

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Leitungsverlegung und -befestigung	1
2 Kontaktkorrosion	2
68 - Innenausstattung	3
1 Ablagen/Abdeckungen	3
1.1 Schalttafelabdeckung unten Fahrerseite - Montageübersicht	3
1.2 Schalttafelabdeckung unten Fahrerseite aus- und einbauen	4
1.3 Knieaufprallträger Fahrerseite - Montageübersicht	5
1.4 Knieaufprallträger aus- und einbauen	6
1.5 Handschuhfach - Montageübersicht	10
1.6 Notentriegelung für Handschuhfachdeckel betätigen	11
1.7 Handschuhfach aus- und einbauen	12
1.8 Handschuhfachdeckel aus- und einbauen	13
1.9 Bremsen für Handschuhfachdeckel aus- und einbauen	15
1.10 Stellmotor für Fernentriegelung Handschuhfachdeckel aus- und einbauen	15
1.11 Seilzug für Handschuhfachdeckel einstellen	16
2 Mittelkonsole hinten	17
2.1 Mittelkonsole hinten - Montageübersicht	17
2.2 Mittelkonsole hinten aus- und einbauen	18
2.3 Ausströmer Mittelkonsole hinten aus- und einbauen	20
2.4 Getränkehalter hinten aus- und einbauen	21
2.5 Aufnahme für Schalter für Sitzheizung und Zigarettenanzünder hinten aus- und einbauen	22
3 Mittelkonsole vorn	23
3.1 Mittelkonsole vorn - Montageübersicht	23
3.2 Mittelkonsole vorn aus- und einbauen	24
3.3 Bedieneinheit für Multimedia E380 aus- und einbauen	26
3.4 Spaltabdeckung aus- und einbauen	26
3.5 Ascher vorn aus- und einbauen	27
3.6 Blende für Ascher vorn aus- und einbauen	28
3.7 Getränkehalter vorn aus- und einbauen	29
3.8 Blende für Getränkehalter vorn aus- und einbauen	29
3.9 Zierrahmen für Bedieneinheit für Multimedia E380 aus- und einbauen	31
4 Rahmen für Mittelkonsole	33
4.1 Rahmen für Mittelkonsole - Montageübersicht	33
4.2 Rahmen für Mittelkonsole aus- und einbauen	34
4.3 Seitenverkleidung für Mittelkonsole aus- und einbauen	34
4.4 Luftführung aus- und einbauen	35
5 Mittelarmlehne vorn	37
5.1 Mittelarmlehne vorn - Montageübersicht	37
5.2 Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen	39
5.3 Träger für Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen	39
5.4 Ablagefach für Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen	42
5.5 Griff für Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen	44
5.6 Abdeckung für Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen	45
5.7 Polsterteil für Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen	46
5.8 Stützfuß für Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen	47
5.9 Verkleidungen für Mittelarmlehnenfuß aus- und einbauen	47
5.10 Aufnahme für Telefon oder Aufnahme-Lift für Handy aus- und einbauen	48
5.11 Leitungsstrang für Telefon oder Handy aus- und einbauen	50
5.12 Mittelarmlehne vorn nachrüsten	51

6	Innenspiegel	53
6.1	Innenspiegel aus- und einbauen	53
6.2	Sensor für Regen- und Lichterkennung G397 aus- und einbauen	55
6.3	Sicherheitsvorschriften zum Innenspiegel	55
6.4	Allgemeine Hinweise zum Innenspiegel	56
6.5	Automatische Abblendfunktion aus-, -einschalten	56
6.6	Aus- und Einschalten der Kompassanzeige	57
6.7	Einstellung der magnetischen Ablenkungszone	57
6.8	Digitalkompass kalibrieren	57
6.9	Automatisch abblendbarer Innenspiegel Y7 auf Rechts-, - oder Linkslenker einstellen	58
6.10	Magnetische Ablenkungszone in den verschiedenen Weltkarten ablesen	58
6.11	Funktionsprüfung des automatisch abblendbaren Innenspiegels	64
69	- Insassenschutz	66
1	Sicherheitsgurte	66
1.1	Sicherheitsvorschriften für den Umgang mit pyrotechnischen Gurtstraffern	66
1.2	Entsorgung von pyrotechnischen Gurtstraffern	67
1.3	Montageübersicht Sicherheitsgurte und Befestigungspunkte	68
1.4	Gurtendbeschlag aus- und einbauen	71
1.5	Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorne mit pyrotechnischem Gurtstraffer aus- und einbauen	72
1.6	Montageübersicht Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorne mit Gurtstraffer und schaltbarem Kraftbegrenzer (Ländervariante) - ab 08/06	75
