



Seat Leon IV
(2020 >)



Karosserie Montagearbeiten Innen

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	2
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten mit pyrotechnischen Bauteilen	3
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	6
1.6 Sicherheitsvorschriften für Crashesensoren (Drucksensoren) für Seitenairbag vorn	6
1.7 Zusätzliche Sicherheitsvorschriften für Arbeiten an der Sitzbelegungserkennung für Beifahrerairbag-Deaktivierung - Ländervariante	7
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	8
1.10 Prüfen von Airbag-Befestigungsteilen nach einem Unfall	9
1.11 Unfall ohne Airbag-Auslösung	10
1.12 Prüfen von Sicherheitsgurten	10
1.13 Gurtband prüfen	10
1.14 Gurtaufrollautomat (Sperrwirkung) prüfen	11
1.15 Gurtschloss-Sichtprüfung	12
1.16 Gurtschloss-Funktionsprüfung	12
1.17 Umlenkbeschläge und Schlosszunge prüfen	13
1.18 Befestigungsteile und Befestigungspunkte nach einem Unfall prüfen	13
1.19 Prüfen der Kindersitzhaltefunktion des Sicherheitsgurts für Zusatz-Kindersitze (nicht für Fahrersicherheitsgurt) - Ländervariante	13
1.20 Prüfen der Kindersitzverankerungen nach einem Unfall	14
1.21 Sicherheitsvorschriften für automatisch abblendbaren Innenspiegel	14
2 Reparaturhinweise	15
2.1 Kontaktkorrosion	15
2.2 Leitungsverlegung und -befestigung	15
68 - Innenausstattung	16
1 Ablagen/Abdeckungen	16
1.1 Einbauorteübersicht - Ablagen/Abdeckungen	16
1.2 Montageübersicht - Lenksäulenverkleidung	17
1.3 Montageübersicht - Schalttafelabdeckung Fahrerseite	17
1.4 Montageübersicht - Handschuhfach	18
1.5 Lenksäulenverkleidung oben aus- und einbauen	20
1.6 Lenksäulenverkleidung unten aus- und einbauen	22
1.7 Handschuhkasten aus- und einbauen	23
1.8 Handschuhfachdeckel Servicestellung	26
1.9 Bremsenhandschuhfachdeckel aus- und einbauen	26
1.10 Schalttafelabdeckung Fahrerseite aus- und einbauen	27
2 Ausstattungen	29
2.1 Montageübersicht - Netztrennwand	29
2.2 Montageübersicht - Sonnenblenden	30
2.3 Montageübersicht - Dachhaltegriff	31
2.4 Netztrennwand aus- und einbauen	32
2.5 Haken für das Trennnetz aus- und einbauen	33
2.6 Vordere Halterung Haken für das Trennnetz aus- und einbauen	34
2.7 Hintere Halterung Haken für das Trennnetz aus- und einbauen	36
2.8 Halter Netztrennwand aus- und einbauen	37
2.9 Aufnahme Netztrennwand aus- und einbauen	37

