

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. Lenkstockkombinationsschalter, 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. Sitzheizung	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. Lenkstockkombinationsschalter, Signalhornbetätigung, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Bordnetzsteuergerät, 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 - Sicherungsbelegung	52-66
1. Sicherungsbelegung	52
2. Batterie, Steuergerät für Batterieüberwachung, Sicherungshalter A	53
3. Lenkstockkombinationsschalter, 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, Relais- und Sicherungsträger 1	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
028 - Notrufmodul , (EL1)	67-68
1. Notrufmodul , (EL1)	67
2. Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit, Dachantenne, Sicherungshalter D	68
029 - Grundausrüstung	69-86
1. Grundausrüstung	69
2. Einschaltrelais für Tauesfahrlicht. Sicherungshalter B. Sicherungshalter C. Relais- und	70

Sicherungsträger 1	
3. Sicherungshalter C	71
4. Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter C, Sicherungshalter D	72
5. Relais für beheizbare Frontscheibe, Bordnetzsteuergerät, Relais 2 für beheizbare Frontscheibe, beheizbare Frontscheibe	73
6. Bordnetzsteuergerät, Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte, Motor für Heckscheibenwischer, beheizbare Heckscheibe	74
7. Lenkstockkombinationsschalter, Bordnetzsteuergerät, Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe	75
8. Blinklichtschalter, Lenkstockkombinationsschalter, Wickelfeder für Airbag und Rückstellung mit Schleifring, Signalhornbetätigung, Steuergerät für Airbag, Bordnetzsteuergerät, Zünder für Airbag Fahrerseite	76
9. Lenkstockkombinationsschalter, Bordnetzsteuergerät	77
10. Lichtdreheschalter, Bordnetzsteuergerät, Innenleuchte vorn, Kofferraumleuchte, Leseleuchte Beifahrerseite, Leseleuchte Fahrerseite	78
11. Schaltermodul 2 Schalttafel Mitte, Taster für Warnlicht, Steuergerät für Wischermotor, Bordnetzsteuergerät	79
12. Schaltermodul Schalttafel Mitte, Taster für beheizbare Heckscheibe, Bordnetzsteuergerät, Lichtleiter für Ambientebeleuchtung der Mittelkonsole vorn, Lichtleiter für Ambientebeleuchtung Beifahrerseite, Lichtleiter für Ambientebeleuchtung Fahrerseite	80
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	81
14. Hochtonhorn, Tieftonhorn, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Tagesfahrlicht links, Lampe für Tagesfahrlicht rechts	82
15. Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelschlussleuchte links, Lampe für Nebelschlussleuchte rechts, Kennzeichenleuchte links, Kennzeichenleuchte rechts	83
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	84
17. Lesespule für Wegfahrsicherung, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Bordnetzsteuergerät, Schalttafeleinsatz	85
18. Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand, Schalter für Feststellbremse, Temperaturfühler für Außentemperatur, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz	86
031 - Komfortsystem	87-98
1. Komfortsystem	87
2. Schließeinheit für Zentralverriegelung Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät	88
3. Schließeinheit für Zentralverriegelung Fahrerseite, Bordnetzsteuergerät	89
4. Taster für Innenverriegelung Fahrerseite, Schließeinheit für Zentralverriegelung Fahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung	90
5. Schalter für Spiegelverstellung, Bordnetzsteuergerät	91
6. Schließeinheit für Zentralverriegelung Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät	92
7. Schließeinheit für Zentralverriegelung Fahrerseite, Bordnetzsteuergerät	93
8. Fensterheberschalter vorn rechts, Bordnetzsteuergerät, Motor für Fensterheber rechts	94
9. Taster für Entriegelung in Heckklappengriff, Schließeinheit für Heckklappe, Bordnetzsteuergerät, Innenleuchte vorn	95
10. Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links, Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts, Bordnetzsteuergerät	96
11. Bedienungseinheit für Fensterheber in Fahrertür, Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts, Bordnetzsteuergerät, Motor für Fensterheber links	97
