

## 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 .....	3
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 das Steuergerät für Airbag .....	6
1.8 Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Seitenairbag .....	7
1.9 Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Kopfairbag .....	8
1.10 Sicherheitsvorschriften für Crashesensoren (Drucksensoren) für Seitenairbag vorn .....	8
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 .....	9
1.13 Austausch von pyrotechnischen, elektrischen und mechanischen Bauteilen des Rückhaltesystems nach einem Unfall .....	10
1.14 Prüfen von Airbag-Befestigungsteilen nach einem Unfall .....	11
1.15 Unfall ohne Airbag-Auslösung .....	11
1.16 Prüfen von Sicherheitsgurten .....	12
1.17 Gurtband prüfen .....	12
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 .....	14
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
<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 .....	22
1.6 Lenksäulenverkleidung oben aus- und einbauen .....	24
1.7 Lenksäulenverkleidung unten aus- und einbauen .....	25
1.8 Handschuhfachöffner aus- und einbauen .....	25
1.9 Schließzylinder für Handschuhfachöffner aus- und einbauen .....	27
1.10 Handschuhfach aus- und einbauen .....	27
1.11 Handschuhfachdeckel aus- und einbauen .....	30
1.12 Bremsenlement Handschuhfachdeckel aus- und einbauen .....	30
<b>2 Ausstattungen</b> .....	<b>31</b>
2.1 Montageübersicht - Netztrennwand .....	31
2.2 Montageübersicht - Sonnenblenden .....	32
2.3 Montageübersicht - Sonnenschutzrollo .....	33



2.4	Einhängeöse Netztrennwand aus- und einbauen	34
2.5	Sonnenblende aus- und einbauen	34
2.6	Mittellager für Sonnenblende aus- und einbauen	35
2.7	Sonnenschutzrollo aus- und einbauen	36
2.8	Einhängeöse für Sonnenschutzrollo aus- und einbauen	37
2.9	Dachhaltegriff aus- und einbauen	37
<b>3</b>	<b>Mittelkonsole</b>	<b>39</b>
3.1	Montageübersicht - Mittelkonsole	39
3.2	Blende hinten Mittelkonsole aus- und einbauen	43
3.3	Ascher hinten aus- und einbauen	44
3.4	Einsatz Mittelkonsole aus- und einbauen	44
3.5	Ablagefach Mittelkonsole vorn aus- und einbauen	46
3.6	Verkleidung Mittelkonsole aus- und einbauen	46
3.7	Verkleidung Mittelkonsole Fußraum vorn aus- und einbauen	46
3.8	Mittelkonsole aus- und einbauen	47
3.9	Zierblende Mittelkonsole aus- und einbauen	49
3.10	Getränkehalter aus- und einbauen	51
3.11	Ausströmer hinten in der Mittelkonsole aus- und einbauen	51
<b>4</b>	<b>Mittelarmlehne vorn</b>	<b>53</b>
4.1	Montageübersicht - Mittelarmlehne vorn	53
4.2	Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen	54
4.3	Oberteil Mittelarmlehne aus- und einbauen	54
<b>5</b>	<b>Innenspiegel</b>	<b>56</b>
5.1	Montageübersicht - Innenspiegel	56
5.2	Innenspiegel aus- und einbauen	57
5.3	Automatische Abblendfunktion aus- und einschalten	59
5.4	Kompassanzeige an- und ausschalten	59
5.5	Magnetische Ablenkungszone einstellen	59
5.6	Digitalkompass kalibrieren	60
5.7	Automatisch abblendbaren Innenspiegel auf Rechts- oder Linkslenker einstellen	61
5.8	Magnetische Ablenkungszone in den verschiedenen Weltkarten ablesen	61
5.9	Funktion des automatisch abblendbaren Innenspiegels prüfen	67
<b>69</b>	<b>- Insassenschutz</b>	<b>69</b>
<b>1</b>	<b>Sicherheitsgurte</b>	<b>69</b>
1.1	Einbauorteübersicht - Sicherheitsgurte und Befestigungspunkte	69
1.2	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn	72
1.3	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten außen	75
1.4	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten in der Mitte	76
1.5	Montageübersicht - Gurtschloss vorn	77
1.6	Montageübersicht - Gurtschloss hinten	78
