



## 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	8
1.9 Unfall ohne Airbag-Auslösung	9
1.10 Prüfen von Sicherheitsgurten	9
1.11 Gurtband prüfen	9
1.12 Gurtaufrollautomat (Sperrwirkung) prüfen	10
1.13 Gurtschloss-Sichtprüfung	11
1.14 Gurtschloss-Funktionsprüfung	11
1.15 Umlenkbeschläge und Schlosszunge prüfen	12
1.16 Befestigungsteile und Befestigungspunkte nach einem Unfall prüfen	12
1.17 Prüfen der Kindersitzhaltefunktion des Sicherheitsgurts für Zusatz-Kindersitze (nicht für den Fahrersicherheitsgurt) - Ländervariante	12
1.18 Prüfen der Kindersitzverankerungen nach einem Unfall	13
1.19 Sicherheitsvorschriften für automatisch abblendbaren Innenspiegel	13
<b>2 Reparaturhinweise</b>	<b>14</b>
2.1 Kontaktkorrosion	14
2.2 Leitungsverlegung und -befestigung	14
<b>68 - Innenausstattung</b>	<b>15</b>
<b>1 Ablagen/Abdeckungen</b>	<b>15</b>
1.1 Einbauorteübersicht - Ablagen/Abdeckungen	15
1.2 Montageübersicht - Ablage Mitte	17
1.3 Montageübersicht - Schalttafelabdeckung Fahrerseite	18
1.4 Montageübersicht - Lenksäulenverkleidung	19
1.5 Montageübersicht - Ablagefach Fahrerseite	20
1.6 Montageübersicht - Handschuhfach	21
1.7 Montageübersicht - Ablage im Dachhimmel	22
1.8 Ablage Mitte aus- und einbauen	22
1.9 Ablagefach Fahrerseite aus- und einbauen	24
1.10 Schalttafelabdeckung Fahrerseite aus- und einbauen	24
1.11 Lenksäulenverkleidung oben aus- und einbauen	25
1.12 Lenksäulenverkleidung unten aus- und einbauen	26
1.13 Fußraumabdeckung Beifahrerseite aus- und einbauen	28
1.14 Handschuhfach aus- und einbauen	28
1.15 Handschuhfachdeckel aus- und einbauen	30
1.16 Bremsenelement Handschuhfachdeckel aus- und einbauen	30
1.17 Handschuhfachdeckel Servicestellung	31
1.18 Ablage Dachhimmel aus- und einbauen	32
<b>2 Ausstattungen</b>	<b>35</b>
2.1 Montageübersicht - Netztrennwand	35
2.2 Montageübersicht - Sonnenblenden	36
2.3 Sonnenblende aus- und einbauen	36
2.4 Mittellager für Sonnenblende aus- und einbauen	38



2.5	Dachhaltegriff aus- und einbauen	39
2.6	Halter Netztrennwand aus- und einbauen	41
<b>3</b>	<b>Mittelkonsole</b>	<b>44</b>
3.1	Montageübersicht - Mittelkonsole	44
3.2	Blende hinten Mittelkonsole aus- und einbauen	45
3.3	Ascher vorn aus- und einbauen	46
3.4	Einsatz Mittelkonsole aus- und einbauen	46
3.5	Ablagefach Mittelkonsole vorn aus- und einbauen	48
3.6	Verkleidung Mittelkonsole Fußraum vorn aus- und einbauen	49
3.7	Mittelkonsole aus- und einbauen	49
3.8	Halter Mittelkonsole aus- und einbauen	54
3.9	Blende Bedienungs- und Anzeigeeinheit aus- und einbauen	56
<b>4</b>	<b>Mittelarmlehne vorn</b>	<b>57</b>
4.1	Montageübersicht - Mittelarmlehne vorn	57
4.2	Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen	57
<b>5</b>	<b>Innenspiegel</b>	<b>60</b>
5.1	Montageübersicht - Innenspiegel	60
5.2	Innenspiegel aus- und einbauen	63
5.3	Halteplatte für Innenspiegel ankleben	73
<b>69</b>	<b>- Insassenschutz</b>	<b>77</b>
<b>1</b>	<b>Sicherheitsgurte</b>	<b>77</b>
1.1	Einbauorteübersicht - Sicherheitsgurte und Befestigungspunkte	77
1.2	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn	80
1.3	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten außen	81
1.4	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten in der Mitte	83
1.5	Montageübersicht - Gurtschloss vorn	84
1.6	Montageübersicht - Gurtschloss hinten	85
1.7	Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn aus- und einbauen	86
