

001 - Grundausrüstung , (L0R)	1-25
1. Grundausrüstung , (L0R)	1
2. Batterie, Sicherungshalter A	2
3. Sicherungshalter B	3
4. Sicherungshalter B	4
5. Sicherungshalter B	5
6. Sicherungshalter B	6
7. Sicherungshalter B	7
8. Sicherungshalter B	8
9. Zündanlassschalter	9
10. Entlastungsrelais für X-Kontakt	10
11.	11
12.	12
13. Lenkstockscharter rechts, Scheibenwischerscharter für Intervallbetrieb, Schalter für Heckscheibenwischer, Regler für Scheibenwischer-Intervallschaltung, Scheibenwischermotor, Scheibenwaschpumpe	13
14. Taster für beheizbare Heckscheibe, Regensensor, beheizbare Heckscheibe	14
15. Schalter für Handschuhfachleuchte, Innenleuchte vorn, Kofferraumleuchte, Handschuhfachleuchte, Fußraumleuchte links, Fußraumleuchte rechts	15
16. Leseleuchte hinten Mitte	16
17. Taster für Fernentriegelung der Heckklappe, Taster für Entriegelung in Heckklappengriff, Schließeinheit für Heckklappe, Motor für Zentralverriegelung in Heckklappe	17
18. Wickelfeder, Signalhornbetätigung, Hochtonhorn, Tieftonhorn	18
19. Steckdose, Zigarettenanzünder, 12-V-Steckdose	19
20. Schalttafeleinsatz, Digitaluhr	20
21. Kühlmitteltemperaturanzeige, Drehzahlmesser, Schalttafeleinsatz	21
22. Multifunktionsanzeige, Schalttafeleinsatz	22
23. Lesespule für Wegfahrsicherung, Summer und Gong, Steuergerät für Wegfahrsicherung, Schalttafeleinsatz, Wählhebel-Positionsanzeige	23
24. Schalter für Handbremskontrolle, Warnkontakt für Bremsflüssigkeitsstand, Geber für Kühlmittelmangelanzeige, Schalttafeleinsatz	24
25. Diagnose-Interface für Datenbus, Steckverbindung, 16-fach	25
002 - 1,0-l-Benzinmotor , DSHA,(L0R)	26-47
1. 1,0-l-Benzinmotor , DSHA,(L0R)	26
2. Anlasser, Drehstromgenerator mit Spannungsregler, Sicherungshalter A	27
3. Steuergerät für Kühlerlüfter, Sicherungshalter A, Kühlerlüfter, Kühlerlüfter rechts	28
4. Sicherungshalter B	29
5. Sicherungshalter B	30
6. Motordrehzahlgeber, Hallgeber, Kühlmitteltemperaturgeber am Kühlerausgang, Hallgeber 3, Motorsteuergerät	31
7. Lambdasonde 1 nach Katalysator, Lambdasonde 1 vor Katalysator, Motorsteuergerät	32
8. Bremspedalschalter, Gaspedalmodul, Motorsteuergerät	33
9. Motorsteuergerät	34
10. Drosselklappensteuereinheit, Hauptrelais, Motorsteuergerät	35
11. Klopfsensor 1, Kühlmitteltemperaturgeber, Motorsteuergerät	36
12. Motorsteuergerät, Einspritzventil für Zylinder 1, Einspritzventil für Zylinder 2, Einspritzventil für Zylinder 3	37
13. Modul für Ladedruckregelung, Kraftstoffdruckgeber, Motorsteuergerät	38
14. Saugrohrgeber, Ladedruckgeber, Motorsteuergerät	39
15. Motorsteuergerät, Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung, Ventil 1 für Nockenwellenverstellung im Auslass	40
16. Motorsteuergerät, Regelventil für Kraftstoffdruck, Pumpe für Ladeluftkühlung	41
17. Motorsteuergerät, Zündspule 1 mit Leistungsendstufe, Zündspule 2 mit Leistungsendstufe, Zündspule 3 mit Leistungsendstufe	42
18. Unterdruckgeber im Bremskraftverstärker, Motorsteuergerät, Unterdruckpumpe für Bremse	43
19. Kraftstoffördereinheit, Steuergerät für Kraftstoffpumpe, Motorsteuergerät	44
