



Inhaltsverzeichnis

00	Technische Daten	1
1	Sicherheitshinweise	1
1.1	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten mit pyrotechnischen Bauteilen	2
1.2	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Hochvoltssystem	4
1.3	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten in der Nähe von Hochvoltkomponenten	5
1.4	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Hochvoltssystem	5
1.5	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	6
1.6	Lagerung, Transport und Entsorgung von Airbag-, Gurtstraffer- und Batterieabtrennungseinheiten (pyrotechnische Bauteile)	6
1.7	Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Seitenairbag	7
1.8	Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Kopfairbag	7
1.9	Sicherheitsvorschriften für Crashesensoren (Drucksensoren) für Seitenairbag vorn	8
1.10	Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Arbeiten an der Sitzbelegungserkennung für Beifahrerairbag-Deaktivierung - Ländervariante	9
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	Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für aktive Kopfstützen	11
1.14	Prüfen von Airbag-Befestigungsteilen nach einem Unfall	12
1.15	Unfall ohne Airbag-Auslösung	12
1.16	Prüfen von Sicherheitsgurten	12
1.17	Gurtband prüfen	13
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 Kindersitzhaltefunktion des Sicherheitsgurts für Zusatz-Kindersitze (nicht für Fahrersicherheitsgurt) - Ländervariante	15
1.24	Prüfen der Kindersitzverankerungen nach einem Unfall	15
1.25	Sicherheitsvorschriften für automatisch abblendbaren Innenspiegel	16
2	Reparaturhinweise	17
2.1	Kontaktkorrosion	17
2.2	Leitungsverlegung und -befestigung	17
68	Innenausstattung	18
1	Ablagen/Abdeckungen	18
1.1	Einbauorteübersicht - Ablagen/Abdeckungen	18
1.2	Montageübersicht - Schalttafelabdeckung Fahrerseite	20
1.3	Montageübersicht - Lenksäulenverkleidung	21
1.4	Montageübersicht - Handschuhfach	22
1.5	Schalttafelabdeckung Fahrerseite aus- und einbauen	22
1.6	Fußraumabdeckung Fahrerseite aus- und einbauen	23
1.7	Lenksäulenverkleidung oben aus- und einbauen	24
1.8	Lenksäulenverkleidung unten aus- und einbauen	26
1.9	Handschuhfachöffner aus- und einbauen	27
1.10	Schließzylinder für Handschuhfachöffner aus- und einbauen	27
1.11	Handschuhfach aus- und einbauen	28
2	Ausstattungen	31
2.1	Montageübersicht - Sonnenblenden	31
2.2	Sonnenblende aus- und einbauen	31
2.3	Mittellager für Sonnenblende aus- und einbauen	32
2.4	Dachhaltegriff aus- und einbauen	33



3	Mittelkonsole	35
3.1	Montageübersicht - Mittelkonsole	35
3.2	Blende hinten Mittelkonsole aus- und einbauen	39
3.3	Blende seitlich Mittelkonsole aus- und einbauen	41
3.4	Abdeckung Mittelkonsole aus- und einbauen	42
3.5	Einsatz Mittelkonsole aus- und einbauen	43
3.6	Ablagefach Mittelkonsole vorn aus- und einbauen	44
3.7	Verkleidung Mittelkonsole aus- und einbauen	45
3.8	Verkleidung Mittelkonsole Fußraum vorn aus- und einbauen	45
3.9	Mittelkonsole aus- und einbauen	46
3.10	Getränkehalter aus- und einbauen	48
3.11	Ausströmer hinten in der Mittelkonsole aus- und einbauen	49
3.12	Blende aus- und einbauen	49
4	Mittelarmlehne vorn	51
4.1	Montageübersicht - Mittelarmlehne vorn	51
4.2	Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen	51
4.3	Oberteil Mittelarmlehne aus- und einbauen	52
5	Innenspiegel	54
5.1	Montageübersicht - Innenspiegel	54
5.2	Innenspiegel aus- und einbauen	55
5.3	Automatische Abblendfunktion aus- und einschalten	57
5.4	Kompassanzeige an- und ausschalten	57
5.5	Magnetische Ablenkungszone einstellen	57
5.6	Digitalkompass kalibrieren	58
5.7	Automatisch abblendbaren Innenspiegel auf Rechts- oder Linkslenker einstellen	59
5.8	Magnetische Ablenkungszone in den verschiedenen Weltkarten ablesen	59
5.9	Funktion des automatisch abblendbaren Innenspiegels prüfen	65
69	- Insassenschutz	67
1	Sicherheitsgurte	67
1.1	Einbauorteübersicht - Sicherheitsgurte und Befestigungspunkte	67
1.2	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn	70
1.3	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten außen	73
1.4	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten in der Mitte	74
1.5	Montageübersicht - Gurtschloss vorn	75
1.6	Montageübersicht - Gurtschloss hinten	76
1.7	Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn aus- und einbauen	77
1.8	Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten aus- und einbauen	80
1.9	Gurtführung vorn aus- und einbauen	82
1.10	Gurtführung hinten aus- und einbauen	83
1.11	Gurtendbeschlag vorn aus- und einbauen	85
1.12	Gurtendbeschlag hinten außen aus- und einbauen	86
1.13	Gurthöhenverstellung aus- und einbauen	87
1.14	Gurtschloss vorn aus- und einbauen	88
1.15	Gurtschloss hinten aus- und einbauen	88
2	Kindersitzverankerungen	90
2.1	Montageübersicht - Kindersitzverankerungen vorn	90
2.2	Montageübersicht - Kindersitzverankerungen hinten	91
2.3	Kindersitzverankerung vorn aus- und einbauen	91
2.4	Kindersitzverankerung hinten aus- und einbauen	93
3	Airbag-System	95
3.1	Einbauorteübersicht - Airbag-System	95
4	Steuergerät für Airbag	97
4.1	Montageübersicht - Steuergerät für Airbag	97
4.2	Steuergerät für Airbag J234 aus- und einbauen	97



