



Audi A1 Sportback

(2019 >)



Karosserie- Montagearbeiten Innen



Inhaltsverzeichnis

00	Technische Daten	1
1	Sicherheitshinweise	1
1.1	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten mit pyrotechnischen Bauteilen	2
1.2	Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	4
1.3	Lagerung, Transport und Entsorgung von Airbag-, Gurtstraffer- und Batterieabtrennungseinheiten (pyrotechnische Bauteile)	4
1.4	Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Seitenairbag	5
1.5	Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Kopfairbag	5
1.6	Sicherheitsvorschriften für Crashesensoren (Drucksensoren) für Seitenairbag vorn	6
1.7	Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Arbeiten an der Sitzbelegungserkennung für Beifahrerairbag-Deaktivierung - Ländervariante	6
1.8	Vorgehen bei der Sitzbelegungserkennung für Beifahrerairbag-Deaktivierung nach einem Unfall - Ländervariante	7
1.9	Austausch von pyrotechnischen, elektrischen und mechanischen Bauteilen des Rückhaltesystems nach einem Unfall	7
1.10	Prüfen von Airbag-Befestigungsteilen nach einem Unfall	9
1.11	Unfall ohne Airbag-Auslösung	9
1.12	Prüfen von Sicherheitsgurten	9
1.13	Gurtband prüfen	10
1.14	Gurtaufrollautomat (Sperrwirkung) prüfen	11
1.15	Gurtschloss-Sichtprüfung	11
1.16	Gurtschloss-Funktionsprüfung	11
1.17	Umlenkbeschläge und Schlosszunge prüfen	12
1.18	Befestigungsteile und Befestigungspunkte nach einem Unfall prüfen	12
1.19	Prüfen der Kindersitzhaltefunktion des Sicherheitsgurts für Zusatz-Kindersitze (nicht für Fahrersicherheitsgurt) - Ländervariante	12
1.20	Prüfen der Kindersitzverankerungen nach einem Unfall	13
1.21	Sicherheitsvorschriften für automatisch abblendbaren Innenspiegel	13
2	Reparaturhinweise	14
2.1	Kontaktkorrosion	14
2.2	Leitungsverlegung und -befestigung	14
2.3	Verwendung von Kraftschraubern	14
2.4	Kennschilder	15
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	Montageübersicht - Verkleidung für Handbremshebel	21
1.6	Schalttafelabdeckung Fahrerseite aus- und einbauen	22
1.7	Lenksäulenverkleidung oben aus- und einbauen	22
1.8	Lenksäulenverkleidung unten aus- und einbauen	24
1.9	Notentriegelung Handschuhfachdeckel	25
1.10	Handschuhfachöffner aus- und einbauen	25
1.11	Handschuhfach aus- und einbauen	26
1.12	Handschuhfachdeckel aus- und einbauen	28
1.13	Bremselement Handschuhfachdeckel aus- und einbauen	29
1.14	Handschuhfachdeckel Servicestellung	29
1.15	Verkleidung Handbremshebel aus- und einbauen	30
2	Ausstattungen	32
2.1	Montageübersicht - Sonnenblenden	32
2.2	Sonnenblende aus- und einbauen	32



