

Inhaltsverzeichnis

00	Technische Daten	1
1	Sicherheitshinweise	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	5
1.6	Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Kopfairbag	6
1.7	Sicherheitsvorschriften für Crashesensoren (Drucksensoren) für Seitenairbag vorn	7
1.8	Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Arbeiten an der Sitzbelegungserkennung für Beifahrerairbag-Deaktivierung - Ländervariante	7
1.9	Vorgehen bei der Sitzbelegungserkennung für Beifahrerairbag-Deaktivierung nach einem Unfall - Ländervariante	8
1.10	Austausch von pyrotechnischen, elektrischen und mechanischen Bauteilen des Rückhaltesystems nach einem Unfall	8
1.11	Prüfen von Airbag-Befestigungsteilen nach einem Unfall	10
1.12	Unfall ohne Airbag-Auslösung	10
1.13	Prüfen von Sicherheitsgurten	10
1.14	Gurtband prüfen	11
1.15	Gurtaufrollautomat (Sperrwirkung) prüfen	11
1.16	Gurtschloss-Sichtprüfung	12
1.17	Gurtschloss-Funktionsprüfung	12
1.18	Umlenkbeschläge und Schlosszunge prüfen	12
1.19	Befestigungsteile und Befestigungspunkte nach einem Unfall prüfen	13
1.20	Prüfen der Kindersitzhaltefunktion des Sicherheitsgurts für Zusatz-Kindersitze (nicht für Fahrersicherheitsgurt) - Ländervariante	13
1.21	Prüfen der Kindersitzverankerungen nach einem Unfall	14
1.22	Sicherheitsvorschriften für automatisch abblendbaren Innenspiegel	14
1.23	Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Überrollschutz	14
68	Innenausstattung	16
1	Ablagen/Abdeckungen	16
1.1	Einbauorteübersicht - Ablagen/Abdeckungen	16
1.2	Montageübersicht - Schalttafelabdeckung Fahrerseite	19
1.3	Montageübersicht - Lenksäulenverkleidung	20
1.4	Montageübersicht - Handschuhfach	21
1.5	Schalttafelabdeckung Fahrerseite aus- und einbauen	22
1.6	Schalttafelabdeckung in der Mitte aus- und einbauen	24
1.7	Lenksäulenverkleidung oben aus- und einbauen	25
1.8	Lenksäulenverkleidung unten aus- und einbauen	26
1.9	Handschuhfachöffner aus- und einbauen	26
1.10	Schließzylinder für Handschuhfachöffner aus- und einbauen	27
1.11	Handschuhfach aus- und einbauen	28
1.12	Handschuhfachdeckel aus- und einbauen	31
1.13	Bremselement Handschuhfachdeckel aus- und einbauen	32
2	Ausstattungen	33
2.1	Montageübersicht - Sonnenblenden	33
2.2	Montageübersicht - Windschott	35
2.3	Sonnenblende aus- und einbauen	36
2.4	Aufnahme für Windschott aus- und einbauen	37
2.5	Führung für Windschott aus- und einbauen	37
2.6	Steckfuß für Windschott aus- und einbauen	37
3	Mittelkonsole	41



