



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
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 Fahrersicherheitsgurt) - Ländervariante	12
1.18 Prüfen der Kindersitzverankerungen nach einem Unfall	13
2 Reparaturhinweise	14
2.1 Kontaktkorrosion	14
2.2 Leitungsverlegung und -befestigung	14
68 - Innenausstattung	15
1 Ablagen/Abdeckungen	15
1.1 Einbauorteübersicht - Ablagen/Abdeckungen	15
1.2 Montageübersicht - Schalttafelabdeckung Fahrerseite	17
1.3 Montageübersicht - Lenksäulenverkleidung	18
1.4 Montageübersicht - Handschuhfach	19
1.5 Montageübersicht - Ablage im Dachhimmel	20
1.6 Schalttafelabdeckung Fahrerseite aus- und einbauen	20
1.7 Lenksäulenverkleidung oben aus- und einbauen	23
1.8 Lenksäulenverkleidung unten aus- und einbauen	23
1.9 Handschuhfachöffner aus- und einbauen	25
1.10 Handschuhfachdeckel Servicestellung	27
1.11 Bremseselement Handschuhfachdeckel aus- und einbauen	28
1.12 Handschuhfach aus- und einbauen	28
1.13 Handschuhfachdeckel aus- und einbauen	30
1.14 Ablage Dachhimmel aus- und einbauen	31
2 Ausstattungen	32
2.1 Montageübersicht - Netztrennwand	32
2.2 Montageübersicht - Sonnenblenden	34
2.3 Netztrennwand aus- und einbauen	34
2.4 Aufnahme Netztrennwand aus- und einbauen	35
2.5 Halter Netztrennwand aus- und einbauen	35
2.6 Einhängeöse Netztrennwand aus- und einbauen	36
2.7 Sonnenblende aus- und einbauen	37
2.8 Mittellager Sonnenblende aus- und einbauen	39
2.9 Dachhaltegriff aus- und einbauen	39



2.10	Halter Dachhaltegriff aus- und einbauen	42
3	Mittelkonsole	44
3.1	Ascher vorn aus- und einbauen	44
3.2	Blende hinten Mittelkonsole aus- und einbauen	44
3.3	Verkleidung Mittelkonsole Fußraum vorn aus- und einbauen	46
3.4	Blende Bedienungs- und Anzeigeeinheit aus- und einbauen	47
3.5	Ablagefach Mittelkonsole vorn aus- und einbauen	48
3.6	Einsatz Mittelkonsole aus- und einbauen	48
3.7	Mittelkonsole aus- und einbauen	53
3.8	Halter Mittelkonsole aus- und einbauen	58
4	Mittelarmlehne vorn	61
4.1	Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen	61
5	Innenspiegel	62
5.1	Montageübersicht - Innenspiegel	62
5.2	Innenspiegel aus- und einbauen	66
6	Halteplatte für Innenspiegel ankleben	76
6.1	Halteplatte für Innenspiegel ankleben, Basis	76
6.2	Halteplatte für Innenspiegel ankleben, Mehrausstattung	77
69	Insassenschutz	80
1	Sicherheitsgurte	80
1.1	Einbauorteübersicht - Sicherheitsgurte und Befestigungspunkte	80
1.2	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn	84
1.3	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten außen	85
1.4	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten in der Mitte	87
1.5	Montageübersicht - Gurtschloss vorn	88
1.6	Montageübersicht - Gurtschloss hinten	89
1.7	Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn aus- und einbauen	90
1.8	Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten aus- und einbauen	92
1.9	Gurtführung vorn aus- und einbauen	98
1.10	Gurtführung hinten aus- und einbauen	98
1.11	Gurtendbeschlag vorn aus- und einbauen	99
1.12	Gurtendbeschlag hinten außen aus- und einbauen	100
1.13	Gurthöhenverstellung aus- und einbauen	100
1.14	Gurtschloss vorn aus- und einbauen	102
1.15	Gurtschloss hinten aus- und einbauen	104
