

001 - Elektrisches Antriebssystem , EABA	1-20
1. Elektrisches Antriebssystem , EABA	1
2. Batterie, Steuergerät für Batterieüberwachung, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter A, Sicherungshalter B	2
3. Zündanlassschalter, Kontaktschalter für Motorhaube, Bordnetzsteuergerät, Magnetventil für Zündschlüsselabzugssperre	3
4. Sicherungshalter C	4
5. Hauptrelais, Sicherungshalter C	5
6. Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb, Steuergerät für Elektroantrieb	6
7. Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb, Steuergerät für Elektroantrieb, Fahrmotor für Elektroantrieb	7
8. Ladegerät 1 für Hochvoltbatterie, Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb, Steuergerät für Elektroantrieb, Steuergerät für Hochvoltheizung (PTC), Steuergerät für Hochvolt-Batterieladegerät	8
9. Ladegerät 1 für Hochvoltbatterie, Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb, Steuergerät für Elektroantrieb, Steuergerät für Hochvoltheizung (PTC), Steuergerät für Hochvolt-Batterieladegerät	9
10. Hochvoltbatterie 1, Ladegerät 1 für Hochvoltbatterie, Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb, Steuergerät für Batterieregelung, Steuergerät für Elektroantrieb, Steuergerät für Klimakompressor, Steuergerät für Hochvolt-Batterieladegerät, elektrischer Klimakompressor	10
11. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Batterieregelung, Wartungsstecker für Hochvoltsystem	11
12. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Batterieregelung, Ladesteckdose 1 für Hochvoltbatterieladung	12
13. Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie, Ladesteckdose 1 für Hochvoltbatterieladung	13
14. Schaltermodul 1 Mittelkonsole, Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie	14
15. Motorsteuergerät, Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie, Kühlerlüfter	15
16. Schalter für GRA, SET-Taster für GRA, Lenkstockkombinationsschalter, Gaspedalmodul, Temperaturgeber nach Fahrmotor für Elektroantrieb, Motorsteuergerät	16
17. Steuergerät für Bremskraftverstärkung, Motorsteuergerät, Kühlmittelpumpe für Hochtemperaturkreislauf, Pumpe für Kühlmittelumlauf vor Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb	17
18. Bremspedalstellungsgeber, Steuergerät für Bremskraftverstärkung, Druckspeicher für Bremssystem	18
19. Wählhebel, Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand, Steuergerät für Bremskraftverstärkung, Wählhebel-Positionsanzeige	19
20. Geschwindigkeitsmesser, Ladestandsanzeige, Reichweitenanzeige, Multifunktionsanzeige, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz	20
002 - Ladesteckdosen für Hochvoltsystem	21-25
1. Ladesteckdosen für Hochvoltsystem	21
2. Ladegerät 1 für Hochvoltbatterie, Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie	22
3. Ladegerät 1 für Hochvoltbatterie, Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie, Ladesteckdose 1 für Hochvoltbatterieladung	23
4. Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie, Ladesteckdose 1 für Hochvoltbatterieladung	24
5. Schaltermodul 1 Mittelkonsole, Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie	25
003 - Climatronic	26-32
1. Climatronic	26
2. Steuergerät für Frischluftgebläse, Relais für Climatronic, Steuergerät für Climatronic, Relais für Gebläse, Frischluftgebläse	27
3. Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für Klimakompressor, Steuergerät für Hochvolt-Batterieladegerät, elektrischer Klimakompressor	28
4. Steuergerät für Climatronic, Steuergerät für Hochvoltheizung (PTC), Steuergerät für Hochvolt-Batterieladegerät, Wartungsstecker für Hochvoltsystem	29
5. Hochdruckgeber, Fotosensor für Sonneneinstrahlung, Sensor für Regen- und Lichterkennung, Steuergerät für Climatronic, Bordnetzsteuergerät	30
6. Ausströmtemperatugeber Mitte, Ausströmtemperatugeber für Fußraum, Steuergerät für Climatronic, Stellmotor der Temperaturklappe, Stellmotor der Zentralklappe	31
7. Ausströmtemperatugeber für Verdampfer, Steuergerät für Climatronic, Stellmotor der Staudruckklappe, Stellmotor der Defrostklappe, Stellmotor der Umluftklappe	32
004 - Sicherungsbelegung	33-47
1. Sicherungsbelegung	33
2. Batterie, Steuergerät für Batterieüberwachung, Sicherungshalter A	34
3. Zündanlassschalter, Sicherungshalter A, Sicherungshalter B	35
4. Sicherungshalter C	36
5. Sicherungshalter C	37
6. Sicherungshalter C	38
7. Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Relais 1 für Spannungsversorgung, Kl. 75, Sicherungshalter C	39
8. Hauptrelais. Sicherunashalter C	40

9. Sicherungshalter C	41
