



Audi A7
(ab 2018)



Karosserie Montagearbeiten Innen

Inhaltsverzeichnis

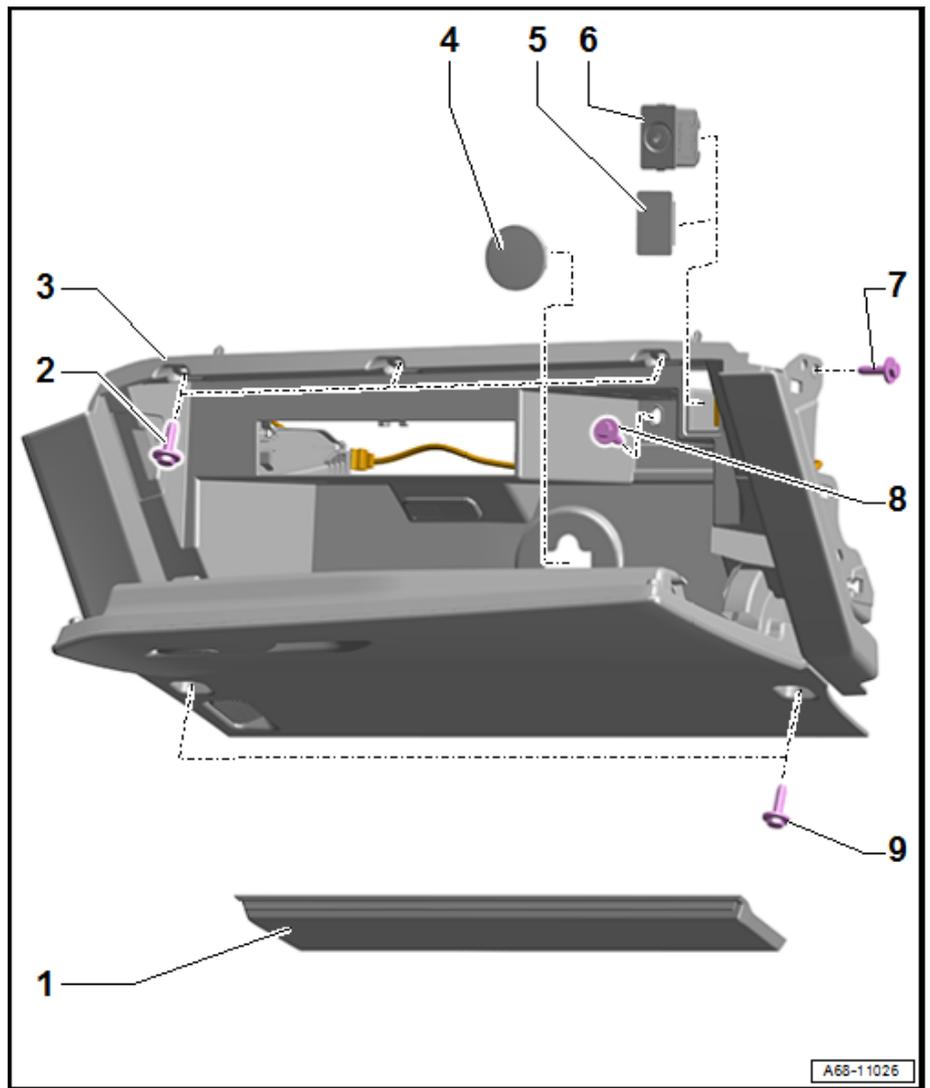
00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitshinweise	1
2 Reparaturhinweise	2
2.1 Reparaturhinweise	2
3 Elektrische Bauteile	3
3.1 Diagnoseeinstiege	3
68 - Innenausstattung	4
1 Sicherheitshinweise	4
1.1 Sicherheitshinweise	4
2 Ablagen/Abdeckungen	5
2.1 Einbauorteübersicht - Ablagen/ Abdeckungen	5
2.2 Montageübersicht - Schalttafelabdeckung Fahrerseite	6
2.3 Montageübersicht - Lenksäulenverkleidung	7
2.4 Montageübersicht - Handschuhfach	8
2.5 Schalttafelabdeckung Fahrerseite aus- und einbauen	9
2.6 Ablagefach Schalttafelabdeckung Fahrerseite aus- und einbauen	10
2.7 Fußraumabdeckung Fahrerseite aus- und einbauen	11
2.8 Lenksäulenverkleidung oben aus- und einbauen	12
2.9 Lenksäulenverkleidung unten aus- und einbauen	13
2.10 Handschuhfachöffner aus- und einbauen	15
2.11 Schließzylinder für Handschuhfachöffner aus- und einbauen	15
2.12 Handschuhfach aus- und einbauen	16
3 Ausstattungen	19
3.1 Montageübersicht - Sonnenblenden	19
3.2 Sonnenblende aus- und einbauen	19
3.3 Mittellager für Sonnenblende aus- und einbauen	20
3.4 Dachhaltegriff aus- und einbauen	21
4 Mittelkonsole	23
4.1 Montageübersicht - Mittelkonsole	23
4.2 Blende hinten Mittelkonsole aus- und einbauen	28
4.3 Blende seitlich Mittelkonsole aus- und einbauen	30
4.4 Abdeckung Mittelkonsole aus- und einbauen	31
4.5 Einsatz Mittelkonsole aus- und einbauen	32
4.6 Ablagefach Mittelkonsole vorn aus- und einbauen	34
4.7 Verkleidung seitlich Mittelkonsole aus- und einbauen	36
4.8 Verkleidung Mittelkonsole Fußraum vorn aus- und einbauen	36
4.9 Mittelkonsole aus- und einbauen	37
4.10 Getränkehalter aus- und einbauen	40
4.11 Blende für Getränkehalter aus- und einbauen	41
4.12 Ausströmer Mittelkonsole hinten aus- und einbauen	41
4.13 Blende aus- und einbauen	42
5 Mittelarmlehne vorn	44
5.1 Montageübersicht - Mittelarmlehne vorn	44
5.2 Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen	44
5.3 Oberteil Mittelarmlehne aus- und einbauen	45
6 Innenspiegel	47
6.1 Montageübersicht - Innenspiegel	47
6.2 Innenspiegel aus- und einbauen	47
69 - Insassenschutz	51

