



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	2
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten mit pyrotechnischen Bauteilen	2
1.4 Airbag-Sicherheitsvorschriften	3
1.5 Airbagdeaktivierung	4
1.6 Lagerung, Transport und Entsorgung von Airbag-, Gurtstraffer- und Batterieabtrennungseinheiten (pyrotechnische Bauteile)	4
1.7 Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Seitenairbag	4
1.8 Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Kopfairbag	5
1.9 Sicherheitsvorschriften für Crashesensoren (Drucksensoren) für Seitenairbag vorn	5
1.10 Austausch von pyrotechnischen, elektrischen und mechanischen Bauteilen des Rückhaltesystems nach einem Unfall	6
1.11 Prüfen von Airbag-Befestigungsteilen nach einem Unfall	7
1.12 Unfall ohne Airbag-Auslösung	7
1.13 Prüfen von Sicherheitsgurten	7
1.14 Gurtband prüfen	8
1.15 Gurtaufrollautomat (Sperrwirkung) prüfen	9
1.16 Gurtschloss-Sichtprüfung	10
1.17 Gurtschloss-Funktionsprüfung	10
1.18 Umlenkbeschläge und Schlosszunge prüfen	10
1.19 Prüfen der Kindersitzhaltefunktion des Sicherheitsgurts für Zusatz-Kindersitze (nicht für Fahrersicherheitsgurt) - Ländervariante	10
1.20 Prüfen der Kindersitzverankerungen nach einem Unfall	11
2 Reparaturhinweise	12
2.1 Sauberkeitsregeln	12
2.2 Allgemeine Reparaturhinweise	12
2.3 Kontaktkorrosion	12
2.4 Schrauben, Muttern	13
2.5 Elektrische Bauteile	13
2.6 Leitungsverlegung und -befestigung	13
68 - Innenausstattung	15
1 Ablagen/Abdeckungen	15
1.1 Einbauorteübersicht - Ablagen/Abdeckungen	15
1.2 Montageübersicht - Schalttafelabdeckung Fahrerseite	16
1.3 Montageübersicht - Lenksäulenverkleidung	17
1.4 Montageübersicht - Handschuhfach	18
1.5 Montageübersicht - Ablage im Dachhimmel	19
1.6 Schalttafelabdeckung Fahrerseite aus- und einbauen	20
1.7 Spaltabdeckung Schalttafeleinsatz aus- und einbauen	21
1.8 Lenksäulenverkleidung oben aus- und einbauen	21
1.9 Lenksäulenverkleidung unten aus- und einbauen	22
1.10 Handschuhfachöffner aus- und einbauen	23
1.11 Handschuhfach aus- und einbauen	24
1.12 Handschuhfachdeckel aus- und einbauen	26
1.13 Bremsenelement Handschuhfachdeckel aus- und einbauen	26
1.14 Handschuhfachdeckel Servicestellung	27
1.15 Ablage Dachhimmel aus- und einbauen	27
2 Ausstattungen	28
2.1 Montageübersicht - Netztrennwand	28
2.2 Montageübersicht - Trennwand	30



2.3	Montageübersicht - Sonnenblenden	31
2.4	Netztrennwand aus- und einbauen	32
2.5	Trennwand aus- und einbauen	32
2.6	Aufnahme Netztrennwand aus- und einbauen	35
2.7	Halter Netztrennwand aus- und einbauen	36
2.8	Halteblech Trennwand aus- und einbauen	37
2.9	Sonnenblende aus- und einbauen	38
2.10	Mittellager für Sonnenblende aus- und einbauen	38
2.11	Dachhaltegriff aus- und einbauen	38
3	Mittelkonsole	40
3.1	Montageübersicht - Mittelkonsole	40
3.2	Blende hinten Mittelkonsole aus- und einbauen	43
3.3	Abdeckung Mittelkonsole aus- und einbauen	44
3.4	Ablagefach Mittelkonsole vorn aus- und einbauen	45
3.5	Verkleidung Mittelkonsole Fußraum vorn aus- und einbauen	46
3.6	Mittelkonsole aus- und einbauen	47
3.7	Halter Mittelkonsole aus- und einbauen	49
4	Mittelarmlehne vorn	52
4.1	Montageübersicht - Mittelarmlehne vorn	52
4.2	Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen	52
5	Innenspiegel	54
5.1	Montageübersicht - Innenspiegel	54
5.2	Innenspiegel aus- und einbauen	55
69	- Insassenschutz	62
1	Sicherheitsgurte	62
1.1	Einbauorteübersicht - Sicherheitsgurte und Befestigungspunkte	62
1.2	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn	64
1.3	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten außen	66
1.4	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten in der Mitte	67
1.5	Montageübersicht - Gurtschloss vorn	68
1.6	Montageübersicht - Gurtschloss hinten	69
1.7	Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn aus- und einbauen	69
1.8	Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten aus- und einbauen	74
1.9	Gurtführung hinten aus- und einbauen	78
1.10	Gurtführung vorn aus- und einbauen	79
1.11	Gurtendbeschlag vorn aus- und einbauen	79
1.12	Gurtendbeschlag hinten außen aus- und einbauen	79
1.13	Gurthöhenverstellung aus- und einbauen	79
1.14	Gurtschloss vorn aus- und einbauen	81
1.15	Gurtschloss hinten aus- und einbauen	82
2	Airbag-System	86
2.1	Einbauorteübersicht - Airbag-System	86
3	Steuergerät für Airbag	87
3.1	Montageübersicht - Steuergerät für Airbag	87
3.2	Steuergerät für Airbag J234 aus- und einbauen	87
4	Airbag Fahrerseite	90
4.1	Montageübersicht - Airbag Fahrerseite	90
4.2	Airbag-Einheit mit Zünder aus- und einbauen	90
4.3	Steckverbindung am Airbag ersetzen	93
5	Beifahrerairbag	95
5.1	Montageübersicht - Beifahrerairbag	95
5.2	Airbag-Einheit Beifahrerseite mit Zünder aus- und einbauen	95
5.3	Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite aus- und einbauen	97