10. Sicherungshalter C	42
11. Sicherungshalter C	43
12. Sicherungshalter C	44
13. Relais für Climatronic, Relais für Gebläse, Sicherungshalter D	45
14. Sicherungshalter D	46
15. Relais für beheizbare Frontscheibe, Relais 2 für beheizbare Frontscheibe, Sicherungshalter D, beheizbare Frontscheibe	47
005 - Massekonzept	48-60
1. Massekonzept	48
2. Massepunkt im Motorraum rechts, Masseverbindung 10 im Hauptleitungsstrang	49
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	50
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	51
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	52-53
6. Masseverbindung im Leitungsstrang Heckklappe, Masseverbindung 11 im Hauptleitungsstrang, Masseverbindung 14 im Hauptleitungsstrang	54
7. Masseverbindung im Leitungsstrang Türverkabelung Fahrerseite, Masseverbindung 14 im Hauptleitungsstrang, Masseverbindung 19 im Hauptleitungsstrang	55
8. Masseverbindung 13 im Hauptleitungsstrang, Masseverbindung 19 im Hauptleitungsstrang	56
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	57
10. Masseverbindung 22 im Hauptleitungsstrang, Masseverbindung 23 im Hauptleitungsstrang, Masseverbindung 24 im Hauptleitungsstrang	58
11. Massepunkt 2 am Längsträger vorn links, Massepunkt 1 am Radhaus hinten rechts, Massepunkt am Unterboden vorn links, Massepunkt am Unterboden hinten rechts	59
12. Masseverbindung 20 im Hauptleitungsstrang, Massepunkt 3 am Längsträger vorn links, Massepunkt am Radhaus hinten links	60
006 - Grundausrüstung	61-75
1. Grundausrüstung	61
2. Bordnetzsteuergerät, Relais 1 für Spannungsversorgung, Kl. 75, beheizbarer Außenspiegel Fahrerseite, beheizbarer Außenspiegel Beifahrerseite	62
3. Relais für beheizbare Frontscheibe, Bordnetzsteuergerät, Relais 2 für beheizbare Frontscheibe, beheizbare Heckscheibe, beheizbare Frontscheibe	63
4. Taster für Entriegelung in Heckklappengriff, Schließeinheit für Heckklappe, Bordnetzsteuergerät, Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte, Motor für Heckscheibenwischer, Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe	64
5. Lenkstockkombinationsschalter, Bordnetzsteuergerät	65
6. Blinklichtschalter, Lenkstockkombinationsschalter, Wickelfeder für Airbag und Rückstellung mit Schleifring, Signalthornbetätigung, Hochtonhorn, Tieftonhorn, Bordnetzsteuergerät, Zünder für Airbag Fahrerseite	66
7. Steuergerät für Wischermotor, Bordnetzsteuergerät, Innenleuchte vorn, Kofferraumleuchte, Leseleuchte Beifahrerseite, Leseleuchte Fahrerseite	67
8. Lichtdreheschalter, Bordnetzsteuergerät	68
9. Taster für Warnlicht, Bordnetzsteuergerät	69
10. Taster für beheizbare Heckscheibe, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Tagesfahrlicht links, Lampe für Standlicht links, Scheinwerfer vorn links, Lampe für Blinklicht vorn links, Lampe für Seitenblinkleuchte links, Lampe für Fernlichtscheinwerfer links	70
11. Einsteller für Leuchtweitenregelung, Bordnetzsteuergerät, Scheinwerfer vorn links, Scheinwerfer vorn rechts, Lampe für Standlicht rechts, Lampe für Blinklicht vorn rechts, Lampe für Abblendlichtscheinwerfer links, Lampe für Abblendlichtscheinwerfer rechts, Lampe für Fernlichtscheinwerfer rechts, Stellmotor links für Leuchtweitenregelung, Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung	71
12. Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelschlussleuchte links, Lampe für Tagesfahrlicht rechts, Schlussleuchte links, Lampe für Schlusslicht links, Lampe für Blinklicht hinten links, Lampe für Bremslicht links, Lampe für Rückfahrlicht links, Lampe für Seitenblinkleuchte rechts	72
13. Bordnetzsteuergerät. Lampe für Schlusslicht rechts. Schlussleuchte rechts. Lampe für Blinklicht	73

hinten rechts, Lampe für Bremslicht rechts, Lampe für Rückfahrlicht rechts, Zigarettenanzünder, Anschluss für Diagnose	
14. Lesespule für Wegfahrsicherung, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Bordnetzsteuergerät, Schalttafeleinsatz, Anschluss für Diagnose	74
15. Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand, Schalter für Feststellbremse, Temperaturfühler für Außentemperatur, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz	75
007 - Radioanlage	76-80
1. Radioanlage	76
2. Radio, Lautsprecher vorn links, Hochtonlautsprecher vorn links	77
3. Radio, Lautsprecher vorn rechts, Lautsprecher hinten links, Lautsprecher hinten rechts, Hochtonlautsprecher vorn rechts	78
4. Bordnetzsteuergerät, Diagnose-Interface für Datenbus, Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit, Radio, Dachantenne, Antenne, GPS-Antenne, Digitalradio-Antenne	79