1.8	Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten aus- und einbauen	88
1.9	Gurtführung vorn aus- und einbauen	91
1.10	Gurtendbeschlag vorn aus- und einbauen	91
1.11	Gurtendbeschlag hinten außen aus- und einbauen	92
1.12	Gurtendbeschlag hinten Mitte aus- und einbauen	92
1.13	Gurthöhenverstellung aus- und einbauen	93
1.14	Gurtschloss vorn aus- und einbauen	94
1.15	Gurtschloss hinten aus- und einbauen	96
<b>2</b>	<b>Kindersitzverankerungen</b>	<b>98</b>
2.1	Montageübersicht - Kindersitzverankerungen hinten	98
2.2	Führung ISOFIX Kindersitzverankerung aus- und einbauen	99
2.3	Abdeckung Top Tether aus- und einbauen	99
<b>3</b>	<b>Airbag-System</b>	<b>101</b>
3.1	Einbauorteübersicht - Airbag-System	101
<b>4</b>	<b>Steuergerät für Airbag</b>	<b>103</b>
4.1	Montageübersicht - Steuergerät für Airbag	103
4.2	Steuergerät für Airbag J234 aus- und einbauen	103
<b>5</b>	<b>Airbag Fahrerseite</b>	<b>107</b>
5.1	Montageübersicht - Airbag Fahrerseite	107
5.2	Airbag-Einheit mit Zünder aus- und einbauen	110
5.3	Steckverbindung am Airbag ersetzen	119
<b>6</b>	<b>Airbag Beifahrerseite</b>	<b>123</b>
6.1	Montageübersicht - Airbag Beifahrerseite	123
6.2	Airbag-Einheit Beifahrerseite mit Zünder aus- und einbauen	124
6.3	Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite aus- und einbauen	126



6.4	Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite K145 aus- und einbauen	127
<b>7</b>	<b>Seitenairbags</b>	<b>128</b>
7.1	Montageübersicht - Seitenairbag vorn	128
7.2	Montageübersicht - Seitenairbag hinten	129
7.3	Seitenairbag vorn mit Zünder aus- und einbauen	129
7.4	Seitenairbag hinten mit Zünder aus- und einbauen	132
<b>8</b>	<b>Kopfairbags</b>	<b>135</b>
8.1	Montageübersicht - Kopfairbag	135
8.2	Kopfairbag mit Zünder aus- und einbauen	135
<b>9</b>	<b>Knieairbags</b>	<b>141</b>
9.1	Montageübersicht - Knieairbag	141
9.2	Knieairbag mit Zünder aus- und einbauen	142
<b>10</b>	<b>Crashsensoren für Airbag</b>	<b>145</b>
10.1	Einbauorteübersicht - Crashsensoren für Airbag	145
10.2	Crashsensor für Frontairbag Fahrerseite G190 aus- und einbauen	146
10.3	Crashsensor für Seitenairbag vorn G179 / G180 aus- und einbauen	149
10.4	Crashsensor für Seitenairbag hinten G256 / G257 aus- und einbauen	151
<b>11</b>	<b>Gurttrageerkennung</b>	<b>154</b>
11.1	Sitzbelegungssensor Beifahrerseite G128 aus- und einbauen	154
<b>12</b>	<b>Fußgängerschutz</b>	<b>155</b>
12.1	Montageübersicht - Fußgängerschutz	155
12.2	Crashsensor Mitte für Fußgängerschutz G693 aus- und einbauen	157
12.3	Crashsensor für Fußgängerschutz aus- und einbauen	159
12.4	Auslöser für Fußgängerschutz G598 / G599 aus- und einbauen	160
12.5	Druckschlauchsensor für Fußgängerschutz vorn G579 aus- und einbauen	164
<b>70</b>	<b>Verkleidungen/Dämpfungen</b>	<b>166</b>
<b>1</b>	<b>Türverkleidungen vorn</b>	<b>166</b>
1.1	Montageübersicht - Türverkleidung vorn	166
1.2	Türverkleidung vorn aus- und einbauen	167
1.3	Türinnenbetätigung aus- und einbauen	172
1.4	Zierblende aus- und einbauen	173
<b>2</b>	<b>Türverkleidungen hinten</b>	<b>176</b>
2.1	Montageübersicht - Türverkleidung hinten	176
2.2	Türinnenbetätigung aus- und einbauen	177
2.3	Türverkleidung hinten aus- und einbauen	178
2.4	Zierblende aus- und einbauen	182
<b>3</b>	<b>Schalttafel</b>	<b>184</b>
3.1	Montageübersicht - Schalttafel	184
3.2	Montageübersicht - Abdeckung und Blende Head-up-Display	186
