

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 Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Arbeiten an der Sitzbelegungserkennung für Beifahrerairbag-Deaktivierung - Ländervariante	7
1.8 Vorgehen bei der Sitzbelegungserkennung für Beifahrerairbag-Deaktivierung nach einem Unfall - Ländervariante	7
1.9 Austausch von pyrotechnischen, elektrischen und mechanischen Bauteilen des Rückhaltesystems nach einem Unfall	8
1.10 Prüfen von Airbag-Befestigungsteilen nach einem Unfall	9
1.11 Unfall ohne Airbag-Auslösung	10
1.12 Prüfen von Sicherheitsgurten	10
1.13 Gurtband prüfen	10
1.14 Gurtaufrollautomat (Sperrwirkung) prüfen	12
1.15 Gurtschloss-Sichtprüfung	12
1.16 Gurtschloss-Funktionsprüfung	12
1.17 Umlenkbeschläge und Schlosszunge prüfen	13
1.18 Befestigungsteile und Befestigungspunkte nach einem Unfall prüfen	13
1.19 Prüfen der Kindersitzhaltefunktion des Sicherheitsgurts für Zusatz-Kindersitze (nicht für Fahrersicherheitsgurt) - Ländervariante	13
1.20 Prüfen der Kindersitzverankerungen nach einem Unfall	14
1.21 Sicherheitsvorschriften für automatisch abblendbaren Innenspiegel	14
2 Reparaturhinweise	15
2.1 Kontaktkorrosion!	15
2.2 Leitungsverlegung und -befestigung	15
68 - Innenausstattung	16
1 Ablagen/Abdeckungen	16
1.1 Einbauorteübersicht - Ablagen/Abdeckungen	16
1.2 Montageübersicht - Lenksäulenverkleidung	17
1.3 Montageübersicht - Schalttafelabdeckung Fahrerseite	17
1.4 Montageübersicht - Handschuhfach	18
1.5 Lenksäulenverkleidung oben aus- und einbauen	19
1.6 Lenksäulenverkleidung unten aus- und einbauen	21
1.7 Handschuhfach aus- und einbauen	22
1.8 Handschuhfachdeckel Servicestellung	23
1.9 Bremsenhandbuch Handschuhfachdeckel aus- und einbauen	24
1.10 Schalttafelabdeckung Fahrerseite aus- und einbauen	25
2 Ausstattungen	27
2.1 Montageübersicht - Sonnenblenden	27
2.2 Montageübersicht - Dachhaltegriff	27
2.3 Sonnenschutz aus- und einbauen	28
2.4 Mittellager Sonnenblende aus- und einbauen	31
2.5 Dachhaltegriff aus- und einbauen	32
3 Mittelkonsole	36
3.1 Montageübersicht - Mittelkonsole	36
3.2 Blende hinten Mittelkonsole aus- und einbauen	39
3.3 Einsatz Mittelkonsole aus- und einbauen	41

3.4	Mittelkonsole aus- und einbauen	42
3.5	Verkleidung Mittelkonsole Fußraum vorn aus- und einbauen	45
3.6	Verkleidung Mittelkonsole im oberen Bereich vorn aus- und einbauen	46
3.7	Halter Mittelkonsole aus- und einbauen	47
4	Mittelarmlehne vorn	50
4.1	Montageübersicht - Mittelarmlehne vorn	50
4.2	Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen	50
4.3	Armlehnenfach aus- und einbauen	52
5	Innenspiegel	53
5.1	Montageübersicht - Innenspiegel	53
5.2	Innenspiegel aus- und einbauen	53
69	- Insassenschutz	57
1	Sicherheitsgurte	57
1.1	Einbauorteübersicht - Sicherheitsgurte und Befestigungspunkte	57
1.2	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn	59
1.3	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten außen	62
1.4	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten in der Mitte	63
1.5	Montageübersicht - Gurtschloss vorn	64
1.6	Montageübersicht - Gurtschloss hinten	65