5. portables Navigations- und Infotainmentsystem, Schnittstelle für portables Navigations- und Infotainmentsystem, Radio	80
008 - Antiblockiersystem (ABS) mit elektronischem Stabilisierungsprogramm (ESP)	81-85
1. Antiblockiersystem (ABS) mit elektronischem Stabilisierungsprogramm (ESP)	81
2. Drehzahlfühler hinten rechts, Drehzahlfühler vorn rechts, Drehzahlfühler hinten links, Drehzahlfühler vorn links, Steuergerät für ABS	82
3. Steuergerät für ABS, Sensoreinheit für Notbremsfunktion	83
4. Taster für Reifendruckkontrolle, Taster für Notbremsfunktion, Bordnetzsteuergerät	84
5. Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand, Schalter für Feststellbremse, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchte für ABS, Kontrollleuchte für Bremsanlage, Kontrollleuchte für Feststellbremse, Kontrollleuchte für elektronisches Stabilisierungsprogramm und ASR	85
009 - Hochvoltbatteriesystem	86-110
1. Hochvoltbatteriesystem	86
2. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 0	87
3. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 1	88
4. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 2	89
5. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 3	90
6. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 4	91
7. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 5	92
8. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 6	93
9. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 7	94
10. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 8	95
11. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 9	96
12. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 10	97
13. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 11	98
14. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 12	99
15. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 13	100
16. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 14	101
17. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 15	102
18. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Batteriemodul 16	103
19. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien, Steuergerät für Batterieregelung	104
20. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Batterieregelung, Vorladeschutz der Hochvoltbatterie, Leistungsschutz 1 der Hochvoltbatterie, Schutzwiderstand für Hochvoltbatterie, Schaltkasten der Hochvoltbatterie, Sicherung 1 für Hochvoltsystem	105
21. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Batterieregelung, Ladeschutz 1 für Gleichstrom, Ladeschutz 2 für Gleichstrom, Leistungsschutz 1 der Hochvoltbatterie, Schaltkasten der Hochvoltbatterie	106
22. Hochvoltbatterie 1, Stromsensor der Hochvoltbatterie, Steuergerät für Batterieregelung, Leistungsschutz 2 der Hochvoltbatterie, Schaltkasten der Hochvoltbatterie	107
23. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Batterieregelung	108
24. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Batterieregelung, Wartungsstecker für Hochvoltsystem	109
25. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Batterieregelung	110
010 - Komfortsystem	111-117
1. Komfortsystem	111
2. Schließeinheit für Zentralverriegelung Fahrerseite, Bordnetzsteuergerät	112
3. Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung, Außenspiegel Fahrerseite	113
4. Schalter für Spiegelverstellung, Bordnetzsteuergerät	114
5. Fensterheberschalter vorn rechts, Schließeinheit für Zentralverriegelung Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Außenspiegel Beifahrerseite	115
6. Taster für Entriegelung in Heckklappengriff, Schließeinheit für Heckklappe, Bordnetzsteuergerät	116
7. Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links. Schließeinheit für Zentralverriegelung	117

hinten rechts, Bordnetzsteuergerät	
011 - Servolenkung	118-119
1. Servolenkung	118
2. Lenkmomentgeber, Geber für Rotorlage des Motors für aktive Lenkung, Steuergerät für Lenkhilfe, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für elektromechanische Servolenkung, Motor für elektromechanische Servolenkung	119
012 - Panorama-Schiebedach	120-121
1. Panorama-Schiebedach	120
2. Schiebedachverstellung, Steuergerät für Schiebedach, Bordnetzsteuergerät, Schiebedachmotor	121
013 - Einparkhilfe (PDC)	122-123
1. Einparkhilfe (PDC)	122
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	123
014 - Sitzheizung	124-126
1. Sitzheizung	124
2. Steuergerät für beheizbare Vordersitze, beheizbarer Fahrersitz, beheizbare Fahrersitzlehne, beheizbarer Beifahrersitz, beheizbare Beifahrersitzlehne	125
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	126
