



Inhaltsverzeichnis

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 27 - Anlasser, Stromversorgung, GRA | 1 |
| 1 Batterie | 1 |
| 1.1 Grundsätzliches zum Thema Batterie | 1 |
| 1.2 Batteriearten | 1 |
| 1.3 Warnhinweise und Sicherheitsvorschriften | 1 |
| 1.4 Batteriepolverschraubung | 1 |
| 2 Batterie prüfen | 2 |
| 3 Batterie laden | 3 |
| 4 Batterie ab- und anklemmen | 4 |
| 4.1 Batterie ab- und anklemmen, Fahrzeuge mit Zwei-Batterie-Konzept | 4 |
| 4.2 Batterie ab- und anklemmen, Fahrzeuge mit elektrischer Zuziehhilfe | 8 |
| 5 Batterie aus- und einbauen | 10 |
| 5.1 Batterie im Kofferraum rechts aus- und einbauen | 10 |
| 5.2 Batterie im Kofferraum links aus- und einbauen | 13 |
| 6 Batterietrennrelais J7 | 17 |
| 6.1 Batterietrennrelais J7 aus- und einbauen | 17 |
| 7 Pyrotechnische Batterieabtrennung | 19 |
| 7.1 Übersicht Einbauorte | 19 |
| 7.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an der pyrotechnischen Batterieabtrennung | 20 |
| 7.3 Entsorgung von pyrotechnischen Batterieabtrennungseinheiten | 20 |
| 7.4 Pyrotechnische Batterieabtrennung aus- und einbauen | 21 |
| 8 Steuergerät für Batterieüberwachung J367 aus- und einbauen | 23 |
| 8.1 Temperaturfühler für Batterie G331 , im Kofferraum rechts, aus- und einbauen | 24 |
| 9 Anlasser, Fahrzeuge mit Automatikgetriebe | 25 |
| 9.1 Anlasser B prüfen | 25 |
| 9.2 Anlasser, Fahrzeuge mit 3,2 l Einspritzmotor 177KW, Automatikgetriebe AL420-6Q | 25 |
| 9.3 Anlasser, Fahrzeuge mit 3,6 l Einspritzmotor 206KW, Automatikgetriebe AL420-6Q | 28 |
| 9.4 Anlasser, Fahrzeuge mit 4,2 l Einspritzmotor 246KW, Automatikgetriebe AL420-6Q | 31 |
| 9.5 Anlasser, Fahrzeuge mit 6,0 l Einspritzmotor 331KW, Automatikgetriebe 5HP24 QU | 36 |
| 9.6 Anlasser, Fahrzeuge mit 3,0 l TDI-Motor 176KW, Automatikgetriebe AL420-6Q | 39 |
| 9.7 Anlasser, Fahrzeuge mit 4,9 l TDI-Motor 230KW, Automatikgetriebe AL750-6A | 42 |
| 10 Drehstromgenerator | 48 |
| 10.1 Merkmale der Drehstromgeneratoren | 48 |
| 10.2 Befestigung B+-Leitung am Generator | 49 |
| 10.3 Keilrippenriemen prüfen | 49 |
| 10.4 Drehstromgenerator, 3,2 l Einspritzmotor | 49 |
| 10.5 Drehstromgenerator, 3,6 l Einspritzmotor | 53 |
| 10.6 Drehstromgenerator, 4,2 l Einspritzmotor | 58 |
| 10.7 Drehstromgenerator, 6,0 l Einspritzmotor | 61 |
| 10.8 Drehstromgenerator, 3,0 l TDI-Motor | 64 |
| 10.9 Drehstromgenerator, 4,9 l TDI-Motor | 68 |
| 10.10 Keilrippenriemenscheibe am Drehstromgenerator aus- und einbauen | 74 |
| 10.11 Keilrippenriemenscheibe mit Freilauf am Drehstromgenerator aus- und einbauen, 4,9 l TDI-Motor | 76 |
| 11 Geschwindigkeitsregelanlage (GRA) | 79 |
| 12 Automatische Distanzregelung (ACC) | 80 |
| 12.1 Montageübersicht - Automatische Distanzregelung | 80 |
| 12.2 Steuergerät für die automatische Distanzregelung aus- und einbauen | 81 |
| 12.3 Sensor für Abstandsregelung G550 kalibrieren | 83 |
| 12.4 Initialisierung der automatischen Distanzregelung | 84 |
| 12.5 Steuergerät für Bremskraftverstärkung J539 aus- und einbauen | 84 |