1.7	Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn aus- und einbauen	67
1.8	Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten aus- und einbauen	75
1.9	Gurtführung hinten aus- und einbauen	79
1.10	Gurtendbeschlag vorn aus- und einbauen	80
1.11	Gurtendbeschlag hinten außen aus- und einbauen	81
1.12	Gurtschloss vorn aus- und einbauen	82
1.13	Gurtschloss hinten aus- und einbauen	83
2	Kindersitzverankerungen	85
2.1	Montageübersicht - Kindersitzverankerungen vorn	85
2.2	Montageübersicht - Kindersitzverankerungen hinten	85
2.3	Kindersitzverankerung vorn aus- und einbauen	86
2.4	Abdeckung Top Tether aus- und einbauen	87
3	Airbag-System	89
3.1	Einbauorteübersicht - Airbag-System	89
4	Steuergerät für Airbag	92
4.1	Montageübersicht - Steuergerät für Airbag	92
4.2	Steuergerät für Airbag J234 aus- und einbauen	92
5	Airbag Fahrerseite	96
5.1	Montageübersicht - Airbag Fahrerseite	96
5.2	Airbag-Einheit mit Zünder aus- und einbauen	97
5.3	Steckverbindung am Airbag ersetzen	100
6	Airbag Beifahrerseite	102
6.1	Montageübersicht - Airbag Beifahrerseite	102
6.2	Airbag-Einheit Beifahrerseite mit Zünder aus- und einbauen	102
6.3	Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite aus- und einbauen	106
6.4	Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite K145 aus- und einbauen	107
7	Seitenairbags	108
7.1	Montageübersicht - Seitenairbag vorn N199/N200	108
7.2	Montageübersicht - Seitenairbag hinten N201/N202	108
7.3	Seitenairbag vorn mit Zünder aus- und einbauen	109
7.4	Seitenairbag hinten mit Zünder aus- und einbauen	111
8	Mittenairbag für Insassenkollisionsschutz	115
8.1	Montageübersicht - Mittenairbag vorn mit Zünder für Interaktionsairbag zum Insassenkollisionsschutz Fahrerseite N737	115

8.2	Mittenairbag vorn mit Zünder für Interaktionsairbag zum Insassenkollisionsschutz Fahrerseite N737 aus- und einbauen	115
9	Kopfairbags	119
9.1	Montageübersicht - Kopfairbag	119
9.2	Kopfairbag mit Zünder aus- und einbauen	119
10	Knieairbags	125
10.1	Montageübersicht - Knieairbag	125
10.2	Knieairbag mit Zünder aus- und einbauen	125
11	Crashsensoren für Airbag	129
11.1	Einbauorteübersicht - Crashsensoren für Airbag	129
11.2	Crashsensor für Frontairbag G190 aus- und einbauen	130
11.3	Crashsensor für Seitenairbag vorn G179/G180 aus- und einbauen	134
11.4	Crashsensor für Seitenairbag hinten G256/G257 aus- und einbauen	137
12	Gurttrageerkennung	140
12.1	Einbauorteübersicht - Sitzbelegungserkennung	140
12.2	Sitzbelegungserkennung aus- und einbauen	141
70	- Verkleidungen/Dämpfungen	145
1	Türverkleidungen vorn	145
1.1	Montageübersicht - Türverkleidung vorn	145
1.2	Türverkleidung vorn aus- und einbauen	146
2	Türverkleidungen hinten	151
2.1	Montageübersicht - Türverkleidung hinten	151
2.2	Türverkleidung hinten aus- und einbauen	151
2.3	Innenabdeckung aus- und einbauen	155
3	Schalttafel	157
3.1	Montageübersicht - Schalttafel	157
3.2	Abdeckung seitlich Schalttafel aus- und einbauen	159
3.3	Blende Schalttafeleinsatz aus- und einbauen	160
3.4	Lautsprecherblende aus- und einbauen	161
3.5	Zierblende Schalttafel aus- und einbauen	162