015 - Airbag-Systeme	127-132
1. Airbag-Systeme	127
2. Lenkstockkombinationsschalter, Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring, Steuergerät für Airbag, Zünder für Airbag Fahrerseite, Zünder 1 für Airbag Beifahrerseite, Zünder für Seitenairbag Fahrerseite, Zünder für Seitenairbag Beifahrerseite	128
3. Steuergerät für Airbag, Zünder 1 für Gurtstraffer Fahrerseite, Zünder 1 für Gurtstraffer Beifahrerseite	129
4. Gurtschalter Fahrerseite, Gurtschalter Beifahrerseite, Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite, Gurtschalter hinten Fahrerseite, Gurtschalter hinten Beifahrerseite, Sitzbelegungssensor Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag	130
5. Crashesensor für Seitenairbag Fahrerseite, Crashesensor für Seitenairbag Beifahrerseite, Crashesensor für Frontairbag Fahrerseite, Steuergerät für Airbag	131
6. Steuergerät für Airbag, Schalttafeleinsatz, Kontrollleuchte für Airbag	132
016 - Datenbusvernetzung	133-139
1. Datenbusvernetzung	133
2. Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter C, Anschluss für Diagnose	134
3. Sitzbelegungssensor Beifahrerseite, Steuergerät für ABS, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Einparkhilfe, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Bremskraftverstärkung, Sensoreinheit für Notbremsfunktion, Druckspeicher für Bremssystem	135
4. Hochvoltbatterie 1, Wählhebel, Steuergerät für Lenkhilfe, Bordnetzsteuergerät, Motorsteuergerät, Steuergerät für Batterieregelung, Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie	136
5. Ladegerät 1 für Hochvoltbatterie, Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Motorgeräuscherzeugung	137
6. Steuergerät für Frischluftgebläse, Steuergerät für Climatronic, Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Hochvoltheizung (PTC), Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit, portables Navigations- und Infotainmentsystem, Radio, elektrischer Klimakompressor	138
7. Luftfeuchtigkeitsgeber für Klimaanlage, Sensor für Regen- und Lichtenennung, Steuergerät für Schiebedach, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Steuergerät für Batterieüberwachung, Bordnetzsteuergerät, Schalttafeleinsatz	139
017 - Motorgeräuscherzeugung	140-141
1. Motorgeräuscherzeugung	140
2. Steuergerät für Motorgeräuscherzeugung, Aktuator 1 für Motorgeräuscherzeugung	141
018 - Elektrisches Antriebssystem , EABA	142-163
1. Elektrisches Antriebssystem , EABA	142
2. Batterie, Steuergerät für Batterieüberwachung, Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter A, Sicherungshalter B	143
3. Zündanlassschalter, Kontaktschalter für Motorhaube, Bordnetzsteuergerät, Magnetventil für Zündschlüsselabzugssperre	144
4. Sicherungshalter C	145
5. Hauptrelais, Sicherungshalter C	146
6. Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb, Steuergerät für Elektroantrieb	147
7. Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb, Steuergerät für Elektroantrieb, Fahrmotor für Elektroantrieb	148
8. Ladegerät 1 für Hochvoltbatterie, Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb, Steuergerät für Elektroantrieb. Steuergerät für Hochvoltheizung (PTC). Steuergerät für	149



Hochvolt-Batterieladegerät	
9. Ladegerät 1 für Hochvoltbatterie, Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb, Steuergerät für Elektroantrieb, Steuergerät für Hochvoltheizung (PTC), Steuergerät für Hochvolt-Batterieladegerät	150
10. Hochvoltbatterie 1, Ladegerät 1 für Hochvoltbatterie, Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb, Steuergerät für Batterieregelung, Steuergerät für Elektroantrieb, Steuergerät für Klimakompressor, Steuergerät für Hochvolt-Batterieladegerät, elektrischer Klimakompressor	151
11. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Batterieregelung, Wartungsstecker für Hochvoltsystem	152
12. Hochvoltbatterie 1, Steuergerät für Batterieregelung, Ladesteckdose 1 für Hochvoltbatterieladung	153
13. Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie, Ladesteckdose 1 für Hochvoltbatterieladung	154
14. Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie, Ladesteckdose 1 für Hochvoltbatterieladung	155
15. Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie, Ladesteckdose 1 für Hochvoltbatterieladung	156
16. Schaltermodul 1 Mittelkonsole, Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie	157
17. Motorsteuergerät, Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie, Kühlerlüfter	158
18. Gaspedalmodul, Temperaturgeber nach Fahrmotor für Elektroantrieb, Motorsteuergerät	159
