 25	388
050 - Airbag-Systeme (US-Ausstattung) , (4UM)	389-397
1. Airbag-Systeme (US-Ausstattung) , (4UM)	389
2. Steuergerät für Airbag, Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus, Zünder für Kopfairbag Fahrerseite, Zünder für Kopfairbag Beifahrerseite	390
3. Crashsensor für Seitenairbag hinten Fahrerseite, Crashsensor für Seitenairbag hinten Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Zünder für Gurtstraffer 2 Beifahrerseite	391
4. Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Beifahrerairbag-Einheit, Zünder für Airbag Fahrerseite, Zünder für Gurtstraffer hinten Fahrerseite, Zünder für Gurtstraffer hinten Beifahrerseite	392
5. Crashsensor für Seitenairbag Fahrerseite, Crashsensor für Seitenairbag Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Batterieregelung, Zünder für Seitenairbag Fahrerseite, Zünder für Hochvoltbatterieunterbrechung, Anschluss für Diagnose	393
6. Gurtschalter Fahrerseite, Sitzpositionssensor Fahrerseite, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit, Zünder für Seitenairbag Beifahrerseite	394
7. Crashsensor für Frontairbag Fahrerseite. Steuergerät für Airbag. Zünder für Seitenairbag hinten	395



Fahrerseite, Zünder für Seitenairbag hinten Beifahrerseite	
8. Gurtschalter Beifahrerseite, Drucksensor für Sitzbelegungserkennung, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Sitzbelegungserkennung	396
9. Steuergerät für Airbag, Diagnose-Interface für Datenbus, Schalttafeleinsatz	397
051 - Radiovorbereitung, nur für Japan , (ER5),(QV1)	398-410
1. Radiovorbereitung, nur für Japan , (ER5),(QV1)	398
2. Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Informationselektronik 1, Anschluss für externe Audioquellen, Sicherungshalter C	399
3. Bedienungseinheit für Multimediastystem, Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen vorn, Steuergerät für Informationselektronik 1	400
4. Steuergerät für Informationselektronik 1, Interface für externe Multimediageräte, USB-Anschluss 1	401
5. Steuergerät für Informationselektronik 1, Interface für externe Multimediageräte	402
6. Steuergerät für Informationselektronik 1, Hochtonlautsprecher vorn links, Tieftonlautsprecher vorn links, Hochtonlautsprecher vorn rechts, Tieftonlautsprecher vorn rechts	403
7. Steuergerät für Informationselektronik 1, Schalttafeleinsatz, Mikrofon für Telefon	404
8. Kartenlesegerät, Mauterfassungsgeber, Steuergerät für Informationselektronik 1, Antenne für Verkehrsdaten	405
9. Steuergerät für Informationselektronik 1, USB-Verteiler	406
10. Steuergerät für Informationselektronik 1, TV-Tuner, Antennenverstärker 1 für TV	407
11. Steuergerät für Informationselektronik 1, TV-Tuner, Antennenverstärker 2 für TV, Antennenverstärker 3 für TV, Antennenmodul rechts	408
12. Relais für beheizbare Heckscheibe, Steuergerät für Informationselektronik 1, Dachantenne, GPS-Antenne, Antennenmodul links, Frequenzfilter für Amplitudenmodulation (AM), Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Minusleitung, Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Plusleitung, GSM-Antenne	409
13. Antenne, Antenne 1 für TV, Antenne 2 für TV, Radioantenne 2, Heckscheibe, beheizbare Heckscheibe	410
052 - Radio-Navigationssystem	411-419
1. Radio-Navigationssystem	411
2. Bedienungseinheit für Multimediastystem, Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen vorn, Steuergerät für Informationselektronik 1	412
3. Steuergerät für Informationselektronik 1, Schalttafeleinsatz, USB-Anschluss 1	413
4. Steuergerät für Informationselektronik 1, Hochtonlautsprecher vorn links, Tieftonlautsprecher vorn links, Anschluss für externe Audioquellen	414
5. Steuergerät für Informationselektronik 1, Dachantenne, Hochtonlautsprecher vorn rechts, Tieftonlautsprecher vorn rechts, GPS-Antenne, GSM-Antenne	415
6. Steuergerät für Informationselektronik 1, Antenne, Mikrofon für Telefon, Radioantenne 2, Antennenmodul links, Antennenmodul rechts	416
7. Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Informationselektronik 1, USB-Verteiler	417
8. USB-Verteiler, USB-Anschluss 1, USB-Anschluss 2	418
9. Relais für beheizbare Heckscheibe, Frequenzfilter für Amplitudenmodulation (AM), Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Minusleitung, Frequenzfilter für Frequenzmodulation (FM) in der Plusleitung, beheizbare Heckscheibe	419
053 - Ladesteckdosen für Hochvoltsystem, nur für Japan , (ES5)	420-426
1. Ladesteckdosen für Hochvoltsystem, nur für Japan , (ES5)	420
2. Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie, Sicherungshalter C	421
3. Stellelement für Hochvolt-Ladeklappenverriegelung 1, Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie, Ladesteckdose 2 für Hochvoltbatterieladung	422
4. Tastermodul 2 für Batterieladung, Taster für Sofortladen, Stellelement für Hochvolt-Ladeklappenverriegelung 1, Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie	423
5. Taster für Sofortladen, Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie	424
6. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie	425
7. Bordladegerät	426
054 - LED-Scheinwerfer , (8IU),(8IX)	427-431
1. LED-Scheinwerfer , (8IU),(8IX)	427
2. Geber für Fahrzeugniveau hinten links, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Sicherungshalter C	428
3. Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn links	429
4. Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung, Scheinwerfer vorn rechts	430
5. Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung	431
055 - Schlussleuchten mit Leuchtdioden (LED) , (8SK)	432-436
1. Schlussleuchten mit Leuchtdioden (LED) , (8SK)	432
2. Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte links	433
3. Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte rechts	434
4. Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte 2 links	435
5. Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte 2 rechts	436

056 - Grundausrüstung für amerikanische Märkte	437-452
1. Grundausrüstung für amerikanische Märkte	437
2. Bordnetzsteuergerät	438
3. Warnblinklichtschalter, Kontaktschalter für Frontklappe, Scheiben-Waschwasserstandsgeber, Hochtonhorn, Tieftonhorn, Bordnetzsteuergerät	439
4. Innenspiegel, Taster für abblendbaren Innenspiegel, Temperaturfühler für Außentemperatur, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Bordnetzsteuergerät, Scheibenwaschpumpe, Innenleuchte vorn	440
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	441
6. Lichtschalter, Bordnetzsteuergerät	442
7. Geber für Bremsbelagverschleiß vorn rechts, Steuergerät für Wischermotor, Bordnetzsteuergerät, LED-Modul links für Tagesfahrlicht und Standlicht, LED-Modul rechts für Tagesfahrlicht und Standlicht	443
8. Bordnetzsteuergerät, Lampe für Tagesfahrlicht links, Lampe für Tagesfahrlicht rechts, Scheinwerfer vorn links, Scheinwerfer vorn rechts, Lampe für Blinklicht vorn links, Lampe für Blinklicht vorn rechts, Lampe für Abblendlichtscheinwerfer links, Lampe für Fernlichtscheinwerfer links, Lampe für Abblendlichtscheinwerfer rechts, Lampe für Fernlichtscheinwerfer rechts, Lampe für Seitenmarkierungsleuchte vorn links, Lampe für Seitenmarkierungsleuchte vorn rechts	444
9. Zündanlassschalter, Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb, Abruftaste für Multifunktionsanzeige, Wählhebel, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Magnet für Zündschlüsselabzugssperre	445
10. Blinklichtschalter, Signalhornbetätigung, Steuergerät für Airbag, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	446
11. Schalter für GRA, SET-Taster für GRA, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	447
12. Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelschlussleuchte links, Schlussleuchte links, Lampe für Schlusslicht links, Schlussleuchte 2 links, Lampe für Rückfahrlicht links	448