2.3	Mittellager für Sonnenblende aus- und einbauen	34
2.4	Dachhaltegriff aus- und einbauen	35
3	Mittelkonsole	37
3.1	Montageübersicht - Mittelkonsole	37
3.2	Blende vorn Mittelkonsole aus- und einbauen	39
3.3	Ablagefach Mittelkonsole vorn aus- und einbauen	39
3.4	Mittelkonsole aus- und einbauen	40
3.5	Zierblende Mittelkonsole aus- und einbauen	43
3.6	Ablagefach Mittelkonsole hinten aus- und einbauen	44
3.7	Halter Mittelkonsole aus- und einbauen	45
4	Mittelarmlehne vorn	46
4.1	Montageübersicht - Mittelarmlehne vorn	46
4.2	Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen	47
4.3	Oberteil Mittelarmlehne aus- und einbauen	48
4.4	Verkleidungen Scharnierarm aus- und einbauen	50
4.5	Ablagefach Mittelarmlehne aus- und einbauen	51
4.6	Verkleidung Mittelarmlehne aus- und einbauen	51
5	Innenspiegel	52
5.1	Montageübersicht - Innenspiegel	52
5.2	Innenspiegel aus- und einbauen	53
5.3	Automatische Abblendfunktion aus- und einschalten	55
5.4	Kompassanzeige an- und ausschalten	55
5.5	Magnetische Ablenkungszone einstellen	55
5.6	Digitalkompass kalibrieren	56
5.7	Automatisch abblendbaren Innenspiegel auf Rechts- oder Linkslenker einstellen	57
5.8	Magnetische Ablenkungszone in den verschiedenen Weltkarten ablesen	57
5.9	Funktion des automatisch abblendbaren Innenspiegels prüfen	63
69	- Insassenschutz	65
1	Sicherheitsgurte	65
1.1	Einbauorteübersicht - Sicherheitsgurte und Befestigungspunkte	65
1.2	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn	68
1.3	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten außen	69
1.4	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten in der Mitte	70
1.5	Montageübersicht - Gurtschloss vorn	71
1.6	Montageübersicht - Gurtschloss hinten	72
1.7	Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn aus- und einbauen	73
1.8	Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten aus- und einbauen	74
1.9	Gurtführung hinten aus- und einbauen	76
1.10	Gurtführung vorn aus- und einbauen	76
1.11	Gurtendbeschlag vorn aus- und einbauen	77
1.12	Gurtendbeschlag hinten außen aus- und einbauen	77
1.13	Gurthöhenverstellung aus- und einbauen	78
1.14	Gurtschloss vorn aus- und einbauen	79
1.15	Gurtschloss hinten aus- und einbauen	79
2	Kindersitzverankerungen	81
2.1	Montageübersicht - Kindersitzverankerungen vorn	81
2.2	Montageübersicht - Kindersitzverankerungen hinten	82
2.3	Kindersitzverankerung vorn aus- und einbauen	83
2.4	Kindersitzverankerung hinten aus- und einbauen	83
3	Airbag-System	85
3.1	Einbauorteübersicht - Airbag-System	85
4	Steuergerät für Airbag	87
4.1	Montageübersicht - Steuergerät für Airbag	87
4.2	Steuergerät für Airbag J234 aus- und einbauen	87



5	Zünder für Batterieunterbrechung	90
5.1	Montageübersicht - Zünder für Batterieunterbrechung	90
5.2	Zünder für Batterieunterbrechung aus- und einbauen	91
6	Airbag Fahrerseite	93
6.1	Montageübersicht - Airbag Fahrerseite	93
6.2	Airbag-Einheit mit Zünder aus- und einbauen	93
6.3	Steckverbindung am Airbag ersetzen	97
7	Airbag Beifahrerseite	99
7.1	Montageübersicht - Airbag Beifahrerseite	99
7.2	Airbag-Einheit Beifahrerseite mit Zünder aus- und einbauen	99
7.3	Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite aus- und einbauen	102
8	Seitenairbags	104
8.1	Montageübersicht - Seitenairbag vorn	104
8.2	Seitenairbag vorn mit Zünder aus- und einbauen	104
8.3	Leitung für Seitenairbag vorn aus- und einbauen	107
9	Kopfairbags	109
9.1	Montageübersicht - Kopfairbag	109
9.2	Kopfairbag mit Zünder aus- und einbauen	109
10	Crashsensoren für Airbag	113
10.1	Einbauorteübersicht - Crashsensoren für Airbag	113
10.2	Crashsensor für Frontairbag Fahrerseite G283 aus- und einbauen	114
10.3	Crashsensor für Seitenairbag vorn G179 / G180 aus- und einbauen	115
10.4	Crashsensor für Seitenairbag hinten G256 / G257 aus- und einbauen	118
11	Gurttrageerkennung	120
11.1	Sitzbelegungssensor Beifahrerseite G128 aus- und einbauen	120
11.2	Sitzbelegungssensor hinten G177 / G178 / G1010 aus- und einbauen	120
70	- Verkleidungen/Dämpfungen	122
1	Türverkleidungen vorn	122
1.1	Montageübersicht - Türverkleidung vorn	122
1.2	Zierblende aus- und einbauen	124
1.3	Türverkleidung vorn aus- und einbauen	125
1.4	Armlehne vorn aus- und einbauen	128
1.5	Zuziehgriff vorn aus- und einbauen	128
1.6	Blende für Taster aus- und einbauen	128
1.7	Verkleidung für Spiegelabdeckung aus- und einbauen	129
2	Türverkleidungen hinten	130
2.1	Montageübersicht - Türverkleidung hinten	130
2.2	Zierblende aus- und einbauen	131
2.3	Blende für Taster aus- und einbauen	132
2.4	Türverkleidung hinten aus- und einbauen	132
2.5	Armlehne hinten aus- und einbauen	134
2.6	Zuziehgriff hinten aus- und einbauen	134
3	Schalttafel	136
3.1	Montageübersicht - Schalttafel	136
3.2	Abdeckung seitlich Schalttafel aus- und einbauen	138
3.3	Zierblende Schalttafel aus- und einbauen	139
3.4	Blende Schalttafелеinsatz aus- und einbauen	142
3.5	Lautsprecherblende aus- und einbauen	143
3.6	Lichtschalterblende aus- und einbauen	144
3.7	Schalttafel aus- und einbauen	144
3.8	Aufnahme für Lautsprecher aus- und einbauen	148
3.9	Schalttafelausströmer außen aus- und einbauen	149
3.10	Mittenausströmer aus- und einbauen	149



