



Inhaltsverzeichnis

| | | |
|-----------|---|-----------|
| 00 | Technische Daten | 1 |
| 1 | Sicherheitshinweise | 1 |
| 1.1 | Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten mit pyrotechnischen Bauteilen | 2 |
| 1.2 | Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Hochvoltssystem | 4 |
| 1.3 | Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten in der Nähe von Hochvoltkomponenten | 5 |
| 1.4 | Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Hochvoltssystem | 6 |
| 1.5 | Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System | 7 |
| 1.6 | Lagerung, Transport und Entsorgung von Airbag-, Gurtstraffer- und Batterieabtrennungseinheiten (pyrotechnische Bauteile) | 7 |
| 1.7 | Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Seitenairbag | 7 |
| 1.8 | Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Kopfairbag | 8 |
| 1.9 | Sicherheitsvorschriften für Crashesensoren (Drucksensoren) für Seitenairbag vorn | 8 |
| 1.10 | Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Arbeiten an der Sitzbelegungserkennung für Beifahrerairbag-Deaktivierung - Ländervariante | 9 |
| 1.11 | Vorgehen bei der Sitzbelegungserkennung für Beifahrerairbag-Deaktivierung nach einem Unfall - Ländervariante | 10 |
| 1.12 | Austausch von pyrotechnischen, elektrischen und mechanischen Bauteilen des Rückhaltesystems nach einem Unfall | 10 |
| 1.13 | Prüfen von Airbag-Befestigungsteilen nach einem Unfall | 11 |
| 1.14 | Unfall ohne Airbag-Auslösung | 12 |
| 1.15 | Prüfen von Sicherheitsgurten | 12 |
| 1.16 | Gurtband prüfen | 12 |
| 1.17 | Gurtaufrollautomat (Sperrwirkung) prüfen | 13 |
| 1.18 | Gurtschloss-Sichtprüfung | 14 |
| 1.19 | Gurtschloss-Funktionsprüfung | 14 |
| 1.20 | Umlenkbeschläge und Schlosszunge prüfen | 14 |
| 1.21 | Befestigungsteile und Befestigungspunkte nach einem Unfall prüfen | 14 |
| 1.22 | Prüfen der Kindersitzhaltefunktion des Sicherheitsgurts für Zusatz-Kindersitze (nicht für Fahrersicherheitsgurt) - Ländervariante | 15 |
| 1.23 | Prüfen der Kindersitzverankerungen nach einem Unfall | 15 |
| 1.24 | Sicherheitsvorschriften für automatisch abblendbaren Innenspiegel | 15 |
| 2 | Reparaturhinweise | 17 |
| 2.1 | Kontaktkorrosion | 17 |
| 2.2 | Leitungsverlegung und -befestigung | 17 |
| 2.3 | Verwendung von Kraftschraubern | 17 |
| 2.4 | Kennschilder | 18 |
| 68 | Innenausstattung | 19 |
| 1 | Sicherheitshinweise | 19 |
| 2 | Ablagen/Abdeckungen | 20 |
| 2.1 | Einbauorteübersicht - Ablagen/Abdeckungen | 20 |
| 2.2 | Montageübersicht - Schalttafelabdeckung Fahrerseite | 22 |
| 2.3 | Montageübersicht - Lenksäulenverkleidung | 23 |
| 2.4 | Montageübersicht - Handschuhfach | 24 |
| 2.5 | Schalttafelabdeckung Fahrerseite aus- und einbauen | 24 |
| 2.6 | Fußraumabdeckung Fahrerseite aus- und einbauen | 25 |
| 2.7 | Lenksäulenverkleidung oben aus- und einbauen | 26 |
| 2.8 | Lenksäulenverkleidung unten aus- und einbauen | 27 |
| 2.9 | Handschuhfachöffner aus- und einbauen | 28 |
| 2.10 | Schließzylinder für Handschuhfachöffner aus- und einbauen | 29 |
| 2.11 | Handschuhfach aus- und einbauen | 30 |
| 3 | Ausstattungen | 33 |
| 3.1 | Montageübersicht - Netztrennwand | 33 |
| 3.2 | Montageübersicht - Sonnenblenden | 35 |



| | | |
|-----------|--|------------|
| 3.3 | Montageübersicht - Sonnenschutzrollo | 36 |
| 3.4 | Montageübersicht - Kofferraumabdeckung | 37 |
| 3.5 | Einhängeöse Netztrennwand aus- und einbauen | 38 |
| 3.6 | Aufnahme Netztrennwand aus- und einbauen | 38 |