13. Bordnetzsteuergerät, Lampe für Schlusslicht rechts, Schlussleuchte 2 rechts, Lampe für Rückfahrlicht rechts, Motor für Heckscheibenwischer, beheizbare Heckscheibe	449
14. Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte rechts, Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte, Zünder für Airbag Fahrerseite, Kennzeichenleuchte links	450
15. Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Motorsteuergerät, Kennzeichenleuchte rechts	451
16. Lesespule für Wegfahrsicherung, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz	452
057 - Grundausrüstung für amerikanische Märkte	453-468
1. Grundausrüstung für amerikanische Märkte	453
2. Bordnetzsteuergerät	454
3. Warnblinklichtschalter, Kontaktschalter für Frontklappe, Scheiben-Waschwasserstandsgeber, Hochtonhorn, Tieftonhorn, Bordnetzsteuergerät	455
4. Innenspiegel, Taster für abblendbaren Innenspiegel, Temperaturfühler für Außentemperatur, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Bordnetzsteuergerät, Scheibenwaschpumpe, Innenleuchte vorn	456
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	457
6. Lichtschalter, Bordnetzsteuergerät	458
7. Geber für Bremsbelagverschleiß vorn rechts, Steuergerät für Wischermotor, Bordnetzsteuergerät, LED-Modul links für Tagesfahrlicht und Standlicht, LED-Modul rechts für Tagesfahrlicht und Standlicht	459
8. Bordnetzsteuergerät, Lampe für Tagesfahrlicht links, Lampe für Tagesfahrlicht rechts, Scheinwerfer vorn links, Scheinwerfer vorn rechts, Lampe für Blinklicht vorn links, Lampe für Blinklicht vorn rechts, Lampe für Abblendlichtscheinwerfer links, Lampe für Fernlichtscheinwerfer links, Lampe für Abblendlichtscheinwerfer rechts, Lampe für Fernlichtscheinwerfer rechts, Lampe für Seitenmarkierungsleuchte vorn links, Lampe für Seitenmarkierungsleuchte vorn rechts	460
9. Zündanlassschalter, Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb, Abruftaste für Multifunktionsanzeige, Wählhebel, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Magnet für Zündschlüsselabzugssperre	461
10. Blinklichtschalter, Signalhornbetätigung, Steuergerät für Airbag, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	462
11. Schalter für GRA, SET-Taster für GRA, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	463
12. Stellelement für Hochvolt-Ladeklappenverriegelung 1, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelschlussleuchte links, Schlussleuchte links, Lampe für Schlusslicht links, Schlussleuchte 2 links, Lampe für Rückfahrlicht links	464
13. Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelschlussleuchte rechts, Lampe für Schlusslicht rechts, Schlussleuchte 2 rechts. Lampe für Rückfahrlicht rechts. Motor für Heckscheibenwischer. beheizbare	465

Heckscheibe	
14. Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte rechts, Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte, Zünder für Airbag Fahrerseite, Kennzeichenleuchte links	466
15. Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Motorsteuergerät, Kennzeichenleuchte rechts	467
16. Lesespule für Wegfahrsicherung, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz	468
058 - Pilotlinie für Hochvoltsystem	469-471
1. Pilotlinie für Hochvoltsystem	469
2. Ladegerät 1 für Hochvoltbatterie, Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb, Steuergerät für Klimakompressor, Steuergerät für Hochvoltheizung (PTC), Wartungsstecker für Hochvoltsystem, Drehstromantrieb	470
3. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Batterieregelung	471
059 - Ladesteckdosen für Hochvoltsystem , (ES3),(ES7)	472-477
1. Ladesteckdosen für Hochvoltsystem , (ES3),(ES7)	472
2. Taster für Sofortladen, Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie	473
3. Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie	474
4. Stellelement für Hochvolt-Ladeklappenverriegelung 1, Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie, Ladesteckdose 1 für Hochvoltbatterieladung	475
