

## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Sicherheitshinweise</b> .....	<b>1</b>
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Hochvoltssystem .....	2
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten in der Nähe von Hochvoltkomponenten .....	3
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System .....	4
1.4 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten .....	4
1.5 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten mit pyrotechnischen Bauteilen .....	4
1.6 Lagerung, Transport und Entsorgung von Airbag-, Gurtstraffer- und Batterieabtrennungseinheiten (pyrotechnische Bauteile) .....	6
1.7 Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Seitenairbag .....	6
1.8 Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Kopfairbag .....	7
1.9 Sicherheitsvorschriften für Crashesensoren (Drucksensoren) für Seitenairbag vorn .....	8
1.10 Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Arbeiten an der Sitzbelegungserkennung für Beifahrerairbag-Deaktivierung - Ländervariante .....	8
1.11 Vorgehen bei der Sitzbelegungserkennung für Beifahrerairbag-Deaktivierung nach einem Unfall - Ländervariante .....	9
1.12 Austausch von pyrotechnischen, elektrischen und mechanischen Bauteilen des Rückhaltesystems nach einem Unfall .....	9
1.13 Prüfen von Airbag-Befestigungsteilen nach einem Unfall .....	11
1.14 Unfall ohne Airbag-Auslösung .....	11
1.15 Prüfen von Sicherheitsgurten .....	11
1.16 Gurtband prüfen .....	12
1.17 Gurtaufrollautomat (Sperrwirkung) prüfen .....	13
1.18 Gurtschloss-Sichtprüfung .....	13
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
<b>2 Reparaturhinweise</b> .....	<b>17</b>
2.1 Kontaktkorrosion .....	17
2.2 Leitungsverlegung und -befestigung .....	17
<b>68 - Innenausstattung</b> .....	<b>18</b>
<b>1 Ablagen/Abdeckungen</b> .....	<b>18</b>
1.1 Einbauorteübersicht - Ablagen/Abdeckungen .....	18
1.2 Montageübersicht - Schalttafelabdeckung Fahrerseite .....	20
1.3 Montageübersicht - Lenksäulenverkleidung .....	21
1.4 Montageübersicht - Handschuhfach .....	22
1.5 Schalttafelabdeckung Fahrerseite aus- und einbauen .....	23
1.6 Lenksäulenverkleidung oben aus- und einbauen .....	24
1.7 Lenksäulenverkleidung unten aus- und einbauen .....	26
1.8 Handschuhfachöffner aus- und einbauen .....	26
1.9 Schließzylinder für Handschuhfachöffner aus- und einbauen .....	27
1.10 Handschuhfach aus- und einbauen .....	28
1.11 Handschuhfachdeckel aus- und einbauen .....	32
1.12 Bremsenlager Handschuhfachdeckel aus- und einbauen .....	32
<b>2 Ausstattungen</b> .....	<b>33</b>
2.1 Montageübersicht - Sonnenblenden .....	33
2.2 Sonnenblende aus- und einbauen .....	34
2.3 Mittellager für Sonnenblende aus- und einbauen .....	34
2.4 Dachhaltegriff aus- und einbauen .....	35



<b>3</b>	<b>Mittelkonsole</b> .....	<b>37</b>
3.1	Montageübersicht - Mittelkonsole .....	37
3.2	Blende hinten Mittelkonsole aus- und einbauen .....	42
3.3	Münzablage aus- und einbauen .....	43
3.4	Einsatz Mittelkonsole aus- und einbauen .....	43
3.5	Zierblende Mittelkonsole aus- und einbauen .....	45
3.6	Mittelkonsole aus- und einbauen .....	46
3.7	Halter Mittelkonsole aus- und einbauen .....	50
3.8	Ablagefach Mittelkonsole vorn aus- und einbauen .....	52
<b>4</b>	<b>Mittelarmlehne vorn</b> .....	<b>54</b>
4.1	Montageübersicht - Mittelarmlehne vorn .....	54
4.2	Oberteil Mittelarmlehne aus- und einbauen .....	54
4.3	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 .....	58
5.3	Automatische Abblendfunktion aus- und einschalten .....	60
5.4	Kompassanzeige an- und ausschalten .....	61
5.5	Magnetische Ablenkungszone einstellen .....	61