19. Schalter für GRA, SET-Taster für GRA, Lenkstockkombinationsschalter, Steuergerät für Bremskraftverstärkung, Motorsteuergerät, Kühlmittelpumpe für Hochtemperaturkreislauf, Pumpe für Kühlmittelumlauf vor Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrie	160
20. Bremspedalstellungsgeber, Steuergerät für Bremskraftverstärkung, Druckspeicher für Bremssystem	161
21. Wählhebel, Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand, Steuergerät für Bremskraftverstärkung, Wählhebel-Positionsanzeige	162
22. Geschwindigkeitsmesser, Ladestandsanzeige, Reichweitenanzeige, Multifunktionsanzeige, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz	163
019 - Ladesteckdosen für Hochvoltsystem, nur für Japan	164-169
1. Ladesteckdosen für Hochvoltsystem, nur für Japan	164
2. Ladegerät 1 für Hochvoltbatterie, Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie	165
3. Ladegerät 1 für Hochvoltbatterie, Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie, Ladesteckdose 1 für Hochvoltbatterieladung	166
4. Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie, Ladesteckdose 1 für Hochvoltbatterieladung	167
5. Schaltermodul 1 Mittelkonsole, Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie	168
6. Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie	169
020 - Sicherungsbelegung	170-184
1. Sicherungsbelegung	170
2. Batterie, Steuergerät für Batterieüberwachung, Sicherungshalter A	171
3. Zündanlassschalter, Sicherungshalter A, Sicherungshalter B	172
4. Sicherungshalter C	173
5. Sicherungshalter C	174
6. Sicherungshalter C	175
7. Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Relais 1 für Spannungsversorgung, Kl. 75, Sicherungshalter C	176
8. Hauptrelais, Sicherungshalter C	177
9. Sicherungshalter C	178
10. Sicherungshalter C	179
11. Sicherungshalter C	180
12. Sicherungshalter C	181
13. Relais für Climatronic, Relais für Gebläse, Sicherungshalter D	182
14. Sicherungshalter D	183
15. Relais für beheizbare Frontscheibe, Relais 2 für beheizbare Frontscheibe, Sicherungshalter D, beheizbare Frontscheibe	184
021 - Komfortsystem	185-195
1. Komfortsystem	185
2. Schließeinheit für Zentralverriegelung Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät	186
3. Schließeinheit für Zentralverriegelung Fahrerseite, Bordnetzsteuergerät	187
4. Taster für Innenverriegelung Fahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung, Außenspiegel Fahrerseite	188
5. Schalter für Spiegelverstellung, Bordnetzsteuergerät	189
6. Schließeinheit für Zentralverriegelung Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät	190
7. Schließeinheit für Zentralverriegelung Fahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Außenspiegel Beifahrerseite	191
8. Fensterheberschalter vorn rechts, Bordnetzsteuergerät, Motor für Fensterheber rechts	192
9. Taster für Entriegelung in Heckklappengriff, Schließeinheit für Heckklappe, Bordnetzsteuergerät	193
10. Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links, Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts, Bordnetzsteuergerät	194
11. Bedienungseinheit für Fensterheber in Fahrtür, Motor für Fensterheber links	195
022 - Multifunktionslenkrad , (2ZH)	196-198
1. Multifunktionslenkrad . (2ZH)	196

2. Lenkstockkombinationsschalter, Signalhornbetätigung, Steuergerät für Airbag, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Bordnetzsteuergerät, Zünder für Airbag Fahrerseite, Sicherungshalter C	197
3. Multifunktionstasten im Lenkrad links, Multifunktionstasten im Lenkrad rechts, Steuergerät für Multifunktionslenkrad	198
023 - Radioanlage , (I6V)	199-204
1. Radioanlage , (I6V)	199
2. Bordnetzsteuergerät, Radio, Sicherungshalter C	200
3. Radio, Innenmikrofon, USB-Anschluss 1	201
4. Radio, Lautsprecher vorn links, Lautsprecher vorn rechts, Hochtonlautsprecher vorn links, Hochtonlautsprecher vorn rechts	202
5. Radio, Lautsprecher hinten links, Lautsprecher hinten rechts	203
6. Radio, Dachantenne, Radioantenne 2, Antennenmodul links	204
024 - Rückfahrkamera (Rear Assist) , (KA1)	205-206
1. Rückfahrkamera (Rear Assist) , (KA1)	205
2. Bordnetzsteuergerät, Radio, Rückfahrkamera, Sicherungshalter C	206
025 - Grundausrüstung	207-223
1. Grundausrüstung	207
2. Einschaltrelais für Tagesfahrlicht, Sicherungshalter B, Sicherungshalter C, Relais- und Sicherungsträger 1	208
3. Sicherungshalter C	209
4. Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter C, Sicherungshalter D	210
5. Relais für beheizbare Frontscheibe, Bordnetzsteuergerät, Relais 2 für beheizbare Frontscheibe, beheizbare Frontscheibe	211