3.6	Einbaurahmen Radio/Navigationssystem aus- und einbauen	168
3.7	Schalttafel aus- und einbauen	169
3.8	Schalttafel ausströmer aus- und einbauen	174
3.9	Defrosterdüse seitlich aus- und einbauen	177
3.10	Fußraumabdeckung aus- und einbauen	177
4	Querträger für Schalttafel	180
4.1	Montageübersicht - Querträger für Schalttafel	180
4.2	Crashstrebe aus- und einbauen	182
4.3	Querträger für Schalttafel aus- und einbauen	183
5	Verkleidungen Innenraum	190
5.1	Einbauorteübersicht - Verkleidungen Innenraum	190
5.2	Montageübersicht - Einstiegsleiste	191
5.3	Montageübersicht - A-Säulen-Verkleidung	192
5.4	Montageübersicht - B-Säulen-Verkleidung	193
5.5	Montageübersicht - C-Säulen-Verkleidung	195
5.6	Montageübersicht - Radkastenverkleidung	196
5.7	Montageübersicht - Fußstütze und Bodenbelag	197
5.8	Montageübersicht - Hutablage	199
5.9	Einstiegsleiste aus- und einbauen	200
5.10	Geräuschdämpfung für Querwand - Montageübersicht	206
5.11	A-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	207
5.12	B-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	210
5.13	C-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	216
5.14	Radkastenverkleidung aus- und einbauen	219

5.15	Fußstütze aus- und einbauen	221
5.16	Bodenbelag aus- und einbauen	224
6	Kofferraumverkleidungen	227
6.1	Einbauorteübersicht - Kofferraumverkleidungen	227
6.2	Montageübersicht - Auflage Hutablage	228
6.3	Montageübersicht - Kofferraum-Seitenverkleidung	229
6.4	Montageübersicht - Verkleidung unten für Heckklappe	230
6.5	Montageübersicht - Verkleidung oben für Heckklappe	231
6.6	Montageübersicht - Heckabschlussverkleidung	232
6.7	Montageübersicht - Halterung Gepäckraumboden	233
6.8	Montageübersicht - Bodenteppich des Kofferraums	234
6.9	Verkleidung unten Heckklappe aus- und einbauen	235
6.10	Verkleidung oben Heckklappe aus- und einbauen	236
6.11	Verkleidung Schlossträger aus- und einbauen	238
6.12	Auflage Hutablage aus- und einbauen	239
6.13	Kofferraum-Seitenverkleidung aus- und einbauen	242
6.14	Verzurröse aus- und einbauen	242
6.15	Halter Kofferraumbodenbelag aus- und einbauen	243
7	Dachverkleidungen	245
7.1	Montageübersicht - Formhimmel	245
7.2	Formhimmel aus- und einbauen	246
7.3	Dachversteifung an der Karosserie anbauen	250
72	Sitzgestelle	255
1	Übersicht Sitzvarianten	255
1.1	Einbauorteübersicht - Sitzvarianten	255
1.2	Vordersitz auf Halter für Sitzreparatur montieren	255
2	Vordersitze	259
2.1	Einbauorteübersicht - elektrische und elektronische Bauteile	259
2.2	Montageübersicht - Vordersitz	262
2.3	Montageübersicht - Lehne vorn	268
2.4	Montageübersicht - Kopfstütze	273
2.5	Montageübersicht - Sitzwanne	275
2.6	Vordersitz aus- und einbauen	284
2.7	Vordersitz ausbauen bei defektem Motor für Sitzlängsverstellung V28/V31	288
2.8	Airbag-Adapter anschließen und abziehen	292
2.9	Griff für Sitzhöhenverstellung aus- und einbauen	294
2.10	Sitzhöhenverstellung aus- und einbauen	296
2.11	Verstellung für Lendenwirbelstütze aus- und einbauen	298
2.12	Motor für Lendenwirbelstütze V125/V126/V129/V130 aus- und einbauen	301