5.6	Digitalkompass kalibrieren .....	62
5.7	Automatisch abblendbaren Innenspiegel auf Rechts- oder Linkslenker einstellen .....	63
5.8	Magnetische Ablenkungszone in den verschiedenen Weltkarten ablesen .....	63
5.9	Funktion des automatisch abblendbaren Innenspiegels prüfen .....	69
<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 .....	75
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 .....	95
1.9	Gurtführung vorn aus- und einbauen .....	100
1.10	Gurtführung hinten aus- und einbauen .....	101
1.11	Gurtendbeschlag vorn aus- und einbauen .....	104
1.12	Gurthöhenverstellung aus- und einbauen .....	107
1.13	Gurtschloss vorn aus- und einbauen .....	108
1.14	Gurtschloss hinten aus- und einbauen .....	109
<b>2</b>	<b>Kindersitzverankerungen</b> .....	<b>111</b>
2.1	Montageübersicht - Kindersitzverankerungen vorn .....	111
2.2	Montageübersicht - Kindersitzverankerungen hinten .....	112
2.3	Kindersitzverankerung vorn aus- und einbauen .....	113
2.4	Kindersitzverankerung hinten aus- und einbauen .....	113
<b>3</b>	<b>Airbag-System</b> .....	<b>116</b>
3.1	Einbauorteübersicht - Airbag-System .....	116
<b>4</b>	<b>Steuergerät für Airbag</b> .....	<b>121</b>
4.1	Montageübersicht - Steuergerät für Airbag .....	121
4.2	Steuergerät für Airbag J234 aus- und einbauen .....	121
<b>5</b>	<b>Zünder für Batterieunterbrechung</b> .....	<b>125</b>
5.1	Montageübersicht - Zünder für Batterieunterbrechung .....	125
5.2	Zünder für Batterieunterbrechung aus- und einbauen .....	127
<b>6</b>	<b>Airbag Fahrerseite</b> .....	<b>129</b>

6.1	Montageübersicht - Airbag Fahrerseite .....	129
6.2	Airbag-Einheit mit Zünder aus- und einbauen .....	132
6.3	Steckverbindung am Airbag ersetzen .....	139
<b>7</b>	<b>Airbag Beifahrerseite .....</b>	<b>142</b>
7.1	Montageübersicht - Airbag Beifahrerseite .....	142
7.2	Airbag-Einheit Beifahrerseite mit Zünder aus- und einbauen .....	145
7.3	Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite aus- und einbauen .....	149
<b>8</b>	<b>Seitenairbags .....</b>	<b>152</b>
8.1	Montageübersicht - Seitenairbag vorn .....	152
8.2	Montageübersicht - Seitenairbag hinten .....	153
8.3	Seitenairbag vorn mit Zünder aus- und einbauen .....	153
8.4	Seitenairbag hinten mit Zünder aus- und einbauen .....	155
<b>9</b>	<b>Kopfairbags .....</b>	<b>158</b>
9.1	Montageübersicht - Kopfairbag .....	158
9.2	Kopfairbag mit Zünder aus- und einbauen .....	160
<b>10</b>	<b>Knieairbags .....</b>	<b>170</b>
10.1	Montageübersicht - Knieairbag .....	170
10.2	Knieairbag mit Zünder aus- und einbauen .....	172
<b>11</b>	<b>Crashsensoren für Airbag .....</b>	<b>178</b>
11.1	Einbauorteübersicht - Crashsensoren für Airbag .....	178
11.2	Crashsensor für Frontairbag G283 / G284 aus- und einbauen .....	181
11.3	Crashsensor für Seitenairbag vorn G179 / G180 aus- und einbauen .....	186
11.4	Crashsensor für Seitenairbag hinten G256 / G257 aus- und einbauen .....	189
<b>12</b>	<b>Sitzpositionssensor .....</b>	<b>192</b>
12.1	Montageübersicht - Sitzpositionssensor .....	192
12.2	Sitzpositionssensor aus- und einbauen .....	192
<b>13</b>	<b>Gurttrageerkennung .....</b>	<b>195</b>
13.1	Sitzbelegungssensor Beifahrerseite G128 aus- und einbauen .....	195
<b>14</b>	<b>Sitzbelegungserkennung .....</b>	<b>197</b>
14.1	Einbauorteübersicht - Sitzbelegungserkennung .....	197
14.2	Sitzbelegungserkennung aus- und einbauen .....	199
<b>15</b>	<b>Fußgängerschutz .....</b>	<b>202</b>
15.1	Montageübersicht - Fußgängerschutz .....	202
15.2	Crashsensor für Fußgängerschutz G570 / G571 aus- und einbauen .....	207
15.3	Crashsensor Mitte für Fußgängerschutz G693 aus- und einbauen .....	210