2	Kindersitzverankerungen	105
2.1	Montageübersicht - Kindersitzverankerungen hinten	105
2.2	Führung ISOFIX Kindersitzverankerung aus- und einbauen	106
2.3	Abdeckung Top Tether aus- und einbauen	106
3	Airbag-System	108
3.1	Einbauorteübersicht - Airbag-System	108
4	Steuergerät für Airbag	112
4.1	Montageübersicht - Steuergerät für Airbag	112
4.2	Steuergerät für Airbag J234 aus- und einbauen	112
5	Zünder für Batterieunterbrechung	116
5.1	Montageübersicht - Zünder für Batterieunterbrechung	116
5.2	Zünder für Batterieunterbrechung aus- und einbauen	116
6	Airbag Fahrerseite	120
6.1	Montageübersicht - Airbag Fahrerseite	120
6.2	Airbag-Einheit mit Zünder aus- und einbauen	121
6.3	Steckverbindung am Airbag ersetzen	125
7	Airbag Beifahrerseite	128
7.1	Montageübersicht - Airbag Beifahrerseite	128



7.2	Airbag-Einheit Beifahrerseite mit Zünder aus- und einbauen	129
7.3	Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite aus- und einbauen	131
7.4	Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite K145 aus- und einbauen	132
8	Seitenairbags	133
8.1	Montageübersicht - Seitenairbag vorn	133
8.2	Montageübersicht - Seitenairbag hinten	134
8.3	Seitenairbag vorn mit Zünder aus- und einbauen	134
8.4	Seitenairbag hinten mit Zünder aus- und einbauen	135
9	Kopfairbags	137
9.1	Montageübersicht - Kopfairbag	137
9.2	Kopfairbag mit Zünder aus- und einbauen	137
10	Knieairbags	146
10.1	Montageübersicht - Knieairbag	146
10.2	Knieairbag mit Zünder aus- und einbauen	147
11	Crashsensoren für Airbag	150
11.1	Einbauorteübersicht - Crashsensoren für Airbag	150
11.2	Crashsensor für Frontairbag Fahrerseite G190 aus- und einbauen	151
11.3	Crashsensor für Seitenairbag vorn G179 / G180 aus- und einbauen	154
11.4	Crashsensor für Seitenairbag hinten G256 / G257 aus- und einbauen	156
12	Gurttrageerkennung	159
12.1	Sitzbelegungssensor Beifahrerseite G128 aus- und einbauen	159
70	- Verkleidungen/Dämpfungen	162
1	Türverkleidungen vorn	162
1.1	Montageübersicht - Türverkleidung vorn	162
1.2	Zierblende aus- und einbauen	163
1.3	Türverkleidung vorn aus- und einbauen	165
1.4	Armlehne vorn aus- und einbauen	170
2	Türverkleidungen hinten	171
2.1	Montageübersicht - Türverkleidung hinten	171
2.2	Montageübersicht - Sonnenschutzrollo für Türscheibe	172
2.3	Zierblende aus- und einbauen	173
2.4	Türverkleidung hinten aus- und einbauen	175
2.5	Armlehne hinten aus- und einbauen	179
2.6	Sonnenschutzrollo für Türscheibe aus- und einbauen	180
2.7	Einhängeöse für Sonnenschutzrollo aus- und einbauen	181
3	Schalttafel	183
3.1	Montageübersicht - Schalttafel	183
3.2	Montageübersicht - Abdeckung und Blende Frontscheibenprojektion (Head-up-Display)	184
3.3	Abdeckung seitlich Schalttafel aus- und einbauen	185
3.4	Zierblende Schalttafel aus- und einbauen	185
3.5	Einbaurahmen Radio/Navigationssystem aus- und einbauen	188
3.6	Blende Schalttafeleinsatz aus- und einbauen	189
3.7	Schalttafel aus- und einbauen	190
3.8	Schalttafel ausströmer aus- und einbauen	199
3.9	Blende Frontscheibenprojektion (Head-up-Display) aus- und einbauen	202
3.10	Abdeckung für Frontscheibenprojektion (Head-up-Display) aus- und einbauen	203
4	Querträger für Schalttafel	205
4.1	Montageübersicht - Querträger Schalttafel	205