5. Bordladegerät, Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie, Ladesteckdose 1 für Hochvoltbatterieladung	476
6. Hochvoltbatterie 1, Ladesteckdose 1 für Hochvoltbatterieladung	477
060 - Ladesteckdosen für Hochvoltsystem , (ES6),(ES9)	478-483
1. Ladesteckdosen für Hochvoltsystem , (ES6),(ES9)	478
2. Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie	479
3. Stellelement für Hochvolt-Ladeklappenverriegelung 1, Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie	480
4. Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie	481
5. Bordladegerät, Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie, Ladesteckdose 1 für Hochvoltbatterieladung	482
6. Hochvoltbatterie 1, Ladesteckdose 1 für Hochvoltbatterieladung	483
061 - Ladesteckdosen für Hochvoltsystem , (ES8)	484-491
1. Ladesteckdosen für Hochvoltsystem , (ES8)	484
2. Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie, Sicherungshalter C	485
3. Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie, Ladesteckdose 2 für Hochvoltbatterieladung	486
4. Tastermodul 2 für Batterieladung, Taster für Sofortladen, Stellelement für Hochvolt-Ladeklappenverriegelung 1, Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie	487
5. Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie	488
6. Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie	489
7. Taster für Sofortladen, Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie	490
8. Hochvoltbatterie 1, Bordladegerät	491
062 - Telematik , (713)	492-493
1. Telematik , (713)	492
2. Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie, Telematik-Steuergerät für Echtzeitüberwachung, LTE-Antenne 1, Sicherungshalter C	493
063 - Zugang und Startberechtigung , (4F2),(4F6),(4I3)	494-498
1. Zugang und Startberechtigung , (4F2),(4F6),(4I3)	494
2. Türaußengriff Fahrertür, Türaußengriff Beifahrertür, Interface für Zugang und Startsystem, Sicherungshalter C	495
3. Diagnose-Interface für Datenbus, Interface für Zugang und Startsystem, Antenne im Stoßfänger hinten für Zugang und Startsystem, Antenne 1 im Innenraum für Zugang und Startsystem	496
4. Taster für Startanlage, Bordnetzsteuergerät, Interface für Zugang und Startsystem	497
5. Steuergerät für elektronische Lenksäulenverriegelung	498
064 - Multifunktionslenkrad , (2ZH)	499-501
1. Multifunktionslenkrad , (2ZH)	499
2. Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring, Signalhornbetätigung, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Diagnose-Interface für Datenbus, Motorsteuergerät, Zünder für Airbag Fahrerseite, Sicherungshalter C	500
3. Schalter für GRA, SET-Taster für GRA, Multifunktionstasten im Lenkrad links, Multifunktionstasten im Lenkrad rechts, Steuergerät für Multifunktionslenkrad	501
065 - Datenbusvernetzung	502-514
1. Datenbusvernetzung	502
2. Steuergerät für Einparkhilfe, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Parklenkassistent, Anschluss für Diagnose	503
3. Innenspiegel, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung. Steuergerät für Fernlichtassistent. Scheinwerfer vorn links. Scheinwerfer vorn	504

rechts	
4. Steuergerät für Airbag, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Motorgeräuscherzeugung, Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie	505
5. Diagnose-Interface für Datenbus, Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen vorn, Steuergerät für Informationselektronik 1	506
6. Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für elektronische Lenksäulenverriegelung, Interface für Zugang und Startsystem, Schalttafeleinsatz	507
7. Heizung-/Klimabedienung, Türsteuergerät Fahrerseite, Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit, Fensterhebermotor hinten links	508
8. Geber 1 für Kältemitteldruck und Kältemitteltemperatur, Sensor für Regen- und Lichterkennung, Geber 4 für Kältemitteldruck und Kältemitteltemperatur, Türsteuergerät Beifahrerseite, Fensterhebermotor hinten rechts	509