15.4	Crashsensor 2 für Fußgängerschutz G851 und G852 aus- und einbauen .....	212
15.5	Auslöser für Fußgängerschutz G598 / G599 aus- und einbauen .....	218
15.6	Ausgelösten Fußgängerschutz zurücksetzen .....	221
<b>70</b>	<b>- Verkleidungen/Dämpfungen .....</b>	<b>222</b>
<b>1</b>	<b>Türverkleidungen vorn .....</b>	<b>222</b>
1.1	Montageübersicht - Türverkleidung vorn .....	222
1.2	Türverkleidung vorn aus- und einbauen .....	225
1.3	Zierblende aus- und einbauen .....	228
1.4	Armlehne vorn aus- und einbauen .....	229
1.5	Türinnenbetätigung aus- und einbauen .....	233
1.6	Verkleidung Scheibenrahmen aus- und einbauen .....	233
<b>2</b>	<b>Türverkleidungen hinten .....</b>	<b>235</b>
2.1	Montageübersicht - Türverkleidung hinten .....	235
2.2	Türverkleidung hinten aus- und einbauen .....	237
2.3	Zierblende aus- und einbauen .....	239
2.4	Armlehne hinten aus- und einbauen .....	240
2.5	Türinnenbetätigung aus- und einbauen .....	242
2.6	Verkleidung für Scheibenrahmen aus- und einbauen .....	242



<b>3</b>	<b>Schalttafel</b> .....	<b>244</b>
3.1	Einbauorteübersicht - Schalttafel .....	244
3.2	Montageübersicht - Schalttafel .....	245
3.3	Abdeckung seitlich Schalttafel aus- und einbauen .....	248
3.4	Schalttafel ausströmer aus- und einbauen .....	248
3.5	Defrosterdüse vorn Mitte aus- und einbauen .....	250
3.6	Defrosterdüse seitlich aus- und einbauen .....	251
3.7	Lautsprecherblende aus- und einbauen .....	251
3.8	Zierblende Schalttafel aus- und einbauen .....	252
3.9	Abdeckung MMI-Bildschirm aus- und einbauen .....	254
3.10	Schalttafel aus- und einbauen .....	255
<b>4</b>	<b>Querträger für Schalttafel</b> .....	<b>261</b>
4.1	Montageübersicht - Querträger für Schalttafel .....	261
4.2	Crashstrebe aus- und einbauen .....	262
4.3	Querträger für Schalttafel aus- und einbauen .....	264
<b>5</b>	<b>Verkleidungen Innenraum</b> .....	<b>267</b>
5.1	Einbauorteübersicht - Verkleidungen Innenraum .....	267
5.2	Montageübersicht - Einstiegsleiste .....	271
5.3	Montageübersicht - A-Säulen-Verkleidung .....	274
5.4	Montageübersicht - B-Säulen-Verkleidung .....	278
5.5	Montageübersicht - C-Säulen-Verkleidung .....	282
5.6	Montageübersicht - D-Säulen-Verkleidung .....	285
5.7	Montageübersicht - Seitenverkleidung .....	287
5.8	Montageübersicht - Fußstütze und Bodenbelag .....	288
5.9	Montageübersicht - Hutablage .....	289
5.10	Einstiegsleiste aus- und einbauen .....	290
5.11	A-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen .....	294
5.12	B-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen .....	301
5.13	C-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen .....	307
5.14	D-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen .....	311
5.15	Lautsprecherblende aus- und einbauen .....	314
5.16	Seitenverkleidung aus- und einbauen .....	315
5.17	Fußstütze aus- und einbauen .....	317
5.18	Bodenbelag aus- und einbauen .....	319
5.19	Hutablage aus- und einbauen .....	320
<b>6</b>	<b>Kofferraumverkleidungen</b> .....	<b>322</b>
6.1	Einbauorteübersicht - Kofferraumverkleidungen .....	322
6.2	Montageübersicht - Verkleidung oben für Heckklappe .....	325
6.3	Montageübersicht - Verkleidung unten für Heckklappe .....	326
6.4	Montageübersicht - Verkleidung Schlossträger .....	329
6.5	Montageübersicht - Kofferraum-Seitenverkleidung .....	330
6.6	Montageübersicht - Kofferraumboden .....	333
6.7	Abdeckung Schlussleuchte aus- und einbauen .....	335
6.8	Verkleidung unten Heckklappe aus- und einbauen .....	335
6.9	Verkleidung oben Heckklappe aus- und einbauen .....	339
6.10	Verkleidung Schlossträger aus- und einbauen .....	340
6.11	Taschenhaken aus- und einbauen .....	341
