

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitsmaßnahmen	1
1.1 Bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	1
2 Leitungsverlegung und -befestigung	2
3 Kontaktkorrosion	3
68 - Innenausstattung	4
1 Ablagen/Abdeckungen	4
1.1 Schalttafelabdeckungen Fahrerseite - Montageübersicht	5
1.2 Schalttafelabdeckung unten Fahrerseite aus- und einbauen	6
1.3 Schalttafelabdeckung oben Fahrerseite (Kniefänger) aus- und einbauen	6
1.4 Knieaufprallträger Fahrerseite Montageübersicht - Ländervariante	8
1.5 Knieaufprallträger links Fahrerseite aus- und einbauen - Ländervariante	9
1.6 Knieaufprallträger rechts Fahrerseite aus- und einbauen - Ländervariante	10
1.7 Strebe Knieaufprallträger Fahrerseite aus- und einbauen - Ländervariante	10
1.8 Handschuhfach und Schalttafelabdeckung Beifahrerseite - Montageübersicht	10
1.9 Notentriegelung für Handschuhfachdeckel betätigen	12
1.10 Handschuhfach aus- und einbauen	13
1.11 Handschuhfachdeckel aus- und einbauen	13
1.12 Bremseselement für Handschuhfachdeckel aus- und einbauen	14
1.13 Motor für Handschuhfachentriegelung V327 aus- und einbauen	14
1.14 Seilzug für Handschuhfachdeckel einstellen	15
1.15 Schalttafelabdeckung Beifahrerseite aus- und einbauen	15
1.16 Knieaufprallträger Beifahrerseite Montageübersicht - Ländervariante	16
1.17 Knieaufprallträger links Beifahrerseite aus- und einbauen - Ländervariante	17
1.18 Knieaufprallträger rechts Beifahrerseite aus- und einbauen - Ländervariante	17
1.19 Strebe Knieaufprallträger Beifahrerseite aus- und einbauen - Ländervariante	17
2 Mittelkonsole	19
2.1 Mittelkonsole - Montageübersicht	19
2.2 Mittelkonsole aus- und einbauen	21
2.3 Ausströmer Mittelkonsole aus- und einbauen	22
2.4 Ablagefach Mittelkonsole aus- und einbauen	23
2.5 Schubfach für Steuergerät für Anzeige- und Bedienungseinheit, Information vorn J523 aus- und einbauen	23
2.6 Feder für Schubfach für Steuergerät für Anzeige- und Bedienungseinheit, Information vorn J523 aus- und einbauen	25
2.7 Einbaurahmen für Bedieneinheit für Multimedia E380 aus- und einbauen	26
2.8 Ascher vorn/Ablage vorn aus- und einbauen	27
2.9 Blende für Ascher vorn aus- und einbauen	28
2.10 Befestigungswinkel für Mittelkonsole aus- und einbauen	29
3 Mittelarmlehne vorn mit klappbarem Polsterteil	30
3.1 Mittelarmlehne vorn - Montageübersicht	30
3.2 Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen	32
3.3 Polsterteile für Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen	33
3.4 Ablagefach für Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen	34
3.5 Getränkehalter aus- und einbauen	35
3.6 Träger für Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen	35
3.7 Stützfußober- und Stützfußunterteil für Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen	35
4 Mittelarmlehne vorn mit festem Polsterteil	37
4.1 Mittelarmlehne vorn - Montageübersicht	37
4.2 Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen	38
4.3 Polsterteil für Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen	38
4.4 Verkleidung oben für Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen	39

4.5	Getränkehalter aus- und einbauen	39
4.6	Träger für Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen	40
5	Multibox	41
5.1	Montageübersicht Multibox Bauteile	41
5.2	Montageübersicht Multibox aus- und einbauen	44
5.3	Multibox aus- und einbauen	44
5.4	Blende für Mittelarmlehne aus- und einbauen	45
5.5	Blenden Stützfuß 1 und 2 für Mittelarmlehne aus- und einbauen	46
5.6	Mittelarmlehne Polsterteil aus- und einbauen	47
5.7	Gasdruckfeder aus- und einbauen	48
5.8	Bowdenzug aus- und einbauen	48
5.9	Bowdenzug einstellen	49
5.10	Getränkehalter aus- und einbauen	49
5.11	Getränkehaltereinsatz aus- und einbauen	51
5.12	Blende für Getränkehalterdeckel aus- und einbauen	51
6	Innenspiegel	53
6.1	Montageübersicht Innenspiegel	53
6.2	Montageübersicht Innenspiegel mit Spurhalteassistent	55
6.3	Innenspiegel aus- und einbauen	55
6.4	Sicherheitsvorschriften zum Innenspiegel	57
6.5	Allgemeine Hinweise zum Innenspiegel	57
6.6	Automatische Ablendfunktion aus, -einschalten	58
6.7	Aus- und Einschalten der Kompassanzeige	58