6	Seitenairbags	99
6.1	Montageübersicht - Seitenairbag vorn	99
6.2	Seitenairbag vorn mit Zünder aus- und einbauen	100
7	Kopfairbags	105
7.1	Montageübersicht - Kopfairbag	105
7.2	Kopfairbag mit Zünder aus- und einbauen	107
8	Crashsensoren für Airbag	116
8.1	Einbauorteübersicht - Crashsensoren für Airbag	116
8.2	Crashsensor vorn G772/G773 aus- und einbauen	116
8.3	Crashsensor Mitte für X/Y-Achse G858 aus- und einbauen	118
8.4	Crashsensor für Seitenairbag vorn G179/G180 aus- und einbauen	120
8.5	Crashsensor für Seitenairbag hinten G256/G257 aus- und einbauen	121
9	Sitzbelegungserkennung	123
9.1	Einbauorteübersicht - Sitzbelegungserkennung	123
9.2	Sitzbelegungserkennung aus- und einbauen	125
9.3	Batterie Steuergerät für Funkverbindung der Sitzbelegungssensoren J1247 aus- und einbauen	130
70	Verkleidungen/Dämpfungen	133
1	Türverkleidungen vorn	133
1.1	Montageübersicht - Türverkleidung vorn	133
1.2	Türverkleidung vorn aus- und einbauen	134
2	Türverkleidungen hinten	138
2.1	Montageübersicht - Türverkleidung hinten	138
2.2	Türverkleidung hinten aus- und einbauen	139
2.3	Verkleidung für Fensterrahmen aus- und einbauen	140
2.4	Verkleidung Türinnenbetätigung aus- und einbauen	141
3	Schalttafel	143
3.1	Montageübersicht - Schalttafel	143
3.2	Abdeckung seitlich Schalttafel aus- und einbauen	145
3.3	Abdeckung MMI-Bildschirm aus- und einbauen	146
3.4	Blende Schalttafeleinsatz aus- und einbauen	147
3.5	Schalttafel ausströmer außen aus- und einbauen	148
3.6	Mittenausströmer aus- und einbauen	150
3.7	Schalttafel aus- und einbauen	150
4	Querträger für Schalttafel	155
4.1	Montageübersicht - Querträger für Schalttafel	155
4.2	Querträger für Schalttafel aus- und einbauen	155
4.3	Crashstrebe aus- und einbauen	161
5	Verkleidungen Innenraum	163
5.1	Einbauorteübersicht - Verkleidungen Innenraum	163
5.2	Montageübersicht - Verkleidung für Innensteckdose, 230 V, 110 V U11 an Trennwand ..	163
5.3	Montageübersicht - Fußstütze und Bodenbelag	164
5.4	Einstiegsleiste aus- und einbauen	168
5.5	A-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	171
5.6	B-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	175
5.7	C-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	182
5.8	D-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	184
5.9	Seitenverkleidung aus- und einbauen	187
5.10	Fußstütze aus- und einbauen	193
5.11	Bodenbelag aus- und einbauen	196
5.12	Lautsprecherblende aus- und einbauen	200
5.13	Abdeckkappe aus- und einbauen	201
5.14	Halter für Einstiegsleiste hinten aus- und einbauen	201
5.15	Kappe Gurtendbeschlag aus- und einbauen	203



