

Inhaltsverzeichnis

27 - Anlasser, Stromversorgung, GRA	1
1 Kontaktkorrosion!	1
2 Batterie	2
2.1 Batterie - allgemeine Hinweise	2
2.2 Wartungsfreie Batterien	2
2.3 Batterie im Motorraum ab- und anklemmen	2
2.4 Batterie im Kofferraum ab- und anklemmen	3
2.5 Batterie im Motorraum aus- und einbauen	4
2.6 Batterie-Aufnahme aus- und einbauen	7
2.7 Batterie im Kofferraum aus- und einbauen	8
2.8 Batterie prüfen	11
2.9 Batterie laden	11
2.10 Vorarbeiten zum Batterieladen	11
2.11 Vorarbeiten für den Batterie-Stützbetrieb	13
3 Generator aus- und einbauen	14
3.1 1,4-Liter TFSI-Motor	14
3.2 1,6-Liter Motor (2-Ventiler)	16
3.3 1,6-Liter FSI-Motor	17
3.4 1,8-Liter TFSI-Motor - Fahrzeuge bis 05.2008	21
3.5 1,8-Liter TFSI-Motor - Fahrzeuge ab 06.2008	24
3.6 2,0-Liter FSI-Motor	27
3.7 2,0-Liter TFSI-Motor	31
3.8 3,2-Liter MPI-Motor	33
3.9 1,9-Liter TDI-Motor	38
3.10 2,0-Liter TDI-Motor - Pumpe-Düse	41
3.11 2,0-Liter TDI-Motor - Common-Rail	44
4 Generator prüfen und instand setzen	50
4.1 Generator prüfen	50
4.2 Generator instand setzen	50
5 Anlasser aus- und einbauen	51
5.1 1,4-Liter TFSI-Motor	51
5.2 1,6-Liter Motor (2-Ventiler)	52
5.3 1,6-Liter FSI-Motor	54
5.4 1,8-Liter TFSI-Motor - Fahrzeuge bis 05.2008	55
5.5 1,8-Liter TFSI-Motor mit Schaltgetriebe - Fahrzeuge ab 06.2008	57
5.6 1,8-Liter TFSI-Motor mit Doppelkupplungsgetriebe - Fahrzeuge ab 06.2008	59
5.7 2,0-Liter FSI-Motor	61
5.8 2,0-Liter TFSI-Motor	62
5.9 3,2-Liter MPI-Motor	63
5.10 1,9-Liter TDI-Motor	65
5.11 2,0-Liter TDI-Motor - Pumpe-Düse	67
5.12 2,0-Liter TDI-Motor - Common-Rail	69
6 Geschwindigkeitsregelanlage (GRA)	71
90 - Armaturen, Instrumente	72
1 Kontaktkorrosion!	72
2 Kombiinstrument	73
2.1 Kombiinstrument aus- und einbauen	73
2.2 Mehrfachsteckverbindungen am Kombiinstrument	74
2.3 Belegung der Kontakte an den Mehrfachsteckverbindungen am Kombiinstrument	75
2.4 Anschlussbelegung am Geber für Kraftstoffvorratsanzeige G	77
2.5 Anschlussbelegung am Kraftstoffvorratsgeber 2 G169	78

2.6	Anschlussbelegung an den Kühlmitteltemperaturgebern - 1,4-Liter TFSI-Motor	79
2.7	Anschlussbelegung an den Kühlmitteltemperaturgebern - 1,6-Liter Motor (2-Ventiler)	80
2.8	Anschlussbelegung an den Kühlmitteltemperaturgebern - 1,6-Liter FSI-Motor	81
2.9	Anschlussbelegung an den Kühlmitteltemperaturgebern - 1,8-Liter TFSI-Motor	82
2.10	Anschlussbelegung an den Kühlmitteltemperaturgebern - 2,0-Liter FSI-Motor	83
2.11	Anschlussbelegung an den Kühlmitteltemperaturgebern - 2,0-Liter TFSI-Motor	84
2.12	Anschlussbelegung an den Kühlmitteltemperaturgebern - 3,2-Liter MPI-Motor	85
2.13	Anschlussbelegung an den Gebern für Kühlmitteltemperatur - 1,9-Liter TDI-Motor	86
2.14	Anschlussbelegung an den Gebern für Kühlmitteltemperatur - 2,0-Liter TDI-Motor, Pumpe-Düse	87
2.15	Anschlussbelegung an den Gebern für Kühlmitteltemperatur - 2,0-Liter TDI-Motor, Common-Rail	88
2.16	Temperaturfühler für Außentemperatur G17 aus- und einbauen	89
2.17	Empfänger für Funkuhr J489 aus- und einbauen	90
