

## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Sicherheitshinweise</b> .....	<b>1</b>
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 .....	5
1.5 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System .....	6
1.6 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten .....	7
1.7 Lagerung, Transport und Entsorgung von Airbag-, Gurtstraffer- und Batterieabtrennungseinheiten (pyrotechnische Bauteile) .....	7
1.8 Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Seitenairbag .....	7
1.9 Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Kopfairbag .....	8
1.10 Sicherheitsvorschriften für Crashesensoren (Drucksensoren) für Seitenairbag vorn .....	9
1.11 Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Arbeiten an der Sitzbelegungserkennung für Beifahrerairbag-Deaktivierung - Ländervariante .....	9
1.12 Vorgehen bei der Sitzbelegungserkennung für Beifahrerairbag-Deaktivierung nach einem Unfall - Ländervariante .....	10
1.13 Austausch von pyrotechnischen, elektrischen und mechanischen Bauteilen des Rückhaltesystems nach einem Unfall .....	10
1.14 Prüfen von Airbag-Befestigungsteilen nach einem Unfall .....	12
1.15 Unfall ohne Airbag-Auslösung .....	12
1.16 Prüfen von Sicherheitsgurten .....	12
1.17 Gurtband prüfen .....	13
1.18 Gurtaufrollautomat (Sperrwirkung) prüfen .....	13
1.19 Gurtschloss-Sichtprüfung .....	14
1.20 Gurtschloss-Funktionsprüfung .....	14
1.21 Umlenkbeschläge und Schlosszunge prüfen .....	14
1.22 Befestigungsteile und Befestigungspunkte nach einem Unfall prüfen .....	15
1.23 Prüfen der Kindersitzhaltefunktion des Sicherheitsgurts für Zusatz-Kindersitze (nicht für Fahrersicherheitsgurt) - Ländervariante .....	15
1.24 Prüfen der Kindersitzverankerungen nach einem Unfall .....	15
1.25 Sicherheitsvorschriften für automatisch abblendbaren Innenspiegel .....	16
<b>2 Reparaturhinweise</b> .....	<b>17</b>
2.1 Kontaktkorrosion .....	17
2.2 Leitungsverlegung und -befestigung .....	17
2.3 Verwendung von Kraftschraubern .....	17
<b>68 - Innenausstattung</b> .....	<b>19</b>
<b>1 Ablagen/Abdeckungen</b> .....	<b>19</b>
1.1 Einbauorteübersicht - Ablagen/Abdeckungen .....	19
1.2 Montageübersicht - Schalttafelabdeckung Fahrerseite .....	21
1.3 Montageübersicht - Lenksäulenverkleidung .....	22
1.4 Montageübersicht - Handschuhfach .....	23
1.5 Schalttafelabdeckung Fahrerseite aus- und einbauen .....	24
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 .....	29
1.12 Bremsenlement Handschuhfachdeckel aus- und einbauen .....	30
<b>2 Ausstattungen</b> .....	<b>31</b>
2.1 Montageübersicht - Sonnenblenden .....	31
2.2 Sonnenblende aus- und einbauen .....	31



2.3	Mittellager für Sonnenblende aus- und einbauen	32
2.4	Dachhaltegriff aus- und einbauen	33
<b>3</b>	<b>Mittelkonsole</b>	<b>35</b>
3.1	Montageübersicht - Mittelkonsole	35
3.2	Blende hinten Mittelkonsole aus- und einbauen	38
3.3	Blende vorn Mittelkonsole aus- und einbauen	39
3.4	Einsatz Mittelkonsole aus- und einbauen	40
3.5	Verkleidung Mittelkonsole Fußraum vorn aus- und einbauen	41
3.6	Mittelkonsole aus- und einbauen	42
3.7	Zierblende Mittelkonsole aus- und einbauen	43