1	Sicherheitshinweise	51
1.1	Sicherheitshinweise	51
2	Sicherheitsgurte	52
2.1	Einbauorteübersicht - Sicherheitsgurte und Befestigungspunkte	52
2.2	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn	54
2.3	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten außen	57
2.4	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten Mitte	59
2.5	Montageübersicht - Gurtschloss vorn	59
2.6	Montageübersicht - Gurtschloss hinten	60
2.7	Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn aus- und einbauen	61
2.8	Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten aus- und einbauen	68
2.9	Gurtführung vorn aus- und einbauen	71
2.10	Gurtführung hinten aus- und einbauen	72
2.11	Gurtendbeschlag vorn aus- und einbauen	75
2.12	Gurtendbeschlag hinten außen aus- und einbauen	77
2.13	Gurthöhenverstellung aus- und einbauen	78
2.14	Gurtschloss vorn aus- und einbauen	80
2.15	Gurtschloss hinten aus- und einbauen	81
3	Kindersitzverankerungen	84
3.1	Montageübersicht - Kindersitzverankerungen vorn	84
3.2	Montageübersicht - Kindersitzverankerungen hinten	84
3.3	Kindersitzverankerung vorn aus- und einbauen	85
3.4	Führung für Kindersitzverankerung unten aus- und einbauen	87
3.5	Abdeckung für Kindersitzverankerung aus- und einbauen	88
4	Airbag-System	89
4.1	Einbauorteübersicht - Airbag-System	89
5	Steuergerät für Airbag	92
5.1	Montageübersicht - Steuergerät für Airbag	92
5.2	Steuergerät für Airbag J234 aus- und einbauen	92
6	Zünder für Batterieunterbrechung	95
6.1	Montageübersicht - Zünder für Batterieunterbrechung	95
6.2	Zünder für Batterieunterbrechung aus- und einbauen	97
6.3	Zünder für Batterieunterbrechung, 48 Volt N751 aus- und einbauen	98
7	Airbag Fahrerseite	99
7.1	Montageübersicht - Airbag Fahrerseite	99
7.2	Airbag-Einheit mit Zünder aus- und einbauen	99
7.3	Steckverbindung am Airbag ersetzen	103
8	Airbag Beifahrerseite	106
8.1	Montageübersicht - Airbag Beifahrerseite	106
8.2	Airbag-Einheit Beifahrerseite mit Zünder aus- und einbauen	106
8.3	Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite aus- und einbauen	109
9	Seitenairbags	112
9.1	Montageübersicht - Seitenairbag vorn	112
9.2	Montageübersicht - Seitenairbag hinten	112
9.3	Seitenairbag vorn mit Zünder aus- und einbauen	113
9.4	Seitenairbag hinten mit Zünder aus- und einbauen	116
9.5	Leitung für Seitenairbag vorn aus- und einbauen	119
10	Kopfairbags	122
10.1	Montageübersicht - Kopfairbag	122
10.2	Kopfairbag mit Zünder aus- und einbauen	122
11	Knieairbags	127
11.1	Montageübersicht - Knieairbag	127
11.2	Knieairbag mit Zünder aus- und einbauen	128
12	Crashsensoren für Airbag	134

