



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten mit pyrotechnischen Bauteilen	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Hochvoltssystem	3
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten in der Nähe von Hochvoltkomponenten	4
1.4 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	4
1.5 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	4
1.6 Airbag-Sicherheitsvorschriften	4
1.7 Airbagdeaktivierung	5
1.8 Lagerung, Transport und Entsorgung von Airbag-, Gurtstraffer- und Batterieabtrennungseinheiten (pyrotechnische Bauteile)	5
1.9 Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Seitenairbag	5
1.10 Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Kopfairbag	6
1.11 Sicherheitsvorschriften für Crashesensoren (Drucksensoren) für Seitenairbag vorn	6
1.12 Austausch von pyrotechnischen, elektrischen und mechanischen Bauteilen des Rückhaltesystems nach einem Unfall	7
1.13 Prüfen von Airbag-Befestigungsteilen nach einem Unfall	8
1.14 Unfall ohne Airbag-Auslösung	8
1.15 Prüfen von Sicherheitsgurten	8
1.16 Gurtband prüfen	9
1.17 Gurtaufrollautomat (Sperrwirkung) prüfen	10
1.18 Gurtschloss-Sichtprüfung	11
1.19 Gurtschloss-Funktionsprüfung	11
1.20 Umlenkbeschläge und Schlosszunge prüfen	11
1.21 Prüfen der Kindersitzhaltefunktion des Sicherheitsgurts für Zusatz-Kindersitze (nicht für Fahrersicherheitsgurt) - Ländervariante	11
1.22 Prüfen der Kindersitzverankerungen nach einem Unfall	12
2 Reparaturhinweise	13
2.1 Sauberkeitsregeln	13
2.2 Allgemeine Reparaturhinweise	13
2.3 Kontaktkorrosion	13
2.4 Schrauben, Muttern	14
2.5 Elektrische Bauteile	14
2.6 Leitungsverlegung und -befestigung	14
68 - Innenausstattung	16
1 Ablagen/Abdeckungen	16
1.1 Einbauorteübersicht - Ablagen/Abdeckungen	16
1.2 Montageübersicht - Schalttafelabdeckung Fahrerseite	18
1.3 Montageübersicht - Lenksäulenverkleidung	19
1.4 Montageübersicht - Handschuhfach	20
1.5 Schalttafelabdeckung Fahrerseite aus- und einbauen	22
1.6 Spaltabdeckung Schalttafeleinsatz aus- und einbauen	24
1.7 Lenksäulenverkleidung oben aus- und einbauen	24
1.8 Lenksäulenverkleidung unten aus- und einbauen	24
1.9 Handschuhfachöffner aus- und einbauen	25
1.10 Handschuhfach aus- und einbauen	26
1.11 Handschuhfachdeckel aus- und einbauen	28
1.12 Bremsenelement Handschuhfachdeckel aus- und einbauen	29
1.13 Handschuhfachdeckel Servicestellung	29
1.14 Fußraumabdeckung auf der Beifahrerseite aus- und einbauen	30
1.15 Fußraumabdeckung Fahrerseite aus- und einbauen	31
1.16 Abdeckung für Fahrerassistenzsysteme aus- und einbauen	31



2	Ausstattungen	33
2.1	Montageübersicht - Netztrennwand	33
2.2	Montageübersicht - Sonnenblenden	34
2.3	Montageübersicht - Multifunktionstisch	35
2.4	Netztrennwand aus- und einbauen	37
2.5	Aufnahme Netztrennwand aus- und einbauen	37
2.6	Halter Netztrennwand aus- und einbauen	37
2.7	Sonnenblende aus- und einbauen	38
2.8	Mittellager für Sonnenblende aus- und einbauen	39
2.9	Dachhaltegriff aus- und einbauen	39