2.10	Sonnenschutz aus- und einbauen	38
2.11	Mittellager Sonnenblende aus- und einbauen	41
2.12	Dachhaltegriff aus- und einbauen	42
3	Mittelkonsole	46
3.1	Montageübersicht - Mittelkonsole	46
3.2	Blende Mittelkonsole hinten aus- und einbauen	49
3.3	Einsatz Mittelkonsole aus- und einbauen	51
3.4	Mittelkonsole aus- und einbauen	52
3.5	Verkleidung Mittelkonsole Fußraum vorn aus- und einbauen	55
3.6	Verkleidung Mittelkonsole im oberen Bereich vorn aus- und einbauen	56
3.7	Halter Mittelkonsole aus- und einbauen	57
4	Mittelarmlehne vorn	60
4.1	Montageübersicht - Mittelarmlehne vorn	60
4.2	Mittelarmlehne vorn aus- und einbauen	60
4.3	Armlehnenfach aus- und einbauen	62
5	Innenspiegel	63
5.1	Montageübersicht - Innenspiegel	63
5.2	Innenspiegel aus- und einbauen	63
69	- Insassenschutz	67
1	Sicherheitsgurte	67
1.1	Einbauorteübersicht - Sicherheitsgurte und Befestigungspunkte	67
1.2	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn	69
1.3	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten außen	72
1.4	Montageübersicht - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten Mitte	74
1.5	Montageübersicht - Gurtschloss vorn	75
1.6	Montageübersicht - Gurtschloss hinten	76
1.7	Dreipunkt-Sicherheitsgurt vorn aus- und einbauen	78
1.8	Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten aus- und einbauen	86
1.9	Gurtführung hinten aus- und einbauen	90
1.10	Gurtendbeschlag vorn aus- und einbauen	92
1.11	Gurtendbeschlag hinten außen aus- und einbauen	93
1.12	Gurtschloss vorn aus- und einbauen	94
1.13	Gurtschloss hinten aus- und einbauen	95
2	Kindersitzverankerungen	97
2.1	Montageübersicht - Kindersitzverankerungen vorn	97
2.2	Montageübersicht - Kindersitzverankerungen hinten	97
2.3	Kindersitzverankerung vorn aus- und einbauen	98
2.4	Abdeckung Top Tether aus- und einbauen	99
3	Airbag-System	101
3.1	Einbauorteübersicht - Airbag-System	101
4	Steuergerät für Airbag	104
4.1	Montageübersicht - Steuergerät für Airbag	104
4.2	Steuergerät für Airbag J234 aus- und einbauen	104
5	Airbag Fahrerseite	108
5.1	Montageübersicht - Airbag Fahrerseite	108
5.2	Airbag-Einheit mit Zünder aus- und einbauen	109
5.3	Steckverbindung am Airbag ersetzen	112
6	Airbag Beifahrerseite	114
6.1	Montageübersicht - Airbag Beifahrerseite	114
6.2	Airbag-Einheit Beifahrerseite mit Zünder aus- und einbauen	114
6.3	Schlüsselschalter für Abschaltung des Airbags Beifahrerseite aus- und einbauen	118
6.4	Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite K145 aus- und einbauen	119
7	Seitenairbags	120

7.1	Montageübersicht - Seitenairbag vorn N199/N200	120
7.2	Montageübersicht - Seitenairbag hinten N201/N202	120
7.3	Seitenairbag vorn mit Zünder aus- und einbauen	121
7.4	Seitenairbag hinten mit Zünder aus- und einbauen	123
8	Mittensairbag für Insassenkollisionsschutz	127
8.1	Montageübersicht - Mittensairbag vorn mit Zünder für Interaktionsairbag zum Insassenkollisionsschutz Fahrerseite N737	127
8.2	Mittensairbag vorn mit Zünder für Interaktionsairbag zum Insassenkollisionsschutz Fahrerseite N737 aus- und einbauen	127
9	Kopfairbags	131
9.1	Montageübersicht - Kopfairbag	131
9.2	Kopfairbag mit Zünder aus- und einbauen	131
10	Knieairbags	137
10.1	Montageübersicht - Knieairbag	137
10.2	Knieairbag mit Zünder aus- und einbauen	137
11	Crashsensoren für Airbag	143
11.1	Einbauorteübersicht - Crashsensoren für Airbag	143
11.2	Crashsensor für Frontairbag G190 aus- und einbauen	144
11.3	Crashsensor für Seitenairbag vorn G179/G180 aus- und einbauen	148
11.4	Crashsensor für Seitenairbag hinten G256/G257 aus- und einbauen	151
12	Gurttrageerkennung	154
12.1	Einbauorteübersicht - Sitzbelegungserkennung	154
12.2	Sitzbelegungserkennung aus- und einbauen	155
70	- Verkleidungen/Dämpfungen	159
1	Türverkleidungen vorn	159
1.1	Montageübersicht - Türverkleidung vorn	159
1.2	Armlehne vorn aus- und einbauen	161
1.3	Türverkleidung vorn aus- und einbauen	170
1.4	Blende aus- und einbauen	175
2	Türverkleidungen hinten	184
2.1	Montageübersicht - Türverkleidung hinten	184
2.2	Türverkleidung hinten aus- und einbauen	184
2.3	Innenabdeckung aus- und einbauen	188
3	Schalttafel	190
3.1	Montageübersicht - Schalttafel	190
3.2	Abdeckung seitlich Schalttafel aus- und einbauen	192
3.3	Blende Schalttafелеinsatz aus- und einbauen	193
3.4	Lautsprecherblende aus- und einbauen	195
3.5	Zierblende Schalttafel aus- und einbauen	196
3.6	Einbaurahmen Radio/Navigationssystem aus- und einbauen	202
3.7	Schalttafel aus- und einbauen	202
3.8	Schalttafel ausströmer aus- und einbauen	207
3.9	Defrosterdüse seitlich aus- und einbauen	210
3.10	Fußraumabdeckung aus- und einbauen	211
4	Querträger für Schalttafel	215
4.1	Montageübersicht - Querträger Schalttafel	215
4.2	Crashstrebe aus- und einbauen	217
4.3	Querträger Schalttafel aus- und einbauen	218
5	Verkleidungen Innenraum	225
5.1	Einbauorteübersicht - Verkleidungen Innenraum	225
5.2	Montageübersicht - Einstiegsleiste	227
5.3	Montageübersicht - A-Säulen-Verkleidung	228
5.4	Montageübersicht - B-Säulen-Verkleidung	229
5.5	Montageübersicht - C-Säulen-Verkleidung	231