| | |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 90 - Armaturen, Instrumente | 86 |
| 1 Schalttafeleinsatz | 86 |
| 1.1 Schalttafeleinsatz ersetzen | 86 |
| 1.2 Schalttafeleinsatz codieren | 86 |
| 1.3 Schalttafeleinsatz aus- und einbauen | 86 |
| 1.4 Beschreibung der Rückseite des Schalttafeleinsatzes | 88 |
| 1.5 Anschlussbelegung der Steckverbindung am Schalttafeleinsatz | 89 |
| 1.6 Kontrolllampensymbole im Schalttafeleinsatz | 90 |
| 2 Service-Intervall-Anzeige | 92 |
| 2.1 Service-Intervall-Anzeige zurücksetzen | 92 |
| 92 - Scheibenwisch- und -waschanlage | 93 |
| 1 Frontscheibenwischanlage | 93 |
| 1.1 Allgemeine Beschreibung | 93 |
| 1.2 Montageübersicht Frontscheibenwischanlage | 93 |
| 1.3 Frontscheibenwischanlage aus- und einbauen | 94 |
| 1.4 Scheibenwischerblätter-Endablage einstellen | 102 |
| 1.5 Gelenkfreie Wischerblätter aus- und einbauen | 104 |
| 1.6 Sensor für Regen- und Lichterkennung G397 | 104 |
| 2 Frontscheibenwaschanlage | 108 |
| 2.1 Montageübersicht der Frontscheibenwaschanlage | 108 |
| 2.2 Behälter für Scheibenwasch- und Scheinwerferreinigungsanlage aus- und einbauen | 109 |
| 2.3 Scheibenwaschpumpe V5 aus- und einbauen | 111 |
| 2.4 Scheiben-Waschwasserstandsgeber G33 aus- und einbauen | 112 |
| 2.5 Spritzdüsen für Frontscheibenwaschanlage aus- und einbauen | 112 |
| 2.6 Spritzdüsen für Frontscheibenwaschanlage prüfen | 113 |
| 3 Scheinwerferreinigungsanlage | 114 |
| 3.1 Montageübersicht Scheinwerferreinigungsanlage | 114 |
| 3.2 Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage V11 aus- und einbauen | 116 |
| 3.3 Hubzylinder für Spritzdüsen aus- und einbauen | 116 |
| 3.4 Spritzdüsenhalter aus- und einbauen | 118 |
| 3.5 Spritzdüsen prüfen und einstellen | 118 |
| 3.6 Entlüften der Scheinwerferreinigungsanlage | 119 |
| 4 Schlauchkupplungen der Waschwasserleitungen | 120 |
| 5 Schlauchreparatur | 121 |
| 94 - Leuchten, Lampen, Schalter - außen | 122 |
| 1 Anwendungs- und Sicherheitshinweise für Gasentladungslampen | 122 |
| 2 Scheinwerfer mit einer Gasentladungslampe | 125 |
| 2.1 Allgemeine Beschreibung | 125 |
| 2.2 Montageübersicht Scheinwerfer mit einer Gasentladungslampe | 125 |
| 2.3 Scheinwerfer aus- und einbauen | 127 |
| 2.4 Einbaulage des Scheinwerfers korrigieren | 129 |
| 2.5 Lampen für Scheinwerfer mit einer Gasentladungslampe ersetzen | 131 |
| 2.6 Stellmotor für Leuchtweitenregelung aus- und einbauen | 135 |
| 2.7 Steuergerät für Leuchtweitenregelung aus- und einbauen | 137 |
| 2.8 Geber für Fahrzeugniveau aus- und einbauen | 138 |
| 2.9 Steuergerät für Leuchtweitenregelung codieren | 138 |
| 2.10 Scheinwerfer für Links- / Rechtsverkehr umrüsten | 139 |
| 2.11 Scheinwerfer einstellen | 143 |
| 3 Scheinwerfer mit zwei Gasentladungslampen | 144 |
| 3.1 Allgemeine Beschreibung | 144 |
| 3.2 Montageübersicht Scheinwerfer mit zwei Gasentladungslampen | 144 |
| 3.3 Scheinwerfer aus- und einbauen | 146 |



| | | |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 3.4 | Einbaulage des Scheinwerfers korrigieren | 148 |