12. Bedienungseinheit für Fensterheber in Fahrertür	98
032 - Hochvoltbatteriesystem	99-124
1. Hochvoltbatteriesystem	99
2. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 1	100
3. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 2	101
4. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 3	102
5. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 4	103
6. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 5	104
7. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 6	105
8. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 7	106
9. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 8	107
10. Hochvoltbatterie 1. Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien. Batteriemodul 9	108

11. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 10	109
12. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 11	110
13. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 12	111
14. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 13	112
15. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 14	113
16. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 15	114
17. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 16	115
18. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 17	116
19. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Steuergerät für Batterieregelung	117
20. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Batterieregelung, Vorladeschutz der Hochvoltbatterie, Leistungsschutz 1 der Hochvoltbatterie, Schutzwiderstand für Hochvoltbatterie, Schaltkasten der Hochvoltbatterie, Sicherung 1 für Hochvoltsystem	118
21. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Batterieregelung, Ladeschutz 1 für Gleichstrom, Ladeschutz 2 für Gleichstrom, Leistungsschutz 1 der Hochvoltbatterie, Schaltkasten der Hochvoltbatterie	119
22. Hochvoltbatterie 1, Stromsensor der Hochvoltbatterie, Steuergerät für Batterieregelung, Leistungsschutz 2 der Hochvoltbatterie, Schaltkasten der Hochvoltbatterie	120
23. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Batterieregelung	121
24. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Batterieregelung	122
25. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Batterieregelung	123
26. Sicherungshalter C, Wartungsstecker für Hochvoltsystem	124
033 - Pilotlinie für Hochvoltsystem	125-127
1. Pilotlinie für Hochvoltsystem	125
2. Ladegerät 1 für Hochvoltbatterie, Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb, Steuergerät für Hochvoltheizung (PTC), Wartungsstecker für Hochvoltsystem, Fahrmotor für Elektroantrieb	126
3. Steuergerät für Batterieregelung, Anschluss 1 für Hochvoltbatterieladung, Anschluss 2 für Hochvoltbatterieladung	127
034 - Airbag-Systeme , (4UF)	128-137
1. Airbag-Systeme , (4UF)	128
2. Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Sicherungshalter C, Anschluss für Diagnose	129
3. Steuergerät für Airbag, Zünder 1 für Airbag Beifahrerseite, Zünder für Seitenairbag Fahrerseite, Zünder für Seitenairbag Beifahrerseite	130
4. Lenkstockkombinationsschalter, Steuergerät für Airbag, Kontrolleuchte für Airbag Beifahrerseite aus, Zünder für Airbag Fahrerseite, Zünder 1 für Gurtstraffer Fahrerseite, Zünder 1 für Gurtstraffer Beifahrerseite	131
5. Gurtschalter Fahrerseite, Gurtschalter Beifahrerseite, Sitzbelegungssensor Beifahrerseite, Crashsensor für Frontairbag Fahrerseite, Steuergerät für Airbag	132
6. Crashsensor für Seitenairbag Fahrerseite, Crashsensor für Seitenairbag Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Zünder für Kopfairbag Fahrerseite, Zünder für Kopfairbag Beifahrerseite	133
7. Crashsensor für Seitenairbag hinten Fahrerseite, Crashsensor für Seitenairbag hinten Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Zünder für Gurtstraffer hinten Fahrerseite	134
8. Gurtschalter hinten Fahrerseite, Steuergerät für Airbag, Zünder für Gurtstraffer hinten Beifahrerseite	135
9. Gurtschalter hinten Beifahrerseite, Sitzbelegungssensor hinten Fahrerseite, Steuergerät für Airbag	136
10. Sitzbelegungssensor hinten Beifahrerseite	137
