



## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b>	<b>1</b>
<b>1 Sicherheitshinweise</b>	<b>1</b>
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)	4
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 Austausch von pyrotechnischen, elektrischen und mechanischen Bauteilen des Rückhaltesystems nach einem Unfall	7
1.8 Prüfen von Airbag-Befestigungsteilen nach einem Unfall	9
1.9 Unfall ohne Airbag-Auslösung	9
1.10 Prüfen von Sicherheitsgurten	10
1.11 Gurtband prüfen	10
1.12 Gurtaufrollautomat (Sperrwirkung) prüfen	11
1.13 Gurtschloss-Sichtprüfung	12
1.14 Gurtschloss-Funktionsprüfung	12
1.15 Umlenkbeschläge und Schlosszunge prüfen	12
1.16 Befestigungsteile und Befestigungspunkte nach einem Unfall prüfen	13
1.17 Prüfen der Kindersitzhaltefunktion des Sicherheitsgurts für Zusatz-Kindersitze (nicht für Fahrersicherheitsgurt) - Ländervariante	13
1.18 Prüfen der Kindersitzverankerungen nach einem Unfall	13
<b>2 Reparaturhinweise</b>	<b>15</b>
2.1 Kontaktkorrosion	15
2.2 Leitungsverlegung und -befestigung	15
<b>68 - Innenausstattung</b>	<b>16</b>
<b>1 Ablagen/Abdeckungen</b>	<b>16</b>
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 - Ablage im Dachhimmel	21
1.6 Schalttafelabdeckung Fahrerseite aus- und einbauen	21
1.7 Lenksäulenverkleidung oben aus- und einbauen	23
1.8 Lenksäulenverkleidung unten aus- und einbauen	23
1.9 Handschuhfachöffner aus- und einbauen	25
1.10 Handschuhfachdeckel Servicestellung	27
1.11 Bremsenlager Handschuhfachdeckel aus- und einbauen	28
1.12 Handschuhfach aus- und einbauen	28
1.13 Handschuhfachdeckel aus- und einbauen	30
1.14 Ablage Dachhimmel aus- und einbauen	31
<b>2 Ausstattungen</b>	<b>32</b>
2.1 Montageübersicht - Sonnenblenden	32
2.2 Sonnenblende aus- und einbauen	33
2.3 Mittellager Sonnenblende aus- und einbauen	35
2.4 Dachhaltegriff aus- und einbauen	35
2.5 Halter Dachhaltegriff aus- und einbauen	38
<b>3 Mittelkonsole</b>	<b>40</b>
3.1 Ascher vorn aus- und einbauen	40
3.2 Blende hinten Mittelkonsole aus- und einbauen	40
3.3 Verkleidung Mittelkonsole Fußraum vorn aus- und einbauen	41



3.4	Blende Bedienungs- und Anzeigeeinheit aus- und einbauen	43
3.5	Ablagefach Mittelkonsole vorn aus- und einbauen	44
3.6	Einsatz Mittelkonsole aus- und einbauen	44
3.7	Mittelkonsole aus- und einbauen	49
3.8	Halter Mittelkonsole aus- und einbauen	54
<b>4</b>	<b>Mittelarmlehne vorn</b>	<b>56</b>
4.1	Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen	56
<b>5</b>	<b>Innenspiegel</b>	<b>57</b>
5.1	Montageübersicht - Innenspiegel	57
5.2	Innenspiegel aus- und einbauen	61
<b>69</b>	<b>- Insassenschutz</b>	<b>71</b>
<b>1</b>	<b>Sicherheitsgurte</b>	<b>71</b>
1.1	Einbauorteübersicht - Sicherheitsgurte und Befestigungspunkte	71
1.2	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn	74
1.3	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten außen	76
1.4	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten in der Mitte	77
1.5	Montageübersicht - Gurtschloss vorn	78
1.6	Montageübersicht - Gurtschloss hinten	79
1.7	Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn aus- und einbauen	79
1.8	Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten aus- und einbauen	82