5	Zünder für Batterieunterbrechung	101
5.1	Montageübersicht - Zünder für Batterieunterbrechung	101
5.2	Zünder für Batterieunterbrechung aus- und einbauen	102
5.3	Zünder für Batterieunterbrechung, 48 Volt N751 aus- und einbauen	103
6	Airbag Fahrerseite	104
6.1	Montageübersicht - Airbag Fahrerseite	104
6.2	Airbag-Einheit mit Zünder aus- und einbauen	104
6.3	Steckverbindung am Airbag ersetzen	108
7	Airbag Beifahrerseite	109
7.1	Montageübersicht - Airbag Beifahrerseite	109
7.2	Airbag-Einheit Beifahrerseite mit Zünder aus- und einbauen	110
7.3	Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite aus- und einbauen	112
8	Seitenairbags	114
8.1	Montageübersicht - Seitenairbag vorn	114
8.2	Montageübersicht - Seitenairbag hinten	115
8.3	Seitenairbag vorn mit Zünder aus- und einbauen	115
8.4	Seitenairbag hinten mit Zünder aus- und einbauen	118
8.5	Leitung für Seitenairbag vorn aus- und einbauen	120
9	Kopfairbags	123
9.1	Montageübersicht - Kopfairbag	123
9.2	Kopfairbag mit Zünder aus- und einbauen	123
10	Knieairbags	127
10.1	Montageübersicht - Knieairbag	127
10.2	Knieairbag mit Zünder aus- und einbauen	128
11	Crashsensoren für Airbag	133
11.1	Einbauorteübersicht - Crashsensoren für Airbag	133
11.2	Crashsensor für Frontairbag Fahrerseite G283 aus- und einbauen	134
11.3	Crashsensor für Seitenairbag vorn G179 / G180 aus- und einbauen	136
11.4	Crashsensor für Seitenairbag hinten G256 / G257 aus- und einbauen	138
12	Sitzpositionssensor	140
12.1	Montageübersicht - Sitzpositionssensor	140
12.2	Sitzpositionssensor aus- und einbauen	140
13	Gurtrageerkennung	143
13.1	Montageübersicht - Sitzbelegungssensor	143
13.2	Sitzbelegungssensor Beifahrerseite G128 aus- und einbauen	143
13.3	Sitzbelegungssensor hinten G177 / G178 / G1010 aus- und einbauen	144
14	Sitzbelegungserkennung	145
14.1	Einbauorteübersicht - Sitzbelegungserkennung	145
14.2	Sitzbelegungserkennung aus- und einbauen	146
15	Fußgängerschutz	149
15.1	Montageübersicht - Fußgängerschutz	149
15.2	Crashsensor für Fußgängerschutz G570 / G571 aus- und einbauen	151
15.3	Druckschlauchsensor für Fußgängerschutz vorn G579 aus- und einbauen	152
15.4	Crashsensor Mitte für Fußgängerschutz G693 aus- und einbauen	153
15.5	Ausgelösten Fußgängerschutz zurücksetzen	154
15.6	Auslöser für Fußgängerschutz G598 / G599 aus- und einbauen	154
70	Verkleidungen/Dämpfungen	156
1	Verkleidungen/Dämpfungen	156
1.1	Einbauorteübersicht - Verkleidungen/Dämpfungen	156
2	Türverkleidungen vorn	157
2.1	Montageübersicht - Türverkleidung vorn	157
2.2	Lautsprecherblende in den Türverkleidungen aus- und einbauen	158
2.3	Zierblende aus- und einbauen	159