5.6	Montageübersicht - D-Säulen-Verkleidung	233
5.7	Montageübersicht - Radkastenverkleidung	234
5.8	Montageübersicht - Fußstütze und Bodenbelag	235
5.9	Montageübersicht - Hutablage	237
5.10	Einstiegsleiste aus- und einbauen	239
5.11	Geräuschdämpfung für Querwand - Montageübersicht	245
5.12	A-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	246
5.13	B-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen	249
5.14	Verkleidung Säule C aus- und einbauen	255
5.15	D-Säulen-Verkleidung aus- und einbauen, Modell Sportstourer	259
5.16	Radkastenverkleidung aus- und einbauen	261
5.17	Fußstütze aus- und einbauen	263
5.18	Bodenbelag aus- und einbauen	266
6	Kofferraumverkleidungen	269
6.1	Einbauorteübersicht - Kofferraumverkleidungen	269
6.2	Montageübersicht - Auflage Hutablage	271
6.3	Montageübersicht - Kofferraum-Seitenverkleidung	273
6.4	Montageübersicht - Verkleidung Heckklappe unten	274
6.5	Montageübersicht - Verkleidung oben für Heckklappe	275
6.6	Montageübersicht - Heckabschlussverkleidung	276
6.7	Montageübersicht - Halterung Gepäckraumboden	277
6.8	Montageübersicht - Bodenteppich des Kofferraums	279
6.9	Verkleidung Heckklappe unten aus- und einbauen	280
6.10	Verkleidung Heckklappe oben aus- und einbauen	281
6.11	Verkleidung Schlossträger aus- und einbauen	283
6.12	Auflage Hutablage aus- und einbauen	284
6.13	Kofferraum-Seitenverkleidung aus- und einbauen	288
6.14	Verzurröse aus- und einbauen	289
6.15	Halter Kofferraumbodenbelag aus- und einbauen	289
7	Dachverkleidungen	292
7.1	Montageübersicht - Formhimmel	292
7.2	Formhimmel aus- und einbauen	294
7.3	Dachversteifung an der Karosserie anbauen	299
72	- Sitzgestelle	304
1	Übersicht Sitzvarianten	304
1.1	Einbauorteübersicht - Sitzvarianten	304
1.2	Vordersitz auf Halter für Sitzreparatur anbauen	304
2	Sitze vorn	308
2.1	Einbauorteübersicht - elektrische und elektronische Bauteile	308
2.2	Montageübersicht - Vordersitz	311
2.3	Montageübersicht - Lehne vorn	317
2.4	Montageübersicht - Kopfstütze	322
2.5	Montageübersicht - Sitzwanne	324
2.6	Vordersitz aus- und einbauen	333
2.7	Vordersitz ausbauen bei defektem Motor für Sitzlängsverstellung V28/V31	336
2.8	Airbag-Adapter anschließen und abziehen	341
2.9	Griff für Sitzhöhenverstellung aus- und einbauen	343
2.10	Sitzhöhenverstellung aus- und einbauen	345
2.11	Verstellung für Lendenwirbelstütze aus- und einbauen	347
2.12	Motor für Lendenwirbelstütze V125/V126/V129/V130 aus- und einbauen	350
2.13	Bedienungseinheit für Sitzverstellung E470/E471 aus- und einbauen	351
2.14	Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze E176/E177 aus- und einbauen	352
2.15	Steuergerät für Sitzverstellung vorn rechts J1111 / Steuergerät für Sitzverstellung vorn links J1112 aus- und einbauen	353
2.16	Lehnenverstellung aus- und einbauen	354