6.8	Einstellung der magnetischen Ablenkungszone	58
6.9	Digitalkompass kalibrieren	59
6.10	Automatisch abblendbaren Innenspiegel Y7 auf Rechts- oder Linkslenker einstellen	60
6.11	Magnetische Ablenkungszone in den verschiedenen Weltkarten ablesen	60
6.12	Funktionsprüfung des automatisch abblendbaren Innenspiegels	66
69	- Insassenschutz	68
1	Sicherheitsvorschriften und Prüfmethode für pyrotechnische, elektrische und mechanische Bauteile des Rückhaltesystems	68
1.1	Allgemeine Sicherheitsvorschriften	69
1.2	Lagerung, Transport und Entsorgung von Airbag-, Gurtstraffer- und Batterieabtrennungseinheiten (pyrotechnische Bauteile)	70
1.3	Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Seitenairbag	71
1.4	Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Kopfairbag	72
1.5	Sicherheitsvorschriften für Crashsensoren (Drucksensoren) für Seitenairbag vorn	72
1.6	Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Arbeiten an der Sitzbelegungserkennung für Beifahrerairbag-Deaktivierung - Ländervariante	73
1.7	Vorgehen bei der Sitzbelegungserkennung für Beifahrerairbag-Deaktivierung nach einem Unfall - Ländervariante	73
1.8	Austausch von pyrotechnischen, elektrischen und mechanischen Bauteilen des Rückhaltesystems nach einem Unfall	74
1.9	Überprüfung von Airbag-Befestigungsteilen nach einem Unfall	76
1.10	Unfall ohne Airbag-Auslösung	76
1.11	Überprüfung von Sicherheitsgurten	76
1.12	Gurtband prüfen	77
1.13	Gurtaufrollautomat (Sperrwirkung) prüfen	77
1.14	Gurtschloss-Sichtprüfung	78
1.15	Gurtschloss-Funktionsprüfung	78
1.16	Umlenkbeschläge und Schlosszunge prüfen	78
1.17	Befestigungsteile und Befestigungspunkte nach einem Unfall prüfen	79
1.18	Überprüfen der Kindersitzhaltefunktion für Zusatz-Kindersitze (nicht für den Fahrersicherheitsgurt) - Ländervariante	79
1.19	Überprüfung der Kindersitzverankerungen nach einem Unfall (Isofix, Top Tether)	79
2	Sicherheitsgurte	81

2.1	Montageübersicht Sicherheitsgurte - Befestigungspunkte mit 2. Sitzreihe als Zweidrittelbank und Einzelsitz	81
2.2	Montageübersicht Sicherheitsgurte - Befestigungspunkte mit 2. Sitzreihe als Einzelsitze und mit Multibox	83
2.3	Gurtendbeschlag aus- und einbauen	84
2.4	Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorne - Montageübersicht	85
2.5	Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorne aus- und einbauen	87
2.6	Befestigungspunkt Gurtschloss aus- und einbauen	90
2.7	Gurtschloss der Sitzbelegungserkennung für Beifahrerairbag Deaktivierung (Ländervariante) ersetzen	90
2.8	Gurtführung vorne aus- und einbauen	92
2.9	Gurthöhenverstellung vorne - Montageübersicht	92
2.10	Gurthöhenverstellung vorne aus- und einbauen	93
2.11	Dreipunkt-Sicherheitsgurt 2. Sitzreihe außen - Montageübersicht	95
2.12	Dreipunkt-Sicherheitsgurt 2. Sitzreihe außen aus- und einbauen	97
2.13	Gurtführung hinten (2. Sitzreihe) aus- und einbauen	100
2.14	Gurthöhenverstellung hinten (2. Sitzreihe) aus- und einbauen	101
2.15	Befestigungspunkt Gurtschloss 2. Sitzreihe außen aus- und einbauen	102
2.16	Dreipunkt-Sicherheitsgurt 2. Sitzreihe Mitte - Montageübersicht	102
2.17	Dreipunkt-Sicherheitsgurt 2. Sitzreihe Mitte aus- und einbauen	103
2.18	Befestigungspunkt Gurtschloss 2. Sitzreihe Mitte aus- und einbauen	106
2.19	Sicherheitsgurt 3. Sitzreihe - Montageübersicht	106
2.20	Sicherheitsgurt 3. Sitzreihe - aus- und einbauen	107
2.21	Gurtschloss 3. Sitzreihe Mitte aus- und einbauen	108
2.22	Gurtschloss 3. Sitzreihe außen aus- und einbauen	109
2.23	Gurtschloss/Gurtendbeschlag ent- und verriegeln	109
3	ISOFIX-Kindersitzverankerungen	111
3.1	ISOFIX-Kappen aus- und einbauen	111
3.2	ISOFIX-Kappen aus- und einbauen - 2. Sitzreihe 3-Sitzer	111
3.3	Überprüfung der Kindersitzverankerungen nach einem Unfall (ISOFIX)	112
4	Airbag instand setzen	113
4.1	Airbag - Übersicht	113
4.2	Steuergerät für Airbag J234 aus- und einbauen	114
4.3	Zünder für Batterieunterbrechung N253 aus- und einbauen	115
5	Airbag Fahrerseite instand setzen bis etwa 05.2011	118
5.1	Airbag-Einheit Fahrerseite - Montageübersicht	118
