



## Inhaltsverzeichnis

<b>00</b>	<b>Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
1	<b>Sicherheitshinweise</b> .....	1
1.1	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System .....	2
1.2	Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten .....	3
1.3	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten mit pyrotechnischen Bauteilen .....	3
1.4	Lagerung, Transport und Entsorgung von Airbag-, Gurtstraffer- und Batterieabtrennungseinheiten (pyrotechnische Bauteile) .....	5
1.5	Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Seitenairbag .....	6
1.6	Airbag-Sicherheitsvorschriften .....	6
1.7	Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Kopfairbag .....	7
1.8	Airbagdeaktivierung .....	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	Sicherheitsgurte .....	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 .....	15
1.23	Prüfen der Kindersitz-Haltefunktion des Sicherheitsgurts für Zusatzkindersitze (nicht für Fahrersicherheitsgurt) - Ländervariante .....	15
1.24	Prüfen der Kindersitzverankerungen nach einem Unfall .....	15
1.25	Sicherheitsvorschriften für automatisch abblendbaren Innenspiegel .....	16
2	<b>Reparaturhinweise</b> .....	17
2.1	Allgemeine Reparaturhinweise .....	17
2.2	Kontaktkorrosion .....	17
2.3	Leitungsverlegung und -befestigung .....	17
<b>68</b>	<b>Innenausstattung</b> .....	<b>19</b>
1	<b>Ablagen/Abdeckungen</b> .....	19
1.1	Einbauorteübersicht - Ablagen/Abdeckungen .....	19
1.2	Montageübersicht - Schalttafelabdeckung Fahrerseite .....	22
1.3	Montageübersicht - Lenksäulenverkleidung .....	23
1.4	Montageübersicht - Handschuhfach .....	24
1.5	Montageübersicht - Ablage im Dachhimmel .....	25
1.6	Schalttafelabdeckung Fahrerseite aus- und einbauen .....	27
1.7	Spaltabdeckung Schalttafeleinsatz aus- und einbauen .....	28
1.8	Lenksäulenverkleidung oben aus- und einbauen .....	28
1.9	Lenksäulenverkleidung unten aus- und einbauen .....	29
1.10	Fußraumabdeckung aus- und einbauen .....	30
1.11	Handschuhfachöffner aus- und einbauen .....	31
1.12	Handschuhfach aus- und einbauen .....	32
1.13	Ablagefach Schalttafel aus- und einbauen .....	33
1.14	Ablage Dachhimmel aus- und einbauen .....	36
2	<b>Ausstattungen</b> .....	42



2.1	Montageübersicht - Trennwand Kastenwagen	42
2.2	Montageübersicht - Haltegriffe an den Säulenverkleidungen	45
2.3	Montageübersicht Ascher/Getränkehalter hinten	46
2.4	Montageübersicht - Sonnenschutzrollo	47
2.5	Halter Netztrennwand aus- und einbauen	47
2.6	Sonnenblende aus- und einbauen	49
2.7	Dachhaltegriff aus- und einbauen	50
2.8	Haltegriffe an den Säulenverkleidungen aus- und einbauen	51
2.9	Trennwand Kastenwagen aus- und einbauen	53
2.10	Ascher/Getränkehalter hinten aus- und einbauen	55
2.11	Sonnenschutzrollo aus- und einbauen	56
<b>3</b>	<b>Mittelkonsole</b>	<b>58</b>
3.1	Montageübersicht - Mittelkonsole	58
3.2	Abdeckung Mittelkonsole aus- und einbauen	59
3.3	Einsatz Mittelkonsole aus- und einbauen	62