5.16	Verkleidung für Innensteckdose, 230 V, 110 V U11 aus- und einbauen	204
6	Kofferraumverkleidungen	207
6.1	Montageübersicht - Verkleidung unten für Heckklappe	207
6.2	Verkleidung unten Heckklappe aus- und einbauen	208
6.3	Verkleidung Schlossträger aus- und einbauen	211
6.4	Abdeckung Wischermotor aus- und einbauen	211
6.5	Zuziehschlaufe aus- und einbauen	212
7	Dachverkleidungen	213
7.1	Einbauorteübersicht - Dachverkleidung	213
7.2	Montageübersicht - Formhimmel	213
7.3	Formhimmel aus- und einbauen	217
7.4	Formhimmel absenken	228
72	- Sitzgestelle	230
1	Übersicht Sitzvarianten	230
1.1	Einbauorteübersicht - Sitzvarianten	230
2	Vordersitze	231
2.1	Einbauorteübersicht - elektrische und elektronische Bauteile	231
2.2	Montageübersicht - Vordersitz	232
2.3	Montageübersicht - Lehne vorn	234
2.4	Montageübersicht - Kopfstütze	242
2.5	Montageübersicht - Sitzwanne	243
2.6	Montageübersicht - Sitzhöhenverstellung	246
2.7	Montageübersicht - Feuerlöscher	247
2.8	Montageübersicht - Klapptisch	248
2.9	Montageübersicht - Sitztiefenverstellung	249
2.10	Vordersitz aus- und einbauen	250
2.11	Airbag-Adapter anschließen und abziehen	252
2.12	Griff für Sitzhöhenverstellung aus- und einbauen	254
2.13	Sitzhöhenverstellung aus- und einbauen	254
2.14	Verstellung für Lendenwirbelstütze aus- und einbauen	256
2.15	Lehnenverstellung aus- und einbauen	258
2.16	Lehne vorn aus- und einbauen	260
2.17	Lehnenabdeckung aus- und einbauen	262
2.18	Kopfstütze aus- und einbauen	262
2.19	Kopfstützenführung aus- und einbauen	263
2.20	Sitzwanne zerlegen und zusammenbauen	263
2.21	Lendenwirbelstütze aus- und einbauen	264
2.22	Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze E176/E177 aus- und einbauen	265
2.23	Vordersitz auf Halter für Sitzreparatur anbauen	266
2.24	Halter für Feuerlöscher am Sitzgestell aus- und einbauen	267
2.25	Halter für Feuerlöscher aus- und einbauen	268
2.26	Aufnahme der Schublade aus- und einbauen	269
2.27	Sitzverkleidung aus- und einbauen	271
2.28	Klapptisch aus- und einbauen	275
2.29	Sitztiefenverstellung aus- und einbauen	275
2.30	Armlehne aus- und einbauen	278
3	Rücksitze	280
3.1	Montageübersicht - Sitzbank / Einzelsitze	280
3.2	Montageübersicht - Verriegelung	284
3.3	Montageübersicht - Kopfstütze und Kopfstützenführung	286
3.4	Montageübersicht - Rücksitzlehne	288
3.5	Montageübersicht - Bodenschienen	290
3.6	Sitzbank / Einzelsitze aus- und einbauen	293
3.7	Kopfstütze aus- und einbauen	295



3.8	Kopfstützenführung aus- und einbauen	295
3.9	Rücksitzlehne aus- und einbauen	296
3.10	Blende für Verriegelung aus- und einbauen	297
3.11	Verriegelung für Rücksitzlehne aus- und einbauen	298
3.12	Rückwandverkleidung aus- und einbauen	300
3.13	Sitzwanne aus- und einbauen	302
3.14	Adapter Sitzgestell aus- und einbauen, Sitzreihe 2	303
3.15	Verkleidungen am Sitz aus- und einbauen, Sitzreihe 2	304
3.16	Verkleidungen am Sitz aus- und einbauen, Sitzreihe 3	307
3.17	Befestigungsplatten aus- und einbauen	312
3.18	Tragegriff aus- und einbauen, Sitzreihe 2	315
3.19	Verriegelung aus- und einbauen, Sitzreihe 2	317
74	Sitz - Polster, Bezüge	320
1	Bezüge und Polster Vordersitze	320
1.1	Montageübersicht - Bezug und Polster Sitzwanne	320
1.2	Montageübersicht - Bezug und Polster Lehne	322
1.3	Montageübersicht - Sitz-Heizelement	323
1.4	Montageübersicht - Lehnen-Heizelement	324
1.5	Bezug und Polster bei Sitzwanne aus- und einbauen	325
1.6	Bezug und Polster bei Lehne aus- und einbauen	326
1.7	Bezug und Polster bei Sitzwanne trennen	329
1.8	Sitz-Heizelement Z6/Z8 aus- und einbauen	329
1.9	Lehnen-Heizelement Z7/Z9 aus- und einbauen	330
2	Bezüge und Polster Rücksitze	332
2.1	Montageübersicht - Bezug und Polster	332
2.2	Bezug und Polster aus- und einbauen	335
2.3	Bezug und Polster trennen	339