3	Zigarettenanzünder, 12-Volt Steckdose	91
3.1	Zigarettenanzünder U1 / Steckdose U ohne Funktionswahlschalter 2 E272 aus- und einbauen	91
3.2	Zigarettenanzünder U1 / Steckdose U mit Funktionswahlschalter 2 E272 aus- und einbauen	92
3.3	Lampe für Zigarettenanzünderbeleuchtung L28 aus- und einbauen	95
3.4	Aufnahme mit Zigarettenanzünder U1 und 12-V-Steckdose U5 aus- und einbauen - USA-Fahrzeuge	95
4	Signalhörner - Fahrzeuge bis 05.2008	97
4.1	Signalhorn und Doppeltonhorn H1 aus- und einbauen - Fahrzeuge ohne Ladeluftkühler	97
4.2	Signalhorn und Doppeltonhorn H1 aus- und einbauen - Fahrzeuge mit Ladeluftkühler	98
5	Signalhörner - Fahrzeuge ab 06.2008	99
5.1	Signalhörner H2 / H7 aus- und einbauen	99
5.2	Halter für Signalhörner aus- und einbauen	99
6	Diagnose-Interface für Datenbus	101
6.1	Montageübersicht Diagnose-Interface für Datenbus J533	101
6.2	Diagnose-Interface für Datenbus J533	101
6.3	Diagnose-Interface für Datenbus J533 aus- und einbauen	102
6.4	Steckverbindung am Diagnose-Interface für Datenbus J533	104
92	- Scheibenwisch- und -waschanlage	105
1	Kontaktkorrosion!	105
2	Frontscheibenwischanlage	106
2.1	Scheibenwischer in Servicestellung bringen	106
2.2	Scheibenwischerblatt ersetzen - alte Ausführung	107
2.3	Scheibenwischerblatt ersetzen - neue Ausführung	107
2.4	Scheibenwischerarme aus- und einbauen	108
2.5	Scheibenwischerarme einstellen	109
2.6	Scheibenwischermotor mit Steuergerät für Wischermotor J400 aus- und einbauen - Fahrzeuge bis 05.2008	110
2.7	Scheibenwischermotor V mit Steuergerät für Wischermotor J400 aus- und einbauen - Fahrzeuge ab 06.2008	112
2.8	Scheibenwischermotor mit Steuergerät für Wischermotor J400 wechseln	114
2.9	Sensor für Regen- und Lichterkennung G397 aus- und einbauen	116
3	Frontscheibenwaschanlage - Fahrzeuge bis 05.2008	119
3.1	Spritzdüsen aus- und einbauen	119
3.2	Spritzdüsen einstellen	119
3.3	Waschwasserbehälter aus- und einbauen - Fahrzeuge ohne Standheizung	120
3.4	Waschwasserbehälter aus- und einbauen - Fahrzeuge mit Standheizung	122
4	Frontscheibenwaschanlage - Fahrzeuge ab 06.2008	126
4.1	Einfüllstutzen für Waschwasserbehälter aus- und einbauen	126
4.2	Waschwasserbehälter aus- und einbauen - Fahrzeuge ohne Standheizung	127

4.3	Scheiben-Waschwasserstandsgeber G33 aus- und einbauen	128
4.4	Scheibenwaschpumpe V5 aus- und einbauen	129
4.5	Spritzdüsen aus- und einbauen	130
4.6	Spritzdüsen einstellen	130
5	Heckscheibenwisch- und -waschanlage	132
5.1	Montageübersicht Heckscheibenwischer	132
5.2	Spritzdüse aus- und einbauen	132
5.3	Spritzdüse einstellen	133
5.4	Scheibenwischerarm aus- und einbauen	133
5.5	Scheibenwischerarm einstellen	134
5.6	Scheibenwischerblatt ersetzen	134
5.7	Montageübersicht Heckscheibenwischermotor	135
5.8	Heckscheibenwischermotor aus- und einbauen	135
5.9	Waschwasserbehälter aus- und einbauen	136
6	Scheinwerferreinigungsanlage - Fahrzeuge bis 05.2008	137
6.1	Spritzdüsen der Scheinwerferreinigungsanlage aus- und einbauen	137