035 - Elektrisches Antriebssystem , EBMA	138-167
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, Steuergerät für Elektroantrieb, Steuergerät für Hochvolt-Batterieladegerät	149
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. Motorsteuergerät, Kühlerlüfter	161
25. Schalter für GRA, SET-Taster für GRA, Lenkstockkombinationsschalter, Temperaturgeber nach Fahrmotor für Elektroantrieb, Motorsteuergerät, Kühlmittelpumpe für Hochtemperaturkreislauf, Pumpe für Kühlmittelumlauf vor Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb	162
26. Gaspedalmodul, Motorsteuergerät	163
27. Steuergerät für Bremskraftverstärkung, Druckspeicher für Bremssystem	164
28. Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand, Bremspedalstellungsgeber, Steuergerät für Bremskraftverstärkung	165
29. Wählhebel, Wählhebel-Positionsanzeige	166
30. Geschwindigkeitsmesser, Ladestandsanzeige, Reichweitenanzeige, Multifunktionsanzeige, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz	167
036 - Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme , (QK1)	168-169
1. Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme , (QK1)	168
2. Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme, Sicherungshalter C, Scheibenheizung für Frontsensorik	169
037 - Hochvoltbatteriesystem	170-192
1. Hochvoltbatteriesystem	170
2. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 1	171
3. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 2	172
4. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 3	173
5. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 4	174
6. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 5	175
7. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 6	176
8. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 7	177
9. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 8	178
10. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 9	179
11. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 10	180
12. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 11	181
13. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 12	182
14. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 13	183
15. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 14	184
16. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Steuergerät für Batterieregelung	185
17. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Batterieregelung, Vorladeschutz der Hochvoltbatterie, Leistungsschutz 1 der Hochvoltbatterie, Schutzwiderstand für Hochvoltbatterie, Schaltkasten der Hochvoltbatterie, Sicherung 1 für Hochvoltsystem	186
18. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Batterieregelung, Ladeschutz 1 für Gleichstrom, Ladeschutz 2 für Gleichstrom, Leistungsschutz 1 der Hochvoltbatterie, Schaltkasten der Hochvoltbatterie	187
19. Hochvoltbatterie 1, Stromsensor der Hochvoltbatterie, Steuergerät für Batterieregelung, Leistungsschutz 2 der Hochvoltbatterie, Schaltkasten der Hochvoltbatterie	188
20. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Batterieregelung	189
21. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Batterieregelung	190
22. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Batterieregelung	191
23. Sicherungshalter C, Wartungsstecker für Hochvoltsystem	192
801 - -Einbauorte: Massepunkte - 3	193-200
1. Massepunkte	193-200
1.1 Übersicht der Massepunkte	193-200
802 - -Einbauorte: Sicherungen - 3	201-212
1. Sicherungen	201-212
1.1 Übersicht der Sicherungen	201
1.2 Einbauort Sicherungshalter A -SA-	202
1.3 Sicherunasbeleauna Sicherunashalter A -SA-	203

1.4 Einbauort Sicherungshalter B -SB-	204
1.5 Sicherungsbelegung Sicherungshalter B -SB-	205
1.6 Einbauort Sicherungshalter C -SC-	205-206
1.6.1 Einbauort Sicherungshalter C -SC-, Linkslenker	205
1.6.2 Einbauort Sicherungshalter C -SC-, Rechtslenker	206
1.7 Sicherungsbelegung Sicherungshalter C -SC-	207-209
1.8 Einbauort Sicherungshalter D -SD-	210
1.9 Sicherungsbelegung Sicherungshalter D -SD-	211-212
803 - -Einbauorte: Relais - 3	213-216
1. Relais	213-216
1.1 Übersicht der Relaisträger	213
1.2 Einbauort und Relaisplatzbelegung Relais- und Sicherungsträger1 -SR1-	214-216