1.7	Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn aus- und einbauen	79
1.8	Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten aus- und einbauen	86
1.9	Gurtführung hinten aus- und einbauen	90
1.10	Gurtführung vorn aus- und einbauen	91
1.11	Gurtendbeschlag vorn aus- und einbauen	92
1.12	Gurtendbeschlag hinten außen aus- und einbauen	94
1.13	Gurtendbeschlag hinten in der Mitte aus- und einbauen	94
1.14	Gurthöhenverstellung aus- und einbauen	95
1.15	Gurtschloss vorn aus- und einbauen	96
1.16	Gurtschloss hinten aus- und einbauen	97
<b>2</b>	<b>Kindersitzverankerungen</b>	<b>99</b>
2.1	Montageübersicht - Kindersitzverankerungen vorn	99
2.2	Montageübersicht - Kindersitzverankerungen hinten	100
2.3	Kindersitzverankerung vorn aus- und einbauen	101

2.4	Kindersitzverankerung hinten aus- und einbauen	101
<b>3</b>	<b>Airbag-System</b>	<b>104</b>
3.1	Einbauorteübersicht - Airbag-System	104
<b>4</b>	<b>Steuergerät für Airbag</b>	<b>106</b>
4.1	Montageübersicht - Steuergerät für Airbag	106
4.2	Steuergerät für Airbag J234 aus- und einbauen	106
<b>5</b>	<b>Zünder für Batterieunterbrechung</b>	<b>110</b>
5.1	Montageübersicht - Zünder für Batterieunterbrechung	110
5.2	Zünder für Batterieunterbrechung aus- und einbauen	110
<b>6</b>	<b>Airbag Fahrerseite</b>	<b>113</b>
6.1	Montageübersicht - Airbag Fahrerseite	113
6.2	Airbag-Einheit mit Zünder aus- und einbauen	114
6.3	Steckverbindung am Airbag ersetzen	122
<b>7</b>	<b>Airbag Beifahrerseite</b>	<b>125</b>
7.1	Montageübersicht - Airbag Beifahrerseite	125
7.2	Airbag-Einheit Beifahrerseite mit Zünder aus- und einbauen	126
7.3	Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite aus- und einbauen	129
<b>8</b>	<b>Seitenairbags</b>	<b>130</b>
8.1	Montageübersicht - Seitenairbag vorn	130
8.2	Montageübersicht - Seitenairbag hinten	131
8.3	Seitenairbag vorn mit Zünder aus- und einbauen	131
8.4	Seitenairbag hinten mit Zünder aus- und einbauen	134
8.5	Leitung für Seitenairbag aus- und einbauen	137
<b>9</b>	<b>Kopfairbags</b>	<b>140</b>
9.1	Montageübersicht - Kopfairbag	140
9.2	Kopfairbag mit Zünder aus- und einbauen	141
<b>10</b>	<b>Kniefänger</b>	<b>144</b>
10.1	Montageübersicht - Kniefänger	144
10.2	Kniefänger aus- und einbauen	145
<b>11</b>	<b>Crashsensoren für Airbag</b>	<b>147</b>
11.1	Einbauorteübersicht - Crashsensoren für Airbag	147
11.2	Crashsensor für Frontairbag Fahrerseite G283 aus- und einbauen	148
11.3	Crashsensor für Seitenairbag vorn G179 / G180 aus- und einbauen	150
11.4	Crashsensor für Seitenairbag hinten G256 / G257 aus- und einbauen	153
11.5	Beschleunigungsgeber G165 aus- und einbauen	155
<b>12</b>	<b>Sitzpositionssensor</b>	<b>158</b>
12.1	Montageübersicht - Sitzpositionssensor	158
12.2	Sitzpositionssensor aus- und einbauen	158
<b>13</b>	<b>Gurtrageerkennung</b>	<b>160</b>
13.1	Sitzbelegungssensor Beifahrerseite G128 aus- und einbauen	160
<b>14</b>	<b>Sitzbelegungserkennung</b>	<b>161</b>
14.1	Einbauorteübersicht - Sitzbelegungserkennung	161
14.2	Sitzbelegungserkennung aus- und einbauen	162
<b>15</b>	<b>Fußgängerschutz</b>	<b>165</b>
15.1	Montageübersicht - Fußgängerschutz	165
15.2	Crashsensor Mitte für Fußgängerschutz G693 aus- und einbauen	167
15.3	Crashsensor für Fußgängerschutz aus- und einbauen	168
15.4	Ausgelösten Fußgängerschutz zurücksetzen	170
15.5	Auslöser für Fußgängerschutz G598 / G599 aus- und einbauen	171
<b>70</b>	<b>Verkleidungen/Dämpfungen</b>	<b>174</b>
<b>1</b>	<b>Türverkleidungen vorn</b>	<b>174</b>
1.1	Montageübersicht - Türverkleidung vorn	174



1.2	Zierblende aus- und einbauen	175
1.3	Blende für Zuziehgriff aus- und einbauen	176
1.4	Türverkleidung vorn aus- und einbauen	177