| 3.5 | Lampen für Scheinwerfer mit zwei Gasentladungslampen ersetzen | 149 |
| 3.6 | Stellmotor für Leuchtweitenregelung aus- und einbauen | 154 |
| 3.7 | Steuergerät für Leuchtweitenregelung aus- und einbauen | 155 |
| 3.8 | Steuergerät für Gasentladungsscheinwerfer Fernlicht aus- und einbauen | 155 |
| 3.9 | Geber für Fahrzeugniveau aus- und einbauen | 156 |
| 3.10 | Steuergerät für Leuchtweitenregelung codieren | 157 |
| 3.11 | Scheinwerfer einstellen | 157 |
| 4 | Scheinwerfer mit Gasentladungslampe und Kurvenlicht (AFS), Fahrzeuge bis KW 22/2010 (Modelljahr ► 2011) | 158 |
| 4.1 | Allgemeine Beschreibung | 158 |
| 4.2 | Montageübersicht Scheinwerfer mit Gasentladungslampe und Kurvenlicht | 159 |
| 4.3 | Scheinwerfer aus- und einbauen | 161 |
| 4.4 | Einbaulage des Scheinwerfers korrigieren | 164 |
| 4.5 | Lampen für Scheinwerfer mit Gasentladungslampe und Kurvenlicht ersetzen | 164 |
| 4.6 | Steuergerät für Tagesfahrlicht und Standlicht | 169 |
| 4.7 | Steuergerät für Gasentladungslampe | 169 |
| 4.8 | Leistungsmodul für Scheinwerfer | 170 |
| 4.9 | Steuergerät für Leuchtweitenregelung J431 | 172 |
| 4.10 | Stellmotor für Leuchtweitenregelung | 172 |
| 4.11 | Stellmotor des dynamischen Kurvenlichts | 174 |
| 4.12 | Sensor für Schwenkmodulposition | 174 |
| 4.13 | Magnet für Blendenverstellung des Scheinwerfers | 175 |
| 4.14 | Geber für Fahrzeugniveau aus- und einbauen | 175 |
| 4.15 | LED-Modul für Tagfahrlicht und Standlicht | 176 |
| 4.16 | Scheinwerfer einstellen | 176 |
| 5 | Gasentladungsscheinwerfer mit dynamischer Fernlichtregulierung, Fahrzeuge bis KW 22/2010 (Modelljahr ► 2011) | 177 |
| 5.1 | Allgemeine Beschreibung | 177 |
| 5.2 | Scheinwerfer aus- und einbauen | 178 |
| 5.3 | Montageübersicht der Gasentladungsscheinwerfer mit dynamischer Fernlichtregulierung | 180 |
| 5.4 | Einbaulage des Scheinwerfers korrigieren | 182 |
| 5.5 | Lampen für Scheinwerfer mit Gasentladungslampe und Kurvenlicht ersetzen | 183 |
| 5.6 | Steuergerät für Tagesfahrlicht und Standlicht | 188 |
| 5.7 | Steuergerät für Gasentladungslampe | 188 |
| 5.8 | Leistungsmodul für Scheinwerfer | 189 |
| 5.9 | Steuergerät für Leuchtweitenregelung J431 | 191 |
| 5.10 | Stellmotor für Leuchtweitenregelung | 191 |
| 5.11 | Stellmotor des dynamischen Kurvenlichts | 193 |
| 5.12 | Sensor für Schwenkmodulposition | 193 |
| 5.13 | Magnet für Blendenverstellung des Scheinwerfers | 194 |
| 5.14 | LED-Modul für Tagfahrlicht und Standlicht | 195 |
| 5.15 | Scheinwerfer einstellen | 195 |
| 6 | Scheinwerfer mit Gasentladungslampe, Fahrzeuge ab KW 22/2010 (Modelljahr 2011 ►) | 196 |
| 6.1 | Allgemeine Beschreibung | 196 |
| 6.2 | Montageübersicht - Scheinwerfer | 197 |
| 6.3 | Scheinwerfer aus- und einbauen | 199 |
| 6.4 | Scheinwerfer einstellen | 200 |
| 6.5 | Einbaulage des Scheinwerfers korrigieren | 200 |
| 6.6 | Lampe für Blinklicht vorn M5 / M7 aus- und einbauen | 200 |
| 6.7 | Stellmotor für Leuchtweitenregelung V48 / V49 aus- und einbauen | 201 |
| 6.8 | Gasentladungslampe L13 / L14 aus- und einbauen | 203 |
