

003 - Climatronic	1-8
1. Climatronic	1
2. Steuergerät für Frischluftgebläse, Relais für Climatronic, Steuergerät für Climatronic, Relais für Gebläse	2
3. Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für Klimakompressor, Steuergerät für Hochvolt-Batterieladegerät, elektrischer Klimakompressor	3
4. Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für Hochvoltheizung (PTC), Steuergerät für Hochvolt-Batterieladegerät, Wartungsstecker für Hochvoltsystem	4
5. Hochdruckgeber, Fotosensor für Sonneneinstrahlung, Sensor für Regen- und Lichterkennung, Steuergerät für Climatronic, Bordnetzsteuergerät	5
6. Ausströmtemperaturgeber Mitte, Ausströmtemperaturgeber für Fußraum, Steuergerät für Climatronic, Stellmotor der Temperaturklappe, Stellmotor der Zentralklappe	6
7. Ausströmtemperaturgeber für Verdampfer, Steuergerät für Climatronic, Stellmotor der Staudruckklappe, Stellmotor der Defrostklappe, Stellmotor der Umluftklappe	7
8. Steuergerät für Climatronic	8
005 - Massekonzept	9-20
1. Massekonzept	9
2. Massepunkt im Motorraum rechts, Masseverbindung 10 im Hauptleitungsstrang	10
3. Massepunkt Säule A rechts unten, Masseverbindung im Leitungsstrang Türverkabelung Beifahrerseite, Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang, Massepunkt an der A-Säule rechts, Massepunkt an der A-Säule links	11
4. Massepunkt Säule A links unten, Massepunkt am Querträger vorn links, Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Klimakompressor, Masseverbindung 1 im Hauptleitungsstrang, Masseverbindung 12 im Hauptleitungsstrang, Masseverbindung 15 im Hauptleitungsstrang, Masseverbindung 17 im Hauptleitungsstrang	12
5. Massepunkt am Querträger vorn Mitte, Masseverbindung im Leitungsstrang Heckklappe, Masseverbindung 1 im Leitungsstrang Klimakompressor, Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang, Masseverbindung 18 im Hauptleitungsstrang, Masseverbindung 21 im Hauptleitungsstrang, Massepunkt an der Lenksäule oben, Massepunkt 1 am Längsträger vorn rechts, Massepunkt am Querträger vorn rechts	13
6. Masseverbindung im Leitungsstrang Heckklappe, Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang, Masseverbindung 14 im Hauptleitungsstrang	14
7. Masseverbindung im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite, Masseverbindung 14 im Hauptleitungsstrang, Masseverbindung 19 im Hauptleitungsstrang	15
8. Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme, Masseverbindung 13 im Hauptleitungsstrang, Masseverbindung 19 im Hauptleitungsstrang	16
9. Masseverbindung 2 im Leitungsstrang Motorraum, Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang, Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang, Masseverbindung 30 im Hauptleitungsstrang, Massepunkt (Audio) unter der Mittelkonsole vorn, Massepunkt 1 am Längsträger vorn links, Massepunkt am Dach vorn Mitte	17
10. Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang, Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang, Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang	18
11. Massepunkt 2 am Längsträger vorn links, Massepunkt 1 am Radhaus hinten rechts, Massepunkt am Unterboden vorn links, Massepunkt am Unterboden hinten rechts	19
12. Masseverbindung 20 im Hauptleitungsstrang, Massepunkt 3 am Längsträger vorn links, Massepunkt am Radhaus hinten links	20
008 - Antiblockiersystem (ABS) mit elektronischem Stabilisierungsprogramm (ESP)	21-24
1. Antiblockiersystem (ABS) mit elektronischem Stabilisierungsprogramm (ESP)	21
2. Drehzahlfühler hinten rechts, Drehzahlfühler vorn rechts, Drehzahlfühler hinten links, Drehzahlfühler vorn links, Steuergerät für ABS	22
3. Taster für Reifendruckkontrolle, Taster für Notbremsfunktion, Steuergerät für ABS, Bordnetzsteuergerät	23
4. Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand, Schalter für Feststellbremse, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchte für ABS, Kontrollleuchte für Bremsanlage, Kontrollleuchte für Feststellbremse, Kontrollleuchte für elektronisches Stabilisierungsprogramm und ASR	24
011 - Servolenkung	25-26
1. Servolenkung	25
2. Lenkmomentgeber, Geber für Rotorlage des Motors für aktive Lenkung, Steuergerät für Lenkhilfe, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für elektromechanische Servolenkung, Motor für elektromechanische Servolenkung	26
013 - Einparkhilfe (PDC)	27-28
1. Einparkhilfe (PDC)	27
2. Geber für Einparkhilfe hinten links, Geber für Einparkhilfe hinten rechts, Geber für Einparkhilfe hinten Mitte, Warnsummer für Einparkhilfe hinten, Steuergerät für Einparkhilfe, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus	28
014 - Sitzheizung	29-31
1. Sitzheizuna	29

2. Steuergerät für beheizbare Vordersitze, beheizbarer Fahrersitz, beheizbare Fahrersitzlehne, beheizbarer Beifahrersitz, beheizbare Beifahrersitzlehne	30
3. Schaltermodul Schalttafel Mitte, Schaltermodul 2 Schalttafel Mitte, Taster für Sitzheizung links, Taster für Sitzheizung rechts, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für beheizbare Vordersitze	31
016 - Datenbusvernetzung	32-38
1. Datenbusvernetzung	32
2. Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter C, Anschluss für Diagnose	33
3. Sitzbelegungssensor Beifahrerseite, Steuergerät für ABS, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Einparkhilfe, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Bremskraftverstärkung, Druckspeicher für Bremssystem	34
4. Hochvoltbatterie 1, Wählhebel, Steuergerät für Lenkhilfe, Bordnetzsteuergerät, Motorsteuergerät, Steuergerät für Batterieregelung, Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie	35
5. Ladegerät 1 für Hochvoltbatterie, Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Motorgeräuscherzeugung	36
6. Steuergerät für Frischluftgebläse, Steuergerät für Climatronic, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Hochvoltheizung (PTC), Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit, portables Navigations- und Infotainmentsystem, Radio, elektrischer Klimakompressor	37
7. Luftfeuchtigkeitsgeber für Klimaanlage, Sensor für Regen- und Lichterkennung, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Batterieüberwachung, Bordnetzsteuergerät, Schalttafeleinsatz, Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme	38
017 - Motorgeräuscherzeugung , (GM4)	39-40
1. Motorgeräuscherzeugung , (GM4)	39
2. Steuergerät für Motorgeräuscherzeugung, Aktuator 1 für Motorgeräuscherzeugung	40
022 - Multifunktionslenkrad	41-43
1. Multifunktionslenkrad	41
2. Signalhornbetätigung, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Zünder für Airbag Fahrerseite, Sicherungshalter C	42
3. Multifunktionstasten im Lenkrad links, Multifunktionstasten im Lenkrad rechts, Steuergerät für Multifunktionslenkrad	43
023 - Radioanlage , (I6V)	44-49
1. Radioanlage , (I6V)	44
2. Bordnetzsteuergerät, Radio, Sicherungshalter C	45
3. Radio, Innenmikrofon, USB-Anschluss 1	46
4. Radio, Lautsprecher vorn links, Lautsprecher vorn rechts, Hochtonlautsprecher vorn links, Hochtonlautsprecher vorn rechts	47
5. Radio, Lautsprecher hinten links, Lautsprecher hinten rechts	48
6. Radio, Dachantenne	49
024 - Rückfahrkamera (Rear Assist) , (KA1)	50-51
1. Rückfahrkamera (Rear Assist) , (KA1)	50
2. Bordnetzsteuergerät, Radio, Rückfahrkamera, Sicherungshalter C	51
026 - Sicherheitsbelegung	52-67
1. Sicherheitsbelegung	52
2. Batterie, Steuergerät für Batterieüberwachung, Sicherungshalter A	53
3. Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Sicherungshalter A, Sicherungshalter B	54
4. Sicherungshalter C	55
5. Sicherungshalter C	56