5.2	Zünder für Airbag Fahrerseite N95 und Zünder 2 für Airbag Fahrerseite N250 aus- und einbauen	119
5.3	Steckverbindung an der Airbag-Einheit ersetzen	121
6	Airbag Fahrerseite instand setzen ab etwa 06.2011	123
6.1	Airbag-Einheit Fahrerseite - Montageübersicht	123
6.2	Zünder für Airbag Fahrerseite N95 aus- und einbauen	124
6.3	Steckverbindung an der Airbag-Einheit ersetzen	127
7	Airbag Beifahrerseite instand setzen	129
7.1	Airbag-Einheit Beifahrerseite - Montageübersicht	129
7.2	Airbag-Einheit Beifahrerseite aus- und einbauen	130
7.3	Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite E224 aus- und einbauen	132
7.4	Halter für Airbag-Einheit Beifahrerseite aus- und einbauen	134
7.5	Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus K145 aus- und einbauen	134
8	Seitenairbags instand setzen	135
8.1	Zünder für Seitenairbag Fahrerseite N199 und Zünder für Seitenairbag Beifahrerseite N200 vorne (Normalsitz, Elektrositz) aus- und einbauen	135
8.2	Zünder für Seitenairbag hinten Fahrerseite N201 und Zünder für Seitenairbag hinten Beifahrerseite N202	137
9	Gurttrageerkennung	140
10	Sitzbelegungserkennung für Beifahrerairbag Deaktivierung (Ländervariante)	142

11	Abschaltung Seitenairbag hinten	145
11.1	Abschalten	145
11.2	Aufkleber für abgeschalteten Seitenairbag hinten	147
11.3	Anschalten	147
12	Kopfairbag instand setzen	149
12.1	Kopfairbag mit Zünder für Kopfairbag Fahrerseite N251 und Zünder für Kopfairbag Beifahrerseite N252 - Montageübersicht	149
12.2	Kopfairbag mit Zünder für Kopfairbag Fahrerseite N251 und Zünder für Kopfairbag Beifahrerseite N252 - aus- und einbauen	149
13	Crashsensoren für Airbags instand setzen	153
13.1	Übersicht der Einbauorte	153
13.2	Crashsensor für Frontairbag Fahrerseite G283 und Crashsensor für Frontairbag Beifahrerseite G284 aus- und einbauen	154
13.3	Crashsensor für Seitenairbag Fahrerseite G179 und Crashsensor für Seitenairbag Beifahrerseite G180 vorne aus- und einbauen	155
13.4	Crashsensor für Seitenairbag hinten Fahrerseite G256 und Crashsensor für Seitenairbag hinten Beifahrerseite G257 aus- und einbauen	157
70	- Verkleidungen/Dämpfungen	160
1	Türverkleidungen vorn	160
1.1	Türverkleidung - Montageübersicht Türseite	160
1.2	Türverkleidung - Montageübersicht Innenraumseite	162
1.3	Türverkleidung vorn aus- und einbauen	163
1.4	Zierblende aus- und einbauen	166
1.5	Zuziehgriff Beifahrerseite aus- und einbauen	167
1.6	Türinnenbetätigung aus- und einbauen	168
1.7	Blende/Aufnahme für Bedienungseinheit für Sitz mit Memoryfunktion aus- und einbauen	168
1.8	Armlehne aus- und einbauen	169
1.9	Schalteaufnahme aus- und einbauen	170
1.10	Luftführungskanal aus- und einbauen	170
1.11	Lufteinlassgitter für Luftführungskanal aus- und einbauen	171
1.12	Luftaustrittsgitter für Luftführungskanal aus- und einbauen	171
1.13	Zierblende für BOSE-Sound-System aus- und einbauen	172
1.14	Türtasche aus- und einbauen	172
1.15	Verkleidung für Fensterrahmen aus- und einbauen	173
2	Türverkleidungen hinten	176
2.1	Türverkleidung - Montageübersicht Türseite	176
2.2	Türverkleidung - Montageübersicht Innenraumseite	178
2.3	Türverkleidung hinten aus- und einbauen	179
2.4	Zierblende aus- und einbauen	181
2.5	Zuziehgriff aus- und einbauen	182
2.6	Türinnenbetätigung aus- und einbauen	182
2.7	Ascher aus- und einbauen	183
2.8	Armlehne aus- und einbauen	183
2.9	Schalteaufnahme aus- und einbauen	184
2.10	Lautsprecherblende aus- und einbauen	184
2.11	Zierblende für BOSE-Sound-System aus- und einbauen	185
2.12	Türtasche aus- und einbauen	185
2.13	Verkleidung für Fensterrahmen aus- und einbauen	186
2.14	Sonnenschutzrollo - Montageübersicht	187
2.15	Sonnenschutzrollo aus- und einbauen	188
2.16	Einhängeöse für Sonnenschutzrollo aus- und einbauen	189
3	Schalttafel	190
3.1	Übersicht Schalttafel	190
3.2	Schalttafel - Montageübersicht	191

3.3	Schalttafel aus- und einbauen	193
3.4	Abdeckung seitlich für Schalttafel aus- und einbauen	197
3.5	Blende für indirekte Belüftung aus- und einbauen	197
3.6	Schalttafel ausströmer seitlich aus- und einbauen	198
3.7	Schalttafel ausströmer Mitte aus- und einbauen	199
3.8	Entriegelungsgriff für Feststellbremse aus- und einbauen	200