2.17	Untergestell der Sitzwanne mit Motor für Sitzlängsverstellung V28/V31 aus- und einbauen	355
2.18	Sitzneigungsverstellung aus- und einbauen	357
2.19	Sitzlehne vorn aus- und einbauen	359
2.20	Lehnenabdeckung Mitte aus- und einbauen	361
2.21	Kopfstütze aus- und einbauen	364
2.22	Kopfstützenführung aus- und einbauen	365
2.23	Federmatte aus- und einbauen	367
2.24	Leitungsverlegung am Vordersitz	369
2.25	Sitzseitenblende Unterholmseite aus- und einbauen	371
2.26	Halter für Sitzverkleidung aus- und einbauen	375
2.27	Sitzseitenblende, Tunnelseite, aus- und einbauen	376
2.28	Ablagefach aus- und einbauen	377
2.29	Feuerlöscher aus- und einbauen	378
2.30	Aufnahme Bedienungsanleitung	380
2.31	Sitzwanne aus- und einbauen	382
3	Rücksitze	384
3.1	Montageübersicht - Sitzbank / Einzelsitze	384
3.2	Montageübersicht - Rücksitzlehne	385
3.3	Montageübersicht - Mittelarmlehne	390
3.4	Montageübersicht - Verriegelung	391
3.5	Montageübersicht - Fernverriegelung Rückenlehne	391
3.6	Montageübersicht - Kopfstütze und Kopfstützenführung	392
3.7	Sitzbank / Einzelsitze aus- und einbauen	394
3.8	Rücksitzlehne aus- und einbauen	396
3.9	Lagerbolzen innen aus- und einbauen	398
3.10	Blende für Verriegelung aus- und einbauen	399
3.11	Verriegelung für Rücksitzlehne aus- und einbauen	400
3.12	Abdeckrahmen für Durchladeeinrichtung aus- und einbauen	401
3.13	Klappe für Durchladeeinrichtung aus- und einbauen	404
3.14	Mittelarmlehne aus- und einbauen	405
3.15	Bowdenzug für Fernverriegelung Rückenlehne trennen und verbinden	405
3.16	Betätigung für Fernverriegelung Rückenlehne aus- und einbauen	406
3.17	Bowdenzug Fernverriegelung Rückenlehne aus- und einbauen	409
3.18	Kopfstütze aus- und einbauen	411
3.19	Kopfstützenführung aus- und einbauen	412
74	Sitz - Polster, Bezüge	414
1	Bezüge und Polster Vordersitze	414
1.1	Montageübersicht - Bezug und Polster Sitzwanne	414
1.2	Montageübersicht - Bezug und Lehnenpolster	415
1.3	Montageübersicht - Heizelement	416
1.4	Montageübersicht - Bezug und Polster für Kopfstütze	417
1.5	Bezug und Polster Sitzwanne aus- und einbauen	418
1.6	Lehnenbezug und Polster aus- und einbauen	420
1.7	Bezug und Polster Sitzwanne trennen	427
1.8	Bezug und Polster bei Lehne trennen	429
1.9	Sitz-Heizelement Z6/ Z8 aus- und einbauen	431
1.10	Lehnen-Heizelement Z7/ Z9 aus- und einbauen	431
2	Bezüge und Polster Rücksitze	433
2.1	Montageübersicht - Bezug und Polster Rücksitzbank	433
2.2	Montageübersicht - Bezug und Polster Rücksitzlehne	434
2.3	Bezug der Rücksitzbank aus- und einbauen	435
2.4	Lehnenbezug und Polster aus- und einbauen	437
2.5	Lehnenabdeckung aus- und einbauen	441
2.6	Zwischenpolster aus- und einbauen (Lehne mit Durchladeeinrichtung)	443
2.7	Bezug und Polster Rücksitzlehne trennen	443