9. Geber 2 für Kältemitteldruck und Kältemitteltemperatur, Steuergerät für Thermomanagement, Expansionsventil 1 für Kältemittel, Expansionsventil 2 für Kältemittel, Expansionsventil 3 für Kältemittel, Absperrventil 2 für Kältemittel, Absperrventil 3 für Kältemittel, Absperrventil für Kältemittel	510
10. Wählhebel, Motorsteuergerät, Steuergerät für Klimakompressor, Telematik-Steuergerät für Echtzeitüberwachung	511
11. Steuergerät für ABS, Steuergerät für Batterieüberwachung, Steuergerät für Abstandsregelung, Steuergerät für Lenkhilfe, Motorsteuergerät, Bremskraftverstärker, Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme	512
12. Ladegerät 1 für Hochvoltbatterie, Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb, Steuergerät für Batterieregelung	513
13. Geber 3 für Kältemitteldruck und Kältemitteltemperatur, Geber 5 für Kältemitteldruck und Kältemitteltemperatur, Steuergerät für Hochvoltheizung (PTC), Hochvoltheizung (PTC)	514
066 - Grundausrüstung	515-532
1. Grundausrüstung	515
2. Sicherungshalter B, Sicherungshalter C	516
3. Warnblinklichtschalter, Kontaktschalter für Frontklappe, Scheiben-Waschwasserstandsgeber, Hochtonhorn, Tieftonhorn, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter C	517
4. Innenspiegel, Taster für abblendbaren Innenspiegel, Temperaturfühler für Außentemperatur, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Bordnetzsteuergerät, Scheibenwaschpumpe, Innenleuchte vorn	518
5. 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	519
6. Lichtschalter, Schalter für Handschuhfachleuchte, Bordnetzsteuergerät	520
7. Geber für Bremsbelagverschleiß vorn rechts, Geber für Fahrzeugniveau hinten links, Steuergerät für Wischermotor, Bordnetzsteuergerät	521
8. Bordnetzsteuergerät, LED-Modul links für Tagesfahrlicht und Standlicht, Scheinwerfer vorn links	522
9. Bordnetzsteuergerät, LED-Modul rechts für Tagesfahrlicht und Standlicht, Scheinwerfer vorn rechts	523
10. Zündanlassschalter, Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb, Abruftaste für Multifunktionsanzeige, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	524
11. Blinklichtschalter, Signalhornbetätigung, Steuergerät für Airbag, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Zünder für Airbag Fahrerseite	525
12. Schalter für GRA, SET-Taster für GRA, Wählhebel, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Magnet für Zündschlüsselabzugssperre	526
13. Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelschlussleuchte links, Lampe für Schlusslicht links, Schlussleuchte 2 links, Lampe für Rückfahrlicht links, Motor für Heckscheibenwischer, beheizbare Heckscheibe	527
14. Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelschlussleuchte rechts, Lampe für Schlusslicht rechts, Schlussleuchte links, Schlussleuchte 2 rechts, Lampe für Rückfahrlicht rechts	528
15. Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte rechts, Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte, Kennzeichenleuchte links	529
16. Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Motorsteuergerät, Kennzeichenleuchte rechts	530
17. Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung	531
18. Lesespule für Wegfahrtsicherung, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz	532
067 - Grundausrüstung für amerikanische Märkte	533-548
1. Grundausrüstung für amerikanische Märkte	533
2. Sicherungshalter B, Sicherungshalter C	534
3. Warnblinklichtschalter, Kontaktschalter für Frontklappe, Scheiben-Waschwasserstandsgeber, Hochtonhorn, Tieftonhorn, Relais für Signalhorn, Bordnetzsteuergerät	535
4. Innenspiegel, Taster für abblendbaren Innenspiegel, Temperaturfühler für Außentemperatur, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Bordnetzsteuergerät, Scheibenwaschpumpe, Innenleuchte vorn	536
5. Schalter für Handschuhfachleuchte, Kontaktschalter für Make-up-Spiegel Fahrerseite, Kontaktschalter für Make-up-Spiegel Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Koppelstelle am Dach.	537