1.9	Gurtführung vorn aus- und einbauen	85
1.10	Gurtführung hinten aus- und einbauen	85
1.11	Gurtendbeschlag vorn aus- und einbauen	86
1.12	Gurtendbeschlag hinten außen aus- und einbauen	86
1.13	Gurthöhenverstellung aus- und einbauen	87
1.14	Gurtschloss vorn aus- und einbauen	88
1.15	Gurtschloss hinten aus- und einbauen	90
<b>2</b>	<b>Kindersitzverankerungen</b>	<b>91</b>
2.1	Montageübersicht - Kindersitzverankerungen hinten	91
2.2	Kindersitzverankerung hinten aus- und einbauen	92
<b>3</b>	<b>Airbag-System</b>	<b>95</b>
3.1	Einbauorteübersicht - Airbag-System	95
<b>4</b>	<b>Steuergerät für Airbag</b>	<b>97</b>
4.1	Montageübersicht - Steuergerät für Airbag	97
4.2	Steuergerät für Airbag J234 aus- und einbauen	97
<b>5</b>	<b>Zünder für Batterieunterbrechung</b>	<b>101</b>
5.1	Montageübersicht - Zünder für Batterieunterbrechung	101
5.2	Zünder für Batterieunterbrechung aus- und einbauen	101
<b>6</b>	<b>Airbag Fahrerseite</b>	<b>105</b>
6.1	Montageübersicht - Airbag Fahrerseite	105
6.2	Airbag-Einheit mit Zünder aus- und einbauen	106
6.3	Steckverbindung am Airbag ersetzen	110
<b>7</b>	<b>Airbag Beifahrerseite</b>	<b>113</b>
7.1	Montageübersicht - Airbag Beifahrerseite	113
7.2	Airbag-Einheit Beifahrerseite mit Zünder aus- und einbauen	114
7.3	Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite aus- und einbauen	116
7.4	Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite K145 aus- und einbauen	117
<b>8</b>	<b>Seitenairbags</b>	<b>118</b>
8.1	Montageübersicht - Seitenairbag vorn	118
8.2	Montageübersicht - Seitenairbag hinten	119
8.3	Seitenairbag vorn mit Zünder aus- und einbauen	119
8.4	Seitenairbag hinten mit Zünder aus- und einbauen	120
<b>9</b>	<b>Kopfairbags</b>	<b>122</b>



9.1	Montageübersicht - Kopfairbag	122
9.2	Kopfairbag mit Zünder aus- und einbauen	122
<b>10</b>	<b>Knieairbags</b>	<b>128</b>
10.1	Montageübersicht - Knieairbag	128
10.2	Knieairbag mit Zünder aus- und einbauen	129
<b>11</b>	<b>Crashsensoren für Airbag</b>	<b>132</b>
11.1	Einbauorteübersicht - Crashsensoren für Airbag	132
11.2	Crashsensor für Frontairbag Fahrerseite G190 aus- und einbauen	133
11.3	Crashsensor für Seitenairbag vorn G179 / G180 aus- und einbauen	136
11.4	Crashsensor für Seitenairbag hinten G256 / G257 aus- und einbauen	138
<b>12</b>	<b>Gurttrageerkennung</b>	<b>141</b>
12.1	Sitzbelegungssensor Beifahrerseite G128 aus- und einbauen	141
<b>13</b>	<b>Fußgängerschutz</b>	<b>142</b>
13.1	Montageübersicht - Fußgängerschutz	142
13.2	Crashsensor für Fußgängerschutz aus- und einbauen	144
13.3	Auslöser für Fußgängerschutz G598 / G599 aus- und einbauen	145
13.4	Druckschlauchsensoren für Fußgängerschutz vorn G579 aus- und einbauen	148
<b>70</b>	<b>Verkleidungen/Dämpfungen</b>	<b>150</b>
<b>1</b>	<b>Türverkleidungen vorn</b>	<b>150</b>
1.1	Montageübersicht - Türverkleidung vorn	150
1.2	Zierblende aus- und einbauen	151
1.3	Türverkleidung vorn aus- und einbauen	153
1.4	Armlehne vorn aus- und einbauen	157
<b>2</b>	<b>Türverkleidungen hinten</b>	<b>159</b>
2.1	Montageübersicht - Türverkleidung hinten	159
2.2	Zierblende aus- und einbauen	160