1.2 Montageübersicht - Lenksäulenverkleidung

1 - Spaltabdeckung

2 - Blende Schalttafeleinsatz

- ☐ aus- und einbauen ⇒
[Seite 193](#)

3 - Lenksäulenverkleidung oben

- ☐ aus- und einbauen ⇒
[Seite 20](#)

4 - Schraube

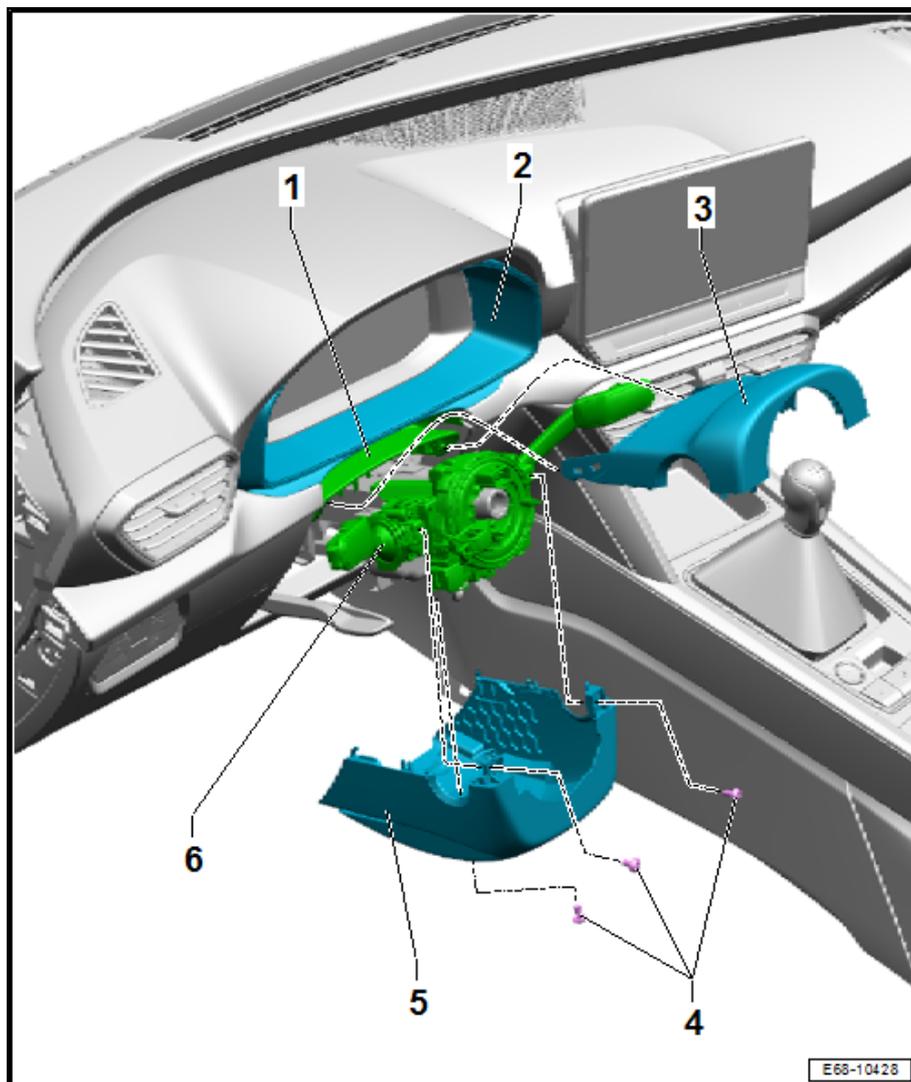
- ☐ 3 Stück
- ☐ $1,5 \pm 0,2$ Nm

5 - Lenksäulenverkleidung unten

- ☐ aus- und einbauen ⇒
[Seite 22](#)

6 - Schaltermodul Lenksäule

- ☐ Montageübersicht
⇒ Elektrische Anlage;
Rep.-Gr. 94; Schaltermodul Lenksäule; Montageübersicht - Schaltermodul Lenksäule



1.3 Montageübersicht - Schalttafelabdeckung Fahrerseite

1 - Einsatz Mittelkonsole

- Ausstattungsvariante