1.7	Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorne mit pyrotechnischem Gurtstraffer und schaltbarem Kraftbegrenzer aus- und einbauen (Ländervariante)	77
1.8	Befestigungspunkt Gurtschloss aus- und einbauen	81
1.9	Gurtschloss der Sitzbelegungserkennung für Beifahrerairbag Deaktivierung (Ländervariante) aus- und einbauen	81
1.10	Gurtführung vorne aus- und einbauen	82
1.11	Gurthöhenverstellung aus- und einbauen	84
1.12	Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten außen aus- und einbauen	86
1.13	Gurtführung hinten außen aus- und einbauen	89
1.14	Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten außen aus- und einbauen - Avant	90
1.15	Montageübersicht Gurtführung II hinten außen (Avant)	93
1.16	Gurtführung II hinten außen aus- und einbauen (Avant)	94
1.17	Dreipunkt - Sicherheitsgurt hinten Mitte aus- und einbauen (Fahrzeuge mit starrer Rücksitzlehne)	96
1.18	Gurtführung hinten Mitte aus- und einbauen	99
1.19	Gurtendbeschlag hinten außen aus- und einbauen	100
1.20	Gurtendbeschlag hinten Mitte	101
1.21	Dreipunkt - Sicherheitsgurt hinten Mitte aus- und einbauen (Fahrzeuge mit klappbarer Rücksitzlehne)	105
2	ISOFIX-Halter	108
2.1	ISOFIX-Halter aus- und einbauen	108
2.2	Überprüfung der ISOFIX-Halter nach einem Unfall	109
3	Kindersitzverankerung (USA, Kanada)	110
3.1	Kindersitzverankerung aus- und einbauen	110
4	Überprüfung von Sicherheitsgurten	112
4.1	Gurtband prüfen	112
4.2	Aufrollautomat (Sperrwirkung) prüfen	113
4.3	Gurtschloss-Sichtprüfung	114
4.4	Gurtschloss-Funktionsprüfung	114
4.5	Umlenkbeschläge und Schlosszunge prüfen	114
4.6	Befestigungsteile und Befestigungspunkte prüfen	114
4.7	Überprüfen der Kindersitzhaltefunktion für Zusatz-Kindersitze (nicht für den Fahrersicherheitsgurt)	115
4.8	Überprüfen der Gurtrageerkennung der hinteren Dreipunkt-Sicherheitsgurte mit Gurtstraffer - USA-Fahrzeuge	115

5	Airbag Sicherheitsvorschriften	118
5.1	Allgemeine Sicherheitsvorschriften im Umgang mit dem Airbag-System	118
5.2	Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Seitenairbag	119
5.3	Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Kopfairbag	120
5.4	Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Arbeiten an der Sitzbelegungserkennung für Beifahrerairbag (Ländervariante)	121
5.5	Vorgehen bei der Sitzbelegungserkennung für Beifahrerairbag Deaktivierung (Ländervariante) nach einem Crash	121
5.6	Austausch der Airbag-Einheiten nach einem Unfall	121
5.7	Überprüfung von Befestigungsteilen nach einem Unfall	124
5.8	Unfall ohne Airbag-Auslösung	124
5.9	Entsorgung von pyrotechnischen Airbag-Einheiten	124
6	Airbag instand setzen	125
6.1	Airbag - Montageübersicht	125
6.2	Steuergerät für Airbag J234 aus- und einbauen	126
6.3	Relais für Batterieabschaltung J655 aus- und einbauen - Fahrzeuge bis ca. 06.04	128
6.4	Zünder für Batterieunterbrechung N253 aus- und einbauen - Fahrzeuge bis 05.06	129
6.5	Zünder für Batterieunterbrechung N253 aus- und einbauen - Fahrzeuge ab 06.06	132
7	Airbag Fahrerseite instand setzen	135
7.1	Airbag-Einheit Fahrerseite - Montageübersicht	135
7.2	Zünder für Airbag Fahrerseite N95 und Zünder 2 für Airbag Fahrerseite N250 aus- und einbauen	136
7.3	Steckverbindung an der Airbag-Einheit ersetzen	139
7.4	Lenkrad aus- und einbauen	140
7.5	Wickelfeder für Airbag und Rückstellring mit Schleifring F138 aus- und einbauen	140
8	Airbag Beifahrerseite instand setzen	144
8.1	Airbag-Einheit Beifahrerseite – Montageübersicht	144
8.2	Zünder 1 für Airbag Beifahrerseite N131 und Zünder 2 für Airbag Beifahrerseite N132 aus- und einbauen	145
8.3	Schlüsselschalter für Abschaltung Airbag, Beifahrerseite E224 aus- und einbauen	148