12.1	Einbauorteübersicht - Crashesensoren für Airbag	134
12.2	Crashsensor für Frontairbag Fahrerseite G283 aus- und einbauen	136
12.3	Crashsensor für Seitenairbag vorn G179/G180 aus- und einbauen	139
12.4	Crashsensor für Seitenairbag hinten G256/G257 aus- und einbauen	141
13	Sitzpositionssensor	145
13.1	Montageübersicht - Sitzpositionssensor	145
13.2	Sitzpositionssensor aus- und einbauen	145
14	Gurttrageerkennung	149
14.1	Montageübersicht - Sitzbelegungssensor	149
14.2	Sitzbelegungssensor Beifahrerseite G128 aus- und einbauen	149
14.3	Sitzbelegungssensor hinten G177/G178/G1010 aus- und einbauen	150
15	Sitzbelegungserkennung	153
15.1	Einbauorteübersicht - Sitzbelegungserkennung	153
15.2	Sitzbelegungserkennung aus- und einbauen	154
16	Fußgängerschutz	158
16.1	Montageübersicht - Fußgängerschutz	158
16.2	Crashsensor für Fußgängerschutz G570/G571 aus- und einbauen	160
16.3	Druckschlauchsensor für Fußgängerschutz vorn G579 aus- und einbauen	162
16.4	Crashsensor Mitte für Fußgängerschutz G693 aus- und einbauen	165
16.5	Auslöser für Fußgängerschutz G598/G599 aus- und einbauen	167
16.6	Ausgelösten Fußgängerschutz zurücksetzen	169
70	- Verkleidungen/Dämpfungen	170
1	Sicherheitshinweise	170
1.1	Sicherheitshinweise	170
2	Türverkleidungen vorn	171
2.1	Montageübersicht - Türverkleidung vorn	171
2.2	Lautsprecherblende in den Türverkleidungen aus- und einbauen	173
2.3	Zierblende aus- und einbauen	174
2.4	Türverkleidung vorn aus- und einbauen	174
2.5	Zuziehgriff vorn aus- und einbauen	177
2.6	Türinnenbetätigung aus- und einbauen	178
2.7	Abdeckung Spiegeldreieck aus- und einbauen	179
3	Türverkleidungen hinten	181
3.1	Montageübersicht - Türverkleidung hinten	181
3.2	Lautsprecherblende in den Türverkleidungen aus- und einbauen	183
3.3	Zierblende aus- und einbauen	183
3.4	Türverkleidung hinten aus- und einbauen	184
3.5	Zuziehgriff hinten aus- und einbauen	186
3.6	Türinnenbetätigung aus- und einbauen	188
4	Schalttafel	189
4.1	Montageübersicht - Schalttafel	189
4.2	Abdeckung seitlich Schalttafel aus- und einbauen	193
4.3	Blende Schalttafeleinsatz aus- und einbauen	193
4.4	Lautsprecherblende aus- und einbauen	194
4.5	Zierblende Schalttafel aus- und einbauen	195
4.6	Träger für Zierblende Schalttafel aus- und einbauen	202
4.7	Schalttafel aus- und einbauen	205
4.8	Abdeckung für Schalttafel/Frontscheibenprojektion (Head-up-Display) aus- und einbauen ..	212
4.9	Aufnahme für Lautsprecher aus- und einbauen	212
4.10	Schalttafel ausströmer außen aus- und einbauen	213
4.11	Mittenausströmer aus- und einbauen	214
4.12	Defrosterdüse vorn Mitte aus- und einbauen	216
5	Querträger für Schalttafel	217