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 51](#)

2 - Seitenabdeckung Fußraum vorne rechts

- aus- und einbauen ⇒ [Seite 55](#)

3 - Abdeckung vorne rechts

- aus- und einbauen ⇒ [Seite 56](#)

4 - Schraube

- 13 Stück
- 1,5 ± 0,2 Nm

5 - Blende hinten Mittelkonsole

- aus- und einbauen ⇒ [Seite 50](#)

6 - Schraube

- 2 Stück
- 4 Nm.

7 - Schraube

- 2 Stück
- 4 Nm.

8 - Mittelkonsole

- aus- und einbauen ⇒ [Seite 52](#)

9 - Befestigungsträger

- aus- und einbauen ⇒ [Seite 57](#)

10 - Sechskantmutter

- 4 Stück
- 8 Nm.

11 - Seitenabdeckung Fußraum vorne links

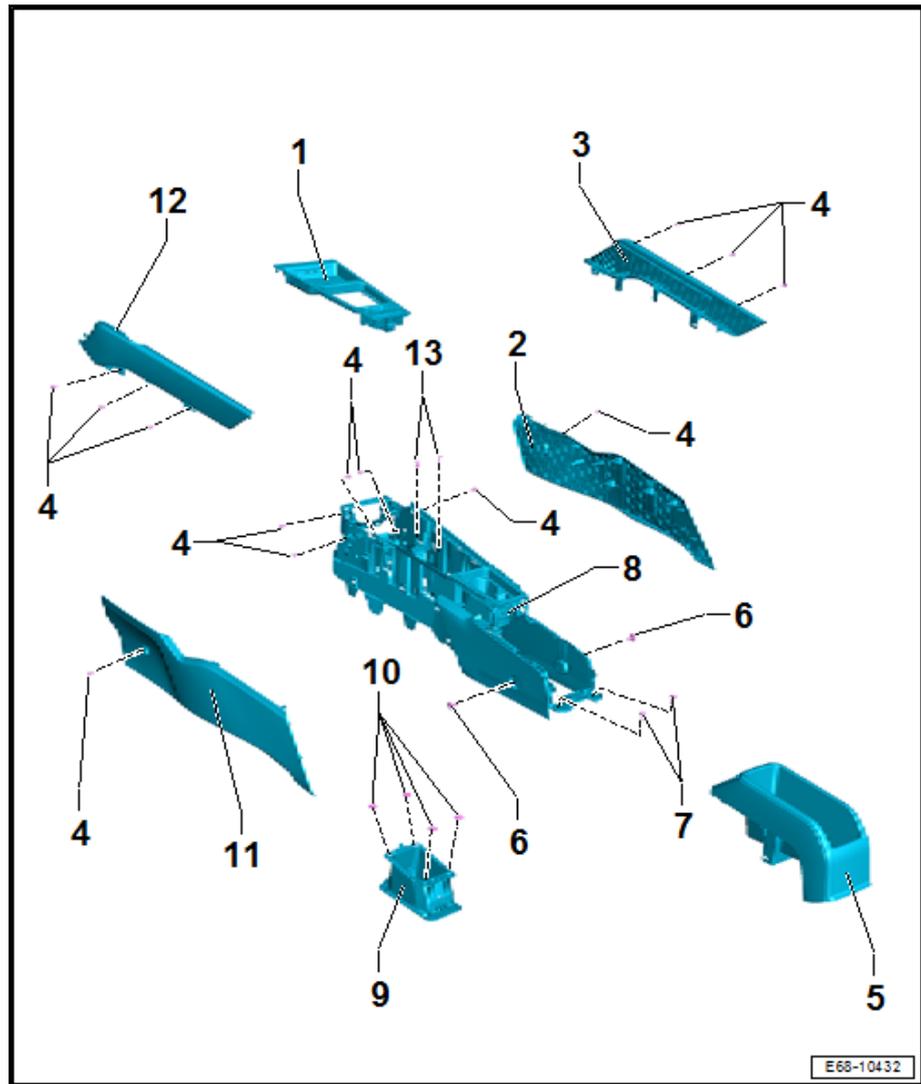
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 55](#)