2.10	Halter Dachhaltegriff aus- und einbauen	40
2.11	Multifunktionstisch aus- und einbauen	41
2.12	Multifunktionstisch in Stand setzen	41
3	Mittelkonsole	51
3.1	Montageübersicht - Mittelkonsole	51
3.2	Ablagefach Mittelkonsole vorn aus- und einbauen	51
3.3	Getränkehalter aus- und einbauen	52
3.4	Mittelkonsole aus- und einbauen	53
4	Mittelarmlehne vorn	55
4.1	Montageübersicht - Mittelarmlehne vorn	55
4.2	Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen	55
5	Innenspiegel	57
5.1	Montageübersicht - Innenspiegel	57
5.2	Innenspiegel aus- und einbauen	57
69	- Insassenschutz	60
1	Sicherheitsgurte	60
1.1	Einbauorteübersicht - Sicherheitsgurte und Befestigungspunkte	60
1.2	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn	63
1.3	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten außen	65
1.4	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten Mitte	66
1.5	Montageübersicht - Gurtschloss vorn	67
1.6	Montageübersicht - Gurtschloss hinten	68
1.7	Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn aus- und einbauen	70
1.8	Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten aus- und einbauen	72
1.9	Gurtführung vorn aus- und einbauen	75
1.10	Gurthöhenverstellung aus- und einbauen	76
1.11	Gurtschloss vorn aus- und einbauen	77
1.12	Gurtschloss hinten aus- und einbauen	78
2	Airbag-System	80
2.1	Einbauorteübersicht - Airbag-System	80
3	Steuergerät für Airbag	81
3.1	Montageübersicht - Steuergerät für Airbag	81
3.2	Steuergerät für Airbag J234 aus- und einbauen	81
4	Airbag Fahrerseite	83
4.1	Montageübersicht - Airbag Fahrerseite	83
4.2	Airbag-Einheit mit Zünder aus- und einbauen	83
4.3	Steckverbindung am Airbag ersetzen	86
5	Airbag Beifahrerseite	87
5.1	Montageübersicht - Airbag Beifahrerseite	87
5.2	Airbag-Einheit Beifahrerseite mit Zünder aus- und einbauen	87
5.3	Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite aus- und einbauen	88
6	Seitenairbags	90
6.1	Montageübersicht - Seitenairbag vorn, Außenseite	90



6.2	Montageübersicht - Seitenairbag vorn, Innenseite	90
6.3	Seitenairbag vorn Außenseite aus- und einbauen	91
6.4	Seitenairbag vorn Innenseite aus- und einbauen	92
7	Kopfairbags	95
7.1	Montageübersicht - Kopfairbag	95
7.2	Kopfairbag mit Zünder aus- und einbauen	95
8	Crashsensoren für Airbag	99
8.1	Montageübersicht - Crashsensoren für Airbag	99
8.2	Crashsensor für Frontairbag G190 aus- und einbauen	100
8.3	Crashsensor für Seitenairbag vorn G179/G180 aus- und einbauen	101
8.4	Crashsensor für Seitenairbag hinten G256/G257 aus- und einbauen	102
8.5	Crashsensor für Seitenairbag in der B-Säule G1101/G1102 aus- und einbauen	103
9	Sitzbelegungserkennung	105
9.1	Sitzbelegungserkennung aus- und einbauen	105
9.2	Steuergerät für Funkverbindung der Sitzbelegungssensoren J1247 aus- und einbauen ..	108
9.3	Sitzbelegungssensor vorn G1067/G128 aus- und einbauen	109
70	- Verkleidungen/Dämpfungen	110
1	Türverkleidungen vorn	110
1.1	Montageübersicht - Türverkleidung vorn	110
1.2	Zierblende aus- und einbauen	111