3.9	Luftführung Mitte oben aus- und einbauen	201
3.10	Luftführung Mitte aus- und einbauen	201
3.11	Einbaurahmen aus- und einbauen	201
4	Zentralrohr für Schalttafel	202
4.1	Zentralrohr für Schalttafel - Montageübersicht	202
4.2	Zentralrohr für Schalttafel aus- und einbauen	203
4.3	Haltewinkel für Zentralrohr aus- und einbauen	211
5	Verkleidungen	212
5.1	Übersicht Verkleidungen	212
5.2	A-Säulen-Verkleidung oben - Montageübersicht	213
5.3	A-Säulen-Verkleidung oben aus- und einbauen	213
5.4	A-Säulen-Verkleidung unten - Montageübersicht	216
5.5	A-Säulen-Verkleidung unten aus- und einbauen	216
5.6	Stegteil - Montageübersicht	218
5.7	Stegteil aus- und einbauen	219
5.8	Abdeckung und Halter für Fußstütze - Montageübersicht	220
5.9	Abdeckung und Halter für Fußstütze aus- und einbauen	220
5.10	B-Säulen-Verkleidung - Montageübersicht	221
5.11	B-Säulen-Verkleidung - aus- und einbauen	222
5.12	Mantelhaken aus- und einbauen	224
5.13	Einstiegsleiste - Montageübersicht	225
5.14	Einstiegsleiste aus- und einbauen	225
5.15	C-Säulen-Verkleidung - Montageübersicht	226
5.16	C-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	227
5.17	Radhausverkleidung - Montageübersicht	229
5.18	Radhausverkleidung aus- und einbauen	230
5.19	Radhausverkleidung von C-Säule ab- und anbauen (nicht ausbauen)	232
5.20	D-Säulen-Verkleidung - Montageübersicht	233
5.21	D-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	234
5.22	Gurtaustrittsblende aus- und einbauen	235
5.23	Dachabschlussverkleidung - Montageübersicht	235
5.24	Dachabschlussverkleidung aus- und einbauen	236
5.25	Bodenbelag - Montageübersicht	237
5.26	Bodenbelag hinten aus- und einbauen	238
5.27	Bodenbelag vorn aus- und einbauen	239
5.28	Teppichrahmen für Tankzugang einsetzen	240
5.29	Heckklappenverkleidung – Montageübersicht	240
5.30	Heckklappenverkleidung aus- und einbauen	242
5.31	Durchbruch für Taster für Schließung der Heckklappe im Kofferraum E406 nachträglich in die Verkleidung unten für Heckklappe einarbeiten	244
5.32	Heckabschlussverkleidung - Montageübersicht	245
5.33	Heckabschlussverkleidung aus- und einbauen	246
5.34	Kofferraum-Seitenverkleidung – Montageübersicht	246
5.35	Kofferraum-Seitenverkleidung aus- und einbauen	247
5.36	Kofferraumbodenabdeckung - Montageübersicht	249
5.37	Halteschiene für Verzurrösen aus- und einbauen	250
5.38	Spaltabdeckung aus- und einbauen	250
5.39	Verzurröse mit Spaltabdeckung aus- und einbauen	251
5.40	Ladeboden beziehungsweise Auflage Ladeboden aus- und einbauen	252
5.41	Griff für Kofferraumboden aus- und einbauen	252

6	Dachverkleidung	253
6.1	Formhimmel - Montageübersicht	253
6.2	Formhimmel aus- und einbauen	255
6.3	Dachversteifung an der Karosserie anbringen - Fahrzeuge ohne Schiebedach	259
6.4	Aufnahme für Netztrennwand aus- und einbauen	259
6.5	Sonnenblende aus- und einbauen - Montageübersicht	260
6.6	Sonnenblende aus- und einbauen	261
6.7	Dachhaltegriff aus- und einbauen	262
72	- Sitzgestelle	264
1	Übersicht Sitzvarianten	264
1.1	Übersicht 5-/7-Sitzer	264
1.2	Übersicht 4-/6-Sitzer	265
1.3	Fahrersitz in Servicestellung bringen	266
2	Konsole, Aufnahmeteile und Winkel	269
2.1	Übersicht Konsole, Aufnahmeteile und Winkel	269
2.2	Montageübersicht Konsole Fahrersitz	270
2.3	Konsole Fahrersitz aus- und einbauen	270
2.4	Verkleidung Konsole vorn (Fahrersitz) aus- und einbauen	271
2.5	Verkleidung Konsole links (Fahrersitz) aus- und einbauen	272
2.6	Montageübersicht Konsole Beifahrersitz mit Schublade	273
2.7	Konsole Beifahrersitz aus- und einbauen	273
2.8	Verkleidung Konsole vorn (Beifahrersitz) aus- und einbauen	274
2.9	Verkleidung Konsole rechts (Beifahrersitz) aus- und einbauen	275
2.10	Schublade aus- und einbauen	275
2.11	Montageübersicht Konsole und Aufnahmeteil, 2. Sitzreihe für 5- und 7-Sitzer	276
2.12	Konsole aus- und einbauen	277
2.13	Aufnahmeteil aus- und einbauen	277
2.14	Montageübersicht Konsole und Aufnahmeteile, 2. Sitzreihe für 6-Sitzer	278
2.15	Montageübersicht Winkel für Multibox, 2. Sitzreihe für 6-Sitzer	280
2.16	Winkel für Multibox aus- und einbauen	280