5.1	Montageübersicht - Querträger für Schalttafel	217
5.2	Querträger für Schalttafel aus- und einbauen	219
5.3	Stütze für Kniefänger aus- und einbauen	225
6	Verkleidungen Innenraum	228
6.1	Einbauorteübersicht - Verkleidungen Innenraum	228
6.2	Montageübersicht - Einstiegsleiste	229
6.3	Montageübersicht - A-Säulen-Verkleidung	229
6.4	Montageübersicht - B-Säulen-Verkleidung	231
6.5	Montageübersicht - C-Säulen-Verkleidung	232
6.6	Montageübersicht - D-Säulen-Verkleidung	233
6.7	Montageübersicht - Fußstütze und Bodenbelag	234
6.8	Montageübersicht - Hutablage	236
6.9	Einstiegsleiste aus- und einbauen	238
6.10	A-Säulen-Verkleidung oben aus- und einbauen	239
6.11	A-Säulen-Verkleidung unten aus- und einbauen	242
6.12	B-Säulen-Verkleidung oben aus- und einbauen	245
6.13	B-Säulen-Verkleidung unten aus- und einbauen	246
6.14	C-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	247
6.15	D-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	248
6.16	Fußstütze aus- und einbauen, Linkslenker	250
6.17	Fußstütze aus- und einbauen, Rechtslenker	251
6.18	Bodenbelag aus- und einbauen	251
6.19	Hutablage aus- und einbauen	253
6.20	Hutablage instand setzen	254
7	Kofferraumverkleidungen	258
7.1	Einbauorteübersicht - Kofferraumverkleidungen	258
7.2	Montageübersicht - Kofferraum-Seitenverkleidung, Fahrzeuge ohne Hochvoltsystem	258
7.3	Montageübersicht - Kofferraum-Seitenverkleidung, Fahrzeuge mit Hochvoltsystem	260
7.4	Montageübersicht - Kofferraumboden, Fahrzeuge ohne Hochvoltsystem	261
7.5	Montageübersicht - Kofferraumboden, Fahrzeuge mit Hochvoltsystem	263
7.6	Montageübersicht - Verkleidung Heckklappe	263
7.7	Verkleidung unten Heckklappe aus- und einbauen	265
7.8	Verkleidung oben Heckklappe aus- und einbauen	266
7.9	Kofferraum-Seitenverkleidung aus- und einbauen, Fahrzeuge ohne Hochvoltsystem	267
7.10	Kofferraum-Seitenverkleidung aus- und einbauen, Fahrzeuge mit Hochvoltsystem	269
7.11	Kofferraumboden aus- und einbauen, Fahrzeuge ohne Hochvoltsystem	271
7.12	Kofferraumboden aus- und einbauen, Fahrzeuge mit Hochvoltsystem	272
7.13	Verkleidung Schlossträger aus- und einbauen	272
7.14	Verzurröse aus- und einbauen	273
7.15	Rahmen Beladungshilfe aus- und einbauen	274
7.16	Taschenhaken aus- und einbauen	275
7.17	Griff Kofferraumboden hinten aus- und einbauen	276
7.18	Auskleidung Reserveradmulde aus- und einbauen	277
7.19	Abdeckung Schlussleuchte aus und einbauen	279
8	Dachverkleidungen	280
8.1	Montageübersicht - Formhimmel	280
8.2	Formhimmel aus- und einbauen	280
8.3	Formhimmel absenken	282
8.4	Formhimmel absenken zum Ausbau der Dachantenne	286
8.5	Dachversteifung aus- und einbauen	288