3.8	Ablagefach Mittelkonsole vorn aus- und einbauen	44
3.9	Halter Mittelkonsole aus- und einbauen	45
<b>4</b>	<b>Mittelarmlehne vorn</b>	<b>46</b>
4.1	Montageübersicht - Mittelarmlehne vorn	46
4.2	Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen	47
4.3	Oberteil Mittelarmlehne aus- und einbauen	47
<b>5</b>	<b>Innenspiegel</b>	<b>49</b>
5.1	Montageübersicht - Innenspiegel	49
5.2	Innenspiegel aus- und einbauen	50
5.3	Automatische Abblendfunktion aus- und einschalten	52
5.4	Kompassanzeige an- und ausschalten	52
5.5	Magnetische Ablenkungszone einstellen	52
5.6	Digitalkompass kalibrieren	53
5.7	Automatisch abblendbaren Innenspiegel auf Rechts- oder Linkslenker einstellen	54
5.8	Magnetische Ablenkungszone in den verschiedenen Weltkarten ablesen	54
5.9	Funktion des automatisch abblendbaren Innenspiegels prüfen	60
<b>69</b>	<b>- Insassenschutz</b>	<b>62</b>
<b>1</b>	<b>Sicherheitsgurte</b>	<b>62</b>
1.1	Einbauorteübersicht - Sicherheitsgurte und Befestigungspunkte	62
1.2	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn	65
1.3	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten außen	66
1.4	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten in der Mitte	67
1.5	Montageübersicht - Gurtschloss vorn	68
1.6	Montageübersicht - Gurtschloss hinten	69
1.7	Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn aus- und einbauen	69
1.8	Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten aus- und einbauen	72
1.9	Gurtführung hinten aus- und einbauen	73
1.10	Gurtführung vorn aus- und einbauen	74
1.11	Gurtendbeschlag vorn aus- und einbauen	74
1.12	Gurtendbeschlag hinten außen aus- und einbauen	75
1.13	Gurthöhenverstellung aus- und einbauen	75
1.14	Gurtschloss vorn aus- und einbauen	76
1.15	Gurtschloss hinten aus- und einbauen	77
<b>2</b>	<b>Kindersitzverankerungen</b>	<b>79</b>
2.1	Montageübersicht - Kindersitzverankerungen vorn	79
2.2	Montageübersicht - Kindersitzverankerungen hinten	80
2.3	Kindersitzverankerung vorn aus- und einbauen	81
2.4	Kindersitzverankerung hinten aus- und einbauen	81
<b>3</b>	<b>Airbag-System</b>	<b>83</b>
3.1	Einbauorteübersicht - Airbag-System	83
<b>4</b>	<b>Steuergerät für Airbag</b>	<b>85</b>
4.1	Montageübersicht - Steuergerät für Airbag	85
4.2	Steuergerät für Airbag J234 aus- und einbauen	85
<b>5</b>	<b>Airbag Fahrerseite</b>	<b>88</b>

5.1	Montageübersicht - Airbag Fahrerseite .....	88
5.2	Airbag-Einheit mit Zünder aus- und einbauen .....	88
5.3	Steckverbindung am Airbag ersetzen .....	91
<b>6</b>	<b>Airbag Beifahrerseite .....</b>	<b>92</b>
6.1	Montageübersicht - Airbag Beifahrerseite .....	92
6.2	Airbag-Einheit Beifahrerseite mit Zünder aus- und einbauen .....	92
6.3	Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite aus- und einbauen .....	94
<b>7</b>	<b>Seitenairbags .....</b>	<b>96</b>
7.1	Montageübersicht - Seitenairbag vorn .....	96
7.2	Seitenairbag vorn mit Zünder aus- und einbauen .....	96
7.3	Leitung für Seitenairbag aus- und einbauen .....	98
<b>8</b>	<b>Kopfairbags .....</b>	<b>100</b>
8.1	Montageübersicht - Kopfairbag .....	100
8.2	Kopfairbag mit Zünder aus- und einbauen .....	101
<b>9</b>	<b>Crashsensoren für Airbag .....</b>	<b>104</b>