3.3	Abdeckung seitlich Schalttafel aus- und einbauen	186
3.4	Zierblende Schalttafel aus- und einbauen	187
3.5	Lichtschalterblende aus- und einbauen	188
3.6	Einbaurahmen Radio/Navigationssystem aus- und einbauen	189
3.7	Schalttafel aus- und einbauen	189
3.8	Blende Head-up-Display aus- und einbauen	199
3.9	Abdeckung Head-up-Display aus- und einbauen	200
3.10	Schalttafel ausströmer aus- und einbauen	203
3.11	Defrosterdüse seitlich aus- und einbauen	203
3.12	Blende Schalttafeleinsatz aus- und einbauen	204
<b>4</b>	<b>Querträger für Schalttafel</b>	<b>207</b>
4.1	Montageübersicht - Querträger für Schalttafel	207
4.2	Querträger für Schalttafel aus- und einbauen	208
4.3	Crashstrebe aus- und einbauen	213



<b>5</b>	<b>Verkleidungen Innenraum</b>	<b>215</b>
5.1	Einbauorteübersicht - Verkleidungen Innenraum	215
5.2	Montageübersicht - Einstiegsleiste	217
5.3	Montageübersicht - A-Säulen-Verkleidung	218
5.4	Montageübersicht - B-Säulen-Verkleidung	220
5.5	Montageübersicht - C-Säulen-Verkleidung	222
5.6	Montageübersicht - Radhausverkleidung	223
5.7	Montageübersicht - Fußstütze und Bodenbelag	224
5.8	Einstiegsleiste aus- und einbauen	225
5.9	A-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	227
5.10	Spaltabdeckung A-Säule aus- und einbauen	235
5.11	B-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	235
5.12	C-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	239
5.13	Radhausverkleidung aus- und einbauen	241
5.14	Fußstütze aus- und einbauen	243
5.15	Bodenbelag aus- und einbauen	245
<b>6</b>	<b>Kofferraumverkleidungen</b>	<b>247</b>
6.1	Einbauorteübersicht - Kofferraumverkleidungen	247
6.2	Montageübersicht - Kofferraum-Seitenverkleidung	249
6.3	Montageübersicht - Kofferraumboden	250
6.4	Montageübersicht - Verkleidung unten für Heckklappe	251
6.5	Montageübersicht - Verkleidung oben für Heckklappe	252
6.6	Verkleidung unten Heckklappe aus- und einbauen	252
6.7	Verkleidung oben Heckklappe aus- und einbauen	253
6.8	Kofferraum-Seitenverkleidung aus- und einbauen	255
6.9	Verkleidung Schlossträger aus- und einbauen	259
6.10	Verzurröse aus- und einbauen	260
6.11	Halter Kofferraumbodenbelag aus- und einbauen	260
6.12	Taschenhaken aus- und einbauen	261
<b>7</b>	<b>Dachverkleidungen</b>	<b>262</b>
7.1	Montageübersicht - Formhimmel	262
7.2	Formhimmel aus- und einbauen	262
7.3	Dachversteifung an der Karosserie anbauen	265
<b>72</b>	<b>Sitzgestelle</b>	<b>268</b>
<b>1</b>	<b>Übersicht Sitzvarianten</b>	<b>268</b>
1.1	Einbauorteübersicht - Sitzvarianten	268
1.2	Vordersitz auf Halter für Sitzreparatur montieren	268
<b>2</b>	<b>Vordersitze</b>	<b>271</b>
2.1	Einbauorteübersicht - elektrische und elektronische Bauteile	272
2.2	Montageübersicht - Vordersitz	275
2.3	Montageübersicht - Lehne vorn	279
2.4	Montageübersicht - Sitzwanne	281
2.5	Montageübersicht - Sitzhöhenverstellung	285
2.6	Montageübersicht - Sitztiefenverstellung	287
2.7	Montageübersicht - Klapptisch	288
2.8	Montageübersicht - Feuerlöscher	289
2.9	Vordersitz aus- und einbauen	289
2.10	Vordersitz ausbauen bei defektem Motor für Sitzlängsverstellung V28 / V31	293
2.11	Airbag-Adapter anschließen und abziehen	297
2.12	Griff für Sitzhöhenverstellung aus- und einbauen	298
2.13	Sitzverkleidung Tunnelseite aus- und einbauen	299
2.14	Sitzverkleidung Schwellerseite aus- und einbauen	300
2.15	Halter für Sitzverkleidung aus- und einbauen	305