1.5	Zuziehgriff vorn aus- und einbauen	179
1.6	Türinnenbetätigung aus- und einbauen	180
1.7	Verkleidung Scheibenrahmen aus- und einbauen	180
<b>2</b>	<b>Türverkleidungen hinten</b>	<b>182</b>
2.1	Montageübersicht - Türverkleidung hinten	182
2.2	Türverkleidung hinten aus- und einbauen	183
2.3	Türinnenbetätigung aus- und einbauen	185
2.4	Zuziehgriff hinten aus- und einbauen	185
2.5	Verkleidung für Scheibenrahmen aus- und einbauen	186
<b>3</b>	<b>Schalttafel</b>	<b>189</b>
3.1	Montageübersicht - Schalttafel	189
3.2	Abdeckung seitlich Schalttafel aus- und einbauen	192
3.3	Blende Schalttafелеinsatz aus- und einbauen	193
3.4	Zierblende Schalttafel aus- und einbauen	194
3.5	Lautsprecherblende aus- und einbauen	195
3.6	Schalttafel aus- und einbauen	198
3.7	Blende Bedienungs- und Anzeigeeinheit aus- und einbauen	204
3.8	Schalttafel ausströmer außen aus- und einbauen	204
3.9	Mittenausströmer aus- und einbauen	205
3.10	Defrosterdüse vorn Mitte aus- und einbauen	208
3.11	Defrosterdüse seitlich aus- und einbauen	209
3.12	Stütze für Schalttafel aus- und einbauen	210
3.13	Fangband für Schalttafel ausströmer Mitte und Beifahrerseite aus- und einbauen	211
<b>4</b>	<b>Querträger für Schalttafel</b>	<b>212</b>
4.1	Montageübersicht - Querträger für Schalttafel	212
4.2	Querträger für Schalttafel aus- und einbauen	213
<b>5</b>	<b>Verkleidungen Innenraum</b>	<b>217</b>
5.1	Einbauorteübersicht - Verkleidungen Innenraum	217
5.2	Montageübersicht - Einstiegsleiste	219
5.3	Montageübersicht - A-Säulen-Verkleidung	220
5.4	Montageübersicht - B-Säulen-Verkleidung	221
5.5	Montageübersicht - C-Säulen-Verkleidung	222
5.6	Montageübersicht - D-Säulen-Verkleidung	223
5.7	Montageübersicht - Fußstütze und Bodenbelag	224
5.8	Einstiegsleiste aus- und einbauen	224
5.9	A-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	225
5.10	B-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	229
5.11	C-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	232
5.12	D-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	233
5.13	Seitenabdeckung aus- und einbauen	235
5.14	Fußstütze aus- und einbauen	236
5.15	Bodenbelag aus- und einbauen	236
<b>6</b>	<b>Kofferraumverkleidungen</b>	<b>238</b>
6.1	Einbauorteübersicht - Kofferraumverkleidungen	238
6.2	Montageübersicht - Kofferraum-Seitenverkleidung	240
6.3	Montageübersicht - Kofferraumboden	242
6.4	Montageübersicht - Verkleidung unten für Heckklappe	245
6.5	Verkleidung unten Heckklappe aus- und einbauen	246
6.6	Verkleidung oben Heckklappe aus- und einbauen	247
6.7	Kofferraum-Seitenverkleidung aus- und einbauen	248
6.8	Verkleidung Schlossträger aus- und einbauen	251
6.9	Kofferraumboden aus- und einbauen	252

6.10	Verzurröse aus- und einbauen .....	254
6.11	Griff Kofferraumboden hinten aus- und einbauen .....	256
6.12	Spaltabdeckung aus- und einbauen .....	257
6.13	Halteschiene aus- und einbauen .....	257
6.14	Abdeckung Schlussleuchte aus und einbauen .....	257
6.15	Blende für Taster aus- und einbauen .....	257
<b>7</b>	<b>Dachverkleidungen .....</b>	<b>260</b>
7.1	Montageübersicht - Formhimmel .....	260
7.2	Formhimmel aus- und einbauen .....	261
7.3	Dachversteifung an der Karosserie anbauen .....	263
7.4	Formhimmel absenken zum Ausbau der Dachantenne .....	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
<b>2</b>	<b>Vordersitze .....</b>	<b>271</b>
2.1	Einbauorteübersicht - elektrische und elektronische Bauteile .....	271
2.2	Montageübersicht - Vordersitz .....	274
2.3	Montageübersicht - Lehne vorn .....	275
2.4	Montageübersicht - Kopfstütze .....	276
2.5	Montageübersicht - Sitzwanne .....	277
2.6	Vordersitz aus- und einbauen .....	281