9.1	Einbauorteübersicht - Crashsensoren für Airbag .....	104
9.2	Crashsensor für Frontairbag Fahrerseite G283 aus- und einbauen .....	105
9.3	Crashsensor für Seitenairbag vorn G179 / G180 aus- und einbauen .....	107
9.4	Crashsensor für Seitenairbag hinten G256 / G257 aus- und einbauen .....	110
<b>10</b>	<b>Sitzpositionssensor .....</b>	<b>114</b>
10.1	Montageübersicht - Sitzpositionssensor .....	114
10.2	Sitzpositionssensor aus- und einbauen .....	114
<b>11</b>	<b>Gurtrageerkennung .....</b>	<b>116</b>
11.1	Sitzbelegungssensor Beifahrerseite G128 aus- und einbauen .....	116
<b>70</b>	<b>- Verkleidungen/Dämpfungen .....</b>	<b>117</b>
<b>1</b>	<b>Türverkleidungen vorn .....</b>	<b>117</b>
1.1	Montageübersicht - Türverkleidung vorn .....	117
1.2	Türverkleidung vorn aus- und einbauen .....	118
1.3	Armlehne vorn aus- und einbauen .....	121
1.4	Verkleidung für Spiegelabdeckung aus- und einbauen .....	121
1.5	Türinnenbetätigung aus- und einbauen .....	122
<b>2</b>	<b>Türverkleidungen hinten .....</b>	<b>123</b>
2.1	Montageübersicht - Türverkleidung hinten .....	123
2.2	Türinnenbetätigung aus- und einbauen .....	124
2.3	Türverkleidung hinten aus- und einbauen .....	124
2.4	Armlehne hinten aus- und einbauen .....	126
<b>3</b>	<b>Schalttafel .....</b>	<b>127</b>
3.1	Montageübersicht - Schalttafel .....	127
3.2	Abdeckung seitlich Schalttafel aus- und einbauen .....	129
3.3	Zierblende Schalttafel aus- und einbauen .....	130
3.4	Abdeckung MMI-Bildschirm aus- und einbauen .....	131
3.5	Lautsprecherblende aus- und einbauen .....	132
3.6	Schalttafel aus- und einbauen .....	133
3.7	Schalttafel ausströmer außen aus- und einbauen .....	136
3.8	Defrosterdüse vorn Mitte aus- und einbauen .....	138
3.9	Defrosterdüse seitlich aus- und einbauen .....	139
<b>4</b>	<b>Querträger für Schalttafel .....</b>	<b>141</b>
4.1	Montageübersicht - Querträger für Schalttafel .....	141
4.2	Querträger für Schalttafel aus- und einbauen .....	142
4.3	Crashstrebe aus- und einbauen .....	145
<b>5</b>	<b>Verkleidungen Innenraum .....</b>	<b>146</b>
5.1	Einbauorteübersicht - Verkleidungen Innenraum .....	146
5.2	Montageübersicht - Einstiegsleiste .....	147



5.3	Montageübersicht - A-Säulen-Verkleidung	148
5.4	Montageübersicht - B-Säulen-Verkleidung	149
5.5	Montageübersicht - C-Säulen-Verkleidung	150
5.6	Montageübersicht - Fußstütze und Bodenbelag	151
5.7	Einstiegsleiste aus- und einbauen	152
5.8	A-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	153
5.9	B-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	157
5.10	C-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	159
5.11	Fußstütze aus- und einbauen	160
5.12	Bodenbelag aus- und einbauen	162
<b>6</b>	<b>Kofferraumverkleidungen</b>	<b>164</b>
6.1	Einbauorteübersicht - Kofferraumverkleidungen	164
6.2	Montageübersicht - Kofferraum-Seitenverkleidung	166
6.3	Montageübersicht - Kofferraumboden	167
6.4	Montageübersicht - Verkleidung unten für Heckklappe	168
6.5	Montageübersicht - Verkleidung oben für Heckklappe	169
6.6	Verkleidung unten Heckklappe aus- und einbauen	169
6.7	Verkleidung oben Heckklappe aus- und einbauen	171
6.8	Kofferraum-Seitenverkleidung aus- und einbauen	172