1.3	Türverkleidung vorn aus- und einbauen	112
1.4	Blende für Taster aus- und einbauen	115
1.5	Verkleidung für Spiegelabdeckung aus- und einbauen	116
2	Türverkleidungen hinten	117
2.1	Montageübersicht - Türverkleidung hinten	117
2.2	Zierblende aus- und einbauen	117
2.3	Türinnenbetätigung aus- und einbauen	118
2.4	Türverkleidung hinten aus- und einbauen	119
2.5	Verkleidung für Scheibenrahmen aus- und einbauen	121
3	Schalttafel	123
3.1	Montageübersicht - Schalttafel	123
3.2	Abdeckung seitlich Schalttafel aus- und einbauen	125
3.3	Zierblende Schalttafel aus- und einbauen	127
3.4	Abdeckung MMI-Bildschirm aus- und einbauen	128
3.5	Blende Schalttafeleinsatz aus- und einbauen	129
3.6	Lautsprecherblende aus- und einbauen	130
3.7	Abdeckung für Schalttafel/Frontscheibenprojektion (Head-up-Display) aus- und einbauen ..	131
3.8	Schalttafelabdeckung Mitte aus- und einbauen	132
3.9	Schalttafel aus- und einbauen	134
3.10	Aufnahme für Lautsprecher aus- und einbauen	137
3.11	Schalttafel ausströmer außen aus- und einbauen	138
3.12	Mittenausströmer aus- und einbauen	139
3.13	Defrosterdüse seitlich aus- und einbauen	140
3.14	Ablagefach Schalttafel aus- und einbauen	141
4	Querträger für Schalttafel	143
4.1	Montageübersicht - Querträger für Schalttafel	143
4.2	Querträger für Schalttafel aus- und einbauen	144
4.3	Crashstrebe aus- und einbauen	147
5	Verkleidungen Innenraum	149
5.1	Montageübersicht - A-Säulen-Verkleidung	149
5.2	Montageübersicht - B-Säulen-Verkleidung	150
5.3	Montageübersicht - C-Säulen-Verkleidung	151
5.4	Montageübersicht - Seitenverkleidung	152
5.5	Montageübersicht - Fußstütze und Bodenbelag	153



5.6	Einstiegsleiste vorn aus- und einbauen	155
5.7	Einstiegsleiste hinten aus- und einbauen	157
5.8	A-Säulen-Verkleidung oben aus- und einbauen	159
5.9	A-Säulen-Verkleidung unten aus- und einbauen	161
5.10	Spaltabdeckung A-Säule aus- und einbauen	162
5.11	B-Säulen-Verkleidung oben aus- und einbauen	162
5.12	B-Säulen-Verkleidung unten aus- und einbauen	166
5.13	C-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	168
5.14	D-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	169
5.15	Seitenverkleidung aus- und einbauen	170
5.16	Fußstütze aus- und einbauen	172
5.17	Bodenbelag aus- und einbauen	173
6	Kofferraumverkleidungen	175
6.1	Montageübersicht - Verkleidung unten für Heckklappe	175
6.2	Verkleidung unten Heckklappe aus- und einbauen	175
6.3	Verkleidung Schlossträger aus- und einbauen	177
6.4	Verzurröse aus- und einbauen	177
7	Dachverkleidungen	179
7.1	Montageübersicht - Formhimmel	179
7.2	Dachabschlussleiste aus- und einbauen	182
7.3	Formhimmel aus- und einbauen	183
72	Sitzgestelle	199
1	Vordersitze	200
1.1	Montageübersicht - Vordersitz	200
1.2	Montageübersicht - Lehne vorn	205
1.3	Montageübersicht - Kopfstütze	206
1.4	Montageübersicht - Sitzwanne	207
1.5	Montageübersicht - Sitzhöhenverstellung	210
1.6	Montageübersicht - Feuerlöscher	211
1.7	Montageübersicht - Lendenwirbelstütze	212
1.8	Montageübersicht - Klappptisch	213