3.1	Montageübersicht - Mittelkonsole	41
3.2	Blende hinten Mittelkonsole aus- und einbauen	46
3.3	Abdeckung Mittelkonsole aus- und einbauen	46
3.4	Einsatz Mittelkonsole aus- und einbauen	47
3.5	Ablagefach Mittelkonsole vorn aus- und einbauen	48
3.6	Mittelkonsole aus- und einbauen	48
3.7	Getränkehalter aus- und einbauen	49
3.8	Halter Mittelkonsole aus- und einbauen	49
4	Innenspiegel	50
4.1	Montageübersicht - Innenspiegel	50
4.2	Innenspiegel aus- und einbauen	51
4.3	Automatische Abblendfunktion aus- und einschalten	52
4.4	Kompassanzeige an- und ausschalten	52
4.5	Magnetische Ablenkungszone einstellen	53
4.6	Digitalkompass kalibrieren	53
4.7	Automatisch abblendbaren Innenspiegel auf Rechts- oder Linkslenker einstellen	54
4.8	Magnetische Ablenkungszone in den verschiedenen Weltkarten ablesen	54
69	- Insassenschutz	61
1	Sicherheitsgurte	61
1.1	Einbauorteübersicht - Sicherheitsgurte und Befestigungspunkte	61
1.2	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn	62
1.3	Montageübersicht - Gurtschloss vorn	64
1.4	Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn aus- und einbauen	65
1.5	Gurtendbeschlag vorn aus- und einbauen	69
1.6	Gurtschloss vorn aus- und einbauen	70
2	Kindersitzverankerungen	71
2.1	Montageübersicht - Kindersitzverankerungen vorn	71
2.2	Montageübersicht - Kindersitzverankerungen hinten	72
2.3	Kindersitzverankerung vorn aus- und einbauen	73
2.4	Kindersitzverankerung hinten aus- und einbauen	73
3	Airbag-System	75
3.1	Einbauorteübersicht - Airbag-System	75
4	Steuergerät für Airbag	77
4.1	Montageübersicht - Steuergerät für Airbag	77
4.2	Steuergerät für Airbag J234 aus- und einbauen	77
5	Zünder für Batterieunterbrechung	80
5.1	Montageübersicht - Zünder für Batterieunterbrechung	80
5.2	Zünder für Batterieunterbrechung aus- und einbauen	81
6	Airbag Fahrerseite	82
6.1	Montageübersicht - Airbag Fahrerseite	82
6.2	Airbag-Einheit mit Zünder aus- und einbauen	83
6.3	Steckverbindung am Airbag aus- und einbauen	85
7	Airbag Beifahrerseite	88
7.1	Montageübersicht - Airbag Beifahrerseite	88
7.2	Airbag-Einheit Beifahrerseite mit Zünder aus- und einbauen	89
7.3	Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite aus- und einbauen	92
8	Seitenairbags	93
8.1	Montageübersicht - Seitenairbag vorn	93
8.2	Seitenairbag vorn mit Zünder aus- und einbauen	95
8.3	Leitung für Seitenairbag aus- und einbauen	99
9	Kopfairbags	101
9.1	Montageübersicht - Kopfairbag	101
9.2	Kopfairbag mit Zünder aus- und einbauen	102

10	Knieairbags	105
10.1	Montageübersicht - Knieairbag	105
10.2	Knieairbag mit Zünder aus- und einbauen	107
11	Crashsensoren für Airbag	113
11.1	Einbauorteübersicht - Crashsensoren für Airbag	113
11.2	Crashsensor für Frontairbag Fahrerseite G283 aus- und einbauen	114
11.3	Crashsensor für Seitenairbag vorn G179 / G180 aus- und einbauen	117
11.4	Crashsensor für Seitenairbag hinten G256 / G257 aus- und einbauen	119
12	Sitzpositionssensor	121
12.1	Montageübersicht - Sitzpositionssensor	121
12.2	Sitzpositionssensor aus- und einbauen	122
13	Sitzbelegungserkennung	125
13.1	Einbauorteübersicht - Sitzbelegungserkennung	125
13.2	Sitzbelegungserkennung aus- und einbauen	127
14	Überrollschutz	131
14.1	Montageübersicht - Überrollschutz	131
14.2	Verstärkung aus- und einbauen	132
14.3	Querstrebe Anbindung für Überrollschutz aus- und einbauen	134
14.4	Überrollschutz aus- und einbauen	135
14.5	Ausgefahrenen Überrollschutz einfahren	138
70	- Verkleidungen/Dämpfungen	139
1	Türverkleidungen vorn	139
1.1	Montageübersicht - Türverkleidung vorn	139
1.2	Blende für Mitteltonlautsprecher aus- und einbauen	143
1.3	Blende für Tieftonlautsprecher aus- und einbauen	144
1.4	Türverkleidung vorn aus- und einbauen	145
1.5	Armlehne vorn aus- und einbauen	147
1.6	Zuziehgriff vorn aus- und einbauen	147
1.7	Blende für Taster aus- und einbauen	148
1.8	Türinnenbetätigung aus- und einbauen	148
1.9	Ausströmer aus- und einbauen	148
1.10	Luftführungskanal aus- und einbauen	149
2	Schalttafel	151
2.1	Montageübersicht - Schalttafel	151
2.2	Abdeckung seitlich Schalttafel aus- und einbauen	155
2.3	Zierblende Schalttafel aus- und einbauen	156
2.4	Lautsprecherblende aus- und einbauen	158
2.5	Schalttafel aus- und einbauen	159
2.6	Aufnahme für Lautsprecher aus- und einbauen	162
2.7	Mittenausströmer aus- und einbauen	162
2.8	Defrosterdüse vorn Mitte aus- und einbauen	163
2.9	Defrosterdüse seitlich aus- und einbauen	164
2.10	Blende Schalttafeleinsatz aus- und einbauen	165
3	Querträger für Schalttafel	167
3.1	Montageübersicht - Querträger für Schalttafel	167
3.2	Querträger für Schalttafel aus- und einbauen	169
4	Verkleidungen Innenraum	174
4.1	Einbauorteübersicht - Verkleidungen Innenraum	174
4.2	Montageübersicht - Einstiegsleiste	177
4.3	Montageübersicht - A-Säulen-Verkleidung	178
4.4	Montageübersicht - B-Säulen-Verkleidung	180
4.5	Montageübersicht - C-Säulen-Verkleidung	181
4.6	Montageübersicht - Seitenverkleidung	182