2.3	Türverkleidung hinten aus- und einbauen	162
2.4	Armlehne hinten aus- und einbauen	166
<b>3</b>	<b>Schalttafel</b>	<b>169</b>
3.1	Montageübersicht - Schalttafel	169
3.2	Montageübersicht - Abdeckung und Blende Frontscheibenprojektion (Head-up-Display)	170
3.3	Abdeckung seitlich Schalttafel aus- und einbauen	171
3.4	Zierblende Schalttafel aus- und einbauen	171
3.5	Einbaurahmen Radio/Navigationssystem aus- und einbauen	172
3.6	Blende Schalttafeleinsatz aus- und einbauen	174
3.7	Schalttafel aus- und einbauen	176
3.8	Schalttafel ausströmer außen aus- und einbauen	185
3.9	Blende Frontscheibenprojektion (Head-up-Display) aus- und einbauen	187
3.10	Abdeckung für Frontscheibenprojektion (Head-up-Display) aus- und einbauen	188
<b>4</b>	<b>Querträger für Schalttafel</b>	<b>190</b>
4.1	Montageübersicht - Querträger für Schalttafel	190
4.2	Querträger für Schalttafel aus- und einbauen	190
4.3	Crashstrebe aus- und einbauen	195
<b>5</b>	<b>Verkleidungen Innenraum</b>	<b>197</b>
5.1	Einbauorteübersicht - Verkleidungen Innenraum	197
5.2	Montageübersicht - Einstiegsleiste	199
5.3	Montageübersicht - A-Säulen-Verkleidung	200
5.4	Montageübersicht - B-Säulen-Verkleidung	202
5.5	Montageübersicht - C-Säulen-Verkleidung	204
5.6	Montageübersicht - Radhausverkleidung	204
5.7	Montageübersicht - Fußstütze und Bodenbelag	206
5.8	Einstiegsleiste aus- und einbauen	207
5.9	Spaltabdeckung A-Säule aus- und einbauen	208



5.10	A-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	209
5.11	B-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	217
5.12	C-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	220
5.13	Radhausverkleidung aus- und einbauen	221
5.14	Fußstütze aus- und einbauen	223
5.15	Bodenbelag aus- und einbauen	226
<b>6</b>	<b>Kofferraumverkleidungen</b>	<b>228</b>
6.1	Einbauorteübersicht - Kofferraumverkleidungen	228
6.2	Montageübersicht - Kofferraum-Seitenverkleidung	229
6.3	Montageübersicht - Kofferraumboden	231
6.4	Montageübersicht - Verkleidung unten für Heckklappe	232
6.5	Montageübersicht - Verkleidung oben für Heckklappe	233
6.6	Verkleidung unten Heckklappe aus- und einbauen	233
6.7	Verkleidung oben Heckklappe aus- und einbauen	236
6.8	Kofferraum-Seitenverkleidung aus- und einbauen	238
6.9	Verkleidung Schlossträger aus- und einbauen	240
6.10	Verzurröse aus- und einbauen	241
<b>7</b>	<b>Dachverkleidungen</b>	<b>242</b>
7.1	Montageübersicht - Formhimmel	242
7.2	Formhimmel aus- und einbauen	242
7.3	Dachversteifung an der Karosserie anbauen	246
<b>72</b>	<b>Sitzgestelle</b>	<b>251</b>
<b>1</b>	<b>Übersicht Sitzvarianten</b>	<b>251</b>
1.1	Einbauorteübersicht - Sitzvarianten	251
1.2	Vordersitz auf Halter für Sitzreparatur montieren	251
<b>2</b>	<b>Vordersitze</b>	<b>254</b>
2.1	Einbauorteübersicht - elektrische und elektronische Bauteile	254
2.2	Montageübersicht - Vordersitz	260
2.3	Montageübersicht - Lehne vorn	263
2.4	Montageübersicht - Sitzwanne	267
2.5	Montageübersicht - Sitzhöhenverstellung	272
2.6	Montageübersicht - Sitzneigungsverstellung	274
2.7	Montageübersicht - Sitztiefenverstellung	276
2.8	Montageübersicht - Feuerlöscher	277
2.9	Vordersitz aus- und einbauen	277