4.2	Crashstrebe aus- und einbauen	206
4.3	Querträger Schalttafel aus- und einbauen	207
5	Verkleidungen Innenraum	213
5.1	Einbauorteübersicht - Verkleidungen Innenraum	213



5.2	Montageübersicht - Einstiegsleiste	216
5.3	Montageübersicht - A-Säulen-Verkleidung	217
5.4	Montageübersicht - B-Säulen-Verkleidung	219
5.5	Montageübersicht - C-Säulen-Verkleidung	221
5.6	Montageübersicht - D-Säulen-Verkleidung	223
5.7	Montageübersicht - Radhausverkleidung	223
5.8	Montageübersicht - Fußstütze und Bodenbelag	226
5.9	Montageübersicht - Hutablage	228
5.10	Montageübersicht - Sonnenschutzrollo für Heckscheibe	230
5.11	Einstiegsleiste aus- und einbauen	230
5.12	Spaltabdeckung A-Säule aus- und einbauen	232
5.13	A-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	233
5.14	B-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	240
5.15	C-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	244
5.16	D-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	248
5.17	Radhausverkleidung aus- und einbauen	249
5.18	Fußstütze aus- und einbauen	251
5.19	Bodenbelag aus- und einbauen	254
5.20	Hutablage aus- und einbauen	255
5.21	Sonnenschutzrollo für Heckscheibe aus- und einbauen	260
5.22	Motor für Sonnenschutzrollo V91 aus- und einbauen	260
5.23	Steuergerät für Sonnenschutzrollo J262 aus- und einbauen	261
6	Kofferraumverkleidungen	262
6.1	Einbauorteübersicht - Kofferraumverkleidungen	262
6.2	Montageübersicht - Kofferraum-Seitenverkleidung	265
6.3	Montageübersicht - Kofferraumboden	267
6.4	Montageübersicht - Verkleidung oben für Heckklappe	270
6.5	Montageübersicht - Verkleidung unten für Heckklappe	271
6.6	Kofferraumabdeckung aus- und einbauen	272
6.7	Verkleidung Schlossträger aus- und einbauen	273
6.8	Verzurröse aus- und einbauen	274
6.9	Halter Kofferraumbodenbelag aus- und einbauen	275
6.10	Kofferraum-Seitenverkleidung aus- und einbauen	280
6.11	Verkleidung oben Heckklappe aus- und einbauen	284
6.12	Verkleidung unten Heckklappe aus- und einbauen	286
7	Dachverkleidungen	291
7.1	Montageübersicht - Formhimmel	291
7.2	Dachabschlussleiste aus- und einbauen	293
7.3	Formhimmel aus- und einbauen	293
7.4	Dachversteifung an der Karosserie anbauen	300
72	Sitzgestelle	309
1	Übersicht Sitzvarianten	309
1.1	Einbauorteübersicht - Sitzvarianten	309
2	Vordersitze	311
2.1	Einbauorteübersicht - elektrische und elektronische Bauteile	311
2.2	Montageübersicht - Vordersitz	317
2.3	Montageübersicht - Lehne vorn	321
2.4	Montageübersicht - Sitzwanne	326
2.5	Montageübersicht - Sitzhöhenverstellung	332
2.6	Montageübersicht - Sitzneigungsverstellung	334
2.7	Montageübersicht - Sitztiefenverstellung	336
2.8	Montageübersicht - Feuerlöscher	337
2.9	Vordersitz aus- und einbauen	337
2.10	Vordersitz ausbauen bei defektem Motor für Sitzlängsverstellung V28 / V31	341



2.11	Airbag-Adapter anschließen und abziehen	344
2.12	Sitzverkleidung Tunnelseite aus- und einbauen	345
2.13	Sitzverkleidung Schwellerseite aus- und einbauen	347
2.14	Halter für Sitzverkleidung aus- und einbauen	351
2.15	Lehne vorn aus- und einbauen	353
2.16	Lordosengestell manuell aus- und einbauen	355
2.17	Sitztiefenverstellung aus- und einbauen	357
2.18	Sitzneigungsverstellung aus- und einbauen	360