8.4	Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus K145 aus- und einbauen	150
9	Seitenairbags instand setzen	151
9.1	Zünder für Seitenairbag N199 und N200 vorne (Normalsitz, Elektrositz) aus- und einbauen - Fahrzeuge bis ca. 04.07	151
9.2	Zünder für Seitenairbag N199 und N200 vorne (Normalsitz, Elektrositz) aus- und einbauen - Fahrzeuge ab ca. 05.07	154
9.3	Zünder für Seitenairbag hinten Fahrerseite N201 und Zünder für Seitenairbag hinten Beifahrerseite N202 (starre Lehne) aus- und einbauen	158
9.4	Zünder für Seitenairbag hinten Fahrerseite N201 und Zünder für Seitenairbag hinten Beifahrerseite N202 (umklappbare Lehne) aus- und einbauen	160
10	Abschaltung Seitenairbag hinten	162
10.1	Abschalten	162
10.2	Anschalten	163
11	Kopfairbag instand setzen - Limousine	166
11.1	Zünder für Kopfairbag Fahrerseite N251 und Zünder für Kopfairbag Beifahrerseite N252 aus- und einbauen	166
12	Kopfairbag instand setzen - Avant	170
12.1	Zünder für Kopfairbag Fahrerseite N251 und Zünder für Kopfairbag Beifahrerseite N252 aus- und einbauen	170
13	Kopfairbag instand setzen - Audi A6 Security	174
13.1	Zünder für Kopfairbag Fahrerseite N251 und Zünder für Kopfairbag Beifahrerseite N252 aus- und einbauen	174
14	Crashsensoren für Airbags instand setzen	178
14.1	Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit den Crashsensoren (Drucksensoren) für Seitenairbag vorne	178
14.2	Übersicht der Einbauorte	179

14.3	Crashsensor für Frontairbag Fahrerseite G283 und Crashsensor für Frontairbag Beifahrerseite G284 aus- und einbauen	179
14.4	Crashsensor für Seitenairbag Fahrerseite G179 und Crashsensor für Seitenairbag Beifahrerseite G180 vorne (Drucksensor) aus- und einbauen	181
14.5	Crashsensor für Seitenairbag hinten Fahrerseite G256 und Crashsensor für Seitenairbag hinten Beifahrerseite G257 (Kopfairbag) aus- und einbauen	184
15	Gurttrageerkennung	186
16	Sitzbelegungserkennung instand setzen	188
16.1	Sitzbelegungserkennung (USA) aus- und einbauen	188
70	- Verkleidungen/Dämpfungen	193
1	Türverkleidungen vorne	193
1.1	Übersicht der Einbauorte	193
1.2	Übersicht Kabelverlegung Türverkleidung	194
1.3	Türverkleidung vorne aus- und einbauen	194
1.4	Dämpfung aus- und einbauen	197
1.5	Armlehne aus- und einbauen	199
1.6	Schalter für Spiegelverstellung aus- und einbauen	200
1.7	Fensterheberschalter aus- und einbauen	201
1.8	Türinnenbetätigung aus- und einbauen	202
1.9	Hochtonlautsprecher aus- und einbauen	202
1.10	Bedienteil für Sitzmemory aus- und einbauen	203
1.11	Schalter Diebstahlwarnanlage aus- und einbauen	203
1.12	Heckklappenentriegelungsschalter aus- und einbauen	203
1.13	Verkleidung für Außenspiegel aus- und einbauen	203
1.14	Zierblende aus- und einbauen	204
1.15	Lichtleiste aus- und einbauen	204
1.16	Blende für Hochtonlautsprecher aus- und einbauen	204
1.17	Türwarnleuchte aus- und einbauen	204
1.18	Einstiegleuchte aus- und einbauen	205
1.19	Gummiring für Ausströmer aus- und einbauen	205
1.20	Rahmen Bassreflexrohr aus- und einbauen	205
1.21	Ausschnitt für Rahmen Bassreflexrohr in die Türverkleidung einarbeiten	205
1.22	Blende für Basslautsprecher aus- und einbauen	206
2	Türverkleidungen hinten	207
2.1	Übersicht der Einbauorte	207
2.2	Übersicht Kabelverlegung Türverkleidung	208
2.3	Türverkleidung hinten aus- und einbauen	208
2.4	Dämpfung aus- und einbauen	211
2.5	Armlehne aus- und einbauen	211
2.6	Fensterheberschalter aus- und einbauen	213
2.7	Türinnenbetätigung aus- und einbauen	213
2.8	Hochtonlautsprecher aus- und einbauen	214
2.9	Abdeckung aus- und einbauen	214
2.10	Zierblende aus- und einbauen	214
2.11	Lichtleiste aus- und einbauen	214
2.12	Blende für Hochtonlautsprecher aus- und einbauen	215
2.13	Türwarnleuchte aus- und einbauen	215
2.14	Einstiegleuchte aus- und einbauen	215