3	Mechanisch verstellbare Vordersitze	282
3.1	Montageübersicht Vordersitz - Fahrersitz	283
3.2	Montageübersicht Vordersitz - Beifahrersitz	284
3.3	Vordersitz aus- und einbauen	285
3.4	Steckverbindungen trennen	288
3.5	Airbag-Adapter anschließen	290
3.6	Steckverbindungen Kupplungsstation	294
3.7	Abdeckungen Sitzschienen aus- und einbauen	294
3.8	Lehnenverstellrad aus- und einbauen	295
3.9	Sitzhöhenverstellgriff aus- und einbauen	297
3.10	Blende schwellerseitig aus- und einbauen	297
3.11	Blende tunnelseitig aus- und einbauen	298
3.12	Sitzhöhenverstellung aus- und einbauen	301
3.13	Griff für Sitzlängsverstellung aus- und einbauen	305
3.14	Lehne vorn - Montageübersicht	305
3.15	Lehne vorn aus- und einbauen	306
3.16	Halteplatte für DVD-Player aus- und einbauen	310
3.17	Blindnietmutter für Halteplatte für DVD-Player nachträglich am Lehnenrahmen vernieten	310
3.18	Montageübersicht Lehnenabdeckung	311
3.19	Lehnenabdeckung aus- und einbauen	312
3.20	Kopfstützen mit Einschiebeverriegelung aus- und einbauen	316
3.21	Kopfstützen mit Bildschirm für Rear Seat Entertainment aus- und einbauen	316
3.22	Fußraumleuchte hinten aus- und einbauen	317

3.23	Montageübersicht Vordersitz (Normalsitz) ohne aktives Kopfstützensystem - Fahrzeuge ab 07.06	317
3.24	Lehne ohne aktives Kopfstützensystem - Kopfstütze aus- und einbauen	317
3.25	Lehne ohne aktives Kopfstützensystem - Vierwege-Lendenwirbelstütze aus- und einbauen	317
3.26	Lehne ohne aktives Kopfstützensystem - Motoren für Verstellung der Lendenwirbelstütze aus- und einbauen	318
3.27	Lehne ohne aktives Kopfstützensystem - Kopfstützenführungen aus- und einbauen	318
3.28	Lehne ohne aktives Kopfstützensystem - Bezug mit Polster aus- und einbauen	318
3.29	Lehne ohne aktives Kopfstützensystem - Bezug von Polster trennen	318
3.30	Montageübersicht Sitzwanne	318
3.31	Sitzwanne ersetzen	319
3.32	Federmatte mit Leitungsstrang Sitzwanne	321
3.33	Federmatte mit Leitungsstrang Sitzwanne aus- und einbauen	322
4	Elektrisch verstellbare Vordersitze (Memorysitz, Elektrositz)	326
4.1	Montageübersicht Vordersitz - Fahrersitz	328
4.2	Montageübersicht Vordersitz - Beifahrersitz	330
4.3	Vordersitz aus- und einbauen	331
4.4	Vordersitz ausbauen bei defektem Steuergerät oder defektem Motor für Sitzlängsverstellung	336
4.5	Steckverbindungen trennen	339
4.6	Airbag-Adapter anschließen	342
4.7	Steckverbindungen Kupplungsstation	345
4.8	Abdeckungen Sitzschienen aus- und einbauen	345
4.9	Blenden schweller- und tunnelseitig	347
4.10	Montagedeckel aus- und einbauen	348
4.11	Blende schwellerseitig aus- und einbauen	349
4.12	Blende aus- und einbauen	350
4.13	Blende tunnelseitig aus- und einbauen	351
4.14	Schalter für Sitz- und Lehnverstellung	352
4.15	Schalter Sitzverstellung aus- und einbauen	353
4.16	Schalter Lehnverstellung aus- und einbauen	354
4.17	Lehne vorn	354
4.18	Lehne vorn aus- und einbauen	355
4.19	Halteplatte für DVD-Player aus- und einbauen	358
4.20	Blindnietmutter für Halteplatte für DVD-Player nachträglich am Lehnrahmen vernieten	359
4.21	Montageübersicht Lehnabdeckung	359
4.22	Lehnabdeckung aus- und einbauen	360
4.23	Montageübersicht Vierwege-Lendenwirbelstütze - Fahrzeuge bis 07.06	362
4.24	Vierwege-Lendenwirbelstütze aus- und einbauen - Fahrzeuge bis 07.06	363
4.25	Kopfstützen mit Einschiebeverriegelung aus- und einbauen	367
4.26	Kopfstützen mit Bildschirm für Rear Seat Entertainment aus- und einbauen	367
4.27	Fußraumleuchte hinten aus- und einbauen	368
4.28	Montageübersicht Sitzwanne	368
4.29	Sitzwanne zerlegen und zusammenbauen	369
4.30	Montageübersicht Vordersitz (Memorysitz, Elektrositz) ohne aktives Kopfstützensystem - Fahrzeuge ab 07.06	372
4.31	Lehne ohne aktives Kopfstützensystem - Kopfstütze aus- und einbauen	374
4.32	Lehne ohne aktives Kopfstützensystem - Lehnabdeckung aus- und einbauen	374
4.33	Lehne ohne aktives Kopfstützensystem - Vierwege-Lendenwirbelstütze aus- und einbauen	374
4.34	Lehne ohne aktives Kopfstützensystem - Motoren für Verstellung der Lendenwirbelstütze aus- und einbauen	377
4.35	Lehne ohne aktives Kopfstützensystem - Kopfstützenführungen aus- und einbauen	378