6.2	Spritzdüsen einstellen	138
6.3	Waschwasserbehälter aus- und einbauen	138
7	Scheinwerferreinigungsanlage - Fahrzeuge ab 06.2008	139
7.1	Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage V11 aus- und einbauen	139
7.2	Spritzdüsen der Scheinwerferreinigungsanlage aus- und einbauen	139
7.3	Spritzdüsen einstellen	140
7.4	Waschwasserbehälter aus- und einbauen	140
8	Waschwasserleitungen	141
94	Leuchten, Lampen, Schalter - außen	142
1	Kontaktkorrosion!	142
2	Halogenscheinwerfer - Fahrzeuge bis 05.2008	143
2.1	Montageübersicht Halogenscheinwerfer	143
2.2	Scheinwerfer aus- und einbauen	144
2.3	Scheinwerfer einstellen	145
2.4	Vorarbeiten zu Arbeiten am Scheinwerfer	145
2.5	Glühlampe für Abblendlicht ersetzen	145
2.6	Glühlampe für Fernlicht ersetzen	146
2.7	Glühlampe für Standlicht ersetzen	147
2.8	Glühlampe für Blinklicht ersetzen	147
2.9	Stellmotor für Leuchtweitenregelung aus- und einbauen	147
2.10	Reparatursatz für Scheinwerfergehäuse einbauen	149
2.11	Scheinwerfer von Rechts- auf Linksverkehr umstellen	149
2.12	Scheinwerfer von Links- auf Rechtsverkehr umstellen	150
3	Halogenscheinwerfer - USA-Fahrzeuge bis 05.2008	152
3.1	Montageübersicht Halogenscheinwerfer	152
3.2	Scheinwerfer aus- und einbauen	153
3.3	Scheinwerfer einstellen	154
3.4	Vorarbeiten zu Arbeiten am Scheinwerfer	154
3.5	Glühlampe für Abblendlicht ersetzen	154
3.6	Glühlampe für Fernlicht ersetzen	155
3.7	Glühlampe für Blinklicht ersetzen	155
3.8	Reparatursatz für Scheinwerfergehäuse einbauen	156
4	Halogenscheinwerfer - Fahrzeuge ab 06.2008	157
4.1	Montageübersicht Halogenscheinwerfer	157
4.2	Scheinwerfergehäuse aus- und einbauen	158
4.3	Aufnahme für Scheinwerfergehäuse aus- und einbauen	159
4.4	Lampe für Abblendlichtscheinwerfer M29 / M31 ersetzen	160
4.5	Lampe für Fernlichtscheinwerfer M30 / M32 ersetzen	161

4.6	Lampe für Tagesfahrlicht und Standlicht L186 / L188 ersetzen	162
4.7	Lampe für Blinklicht vorn M5 / M7 ersetzen	163
4.8	Stellmotor für Leuchtweitenregelung V48 / V49 aus- und einbauen	164
4.9	Reparatursatz für Scheinwerfergehäuse einbauen	165
4.10	Scheinwerfer von Rechts- auf Linksverkehr umstellen	166
4.11	Scheinwerfer von Links- auf Rechtsverkehr umstellen	167
5	Gasentladungsscheinwerfer - Rest-der-Welt- und USA-Fahrzeuge bis 05.2008	168
5.1	Anwendungs- und Sicherheitshinweise für Gasentladungslampen	168
5.2	Montageübersicht Gasentladungsscheinwerfer	168
5.3	Scheinwerfer aus- und einbauen	169
5.4	Scheinwerfer einstellen	171
5.5	Vorarbeiten zu Arbeiten am Scheinwerfer	171
5.6	Gasentladungslampe für Abblendlicht ersetzen	171
5.7	Glühlampe für Fernlicht ersetzen	173
5.8	Glühlampe für Standlicht ersetzen	174
5.9	Glühlampe für Blinklicht ersetzen	174
5.10	Stellmotor für Leuchtweitenregelung aus- und einbauen	175
5.11	Steuergerät für Gasentladungslampe aus- und einbauen	176
5.12	Zündspule für Gasentladungslampe aus- und einbauen	177
5.13	Reparatursatz für Scheinwerfergehäuse einbauen	179
5.14	Scheinwerfer für Links- bzw. Rechtsverkehr umstellen	180
