

Inhaltsverzeichnis

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 00 - Technische Daten | 1 |
| 1 Sicherheitshinweise | 1 |
| 1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System | 2 |
| 1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten mit pyrotechnischen Bauteilen | 3 |
| 1.3 Lagerung, Transport und Entsorgung von Airbag-, Gurtstraffer- und Batterieabtrennungseinheiten (pyrotechnische Bauteile) | 5 |
| 1.4 Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Seitenairbag | 5 |
| 1.5 Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Kopfairbag | 6 |
| 1.6 Sicherheitsvorschriften für Crashesensoren (Drucksensoren) für Seitenairbag vorn | 6 |
| 1.7 Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Arbeiten an der Sitzbelegungserkennung für Beifahrerairbag-Deaktivierung - Ländervariante | 7 |
| 1.8 Vorgehen bei der Sitzbelegungserkennung für Beifahrerairbag-Deaktivierung nach einem Unfall - Ländervariante | 8 |
| 1.9 Austausch von pyrotechnischen, elektrischen und mechanischen Bauteilen des Rückhaltesystems nach einem Unfall | 8 |
| 1.10 Prüfen von Airbag-Befestigungsteilen nach einem Unfall | 9 |
| 1.11 Unfall ohne Airbag-Auslösung | 10 |
| 1.12 Prüfen von Sicherheitsgurten | 10 |
| 1.13 Gurtband prüfen | 10 |
| 1.14 Gurtaufrollautomat (Sperrwirkung) prüfen | 11 |
| 1.15 Gurtschloss-Sichtprüfung | 12 |
| 1.16 Gurtschloss-Funktionsprüfung | 12 |
| 1.17 Umlenkbeschläge und Schlosszunge prüfen | 12 |
| 1.18 Befestigungsteile und Befestigungspunkte nach einem Unfall prüfen | 13 |
| 1.19 Prüfen der Kindersitzhaltefunktion des Sicherheitsgurts für Zusatz-Kindersitze (nicht für Fahrersicherheitsgurt) - Ländervariante | 13 |
| 1.20 Prüfen der Kindersitzverankerungen nach einem Unfall | 13 |
| 1.21 Sicherheitsvorschriften für automatisch abblendbaren Innenspiegel | 14 |
| 2 Reparaturhinweise | 15 |
| 2.1 Kontaktkorrosion | 15 |
| 2.2 Leitungsverlegung und -befestigung | 15 |
| 68 - Innenausstattung | 16 |
| 1 Ablagen/Abdeckungen | 16 |
| 1.1 Einbauorteübersicht - Ablagen/Abdeckungen | 16 |
| 1.2 Montageübersicht - Schalttafelabdeckung Fahrerseite | 18 |
| 1.3 Montageübersicht - Lenksäulenverkleidung | 19 |
| 1.4 Montageübersicht - Handschuhfach | 20 |
| 1.5 Montageübersicht - Verkleidung für Handbremshebel | 21 |
| 1.6 Schalttafelabdeckung Fahrerseite aus- und einbauen | 21 |
| 1.7 Spaltabdeckung Schalttafeleinsatz aus- und einbauen | 23 |
| 1.8 Lenksäulenverkleidung oben aus- und einbauen | 23 |
| 1.9 Lenksäulenverkleidung unten aus- und einbauen | 24 |
| 1.10 Notentriegelung Handschuhfachdeckel | 24 |
| 1.11 Handschuhfachöffner aus- und einbauen | 25 |
| 1.12 Handschuhfach aus- und einbauen | 26 |
| 1.13 Handschuhfachdeckel aus- und einbauen | 28 |
| 1.14 Bremsenhandbremse Handschuhfachdeckel aus- und einbauen | 28 |
| 1.15 Verkleidung Handbremshebel aus- und einbauen | 28 |
| 2 Ausstattungen | 30 |
| 2.1 Montageübersicht - Sonnenblenden | 30 |
| 2.2 Sonnenblende aus- und einbauen | 31 |
| 2.3 Mittellager Sonnenblende aus- und einbauen | 31 |
| 2.4 Dachhaltegriff aus- und einbauen | 32 |

| | | |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 3 | Mittelkonsole | 34 |
| 3.1 | Montageübersicht - Mittelkonsole | 34 |
| 3.2 | Mittelkonsole aus- und einbauen | 35 |
| 3.3 | Zierblende Mittelkonsole aus- und einbauen | 37 |
| 3.4 | Getränkehalter aus- und einbauen | 38 |