1.2.1 Einbauort und Relaisplatzbelegung Relais- und Sicherungsträger1 -SR1-, Linkslenker	214
1.2.2 Einbauort und Relaisplatzbelegung Relais- und Sicherungsträger1 -SR1-, Rechtslenker	215-216
804 - -Einbauorte: Steuergeräte im vorderen Teil des Fahrzeugs - 3	217-237
1. Steuergeräte im vorderen Teil des Fahrzeugs	217-237
1.1 Übersicht der Steuergeräte	217
1.2 Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb -JX1-	218
1.3 Motorsteuergerät -J623-	219
1.4 Steuergerät für Bremskraftverstärkung -J539-, Linkslenker	220-221
1.5 Steuergerät für Bremskraftverstärkung -J539-, Rechtslenker	222-223
1.6 Steuergerät für Wischermotor -J400-, Linkslenker	224-225
1.7 Steuergerät für Wischermotor -J400-, Rechtslenker	226-227
1.8 Steuergerät für ABS -J104-	228-229
1.9 Steuergerät für Hochvoltheizung (PTC) -J848-	230-231
1.10 Ladegerät 1 für Hochvoltbatterie -AX4-, mit Steckverbindung, 60fach -T60-	232-234
1.11 Steuergerät für Klimakompressor -J842-	235-237
805 - -Einbauorte: Steuergeräte im mittleren Teil des Fahrzeugs - 3	238-276
1. Steuergeräte im mittleren Teil des Fahrzeugs	238-276
1.1 Übersicht der Steuergeräte	238-239
1.2 Radio -R-	240-242
1.3 portables Navigations- und Infotainmentsystem -J982-	243-244
1.4 Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme -R242-	245-246
1.5 Steuergerät für Climatronic -J255-	247-248
1.6 Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285-	249-250
1.7 Lenkstockkombinationsschalter -E595-	251
1.8 Steuergerät für Batterieregelung -J840-	252
1.9 Schaltkasten der Hochvoltbatterie -SX6-	253
1.10 Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien -J497-	254
1.11 Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie -J966-	255-257
1.12 Steuergerät für Motorgeräuscherzeugung -J943-	258
1.13 Bordnetzsteuergerät -J519-	259-263
1.13.1 Bordnetzsteuergerät -J519-, Linkslenker	259
1.13.2 Bordnetzsteuergerät -J519-, Rechtslenker	260
1.13.3 Bordnetzsteuergerät -J519-	261-263
1.14 Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit -J949-	264-265
1.15 Steuergerät für beheizbare Vordersitze -J774-, Linkslenker	266-267
1.16 Steuergerät für beheizbare Vordersitze -J774-, Rechtslenker	268-269
1.17 Steuergerät für Airbag -J234-	270
1.18 Steuergerät für Lenkhilfe -J500-, Linkslenker	271-272
1.19 Steuergerät für Lenkhilfe -J500-, Rechtslenker	273
1.20 Steuergerät für Frischluftgebläse -J126-	274-276
806 - -Einbauorte: Steuergeräte im hinteren Teil des Fahrzeugs - 3	277-281
1. Steuergeräte im hinteren Teil des Fahrzeugs	277-281
1.1 Übersicht der Steuergeräte im hinteren Teil des Fahrzeugs	277
1.2 Motor für Heckscheibenwischer -V12-	278
1.3 Steuergerät für Einparkhilfe -J446-	279-281
807 - -Einbauorte: Koppelstellen - 3	282-301
1. Koppelstellen	282-301
1.1 Koppelstelle im Motorraum links -TML-	282
1.2 Koppelstelle im Motorraum rechts -TMR-, Rechtslenker	283
1.3 Koppelstelle an der Ladedose im Motorraum -TMM-, Rechtslenker	284
1.4 Koppelstelle im Innenraum unten rechts -TIUR-, Rechtslenker	285
1.5 Koppelstelle an der Tür vorn rechts -TTVR-	286
1.6 Schnittstelle für portables Navigations- und Infotainmentsystem -J983-	287
1.7 Koppelstelle für Sitz vorn rechts -TSVR-	288-289

1.7.1 Koppelstelle für Sitz vorn rechts -TSVR-, Linkslenker	288
1.7.2 Koppelstelle für Sitz vorn rechts -TSVR-, Rechtslenker	289
1.8 Koppelstelle für Sitz vorn links -TSVL-	290-291
1.8.1 Koppelstelle für Sitz vorn links -TSVL-, Linkslenker	290
1.8.2 Koppelstelle für Sitz vorn links -TSVL-, Rechtslenker	291
1.9 Anschluss für Diagnose -U31-	292-293
1.9.1 Anschluss für Diagnose -U31-,Linkslenker	292
1.9.2 Anschluss für Diagnose -U31-,Rechtslenker	293
1.10 Koppelstelle an der Tür vorn links -TTVL-	294
1.11 Koppelstelle an der Tür hinten links -TTHL-	295
1.12 Koppelstelle an der Tür hinten rechts -TTHR-	296
1.13 Koppelstelle an der Heckklappe -THK-	297
1.13.1 Koppelstelle für Heckklappe -THK-	297
1.14 Koppelstelle am Stoßfänger hinten links -TSFHL-	298
1.15 Koppelstelle an der Ladesteckdose hinten rechts -TCR-	299
1.16 Koppelstelle an der Hochvoltbatterie -TAHV-	300-301