6	Bi-Xenon-Gasentladungsscheinwerfer mit Kurvenlicht - Rest-der-Welt- und USA-Fahrzeuge bis 05.2008	181
6.1	Anwendungs- und Sicherheitshinweise für Gasentladungslampen	181
6.2	Montageübersicht Bi-Xenon-Gasentladungsscheinwerfer mit Kurvenlicht	181
6.3	Scheinwerfer aus- und einbauen	182
6.4	Scheinwerfer einstellen	184
6.5	Vorarbeiten zu Arbeiten am Scheinwerfer	184
6.6	Gasentladungslampe wechseln	185
6.7	Glühlampe für Tagesfahrlicht wechseln	186
6.8	Glühlampe für Standlicht wechseln	187
6.9	Blende für Abblendlicht V294 / V295 aus- und einbauen	188
6.10	Stellmotor des dynamischen Kurvenlichts V318 / V319 aus- und einbauen	188
6.11	Sensor für Schwenkmodulposition G474 / G475 aus- und einbauen	188
6.12	Glühlampe für Blinklicht ersetzen	188
6.13	Steuergerät für Gasentladungslampe aus- und einbauen	188
6.14	Reparatursatz für Scheinwerfergehäuse einbauen	189
6.15	Scheinwerfer für Links- bzw. Rechtsverkehr umstellen - Rest-der-Welt-Fahrzeuge	190
7	Bi-Xenon-Gasentladungsscheinwerfer mit Kurvenlicht - Fahrzeuge ab 06.2008	191
7.1	Anwendungs- und Sicherheitshinweise für Gasentladungslampen	191
7.2	Montageübersicht Bi-Xenon-Gasentladungsscheinwerfer mit Kurvenlicht	191
7.3	Scheinwerfergehäuse aus- und einbauen	193
7.4	Aufnahme für Scheinwerfergehäuse aus- und einbauen	194
7.5	Vorarbeiten zu Arbeiten am Scheinwerfer	195
7.6	Gasentladungslampe L13 / L14 wechseln	195
7.7	LED-Modul für Tagesfahrlicht und Standlicht L176 / L177 wechseln	197
7.8	Blende für Abblendlicht V294 / V295 aus- und einbauen	197
7.9	Stellmotor für Leuchtweitenregelung V48 / V49 aus- und einbauen - Fahrzeuge ohne Kurvenlicht	197
7.10	Stellmotor des dynamischen Kurvenlichts V318 / V319 aus- und einbauen - Fahrzeuge mit Kurvenlicht	197
7.11	Lampe für Blinklicht vorn M5 / M7 ersetzen	198
7.12	Steuergerät für Gasentladungslampe J343 / J344 aus- und einbauen	198
7.13	Leistungsmodul für Scheinwerfer J667 / J668 aus- und einbauen	199
7.14	Reparatursatz für Scheinwerfergehäuse einbauen	200
7.15	Scheinwerfer für Links- bzw. Rechtsverkehr umstellen - Rest-der-Welt-Fahrzeuge	200

8	Seitenmarkierungsleuchte - USA-Fahrzeuge bis 05.2008	202
8.1	Seitenmarkierungsleuchte aus- und einbauen	202
8.2	Glühlampe der Seitenmarkierungsleuchte wechseln	203
9	Nebelscheinwerfer - Fahrzeuge bis 05.2008	205
9.1	Nebelscheinwerfer aus- und einbauen	205
9.2	Glühlampe für Nebelscheinwerfer ersetzen	206
9.3	Nebelscheinwerfer einstellen	206
10	Nebelscheinwerfer - Fahrzeuge ab 06.2008	207
10.1	Nebelscheinwerfer aus- und einbauen	207
10.2	Lampe für Nebelscheinwerfer L22 / L23 ersetzen	208
10.3	Nebelscheinwerfer einstellen	208
11	Seitliche Blinkleuchten - Fahrzeuge bis 05.2008	209
11.1	Seitliche Blinkleuchte aus- und einbauen	209
12	Seitliche Blinkleuchten - Fahrzeuge ab 06.2008	210
12.1	Montageübersicht Blinkleuchte im Außenspiegel	210
12.2	Lampe für Blinkleuchte im Außenspiegel L131 / L132 aus- und einbauen	210
13	Schlussleuchten Dreitürer	214