3.11	Defrosterdüse vorn Mitte aus- und einbauen	150
3.12	Defrosterdüse seitlich aus- und einbauen	150
4	Querträger für Schalttafel	152
4.1	Montageübersicht - Querträger für Schalttafel	152
4.2	Querträger für Schalttafel aus- und einbauen	153
4.3	Stütze Querträger aus- und einbauen	157
4.4	Crashstrebe aus- und einbauen	157
5	Verkleidungen Innenraum	158
5.1	Montageübersicht - Einstiegsleiste	158
5.2	Montageübersicht - A-Säulen-Verkleidung	159
5.3	Montageübersicht - B-Säulen-Verkleidung	161
5.4	Montageübersicht - C-Säulen-Verkleidung	162
5.5	Montageübersicht - Fußstütze und Bodenbelag	163
5.6	Montageübersicht - Hutablage	164
5.7	Einstiegsleiste aus- und einbauen	165
5.8	A-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	168
5.9	B-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	170
5.10	C-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	173
5.11	Fußstütze aus- und einbauen	174
5.12	Bodenbelag aus- und einbauen	175
5.13	Hutablage aus- und einbauen	176
6	Kofferraumverkleidungen	178
6.1	Einbauorteübersicht - Kofferraumverkleidungen	178
6.2	Montageübersicht - Kofferraum-Seitenverkleidung	180
6.3	Montageübersicht - Verkleidung Schlossträger	181
6.4	Montageübersicht - Kofferraumboden	182
6.5	Montageübersicht - Verkleidung unten für Heckklappe	183
6.6	Montageübersicht - Verkleidung oben für Heckklappe	184
6.7	Verkleidung unten Heckklappe aus- und einbauen	184
6.8	Verkleidung oben Heckklappe aus- und einbauen	186
6.9	Kofferraum-Seitenverkleidung aus- und einbauen	187
6.10	Verkleidung Schlossträger aus- und einbauen	188
6.11	Halter Kofferraumbodenbelag aus- und einbauen	190
6.12	Abdeckung Warndreieck aus- und einbauen	190
6.13	Abdeckung Schlussleuchte aus und einbauen	190
7	Dachverkleidungen	192
7.1	Montageübersicht - Formhimmel	192
7.2	Formhimmel aus- und einbauen	192
7.3	Dachversteifung an der Karosserie anbauen	195
7.4	Formhimmel absenken zum Ausbau der Dachantenne	197