6.9	Verkleidung Schlossträger aus- und einbauen	174
6.10	Verzurröse aus- und einbauen	175
6.11	Halter Kofferraumbodenbelag aus- und einbauen	175
6.12	Griff Kofferraumboden hinten aus- und einbauen	175
6.13	Auskleidung Reserveradmulde aus- und einbauen	177
<b>7</b>	<b>Dachverkleidungen</b>	<b>178</b>
7.1	Montageübersicht - Formhimmel	178
7.2	Formhimmel aus- und einbauen	179
7.3	Dachversteifung an der Karosserie anbauen	181
7.4	Formhimmel absenken zum Ausbau der Dachantenne	182
<b>72</b>	<b>Sitzgestelle</b>	<b>185</b>
<b>1</b>	<b>Übersicht Sitzvarianten</b>	<b>185</b>
1.1	Einbauorteübersicht - Sitzvarianten	185
<b>2</b>	<b>Vordersitze</b>	<b>186</b>
2.1	Einbauorteübersicht - elektrische und elektronische Bauteile	186
2.2	Montageübersicht - Vordersitz	188
2.3	Montageübersicht - Lehne vorn	190
2.4	Montageübersicht - Kopfstütze	191
2.5	Montageübersicht - Sitzwanne	192
2.6	Vordersitz aus- und einbauen	194
2.7	Airbag-Adapter anschließen und abziehen	195
2.8	Griff für Sitzhöhenverstellung aus- und einbauen	197
2.9	Lehne vorn aus- und einbauen	198
2.10	Kopfstütze aus- und einbauen	200
2.11	Kopfstützenführung aus- und einbauen	201
2.12	Sitzwanne zerlegen und zusammenbauen	201
2.13	Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze E176 / E177 aus- und einbauen	208
2.14	Bedienungseinheit für Sitzverstellung E470 / E471 aus- und einbauen	208
2.15	Motor für Lendenwirbelstütze V125 / V126 / V129 / V130 aus- und einbauen	209
2.16	Vordersitz auf Halter für Sitzreparatur montieren	211
<b>3</b>	<b>Rücksitze</b>	<b>212</b>
3.1	Montageübersicht - Sitzbank / Einzelsitze	212
3.2	Montageübersicht - Verriegelung	214
3.3	Montageübersicht - Kopfstütze und Kopfstützenführung	214
3.4	Montageübersicht - Rücksitzlehne	216

3.5	Sitzbank / Einzelsitze aus- und einbauen .....	218
3.6	Kopfstütze aus- und einbauen .....	218
3.7	Kopfstützenführung aus- und einbauen .....	219
3.8	Rücksitzlehne aus- und einbauen .....	220
3.9	Blende für Verriegelung aus- und einbauen .....	222
3.10	Verriegelung für Rücksitzlehne aus- und einbauen .....	222
3.11	Lagerhülse außen aus- und einbauen .....	222
3.12	Lagerbolzen innen aus- und einbauen .....	223
3.13	Mittelarmlehne aus- und einbauen .....	224
<b>74</b>	<b>Sitz - Polster, Bezüge .....</b>	<b>225</b>
<b>1</b>	<b>Bezüge und Polster Vordersitze .....</b>	<b>225</b>
1.1	Montageübersicht - Bezug und Polster Sitzwanne .....	225
1.2	Montageübersicht - Bezug und Polster Lehne .....	227
1.3	Montageübersicht - Sitz-Heizelement .....	228
1.4	Bezug und Polster bei Sitzwanne aus- und einbauen .....	228
1.5	Bezug und Polster bei Lehne aus- und einbauen .....	229
1.6	Bezug und Polster bei Sitzwanne trennen .....	231
1.7	Bezug und Polster bei Lehne trennen .....	231
1.8	Sitz-Heizelement Z6 / Z8 aus- und einbauen .....	232
1.9	Lehnen-Heizelement Z7 / Z9 aus- und einbauen .....	232
<b>2</b>	<b>Bezüge und Polster Rücksitze .....</b>	<b>234</b>
2.1	Montageübersicht - Bezug und Polster .....	234
2.2	Bezug und Polster aus- und einbauen .....	236
2.3	Zwischenpolster aus- und einbauen (Lehne mit Durchladeeinrichtung) .....	240
2.4	Bezug und Polster trennen .....	240