13.1	Montageübersicht Schlussleuchte - Fahrzeuge bis 05.2008	214
13.2	Montageübersicht Schlussleuchte - Fahrzeuge ab 06.2008	215
13.3	Schlussleuchte aus- und einbauen	216
13.4	Lampenfassung aus- und einbauen	216
14	Schlussleuchten Sportback - Fahrzeuge bis 05.2008	217
14.1	Montageübersicht Schlussleuchte Außen	217
14.2	Schlussleuchte Außen aus- und einbauen	218
14.3	Lampenfassung aus- und einbauen	218
14.4	Montageübersicht Schlussleuchte Innen	219
14.5	Schlussleuchte Innen aus- und einbauen	219
14.6	Lampenfassung aus- und einbauen	220
15	Schlussleuchten Sportback - Fahrzeuge ab 06.2008	221
15.1	Montageübersicht Schlussleuchte Außen	221
15.2	Schlussleuchte Außen aus- und einbauen	222
15.3	Lampenfassung aus- und einbauen	222
15.4	Montageübersicht Schlussleuchte Innen	223
15.5	Schlussleuchte Innen aus- und einbauen	223
15.6	Lampenfassung aus- und einbauen	224
16	Hochgesetzte Bremsleuchte - Dreitürer	225
16.1	Hochgesetzte Bremsleuchte aus- und einbauen	225
16.2	Hochgesetzte Bremsleuchte zum Einbau vorbereiten	226
17	Hochgesetzte Bremsleuchte - Sportback	228
17.1	Hochgesetzte Bremsleuchte aus- und einbauen	228
18	Kennzeichenbeleuchtung	230
18.1	Kennzeichenleuchte aus- und einbauen	230
19	Schaltermodul Lenksäule (SMLS)	231
19.1	Montageübersicht Schaltermodul Lenksäule (SMLS)	231
19.2	Steuergerät für Lenksäulenelektronik J527 aus- und einbauen	232
19.3	Anschlussbelegung am Steuergerät für Lenksäulenelektronik J527	234
19.4	Rückstellring mit Schleifring aus- und einbauen	237
19.5	Lenkwinkelgeber G85 aus- und einbauen	238
19.6	Blinklichtschalter E2 , Schalter für GRA E45 aus- und einbauen	239
19.7	Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb E22 aus- und einbauen	239
20	Schließzylinder und Zündanlassschalter mit Lenkschloss	240
20.1	Schließzylinder aus- und einbauen	240
20.2	Magnet für Zündschlüsselabzugssperre N376 aus- und einbauen	241

20.3	Zündanlassschalter D aus- und einbauen	242
20.4	Anschlussbelegung am Zündanlassschalter	243
20.5	Lenkschlossgehäuse aus- und einbauen	243
20.6	Adapter-Leitungssatz für Lenkschlossgehäuse aus- und einbauen	245
21	Einparkhilfe - Fahrzeuge bis 05.2008	246
21.1	Montageübersicht Einparkhilfe	246
21.2	Steuergerät für Einparkhilfe J446 aus- und einbauen - Dreitürer	246
21.3	Steuergerät für Einparkhilfe J446 aus- und einbauen - Sportback	247
21.4	Warnsummer für Einparkhilfe hinten H15 aus- und einbauen - Dreitürer	248
21.5	Warnsummer für Einparkhilfe hinten H15 aus- und einbauen - Sportback	249
21.6	Geber für Einparkhilfe hinten aus- und einbauen	249
22	Einparkhilfe - Fahrzeuge ab 06.2008	250
22.1	Montageübersicht Einparkhilfe vorn	250
22.2	Warnsummer für Einparkhilfe vorn H22 aus- und einbauen - 8-Kanal-Einparkhilfe	251
22.3	Geber für Einparkhilfe vorn G252 / G253 / G254 / G255 aus- und einbauen	251
22.4	Geber vorn für Parklenkassistent G568 / G569 aus- und einbauen	252
22.5	Montageübersicht Einparkhilfe hinten	252
22.6	Steuergerät für Einparkhilfe J446 aus- und einbauen - Dreitürer	253