4.36	Lehne ohne aktives Kopfstützensystem - Bezug mit Polster aus- und einbauen	378
4.37	Lehne ohne aktives Kopfstützensystem - Bezug von Polster trennen	378

4.38	Montageübersicht Motor für Sitzneigungsverstellung V243 beziehungsweise V244	378
4.39	Motor für Sitzneigungsverstellung V243 beziehungsweise V244 aus- und einbauen	379
4.40	Montageübersicht Motor für Sitzlängsverstellung V288	381
4.41	Motor für Sitzlängsverstellung V288 aus- und einbauen	381
4.42	Montageübersicht Motor für Lehnenverstellung V45 beziehungsweise V46	383
4.43	Motor für Lehnenverstellung V45 beziehungsweise V46 aus- und einbauen	384
4.44	Motoren für Längs- und Höhenverstellung der Lendenwirbelstütze	386
4.45	Motor für Längsverstellung der Lendenwirbelstütze V125 beziehungsweise V126 aus- und einbauen	387
4.46	Motor für Höhenverstellung der Lendenwirbelstütze V129 beziehungsweise V130 aus- und einbauen	389
4.47	Montageübersicht Motor für Sitzhöhenverstellung	389
4.48	Motor für Sitzhöhenverstellung V245 / V246 aus- und einbauen	390
4.49	Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze E176 beziehungsweise E177	393
4.50	Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze E176 beziehungsweise E177 aus- und einbauen	395
4.51	Schalter für Sitzlängs-, Neigungs-, Sitzhöhen- und Lehnenverstellung (E418 , E421 , E424 , E425)	395
4.52	Schalter für Sitzlängs-, Neigungs-, Sitzhöhen- und Lehnenverstellung (E418 , E421 , E424 , E425) aus- und einbauen	397
4.53	Montageübersicht Steuergerät für Sitzverstellung und Lenksäulenverstellung mit Memoryfunktion J136 beziehungsweise J521	398
4.54	Steuergerät für Sitzverstellung und Lenksäulenverstellung mit Memoryfunktion J136 beziehungsweise J521 aus- und einbauen	398
4.55	Federmatte mit Leitungsstrang Sitzwanne	402
4.56	Federmatte mit Leitungsstrang Sitzwanne aus- und einbauen	402
5	Elektrisch verstellbare Vordersitze (Komfortsitz mit oder ohne Memoryfunktion)	407
5.1	Montageübersicht Vordersitz - Komfortsitz	409
5.2	Elektrisch verstellbarer Vordersitz (Komfortsitz) aus- und einbauen	413
5.3	Vordersitz ausbauen bei defektem Motor für Sitzlängsverstellung oder defektem Steuergerät	413
5.4	Steckverbindungen trennen und zusammenstecken	413
5.5	Airbag-Adapter anschließen	413
5.6	Steckverbindungen Kupplungsstation	413
5.7	Abdeckung Sitzschiene aus- und einbauen	414
5.8	Montageübersicht Blende schweller- und tünneuseitig	414
5.9	Montagedeckel aus- und einbauen	414
5.10	Blende schwellerseitig aus- und einbauen	414
5.11	Blende aus- und einbauen	414
5.12	Blende tünneuseitig aus- und einbauen	414
5.13	Montageübersicht Halter und Haltebügel für Blende	414
5.14	Haltebügel für Blende aus- und einbauen	415
5.15	Halter für Blende aus- und einbauen	416
5.16	Montageübersicht Sitzlehne vorn	416
5.17	Sitzlehne vorn aus- und einbauen	416
5.18	Halteplatte für DVD-Player aus- und einbauen	416
5.19	Blindnietmutter für Halteplatte für DVD-Player nachträglich am Lehnenrahmen vernieten	416
5.20	Montageübersicht Lehnenabdeckung	416
5.21	Lehnenabdeckung aus- und einbauen	416
5.22	Montageübersicht Gestell Sitzwanne	417
5.23	Obergestell der Sitzwanne aus- und einbauen	418
5.24	Untergestell der Sitzwanne aus- und einbauen	418
5.25	Montageübersicht Kopfstütze	419
5.26	Kopfstütze mit Einschiebeverriegelung aus- und einbauen	419
5.27	Kopfstützenführung aus- und einbauen	419
5.28	Montageübersicht Steuergerät für Sitzlüftung (Funktion Sitzheizung integriert)	420

5.29	Steuergerät für Sitzlüftung J799 / J800 (Funktion Sitzheizung integriert) aus- und einbauen	420
5.30	Montageübersicht Steuergerät für Sitzverstellung mit Memoryfunktion	423
5.31	Steuergerät für Sitzverstellung mit Memoryfunktion aus- und einbauen	423
5.32	Halter für Steuergerät für Sitzverstellung mit Memoryfunktion aus- und einbauen	423
5.33	Montageübersicht Lüfter für Sitzkissen und Sitzlehne	423
5.34	Lüfter oben für Sitzlehne aus- und einbauen	424
5.35	Lüfter unten für Sitzlehne aus- und einbauen	425
5.36	Montageübersicht Lüfter für Sitzkissen	425
5.37	Lüfter für Sitzkissen aus- und einbauen	426
5.38	Montageübersicht Motor für Sitzlängsverstellung	427