2.4	Türverkleidung vorn aus- und einbauen	160
2.5	Zuziehgriff vorn aus- und einbauen	162
2.6	Türinnenbetätigung aus- und einbauen	163
2.7	Abdeckung Spiegeldreieck aus- und einbauen	164
3	Türverkleidungen hinten	165
3.1	Montageübersicht - Türverkleidung hinten	165
3.2	Lautsprecherblende in den Türverkleidungen aus- und einbauen	166
3.3	Zierblende aus- und einbauen	167
3.4	Türverkleidung hinten aus- und einbauen	167
3.5	Zuziehgriff hinten aus- und einbauen	169
3.6	Türinnenbetätigung aus- und einbauen	171
4	Schalttafel	172
4.1	Montageübersicht - Schalttafel	172
4.2	Abdeckung seitlich Schalttafel aus- und einbauen	176
4.3	Blende Schalttafelausströmer aus- und einbauen	177
4.4	Lautsprecherblende aus- und einbauen	177
4.5	Zierblende Schalttafel aus- und einbauen	179
4.6	Träger für Zierblende Schalttafel aus- und einbauen	184
4.7	Schalttafel aus- und einbauen	185
4.8	Abdeckung für Schalttafel/Frontscheibenprojektion (Head-up-Display) aus- und einbauen	189
4.9	Aufnahme für Lautsprecher aus- und einbauen	190
4.10	Schalttafelausströmer außen aus- und einbauen	191
4.11	Mittenausströmer aus- und einbauen	192
4.12	Defrosterdüse vorn Mitte aus- und einbauen	192
5	Querträger für Schalttafel	194
5.1	Montageübersicht - Querträger für Schalttafel	194
5.2	Querträger für Schalttafel aus- und einbauen	196
5.3	Stütze für Kniefänger aus- und einbauen	200
6	Verkleidungen Innenraum	201
6.1	Einbauorteübersicht - Verkleidungen Innenraum	201
6.2	Montageübersicht - Einstiegsleiste	203
6.3	Montageübersicht - A-Säulen-Verkleidung	204
6.4	Montageübersicht - B-Säulen-Verkleidung	205
6.5	Montageübersicht - C-Säulen-Verkleidung	206
6.6	Montageübersicht - D-Säulen-Verkleidung	207
6.7	Montageübersicht - Fußstütze und Bodenbelag	208
6.8	Montageübersicht - Hutablage	209
6.9	Einstiegsleiste aus- und einbauen	210
6.10	A-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	211
6.11	B-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	215
6.12	C-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	217
6.13	D-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	218
6.14	Fußstütze aus- und einbauen	220
6.15	Bodenbelag aus- und einbauen	220
6.16	Hutablage aus- und einbauen	221
6.17	Hutablage instand setzen	222
7	Kofferraumverkleidungen	225
7.1	Einbauorteübersicht - Kofferraumverkleidungen	225
7.2	Montageübersicht - Kofferraum-Seitenverkleidung	227
7.3	Montageübersicht - Kofferraumboden	230
7.4	Montageübersicht - Verkleidung für Heckklappe	232
7.5	Verkleidung unten Heckklappe aus- und einbauen	233
7.6	Verkleidung oben Heckklappe aus- und einbauen	234
7.7	Kofferraum-Seitenverkleidung aus- und einbauen	236

7.8	Kofferraumboden aus- und einbauen	239
7.9	Verkleidung Schlossträger aus- und einbauen	240
7.10	Verzurröse aus- und einbauen	241
7.11	Rahmen Beladungshilfe aus- und einbauen	241
7.12	Taschenhaken aus- und einbauen	242
7.13	Griff Kofferraumboden hinten aus- und einbauen	242
7.14	Auskleidung Reserveradmulde aus- und einbauen	243
7.15	Abdeckung Schlussleuchte aus und einbauen	244
8	Dachverkleidungen	245
8.1	Montageübersicht - Formhimmel	245
8.2	Formhimmel aus- und einbauen	246
8.3	Dachversteifung an der Karosserie anbauen	248
8.4	Formhimmel absenken zum Ausbau der Dachantenne	250