3.4	Ablagefach Mittelkonsole vorn aus- und einbauen	63
3.5	Mittelkonsole aus- und einbauen	63
3.6	Getränkehalter aus- und einbauen	65
<b>4</b>	<b>Mittelarmlehne vorn</b>	<b>66</b>
4.1	Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen	66
<b>5</b>	<b>Innenspiegel</b>	<b>68</b>
5.1	Montageübersicht - Innenspiegel	68
5.2	Innenspiegel aus- und einbauen	70
<b>6</b>	<b>Tischmodule, Multivan/Business</b>	<b>76</b>
6.1	Montageübersicht - Tischmodule, Tischmodul in Sitzschienen	76
6.2	Montageübersicht - Tischmodule, Tischmodul in Seitenwand	79
6.3	Tischmodul in Sitzschienen, Tischmodul aus- und einbauen	80
6.4	Tischmodul in Sitzschienen, Tischplatte aus- und einbauen	82
6.5	Tischmodul in Sitzschienen, Getränkehalter aus- und einbauen	83
6.6	Tischmodul in Sitzschienen, Ascher aus- und einbauen	84
6.7	Tischmodul in Sitzschienen, Schublade aus- und einbauen	85
6.8	Tischmodul in Sitzschienen, Verkleidung vorn aus- und einbauen	86
6.9	Tischmodul in Sitzschienen, Verkleidung hinten aus- und einbauen	87
6.10	Tischmodul in Sitzschienen, Verkleidung seitlich, mit Zeitschriftenablage, aus- und einbauen	88
6.11	Tischmodul in Sitzschienen, Rollen und Stützteil aus- und einbauen	89
6.12	Tischmodul in Seitenwand aus- und einbauen	91
<b>7</b>	<b>Sitzschienensysteme</b>	<b>96</b>
7.1	Montageübersicht - Sitzschienensysteme	96
7.2	Sitzschienen aus- und einbauen	99
<b>69</b>	<b>Insassenschutz</b>	<b>105</b>
<b>1</b>	<b>Sicherheitsgurte</b>	<b>105</b>
1.1	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn	105
1.2	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten außen	108
1.3	Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn aus- und einbauen	109
1.4	Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten aus- und einbauen	116
1.5	Gurtendbeschlag hinten außen aus- und einbauen	124
1.6	Gurthöhenverstellung aus- und einbauen	127
1.7	Gurtschloss vorn aus- und einbauen	131
1.8	Gurtschloss hinten aus- und einbauen	137
<b>2</b>	<b>Kindersitzverankerungen</b>	<b>144</b>
2.1	Montageübersicht - Kindersitzverankerungen vorn, Multivan/Business	144
2.2	Montageübersicht - Kindersitzverankerungen hinten	145
<b>3</b>	<b>Airbag-System</b>	<b>146</b>



3.1	Einbauorteübersicht - Airbag-System	146
<b>4</b>	<b>Steuergerät für Airbag</b>	<b>148</b>
4.1	Montageübersicht - Steuergerät für Airbag	148
4.2	Steuergerät für Airbag J234 aus- und einbauen	148
<b>5</b>	<b>Airbag Fahrerseite</b>	<b>151</b>
5.1	Airbag-Einheit mit Zünder aus- und einbauen	151
5.2	Rückstellring mit Schleifring (Wickelfeder) aus- und einbauen	155
<b>6</b>	<b>Airbag Beifahrerseite</b>	<b>156</b>
6.1	Airbag-Einheit Beifahrerseite mit Zünder aus- und einbauen	156
6.2	Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite aus- und einbauen	158
<b>7</b>	<b>Seitenairbags</b>	<b>160</b>
7.1	Seitenairbag vorn mit Zünder aus- und einbauen	160
<b>8</b>	<b>Kopfairbags</b>	<b>166</b>
8.1	Kopfairbag mit Zünder aus- und einbauen	166