2.7	Airbag-Adapter anschließen und abziehen .....	287
2.8	Vordersitz auf Halter für Sitzreparatur montieren .....	290
2.9	Modulare Leitungsverlegung trennen und verbinden .....	291
2.10	Griff für Sitzlängsverstellung aus- und einbauen .....	292
2.11	Griff für Sitzhöhenverstellung aus- und einbauen .....	293
2.12	Handrad für Lehnenverstellung aus- und einbauen .....	294
2.13	Lehne vorn aus- und einbauen .....	295
2.14	Federmatte aus- und einbauen .....	298
2.15	Lüfter für Sitzlehne aus- und einbauen .....	300
2.16	Kopfstütze aus- und einbauen .....	301
2.17	Kopfstützenführung aus- und einbauen .....	301
2.18	Sitzwanne zerlegen und zusammenbauen .....	302
2.19	Bedienungseinheit für Sitzverstellung E470 / E471 aus- und einbauen .....	305
2.20	Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze E663 / E664 aus- und einbauen .....	306
2.21	Taster für Massagefunktion E670 / E671 aus- und einbauen .....	307
2.22	Motor für Lendenwirbelstütze V125 / V126 / V129 / V130 aus- und einbauen .....	307
2.23	Steuergerät für Sitzfunktionen aus- und einbauen .....	310
2.24	Lüfter für Sitzkissen aus- und einbauen .....	310
<b>3</b>	<b>Pneumatiksystem Vordersitze .....</b>	<b>312</b>
3.1	Anschlussplan - Pneumatiksystem .....	312
3.2	Montageübersicht - Pneumatiksystem .....	313
3.3	Pneumatiksystem prüfen .....	314
3.4	Pneumatikleitungen trennen und verbinden .....	317
3.5	Pneumatikleitungen in Stand setzen .....	318
3.6	Luftpolster für Lendenwirbelstütze aus- und einbauen .....	319
3.7	Steuergerät für Multikontursitz vorn J872 / J873 aus- und einbauen .....	320
3.8	Kompressor für Multikontursitz V439 / V440 aus- und einbauen .....	322
<b>4</b>	<b>Rücksitze .....</b>	<b>324</b>
4.1	Montageübersicht - Sitzbank / Einzelsitze .....	324
4.2	Montageübersicht - Kopfstütze und Kopfstützenführung .....	327
4.3	Montageübersicht - Rücksitzlehne .....	328
4.4	Montageübersicht - Verriegelung .....	333
4.5	Montageübersicht - Mittelarmlehne .....	335



4.6	Montageübersicht - Lehnenfermentriegelung	336
4.7	Sitzbank / Einzelsitze aus- und einbauen	337
4.8	Kopfstütze aus- und einbauen	340
4.9	Kopfstützenführung aus- und einbauen	340
4.10	Rücksitzlehne aus- und einbauen	342
4.11	Verkleidung Sitzgestell aus- und einbauen	347
4.12	Blende für Verriegelung aus- und einbauen	349
4.13	Verriegelung für Rücksitzlehne aus- und einbauen	351
4.14	Lagerhülse außen aus- und einbauen	352
4.15	Lagerbolzen innen aus- und einbauen	353
4.16	Verkleidung Klapplehne Mitte aus- und einbauen	353
4.17	Mittellager aus- und einbauen	355
4.18	Mittelarmlehne aus- und einbauen	356
4.19	Seitenpolster aus- und einbauen	357
4.20	Bowdenzug für Lehnenklappung aus- und einbauen	358
<b>74</b>	<b>- Sitz - Polster, Bezüge</b>	<b>359</b>
<b>1</b>	<b>Bezüge und Polster Vordersitze</b>	<b>359</b>
1.1	Montageübersicht - Bezug und Polster Sitzwanne	359
1.2	Montageübersicht - Bezug und Polster Lehne	362
1.3	Montageübersicht - Sitz-Heizelement	366
1.4	Bezug und Polster bei Sitzwanne aus- und einbauen	368
1.5	Bezug und Polster bei Lehne aus- und einbauen	371
1.6	Bezug und Polster bei Sitzwanne trennen	374
1.7	Bezug und Polster bei Lehne trennen	375
1.8	Sitz-Heizelement aus- und einbauen	376
1.9	Lehnen-Heizelement aus- und einbauen	378
<b>2</b>	<b>Bezüge und Polster Rücksitze</b>	<b>379</b>
2.1	Montageübersicht - Bezug und Polster	379
2.2	Montageübersicht - Sitz-Heizelement	382
2.3	Bezug und Polster aus- und einbauen	382
2.4	Zwischenpolster aus- und einbauen (Lehne mit Durchladeeinrichtung)	386
2.5	Bezug und Polster trennen	386
2.6	Sitz-Heizelement aus- und einbauen	389
2.7	Lehnen-Heizelement aus- und einbauen	389