22.7	Steuergerät für Einparkhilfe J446 aus- und einbauen - Sportback	254
22.8	Warnsummer für Einparkhilfe hinten H15 aus- und einbauen - Dreitürer	255
22.9	Warnsummer für Einparkhilfe hinten H15 aus- und einbauen - Sportback	256
22.10	Geber für Einparkhilfe hinten G203 / G204 / G205 / G206 aus- und einbauen	256
23	Automatische Leuchtweitenregelung	257
23.1	Montageübersicht Automatische Leuchtweitenregelung	257
23.2	Steuergerät für Leuchtweitenregelung J431 aus- und einbauen	257
96 - Leuchten, Lampen, Schalter - innen		259
1	Schalter	259
1.1	Lichtschalter aus- und einbauen	259
1.2	Regler für Beleuchtung - Schalter und Instrumente, Einsteller für Leuchtweitenregelung, Taster „coming home“ aus- und einbauen	259
1.3	Taster für Reifen-Kontroll-Anzeige aus- und einbauen - Fahrzeuge 06.2004 bis 05.2008	260
1.4	Taster für ASR und ESP E256 aus- und einbauen - Fahrzeuge bis 05.2008	261
1.5	Schalter für Sitzheizung vorn aus- und einbauen	262
1.6	Schalter für Sitzheizung hinten aus- und einbauen	262
1.7	Anzeigeeinheit für Wählhebelstellung aus- und einbauen	263
1.8	Funktionswahlschalter 2 E272 aus- und einbauen	263
1.9	Warnlichtschalter E3 aus- und einbauen - Fahrzeuge ab 06.2008	264
1.10	Taster für Reifendruckkontrolle E226 aus- und einbauen - Fahrzeuge ab 06.2008	264
1.11	Taster für ASR und ESP E256 aus- und einbauen - Fahrzeuge ab 06.2008	265
1.12	Taster für Einparkhilfe E266 aus- und einbauen - Fahrzeuge ab 06.2008	265
1.13	Schalter für Handschuhfachleuchte aus- und einbauen	266
1.14	Schalter für Spiegelverstellung aus- und einbauen - Dreitürer	266
1.15	Schalter für Spiegelverstellung aus- und einbauen - Sportback	267
1.16	Schalter für Fensterheber aus- und einbauen - Dreitürer	268
1.17	Schalter für Fensterheber Fahrerseite aus- und einbauen - Sportback	269
1.18	Schalter für Fensterheber Beifahrerseite aus- und einbauen - Sportback	270
1.19	Schalter für Fensterheber hinten aus- und einbauen - Sportback	271
1.20	Türkontaktschalter aus- und einbauen	271
1.21	Zentralverriegelungsschalter vorn aus- und einbauen - Dreitürer	271
1.22	Zentralverriegelungsschalter vorn aus- und einbauen - Sportback	272
1.23	Zentralverriegelungsschalter hinten aus- und einbauen - USA-Fahrzeuge	273
1.24	Taster für Fernentriegelung der Heckklappe E233 und Taster für Tankdeckelentriegelung E319 aus- und einbauen - USA-Fahrzeuge	273

1.25	Schalter für Deaktivierung der Innenraumüberwachung E183 bzw. Schalter für Alarmanlage aus E217 aus- und einbauen	273
1.26	Schalter für Schiebedach aus- und einbauen - Dreitürer	274
1.27	Schalter für Schiebedach aus- und einbauen - Sportback	275
1.28	Bedienungseinheit für Garagentoröffnung E284 aus- und einbauen	275
1.29	Steuergerät für Garagentoröffnung J530 aus- und einbauen	276
1.30	Heckklappen-Kontaktschalter aus- und einbauen - Dreitürer	276
1.31	Heckklappen-Kontaktschalter aus- und einbauen - Sportback	276
2	Wegfahrsicherung	277
3	Ultraschall-Innenraumüberwachung	278
3.1	Sensor für Innenraumüberwachung G273 aus- und einbauen	278