| 3.7 | Halter Netztrennwand aus- und einbauen | 39 |
| 3.8 | Sonnenblende aus- und einbauen | 39 |
| 3.9 | Mittellager für Sonnenblende aus- und einbauen | 40 |
| 3.10 | Sonnenschutzrollo aus- und einbauen | 41 |
| 3.11 | Dachhaltegriff aus- und einbauen | 45 |
| 3.12 | Kofferraumabdeckung aus- und einbauen | 46 |
| 4 | Mittelkonsole | 48 |
| 4.1 | Montageübersicht - Mittelkonsole | 48 |
| 4.2 | Blende hinten Mittelkonsole aus- und einbauen | 52 |
| 4.3 | Blende seitlich Mittelkonsole aus- und einbauen | 54 |
| 4.4 | Abdeckung Mittelkonsole aus- und einbauen | 55 |
| 4.5 | Einsatz Mittelkonsole aus- und einbauen | 56 |
| 4.6 | Ablagefach Mittelkonsole vorn aus- und einbauen | 57 |
| 4.7 | Verkleidung Mittelkonsole aus- und einbauen | 58 |
| 4.8 | Verkleidung Mittelkonsole Fußraum vorn aus- und einbauen | 58 |
| 4.9 | Mittelkonsole aus- und einbauen | 59 |
| 4.10 | Getränkehalter aus- und einbauen | 61 |
| 4.11 | Ausströmer hinten in der Mittelkonsole aus- und einbauen | 62 |
| 4.12 | Blende aus- und einbauen | 62 |
| 5 | Mittelarmlehne vorn | 64 |
| 5.1 | Montageübersicht - Mittelarmlehne vorn | 64 |
| 5.2 | Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen | 64 |
| 5.3 | Oberteil Mittelarmlehne aus- und einbauen | 65 |
| 6 | Innenspiegel | 67 |
| 6.1 | Montageübersicht - Innenspiegel | 67 |
| 6.2 | Innenspiegel aus- und einbauen | 68 |
| 6.3 | Funktion des automatisch abblendbaren Innenspiegels prüfen | 69 |
| 69 | - Insassenschutz | 71 |
| 1 | Sicherheitshinweise | 71 |
| 2 | Sicherheitsgurte | 72 |
| 2.1 | Einbauorteübersicht - Sicherheitsgurte und Befestigungspunkte | 72 |
| 2.2 | Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn | 75 |
| 2.3 | Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten außen | 78 |
| 2.4 | Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten in der Mitte | 80 |
| 2.5 | Montageübersicht - Gurtschloss vorn | 81 |
| 2.6 | Montageübersicht - Gurtschloss hinten | 82 |
| 2.7 | Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn aus- und einbauen | 83 |
| 2.8 | Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten aus- und einbauen | 88 |
| 2.9 | Gurtführung hinten aus- und einbauen | 94 |
| 2.10 | Gurtführung vorn aus- und einbauen | 98 |
| 2.11 | Gurtendbeschlag vorn aus- und einbauen | 99 |
| 2.12 | Gurtendbeschlag hinten außen aus- und einbauen | 101 |
| 2.13 | Gurthöhenverstellung aus- und einbauen | 102 |
| 2.14 | Gurtschloss vorn aus- und einbauen | 103 |
| 2.15 | Gurtschloss hinten aus- und einbauen | 103 |
| 3 | Kindersitzverankerungen | 105 |
| 3.1 | Montageübersicht - Kindersitzverankerungen vorn | 105 |
| 3.2 | Montageübersicht - Kindersitzverankerungen hinten | 106 |
| 3.3 | Kindersitzverankerung vorn aus- und einbauen | 107 |
| 3.4 | Kindersitzverankerung hinten aus- und einbauen | 108 |



| | | |
|-----------|--|------------|
| 4 | Airbag-System | 110 |
| 4.1 | Einbauorteübersicht - Airbag-System | 110 |
| 5 | Steuergerät für Airbag | 112 |
| 5.1 | Montageübersicht - Steuergerät für Airbag | 112 |
| 5.2 | Steuergerät für Airbag J234 aus- und einbauen | 112 |
| 6 | Zünder für Batterieunterbrechung | 116 |
| 6.1 | Montageübersicht - Zünder für Batterieunterbrechung | 116 |
| 6.2 | Zünder für Batterieunterbrechung aus- und einbauen | 117 |
| 6.3 | Zünder für Batterieunterbrechung, 48 Volt N751 aus- und einbauen | 119 |
| 7 | Airbag Fahrerseite | 120 |
| 7.1 | Montageübersicht - Airbag Fahrerseite | 120 |
| 7.2 | Airbag-Einheit mit Zünder aus- und einbauen | 120 |