1.2 Montageübersicht - Schalttafelabdeckung Fahrerseite

1 - Schraube

- 3 Stück
- 3 Nm

2 - Schalttafelabdeckung Fahrerseite

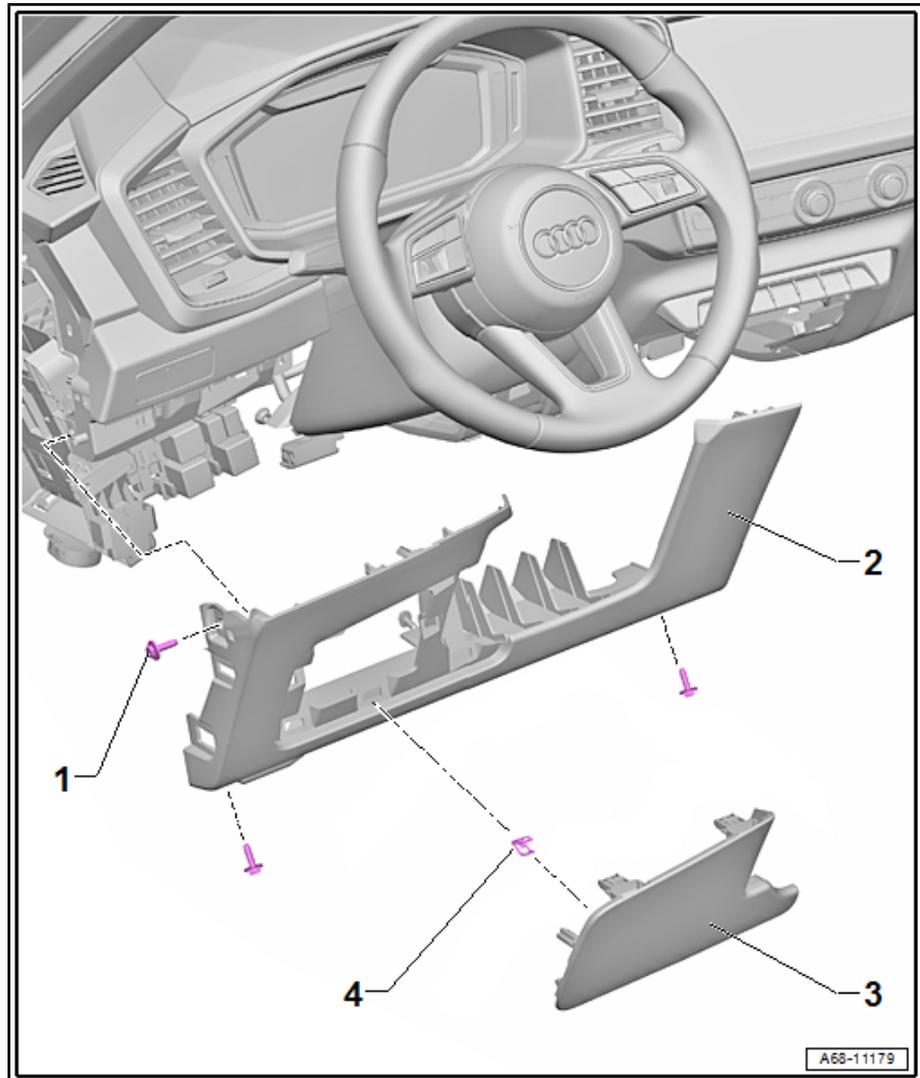
- bis zum hörbaren Verrasten andrücken
- aus- und einbauen
⇒ [Seite 22](#)

3 - Abdeckung

- für Sicherungshalter C-SC-

4 - Klammer

- 5 Stück
- beschädigte oder verformte Klammern ersetzen
- in die Schalttafelabdeckung einsetzen





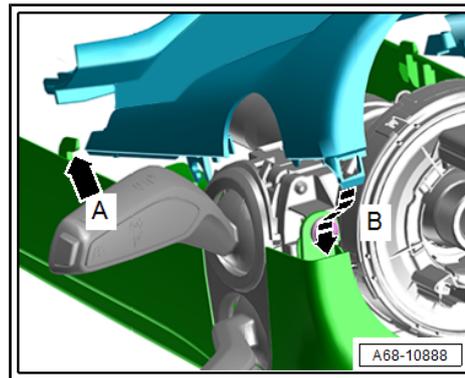
Einbauen

Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge, dabei Folgendes beachten:

- Vor Montage alle Befestigungselemente auf Beschädigung prüfen und ggf. ersetzen.
- Zunächst Verkleidung oben in die Verkleidung unten einhaken -Pfeil A-.
- Darauf achten, dass der Zapfen der Verkleidung unten in die Aussparung an der Haltezunge der Verkleidung oben eingreift -Pfeil B-.