| 3.5 | Halter Mittelkonsole aus- und einbauen | 39 |
| 3.6 | Ablagenetz aus- und einbauen | 39 |
| 4 | Mittelarmlehne vorn | 42 |
| 4.1 | Montageübersicht - Mittelarmlehne vorn | 42 |
| 4.2 | Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen | 43 |
| 4.3 | Oberteil Mittelarmlehne aus- und einbauen | 44 |
| 4.4 | Verkleidungen Scharnierarm aus- und einbauen | 44 |
| 4.5 | Aufnahme Mittelarmlehne aus- und einbauen | 45 |
| 4.6 | Einsatz Telefon/Handy aus- und einbauen | 45 |
| 5 | Innenspiegel | 47 |
| 5.1 | Montageübersicht - Innenspiegel | 47 |
| 5.2 | Innenspiegel aus- und einbauen | 48 |
| 5.3 | Automatische Abblendfunktion aus- und einschalten | 49 |
| 5.4 | Kompassanzeige an- und ausschalten | 50 |
| 5.5 | Magnetische Ablenkungszone einstellen | 50 |
| 5.6 | Digitalkompass kalibrieren | 50 |
| 5.7 | Automatisch abblendbaren Innenspiegel auf Rechts- oder Linkslenker einstellen | 51 |
| 5.8 | Magnetische Ablenkungszone in den verschiedenen Weltkarten ablesen | 51 |
| 5.9 | Funktion des automatisch abblendbaren Innenspiegels prüfen | 57 |
| 69 | - Insassenschutz | 59 |
| 1 | Sicherheitsgurte | 59 |
| 1.1 | Einbauorteübersicht - Sicherheitsgurte und Befestigungspunkte | 59 |
| 1.2 | Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn | 61 |
| 1.3 | Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten außen | 63 |
| 1.4 | Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten in der Mitte | 64 |
| 1.5 | Montageübersicht - Gurtschloss vorn | 65 |
| 1.6 | Montageübersicht - Gurtschloss hinten | 66 |
| 1.7 | Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn aus- und einbauen | 67 |
| 1.8 | Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten aus- und einbauen | 70 |
| 1.9 | Gurtführung hinten aus- und einbauen | 71 |
| 1.10 | Gurtendbeschlag vorn aus- und einbauen | 73 |
| 1.11 | Gurtendbeschlag hinten außen aus- und einbauen | 73 |
| 1.12 | Gurthöhenverstellung aus- und einbauen | 73 |
| 1.13 | Gurtschloss vorn aus- und einbauen | 75 |
| 1.14 | Gurtschloss hinten aus- und einbauen | 75 |
| 2 | Airbag-System | 77 |
| 2.1 | Einbauorteübersicht - Airbag-System | 77 |
| 3 | Steuergerät für Airbag | 79 |
| 3.1 | Montageübersicht - Steuergerät für Airbag | 79 |
| 3.2 | Steuergerät für Airbag J234 aus- und einbauen | 79 |
| 4 | Zünder für Batterieunterbrechung | 83 |
| 4.1 | Montageübersicht - Zünder für Batterieunterbrechung | 83 |
| 4.2 | Zünder für Batterieunterbrechung aus- und einbauen | 83 |
| 5 | Airbag Fahrerseite | 87 |
| 5.1 | Montageübersicht - Airbag Fahrerseite | 87 |
| 5.2 | Airbag-Einheit mit Zünder aus- und einbauen | 87 |
| 5.3 | Steckverbindung am Airbag ersetzen | 90 |
| 6 | Airbag Beifahrerseite | 92 |

| | | |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 6.1 | Montageübersicht - Airbag Beifahrerseite | 92 |
| 6.2 | Airbag-Einheit Beifahrerseite mit Zünder aus- und einbauen | 93 |
| 6.3 | Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite aus- und einbauen | 95 |
| 7 | Seitenairbags | 97 |
| 7.1 | Montageübersicht - Seitenairbag vorn | 97 |
| 7.2 | Seitenairbag vorn mit Zünder aus- und einbauen | 98 |
| 8 | Kopfairbags | 100 |
| 8.1 | Montageübersicht - Kopfairbag | 100 |
| 8.2 | Kopfairbag mit Zünder aus- und einbauen | 100 |
| 9 | Crashsensoren für Airbag | 104 |
| 9.1 | Einbauorteübersicht - Crashsensoren für Airbag | 104 |