6. Bordnetzsteuergerät, Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte, Motor für Heckscheibenwischer, Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe, beheizbare Heckscheibe	212
7. Lenkstockkombinationsschalter, Bordnetzsteuergerät	213
8. Blinklichtschalter, Lenkstockkombinationsschalter, Wickelfeder für Airbag und Rückstellung mit Schleifring, Signalhornbetätigung, Steuergerät für Airbag, Bordnetzsteuergerät, Zünder für Airbag Fahrerseite	214
9. Lenkstockkombinationsschalter, Steuergerät für Wischermotor, Bordnetzsteuergerät, Innenleuchte vorn, Leseleuchte Beifahrerseite, Leseleuchte Fahrerseite	215
10. Lichtdreheschalter, Schaltermodul 2 Schalttafel Mitte, Taster für Warnlicht, Bordnetzsteuergerät	216
11. Schaltermodul Schalttafel Mitte, Taster für beheizbare Heckscheibe, Bordnetzsteuergerät, Lichtleiter für Ambientebeleuchtung der Mittelkonsole vorn, Lichtleiter für Ambientebeleuchtung Beifahrerseite, Lichtleiter für Ambientebeleuchtung Fahrerseite	217
12. 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	218
13. Hochtonhorn, Tieftonhorn, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Tagesfahrlicht links, Lampe für Tagesfahrlicht rechts	219
14. Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelschlussleuchte links, Lampe für Nebelschlussleuchte rechts, Kennzeichenleuchte links, Kennzeichenleuchte rechts	220
15. Bordnetzsteuergerät, Lampe für Schlusslicht rechts, Schlussleuchte links, Schlussleuchte rechts, Lampe für Schlusslicht links, 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	221
16. Lesespule für Wegfahrsicherung, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz	222
17. Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand, Schalter für Feststellbremse, Temperaturfühler für Außentemperatur, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz	223
026 - Sicherheitsbelegung	224-238
1. Sicherheitsbelegung	224
2. Batterie, Steuergerät für Batterieüberwachung, Sicherungshalter A	225
3. Sicherungshalter A, Sicherungshalter B	226
4. Sicherungshalter C	227
5. Sicherungshalter C	228
6. Sicherungshalter C	229
7. Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15, Relais 1 für Spannungsversorgung, Kl. 75, Sicherungshalter C	230
8. Hauptrelais, Sicherungshalter C	231
9. Sicherungshalter C	232
10. Sicherungshalter C, Relais- und Sicherungsträger 1	233
11. Sicherungshalter C	234
12. Sicherungshalter C	235

13. Relais für Climatronic, Relais für Gebläse, Sicherungshalter D	236
14. Sensor für Regen- und Lichterkennung, Sicherungshalter D	237
15. Relais für beheizbare Frontscheibe, Relais 2 für beheizbare Frontscheibe, Sicherungshalter D, beheizbare Frontscheibe	238
027 - Komfortsystem	239-249
1. Komfortsystem	239
2. Schließeinheit für Zentralverriegelung Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät	240
3. Schließeinheit für Zentralverriegelung Fahrerseite, Bordnetzsteuergerät	241
4. Taster für Innenverriegelung Fahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung	242
5. Schalter für Spiegelverstellung, Bordnetzsteuergerät	243
6. Schließeinheit für Zentralverriegelung Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät	244
7. Schließeinheit für Zentralverriegelung Fahrerseite, Bordnetzsteuergerät	245
8. Fensterheberschalter vorn rechts, Bordnetzsteuergerät, Motor für Fensterheber rechts	246
9. Taster für Entriegelung in Heckklappengriff, Schließeinheit für Heckklappe, Bordnetzsteuergerät, Innenleuchte vorn	247
10. Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links, Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts, Bordnetzsteuergerät	248
11. Bedienungseinheit für Fensterheber in Fahrertür, Motor für Fensterheber links	249
028 - Notrufmodul , (EL1)	250-251
1. Notrufmodul , (EL1)	250
2. Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit, Dachantenne, Sicherungshalter D	251
029 - Grundausrüstung	252-268
1. Grundausrüstung	252
2. Einschaltrelais für Tagesfahrlicht, Sicherungshalter B, Sicherungshalter C, Relais- und Sicherungsträger 1	253
3. Sicherungshalter C	254
4. Bordnetzsteuergerät, Sicherungshalter C, Sicherungshalter D	255
5. Relais für beheizbare Frontscheibe, Bordnetzsteuergerät, Relais 2 für beheizbare Frontscheibe, beheizbare Frontscheibe	256
6. Bordnetzsteuergerät, Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte, Motor für Heckscheibenwischer, Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe, beheizbare Heckscheibe	257
7. Lenkstockkombinationsschalter, Bordnetzsteuergerät	258