2.19	Griff für Sitzhöhenverstellung aus- und einbauen	363
2.20	Sitzhöhenverstellung aus- und einbauen	363
2.21	Untergestell der Sitzwanne mit Motor für Sitzlängsverstellung V28 / V31 aus- und einbauen	367
2.22	Lehnenverstellung aus- und einbauen	368
2.23	Verstellung für Lendenwirbelstütze aus- und einbauen	373
2.24	Kopfstütze aus- und einbauen	374
2.25	Kopfstützenführung aus- und einbauen	375
2.26	Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze E176 / E177 aus- und einbauen	376
2.27	Motor für Lendenwirbelstütze V125 / V126 / V129 / V130 aus- und einbauen	376
2.28	Bedienungseinheit für Sitzverstellung E470 / E471 aus- und einbauen	377
2.29	Steuergerät für Massagefunktion J740 aus- und einbauen	378
2.30	Steuergerät für Sitzverstellung und Lenksäulenverstellung mit Memoryfunktion J136 aus- und einbauen	379
2.31	Tritt- und Stichschutz, Sitzlehne, aus- und einbauen	379
3	Rücksitze	381
3.1	Montageübersicht - Sitzbank / Einzelsitze	381
3.2	Montageübersicht - Rücksitzlehne	384
3.3	Montageübersicht - Verriegelung	385
3.4	Montageübersicht - Mittelarmlehne	386
3.5	Montageübersicht - Seitenpolster	386
3.6	Montageübersicht - Fernverriegelung Rücksitzlehne	387
3.7	Sitzbank / Einzelsitze aus- und einbauen	389
3.8	Integrierten Kindersitz aus- und einbauen	394
3.9	Rücksitzlehne aus- und einbauen	394
3.10	Blende für Verriegelung aus- und einbauen	396
3.11	Verriegelung für Rücksitzlehne aus- und einbauen	397
3.12	Abdeckrahmen für Durchladeeinrichtung aus- und einbauen	398
3.13	Klappe für Durchladeeinrichtung aus- und einbauen	399
3.14	Mittelarmlehne aus- und einbauen	400
3.15	Kopfstütze aus- und einbauen	401
3.16	Kopfstützenführung aus- und einbauen	402
3.17	Seitenpolster aus- und einbauen	402
3.18	Bowdenzug für Fernverriegelung Rücksitzlehne trennen und verbinden	402
3.19	Betätigung für Fernverriegelung Rücksitzlehne aus- und einbauen	403
3.20	Bowdenzug Fernverriegelung Rücksitzlehne aus- und einbauen	406
74	Sitz - Polster, Bezüge	410
1	Bezüge und Polster Vordersitze	410
1.1	Montageübersicht - Bezug und Polster Sitzwanne	410
1.2	Montageübersicht - Bezug und Polster Lehne	413
1.3	Montageübersicht - Sitz-Heizelement	414
1.4	Bezug und Polster bei Sitzwanne aus- und einbauen	414
1.5	Bezug und Polster bei Lehne aus- und einbauen	417
1.6	Bezug und Polster bei Sitzwanne trennen	422
1.7	Bezug und Polster bei Lehne trennen	425
1.8	Sitz-Heizelement Z6 / Z8 aus- und einbauen	429
1.9	Lehnen-Heizelement Z7 / Z9 aus- und einbauen	430



2	Bezüge und Polster Rücksitze	431
2.1	Montageübersicht - Bezug und Polster Sitzbank	431
2.2	Montageübersicht - Bezug und Polster Rücksitzlehne	433
2.3	Montageübersicht - Sitz-Heizelement	434
2.4	Bezug und Polster Sitzbank aus- und einbauen	434
2.5	Bezug und Polster Rücksitzlehne aus- und einbauen	435
2.6	Bezug und Polster, Sitzkissen mit integrierten Kindersitz, aus- und einbauen	437
2.7	Drucktaste mit Blende, Kindersitzverstelleinheit, aus- und einbauen	439
2.8	Zwischenpolster aus- und einbauen (Lehne mit Durchladeeinrichtung)	441
2.9	Bezug und Polster Sitzbank trennen	441
2.10	Bezug und Polster Rücksitzlehne trennen	442
2.11	Sitz-Heizelement aus- und einbauen	442
2.12	Lehnen-Heizelement aus- und einbauen	443