- 1 - Einlage**
- 2 - Schraube**
 - 3 Stück
 - 3 Nm
- 3 - Handschuhfach**
 - ⇒ Rep.-Gr. 68 ; Handschuhfach aus- und einbauen
- 4 - Blinddeckel/ Ausströmer**
- 5 - Blinddeckel**
- 6 - Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite - E224-**
 - ausstattungsabhängig verbaut
 - ⇒ Rep.-Gr. 69 ; Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite aus- und einbauen
- 7 - Schraube**
 - 3 Nm
- 8 - Schraube**
 - 3 Nm
- 9 - Schraube**
 - 2 Stück
 - 3 Nm



2.5 Schalttafelabdeckung Fahrerseite aus- und einbauen

Benötigte Spezialwerkzeuge, Prüf- und Messgeräte sowie Hilfsmittel

- ◆ Demontagekeil - 3409-

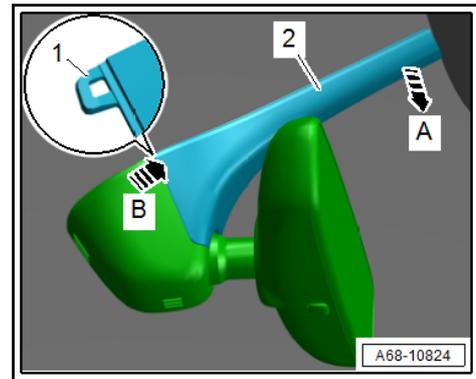
Ausbauen

- Abdeckung seitlich für Schalttafel Fahrerseite ausbauen
 ⇒ Rep.-Gr. 70 ; Abdeckung seitlich Schalttafel aus- und einbauen .

Elektrolyt-Flüssigkeit. Bei zerbrochenem Spiegelglas auf austretende Elektrolyt-Flüssigkeit achten

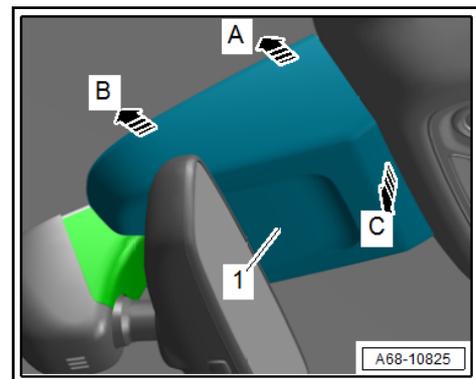
- Innenspiegel bis Anschlag nach unten schwenken, etwa 25°.

- Abdeckung -2- hinten nach unten ziehen -Pfeil A- und gleichzeitig die Verrastungen -1- durch kräftiges Drücken auf Abdeckung entriegeln -Pfeil B-.
- Abdeckung -2- am Spiegelfuß aushängen und abnehmen.



Innenspiegel mit Mehrausstattung

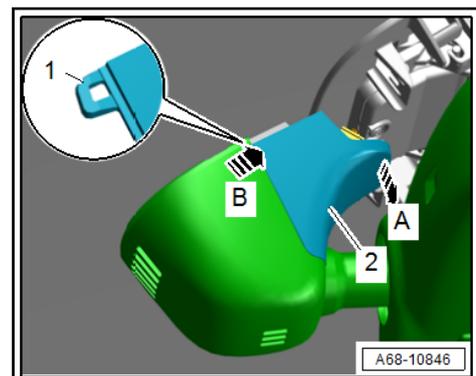
- Mit Clip-Lösehebel Nr. 5 aus Spachtelset - VAS 6845- Abdeckung -1- abclipsen -Pfeil A-, -Pfeil B- und -Pfeil C-, dazu Clip-Lösehebel zwischen Frontscheibe und Abdeckung stecken.
- Vorgang auf gegenüberliegenden Seite wiederholen.
- Abdeckung -1- vorn aushängen und nach hinten herausziehen.



Fortsetzung für alle Fahrzeuge

Abdeckung hinten Innenspiegel mit Mehrausstattung

- Abdeckung -2- hinten nach unten ziehen -Pfeil A- und gleichzeitig Verrastungen -1- durch kräftiges Drücken auf die Abdeckung entriegeln -Pfeil B-.
- Abdeckung -2- am Spiegelfuß aushängen und abnehmen.