8. Blinklichtschalter, Lenkstockkombinationsschalter, Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring, Signalhornbetätigung, Steuergerät für Airbag, Bordnetzsteuergerät, Zünder für Airbag Fahrerseite	259
9. Lenkstockkombinationsschalter, Steuergerät für Wischermotor, Bordnetzsteuergerät, Innenleuchte vorn, Leseleuchte Beifahrerseite, Leseleuchte Fahrerseite	260
10. Lichtdreheschalter, Schaltermodul 2 Schalttafel Mitte, Taster für Warnlicht, Bordnetzsteuergerät	261
11. Schaltermodul Schalttafel Mitte, Taster für beheizbare Heckscheibe, Bordnetzsteuergerät, Lichtleiter für Ambientebeleuchtung der Mittelkonsole vorn, Lichtleiter für Ambientebeleuchtung Beifahrerseite, Lichtleiter für Ambientebeleuchtung Fahrerseite	262
12. 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	263
13. Hochtonhorn, Tieftonhorn, Bordnetzsteuergerät, Lampe für Tagesfahrlicht links, Lampe für Tagesfahrlicht rechts	264
14. Bordnetzsteuergerät, Lampe für Nebelschlussleuchte links, Lampe für Nebelschlussleuchte rechts, Kennzeichenleuchte links, Kennzeichenleuchte rechts	265
15. Bordnetzsteuergerät, Lampe für Schlusslicht rechts, Schlussleuchte links, Schlussleuchte rechts, Lampe für Schlusslicht links, 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, Zigarettanzünder	266
16. Lesespule für Wegfahrsicherung, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz	267
17. Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand, Schalter für Feststellbremse, Temperaturfühler für Außentemperatur, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Steuergerät im Schalttafeleinsatz, Schalttafeleinsatz	268
030 - Pilotlinie für Hochvoltsystem	269-271
1. Pilotlinie für Hochvoltsystem	269
2. Ladegerät 1 für Hochvoltbatterie, Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb, Steuergerät für Hochvoltheizung (PTC), Wartungsstecker für Hochvoltsystem, Fahrmotor für Elektroantrieb	270
3. Steuergerät für Batterieregelung, Anschluss 1 für Hochvoltbatterieladung, Anschluss 2 für Hochvoltbatterieladung	271

031 - Komfortsystem	272-282
1. Komfortsystem	272
2. Schließeinheit für Zentralverriegelung Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät	273
3. Schließeinheit für Zentralverriegelung Fahrerseite, Bordnetzsteuergerät	274
4. Taster für Innenverriegelung Fahrerseite, Bordnetzsteuergerät, Kontrollleuchte für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung	275
5. Schalter für Spiegelverstellung, Bordnetzsteuergerät	276
6. Schließeinheit für Zentralverriegelung Beifahrerseite, Bordnetzsteuergerät	277
7. Schließeinheit für Zentralverriegelung Fahrerseite, Bordnetzsteuergerät	278
8. Fensterheberschalter vorn rechts, Bordnetzsteuergerät, Motor für Fensterheber rechts	279
9. Taster für Entriegelung in Heckklappengriff, Schließeinheit für Heckklappe, Bordnetzsteuergerät, Innenleuchte vorn	280
10. Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links, Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts, Bordnetzsteuergerät	281
11. Bedienungseinheit für Fensterheber in Fahrertür, Motor für Fensterheber links	282
801 - -Einbauorte: Massepunkte - 3	283-287
1. Massepunkte	283-287
1.1 Übersicht der Massepunkte	283-287
802 - -Einbauorte: Sicherungen - 3	288-323
1. Sicherungen	288-323
1.1 Übersicht der Sicherungen	288-289
1.2 Einbauort Sicherungshalter A -SA-	290
1.3 Sicherungsbelegung Sicherungshalter A -SA-, ab Juli 2013	291
1.4 Sicherungsbelegung Sicherungshalter A -SA-, ab Mai 2014	291
1.5 Einbauort Sicherungshalter B -SB-	292
1.6 Sicherungsbelegung Sicherungshalter B -SB-, ab Juli 2013	293
1.7 Einbauort Sicherungshalter C -SC-	294-296
1.7.1 Einbauort Sicherungshalter C -SC-, Linkslenker	294-295
1.7.2 Einbauort Sicherungshalter C -SC-, Rechtslenker	296
1.8 Sicherungsbelegung Sicherungshalter C -SC-, ab Juli 2013	297-298
1.9 Sicherungsbelegung Sicherungshalter C -SC-, ab November 2013	299-301
1.10 Sicherungsbelegung Sicherungshalter C -SC-, ab Mai 2014	302-304
1.11 Sicherungsbelegung Sicherungshalter C -SC-, ab November 2014	305-307
1.12 Sicherungsbelegung Sicherungshalter C -SC-, ab August 2016	308-310
1.13 Sicherungsbelegung Sicherungshalter C -SC-, ab November 2016	311-313
1.14 Sicherungsbelegung Sicherungshalter C -SC-, ab November 2017	314-316
1.15 Sicherungsbelegung Sicherungshalter C -SC-, ab Juli 2018	317-319
1.16 Einbauort Sicherungshalter D -SD-	320
1.17 Sicherungsbelegung Sicherungshalter D -SD-, ab Juli 2013	321
1.18 Sicherungsbelegung Sicherungshalter D -SD-, ab Mai 2014	321
1.19 Sicherungsbelegung Sicherungshalter D -SD-, ab August 2016	322-323
