

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 Bremsenhandschuhfachdeckel aus- und einbauen	24
1.10 Schalttafelabdeckung Fahrerseite aus- und einbauen	25
2 Ausstattungen	27
2.1 Montageübersicht - Netztrennwand	27
2.2 Montageübersicht - Sonnenblenden	28
2.3 Montageübersicht - Dachhaltegriff	29
2.4 Netztrennwand aus- und einbauen	30
2.5 Haken für das Trennnetz aus- und einbauen	31
2.6 Vordere Halterung Haken für das Trennnetz aus- und einbauen	32
2.7 Hintere Halterung Haken für das Trennnetz aus- und einbauen	34
2.8 Halter Netztrennwand aus- und einbauen	35
2.9 Aufnahme Netztrennwand aus- und einbauen	35

2.10	Sonnenschutz aus- und einbauen	36
2.11	Mittellager Sonnenblende aus- und einbauen	39
2.12	Dachhaltegriff aus- und einbauen	40
3	Mittelkonsole	44
3.1	Montageübersicht - Mittelkonsole	44
3.2	Blende hinten Mittelkonsole aus- und einbauen	47
3.3	Einsatz Mittelkonsole aus- und einbauen	49
3.4	Mittelkonsole aus- und einbauen	50
3.5	Verkleidung Mittelkonsole Fußraum vorn aus- und einbauen	53
3.6	Verkleidung Mittelkonsole im oberen Bereich vorn aus- und einbauen	54
3.7	Halter Mittelkonsole aus- und einbauen	55
4	Mittelarmlehne vorn	58
4.1	Montageübersicht - Mittelarmlehne vorn	58
4.2	Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen	58
4.3	Armlehnenfach aus- und einbauen	60
5	Innenspiegel	61
5.1	Montageübersicht - Innenspiegel	61
5.2	Innenspiegel aus- und einbauen	61
69	- Insassenschutz	65
1	Sicherheitsgurte	65
1.1	Einbauorteübersicht - Sicherheitsgurte und Befestigungspunkte	65
1.2	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn	67
1.3	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten außen	70
1.4	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten in der Mitte	72
1.5	Montageübersicht - Gurtschloss vorn	73
1.6	Montageübersicht - Gurtschloss hinten	74
1.7	Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn aus- und einbauen	76
1.8	Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten aus- und einbauen	84
1.9	Gurtführung hinten aus- und einbauen	88
1.10	Gurtendbeschlag vorn aus- und einbauen	90
1.11	Gurtendbeschlag hinten außen aus- und einbauen	91
1.12	Gurtschloss vorn aus- und einbauen	92
1.13	Gurtschloss hinten aus- und einbauen	93
2	Kindersitzverankerungen	95
2.1	Montageübersicht - Kindersitzverankerungen vorn	95
2.2	Montageübersicht - Kindersitzverankerungen hinten	95
2.3	Kindersitzverankerung vorn aus- und einbauen	96
2.4	Abdeckung Top Tether aus- und einbauen	97
3	Airbag-System	99
3.1	Einbauorteübersicht - Airbag-System	99
4	Steuergerät für Airbag	102
4.1	Montageübersicht - Steuergerät für Airbag	102
4.2	Steuergerät für Airbag J234 aus- und einbauen	102
5	Airbag Fahrerseite	106
5.1	Montageübersicht - Airbag Fahrerseite	106
5.2	Airbag-Einheit mit Zünder aus- und einbauen	107
5.3	Steckverbindung am Airbag ersetzen	110
6	Airbag Beifahrerseite	112
6.1	Montageübersicht - Airbag Beifahrerseite	112
6.2	Airbag-Einheit Beifahrerseite mit Zünder aus- und einbauen	112
6.3	Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite aus- und einbauen	116
6.4	Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite K145 aus- und einbauen	117
7	Seitenairbags	118