| 6.9 | LED-Modul für Tagesfahrlicht und Standlicht L176 / L177 aus- und einbauen | 204 |
| 6.10 | Lampe für statisches Kurvenlicht L148 / L149 aus- und einbauen | 205 |



| | | |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 6.11 | Steuergerät für Tagesfahrlicht und Standlicht J860 / J861 aus- und einbauen | 205 |
| 6.12 | Steuergerät für Gasentladungslampe J343 / J344 aus- und einbauen | 206 |
| 6.13 | Leistungsmodul für Scheinwerfer J667 / J668 aus- und einbauen | 207 |
| 6.14 | Steuergerät für Blinklicht aus- und einbauen | 208 |
| 6.15 | Steuergerät für Kurvenlicht und Leuchtweitenregelung J745 aus- und einbauen | 208 |
| 6.16 | Magnet für Blendenverstellung des Scheinwerfers aus- und einbauen | 209 |
| 6.17 | Stellmotor des dynamischen Kurvenlichts V318 / V319 aus- und einbauen | 209 |
| 6.18 | Sensor für Schwenkmodulposition G474 / G475 aus- und einbauen | 209 |
| 6.19 | Stellmotor für variable Frontbeleuchtung V446 / V447 aus- und einbauen | 209 |
| 6.20 | Geber für Stellmotor der variablen Frontbeleuchtung G695 / G696 aus- und einbauen | 209 |
| 7 | Nebelscheinwerfer | 210 |
| 7.1 | Nebelscheinwerfer aus- und einbauen | 210 |
| 7.2 | Lampe für Nebelscheinwerfer aus- und einbauen | 211 |
| 7.3 | Nebelscheinwerfer einstellen | 211 |
| 8 | Lampe für Seitenmarkierungsleuchte vorn | 212 |
| 8.1 | Lampe für Seitenmarkierungsleuchte vorn aus- und einbauen | 212 |
| 9 | Blinkleuchte im Außenspiegel und Einstiegsleuchte im Außenspiegel | 214 |
| 9.1 | Blinkleuchte im Außenspiegel aus- und einbauen | 214 |
| 9.2 | Einstiegsleuchte im Außenspiegel aus- und einbauen | 214 |
| 10 | Schlussleuchten (SBBR) mit Leuchtdioden | 216 |
| 10.1 | Schlussleuchte (SBBR) mit Leuchtdioden im Seitenteil | 216 |
| 10.2 | Schlussleuchte (SBBR) in der Heckklappe | 219 |
| 10.3 | Spaltmaße der Schlussleuchten (SBBR) | 222 |
| 10.4 | Funktion der Schlussleuchten (SBBR) prüfen | 223 |
| 11 | Kennzeichenleuchte | 225 |
| 11.1 | Kennzeichenleuchte X | 225 |
| 11.2 | Selbstleuchtendes Kennzeichen | 226 |
| 12 | Hochgesetzte Bremsleuchten | 228 |
| 12.1 | Hochgesetzte Bremsleuchte aus- und einbauen | 228 |
| 12.2 | Lampenträger aus- und einbauen | 228 |
| 13 | Lenkstockschalter | 230 |
| 13.1 | Montageübersicht des Lenkstockschalters | 230 |
| 13.2 | Lenkstockschalter aus- und einbauen | 232 |
| 13.3 | Lenkstockschalter zerlegen und zusammenbauen | 235 |
| 13.4 | Anschlussbelegung am Lenkstockschalter | 237 |
| 13.5 | Steuergerät für Lenksäulenelektronik J527 codieren | 238 |
| 14 | Zugang und Startberechtigung | 240 |
| 14.1 | Notentriegelung | 240 |
| 14.2 | Schalter für Zugang und Startberechtigung E415 | 240 |
| 14.3 | Taster für Zugang und Startberechtigung E408 | 243 |
| 14.4 | Steuergerät für Zugang und Startberechtigung J518 | 244 |
| 14.5 | Montageübersicht der Antennen für Zugang und Startberechtigung | 246 |
| 14.6 | Antennen für Zugang und Startberechtigung aus- und einbauen | 248 |
| 14.7 | Antennenparameter der Antennen für Zugang- und Startberechtigung anpassen | 252 |
| 15 | Einparkhilfe (PDC) | 253 |