6. Sicherungshalter C	57
7. Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Relais 1 für Spannungsversorgung, Kl. 75, Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme, Sicherungshalter C	58
8. Ladegerät 1 für Hochvoltbatterie, Hauptrelais, Sicherungshalter C	59
9. Sicherungshalter C	60
10. Sicherungshalter C	61
11. Sicherungshalter C	62
12. Sicherungshalter C	63
13. Relais für Climatronic, Relais für Gebläse, Sicherungshalter D	64
14. Sensor für Regen- und Lichterkennung, Sicherungshalter D	65
15. Relais für beheizbare Frontscheibe, Relais 2 für beheizbare Frontscheibe, Sicherungshalter D, beheizbare Frontscheibe	66
16. Steuergerät für Chipkartenleser, Lesegerät für Chipkarte, Sicherungsträger 2	67
028 - Notrufmodul , (EL1)	68-69
1. Notrufmodul , (EL1)	68
2. Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit, Dachantenne, Sicherungshalter D	69
029 - Grundaussstattung	70-87

1. Grundausrüstung	70
2. Sicherungshalter B, Sicherungshalter C	71
3. Sicherungshalter C	72
4. Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter C, Sicherungshalter D	73
5. Relais für beheizbare Frontscheibe, Bordnetzsteuergerät, Relais 2 für beheizbare Frontscheibe, beheizbare Frontscheibe	74
6. Bordnetzsteuergerät, Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte, Motor für Heckscheibenwischer, beheizbare Heckscheibe	75
7. Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe	76
8. Blinklichtschalter, Wickelfeder für Airbag und Rückstellung mit Schleifring, Signalhornbetätigung, Steuergerät für Airbag, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Zünder für Airbag Fahrerseite	77
9. Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Lenksäulenelektronik	78
10. Lichtdrehhalter, Bordnetzsteuergerät, Innenleuchte vorn, Kofferraumleuchte, Leseleuchte Beifahrerseite, Leseleuchte Fahrerseite	79
11. Schaltermodul 2 Schalttafel Mitte, Taster für Warnlicht, Steuergerät für Wischermotor, Bordnetzsteuergerät	80
12. Schaltermodul Schalttafel Mitte, Taster für beheizbare Heckscheibe, Bordnetzsteuergerät, Lichtleiter für Ambientebeleuchtung der Mittelkonsole vorn, Lichtleiter für Ambientebeleuchtung Beifahrerseite, Lichtleiter für Ambientebeleuchtung Fahrerseite	81
13. Einsteller für Leuchtweitenregelung, Bordnetzsteuergerät, 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, Stellmotor links für Leuchtweitenregelung, Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung	82
14. Hochtonhorn, Tieftonhorn, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Tagesfahrlicht links, Lampe für Tagesfahrlicht rechts	83
15. Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelschlussleuchte links, Lampe für Nebelschlussleuchte rechts, Kennzeichenleuchte links, Kennzeichenleuchte rechts	84
16. Bordnetzsteuergerät, Lampe für Schlusslicht rechts, Schlussleuchte links, Lampe für Schlusslicht links, Schlussleuchte rechts, Lampe für Blinklicht hinten links, Lampe für Blinklicht hinten rechts, Lampe für Bremslicht links, Lampe für Bremslicht rechts, Lampe für Rückfahrlicht links, Lampe für Rückfahrlicht rechts, Zigarettenanzünder	85
17. Lesespule für Wegfahrsicherung, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Bordnetzsteuergerät, Schalttafeleinsatz	86
18. Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand, Schalter für Feststellbremse, Temperaturfühler für Außentemperatur, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz	87
031 - Komfortsystem	88-99
1. Komfortsystem	88
2. Schließeinheit für Zentralverriegelung Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät	89
3. Schließeinheit für Zentralverriegelung Fahrerseite, Bordnetzsteuergerät	90
4. Taster für Innenverriegelung Fahrerseite, Schließeinheit für Zentralverriegelung Fahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung	91