5.39	Motor für Sitzlängsverstellung aus- und einbauen	427
5.40	Montageübersicht Motor für Lehnenverstellung	427
5.41	Motor für Lehnenverstellung aus- und einbauen	427
5.42	Montageübersicht Motor für Sitzhöhenverstellung	427
5.43	Motor für Sitzhöhenverstellung aus- und einbauen	428
5.44	Montageübersicht Motor für Sitzneigungsverstellung	428
5.45	Motor für Sitzneigungsverstellung aus- und einbauen	428
5.46	Montageübersicht Bedienungseinheit und Schalter für Sitzverstellung	428
5.47	Betätigung für Sitzverstellung aus- und einbauen	428
5.48	Betätigung für Lehnenverstellung aus- und einbauen	428
5.49	Bedienungseinheit für Sitzverstellung aus- und einbauen	428
5.50	Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze ein- und ausbauen	429
5.51	Montageübersicht Vierwege-Lendenwirbelstütze	429
5.52	Vierwege-Lendenwirbelstütze aus- und einbauen	429
6	Vordersitze (Sportsitze)	433
6.1	Sitztiefenverstellung - Montageübersicht	433
6.2	Sitztiefenverstellung aus- und einbauen	434
6.3	Blende aus- und einbauen	436
6.4	Griff aus- und einbauen	438
7	2. Sitzreihe 3-Sitzer	440
7.1	Montageübersicht 2. Sitzreihe 3-Sitzer	441
7.2	Sitzbank 2. Sitzreihe aus- und einbauen	443
7.3	Sitzkissen Sitzbank aus- und einbauen	447
7.4	Steckverbindungen trennen	448
7.5	Airbag-Adapter anschließen	450
7.6	Steckerbelegung Kupplungsstation	453
7.7	Kappe Sitzschiene hinten aus- und einbauen	454
7.8	Kappe Sitzschiene vorn aus- und einbauen	454
7.9	Abdeckung Sitzschiene aus- und einbauen	454
7.10	Sitzschienen - Montageübersicht	455
7.11	Sitzschienen ersetzen	456
7.12	Kopfstütze außen - Montageübersicht	459
7.13	Kopfstütze außen aus- und einbauen	460
7.14	Abdeckung Kopfstütze außen aus- und einbauen	461
7.15	Kopfstütze Mitte aus- und einbauen	461
7.16	Mittellarmlehne aus- und einbauen	462
7.17	Blenden - 2. Sitzreihe, Sitzbank, Vorderseite	462
7.18	„Blende Mittelsitz umklappen“ aus- und einbauen	463
7.19	Blende Mittelgurt aus- und einbauen	464
7.20	Griff (Einstiegshilfe) aus- und einbauen	464
7.21	Blende (Einstiegshilfe) aus- und einbauen	465
7.22	Blende seitlich links, Außenteil aus- und einbauen	466
7.23	Blende seitlich links, Innenteil aus- und einbauen	466
7.24	Blende seitlich rechts aus- und einbauen	467
7.25	Blenden - 2. Sitzreihe, Sitzbank, Rückseite	467



7.26	Blende Mittelsitzschloss aus- und einbauen	468
7.27	Blende tunnelseitig aus- und einbauen	469
7.28	Blende Rückseite, unten links aus- und einbauen	469
7.29	Aufbau Lehne Mittelsitz	470
7.30	Getränkehalter aus- und einbauen	471
7.31	Montageübersicht Seilzug des Lehnverstellhebels	472
7.32	Lehnverstellhebel aus- und einbauen	472
7.33	Seilzug des Lehnverstellhebels aus- und einbauen	473
7.34	Seilzug des Lehnverstellhebels einstellen	474
7.35	Montageübersicht Seilzüge und Gehäuse Einstiegshilfe	475
7.36	Seilzüge und Gehäuse für Einstiegshilfe aus- und einbauen	476
7.37	Seilzüge für Einstiegshilfe einstellen	478
8	2. Sitzreihe 2-Sitzer	479
8.1	Montageübersicht 2. Sitzreihe 2-Sitzer	479
8.2	Einzelsitz 2. Sitzreihe aus- und einbauen	481
8.3	Sitzkissen aus- und einbauen	484
8.4	Steckverbindungen trennen	486
8.5	Airbag-Adapter anschließen	488
8.6	Steckerbelegung Kupplungsstation	491
8.7	Kappe Sitzschiene hinten aus- und einbauen	492
8.8	Kappe Sitzschiene vorn aus- und einbauen	492
8.9	Abdeckung Sitzschiene aus- und einbauen	492
8.10	Kopfstütze	493
8.11	Blenden - 2. Sitzreihe, Einzelsitz rechts	494
8.12	Montageübersicht Seilzug des Lehnverstellhebels	495
8.13	Montageübersicht Seilzüge und Gehäuse Einstiegshilfe	496
9	3. Sitzreihe	497
9.1	Montageübersicht 3. Sitzreihe	497
9.2	Sitze 3. Sitzreihe aus- und einbauen	498
9.3	Sitzkissen 3. Sitzreihe aus- und einbauen	500
9.4	Aufnahmetülle aus- und einbauen	500
9.5	Blende aus- und einbauen	501
9.6	Griff aus- und einbauen	501
9.7	Abdeckung aus- und einbauen	502
9.8	Abdeckung Mittellager aus- und einbauen	503
9.9	Montageübersicht Kopfstütze	503
9.10	Kopfstütze aus- und einbauen	504
9.11	Abdeckung Kopfstütze aus- und einbauen	505
9.12	Steuernocken-Mechanismus für Kopfstütze aus- und einbauen	506