2.15	Seitenrollo für Türscheibe aus- und einbauen	215
2.16	Einhängung für Seitenrollo aus- und einbauen	216
3	Schalttafel	217
3.1	Schalttafel - Montageübersicht	217
3.2	Schalttafelabdeckung aus- und einbauen	218
3.3	Zierblende aus- und einbauen	218
3.4	Blende für indirekte Belüftung aus- und einbauen	219

3.5	Schalttafel ausströmer Fahrerseite aus- und einbauen	220
3.6	Schalttafel ausströmer Beifahrerseite aus- und einbauen	221
3.7	Schalttafel ausströmer Mitte aus- und einbauen	223
3.8	Schalttafel aus- und einbauen	225
4	Zentralrohr für Schalttafel	240
4.1	Zentralrohr für Schalttafel - Montageübersicht	240
4.2	Zentralrohr für Schalttafel aus- und einbauen	241
4.3	Reparaturlasche für Halter für Handschuhfach montieren	253
5	Verkleidungen	256
5.1	A-Säulen-Verkleidung oben aus- und einbauen	256
5.2	A-Säulen-Verkleidung oben aus- und einbauen - Audi A6 Security	260
5.3	A-Säulen-Verkleidung unten aus- und einbauen	262
5.4	Stegteil aus- und einbauen	264
5.5	Abdeckung und Halter für Fußstütze aus- und einbauen	266
5.6	B-Säulen-Verkleidung oben aus- und einbauen	268
5.7	B-Säulen-Verkleidung oben aus- und einbauen - Audi A6 Security	270
5.8	Mantelhaken aus- und einbauen	272
5.9	B-Säulen-Verkleidung unten aus- und einbauen	272
5.10	C-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	273
5.11	Radhausverkleidung hinten aus- und einbauen	277
5.12	D-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	279
5.13	Dachabschlussverkleidung aus- und einbauen	281
5.14	Hutablage ohne Heckrollo aus- und einbauen	282
5.15	Hutablage mit Heckrollo aus- und einbauen	286
5.16	Elektrisches Heckrollo aus- und einbauen	289
5.17	Bodenbelag aus- und einbauen	291
5.18	Heckklappenverkleidung – Montageübersicht	293
5.19	Heckklappenverkleidung aus und einbauen	293
5.20	Griffmulde aus- und einbauen	296
5.21	Heckabschlussverkleidung - Montageübersicht	296
5.22	Heckabschlussverkleidung aus- und einbauen	297
5.23	Kofferraum-Seitenverkleidung – Montageübersicht	298
5.24	Kofferraum-Seitenverkleidung aus- und einbauen	299
5.25	Verzurrösen aus- und einbauen	301
5.26	Haltehaken aus- und einbauen	301
5.27	Rückwand-Verkleidung für Fahrzeuge mit starrer Rücksitzlehne – Montageübersicht	301
5.28	Rückwand-Verkleidung aus- und einbauen	302
5.29	Kofferraumbodenmatte - Montageübersicht	303
5.30	Kofferraumbodenmatte aus- und einbauen	303
5.31	Halter für Kofferraumbodenmatte aus- und einbauen	304
5.32	Rahmen für Beladungshilfe aus- und einbauen	304
6	Verkleidungen - Avant	306
6.1	C-Säulen-Verkleidung oben - Montageübersicht	306
6.2	C-Säulen-Verkleidung oben aus- und einbauen	306
6.3	D-Säulen-Verkleidung - Montageübersicht	308
6.4	D-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	309
6.5	Dachabschlussverkleidung - Montageübersicht	310
6.6	Dachabschlussverkleidung aus- und einbauen	311
6.7	Heckklappenverkleidung – Montageübersicht	313
6.8	Verkleidung unten für Heckklappe aus und einbauen	313
6.9	Durchbruch für Taster für Schließung Heckklappe im Kofferraum E406 nachträglich in die Verkleidung unten für Heckklappe einarbeiten	315
6.10	Verkleidung oben für Heckklappe aus- und einbauen	315
6.11	Verkleidung Heckklappenschloss aus- und einbauen	317
6.12	Heckrollo - Montageübersicht	317
6.13	Heckrollo aus- und einbauen	318

6.14	Verkleidung Heckrollo aus- und einbauen	319
6.15	Heckabschlussverkleidung - Montageübersicht	319
6.16	Heckabschlussverkleidung aus- und einbauen	320
6.17	Kofferraum-Seitenverkleidung – Montageübersicht	321
6.18	Klapphaken aus- und einbauen	322
6.19	Kofferraum-Seitenverkleidung aus- und einbauen	322
6.20	Halteschiene für Verzurrösen aus- und einbauen	324
6.21	Netztrennwand - Montageübersicht	324
6.22	Netztrennwand an der Rücksitzlehne aus- und einbauen	326