Hinweise für den Einbau: Zum Beispiel Anzugsdrehmomente, Bauteile ersetzen

⇒ „1.3 Montageübersicht - Lenksäulenverkleidung“, Seite 19 .



1.8 Lenksäulenverkleidung unten aus- und einbauen

Ausbauen

Der Ausbau des Lenkrads ist nicht erforderlich.

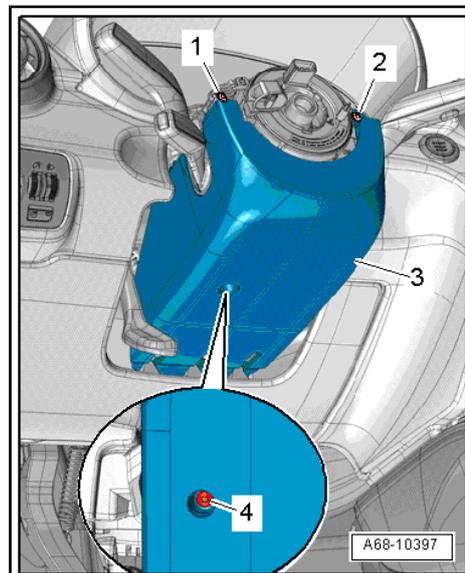
- Lenksäulenverkleidung oben lösen ⇒ Seite 23 .
- Lenkrad 90° gegen den Uhrzeigersinn aus der Geradeausstellung heraus zur Seite drehen.
- Schraube -1- herausdrehen.
- Lenkrad um 180° zurückdrehen und Schraube -2- auf der gegenüberliegenden Seite herausdrehen.
- Schraube -4- herausdrehen und Lenksäulenverkleidung unten -3- abnehmen.
- Falls vorhanden, elektrische Steckverbindungen entriegeln und trennen.

Einbauen

Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

Hinweise für den Einbau: Zum Beispiel Anzugsdrehmomente, Bauteile ersetzen

⇒ „1.3 Montageübersicht - Lenksäulenverkleidung“, Seite 19 .



70 – Verkleidungen/Dämpfungen

1 Türverkleidungen vorn

⇒ „1.1 Montageübersicht - Türverkleidung vorn“, Seite 122

⇒ „1.2 Zierblende aus- und einbauen“, Seite 124

⇒ „1.3 Türverkleidung vorn aus- und einbauen“, Seite 125

⇒ „1.4 Armlehne vorn aus- und einbauen“, Seite 128

⇒ „1.5 Zuziehgriff vorn aus- und einbauen“, Seite 128

⇒ „1.6 Blende für Taster aus- und einbauen“, Seite 128

⇒ „1.7 Verkleidung für Spiegelabdeckung aus- und einbauen“, Seite 129

1.1 Montageübersicht - Türverkleidung vorn

1 - Crashclip

- Unterteil
- zur Demontage 90° gegen den Uhrzeigersinn drehen

2 - Crashclip

- Oberteil

3 - Türverkleidung vorn

- Bohrung für Hülse -Pos. 4- muss beim Ersetzen der Türverkleidung nachträglich nach Muster der bisherigen Türverkleidung eingearbeitet werden
- aus- und einbauen
⇒ Seite 125

4 - Hülse

- für Kontrollleuchte für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung - K133-
- nur Fahrertür
- Bohrung für Hülse muss beim Ersetzen der Türverkleidung nachträglich nach Muster der bisherigen Türverkleidung eingearbeitet werden

5 - Verkleidung

- für Spiegelabdeckung
- aus- und einbauen
⇒ Seite 129

6 - Klammer

- 5 Stück

7 - Bedienungseinheit für Fensterheber in Fahrertür - EX36-

- Beifahrerseite: Fensterheberschalter in Beifahrertür - E107-