3 Kindersitzverankerungen

3.1 Montageübersicht - Kindersitzverankerungen vorn

1 - Bezug Kindersitzverankerung

2 - Kindersitzverankerung

- mit Sitzwanne verschraubt
- beschädigte oder verformte Kindersitzverankerung ersetzen
- ⇒ Rep.-Gr. 69 ; Kindersitzverankerung vorn aus- und einbauen

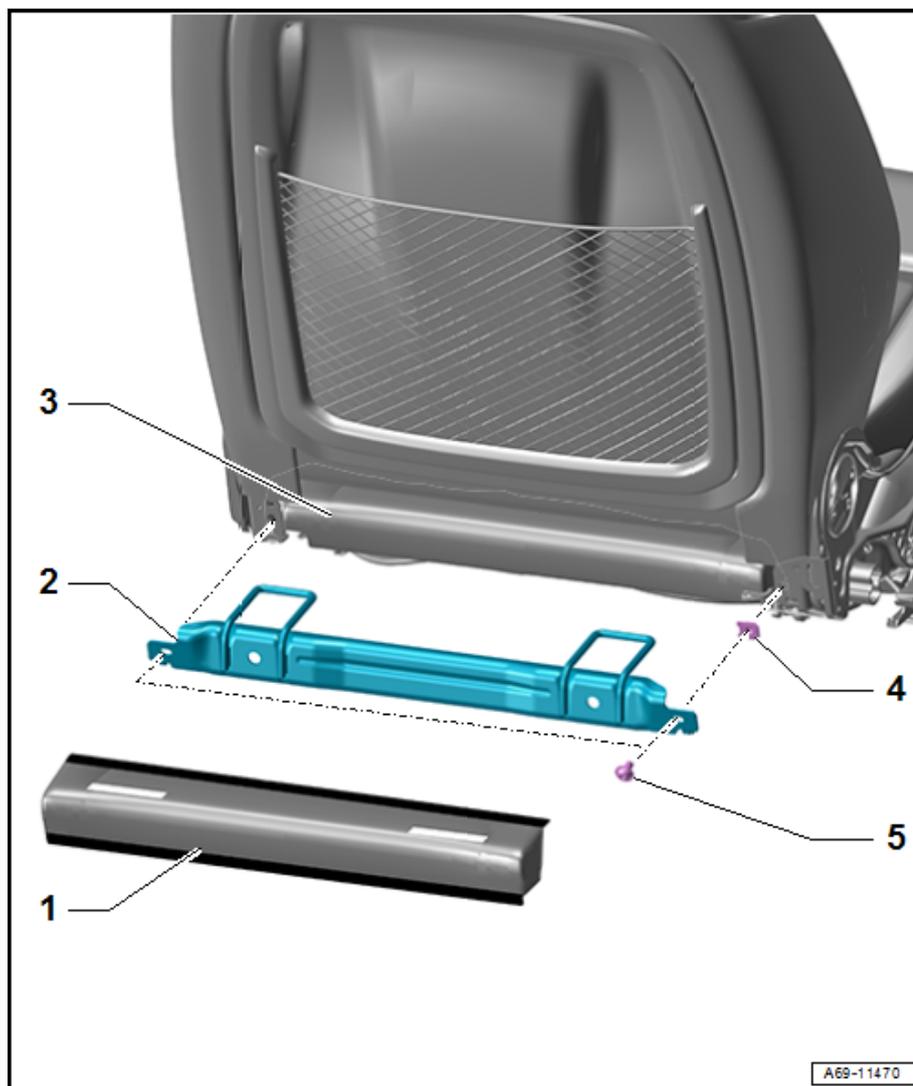
3 - Beifahrersitz

4 - Schnappmutter

- beschädigte oder verformte Schnappmuttern ersetzen
- 2 Stück

5 - Schraube

- 2 Stück
- nach Demontage ersetzen
- 7,5 Nm



3.2 Montageübersicht - Kindersitzverankerungen hinten