6.23	Halter für Netztrennwand im Kofferraum aus- und einbauen	326
6.24	Kofferraumbodenabdeckung - Montageübersicht	327
6.25	Schmutzwanne aus- und einbauen	329
6.26	Griff für Kofferraumboden aus- und einbauen	330
6.27	Scharnier für Kofferraumboden aus- und einbauen	331
7	Dachverkleidung	332
7.1	Formhimmel - Montageübersicht	332
7.2	Formhimmel aus- und einbauen	334
7.3	Dachversteifung an der Karosserie anbringen - Limousine ohne Schiebedach	339
7.4	Dachversteifung an der Karosserie anbringen - Limousine mit Schiebedach	339
7.5	Dachversteifung an der Karosserie anbringen - Avant ohne Schiebedach	340
7.6	Dachversteifung an der Karosserie anbringen - Avant mit Schiebedach	341
7.7	Sonnenblende aus- und einbauen	342
7.8	Sonnenblenden-Mittellager aus- und einbauen	344
7.9	Dachhaltegriff aus- und einbauen	345
72	Sitzgestelle	346
1	Vordersitz (Normalsitz)	346
1.1	Vordersitz (Normalsitz) aus- und einbauen	346
1.2	Steckverbindungen lösen	349
1.3	Airbag-Adapter VAS 6036 anschließen	350
1.4	Steckerbelegung Kupplungsstation	352
1.5	Montageübersicht Modulare Leitungsverlegung ab Fahrzeuge 07.06	352
1.6	Varianten der Modularen Leitungsverlegung	353
1.7	Modulare Leitungsverlegung mit Wellrohr am Vordersitz	354
1.8	Sitzschienenabdeckungen aus- und einbauen	357
1.9	Lehne vorne (Normalsitz) aus- und einbauen	358
1.10	Halteplatte für DVD-Player aus- und einbauen	362
1.11	Sitzlehnenverstellrad aus- und einbauen	362
1.12	Sitzhöhenverstellgriff aus- und einbauen	363
1.13	Seitenblende schwellerseitig aus- und einbauen	365
1.14	Seitenblende tunnelseitig aus- und einbauen	367
1.15	Sitzhöhenverstelleinheit aus- und einbauen	368
1.16	Schalter für Vierwege-Lordose aus- und einbauen	370
1.17	Schublade aus- und einbauen - bis 06.06	371
1.18	Montageübersicht Ablagefach (Beifahrerseite)	374
1.19	Ablagefach aus- und einbauen	374
1.20	Montageübersicht Einzelteile Ablagefach	376
1.21	Ablagefach zerlegen und zusammenbauen	377
1.22	Sitztiefenverstellung aus- und einbauen (Sportsitz)	380
1.23	Lehne austauschen	381
1.24	Sitzwanne austauschen	382
1.25	Lehnenabdeckung aus- und einbauen	384
1.26	Vierwege-Lordose aus- und einbauen - alte Ausführung	385
1.27	Motoren für Lordosen-Verstellung aus- und einbauen - alte Ausführung	387
1.28	Vierwege-Lordose aus- und einbauen - neue Ausführung - bis 11.06	388
1.29	Stellmotoren für Lordosen-Verstellung aus- und einbauen - neue Ausführung	391

1.30	Kopfstützen mit Einschiebeverriegelung aus- und einbauen	392
1.31	Fondfußraumbelichtung aus- und einbauen	393
1.32	Montageübersicht Vordersitz (Normalsitz) ohne aktives Kopfstützensystem - ab Fahrzeuge 11/06	393
1.33	Lehne ohne aktives Kopfstützensystem - Kopfstütze aus- und einbauen	394
1.34	Lehne ohne aktives Kopfstützensystem - Lehnenabdeckung aus- und einbauen	394
1.35	Lehne ohne aktives Kopfstützensystem - Vierwege-Lendenwirbelstütze aus- und einbauen	394
1.36	Lehne ohne aktives Kopfstützensystem - Motoren für Verstellung der Lendenwirbelstütze aus- und einbauen	394
1.37	Lehne ohne aktives Kopfstützensystem - Kopfstützenführungen aus- und einbauen	394
1.38	Lehne ohne aktives Kopfstützensystem - Bezug mit Polster aus- und einbauen	394
1.39	Lehne ohne aktives Kopfstützensystem - Bezug von Polster trennen	394
2	Vordersitz (Memorsitz, Elektrositz)	395
2.1	Vordersitz (Memorsitz, Elektrositz) aus- und einbauen	395
2.2	Vordersitz ausbauen bei defektem Steuergerät oder defektem Motor für Sitzlängsverstellung	398
2.3	Steckverbindungen lösen	401
2.4	Airbag-Adapter VAS 6036 anschließen	402
2.5	Steckerbelegung Kupplungsstation	404
2.6	Montageübersicht Modulare Leitungsverlegung - ab Fahrzeuge 07.06	404
2.7	Varianten der Modularen Leitungsverlegung	404
2.8	Modulare Leitungsverlegung mit Wellrohr am Vordersitz	404
2.9	Sitzschienenabdeckungen aus- und einbauen	405