20. Steuergerät für automatisches Getriebe, Motorsteuergerät	45
21. Kraftstoffvorratsanzeige, Schalttafeleinsatz	46
22. Geschwindigkeitsmesser, Schalttafeleinsatz, Wegstreckenanzeige	47
003 - Außenbeleuchtung , (8BF),(L0R)	48-61
1. Außenbeleuchtung , (8BF),(L0R)	48
2. Lichtschalter	49
3. Blinklichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Schalter für Parklicht, Lenkstockscharter links	50
4. Scheinwerfer vorn links	51
5. Scheinwerfer vorn rechts	52

6. Taster für Warnlicht, Außenspiegel Fahrerseite, Außenspiegel Beifahrerseite	53
7. Schlussleuchte links	54
8. Schlussleuchte rechts	55
9. Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte, Kennzeichenleuchte links, Kennzeichenleuchte rechts	56
10. Schalter für Rückfahrleuchten, Bremspedalschalter	57
11. Einsteller für Leuchtweitenregelung, Stellmotor links für Leuchtweitenregelung, Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung	58
12.	59
13. Sicherungshalter B	60
14. Schalttafeleinsatz	61
004 - Doppelscheinwerfer , (8JK),(8K1),(L0R)	62-75
1. Doppelscheinwerfer , (8JK),(8K1),(L0R)	62
2. Lichtschalter	63
3. Blinklichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Schalter für Parklicht, Lenkstockschalter links	64
4. Scheinwerfer vorn links	65
5. Scheinwerfer vorn rechts	66
6. Taster für Warnlicht, Außenspiegel Fahrerseite, Außenspiegel Beifahrerseite	67
7. Schlussleuchte links	68
8. Schlussleuchte rechts	69
9. Lampe für Nebelscheinwerfer links, Lampe für Nebelscheinwerfer rechts, Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte, Kennzeichenleuchte links, Kennzeichenleuchte rechts	70
10. Schalter für Rückfahrleuchten, Bremspedalschalter	71
11. Einsteller für Leuchtweitenregelung, Stellmotor links für Leuchtweitenregelung, Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung	72
12.	73
13. Sicherungshalter B	74
14. Schalttafeleinsatz	75
005 - Doppelscheinwerfer , (8JK),(9C7),(L0R)	76-89
1. Doppelscheinwerfer , (8JK),(9C7),(L0R)	76
2. Lichtschalter	77
3. Blinklichtschalter, Schalter für Handabblendung und Lichthupe, Schalter für Parklicht, Lenkstockschalter links	78
4. Scheinwerfer vorn links	79
5. Scheinwerfer vorn rechts	80
6. Taster für Warnlicht, Außenspiegel Fahrerseite, Außenspiegel Beifahrerseite	81
7. Schlussleuchte links	82
8. Schlussleuchte rechts	83
9. Lampe für Nebelscheinwerfer links, Lampe für Nebelscheinwerfer rechts, Lampe für hochgesetzte Bremsleuchte, Kennzeichenleuchte links, Kennzeichenleuchte rechts	84
10. Schalter für Rückfahrleuchten, Bremspedalschalter	85
11. Einsteller für Leuchtweitenregelung, Stellmotor links für Leuchtweitenregelung, Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung	86
12.	87
13. Sicherungshalter B	88
14. Schalttafeleinsatz	89
006 - Elektromechanische Servolenkung , (L0R)	90-92
1. Elektromechanische Servolenkung , (L0R)	90
2. Lenkmomentgeber, Steuergerät für Lenkhilfe, Sicherungshalter A, Sicherungshalter B, Motor für elektromechanische Servolenkung	91
3. Steuergerät für Lenkhilfe, Schalttafeleinsatz	92