<b>9</b>	<b>Crashsensoren für Airbag</b>	<b>174</b>
9.1	Einbauorteübersicht - Crashsensoren für Airbag	174
9.2	Crashsensor für Seitenairbag Fahrerseite G179 / G180 aus- und einbauen	174
9.3	Crashsensor für Seitenairbag hinten Fahrerseite G256 / G257 aus- und einbauen	176
<b>70</b>	<b>- Verkleidungen/Dämpfungen</b>	<b>178</b>
<b>1</b>	<b>Türverkleidungen vorn</b>	<b>178</b>
1.1	Montageübersicht - Türverkleidung vorn	178
1.2	Türverkleidung vorn aus- und einbauen	178
<b>2</b>	<b>Türverkleidungen hinten</b>	<b>182</b>
2.1	Montageübersicht - Türverkleidung hinten	182
2.2	Montageübersicht - Sonnenschutzrollo für Türscheibe	188
2.3	Türverkleidung hinten aus- und einbauen	188
2.4	Sonnenschutzrollo für Türscheibe aus- und einbauen	197
<b>3</b>	<b>Schalttafel</b>	<b>198</b>
3.1	Montageübersicht - Schalttafel	198
3.2	Montageübersicht - Zusatzkonsole	201
3.3	Abdeckung seitlich Schalttafel aus- und einbauen	201
3.4	Zierblende Schalttafel aus- und einbauen	202
3.5	Blende Schalttafeleinsatz aus- und einbauen	205
3.6	Lautsprecherblende aus- und einbauen	205
3.7	Lichtschalterblende aus- und einbauen	206
3.8	Einbaurahmen Radio/Navigationssystem aus- und einbauen	207
3.9	Einbaurahmen Heizungs-/Klimabedienungsteil aus- und einbauen	207
3.10	Schalttafel aus- und einbauen	208
3.11	Aufnahme für Lautsprecher aus- und einbauen	213
3.12	Getränkehalter aus- und einbauen	214
3.13	Schalttafel ausströmer aus- und einbauen	215
3.14	Zusatzkonsole aus- und einbauen	217
3.15	„No Airbag“-Plakette einbauen	219
<b>4</b>	<b>Querträger für Schalttafel</b>	<b>222</b>
4.1	Montageübersicht - Querträger für Schalttafel	222
4.2	Querträger für Schalttafel aus- und einbauen	223
<b>5</b>	<b>Verkleidungen Innenraum</b>	<b>227</b>
5.1	Einstiegsleiste aus- und einbauen	227
5.2	A-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	232
5.3	B-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	234
5.4	C-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	241
5.5	D-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	244
5.6	Seitenverkleidung aus- und einbauen	246



5.7	Bodenbelag aus- und einbauen	247
<b>6</b>	<b>Kofferraumverkleidungen</b>	<b>256</b>
6.1	Montageübersicht - Verkleidung unten für Heckklappe	256
6.2	Montageübersicht - Verkleidung oben für Heckklappe	259
6.3	Verkleidung unten Heckklappe aus- und einbauen	259
6.4	Verkleidung oben Heckklappe aus- und einbauen	263
6.5	Kofferraum-Seitenverkleidung aus- und einbauen	265
6.6	Kofferraumboden aus- und einbauen	270
6.7	Verkleidung Schlossträger aus- und einbauen	272
6.8	Verzurröse aus- und einbauen	276
<b>7</b>	<b>Dachverkleidungen</b>	<b>283</b>
7.1	Montageübersicht - Formhimmel	283
7.2	Dachabschlussleiste aus- und einbauen	285
7.3	Formhimmel aus- und einbauen	286
<b>72</b>	<b>Sitzgestelle</b>	<b>291</b>
<b>1</b>	<b>Übersicht Sitzvarianten</b>	<b>291</b>
1.1	Einbauorteübersicht - Sitzvarianten	291
<b>2</b>	<b>Vordersitze</b>	<b>293</b>
2.1	Einbauorteübersicht - elektrische und elektronische Bauteile	293