2.10	Lehne vorne aus- und einbauen	405
2.11	Halteplatte für DVD-Player aus- und einbauen	409
2.12	Seitenblenden schwellerseitig aus- und einbauen	410
2.13	Seitenblende tunnelseitig aus- und einbauen	412
2.14	Lehne austauschen	414
2.15	Sitzwanne austauschen	415
2.16	Schalter für Sitzverstellung aus- und einbauen	415
2.17	Schalter für Vierwege-Lordose aus- und einbauen	416
2.18	Steuergerät für Sitzverstellung mit Memoryfunktion aus- und einbauen	417
2.19	Motor für Sitzlängsverstellung aus- und einbauen	419
2.20	Montageübersicht - Motor für Sitzhöhenverstellung	420
2.21	Motor für Sitzhöhenverstellung V245 / V246 aus- und einbauen	420
2.22	Motor für Sitzneigungsverstellung aus- und einbauen	424
2.23	Schublade aus- und einbauen - bis Fahrzeuge 06.06	426
2.24	Montageübersicht Ablagefach (Beifahrerseite)	428
2.25	Ablagefach aus- und einbauen	428
2.26	Montageübersicht Einzelteile Ablagefach	428
2.27	Ablagefach zerlegen und zusammenbauen	428
2.28	Sitztiefenverstellung aus- und einbauen (Sportsitz)	428
2.29	Motor für Lehnen-Verstellung aus- und einbauen	429
2.30	Lehnenabdeckung aus- und einbauen	434
2.31	Vierwege-Lordose aus- und einbauen - alte Ausführung	436
2.32	Motoren für Höhenverstellung der Lendenwirbelstütze aus- und einbauen - alte Ausführung	438
2.33	Vierwege-Lordose aus- und einbauen - neue Ausführung - bis 11.06	439
2.34	Stellmotoren für Lordosen-Verstellung aus- und einbauen - neue Ausführung	442
2.35	Kopfstütze mit Einschiebeverriegelung aus- und einbauen	443
2.36	Fondfußraumbelichtung aus- und einbauen	444
2.37	Montageübersicht Sitzwanne	444
2.38	Sitzwanne zerlegen und zusammenbauen	446
2.39	Federmatte mit Leitungsstrang Sitzwanne aus- und einbauen	448
2.40	Kabelbelegung Sitz	450
2.41	Kabelbelegung Lehne	451



2.42	Leitungsstrang Sitzlehne aus- und einbauen	451
2.43	Montageübersicht - Vordersitz (Memorysitz, Elektrositz) ohne aktives Kopfstützensystem - ab Fahrzeuge 11.06	453
2.44	Lehne ohne aktives Kopfstützensystem - Kopfstütze aus- und einbauen	454
2.45	Lehne ohne aktives Kopfstützensystem - Lehnenabdeckung aus- und einbauen	454
2.46	Lehne ohne aktives Kopfstützensystem - Vierwege-Lendenwirbelstütze aus- und einbauen	454
2.47	Lehne ohne aktives Kopfstützensystem - Motoren für Verstellung der Lendenwirbelstütze aus- und einbauen	457
2.48	Lehne ohne aktives Kopfstützensystem - Kopfstützenführungen aus- und einbauen	458
2.49	Lehne ohne aktives Kopfstützensystem - Bezug mit Polster aus- und einbauen	458
2.50	Lehne ohne aktives Kopfstützensystem - Bezug von Polster trennen	458
3	Vordersitz S6 (Memorysitz, Elektrositz)	459
3.1	Vordersitz in Servicestellung bringen	459
3.2	Vordersitz auf Halter für Sitzreparatur VAS 6136 montieren	460
3.3	Montageübersicht - Vordersitz	461
3.4	Vordersitz aus- und einbauen	463
3.5	Vordersitz ausbauen bei defektem Steuergerät oder defektem Motor für Sitzlängsverstellung V288	466
3.6	Steckverbindungen trennen und zusammenstecken	469
3.7	Airbag-Adapter anschließen	472
3.8	Steckverbindungen Kupplungsstation	475
3.9	Montageübersicht Modulare Leitungsverlegung	475
3.10	Varianten der Modularen Leitungsverlegung	475
3.11	Modulare Leitungsverlegung mit Wellrohr am Vordersitz	475
3.12	Spindelabdeckungen und Abdeckungen Sitzschienen aus- und einbauen	475
3.13	Montageübersicht Blenden schweller- und tunnelseitig	477
3.14	Blenden und Montagedeckel schwellerseitig aus- und einbauen	479
3.15	Blende tunnelseitig aus- und einbauen	483
3.16	Montageübersicht Haltebügel für Blenden schwellerseitig	484
3.17	Haltebügel vorn aus- und einbauen	486
3.18	Haltebügel hinten aus- und einbauen	487
3.19	Haltebügel oben aus- und einbauen	488
3.20	Montageübersicht Betätigung für Sitz- und Lehnenverstellung	489