7.1	Montageübersicht - Seitenairbag vorn N199/N200	118
7.2	Montageübersicht - Seitenairbag hinten N201/N202	118
7.3	Seitenairbag vorn mit Zünder aus- und einbauen	119
7.4	Seitenairbag hinten mit Zünder aus- und einbauen	121
8	Mittlenairbag für Insassenkollisionsschutz	125
8.1	Montageübersicht - Mittlenairbag vorn mit Zünder für Interaktionsairbag zum Insassenkollisionsschutz Fahrerseite N737	125
8.2	Mittlenairbag vorn mit Zünder für Interaktionsairbag zum Insassenkollisionsschutz Fahrerseite N737 aus- und einbauen	125
9	Kopfairbags	129
9.1	Montageübersicht - Kopfairbag	129
9.2	Kopfairbag mit Zünder aus- und einbauen	129
10	Knieairbags	135
10.1	Montageübersicht - Knieairbag	135
10.2	Knieairbag mit Zünder aus- und einbauen	135
11	Crashsensoren für Airbag	139
11.1	Einbauorteübersicht - Crashsensoren für Airbag	139
11.2	Crashsensor für Frontairbag G190 aus- und einbauen	140
11.3	Crashsensor für Seitenairbag vorn G179/G180 aus- und einbauen	144
11.4	Crashsensor für Seitenairbag hinten G256/G257 aus- und einbauen	147
12	Gurttrageerkennung	150
12.1	Einbauorteübersicht - Sitzbelegungserkennung	150
12.2	Sitzbelegungserkennung aus- und einbauen	151
70	- Verkleidungen/Dämpfungen	155
1	Türverkleidungen vorn	155
1.1	Montageübersicht - Türverkleidung vorn	155
1.2	Türverkleidung vorn aus- und einbauen	157
2	Türverkleidungen hinten	163
2.1	Montageübersicht - Türverkleidung hinten	163
2.2	Türverkleidung hinten aus- und einbauen	163
2.3	Innenabdeckung aus- und einbauen	167
3	Schalttafel	169
3.1	Montageübersicht - Schalttafel	169
3.2	Abdeckung seitlich Schalttafel aus- und einbauen	171
3.3	Blende Schalttafeleinsatz aus- und einbauen	172
3.4	Lautsprecherblende aus- und einbauen	173
3.5	Zierblende Schalttafel aus- und einbauen	174
3.6	Einbaurahmen Radio/Navigationssystem aus- und einbauen	180
3.7	Schalttafel aus- und einbauen	181
3.8	Schalttafel ausströmer aus- und einbauen	186
3.9	Defrosterdüse seitlich aus- und einbauen	189
3.10	Fußraumabdeckung aus- und einbauen	189
4	Querträger für Schalttafel	192
4.1	Montageübersicht - Querträger für Schalttafel	192
4.2	Crashstrebe aus- und einbauen	194
4.3	Querträger für Schalttafel aus- und einbauen	195
5	Verkleidungen Innenraum	202
5.1	Einbauorteübersicht - Verkleidungen Innenraum	202
5.2	Montageübersicht - Einstiegsleiste	204
5.3	Montageübersicht - A-Säulen-Verkleidung	205
5.4	Montageübersicht - B-Säulen-Verkleidung	206
5.5	Montageübersicht - C-Säulen-Verkleidung	208
5.6	Montageübersicht - D-Säulen-Verkleidung	210
5.7	Montageübersicht - Radkastenverkleidung	211

5.8	Montageübersicht - Fußstütze und Bodenbelag	212
5.9	Montageübersicht - Hutablage	214
5.10	Einstiegsleiste aus- und einbauen	216
5.11	Geräuschdämpfung für Querwand - Montageübersicht	222
5.12	A-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	223
5.13	B-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	226
5.14	C-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	232
5.15	D-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen, Modell Sportstourer	236
5.16	Radkastenverkleidung aus- und einbauen	238
5.17	Fußstütze aus- und einbauen	240
5.18	Bodenbelag aus- und einbauen	243
6	Kofferraumverkleidungen	246
6.1	Einbauorteübersicht - Kofferraumverkleidungen	246
6.2	Montageübersicht - Auflage Hutablage	248
6.3	Montageübersicht - Kofferraum-Seitenverkleidung	250
6.4	Montageübersicht - Verkleidung unten für Heckklappe	251
6.5	Montageübersicht - Verkleidung oben für Heckklappe	252
6.6	Montageübersicht - Heckabschlussverkleidung	253
6.7	Montageübersicht - Halterung Gepäckraumboden	254
6.8	Montageübersicht - Bodenteppich des Kofferraums	256
6.9	Verkleidung unten Heckklappe aus- und einbauen	257
6.10	Verkleidung oben Heckklappe aus- und einbauen	258
6.11	Verkleidung Schlossträger aus- und einbauen	260
6.12	Auflage Hutablage aus- und einbauen	261
6.13	Kofferraum-Seitenverkleidung aus- und einbauen	265
6.14	Verzurröse aus- und einbauen	266
6.15	Halter Kofferraumbodenbelag aus- und einbauen	266
7	Dachverkleidungen	269
7.1	Montageübersicht - Formhimmel	269
7.2	Formhimmel aus- und einbauen	271
7.3	Dachversteifung an der Karosserie anbauen	276
72	Sitzgestelle	281
1	Übersicht Sitzvarianten	281
1.1	Einbauorteübersicht - Sitzvarianten	281
1.2	Vordersitz auf Halter für Sitzreparatur montieren	281
2	Vordersitze	285
2.1	Einbauorteübersicht - elektrische und elektronische Bauteile	285
2.2	Montageübersicht - Vordersitz	288
2.3	Montageübersicht - Lehne vorn	294
2.4	Montageübersicht - Kopfstütze	299
2.5	Montageübersicht - Sitzwanne	301
2.6	Vordersitz aus- und einbauen	310
2.7	Vordersitz ausbauen bei defektem Motor für Sitzlängsverstellung V28/V31	314
2.8	Airbag-Adapter anschließen und abziehen	318
2.9	Griff für Sitzhöhenverstellung aus- und einbauen	320
2.10	Sitzhöhenverstellung aus- und einbauen	322
2.11	Verstellung für Lendenwirbelstütze aus- und einbauen	324
2.12	Motor für Lendenwirbelstütze V125/V126/V129/V130 aus- und einbauen	327
2.13	Bedienungseinheit für Sitzverstellung E470/E471 aus- und einbauen	328
2.14	Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze E176/E177 aus- und einbauen	329
2.15	Steuergerät für Sitzverstellung vorn rechts J1111 / Steuergerät für Sitzverstellung vorn links J1112 aus- und einbauen	330
2.16	Lehnenverstellung aus- und einbauen	331
2.17	Untergestell der Sitzwanne mit Motor für Sitzlängsverstellung V28/V31 aus- und einbauen	332
2.18	Sitzneigungsverstellung aus- und einbauen	334