| 7.3 | Steckverbindung am Airbag aus- und einbauen | 124 |
| 8 | Airbag Beifahrerseite | 126 |
| 8.1 | Montageübersicht - Airbag Beifahrerseite | 126 |
| 8.2 | Airbag-Einheit Beifahrerseite mit Zünder aus- und einbauen | 126 |
| 8.3 | Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite aus- und einbauen | 129 |
| 9 | Seitenairbags | 131 |
| 9.1 | Montageübersicht - Seitenairbag vorn | 131 |
| 9.2 | Montageübersicht - Seitenairbag hinten | 132 |
| 9.3 | Seitenairbag vorn mit Zünder aus- und einbauen | 132 |
| 9.4 | Seitenairbag hinten mit Zünder aus- und einbauen | 135 |
| 9.5 | Leitung für Seitenairbag vorn aus- und einbauen | 137 |
| 10 | Kopfairbags | 140 |
| 10.1 | Montageübersicht - Kopfairbag | 140 |
| 10.2 | Kopfairbag mit Zünder aus- und einbauen | 140 |
| 11 | Knieairbags | 144 |
| 11.1 | Montageübersicht - Knieairbag | 144 |
| 11.2 | Knieairbag mit Zünder aus- und einbauen | 145 |
| 12 | Crashsensoren für Airbag | 150 |
| 12.1 | Einbauorteübersicht - Crashsensoren für Airbag | 150 |
| 12.2 | Crashsensor für Frontairbag Fahrerseite G283 aus- und einbauen | 151 |
| 12.3 | Crashsensor für Seitenairbag vorn G179 / G180 aus- und einbauen | 155 |
| 12.4 | Crashsensor für Seitenairbag hinten G256 / G257 aus- und einbauen | 157 |
| 13 | Sitzpositionssensor | 159 |
| 13.1 | Montageübersicht - Sitzpositionssensor | 159 |
| 13.2 | Sitzpositionssensor aus- und einbauen | 159 |
| 14 | Gurttrageerkennung | 162 |
| 14.1 | Montageübersicht - Sitzbelegungssensor | 162 |
| 14.2 | Sitzbelegungssensor Beifahrerseite G128 aus- und einbauen | 162 |
| 14.3 | Sitzbelegungssensor hinten G177 / G178 / G1010 aus- und einbauen | 163 |
| 15 | Sitzbelegungserkennung | 164 |
| 15.1 | Einbauorteübersicht - Sitzbelegungserkennung | 164 |
| 15.2 | Sitzbelegungserkennung aus- und einbauen | 165 |
| 16 | Fußgängerschutz | 168 |
| 16.1 | Montageübersicht - Fußgängerschutz | 168 |
| 16.2 | Crashsensor für Fußgängerschutz G570 / G571 aus- und einbauen | 170 |
| 16.3 | Crashsensor Mitte für Fußgängerschutz G693 aus- und einbauen | 171 |
| 16.4 | Auslöser für Fußgängerschutz G598 / G599 aus- und einbauen | 172 |
| 16.5 | Druckschlauchsensoren für Fußgängerschutz vorn G579 aus- und einbauen | 173 |
| 16.6 | Ausgelösten Fußgängerschutz zurücksetzen | 175 |
| 70 | Verkleidungen/Dämpfungen | 176 |



| | | |
|----------|---|------------|
| 1 | Sicherheitshinweise | 176 |
| 2 | Verkleidungen/Dämpfungen | 177 |
| 2.1 | Einbauorteübersicht - Verkleidungen/Dämpfungen | 177 |
| 3 | Türverkleidungen vorn | 178 |
| 3.1 | Montageübersicht - Türverkleidung vorn | 178 |
| 3.2 | Lautsprecherblende in den Türverkleidungen aus- und einbauen | 179 |
| 3.3 | Zierblende aus- und einbauen | 180 |
| 3.4 | Türverkleidung vorn aus- und einbauen | 181 |
| 3.5 | Zuziehgriff vorn aus- und einbauen | 183 |
| 3.6 | Türinnenbetätigung aus- und einbauen | 184 |
| 3.7 | Verkleidung Scheibenrahmen aus- und einbauen | 185 |
| 4 | Türverkleidungen hinten | 187 |
| 4.1 | Montageübersicht - Türverkleidung hinten | 187 |
| 4.2 | Montageübersicht - Sonnenschutzrollo für Türscheibe | 189 |
| 4.3 | Lautsprecherblende in den Türverkleidungen aus- und einbauen | 189 |
| 4.4 | Zierblende aus- und einbauen | 190 |
| 4.5 | Türinnenbetätigung aus- und einbauen | 191 |
| 4.6 | Türverkleidung hinten aus- und einbauen | 191 |
| 4.7 | Zuziehgriff hinten aus- und einbauen | 193 |
| 4.8 | Verkleidung für Scheibenrahmen aus- und einbauen | 195 |
| 4.9 | Sonnenschutzrollo für Türscheibe aus- und einbauen | 196 |