| 9.2 | Crashsensor für Frontairbag Fahrerseite G283 aus- und einbauen | 105 |
| 9.3 | Crashsensor für Seitenairbag vorn G179 / G180 aus- und einbauen | 107 |
| 9.4 | Crashsensor für Seitenairbag hinten Fahrerseite G256 aus- und einbauen | 109 |
| 10 | Gurttrageerkennung | 111 |
| 10.1 | Sitzbelegungssensor Beifahrerseite G128 aus- und einbauen | 111 |
| 70 | - Verkleidungen/Dämpfungen | 114 |
| 1 | Türverkleidungen vorn | 114 |
| 1.1 | Montageübersicht - Türverkleidung vorn | 114 |
| 1.2 | Blende für Mitteltonlautsprecher aus- und einbauen | 118 |
| 1.3 | Blende für Tieftonlautsprecher aus- und einbauen | 118 |
| 1.4 | Türverkleidung vorn aus- und einbauen | 119 |
| 1.5 | Armlehne vorn aus- und einbauen | 123 |
| 1.6 | Zuziehgriff vorn aus- und einbauen | 124 |
| 1.7 | Blende für Taster aus- und einbauen | 125 |
| 1.8 | Verkleidung für Spiegelabdeckung aus- und einbauen | 126 |
| 1.9 | Türinnenbetätigung aus- und einbauen | 126 |
| 2 | Türverkleidungen hinten | 127 |
| 2.1 | Montageübersicht - Türverkleidung hinten | 127 |
| 2.2 | Zierblende aus- und einbauen | 128 |
| 2.3 | Türverkleidung hinten aus- und einbauen | 129 |
| 3 | Schalttafel | 132 |
| 3.1 | Übersicht - Schalttafel | 132 |
| 3.2 | Montageübersicht - Schalttafel | 133 |
| 3.3 | Abdeckung seitlich Schalttafel aus- und einbauen | 135 |
| 3.4 | Lautsprecherblende aus- und einbauen | 136 |
| 3.5 | Aufnahme für Schalter aus- und einbauen | 136 |
| 3.6 | Ablage in der Schalttafel aus- und einbauen | 137 |
| 3.7 | Schalttafel aus- und einbauen | 138 |
| 3.8 | Schalttafel ausströmer aus- und einbauen | 143 |
| 3.9 | Defrosterdüse vorn Mitte aus- und einbauen | 144 |
| 3.10 | Defrosterdüse seitlich aus- und einbauen | 145 |
| 4 | Zentralrohr Schalttafel | 146 |
| 4.1 | Montageübersicht - Zentralrohr Schalttafel | 146 |
| 4.2 | Crashstrebe aus- und einbauen | 147 |
| 4.3 | Stütze Zentralrohr aus- und einbauen | 149 |
| 4.4 | Zentralrohr Schalttafel aus- und einbauen | 149 |
| 5 | Verkleidungen Innenraum | 154 |
| 5.1 | Einbauorteübersicht - Verkleidungen Innenraum | 154 |
| 5.2 | Montageübersicht - Einstiegsleiste | 157 |
| 5.3 | Montageübersicht - A-Säulen-Verkleidung | 160 |
| 5.4 | Montageübersicht - B-Säulen-Verkleidung | 162 |
| 5.5 | Montageübersicht - C-Säulen-Verkleidung | 164 |

| | | |
|-----------|--------------------------------------------------------------|------------|
| 5.6 | Montageübersicht - D-Säulen-Verkleidung | 165 |
| 5.7 | Montageübersicht - Seitenverkleidung | 166 |
| 5.8 | Montageübersicht - Hutablage | 167 |
| 5.9 | Einstiegsleiste aus- und einbauen | 167 |
| 5.10 | A-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen | 170 |
| 5.11 | B-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen | 174 |
| 5.12 | C-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen | 177 |
| 5.13 | D-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen | 178 |
| 5.14 | Seitenverkleidung aus- und einbauen | 180 |
| 5.15 | Bodenbelag aus- und einbauen | 181 |
| 5.16 | Hutablage aus- und einbauen | 182 |
| 6 | Kofferraumverkleidungen | 184 |
| 6.1 | Einbauorteübersicht - Kofferraumverkleidungen | 184 |
| 6.2 | Montageübersicht - Kofferraum-Seitenverkleidung | 186 |
| 6.3 | Montageübersicht - Verkleidung Schlossträger | 187 |
| 6.4 | Montageübersicht - Kofferraumboden | 188 |
| 6.5 | Montageübersicht - Verkleidung für Heckklappe | 189 |