5. Schalter für Spiegelverstellung, Bordnetzsteuergerät	92
6. Schließeinheit für Zentralverriegelung Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät	93
7. Schließeinheit für Zentralverriegelung Fahrerseite, Bordnetzsteuergerät	94
8. Fensterheberschalter vorn rechts, Bordnetzsteuergerät, Motor für Fensterheber rechts	95
9. Taster für Entriegelung in Heckklappengriff, Schließeinheit für Heckklappe, Bordnetzsteuergerät, Innenleuchte vorn	96
10. Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links, Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts, Bordnetzsteuergerät	97
11. Bedienungseinheit für Fensterheber in Fahrertür, Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts, Bordnetzsteuergerät, Motor für Fensterheber links	98
12. Bedienungseinheit für Fensterheber in Fahrertür	99
032 - Hochvoltbatteriesystem	100-125
1. Hochvoltbatteriesystem	100
2. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 1	101
3. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 2	102
4. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 3	103
5. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 4	104
6. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 5	105
7. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 6	106
8. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 7	107
9. Hochvoltbatterie 1. Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien. Batteriemodul 8	108

10. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 9	109
11. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 10	110
12. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 11	111
13. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 12	112
14. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 13	113
15. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 14	114
16. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 15	115
17. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 16	116
18. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 17	117
19. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Steuergerät für Batterieregelung	118
20. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Batterieregelung, Vorladeschutz der Hochvoltbatterie, Leistungsschutz 1 der Hochvoltbatterie, Schutzwiderstand für Hochvoltbatterie, Schaltkasten der Hochvoltbatterie, Sicherung 1 für Hochvoltsystem	119
21. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Batterieregelung, Ladeschutz 1 für Gleichstrom, Ladeschutz 2 für Gleichstrom, Leistungsschutz 1 der Hochvoltbatterie, Schaltkasten der Hochvoltbatterie	120
22. Hochvoltbatterie 1, Stromsensor der Hochvoltbatterie, Steuergerät für Batterieregelung, Leistungsschutz 2 der Hochvoltbatterie, Schaltkasten der Hochvoltbatterie	121
23. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Batterieregelung	122
24. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Batterieregelung	123
25. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Batterieregelung	124
26. Sicherungshalter C, Wartungsstecker für Hochvoltsystem	125
033 - Pilotlinie für Hochvoltsystem	126-128
1. Pilotlinie für Hochvoltsystem	126
2. Ladegerät 1 für Hochvoltbatterie, Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb, Steuergerät für Hochvoltheizung (PTC), Wartungsstecker für Hochvoltsystem, Fahrmotor für Elektroantrieb	127
3. Steuergerät für Batterieregelung, Anschluss 1 für Hochvoltbatterieladung, Anschluss 2 für Hochvoltbatterieladung	128
034 - Airbag-Systeme , (4UF)	129-137
1. Airbag-Systeme , (4UF)	129
2. Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Sicherungshalter C, Anschluss für Diagnose	130
3. Steuergerät für Airbag, Zünder 1 für Airbag Beifahrerseite, Zünder für Seitenairbag Fahrerseite, Zünder für Seitenairbag Beifahrerseite	131
4. Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus, Zünder für Airbag Fahrerseite, Zünder 1 für Gurtstraffer Fahrerseite, Zünder 1 für Gurtstraffer Beifahrerseite	132
5. Gurtschalter Fahrerseite, Gurtschalter Beifahrerseite, Sitzbelegungssensor Beifahrerseite, Crashsensor für Frontairbag Fahrerseite, Steuergerät für Airbag	133
6. Crashsensor für Seitenairbag Fahrerseite, Crashsensor für Seitenairbag Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Zünder für Kopfairbag Fahrerseite, Zünder für Kopfairbag Beifahrerseite	134
7. Crashsensor für Seitenairbag hinten Fahrerseite, Crashsensor für Seitenairbag hinten Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Zünder für Gurtstraffer hinten Fahrerseite, Zünder für Gurtstraffer hinten Beifahrerseite	135
8. Gurtschalter hinten Fahrerseite, Gurtschalter hinten Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag	136
9. Sitzbelegungssensor hinten Fahrerseite, Sitzbelegungssensor hinten Beifahrerseite	137
035 - Elektrisches Antriebssystem , EBMA	138-166
1. Elektrisches Antriebssystem , EBMA	138
2. Batterie, Steuergerät für Batterieüberwachung, Sicherungshalter A, Sicherungshalter B	139
3. Sicherungshalter C	140
4. Hauptrelais, Sicherungshalter C	141
5. Zündanlassschalter, Kontaktschalter für Motorhaube, Bordnetzsteuergerät, Magnetventil für Zündschlüsselabzugssperre	142
6. Bordnetzsteuergerät	143
7. Koppelstelle im Motorraum links	144
8. Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb, Steuergerät für Elektroantrieb, Koppelstelle im Motorraum links, Fahrmotor für Elektroantrieb	145
9. Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb, Steuergerät für Elektroantrieb, Fahrmotor für Elektroantrieb	146
10. Ladegerät 1 für Hochvoltbatterie, Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb, Steuergerät für Elektroantrieb, Steuergerät für Hochvoltheizung (PTC), Steuergerät für Hochvolt-Batterieladegerät	147
11. Ladegerät 1 für Hochvoltbatterie, Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb, Steuergerät für Elektroantrieb, Steuergerät für Klimakompressor, Steuergerät für Hochvolt-Batterieladegerät, elektrischer Klimakompressor	148
12. Ladegerät 1 für Hochvoltbatterie. Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb.	149

Steuergerät für Elektroantrieb, Steuergerät für Hochvolt-Batterieladegerät	
13. Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb, Steuergerät für Elektroantrieb, Koppelstelle im Motorraum links, Wartungsstecker für Hochvoltsystem	150
14. Koppelstelle im Motorraum links	151
15. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Batterieregelung	152
16. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Batterieregelung	153
17. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Batterieregelung, Ladesteckdose 1 für Hochvoltbatterieladung	154
18. Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie, Ladesteckdose 1 für Hochvoltbatterieladung	155
19. Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie, Ladesteckdose 1 für Hochvoltbatterieladung	156
20. Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie, Ladesteckdose 1 für Hochvoltbatterieladung	157
21. Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie, Ladesteckdose 1 für Hochvoltbatterieladung	158
22. Schaltermodul 1 Mittelkonsole, Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie	159
23. Motorsteuergerät, Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie	160
24. Gaspedalmodul, Motorsteuergerät, Kühlerlüfter	161
25. Schalter für GRA, SET-Taster für GRA, Temperaturgeber nach Fahrmotor für Elektroantrieb, Steuergerät für Lenksäulenelektronik, Motorsteuergerät, Kühlmittelpumpe für Hochtemperaturkreislauf, Pumpe für Kühlmittelumlauf vor Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb	162
26. Steuergerät für Bremskraftverstärkung, Druckspeicher für Bremssystem	163
27. Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand, Bremspedalstellungsgeber, Steuergerät für Bremskraftverstärkung	164
28. Wählhebel, Wählhebel-Positionsanzeige	165
29. Geschwindigkeitsmesser, Ladestandsanzeige, Reichweitenanzeige, Multifunktionsanzeige, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz	166
036 - Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme , (QK1)	167-168
1. Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme , (QK1)	167
2. Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme, Sicherungshalter C, Scheibenheizung für Frontsensorik	168
037 - Hochvoltbatteriesystem	169-191
1. Hochvoltbatteriesystem	169
2. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 1	170
3. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 2	171
4. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 3	172
5. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 4	173
6. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 5	174
7. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 6	175
8. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 7	176
9. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 8	177
10. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 9	178
11. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 10	179
12. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 11	180
13. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 12	181
14. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 13	182
15. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 14	183
16. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Steuergerät für Batterieregelung	184
17. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Batterieregelung, Vorladeschutz der Hochvoltbatterie, Leistungsschutz 1 der Hochvoltbatterie, Schutzwiderstand für Hochvoltbatterie, Schaltkasten der Hochvoltbatterie, Sicherung 1 für Hochvoltsystem	185
18. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Batterieregelung, Ladeschutz 1 für Gleichstrom, Ladeschutz 2 für Gleichstrom, Leistungsschutz 1 der Hochvoltbatterie, Schaltkasten der Hochvoltbatterie	186
19. Hochvoltbatterie 1, Stromsensor der Hochvoltbatterie, Steuergerät für Batterieregelung, Leistungsschutz 2 der Hochvoltbatterie, Schaltkasten der Hochvoltbatterie	187
20. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Batterieregelung	188
21. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Batterieregelung	189
22. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Batterieregelung	190
23. Sicherungshalter C, Wartungsstecker für Hochvoltsystem	191
801 - -Einbauorte: Massepunkte - 3	192-199
1. Massepunkte	192-199
1.1 Übersicht der Massepunkte	192-199
802 - -Einbauorte: Sicherungen - 3	200-211
1. Sicherungen	200-211
1.1 Übersicht der Sicherungen	200
1.2 Einbauort Sicherungshalter A -SA-	201
1.3 Sicherungsbelegung Sicherungshalter A -SA-	202
1.4 Einbauort Sicherungshalter B -SB-	203
1.5 Sicherungsbelegung Sicherungshalter B -SB-	204

1.6 Einbauort Sicherungshalter C -SC-	204-205
1.6.1 Einbauort Sicherungshalter C -SC-, Linkslenker	204
1.6.2 Einbauort Sicherungshalter C -SC-, Rechtslenker	205
1.7 Sicherungsbelegung Sicherungshalter C -SC-	206-208
1.8 Einbauort Sicherungshalter D -SD-	209
1.9 Sicherungsbelegung Sicherungshalter D -SD-	210-211
803 - -Einbauorte: Relais - 3	212-215
1. Relais	212-215
1.1 Übersicht der Relasträger	212
1.2 Einbauort und Relaisplatzbelegung Relais- und Sicherungsträger1 -SR1-	213-215
1.2.1 Einbauort und Relaisplatzbelegung Relais- und Sicherungsträger1 -SR1-, Linkslenker	213
1.2.2 Einbauort und Relaisplatzbelegung Relais- und Sicherungsträger1 -SR1-, Rechtslenker	214-215
804 - -Einbauorte: Steuergeräte im vorderen Teil des Fahrzeugs - 3	216-235
1. Steuergeräte im vorderen Teil des Fahrzeugs	216-235