4.7	Montageübersicht - Fußstütze und Bodenbelag	183
4.8	Montageübersicht - Hutablage	185
4.9	Montageübersicht - Rückwandverkleidung	186
4.10	Montageübersicht - Rückwandabdeckung	189
4.11	Montageübersicht - Verkleidung Frontscheibenrahmen	190
4.12	Montageübersicht - Ablagefach hinten	191
4.13	Einstiegsleiste aus- und einbauen	192
4.14	A-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	193
4.15	B-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	196
4.16	C-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	197
4.17	Seitenverkleidung aus- und einbauen	198
4.18	Fußstütze aus- und einbauen	199
4.19	Bodenbelag aus- und einbauen	201
4.20	Hutablage aus- und einbauen	202
4.21	Halter für Hutablage aus- und einbauen	203
4.22	Lautsprecherblende aus- und einbauen	204
4.23	Abdeckkappe aus- und einbauen	205
4.24	Rückwandabdeckung aus- und einbauen	206
4.25	Rückwandverkleidung aus- und einbauen	208
4.26	Ablagefach hinten aus- und einbauen	211
4.27	Schließzylinder für Ablagefach aus- und einbauen	213
4.28	Verkleidung Frontscheibenrahmen aus- und einbauen	215
5	Kofferraumverkleidungen	217
5.1	Einbauorteübersicht - Kofferraumverkleidungen	217
5.2	Kofferraumverkleidung aus- und einbauen	219
6	Dachverkleidungen	224
6.1	Montageübersicht - Formhimmel	224
6.2	Formhimmel aus- und einbauen	224
6.3	Dachversteifung an der Karosserie anbauen	226
72	- Sitzgestelle	228
1	Übersicht Sitzvarianten	228
1.1	Einbauorteübersicht - Sitzvarianten	228
2	Vordersitze	229
2.1	Einbauorteübersicht - elektrische und elektronische Bauteile	229
2.2	Montageübersicht - Vordersitz	233
2.3	Montageübersicht - Lehnenentriegelung	235
2.4	Montageübersicht - Lehne vorn	236
2.5	Montageübersicht - Sitzwanne	242
2.6	Vordersitz aus- und einbauen	250
2.7	Airbag-Adapter anschließen und abziehen	255
2.8	Vordersitz auf Halter für Sitzreparatur montieren	257
2.9	Modulare Leitungsverlegung trennen und verbinden	258
2.10	Lehne vorn aus- und einbauen	259
2.11	Lehnenabdeckung aus- und einbauen	262
2.12	Sitzwanne zerlegen und zusammenbauen	271
2.13	Lehnenentriegelung aus- und einbauen	277
2.14	Bedienungseinheit für Sitzverstellung E470 / E471 aus- und einbauen	279
2.15	Taster für Sitztiefenverstellung E350 / E867 aus- und einbauen	280
2.16	Schaltermodul für Sitz vorn E663 / E664 aus- und einbauen	281
2.17	Schalter für Höhenverstellung des Sitzes E364 / E365 aus- und einbauen	282
2.18	Steuergerät für Sitzfunktionen aus- und einbauen	282
3	Pneumatiksystem Vordersitze	283
3.1	Einbauorteübersicht - Pneumatiksystem	283
3.2	Anschlussplan - Pneumatiksystem	284

3.3	Montageübersicht - Pneumatiksystem	285
3.4	Pneumatikleitungen trennen und verbinden	285
3.5	Pneumatikleitungen in Stand setzen	286
3.6	Pneumatikmodul aus- und einbauen	287
3.7	Luftpolster für Sitzwangenverstellung aus- und einbauen	289
74	Sitz - Polster, Bezüge	291
1	Bezüge und Polster Vordersitze	291
1.1	Montageübersicht - Bezug und Polster Sitzwanne	291
1.2	Montageübersicht - Bezug und Polster Lehne	294
1.3	Montageübersicht - Sitz-Heizelement	296
1.4	Bezug und Polster bei Sitzwanne aus- und einbauen	296
1.5	Bezug und Polster bei Lehne aus- und einbauen	300
1.6	Bezug und Polster bei Sitzwanne trennen	304
1.7	Bezug und Polster bei Lehne trennen	305
1.8	Sitz-Heizelement Z6 / Z8 aus- und einbauen	307
1.9	Lehnen-Heizelement Z7 / Z9 aus- und einbauen	308