3.21	Betätigung Sitzverstellung aus- und einbauen	490
3.22	Betätigung Lehnenverstellung aus- und einbauen	491
3.23	Montageübersicht Lehne vorn	492
3.24	Lehne vorn aus- und einbauen	493
3.25	Montageübersicht Lehnenabdeckung	495
3.26	Lehnenabdeckung aus- und einbauen	496
3.27	Montageübersicht Vierwege-Lendenwirbelstütze	499
3.28	Vierwege-Lendenwirbelstütze aus- und einbauen	501
3.29	Montageübersicht Kopfstützen	503
3.30	Polster mit Kopfstütze mit Einschiebeverriegelung aus- und einbauen	504
3.31	Kopfstützenführungen ohne und mit Entriegelungstaste aus- und einbauen	505
3.32	Montageübersicht Sitzwanne	507
3.33	Sitzwanne zerlegen und zusammenbauen	508
3.34	Federmatte mit Leitungsstrang Sitzwanne aus- und einbauen	512
3.35	Leitungsstrang Lehne aus- und einbauen	512
3.36	Montageübersicht - Ablagefach beziehungsweise Schublade	512
3.37	Ablagefach beziehungsweise Schublade aus- und einbauen	512
3.38	Fußraumleuchte aus- und einbauen	512
3.39	Montageübersicht Sitztiefenverstellung	512
3.40	Sitztiefenverstellung aus- und einbauen	513
3.41	Blende aus- und einbauen	514
3.42	Griff aus- und einbauen	515
3.43	Montageübersicht elektrische und elektronische Bauteile	516

3.44	Montageübersicht - Motor für Sitzneigungsverstellung V243 beziehungsweise V244	518
3.45	Motor für Sitzneigungsverstellung V243 beziehungsweise V244 aus- und einbauen	519
3.46	Montageübersicht Motor für Sitzlängsverstellung V288	520
3.47	Motor für Sitzlängsverstellung V288 aus- und einbauen	521
3.48	Montageübersicht Motor für Lehnenverstellung V45 beziehungsweise V46	523
3.49	Motor für Lehnenverstellung V45 beziehungsweise V46 aus- und einbauen	524
3.50	Montageübersicht - Motoren für Längs- und Höhenverstellung der Lendenwirbelstütze	527
3.51	Motor für Längsverstellung der Lendenwirbelstütze V125 beziehungsweise V126 aus- und einbauen	529
3.52	Motor für Höhenverstellung der Lendenwirbelstütze V129 beziehungsweise V130 aus- und einbauen	531
3.53	Montageübersicht - Motor für Sitzhöhenverstellung	533
3.54	Motor für Sitzhöhenverstellung V245 / V246 aus- und einbauen	534
3.55	Zahnsegment für Höhenverstellung des Sitzes aus- und einbauen	538
3.56	Montageübersicht für Verstellung der Lendenwirbelstütze E176 beziehungsweise E177	541
3.57	Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze E176 beziehungsweise E177 aus- und einbauen	542
3.58	Montageübersicht Taster für Sitzlängs-, Neigungs-, Sitzhöhen- und Lehnenverstellung (E418 , E421 , E424 , E425)	542
3.59	Taster für Sitzlängs-, Neigungs-, Sitzhöhen- und Lehnenverstellung (E418 , E421 , E424 , E425) aus- und einbauen	544
3.60	Montageübersicht Steuergerät für Sitzverstellung und Lenksäulenverstellung mit Memoryfunktion J136 beziehungsweise J521	544
3.61	Steuergerät für Sitzverstellung und Lenksäulenverstellung mit Memoryfunktion J136 beziehungsweise J521 aus- und einbauen	545
4	Schalensitz	548
4.1	Sitz aus- und einbauen	548
4.2	Sitzschienenabdeckung aus- und einbauen	550
4.3	Steckverbindungen trennen und anschließen	550
4.4	Montageübersicht Seitenblenden	550
4.5	Seitenblende außen aus- und einbauen	551
4.6	Handrad für Lehnenverstellung aus- und einbauen	552
4.7	Sitzhöhenverstellgriff aus- und einbauen	552
4.8	Seitenblende schwellerseitig aus- und einbauen	552
4.9	Seitenblende tunnelseitig aus- und einbauen	554
4.10	Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze aus- und einbauen	556
4.11	Taster für Sitzlehnenwangenverstellung und Taster für Sitzwangenverstellung aus- und einbauen	557
4.12	Steuergerät aus- und einbauen	558
4.13	Montageübersicht Lehne und Sitzwanne	559
4.14	Sitzwanne aus- und einbauen	560
4.15	Lehne aus- und einbauen	562
4.16	Betätigungszug für Sitzlängsverstellung aus- und einbauen	563
4.17	Montageübersicht - Sitzhöhenverstelleinheit	565