Innenleuchte hinten, Kofferraumleuchte, Handschuhfachleuchte, beleuchtete Make-up-Spiegel Beifahrerseite, beleuchteter Make-up-Spiegel Fahrerseite	
6. Lichtdreheschalter, Lichtschalter, Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung, Bordnetzsteuergerät	538
7. Geber für Bremsbelagverschleiß vorn rechts, Steuergerät für Wischermotor, Bordnetzsteuergerät, LED-Modul links für Tagesfahrlicht und Standlicht, LED-Modul rechts für Tagesfahrlicht und Standlicht	539
8. Bordnetzsteuergerät, Lampe für Tagesfahrlicht links, Lampe für Tagesfahrlicht rechts, Scheinwerfer vorn links, Scheinwerfer vorn rechts, Lampe für Blinklicht vorn links, Lampe für Blinklicht vorn rechts, Lampe für Abblendlichtscheinwerfer links, Lampe für Fernlichtscheinwerfer links, Lampe für Abblendlichtscheinwerfer rechts, Lampe für Fernlichtscheinwerfer rechts, Lampe für Seitenmarkierungsleuchte vorn links, Lampe für Seitenmarkierungsleuchte vorn rechts, Koppelstelle im Innenraum unten links, Masseverbindung 17 im Leitungsstrang Motorraum	540
9. Zündanlassschalter, Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb, Abruftaste für Multifunktionsanzeige, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	541
10. Blinklichtschalter, Signalhornbetätigung, Steuergerät für Airbag, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Zünder für Airbag Fahrerseite	542
11. Schalter für GRA, SET-Taster für GRA, Wählhebel, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Magnet für Zündschlüsselabzugssperre	543
12. Relais für beheizbare Heckscheibe, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelschlussleuchte links, Schlussleuchte links, Lampe für Schlusslicht links, Schlussleuchte 2 links, Lampe für Blinklicht hinten links, Lampe für Rückfahrlicht links, Lampe für Brems- und Schlusslicht links, Lampe 2 für Brems- und Schlusslicht links, Lampe 2 für Blinklicht hinten links, Koppelstelle für Heckklappe	544
13. Bordnetzsteuergerät, Lampe für Schlusslicht rechts, Schlussleuchte 2 rechts, Lampe für Rückfahrlicht rechts, Lampe 2 für Blinklicht hinten rechts, Koppelstelle für Heckklappe, Motor für Heckscheibenwischer, beheizbare Heckscheibe, Verbindung (RF) im Leitungsstrang Heckklappe	545
14. Bordnetzsteuergerät, Schlussleuchte rechts, Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte, Kennzeichenleuchte links	546
15. Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Motorsteuergerät, Koppelstelle im Heckraum rechts, Koppelstelle im Innenraum unten links, Kennzeichenleuchte rechts	547
16. Lesespule für Wegfahrsicherung, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchte für Batteriereservebereich	548
801 - -Einbauorte: Massekonzept - 3	549-558
1. Massepunkte	549-558
1.1 Massepunkte im vorderen Teil des Fahrzeugs	549-550
1.1.1 Front von links	549-550
1.1.2 Front von rechts	551
1.2 Massepunkte im mittleren Teil des Fahrzeugs	551-554
1.2.1 Innenraum von links	552
1.2.2 Innenraum von rechts	553
1.2.3 Beifahrersitz	554
1.3 Massepunkte im hinteren Teil des Fahrzeugs	555
1.3.1 Kofferraum rechts, Heckklappe	555
1.3.2 Kofferraum links	556
1.4 Massepunkte am Unterboden des Fahrzeugs	556-558
1.4.1 Unterboden vorn	557
1.4.2 Unterboden hinten	558
802 - -Einbauorte: Sicherungen - 3	559-605
1. Sicherungen	559-605
1.1 Übersicht der Sicherungshalter	559-560
1.2 Einbauort Sicherung 1 für Hochvoltssystem -S350-	561
1.3 Sicherungsbelegung, Sicherung 1 für Hochvoltssystem -S350-, ab März 2014	561
1.4 Einbauort Sicherungshalter C -SC-	562-563
1.4.1 Einbauort Sicherungshalter C -SC-, Linkslenker	562
1.4.2 Einbauort Sicherungshalter C -SC-, Rechtslenker	563
1.5 Sicherungsbelegung Sicherungshalter C -SC-, ab März 2014	564-566
1.6 Sicherungsbelegung Sicherungshalter C -SC-, ab November 2014	567-569
1.7 Sicherungsbelegung Sicherungshalter C -SC-, ab November 2015	570-573
1.8 Sicherungsbelegung Sicherungshalter C -SC-, ab Mai 2016	574-576