| 15.1 | Allgemeine Beschreibung | 253 |
| 15.2 | Montageübersicht der Einparkhilfe | 253 |
| 15.3 | Steuergerät für Einparkhilfe J446 | 255 |
| 15.4 | Geber für Einparkhilfe vorn | 256 |
| 15.5 | Geber für Einparkhilfe hinten | 257 |
| 15.6 | Anzeige für Einparkhilfe vorn | 258 |
| 15.7 | Anzeige für Einparkhilfe hinten Y15 | 259 |
| 15.8 | Warnsummer für Einparkhilfe | 259 |
| 16 | Spurwechselassistent (Side Assist) | 262 |



| | | |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 16.1 | Allgemeine Beschreibung | 262 |
| 16.2 | Steuergerät für Spurwechselassistent mit Radarsensor aus- und einbauen | 262 |
| 16.3 | Warnleuchten für Spurwechselassistent im Außenspiegel aus- und einbauen | 263 |
| 16.4 | Spurwechselassistenten kalibrieren | 264 |
| 16.5 | Steuergeräte für Spurwechselassistent Stellglieddiagnose | 272 |
| 16.6 | Steuergeräte für Spurwechselassistent codieren | 272 |
| 17 | Rückfahrkamarasystem (Rear Assist) | 273 |
| 17.1 | Allgemeine Beschreibung | 273 |
| 17.2 | Montageübersicht Rückfahrkamarasystem | 273 |
| 17.3 | Rückfahrkamera aus- und einbauen | 274 |
| 17.4 | Steuergerät für Rückfahrkamarasystem J772 | 275 |
| 17.5 | Rückfahrkamarasystem kalibrieren | 276 |
| 18 | Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme R242 | 281 |
| 18.1 | Allgemeine Beschreibung | 281 |
| 18.2 | Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme R242 aus- und einbauen | 281 |
| 18.3 | Frontkamera für Fahrerassistenzsysteme R242 kalibrieren | 282 |
| 18.4 | Steuergerät für Kamera J852 codieren | 282 |
| 18.5 | Frontscheibenheizung für Spurhalteassistent aus- und einbauen | 282 |
| 19 | Reifendruckkontrolle (RDK) ab 2007 | 283 |
| 19.1 | Steuergerät für Reifendruckkontrolle J502 | 284 |
| 19.2 | Sensoren für Reifendruck | 285 |
| 19.3 | Sendeeinheiten im Radhaus | 285 |
| 19.4 | Antenne für Reifendrucküberwachung R207 | 286 |
| 96 - | Leuchten, Lampen, Schalter - innen | 287 |
| 1 | Leuchten und Schalter innen | 287 |
| 1.1 | Fußraumleuchte hinten links L106 bzw. Fußraumleuchte hinten rechts L107 | 287 |
| 2 | Leuchten und Schalter in der Schalttafel | 288 |
| 2.1 | Lichtschalter E1 | 288 |
| 2.2 | Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung E20 und Schalter für Tageskilometer-Rückstellung E123 | 288 |
| 2.3 | Schalter für Heckrollo E149 und Taster für Einparkhilfe E266 | 289 |
| 2.4 | Handschuhfachleuchte W6 | 290 |
| 2.5 | Schalter für Handschuhfachleuchte E26 | 291 |
| 2.6 | Schalter für Lenksäulenverstellung E167 | 292 |
| 2.7 | Lampe für Fußraumbeleuchtung vorn links L151 und Fußraumleuchte vorn rechts L152 | 292 |
| 2.8 | Funkuhr Y8 | 293 |
| 2.9 | Lichtleiter für Ambientebeleuchtung der Einstiegsleiste vorn links W67 und Lichtleiter für Ambientebeleuchtung der Einstiegsleiste vorn rechts W68 | 294 |
| 2.10 | Lichtleiter für Ambientebeleuchtung der Einstiegsleiste hinten links W69 und Lichtleiter für Ambientebeleuchtung der Einstiegsleiste hinten rechts W70 | 296 |
| 3 | Leuchten und Schalter in den vorderen Türen | 298 |