1.9	Montageübersicht - Sitztiefenverstellung	214
1.10	Montageübersicht - Sitzneigungsverstellung	215
1.11	Vordersitz aus- und einbauen	216
1.12	Griff für Sitzhöhenverstellung aus- und einbauen	221
1.13	Sitzhöhenverstellung aus- und einbauen	221
1.14	Sitzneigungsverstellung V243/V244 aus- und einbauen	223
1.15	Lehnenverstellung aus- und einbauen	224
1.16	Lehne vorn aus- und einbauen	225
1.17	Lehnenabdeckung aus- und einbauen	226
1.18	Kopfstütze aus- und einbauen	227
1.19	Kopfstützenführung aus- und einbauen	228
1.20	Sitzwanne zerlegen und zusammenbauen	229
1.21	Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze E176/E177 aus- und einbauen	229
1.22	Motor für Längsverstellung der Lendenwirbelstütze V125/V126/V129/V130 aus- und einbauen	230
1.23	Steuergerät für Fahrersitzverstellung J810 aus- und einbauen	231
1.24	Bedienungseinheit für Sitzverstellung E470/E471 aus- und einbauen	232
1.25	Bedienungseinheit für Memoryeinstellung E464/E465 aus- und einbauen	233
1.26	Motor für Längsverstellung V28/V31 aus- und einbauen	233
1.27	Sitzverkleidung aus- und einbauen	234
1.28	Sitzverkleidung Innenseite aus- und einbauen	235
1.29	Sitzverkleidung Außenseite aus- und einbauen	236
1.30	Halter für Sitzverkleidung aus- und einbauen	236
1.31	Klappptisch aus- und einbauen	237



1.32	Sitztieffenverstellung aus- und einbauen	237
1.33	Halter für Feuerlöscher aus- und einbauen	239
2	Rücksitze	241
2.1	Montageübersicht - Sitzbank / Einzelsitze	241
2.2	Montageübersicht - Verriegelung	244
2.3	Montageübersicht - Kopfstütze und Kopfstützenführung	244
2.4	Montageübersicht - Rücksitzlehne	245
2.5	Montageübersicht - Sitzschienen	247
2.6	Sitzbank / Einzelsitze aus- und einbauen	249
2.7	Kopfstütze aus- und einbauen	249
2.8	Kopfstützenführung aus- und einbauen	250
2.9	Rücksitzlehne aus- und einbauen	251
2.10	Blende für Verriegelung aus- und einbauen	251
2.11	Verriegelung für Rücksitzlehne aus- und einbauen	251
2.12	Mittelarmlehne aus- und einbauen	253
2.13	Rückwandverkleidung aus- und einbauen	255
2.14	Sitzwanne aus- und einbauen	259
2.15	Sitzverkleidung aus- und einbauen	259
2.16	Sitzschienen aus- und einbauen	263
74	Sitz - Polster, Bezüge	269
1	Bezüge und Polster Vordersitze	269
1.1	Montageübersicht - Bezug und Polster Sitzwanne	269
1.2	Montageübersicht - Bezug und Polster Lehne	271
1.3	Montageübersicht - Sitz-Heizelement	272
1.4	Montageübersicht - Lehnen-Heizelement	273
1.5	Bezug und Polster Sitzwanne aus- und einbauen	274
1.6	Bezug und Polster Sitzwanne trennen	275
1.7	Bezug und Polster Lehne trennen	277
1.8	Sitz-Heizelement ZX11/ZX13 aus- und einbauen	279
1.9	Lehnen-Heizelement Z116/Z117 aus- und einbauen	280
2	Bezüge und Polster Rücksitze	282
2.1	Montageübersicht - Bezug und Polster	282
2.2	Montageübersicht - Sitz-Heizelement	282
2.3	Montageübersicht - Lehnen-Heizelement	283
2.4	Bezug und Polster aus- und einbauen	284
2.5	Bezug und Polster trennen	286
2.6	Sitz-Heizelement aus- und einbauen	288
2.7	Lehnen-Heizelement aus- und einbauen	289