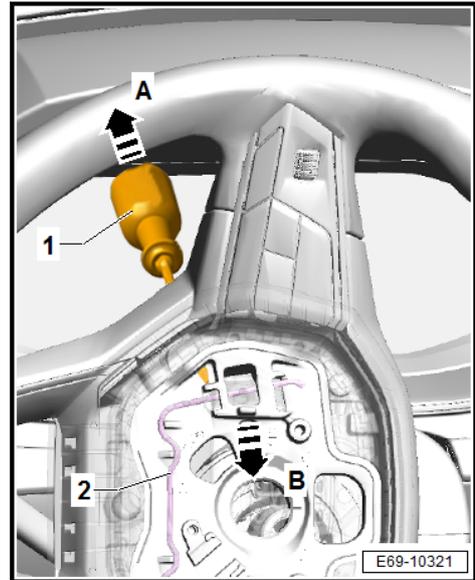
12 - Abdeckung vorne links

- aus- und einbauen ⇒ [Seite 56](#)

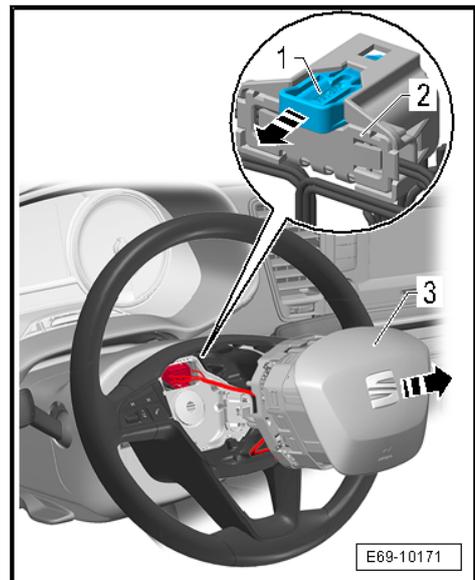
13 - Schraube

- 2 Stück
- 4 ± 0,2 Nm





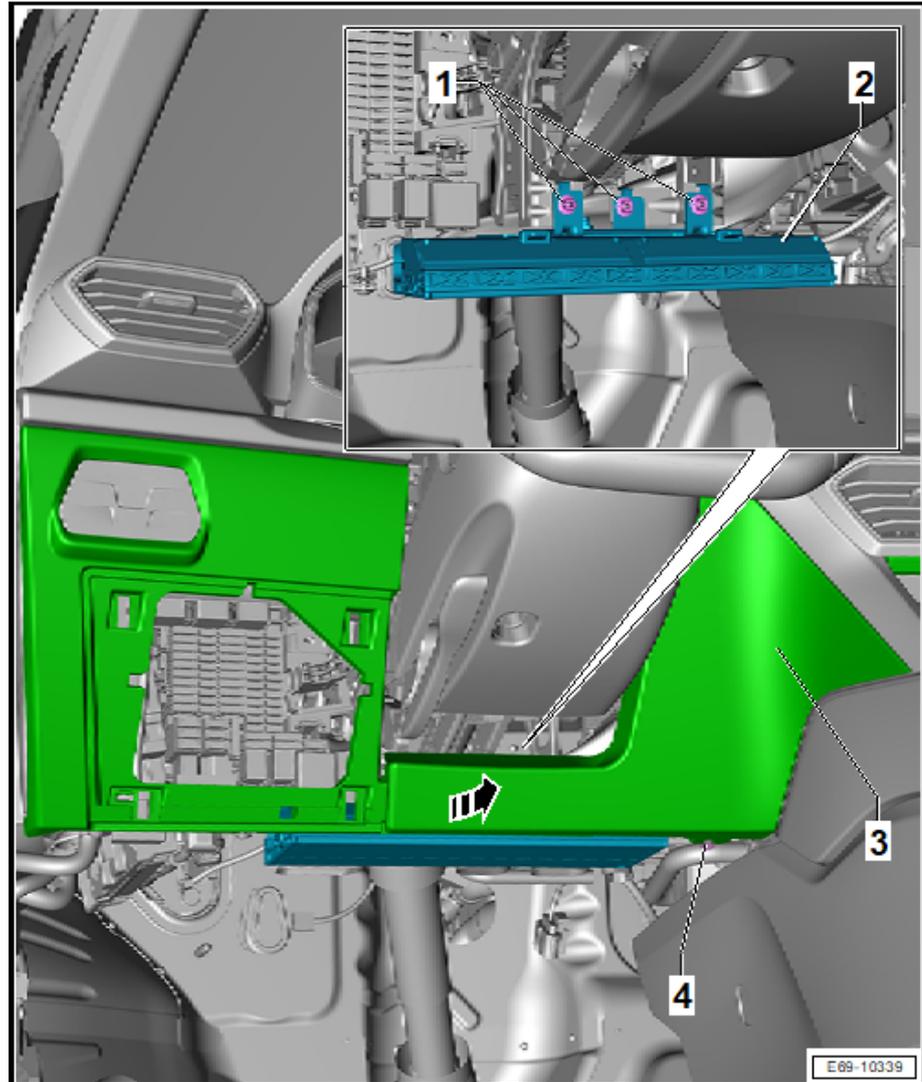
- Lenkrad um 180° drehen und Vorgang auf der gegenüberliegenden Lenkradseite wiederholen.
- Lenkrad wieder in Mittelstellung bringen (Räder stehen geradeaus).



ACHTUNG!

Elektrostatische Entladungen können eine ungewollte Airbag-Auslösung zur Folge haben. Dazu muss der Mechaniker vor dem Trennen des Auslösekabels und des Massekabels jede mögliche vorhandene elektrostatische Ladung durch kurzes Berühren der Karosserie oder am Schließkeil der Tür ableiten.

- Airbag Fahrerseite -3- ein Stück vom Lenkrad abnehmen.
- Steckersicherung -1- herausziehen -Pfeil- und elektrische Steckverbindung -2- abziehen.
- Ausstattungsvariante mit Multifunktionslenkrad und Tiptronic: elektrische Steckverbindung abziehen.

**Vorsicht!**

Gefahr von Beschädigung oder Bruch der Bestandteile der Schalttafel.

Die unkontrollierte Verformung der Schalttafel kann irreversible Schäden verursachen.

Es ist sicherzustellen, dass die Flexibilitätsgrenze der Teile zu keinem Zeitpunkt überschritten wird.

- Um besseren Zugriff auf die Schrauben -1- zu erhalten, vorsichtig den unteren Bereich der Schalttafel -3- in -Pfeilrichtung- abnehmen. Schrauben -1- entfernen.
- Den Zünder für Knieairbag Fahrerseite -N295- -3- nach unten abnehmen.

**ACHTUNG!**

Den Airbag so ablegen, dass das Prallpolster nach oben zeigt.