9.13	Montageübersicht Lehne rechts und links	506
9.14	Lehne rechts oder links aus- und einbauen	508
9.15	Seilzug und Gehäuse der Lehnentriegelung aus- und einbauen	510
9.16	Seilzug Lehnentriegelung einstellen	511
74	Sitz - Polster, Bezüge	513
1	Bezüge und Polster für mechanisch verstellbare Vordersitze	513
1.1	Bezug und Polster für Sitzwanne	513
1.2	Bezug und Polster für Sitzwanne aus- und einbauen	514
1.3	Bezug und Polster für Lehne	517
1.4	Bezug und Polster für Lehne aus- und einbauen	518
1.5	Sitz-Heizelement aus- und einbauen	521
1.6	Lehnen-Heizelement aus- und einbauen	522
1.7	Bezug und Polster für Kopfstütze mit Einschiebeverriegelung aus- und einbauen	522
1.8	Kopfstützenführungen	523
1.9	Kopfstützenführungen aus- und einbauen	524

2	Bezüge und Polster für elektrisch verstellbare Vordersitze (Memorysitz, Elektrositz)	526
2.1	Bezug und Polster für Sitzwanne	526
2.2	Bezug und Polster für Sitzwanne aus- und einbauen	527
2.3	Bezug und Polster für Lehne	529
2.4	Bezug und Polster für Lehne aus- und einbauen	530
2.5	Sitz-Heizelement aus- und einbauen	533
2.6	Lehnen-Heizelement aus- und einbauen	533
2.7	Bezug und Polster für Kopfstütze mit Einschleiberriegelung aus- und einbauen	533
2.8	Kopfstützenführungen aus- und einbauen	533
3	Bezüge und Polster für elektrisch verstellbare Vordersitze (Komfortsitz mit oder ohne Memoryfunktion)	534
3.1	Montageübersicht Bezug und Polster für Sitzwanne	534
3.2	Bezug und Polster für Sitzwanne aus- und einbauen	534
3.3	Bezug vom Polster trennen für Sitzwanne	534
3.4	Montageübersicht Bezug und Polster für Lehne	534
3.5	Bezug und Polster für Lehne aus- und einbauen	535
3.6	Bezug vom Polster trennen für Lehne	535
3.7	Montageübersicht Sitz-Heizelement	535
3.8	Sitz-Heizelement aus- und einbauen	536
3.9	Montageübersicht Sitzlehnen-Heizelement	536
3.10	Sitzlehnen-Heizelement aus- und einbauen	538
3.11	Bezug und Polster für Kopfstütze mit Einschleiberriegelung aus- und einbauen	538
3.12	Kopfstützenführungen aus- und einbauen	538
4	Bezüge und Polster für Sportsitz	539
4.1	Bezug und Polster für Sitztiefenverstellung aus- und einbauen	539
4.2	Sitz-Heizelement aus- und einbauen	539
5	Bezüge und Polster für 2. Sitzreihe, Einzelsitz	541
5.1	Bezug und Polster für Sitzwanne	541
5.2	Bezug und Polster für Sitzwanne aus- und einbauen	542
5.3	Bezug und Polster für Lehne	544
5.4	Bezug und Polster für Lehne aus- und einbauen	545
5.5	Sitz-Heizelement aus- und einbauen	547
5.6	Lehnen-Heizelement aus- und einbauen	548
5.7	Bezug und Polster für Kopfstütze aus- und einbauen	548
6	Bezüge und Polster für 2. Sitzreihe, Zweidrittelbank (ohne Mittelsitz)	550
6.1	Bezug und Polster für Sitzwanne	550
6.2	Bezug und Polster für Sitzwanne aus- und einbauen	551
6.3	Bezug und Polster für Lehne	553
6.4	Bezug und Polster für Lehne aus- und einbauen	554
6.5	Sitz-Heizelement aus- und einbauen	556
6.6	Lehnen-Heizelement aus- und einbauen	556
6.7	Bezug und Polster für Kopfstütze aus- und einbauen	557
7	Bezüge und Polster für 2. Sitzreihe, Mittelsitz	558
7.1	Lehne Mittelsitz	558
7.2	Lehne Mittelsitz aus- und einbauen	559
7.3	Aufbau Lehne Mittelsitz	559
7.4	Kopfstützenführungen aus- und einbauen	561
7.5	Bezug und Polster Lehne aus- und einbauen	561
7.6	Entriegelungsmechanismus aus- und einbauen	563
7.7	Schloss aus- und einbauen	563
7.8	Bezug und Polster für Kopfstütze aus- und einbauen	564
8	Bezüge und Polster für 3. Sitzreihe	565
8.1	Bezug und Polster für Sitzwanne	565
8.2	Bezug und Polster für Sitzwanne aus- und einbauen	566
8.3	Bezug und Polster für Lehne	568



8.4	Bezug und Polster für Lehne aus- und einbauen	568
8.5	Bezug und Polster für Kopfstütze aus- und einbauen	570
76	Gas, Wasser, Elektrik	572
1	Kühlbox instand setzen	572
1.1	Montageübersicht Kühlbox	572
1.2	Deckel für Kühlbox J698 aus- und einbauen	574
1.3	Kühlbox J698 aus- und einbauen	575
1.4	Lüfter aus- und einbauen	577
1.5	Platine aus- und einbauen	578
1.6	Steckeraufnahme aus- und einbauen	578
1.7	Schalter für Kühlbox-Kompressor aus- und einbauen	579
1.8	LED für Kühlleistung ersetzen	579
1.9	Steuergerät für Kühlbox-Kompressor aus- und einbauen	579