2.13	Bedienungseinheit für Sitzverstellung E470/E471 aus- und einbauen	302
2.14	Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze E176/E177 aus- und einbauen	303
2.15	Steuergerät für Sitzverstellung vorn rechts J1111 / Steuergerät für Sitzverstellung vorn links J1112 aus- und einbauen	304
2.16	Lehnenverstellung aus- und einbauen	305
2.17	Untergestell der Sitzwanne mit Motor für Sitzlängsverstellung V28/V31 aus- und einbauen	306
2.18	Sitzneigungsverstellung aus- und einbauen	308
2.19	Lehne vorn aus- und einbauen	310
2.20	Lehnenabdeckung Mitte aus- und einbauen	312
2.21	Kopfstütze aus- und einbauen	315
2.22	Kopfstützenführung aus- und einbauen	316
2.23	Federmatte aus- und einbauen	318
2.24	Leitungsverlegung am Vordersitz	320
2.25	Sitzseitenblende Unterholmseite aus- und einbauen	322
2.26	Halter für Sitzverkleidung aus- und einbauen	326
2.27	Sitzseitenblende, Tunnelseite, aus- und einbauen	327

2.28	Ablagefach aus- und einbauen	328
2.29	Feuerlöscher aus- und einbauen	329
2.30	Aufnahme Bedienungsanleitung	331
2.31	Sitzwanne aus- und einbauen	333
3	Rücksitze	335
3.1	Montageübersicht - Sitzbank / Einzelsitze	335
3.2	Montageübersicht - Rücksitzlehne	336
3.3	Montageübersicht - Mittelarmlehne	341
3.4	Montageübersicht - Verriegelung	342
3.5	Montageübersicht - Fernverriegelung Rückenlehne	342
3.6	Montageübersicht - Kopfstütze und Kopfstützenführung	343
3.7	Sitzbank / Einzelsitze aus- und einbauen	345
3.8	Rücksitzlehne aus- und einbauen	347
3.9	Lagerbolzen innen aus- und einbauen	349
3.10	Blende für Verriegelung aus- und einbauen	350
3.11	Verriegelung für Rücksitzlehne aus- und einbauen	351
3.12	Abdeckrahmen für Durchladeeinrichtung aus- und einbauen	352
3.13	Klappe für Durchladeeinrichtung aus- und einbauen	355
3.14	Mittelarmlehne aus- und einbauen	356
3.15	Bowdenzug für Fernverriegelung Rückenlehne trennen und verbinden	356
3.16	Betätigung für Fernverriegelung Rückenlehne aus- und einbauen	357
3.17	Bowdenzug Fernverriegelung Rückenlehne aus- und einbauen	360
3.18	Kopfstütze aus- und einbauen	362
3.19	Kopfstützenführung aus- und einbauen	363
74	- Sitz - Polster, Bezüge	365
1	Bezüge und Polster Vordersitze	365
1.1	Montageübersicht - Bezug und Polster Sitzwanne	365
1.2	Montageübersicht - Bezug und Polster Lehne	366
1.3	Montageübersicht - Heizelement	367
1.4	Montageübersicht - Bezug und Polster für Kopfstütze	368
1.5	Bezug und Polster bei Sitzwanne aus- und einbauen	369
1.6	Lehnenbezug und Polster aus- und einbauen	371
1.7	Bezug und Polster bei Sitzwanne trennen	378
1.8	Bezug und Polster bei Lehne trennen	380
1.9	Sitz-Heizelement Z6/Z8 aus- und einbauen	382
1.10	Lehnen-Heizelement Z7/Z9 aus- und einbauen	382
2	Bezüge und Polster Rücksitze	384
2.1	Montageübersicht - Bezug und Polster Rücksitzbank	384
2.2	Montageübersicht - Bezug und Polster Rücksitzlehne	385
2.3	Bezug der Rücksitzbank aus- und einbauen	386
2.4	Lehnenbezug und Polster aus- und einbauen	388
2.5	Lehnenabdeckung aus- und einbauen	392
2.6	Zwischenpolster aus- und einbauen (Lehne mit Durchladeeinrichtung)	394
2.7	Bezug und Polster Rücksitzlehne trennen	394