



## Inhaltsverzeichnis

<b>00</b>	<b>Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
1	<b>Sicherheitshinweise</b> .....	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	<b>Reparaturhinweise</b> .....	17
2.1	Kontaktkorrosion .....	17
2.2	Leitungsverlegung und -befestigung .....	17
2.3	Verwendung von Kraftschraubern .....	17
2.4	Kennschilder .....	18
<b>68</b>	<b>Innenausstattung</b> .....	<b>19</b>
1	<b>Sicherheitshinweise</b> .....	19
2	<b>Ablagen/Abdeckungen</b> .....	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	<b>Ausstattungen</b> .....	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
<b>4</b>	<b>Mittelkonsole</b>	<b>48</b>
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
<b>5</b>	<b>Mittelarmlehne vorn</b>	<b>64</b>
5.1	Montageübersicht - Mittelarmlehne vorn	64
5.2	Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen	64
5.3	Oberteil Mittelarmlehne aus- und einbauen	65
<b>6</b>	<b>Innenspiegel</b>	<b>67</b>
6.1	Montageübersicht - Innenspiegel	67
6.2	Innenspiegel aus- und einbauen	68
6.3	Funktion des automatisch abblendbaren Innenspiegels prüfen	69
<b>69</b>	<b>- Insassenschutz</b>	<b>71</b>
<b>1</b>	<b>Sicherheitshinweise</b>	<b>71</b>
<b>2</b>	<b>Sicherheitsgurte</b>	<b>72</b>
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
<b>3</b>	<b>Kindersitzverankerungen</b>	<b>105</b>
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



<b>4</b>	<b>Airbag-System</b> .....	<b>110</b>
4.1	Einbauorteübersicht - Airbag-System .....	110
<b>5</b>	<b>Steuergerät für Airbag</b> .....	<b>112</b>
5.1	Montageübersicht - Steuergerät für Airbag .....	112
5.2	Steuergerät für Airbag J234 aus- und einbauen .....	112
<b>6</b>	<b>Zünder für Batterieunterbrechung</b> .....	<b>116</b>
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
<b>7</b>	<b>Airbag Fahrerseite</b> .....	<b>120</b>
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
<b>8</b>	<b>Airbag Beifahrerseite</b> .....	<b>126</b>
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
<b>9</b>	<b>Seitenairbags</b> .....	<b>131</b>
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
<b>10</b>	<b>Kopfairbags</b> .....	<b>140</b>
10.1	Montageübersicht - Kopfairbag .....	140
10.2	Kopfairbag mit Zünder aus- und einbauen .....	140
<b>11</b>	<b>Knieairbags</b> .....	<b>144</b>
11.1	Montageübersicht - Knieairbag .....	144
11.2	Knieairbag mit Zünder aus- und einbauen .....	145
<b>12</b>	<b>Crashsensoren für Airbag</b> .....	<b>150</b>
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
<b>13</b>	<b>Sitzpositionssensor</b> .....	<b>159</b>
13.1	Montageübersicht - Sitzpositionssensor .....	159
13.2	Sitzpositionssensor aus- und einbauen .....	159
<b>14</b>	<b>Gurttrageerkennung</b> .....	<b>162</b>
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
<b>15</b>	<b>Sitzbelegungserkennung</b> .....	<b>164</b>
15.1	Einbauorteübersicht - Sitzbelegungserkennung .....	164
15.2	Sitzbelegungserkennung aus- und einbauen .....	165
<b>16</b>	<b>Fußgängerschutz</b> .....	<b>168</b>
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
<b>70</b>	<b>Verkleidungen/Dämpfungen</b> .....	<b>176</b>



<b>1</b>	<b>Sicherheitshinweise</b> .....	<b>176</b>
<b>2</b>	<b>Verkleidungen/Dämpfungen</b> .....	<b>177</b>
2.1	Einbauorteübersicht - Verkleidungen/Dämpfungen .....	177
<b>3</b>	<b>Türverkleidungen vorn</b> .....	<b>178</b>
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
<b>4</b>	<b>Türverkleidungen hinten</b> .....	<b>187</b>
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
<b>5</b>	<b>Schalttafel</b> .....	<b>198</b>
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
<b>6</b>	<b>Querträger für Schalttafel</b> .....	<b>220</b>
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
<b>7</b>	<b>Verkleidungen Innenraum</b> .....	<b>227</b>
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
<b>8</b>	<b>Kofferraumverkleidungen</b>	<b>257</b>
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
<b>9</b>	<b>Dachverkleidungen</b>	<b>297</b>
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