2.16	Lendenwirbelstütze aus- und einbauen	307



2.17	Sitztiefenverstellung aus- und einbauen	309
2.18	Sitzhöhenverstellung aus- und einbauen	312
2.19	Untergestell der Sitzwanne mit Motor für Sitzlängsverstellung V28 / V31 aus- und einbauen	314
2.20	Sitzneigungsverstellung aus- und einbauen	316
2.21	Verstellung für Lendenwirbelstütze aus- und einbauen	318
2.22	Lehnenverstellung aus- und einbauen	319
2.23	Lehne vorn aus- und einbauen	321
2.24	Kopfstütze aus- und einbauen	324
2.25	Kopfstützenführung aus- und einbauen	325
2.26	Ablagefach aus- und einbauen	325
2.27	Halter für Feuerlöscher am Sitzgestell aus- und einbauen	326
2.28	Halter für Feuerlöscher aus- und einbauen	327
2.29	Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze E176 / E177 aus- und einbauen	328
2.30	Motor für Lendenwirbelstütze V125 / V126 / V129 / V130 aus- und einbauen	328
2.31	Bedienungseinheit für Sitzverstellung E470 / E471 aus- und einbauen	329
2.32	Steuergerät für Massagefunktion J740 aus- und einbauen	330
2.33	Steuergerät für Sitzverstellung und Lenksäulenverstellung mit Memoryfunktion J136 aus- und einbauen	331
<b>3</b>	<b>Rücksitze</b>	<b>332</b>
3.1	Montageübersicht - Sitzbank / Einzelsitze	332
3.2	Montageübersicht - Verriegelung	334
3.3	Montageübersicht - Sitzbank / Einzelsitze	335
3.4	Montageübersicht - Durchladeeinrichtung und Mittelarmlehne	338
3.5	Kopfstütze aus- und einbauen	339
3.6	Sitzbank / Einzelsitze aus- und einbauen	340
3.7	Rücksitzlehne aus- und einbauen	342
3.8	Blende für Verriegelung aus- und einbauen	344
3.9	Verriegelung für Durchladeeinrichtung aus- und einbauen	345
3.10	Durchladeeinrichtung aus- und einbauen	346
3.11	Mittelarmlehne aus- und einbauen	347
3.12	Sitzverkleidung Schwellerseite aus- und einbauen	348
3.13	Sitzverkleidung Tunnelseite aus- und einbauen	349
3.14	Kopfstützenführung aus- und einbauen	350
3.15	Bowdenzug für Fernverriegelung Rücksitzlehne trennen und verbinden	351
3.16	Betätigung für Fernverriegelung Rücksitzlehne aus- und einbauen	351
3.17	Bowdenzug Fernverriegelung Rücksitzlehne aus- und einbauen	353
<b>74</b>	<b>Sitz - Polster, Bezüge</b>	<b>356</b>
<b>1</b>	<b>Bezüge und Polster Vordersitze</b>	<b>356</b>
1.1	Montageübersicht - Bezug und Polster Sitzwanne	356
1.2	Montageübersicht - Bezug und Polster Lehne	359
1.3	Montageübersicht - Sitz-Heizelement	360
1.4	Montageübersicht - Lehnen-Heizelement	361
1.5	Bezug und Polster bei Sitzwanne aus- und einbauen	361
1.6	Bezug und Polster bei Lehne aus- und einbauen	364
1.7	Bezug und Polster bei Sitzwanne trennen	369
1.8	Bezug und Polster bei Lehne trennen	372
1.9	Sitz-Heizelement Z6 / Z8 aus- und einbauen	376
1.10	Lehnen-Heizelement Z7 / Z9 aus- und einbauen	377
<b>2</b>	<b>Bezüge und Polster Rücksitze</b>	<b>378</b>
2.1	Montageübersicht - Bezug und Polster Sitzbank	378
2.2	Montageübersicht - Bezug und Polster Rücksitzlehne	380
2.3	Montageübersicht - Sitz-Heizelement	381
2.4	Bezug und Polster Sitzbank / Einzelsitze aus- und einbauen	381
2.5	Bezug und Polster Rücksitzlehne aus- und einbauen	383



2.6	Bezug und Polster Durchladeeinrichtung aus- und einbauen .....	386
2.7	Zwischenpolster aus- und einbauen .....	387
2.8	Bezug und Polster Sitzbank trennen .....	388
2.9	Bezug und Polster Rücksitzlehne trennen .....	389
2.10	Sitz-Heizelement aus- und einbauen .....	390
2.11	Lehnen-Heizelement aus- und einbauen .....	391