007 - Airbag-Systeme , (L0R)	93-96
1. Airbag-Systeme , (L0R)	93
2. Wickelfeder, Steuergerät für Airbag, Zünder für Airbag Fahrerseite, Zünder 1 für Airbag Beifahrerseite, Sicherungshalter B	94
3. Crashsensor für Seitenairbag Fahrerseite, Crashsensor für Seitenairbag Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Zünder 1 für Gurtstraffer Fahrerseite, Zünder 1 für Gurtstraffer Beifahrerseite, Zünder für Seitenairbag Fahrerseite, Zünder für Seitenairbag Beifahrerseite	95
4. Steuergerät für Airbag, Schalttafeleinsatz	96
008 - Antiblockiersystem (ABS) , (L0R)	97-101
1. Antiblockiersystem (ABS) , (L0R)	97
2. Steuergerät für ABS, Sicherungshalter A, Sicherungshalter B	98
3. Steuergerät für ABS	99
4. Drehzahlfühler hinten rechts, Drehzahlfühler vorn rechts, Drehzahlfühler hinten links, Drehzahlfühler vorn links, Steuergerät für ABS	100
5. Steuergerät für ABS. Schalttafeleinsatz	101

009 - Antiblockiersystem (ABS) mit elektronischem Stabilisierungsprogramm (ESP) , (L0R)	102-108
1. Antiblockiersystem (ABS) mit elektronischem Stabilisierungsprogramm (ESP) , (L0R)	102
2. Steuergerät für ABS, Sicherungshalter A, Sicherungshalter B	103
3. Steuergerät für ABS	104
4. Drehzahlfühler hinten rechts, Drehzahlfühler vorn rechts, Drehzahlfühler hinten links, Drehzahlfühler vorn links, Steuergerät für ABS	105
5. Sensoreinheit für elektronisches Stabilisierungsprogramm, Steuergerät für ABS	106
6. Lenkwinkelgeber, Steuergerät für ABS	107
7. Taster für ASR und elektronisches Stabilisierungsprogramm, Steuergerät für ABS, Schalttafeleinsatz	108
010 - 6-Gang-Automatikgetriebe , (0ER),(L0R)	109-118
1. 6-Gang-Automatikgetriebe , (0ER),(L0R)	109
2. Anlasser, Relais für Anlasssperr	110
3. Steuergerät für automatisches Getriebe, Sicherungshalter B	111
4. Multifunktionsschalter, Steuergerät für automatisches Getriebe	112
5. Getriebeöltemperaturgeber, Geber für Getriebeeingangsdrehzahl, Geber für Getriebeausgangsdrehzahl, Steuergerät für automatisches Getriebe, Magnetventil 1, Magnetventil 2, Druckregelventil 1 für automatisches Getriebe, Druckregelventil 5 für automatisches Getriebe, Druckregelventil 7 für automatisches Getriebe	113
6. Steuergerät für automatisches Getriebe, Druckregelventil 2 für automatisches Getriebe, Druckregelventil 3 für automatisches Getriebe, Druckregelventil 4 für automatisches Getriebe	114
7. Schalter für Tiptronic, Steuergerät für automatisches Getriebe	115
8. Schalter für Tiptronic, Steuergerät für automatisches Getriebe, Wählhebel-Positionsanzeige	116
9. Schalter für Tiptronic, Steuergerät für automatisches Getriebe, Magnet für Wählhebelsperre, Magnet für Zündschlüsselabzugssperre	117
10. Steuergerät für automatisches Getriebe, Schalttafeleinsatz, Wählhebel-Positionsanzeige	118
011 - Sicherheitsgurtwarnsystem , (L0R)	119-121
1. Sicherheitsgurtwarnsystem , (L0R)	119
2. Gurtschalter Fahrerseite, Gurtschalter Beifahrerseite, Sitzbelegungssensor Beifahrerseite, Steuergerät für Airbag, Sicherungshalter B	120
3. Steuergerät für Airbag, Schalttafeleinsatz	121