2.19	Lehne vorn aus- und einbauen	336
2.20	Lehnenabdeckung Mitte aus- und einbauen	338
2.21	Kopfstütze aus- und einbauen	341
2.22	Kopfstützenführung aus- und einbauen	342
2.23	Federmatte aus- und einbauen	344
2.24	Leitungsverlegung am Vordersitz	346
2.25	Sitzseitenblende Unterholmseite aus- und einbauen	348
2.26	Halter für Sitzverkleidung aus- und einbauen	352
2.27	Sitzseitenblende, Tunnelseite, aus- und einbauen	353
2.28	Ablagefach aus- und einbauen	354
2.29	Feuerlöscher aus- und einbauen	355
2.30	Aufnahme Bedienungsanleitung	357
2.31	Sitzwanne aus- und einbauen	359
3	Rücksitze	361
3.1	Montageübersicht - Sitzbank / Einzelsitze	361
3.2	Montageübersicht - Rücksitzlehne	362
3.3	Montageübersicht - Mittelarmlehne	367
3.4	Montageübersicht - Verriegelung	368
3.5	Montageübersicht - Fernverriegelung Rückenlehne	368
3.6	Montageübersicht - Kopfstütze und Kopfstützenführung	369
3.7	Sitzbank / Einzelsitze aus- und einbauen	371
3.8	Rücksitzlehne aus- und einbauen	373
3.9	Lagerbolzen innen aus- und einbauen	375
3.10	Blende für Verriegelung aus- und einbauen	376
3.11	Verriegelung für Rücksitzlehne aus- und einbauen	377
3.12	Abdeckrahmen für Durchladeeinrichtung aus- und einbauen	378
3.13	Klappe für Durchladeeinrichtung aus- und einbauen	381
3.14	Mittelarmlehne aus- und einbauen	382
3.15	Bowdenzug für Fernverriegelung Rückenlehne trennen und verbinden	382
3.16	Betätigung für Fernverriegelung Rückenlehne aus- und einbauen	383
3.17	Bowdenzug Fernverriegelung Rückenlehne aus- und einbauen	386
3.18	Kopfstütze aus- und einbauen	388
3.19	Kopfstützenführung aus- und einbauen	389
74	Sitz - Polster, Bezüge	391
1	Bezüge und Polster Vordersitze	391
1.1	Montageübersicht - Bezug und Polster Sitzwanne	391
1.2	Montageübersicht - Bezug und Polster Lehne	392
1.3	Montageübersicht - Heizelement	393
1.4	Montageübersicht - Bezug und Polster für Kopfstütze	394
1.5	Bezug und Polster bei Sitzwanne aus- und einbauen	395
1.6	Lehnenbezug und Polster aus- und einbauen	397
1.7	Bezug und Polster bei Sitzwanne trennen	404
1.8	Bezug und Polster bei Lehne trennen	406
1.9	Sitz-Heizelement Z6/Z8 aus- und einbauen	408
1.10	Lehnen-Heizelement Z7/Z9 aus- und einbauen	408
2	Bezüge und Polster Rücksitze	410
2.1	Montageübersicht - Bezug und Polster Rücksitzbank	410
2.2	Montageübersicht - Bezug und Polster Rücksitzlehne	411
2.3	Bezug der Rücksitzbank aus- und einbauen	412
2.4	Lehnenbezug und Polster aus- und einbauen	414
2.5	Lehnenabdeckung aus- und einbauen	418
2.6	Zwischenpolster aus- und einbauen (Lehne mit Durchladeeinrichtung)	420
2.7	Bezug und Polster Rücksitzlehne trennen	420