| 4.10 | Einhängeöse für Sonnenschutzrollo aus- und einbauen | 197 |
| 5 | Schalttafel | 198 |
| 5.1 | Montageübersicht - Schalttafel | 198 |
| 5.2 | Abdeckung seitlich Schalttafel aus- und einbauen | 202 |
| 5.3 | Zierblende Schalttafel aus- und einbauen | 203 |
| 5.4 | Blende Schalttafeleinsatz aus- und einbauen | 208 |
| 5.5 | Lautsprecherblende aus- und einbauen | 209 |
| 5.6 | Träger für Zierblende Schalttafel aus- und einbauen | 210 |
| 5.7 | Schalttafel aus- und einbauen | 212 |
| 5.8 | Abdeckung für Schalttafel/Frontscheibenprojektion (Head-up-Display) aus- und einbauen | 215 |
| 5.9 | Aufnahme für Lautsprecher aus- und einbauen | 216 |
| 5.10 | Schalttafel ausströmer außen aus- und einbauen | 217 |
| 5.11 | Mittenausströmer aus- und einbauen | 217 |
| 5.12 | Defrosterdüse vorn Mitte aus- und einbauen | 218 |
| 6 | Querträger für Schalttafel | 220 |
| 6.1 | Montageübersicht - Querträger für Schalttafel | 220 |
| 6.2 | Querträger für Schalttafel aus- und einbauen | 222 |
| 6.3 | Stütze für Kniefänger aus- und einbauen | 226 |
| 7 | Verkleidungen Innenraum | 227 |
| 7.1 | Einbauorteübersicht - Verkleidungen Innenraum | 227 |
| 7.2 | Montageübersicht - Einstiegsleiste | 230 |
| 7.3 | Montageübersicht - A-Säulen-Verkleidung | 231 |
| 7.4 | Montageübersicht - B-Säulen-Verkleidung | 232 |
| 7.5 | Montageübersicht - C-Säulen-Verkleidung | 233 |
| 7.6 | Montageübersicht - D-Säulen-Verkleidung | 234 |
| 7.7 | Montageübersicht - Fußstütze und Bodenbelag | 235 |
| 7.8 | Montageübersicht - Hutablage | 236 |
| 7.9 | Einstiegsleiste aus- und einbauen | 236 |
| 7.10 | A-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen | 237 |
| 7.11 | B-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen | 241 |
| 7.12 | C-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen | 244 |
| 7.13 | D-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen | 248 |
| 7.14 | Fußstütze aus- und einbauen | 252 |



| | | |
|----------|---|------------|
| 7.15 | Bodenbelag aus- und einbauen | 252 |
| 7.16 | Hutablage aus- und einbauen | 253 |
| 7.17 | Lautsprecherblende aus- und einbauen | 256 |
| 8 | Kofferraumverkleidungen | 257 |
| 8.1 | Einbauorteübersicht - Kofferraumverkleidungen | 257 |
| 8.2 | Montageübersicht - Kofferraum-Seitenverkleidung | 260 |
| 8.3 | Montageübersicht - Kofferraumboden | 269 |
| 8.4 | Montageübersicht - Verkleidung unten für Heckklappe | 274 |
| 8.5 | Verkleidung unten Heckklappe aus- und einbauen | 277 |
| 8.6 | Verkleidung oben Heckklappe aus- und einbauen | 281 |
| 8.7 | Kofferraum-Seitenverkleidung aus- und einbauen | 282 |
| 8.8 | Kofferraumboden aus- und einbauen | 289 |
| 8.9 | Rückwandverkleidung Kofferraumseite aus- und einbauen | 290 |
| 8.10 | Verkleidung Schlossträger aus- und einbauen | 292 |
| 8.11 | Verzurröse aus- und einbauen | 292 |
| 8.12 | Rahmen Beladungshilfe aus- und einbauen | 292 |
| 8.13 | Taschenhaken aus- und einbauen | 293 |
| 8.14 | Griff Kofferraumboden hinten aus- und einbauen | 294 |
| 8.15 | Halteschiene aus- und einbauen | 295 |
| 8.16 | Auskleidung Reserveradmulde aus- und einbauen | 295 |
| 8.17 | Abdeckung Schlussleuchte aus und einbauen | 296 |
| 8.18 | Aufnahme für Bordwerkzeug aus- und einbauen | 296 |
| 9 | Dachverkleidungen | 297 |
| 9.1 | Montageübersicht - Formhimmel | 297 |
| 9.2 | Dachabschlussleiste aus- und einbauen | 299 |
| 9.3 | Formhimmel aus- und einbauen | 300 |
| 9.4 | Formhimmel absenken | 302 |
| 9.5 | Dachversteifung an der Karosserie anbauen | 310 |