1.9 Sicherungsbelegung Sicherungshalter C -SC-, ab Mai 2017	577-580
1.10 Sicherungsbelegung Sicherungshalter C -SC-, ab November 2017	581-583
1.11 Sicherungsbelegung Sicherungshalter C -SC-, ab Juli 2018	584-587
1.12 Sicherungsbelegung Sicherungshalter C -SC-, ab November 2018	588-591
1.13 Einbauort Sicherungshalter B -SB-	592
1.14 Sicherungsbelegung Sicherungshalter B -SB-, ab März 2014	593-594
1.15 Sicherungsbelegung Sicherungshalter B -SB-, ab November 2016	595-596

1.16 Sicherungsbelegung Sicherungshalter B -SB-, ab Mai 2017	597
1.17 Sicherungsbelegung Sicherungshalter B -SB-, ab November 2017	598-599
1.18 Sicherungsbelegung Sicherungshalter B -SB-, ab Juli 2018	600-601
1.19 Einbauort Sicherungshalter A -SA-	602
1.20 Sicherungsbelegung Sicherungshalter A -SA-, ab März 2014	603
1.21 Einbauort Sicherung 3 für Hochvoltssystem -S353-	603
1.22 Sicherungsbelegung, Sicherung 3 für Hochvoltssystem -S353-, ab März 2014	604-605
803 - -Einbauorte: Relais - 3	606-614
1. Relais	606-614
1.1 Übersicht der Relaisträger	606-607
1.2 Einbauort und Relaisplatzbelegung im Schaltkasten der Hochvoltbatterie -SX6-, ab März 2014	608
1.3 Relais- und Sicherungsträger 2 -SR2-, unter der Schalttafel links, ab März 2014	609-610
1.3.1 Einbauort und Relaisplatzbelegung Relais- und Sicherungsträger2 -SR2-, Linkslenker, ab März 2014	609
1.3.2 Einbauort und Relaisplatzbelegung Relais- und Sicherungsträger2 -SR2-, Rechtslenker, ab März 2014	610
1.4 Einbauort und Relaisplatzbelegung Relais- und Sicherungsträger1 -SR1-, auf der E-Box im Motorraum, ab März 2014	611-612
1.5 Einbauort und Relaisplatzbelegung Relais- und Sicherungsträger1 -SR1-, auf der E-Box im Motorraum, ab November 2014	613-614
804 - -Einbauorte: Steuergeräte im vorderen Teil des Fahrzeugs - 3	615-663
1. Steuergeräte im vorderen Teil des Fahrzeugs	615-663
1.1 Übersicht der Steuergeräte	615-616
1.2 Steuergerät für ABS -J104-	617-619
1.2.1 Steuergerät für ABS -J104-, Linkslenker	617
1.2.2 Steuergerät für ABS -J104-, Rechtslenker	618-619
1.3 Steuergerät für Hochvoltheizung (PTC) -J848-	620
1.4 Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb -JX1-	621-623
1.5 Bremskraftverstärker -NX6-	624-627
1.5.1 Bremskraftverstärker -NX6-, Linkslenker	624-626
1.5.2 Bremskraftverstärker -NX6-, Rechtslenker	627
1.6 Steuergerät für Batterieüberwachung -J367-	628
1.7 Steuergerät für Wischermotor -J400-	629-632
1.7.1 Steuergerät für Wischermotor -J400-, Linkslenker	629-630
1.7.2 Steuergerät für Wischermotor -J400-, Rechtslenker	631-632
1.8 Druckspeicher für Bremssystem -VX70-	633-634
1.9 Motorsteuergerät -J623-	635-639
1.9.1 Motorsteuergerät -J623-, Steckverbindung, 60fach -T60- / Steckverbindung, 94fach -T94-	635-639
1.10 Scheinwerfer vorn links -MX1-, Verkaufstyp BE1	640-641
1.11 Scheinwerfer vorn links -MX1-, Verkaufstyp BE2	642-643
1.12 Steuergerät für Thermomanagement -J1024-	644-645
1.12.1 Steuergerät für Thermomanagement -J1024-, Steckverbindung, 40fach -T40a- /	644-645
1.13 Kühlerlüfter -VX57-	646-647
1.14 Steuergerät für Abstandsregelung -J428-	648-649
1.15 Steuergerät für Lenkhilfe -J500-	650-651
1.16 Steuergerät für Klimakompressor -J842-	652-653
1.17 Scheinwerfer vorn rechts -MX2-, Verkaufstyp BE1	654-655
1.18 Scheinwerfer vorn rechts -MX2-, Verkaufstyp BE2	656-657
1.19 Ladegerät 1 für Hochvoltbatterie -AX4-, mit Steckverbindung, 28fach -T28-	658-659
1.20 Ladegerät 1 für Hochvoltbatterie -AX4-, mit Steckverbindung, 60fach -T60-	660-663
805 - -Einbauorte: Steuergeräte im mittleren Teil des Fahrzeugs - 3	664-736
1. Steuergeräte im mittleren Teil des Fahrzeugs	664-736
1.1 Übersicht der Steuergeräte	664-665
1.2 Steuergerät für Informationselektronik 1 -J794-	666-668
1.3 Türsteuergerät Beifahrerseite -J387-	669-671
1.4 Steuergerät für Motorgeräuscherzeugung -J943-	672-673
1.5 Steuergerät für Climatronic -J255-	674-676
1.6 Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen vorn -J685-	677-678
1.7 Steuergerät für Fernlichtassistent -J844-	679-680