4.18	Hebel des Sitzhöhenverstellgriffs aus- und einbauen	566
4.19	Sitzhöhenverstelleinheit aus- und einbauen	567
4.20	Lehnenabdeckungen aus- und einbauen	568
4.21	Pneumatikblock - Bauteilbelegung	570
5	Rücksitze	573
5.1	Sitzbank aus- und einbauen	573
5.2	Lehne 1/3 links aus- und einbauen	574
5.3	Lehne 2/3 rechts aus- und einbauen	576
5.4	Abdeckung und Schelle am Mittellager ausbauen	577
5.5	Rücksitz-Seitenpolster aus- und einbauen	578
5.6	Prüfpunkte nach vollständiger Lehnenmontage	580
5.7	Schlosseinheit aus- und einbauen	580



5.8	Mittelarmlehne (geteilte Rücksitzlehne) aus- und einbauen	580
5.9	Scharnierblende innen aus- und einbauen	582
5.10	Mittellager aus- und einbauen	582
5.11	Rücksitzlehne Beschlag außen aus- und einbauen	582
5.12	Kopfstützen ausbauen	582
5.13	Kopfstützen mit Einschiebeverriegelung aus- und einbauen	583
5.14	Kopfstütze ohne Einschiebeverriegelung aus- und einbauen	584
5.15	Starre Rücksitzlehne aus- und einbauen	584
5.16	Mittelarmlehne (starre Rücksitzlehne) aus- und einbauen	586
5.17	Getränkehalter aus- und einbauen	586
5.18	Mittelarmlehne Blende hinten aus- und einbauen	587
74	- Sitz - Polster, Bezüge	588
1	Bezüge und Polster Sitzwanne vorne	588
1.1	Bezug und Polster für Sitzwanne aus- und einbauen (Normalsitz)	588
1.2	Bezug und Polster für Sitzwanne aus- und einbauen (Sportsitz)	590
1.3	Bezug und Polster für Lehne aus- und einbauen	595
1.4	Sitz-Heizelement aus- und einbauen	599
1.5	Sitz-Heizelement aus- und einbauen (Sportsitz)	599
1.6	Lehnen-Heizelement aus- und einbauen	600
1.7	Bezug und Polster für Kopfstütze mit Einschiebeverriegelung aus- und einbauen	600
2	Bezüge und Polster Vordersitz (Memorysitz, Elektrositz)	602
2.1	Bezug und Polster für Sitzwanne aus- und einbauen (Normalsitz)	602
2.2	Bezug und Polster für Sitzwanne aus- und einbauen (Sportsitz)	604
2.3	Bezug und Polster für Lehne aus- und einbauen (Sportsitz, Normalsitz)	609
2.4	Kopfstützenführungen aus- und einbauen	613
2.5	Sitz-Heizelement aus- und einbauen (Normalsitz)	614
2.6	Sitz-Heizelement aus- und einbauen (Sportsitz)	615
2.7	Lehnen-Heizelement aus- und einbauen	616
2.8	Bezug und Polster für Kopfstütze mit Einschiebeverriegelung aus- und einbauen	616
3	Bezüge und Polster Vordersitze S6 (Memorysitz, Elektrositz)	617
3.1	Montageübersicht Bezug und Polster für Sitzwanne	617
3.2	Bezug und Polster für Sitzwanne aus- und einbauen	618
3.3	Bezug vom Polster trennen und zusammenbauen (Sitzwanne)	620
3.4	Montageübersicht Bezug und Polster/Kopfstütze für Lehne	622
3.5	Bezug und Polster für Lehne aus- und einbauen	622
3.6	Bezug vom Polster trennen (Lehne)	627
3.7	Montageübersicht Sitz-Heizelement	627
3.8	Sitz-Heizelement aus- und einbauen	628
3.9	Montageübersicht Lehnen-Heizelement	629
3.10	Lehnen-Heizelement aus- und einbauen	630
4	Bezüge und Polster Schalensitz	632
4.1	Bezug und Polster für Sitzwanne aus- und einbauen	632
4.2	Bezug und Polster für Lehne aus- und einbauen	633
4.3	Sitz-Heizelement aus- und einbauen	636
4.4	Lehnen-Heizelement aus- und einbauen	636
5	Bezüge und Polster Rücksitz	637
5.1	Bezug und Sitzbankpolster aus- und einbauen	637
5.2	Bezug und Polster für starre Rücksitzlehne aus- und einbauen	638
5.3	Bezug und Polster für geteilte Rücksitzlehne aus- und einbauen	639
5.4	Kopfstützenführungen Außen ohne Einschiebeverriegelung aus- und einbauen	643
5.5	Kopfstützenführungen innen ohne Einschiebeverriegelung aus- und einbauen	644
5.6	Rahmen für Skisack aus- und einbauen (umklappbare Rücksitzlehne)	645
5.7	Skisack aus- und einbauen (umklappbare Rücksitzlehne)	646
5.8	Bezug für Skisack ausschneiden (umklappbare Rücksitzlehne)	646

5.9	Skisack und Rahmen für Skisack aus- und einbauen (starre Rücksitzlehne)	646
5.10	Skisack nachrüsten (starre Rücksitzlehne)	647