3.2	Steuergerät für Neigungsschutz und Diebstahlschutz J529 aus- und einbauen	278
3.3	Zentralsteuergerät für Komfortsystem J393 aus- und einbauen	278
3.4	Alarmhorn H12 aus- und einbauen	281
4	Innenleuchten	282
4.1	Beleuchtung für Make-up-Spiegel aus- und einbauen	282
4.2	Innenleuchte/Leseleuchte vorn aus- und einbauen	282
4.3	Glühlampen für Innenleuchte vorn ersetzen	284
4.4	Glühlampen für Leseleuchte vorn ersetzen	285
4.5	Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus K145 aus- und einbauen - Fahrzeuge bis 05.2004	285
4.6	Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus K145 aus- und einbauen - Fahrzeuge bis 05.2008	285
4.7	Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus K145 aus- und einbauen - Fahrzeuge ab 06.2008	287
4.8	Innenleuchte hinten aus- und einbauen - Version I	287
4.9	Glühlampe für Innenleuchte hinten ersetzen - Version I	288
4.10	Innenleuchte hinten aus- und einbauen - Version II	288
4.11	Glühlampe für Innenleuchte hinten ersetzen - Version II	289
4.12	Innenleuchte/Leseleuchte hinten aus- und einbauen	289
4.13	Glühlampe für Innenleuchte/Leseleuchte hinten ersetzen	290
4.14	Handschuhfachleuchte aus- und einbauen	290
4.15	Fußraumleuchte vorn aus- und einbauen	291
4.16	Glühlampe für Türöffnerbeleuchtung ersetzen	291
4.17	Türsicherungsleuchte bzw. Einstiegsleuchte vorn aus- und einbauen	292
4.18	Türsicherungsleuchte bzw. Einstiegsleuchte hinten aus- und einbauen	293
4.19	Kofferraumleuchte aus- und einbauen	294
5	Anhängevorrichtung	295
5.1	Steuergerät für Anhängererkennung J345 aus- und einbauen - Dreitürer	295
5.2	Steuergerät für Anhängererkennung J345 aus- und einbauen - Sportback	295
97	- Leitungen	297
1	Kontaktkorrosion!	297
2	Relaisträger, Sicherungsträger	298
2.1	Tür-Trennstecker links trennen	298
2.2	Sicherungshalter C SC Schalttafel Fahrerseite aus- und einbauen	298
2.3	Bordnetzsteuergerät J519 aus- und einbauen	300
2.4	5-fach-Relaisträger aus- und einbauen	301
2.5	Tür-Trennstecker rechts trennen	302
2.6	Hauptsicherungsbox, im Kofferraum hinten rechts aus- und einbauen - 3,2-Liter MPI-Motor	302
2.7	Entstörkondensator aus- und einbauen - 3,2-Liter MPI-Motor	303
2.8	Relais- und Sicherungshalter B SB aus- und einbauen	305
2.9	E-Box Motorraum links aus- und einbauen - Fahrzeuge bis 05.2008	306
2.10	E-Box Motorraum links aus- und einbauen - Fahrzeuge ab 06.2008	308

2.11	6-fach-Relaisträger unter der E-Box Motorraum aus- und einbauen - Fahrzeuge bis 05.2008	310
2.12	2-fach-Relaisträger unter der E-Box Motorraum aus- und einbauen - Fahrzeuge ab 06.2008	311
2.13	Kupplungsstation Wasserkasten aus- und einbauen	312
3	Reparatur von Leitungssträngen und Steckverbindungen	313
4	Reparatur von Kontaktgehäusen und Steckverbindungen	314
5	Entriegeln und Zerlegen von Kontaktgehäusen	315
6	Kontaktflächen reinigen mit dem Kontaktflächen-Reinigungsset VAS 6410	316
7	Reparatur von Antennenleitungen	317
8	Fahrzeugdiagnose-, Mess- und Informationssysteme	318