| 3.1 | Zentralschalter für Fensterheber, in Fahrertür E189, Taster für Fernentriegelung Heckklappe E233 und Taster für Tankdeckelentriegelung E319 | 298 |
| 3.2 | Schalter für Fensterheber, vorn rechts E41 | 299 |
| 3.3 | Taster für Innenverriegelung vorn E308 und E309 | 300 |
| 3.4 | Türöffnerbeleuchtung L108 und L109 | 301 |
| 3.5 | Türkkontaktschalter vorn | 302 |
| 3.6 | Einstiegsleuchte vorn links W31 bzw. Einstiegsleuchte vorn rechts W32 | 303 |
| 3.7 | Türwarnleuchte W30 und W36 | 304 |
| 4 | Leuchten und Schalter in den hinteren Türen | 306 |
| 4.1 | Schalter für Fensterheber hinten E52 und E54 | 306 |
| 4.2 | Taster für Innenverriegelung hinten E310 und E311 | 306 |
| 4.3 | Türöffnerbeleuchtung hinten L110 und L111 | 308 |
| 4.4 | Türkkontaktschalter hinten | 308 |



| | | |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 4.5 | Einstiegsleuchten hinten W33 und W34 | 309 |
| 4.6 | Türwarnleuchten hinten W37 und W38 | 310 |
| 5 | Leuchten und Schalter im Kofferraum | 311 |
| 5.1 | Kofferraumleuchten W18 und W35 | 311 |
| 5.2 | Schalter für Kofferraumbeleuchtung F5 | 312 |
| 5.3 | Taster für Schließung Heckklappe, in der Heckklappe E406 | 312 |
| 6 | Leuchten und Schalter in der Dachverkleidung | 314 |
| 6.1 | Innenleuchte vorn W1 | 314 |
| 6.2 | Leseleuchten vorn W19 und W13 | 316 |
| 6.3 | Schalter für Schiebedach E8 | 317 |
| 6.4 | Innenleuchte- und Leseleuchten hinten | 317 |
| 6.5 | Taster für Innenleuchten hinten E327 und E329 | 319 |
| 6.6 | Garagentoröffner | 319 |
| 6.7 | Schaltereinheit im Dachmodul | 320 |
| 7 | Leuchten und Schalter in der Mittelkonsole | 322 |
| 7.1 | Schalter für Spiegelverstellung E43 mit Umschalter für Spiegelverstellung E48 | 322 |
| 7.2 | Schlüsselschalter für Abschaltung Airbag, Beifahrerseite E224 | 322 |
| 7.3 | Taster für Startanlage E408 | 323 |
| 7.4 | Schaltereinheit für Sitzheizung/ Sitzbelüftung der Vordersitze mit Taster für Dämpfung, ESP und Niveauregelung in der Mittelkonsole | 324 |
| 7.5 | Schaltereinheit für Memory und Sitzheizung/ Sitzbelüftung Fondsitze 4-Sitzer | 324 |
| 7.6 | Schaltereinheit für Sitzverstellung der Fondsitze 4-Sitzer | 325 |
| 7.7 | Schaltereinheit für Höhenverstellung der Lendenwirbelstütze Fondsitze 5-Sitzer | 326 |
| 8 | Zigarettenanzünder | 327 |
| 8.1 | Zigarettenanzünder U1 | 327 |
| 9 | Signalhorn | 328 |
| 9.1 | Hochtonhorn H2 | 328 |
| 9.2 | Tieftonhorn H7 | 329 |
| 97 - Leitungen | | 331 |
| 1 | Fahrzeugdiagnose-, Mess- und Informationssysteme | 331 |
| 2 | Sicherungshalter | 332 |
| 2.1 | Sicherungshalter, unter der Schalttafel links | 332 |
| 2.2 | Vorsicherungsbox, im Kofferraum links | 332 |
| 2.3 | Thermosicherungsbox, auf der Fahrerseite | 335 |
| 3 | Relaisträger | 338 |
| 3.1 | Relaisträger, im Fußraum vorn rechts | 338 |
| 4 | E-Boxen | 340 |
| 4.1 | E-Box, im Kofferraum links | 340 |
| 4.2 | E-Box, im Wasserkasten rechts | 342 |
| 5 | Steuergeräte | 344 |
| 5.1 | Bordnetzsteuergerät | 344 |
| 5.2 | Steuergerät für Dachelektronik | 346 |
| 6 | Leitungsstrang-und Steckerreparatur | 347 |