012 - Climatronic , (L0R)	122-128
1. Climatronic , (L0R)	122
2. Sicherungshalter A, Sicherungshalter B	123
3. Steuergerät für Frischluftgebläse, Steuergerät für Climatronic, Frischluftgebläse, Stellmotor der Zentralklappe	124
4. Fotosensor für Sonneneinstrahlung, Steuergerät für Climatronic, Stellmotor der Staudruckklappe, Stellmotor der Defrostklappe	125
5. Ausströmtemperaturgeber Mitte, Ausströmtemperaturgeber für Fußraum, Steuergerät für Climatronic, Stellmotor der Temperaturklappe	126
6. Hochdruckgeber, Relais für Klimaanlage, Steuergerät für Climatronic, Klimakompressor	127
7. Steuergerät für Kühlerlüfter, Kühlerlüfter, Kühlerlüfter rechts	128
013 - Zentralverriegelung , (L0R)	129-136
1. Zentralverriegelung , (L0R)	129
2. Taster für Fernverriegelung der Heckklappe, Taster für Entriegelung in Heckklappengriff, Schließeinheit für Heckklappe, Motor für Zentralverriegelung in Heckklappe	130
3. Schalter für Innenverriegelung Fahrerseite, Kontrollleuchte für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung	131
4. Schließeinheit für Zentralverriegelung Fahrerseite, Motor für Tankdeckelverriegelung	132
5. Schließeinheit für Zentralverriegelung Beifahrerseite	133
6. Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten links	134
7. Schließeinheit für Zentralverriegelung hinten rechts	135
8. Sicherungshalter B	136
014 - Komfortsystem mit elektrischen Fensterhebern , (4R6),(L0R)	137-144
1. Komfortsystem mit elektrischen Fensterhebern , (4R6),(L0R)	137
2. Sicherungshalter B	138
3. Bedieneinheit für Fensterheber in Fahrtür, Fensterhebermotor Fahrerseite	139
4. Fensterheberschalter in Beifahrtür, Fensterhebermotor Beifahrerseite	140
5. Fensterheberschalter in Tür hinten links, Fensterheberschalter in Tür hinten rechts, Fensterhebermotor hinten links, Fensterhebermotor hinten rechts	141
6. Schalter für Spiegelverstellung	142
7. Außenspiegel Beifahrerseite	143
8. Außenspiegel Fahrerseite	144
015 - Komfortsystem mit elektrischen Fensterhebern , (4R3),(L0R)	145-154
1. Komfortsystem mit elektrischen Fensterhebern , (4R3),(L0R)	145
2. Sicherungshalter B	146

3. Bedienungseinheit für Fensterheber in Fahrertür, Türsteuergerät Fahrerseite, Fensterhebermotor Fahrerseite	147
4. Türsteuergerät Fahrerseite	148
5. Fensterheberschalter in Beifahrertür, Türsteuergerät Beifahrerseite, Fensterhebermotor Beifahrerseite	149
6. Fensterheberschalter in Tür hinten links, Türsteuergerät hinten links, Fensterhebermotor hinten links	150
7. Fensterheberschalter in Tür hinten rechts, Türsteuergerät hinten rechts, Fensterhebermotor hinten rechts	151
8. Schalter für Spiegelverstellung	152
9. Außenspiegel Beifahrerseite	153
10. Außenspiegel Fahrerseite	154
016 - Diebstahlwarnanlage , (L0R)	155-157
1. Diebstahlwarnanlage , (L0R)	155
2. Ultraschallsensor links für Diebstahlwarnanlage, Signalhorn für Alarmanlage, Relais 1 für Alarmanlage, Sicherungshalter B	156
3. Taster für Deaktivierung der Innenraumüberwachung und Fahrzeugneigung, Kontaktschalter für Motorhaube	157