1.1 Übersicht der Steuergeräte	216
1.2 Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb -JX1-	217
1.3 Motorsteuergerät -J623-	218-219
1.4 Steuergerät für Bremskraftverstärkung -J539-, Linkslenker	220
1.5 Steuergerät für Bremskraftverstärkung -J539-, Rechtslenker	221-222
1.6 Steuergerät für Wischermotor -J400-, Linkslenker	223-224
1.7 Steuergerät für Wischermotor -J400-, Rechtslenker	225
1.8 Steuergerät für ABS -J104-	226-227
1.9 Steuergerät für Hochvoltheizung (PTC) -J848-	228-229
1.10 Ladegerät 1 für Hochvoltbatterie -AX4-, mit Steckverbindung, 60fach -T60-	230-232
1.11 Steuergerät für Klimakompressor -J842-	233-235
805 - -Einbauorte: Steuergeräte im mittleren Teil des Fahrzeugs - 3	236-274
1. Steuergeräte im mittleren Teil des Fahrzeugs	236-274
1.1 Übersicht der Steuergeräte	236-237
1.2 Radio -R-	238-240
1.3 portables Navigations- und Infotainmentsystem -J982-	241-242
1.4 Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme -R242-	243-244
1.5 Steuergerät für Climatronic -J255-	245-246
1.6 Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285-	247-248
1.7 Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527-	249
1.8 Steuergerät für Batterieregelung -J840-	250
1.9 Schaltkasten der Hochvoltbatterie -SX6-	251
1.10 Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien -J497-	252
1.11 Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie -J966-	253-255
1.12 Steuergerät für Motorgeräuscherzeugung -J943-	256
1.13 Bordnetzsteuergerät -J519-	257-261
1.13.1 Bordnetzsteuergerät -J519-, Linkslenker	257
1.13.2 Bordnetzsteuergerät -J519-, Rechtslenker	258
1.13.3 Bordnetzsteuergerät -J519-	259-261
1.14 Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit -J949-	262-263
1.15 Steuergerät für beheizbare Vordersitze -J774-, Linkslenker	264-265
1.16 Steuergerät für beheizbare Vordersitze -J774-, Rechtslenker	266-267
1.17 Steuergerät für Airbag -J234-	268
1.18 Steuergerät für Lenkhilfe -J500-, Linkslenker	269-270
1.19 Steuergerät für Lenkhilfe -J500-, Rechtslenker	271
1.20 Steuergerät für Frischluftgebläse -J126-	272-274
806 - -Einbauorte: Steuergeräte im hinteren Teil des Fahrzeugs - 3	275-279
1. Steuergeräte im hinteren Teil des Fahrzeugs	275-279
1.1 Übersicht der Steuergeräte im hinteren Teil des Fahrzeugs	275
1.2 Motor für Heckscheibenwischer -V12-	276
1.3 Steuergerät für Einparkhilfe -J446-	277-279
807 - -Einbauorte: Koppelstellen - 3	280-299
1. Koppelstellen	280-299
1.1 Koppelstelle im Motorraum links -TML-	280-281
1.2 Koppelstelle im Motorraum rechts -TMR-, Rechtslenker	282
1.3 Koppelstelle an der Ladedose im Motorraum -TMM-, Rechtslenker	283
1.4 Koppelstelle am Motor unten rechts -TMUR-	284
1.5 Koppelstelle im Innenraum unten rechts -TIUR-, Rechtslenker	285
1.6 Koppelstelle an der Tür vorn rechts -TTVR-	286
1.7 Schnittstelle für portables Navigations- und Infotainmentsystem -J983-	287
1.8 Koppelstelle für Sitz vorn rechts -TSVR-	288-289
1.8.1 Koppelstelle für Sitz vorn rechts -TSVR-. Linkslenker	288

1.8.2 Koppelstelle für Sitz vorn rechts -TSVR-, Rechtslenker	289
1.9 Koppelstelle für Sitz vorn links -TSVL-	290-291
1.9.1 Koppelstelle für Sitz vorn links -TSVL-, Linkslenker	290
1.9.2 Koppelstelle für Sitz vorn links -TSVL-, Rechtslenker	291
1.10 Anschluss für Diagnose -U31-	292-293
1.10.1 Anschluss für Diagnose -U31-,Linkslenker	292
1.10.2 Anschluss für Diagnose -U31-,Rechtslenker	293
1.11 Koppelstelle an der Tür vorn links -TTVL-	294
1.12 Koppelstelle an der Tür hinten links -TTHL-	295
1.13 Koppelstelle an der Tür hinten rechts -TTHR-	296
1.14 Koppelstelle an der Heckklappe -THK-	296-297
1.14.1 Koppelstelle für Heckklappe -THK-	296-297
1.15 Koppelstelle am Stoßfänger hinten links -TSFHL-	298
1.16 Koppelstelle an der Ladesteckdose hinten rechts -TCR-	299