6.12	Verzurröse aus- und einbauen .....	342
6.13	Kofferraum-Seitenverkleidung aus- und einbauen .....	342
6.14	Griff Kofferraumboden hinten aus- und einbauen .....	346
6.15	Auskleidung Reserveradmulde aus- und einbauen .....	348
<b>7</b>	<b>Dachverkleidungen</b> .....	<b>350</b>
7.1	Montageübersicht - Formhimmel .....	350
7.2	Formhimmel aus- und einbauen .....	352
7.3	Formhimmel absenken zum Ausbau der Dachantenne .....	362

7.4	Dachversteifung an der Karosserie anbauen	364
<b>72</b>	<b>- Sitzgestelle</b>	<b>368</b>
<b>1</b>	<b>Übersicht Sitzvarianten</b>	<b>368</b>
1.1	Einbauorteübersicht - Sitzvarianten	368
<b>2</b>	<b>Vordersitze</b>	<b>370</b>
2.1	Einbauorteübersicht - elektrische und elektronische Bauteile	370
2.2	Montageübersicht - Vordersitz	373
2.3	Montageübersicht - Lehne vorn	378
2.4	Montageübersicht - Lehnenentriegelung und Einstiegshilfe	382
2.5	Montageübersicht - Kopfstütze	385
2.6	Montageübersicht - Sitzwanne	388
2.7	Vordersitz aus- und einbauen	398
2.8	Airbag-Adapter anschließen und abziehen	403
2.9	Vordersitz auf Halter für Sitzreparatur montieren	406
2.10	Lehnenverstellung aus- und einbauen	407
2.11	Lehne vorn aus- und einbauen	411
2.12	Motor für Lendenwirbelstütze V125 / V126 / V129 / V130 aus- und einbauen	416
2.13	Blende für Lehnenentriegelung aus- und einbauen	418
2.14	Lehnenentriegelung aus- und einbauen	420
2.15	Gleitstein aus- und einbauen	439
2.16	Kopfstütze aus- und einbauen	439
2.17	Kopfstützenführung aus- und einbauen	440
2.18	Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze E176 / E177 aus- und einbauen	441
2.19	Taster für Massagefunktion E670 / E671 aus- und einbauen	442
2.20	Sitzhöhenverstellung aus- und einbauen	442
2.21	Sitzneigungsverstellung aus- und einbauen	446
2.22	Sitzwanne zerlegen und zusammenbauen	449
2.23	Steuergerät für Sitzfunktionen aus- und einbauen	465
<b>3</b>	<b>Rücksitze</b>	<b>467</b>
3.1	Montageübersicht - Sitzbank / Einzelsitze	467
3.2	Montageübersicht - Rücksitzlehne	469
3.3	Montageübersicht - Verriegelung	471
3.4	Montageübersicht - Mittelarmlehne	472
3.5	Montageübersicht - Kopfstütze und Kopfstützenführung	473
3.6	Sitzbank / Einzelsitze aus- und einbauen	473
3.7	Mittelablage aus- und einbauen	474
3.8	Rücksitzlehne aus- und einbauen	475
3.9	Blende für Verriegelung aus- und einbauen	480
3.10	Verriegelung für Rücksitzlehne aus- und einbauen	481
3.11	Abdeckrahmen für Durchladeeinrichtung aus- und einbauen	481
3.12	Klappe für Durchladeeinrichtung aus- und einbauen	483
3.13	Mittelarmlehne aus- und einbauen	484
3.14	Kopfstütze aus- und einbauen	485
3.15	Kopfstützenführung aus- und einbauen	486
<b>74</b>	<b>- Sitz - Polster, Bezüge</b>	<b>487</b>
<b>1</b>	<b>Bezüge und Polster Vordersitze</b>	<b>487</b>
1.1	Montageübersicht - Bezug und Polster Sitzwanne	487
1.2	Montageübersicht - Bezug und Polster Lehne	490
1.3	Montageübersicht - Bezug und Polster für Kopfstütze	493
1.4	Montageübersicht - Sitz-Heizelement	494
1.5	Bezug und Polster bei Sitzwanne aus- und einbauen	497
1.6	Bezug und Polster bei Sitzwanne trennen	501
1.7	Bezug und Polster bei Lehne aus- und einbauen	504
1.8	Bezug und Polster bei Lehne trennen	510



1.9	Bezug und Polster für Kopfstütze aus- und einbauen .....	511
1.10	Sitz-Heizelement Z6 / Z8 aus- und einbauen .....	513
1.11	Lehnen-Heizelement Z7 / Z9 aus- und einbauen .....	515
<b>2</b>	<b>Bezüge und Polster Rücksitze .....</b>	<b>518</b>
2.1	Montageübersicht - Bezug und Polster .....	518
2.2	Bezug und Polster aus- und einbauen .....	521
2.3	Zwischenpolster aus- und einbauen (Lehne mit Durchladeeinrichtung) .....	525
2.4	Bezug und Polster trennen .....	525