2.2	Montageübersicht - Vordersitz	294
2.3	Montageübersicht - Lehne vorn	298
2.4	Montageübersicht - Kopfstütze	302
2.5	Montageübersicht - Sitzwanne	302
2.6	Vordersitz aus- und einbauen	306
2.7	Airbag-Adapter anschließen und abziehen	320
2.8	Griff für Sitzhöhenverstellung aus- und einbauen	321
2.9	Sitzhöhenverstellung aus- und einbauen	322
2.10	Verkleidungen aus- und einbauen, Vordersitz	322
2.11	Verstellung für Lendenwirbelstütze aus- und einbauen	335
2.12	Motor für Lendenwirbelstütze V125 / V126 / V129 / V130 aus- und einbauen	338
2.13	Lehnenverstellung aus- und einbauen	340
2.14	Griff für Lehnenverstellung aus- und einbauen	340
2.15	Lehne vorn aus- und einbauen	341
2.16	Kopfstützenführung aus- und einbauen	349
2.17	Bedienungseinheit für Sitzverstellung, Memoryeinstellung, Lendenwirbelstütze aus- und einbauen	349
2.18	Steuergerät für Sitzverstellung und Lenksäulenverstellung mit Memoryfunktion J136 aus- und einbauen	350
<b>3</b>	<b>Rücksitze</b>	<b>352</b>
3.1	Montageübersicht - Sitzbank / Einzelsitze	352
3.2	Montageübersicht - Kopfstütze, Multivan/Business	365
3.3	Sitzbank / Einzelsitze aus- und einbauen	366
3.4	Rücksitzlehne aus- und einbauen	374
3.5	Mittelarmlehne aus- und einbauen	385
3.6	Verkleidungen Einzelsitz, 2. Sitzreihe, Multivan/Business	389
<b>4</b>	<b>Rücksitze, Business</b>	<b>399</b>
4.1	Montageübersicht - Lendenwirbelstütze pneumatisch	399
4.2	Sitzbank aus- und einbauen	401
4.3	Sitz aus- und einbauen	406
4.4	Armlehne aus- und einbauen	408
4.5	Kopfstütze aus- und einbauen	411
4.6	Verkleidung Kopfstützenverstellung aus- und einbauen	414
4.7	Verkleidung Lehne aus- und einbauen	416
4.8	Verkleidung Sitzbank vorn oben aus- und einbauen	417



4.9	Verkleidung Sitzbank vorn unten aus- und einbauen	419
4.10	Verkleidung Rücksitzbank oben aus- und einbauen	420
4.11	Verkleidung Rücksitzbank unten aus- und einbauen	421
4.12	Bedienungselement für Sitzverstellung aus- und einbauen	423
4.13	Halter für Bedienungselement aus- und einbauen	429
4.14	Sicherheitsgurt aus- und einbauen	431
4.15	Gurtschloss aus- und einbauen	435
4.16	Abdeckung Mittelkonsole aus- und einbauen	436
<b>74</b>	<b>Sitz - Polster, Bezüge</b>	<b>437</b>
<b>1</b>	<b>Bezüge und Polster Vordersitze</b>	<b>437</b>
1.1	Montageübersicht - Sitz-Heizelement	437
1.2	Montageübersicht - Lehnen-Heizelement	440
1.3	Bezug und Polster bei Sitzwanne aus- und einbauen	442
1.4	Bezug und Polster bei Lehne aus- und einbauen	451
1.5	Bezug und Polster bei Sitzwanne trennen	456
1.6	Bezug und Polster bei Lehne trennen	456
1.7	Sitz-Heizelement Z6 / Z8 aus- und einbauen	458
1.8	Lehnen-Heizelement Z7 / Z9 aus- und einbauen	461
<b>2</b>	<b>Bezüge und Polster Rücksitze</b>	<b>466</b>
2.1	Bezug und Polster aus- und einbauen	466
2.2	Bezug und Polster trennen	483
<b>3</b>	<b>Bezüge und Polster Rücksitze, Business</b>	<b>519</b>
3.1	Sitzbezug und Polster aus- und einbauen	519
3.2	Lehnenbezug und Polster aus- und einbauen	524