017 - Geschwindigkeitsregelanlage (GRA) , (L0R)	158-160
1. Geschwindigkeitsregelanlage (GRA) , (L0R)	158
2. Lenkstockschalter links, Schalter für GRA, SET-Taster für GRA, Sicherungshalter B	159
3. Motorsteuergerät	160
018 - Automatisch abblendbarer Innenspiegel , (L0R)	161-162
1. Automatisch abblendbarer Innenspiegel , (L0R)	161
2. Schalter für Rückfahrleuchten, Sicherungshalter B, automatisch abblendbarer Innenspiegel	162
019 - Einparkhilfe (PDC) hinten , (L0R)	163-166
1. Einparkhilfe (PDC) hinten , (L0R)	163
2. Steuergerät für Einparkhilfe, Sicherungshalter B	164
3. Geber für Einparkhilfe hinten links, Geber für Einparkhilfe hinten Mitte, Warnsummer für Einparkhilfe hinten, Steuergerät für Einparkhilfe	165
4. Geber für Einparkhilfe hinten rechts, Steuergerät für Einparkhilfe	166
020 - Rückfahrkamera (Rear Assist) , (L0R)	167-168
1. Rückfahrkamera (Rear Assist) , (L0R)	167
2. Steuergerät für Informationselektronik 1, Rückfahrkamera, Sicherungshalter B	168
021 - Radioanlage , (I7F),(I7R),(L0R)	169-172
1. Radioanlage , (I7F),(I7R),(L0R)	169
2. Steuergerät für Informationselektronik 1, Dachantenne, Sicherungshalter B	170
3. Steuergerät für Informationselektronik 1, Lautsprecher vorn links, Lautsprecher vorn rechts	171
4. Steuergerät für Informationselektronik 1, Lautsprecher hinten links, Lautsprecher hinten rechts	172
022 - Radioanlage , (I6F),(L0R)	173-176
1. Radioanlage , (I6F),(L0R)	173
2. Radio, Dachantenne, Sicherungshalter B	174
3. Radio, Lautsprecher vorn links, Lautsprecher vorn rechts	175
4. Radio, Lautsprecher hinten links, Lautsprecher hinten rechts	176
023 - Multifunktionsanzeige (MFA) , (L0R)	177-178
1. Multifunktionsanzeige (MFA) , (L0R)	177
2. Lenkstockschalter rechts, Funktionswahlschalter, Resettaste, Temperaturfühler für Außentemperatur, Schalttafeleinsatz	178
024 - Multifunktionslenkrad , (L0R)	179-181
1. Multifunktionslenkrad , (L0R)	179
2. Multifunktions Tasten im Lenkrad links, Wickelfeder, Signalhornbetätigung, Steuergerät für Multifunktionslenkrad, Sicherungshalter B	180
3.	181
025 - CAN-Bus-Antrieb-Vernetzung und Komfortsystem , (L0R)	182-187
1. CAN-Bus-Antrieb-Vernetzung und Komfortsystem , (L0R)	182
2. Bordnetzsteuergerät, Schalttafeleinsatz, Steckverbindung, 16-fach	183
3. Bordnetzsteuergerät	184
4. Bordnetzsteuergerät	185
5. Bordnetzsteuergerät	186
6. Bordnetzsteuergerät	187
801 - -Einbauorte: Sicherungen (L0R) - 3	188-196
1. Sicherungen	188-196
1.1 Übersicht der Sicherungen	188
1.2 Einbaulage der Sicherungen (SA) auf der Batterie	189
1.2.1 Sicherungsbelegung, ab Februar 2020	189
1.3 Einbaulage der Sicherungen (SB) unter der Schalttafel rechts	190-193

1.3.1 Sicherungsbelegung, ab Februar 2020	191-193
1.4 Einbaulage der Sicherungen im Sicherungshalter Relaisplatte(S) unter der Schalttafel rechts	194-196
1.4.1 Einbaulage	194
1.4.2 Sicherungsbelegung, ab Februar 2020	195-196
802 - -Einbauorte: Relais (L0R) - 3	197-199
1. Relais	197-199
1.1 Übersicht der Relaisträger	197
1.2 Relaisplatzbelegung im Relaisträger unter der Schalttafel rechts,ab Februar 2020	198-199