803 - -Einbauorte: Relais - 3	324-329
1. Relais	324-329
1.1 Übersicht der Relais	324-325
1.2 Einbauort und Relaisplatzbelegung Relais- und Sicherungsträger1 -SR1-	326-329
1.2.1 Einbauort und Relaisplatzbelegung Relais- und Sicherungsträger1 -SR1-, Linkslenker, ab Juli 2013	326
1.2.2 Einbauort und Relaisplatzbelegung Relais- und Sicherungsträger1 -SR1-, Linkslenker, ab August 2016	327
1.2.3 Einbauort und Relaisplatzbelegung Relais- und Sicherungsträger1 -SR1-, Rechtslenker, ab Juli 2013	328
1.2.4 Einbauort und Relaisplatzbelegung Relais- und Sicherungsträger1 -SR1-, Rechtslenker, ab August 2016	329
804 - -Einbauorte: Steuergeräte im vorderen Teil des Fahrzeugs - 3	330-348
1. Steuergeräte im vorderen Teil des Fahrzeugs	330-348
1.1 Übersicht der Steuergeräte	330
1.2 Leistungs- und Steuerelektronik für Elektroantrieb -JX1-	331
1.3 Motorsteuergerät -J623-	332-333
1.4 Steuergerät für Bremskraftverstärkung -J539-, Linkslenker	334
1.5 Steuergerät für Bremskraftverstärkung -J539-, Rechtslenker	335-336
1.6 Steuergerät für Wischermotor -J400-, Linkslenker	337-338
1.7 Steuergerät für Wischermotor -J400-, Rechtslenker	339
1.8 Steuergerät für ABS -J104-	340-341
1.9 Hochvoltheizung (PTC) -Z115-	342-343
1.10 Ladegerät 1 für Hochvoltbatterie -AX4-	344-345
1.11 Steuergerät für Klimakompressor -J842-	346-348



805 - -Einbauorte: Steuergeräte im mittleren Teil des Fahrzeugs - 3	349-387
1. Steuergeräte im mittleren Teil des Fahrzeugs	349-387
1.1 Übersicht der Steuergeräte	349
1.2 Radio -R-	350-352
1.3 portables Navigations- und Infotainmentsystem -J982-	353-354
1.4 Sensoreinheit für Notbremsfunktion -J939-	355-356
1.5 Steuergerät für Climatronic -J255-	357-358
1.6 Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285-	359-360
1.7 Lenkstockkombinationsschalter -E595-	361-362
1.8 Steuergerät für Batterieregelung -J840-	363
1.9 Schaltkasten der Hochvoltbatterie -SX6-	364
1.10 Steuergerät für Modulüberwachung von Batterien -J497-	365
1.11 Steuergerät für Ladespannung der Hochvoltbatterie -J966-	366-367
1.12 Steuergerät für Motorgeräuscherzeugung -J943-	368-369
1.13 Bordnetzsteuergerät -J519-	370-374
1.13.1 Bordnetzsteuergerät -J519-, Linkslenker	370-371
1.13.2 Bordnetzsteuergerät -J519-, Rechtslenker	372
1.13.3 Bordnetzsteuergerät -J519-	373-374
1.14 Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit -J949-	375-376
1.15 Steuergerät für beheizbare Vordersitze -J774-, Linkslenker	377-378
1.16 Steuergerät für beheizbare Vordersitze -J774-, Rechtslenker	379-380
1.17 Steuergerät für Airbag -J234-	381-382
1.18 Steuergerät für Lenkhilfe -J500-, Linkslenker	383
1.19 Steuergerät für Lenkhilfe -J500-, Rechtslenker	384-385
1.20 Steuergerät für Frischluftgebläse -J126-	386-387
806 - -Einbauorte: Steuergeräte im hinteren Teil des Fahrzeugs - 3	388-393
1. Steuergeräte im hinteren Teil des Fahrzeugs	388-393
1.1 Übersicht der Steuergeräte im hinteren Teil des Fahrzeugs	388
1.2 Steuergerät für Schiebedach -J245-	389
1.3 Motor für Heckscheibenwischer -V12-	390-391
1.4 Steuergerät für Einparkhilfe -J446-	392-393
807 - -Einbauorte: Koppelstellen - 3	394-416
1. Koppelstellen	394-416
1.1 Koppelstelle im Motorraum links -TML-	394-395
1.2 Koppelstelle im Motorraum rechts -TMR-, Rechtslenker	396
1.3 Koppelstelle an der Ladedose im Motorraum -TMM-, Rechtslenker	397
1.4 Koppelstelle am Motor unten rechts -TMUR-	398
1.5 Koppelstelle im Innenraum unten rechts -TIUR-, Rechtslenker	399
1.6 Koppelstelle an der Tür vorn rechts -TTVR-	400-401
1.7 Koppelstelle am Dach -TH-	402
1.8 Koppelstelle für Sitz vorn rechts -TSVR-	403-404
1.8.1 Koppelstelle für Sitz vorn rechts -TSVR-, Linkslenker	403
1.8.2 Koppelstelle für Sitz vorn rechts -TSVR-, Rechtslenker	404
1.9 Koppelstelle für Sitz vorn links -TSVL-	405-406
1.9.1 Koppelstelle für Sitz vorn links -TSVL-, Linkslenker	405
1.9.2 Koppelstelle für Sitz vorn links -TSVL-, Rechtslenker	406
1.10 Anschluss für Diagnose -U31-	407-408
1.10.1 Anschluss für Diagnose -U31-,Linkslenker	407
1.10.2 Anschluss für Diagnose -U31-,Rechtslenker	408
1.11 Koppelstelle an der Tür vorn links -TTVL-	409
1.12 Koppelstelle an der Tür hinten links -TTHL-	410
1.13 Koppelstelle an der Tür hinten rechts -TTHR-	411
1.14 Koppelstelle an der Heckklappe -THK-	412-414
1.14.1 Koppelstelle an der Heckklappe -THK-, ab Juli 2013	412
1.14.2 Koppelstelle für Heckklappe -THK-, ab August 2016	412
1.14.3 Koppelstelle für Heckklappe -THK-, ab November 2017	413-414
1.15 Koppelstelle am Stoßfänger hinten links -TSFHL-	415
1.16 Koppelstelle an der Ladesteckdose hinten rechts -TCR-	416