2.10	Airbag-Adapter anschließen und abziehen	285
2.11	Sitzverkleidung Tunnelseite aus- und einbauen	286
2.12	Sitzverkleidung Schwellerseite aus- und einbauen	288
2.13	Halter für Sitzverkleidung aus- und einbauen	289
2.14	Lordosengestell manuell aus- und einbauen	290
2.15	Sitztiefenverstellung aus- und einbauen	292
2.16	Griff für Sitzhöhenverstellung aus- und einbauen	296
2.17	Sitzhöhenverstellung aus- und einbauen	296
2.18	Untergestell der Sitzwanne mit Motor für Sitzlängsverstellung V28 / V31 aus- und einbauen	298
2.19	Verstellung für Lendenwirbelstütze aus- und einbauen	299
2.20	Lehne vorn aus- und einbauen	300
2.21	Kopfstütze aus- und einbauen	302
2.22	Kopfstützenführung aus- und einbauen	303
2.23	Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze E176 / E177 aus- und einbauen	303
2.24	Motor für Lendenwirbelstütze V125 / V126 / V129 / V130 aus- und einbauen	304
2.25	Bedienungseinheit für Sitzverstellung E470 / E471 aus- und einbauen	305
2.26	Steuergerät für Massagefunktion J740 aus- und einbauen	306
2.27	Steuergerät für Sitzverstellung und Lenksäulenverstellung mit Memoryfunktion J136 aus- und einbauen	307



2.28	Tritt- und Stichschutz, Sitzlehne, aus- und einbauen	307
2.29	Griff für Lehnenverstellung aus- und einbauen	308
<b>3</b>	<b>Rücksitze</b>	<b>310</b>
3.1	Montageübersicht - Sitzbank / Einzelsitze	310
3.2	Montageübersicht - Verriegelung	311
3.3	Montageübersicht - Rücksitzlehne	313
3.4	Montageübersicht - Mittelarmlehne	314
3.5	Montageübersicht - Seitenpolster	314
3.6	Sitzbank / Einzelsitze aus- und einbauen	315
3.7	Kopfstütze aus- und einbauen	316
3.8	Kopfstützenführung aus- und einbauen	317
3.9	Rücksitzlehne aus- und einbauen	318
3.10	Blende für Verriegelung aus- und einbauen	319
3.11	Verriegelung für Rücksitzlehne aus- und einbauen	320
3.12	Abdeckrahmen für Durchladeeinrichtung aus- und einbauen	321
3.13	Klappe für Durchladeeinrichtung aus- und einbauen	323
3.14	Mittelarmlehne aus- und einbauen	324
3.15	Seitenpolster aus- und einbauen	325
<b>74</b>	<b>Sitz - Polster, Bezüge</b>	<b>326</b>
<b>1</b>	<b>Bezüge und Polster Vordersitze</b>	<b>326</b>
1.1	Montageübersicht - Bezug und Polster Sitzwanne	326
1.2	Montageübersicht - Bezug und Polster Lehne	329
1.3	Montageübersicht - Sitz-Heizelement	330
1.4	Bezug und Polster bei Sitzwanne aus- und einbauen	330
1.5	Bezug und Polster bei Lehne aus- und einbauen	333
1.6	Bezug und Polster bei Sitzwanne trennen	338
1.7	Bezug und Polster bei Lehne trennen	341
1.8	Sitz-Heizelement Z6 / Z8 aus- und einbauen	345
1.9	Lehnen-Heizelement Z7 / Z9 aus- und einbauen	346
<b>2</b>	<b>Bezüge und Polster Rücksitze</b>	<b>347</b>
2.1	Montageübersicht - Bezug und Polster Sitzbank	347
2.2	Montageübersicht - Bezug und Polster Rücksitzlehne	348
2.3	Montageübersicht - Sitz-Heizelement	348
2.4	Bezug und Polster Sitzbank aus- und einbauen	349
2.5	Bezug und Polster Rücksitzlehne aus- und einbauen	350
2.6	Zwischenpolster aus- und einbauen (Lehne mit Durchladeeinrichtung)	352
2.7	Bezug und Polster Sitzbank trennen	352
2.8	Bezug und Polster Rücksitzlehne trennen	353
2.9	Sitz-Heizelement aus- und einbauen	354
2.10	Lehnen-Heizelement aus- und einbauen	354