803 - -Einbauorte: Massepunkte (L0R) - 3	200-203
1. Massepunkte	200-203
1.1 Übersicht der Massepunkte	200-203
804 - -Einbauorte: Steuergeräte im vorderen Teil des Fahrzeugs (L0R) - 3	204-227
1. Steuergeräte im vorderen Teil des Fahrzeugs	204-227
1.1 Übersicht der Steuergeräte	204-205
1.2 Steuergerät für Climatronic -J255-	206
1.2.1 Steckerbelegung:	206
1.3 Steuergerät für ABS -J104-	207-208
1.4 Motorsteuergerät -J623-	209-211
1.4.2 Steckerbelegung, 52fach + 28fach:	209-210
1.4.3 Steckerbelegung, 94fach + 60fach:	211
1.5 Steuergerät für automatisches Getriebe -J217-	212
1.5.1 Einbauort	212
1.6 Steuergerät für Airbag -J234-	213-214
1.6.2 Steckerbelegung:	213-214
1.7 Steuergerät für Lenkhilfe -J500-	215
1.8 Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285- / Steuergerät fürWegfahrsicherung -J362-	215-217
1.8.1 Steckerbelegung:	215-217
1.9 Bordnetzsteuergerät - J519	218-223
1.9.2 Steckerbelegung, ab Februar 2020:	218-223
1.10 Lichtschalter -E1-	224-225
1.10.2 Steckerbelegung:	225
1.11 Zündanlassschalter -D-	226
1.11.1 Steckerbelegung:	226
1.12 Lenkstockschalter links -EX19- / Lenkstockschalter rechts -EX20-/ Wickelfeder -F350-	226-227
1.12.2 Steckerbelegung:	227
805 - -Einbauorte: Steuergärete im hinteren Teil des Fahrzeugs (L0R) - 3	228-258
1. Steuergeräte im hinteren Teil des Fahrzeugs	228-258
1.1 Übersicht der Steuergeräte	228
1.2 Steuergerät für Einparkhilfe -J446-	229-230
1.2.1 Einbauort	230
1.3 Fensterheberschalter in Tür hinten links -E52-	231-233
1.3.2 Steckerbelegung:	231-233
1.4 Türsteuergerät hinten links -J388-	234-236
1.4.2 Steckerbelegung:	234-236
1.5 Fensterheberschalter in Beifahrertür -E107-	237-239
1.5.2 Steckerbelegung:	237-239
1.6 Türsteuergerät Beifahrerseite -J387-	240-242
1.6.2 Steckerbelegung:	240-242
1.7 Steckdose -U-	243
1.7.2 Steckerbelegung:	243
1.8 Türsteuergerät Fahrerseite -J386-	244-246
1.8.2 Steckerbelegung:	244-246
1.9 Bedienungseinheit für Fensterheber in Fahrtür -E512-	247-249
1.9.2 Steckerbelegung:	247-249
1.10 Türsteuergerät hinten rechts -J389-	250-252
1.10.2 Steckerbelegung:	250-252
1.11 Fensterheberschalter in Tür hinten rechts -E54-	253-255
1.11.2 Steckerbelegung:	253-255
1.12 Geber für Kraftstoffvorratsanzeige -G- / Kraftstoffpumpe fürVorförderung -G6-	256
1.12.2 Steckerbelegung:	256
1.13 Rückfahrkamera -R189-	257-258
1.13.1 Einbauort	257-258
806 - -Einbauorte: Kupplungsstationen und Steckverbindungen von Leitungssätzen - 3	259-262
1. Kupplungsstationen und Steckverbindungen von Leitungssätzen	259-262
1.1 Übersicht der Kupplungsstationen und Steckverbindungen	259
1.2 Kupplungsstation an der B-Säule links	260

1.3 Steckverbindung, 16fach -T16b-	260
1.4 Kupplungsstation an der A-Säule links	260
1.5 Kupplungsstation im Motorraum	261
1.6 Steckverbindungen an der Lüfterzarge	261
1.7 Steckverbindungen im Motorraum links	261
1.8 Steckverbindungen an der Stirnwand rechts	262
1.9 Kupplungsstation an der A-Säule rechts	262
1.10 Kupplungsstation an der B-Säule rechts	262