1.8 Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme -R242-	681-682
1.9 Wählhebel -E313-	683-684
1.10 Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527-, ab März 2014	685-686
1.11 Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527-, für Fahrzeuge ohne Lenkradheizung, ab Juli 2018	687-688
1.12 Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527-, für Fahrzeuge mit Lenkradheizung, ab Juli 2018	689-690
1.13 Ablagefach mit Schnittstelle für Handy -R265-	691-692
1.14 Steuergerät für Multifunktionslenkrad -J453-	693

1.15 Türsteuergerät Fahrerseite -J386-	694-696
1.16 Steuergerät für elektronische Lenksäulenverriegelung -J764-, ab März 2014	697-698
1.17 Steuergerät für elektronische Lenksäulenverriegelung -J764-, ab Juli 2018	699-700
1.18 Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285-	701-702
1.19 Bordnetzsteuergerät -J519-	703-707
1.20 Steuergerät für Einparkhilfe -J446- / Steuergerät für Parklenkassistent -J791-	708-713
1.20.1 Steuergerät für Einparkhilfe -J446- / Steuergerät für Parklenkassistent -J791-, Linkslenker	708-711
1.20.2 Steuergerät für Einparkhilfe -J446- / Steuergerät für Parklenkassistent -J791-, Rechtslenker	712-713
1.21 Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit -J949-	714
1.22 Diagnose-Interface für Datenbus -J533-	715-716
1.23 Steuergerät für Airbag -J234-	717-719
1.24 Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung -J745-	720-723
1.24.1 Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung -J745- mit Steckverbindung, 26fach -T26720-	721
1.24.2 Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung -J745- mit Steckverbindung, 20fach -T20722-	723
1.25 Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien -J497-	724-726
1.26 Steuergerät für Batterieregelung -J840-	727
1.27 Steuergerät für Frischluftgebläse -J126-	728-729
1.28 Interface für Zugang und Startsystem -J965-	730-736
1.28.1 Interface für Zugang und Startsystem -J965-, Linkslenker , ab März 2014	730-731
1.28.2 Interface für Zugang und Startsystem -J965-, Rechtslenker , ab März 2014	732-733
1.28.3 Interface für Zugang und Startsystem -J965-, Linkslenker , ab Juli 2018	734-735
1.28.4 Interface für Zugang und Startsystem -J965-, Rechtslenker , ab Juli 2018	736
806 - -Einbauorte: Steuergeräte im hinteren Teil des Fahrzeugs - 3	737-751
1. Steuergeräte im hinteren Teil des Fahrzeugs	737-751
1.1 Übersicht der Steuergeräte	737
1.2 2-Wege-Signalverstärker für Mobilfunk -J984-	738
1.3 Steuergerät für Totwinkelerkennung -J1086-	739-740
1.4 Steuergerät für digitales Soundpaket -J525-	741-743
1.5 TV-Tuner -RX6-	744-745
1.6 Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie -J966-	746-748
1.7 Steuergerät 2 für Totwinkelerkennung -J1087-	749-751
807 - -Einbauorte: Koppelstellen - 3	752-773
1. Koppelstellen	752-773
1.1 Koppelstelle im Motorraum links -TML-	752
1.2 Koppelstelle für Wärmepumpe -TWP-	753
1.3 Anschluss für Diagnose -U31-	754-755
1.3.1 Anschluss für Diagnose -U31-, Linkslenker	754
1.3.2 Anschluss für Diagnose -U31-, Rechtslenker	755
1.4 Koppelstelle an der Tür vorn links -TTVL-	756
1.5 Koppelstelle in der Tür vorn links -TTIVL-	757
1.6 Koppelstelle an der Tür hinten links -TTHL-	758
1.7 Koppelstelle im Innenraum unten links -TIUL-	759
1.8 Koppelstelle für Sitz vorn links -TSVL-	760
1.9 Koppelstelle im Innenraum -TI-	760-761
1.10 Koppelstelle am Dach -TH-	762
1.11 Koppelstelle an der Tür vorn rechts -TTVR-	763
1.12 Koppelstelle in der Tür vorn rechts -TTIVR-	764
1.13 Koppelstelle an der Tür hinten rechts -TTHR-	765
1.14 Koppelstelle im Innenraum unten rechts -TIUR-	766
1.15 Koppelstelle für Sitz vorn rechts -TSVR-	767
1.16 Koppelstelle an der C-Säule rechts -TCR-	768
1.17 Koppelstelle an der Heckklappe -THK-	769
1.18 Koppelstelle im Heckraum rechts -THRR-	770
1.19 Koppelstelle an der Hochvoltbatterie -TAHV-	771-772
1.20 Koppelstelle in der Hochvoltbatterie -TIHV-	773