| 6.6 | Verkleidung unten Heckklappe aus- und einbauen | 190 |
| 6.7 | Verkleidung oben Heckklappe aus- und einbauen | 191 |
| 6.8 | Kofferraum-Seitenverkleidung aus- und einbauen | 192 |
| 6.9 | Verkleidung Schlossträger aus- und einbauen | 193 |
| 6.10 | Halter Kofferraumbodenbelag aus- und einbauen | 195 |
| 6.11 | Taschenhaken aus- und einbauen | 195 |
| 6.12 | Abdeckung Warndreieck aus- und einbauen | 196 |
| 6.13 | Abdeckung Schlussleuchte aus und einbauen | 196 |
| 6.14 | Abdeckung BOSE-Sound-System aus- und einbauen | 197 |
| 7 | Dachverkleidungen | 198 |
| 7.1 | Einbauorteübersicht - Dachverkleidung | 198 |
| 7.2 | Montageübersicht - Formhimmel | 199 |
| 7.3 | Formhimmel aus- und einbauen | 200 |
| 7.4 | Dachversteifung an der Karosserie anbauen | 206 |
| 72 | Sitzgestelle | 208 |
| 1 | Übersicht Sitzvarianten | 208 |
| 1.1 | Einbauorteübersicht - Sitzvarianten | 208 |
| 1.2 | Vordersitz auf Halter für Sitzreparatur montieren | 209 |
| 2 | Vordersitze | 211 |
| 2.1 | Einbauorteübersicht - elektrische und elektronische Bauteile | 211 |
| 2.2 | Montageübersicht - Vordersitz | 213 |
| 2.3 | Montageübersicht - Lehnenentriegelung und Einstiegshilfe | 219 |
| 2.4 | Montageübersicht - Lehne vorn | 221 |
| 2.5 | Montageübersicht - Sitzwanne | 229 |
| 2.6 | Vordersitz aus- und einbauen | 232 |
| 2.7 | Airbag-Adapter anschließen und abziehen | 234 |
| 2.8 | Sitzhöhenverstellung aus- und einbauen | 237 |
| 2.9 | Verstellung für Lendenwirbelstütze aus- und einbauen | 239 |
| 2.10 | Lendenwirbelstütze aus- und einbauen | 239 |
| 2.11 | Lehnenverstellung aus- und einbauen | 242 |
| 2.12 | Lehne vorn aus- und einbauen | 243 |
| 2.13 | Kopfstütze aus- und einbauen | 248 |
| 2.14 | Kopfstützenführung aus- und einbauen | 249 |
| 2.15 | Sitzwanne zerlegen und zusammenbauen | 250 |
| 2.16 | Lehnenentriegelung aus- und einbauen | 255 |
| 2.17 | Gleitstein aus- und einbauen | 262 |
| 3 | Rücksitze | 263 |

| | | |
|-----------|----------------------------------------------------------|------------|
| 3.1 | Montageübersicht - Sitzbank / Einzelsitze | 263 |
| 3.2 | Montageübersicht - Rücksitzlehne | 264 |
| 3.3 | Sitzbank / Einzelsitze aus- und einbauen | 265 |
| 3.4 | Mittelablage aus- und einbauen | 266 |
| 3.5 | Rücksitzlehne aus- und einbauen | 266 |
| 3.6 | Kopfstütze aus- und einbauen | 268 |
| 3.7 | Kopfstützenführung aus- und einbauen | 268 |
| 3.8 | Blende für Verriegelung aus- und einbauen | 269 |
| 3.9 | Verriegelung für Rücksitzlehne aus- und einbauen | 270 |
| 74 | Sitz - Polster, Bezüge | 271 |
| 1 | Bezüge und Polster Vordersitze | 271 |
| 1.1 | Montageübersicht - Bezug und Polster Sitzwanne | 271 |
| 1.2 | Montageübersicht - Bezug und Polster Lehne | 273 |
| 1.3 | Montageübersicht - Sitz-Heizelement | 276 |
| 1.4 | Bezug und Polster bei Sitzwanne aus- und einbauen | 279 |
| 1.5 | Bezug und Polster bei Lehne aus- und einbauen | 281 |
| 1.6 | Bezug und Polster bei Sitzwanne trennen | 288 |
| 1.7 | Bezug und Polster bei Lehne trennen | 289 |
| 1.8 | Sitz-Heizelement Z6 / Z8 aus- und einbauen | 292 |
| 1.9 | Lehnen-Heizelement Z7 / Z9 aus- und einbauen | 295 |
| 1.10 | Steuergerät für Sitzheizung J882 aus- und einbauen | 297 |
| 2 | Bezüge und Polster Rücksitze | 298 |
| 2.1 | Montageübersicht - Bezug und Polster | 298 |
| 2.2 | Bezug und Polster aus- und einbauen | 300 |