



Audi A7
(ab 2018)



Karosserie Montagearbeiten Sitze

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Prüfen der Kindersitzverankerungen nach einem Unfall	1
2 Reparaturhinweise	2
2.1 Leitungsverlegung und -befestigung	2
2.2 Kontaktkorrosion	2
2.3 Gesicherte Verschraubungen	2
2.4 Kennschilder	2
2.5 Kraftschrauber	2
72 - Sitzgestelle	4
1 Sicherheitshinweise	4
2 Vordersitze	6
2.1 Montageübersicht - Vordersitz	6
2.2 Montageübersicht - Lehne	7
2.3 Montageübersicht - Sitzwanne	9
2.4 Montageübersicht - Sitzneigungsverstellung	16
2.5 Montageübersicht - Kopfstütze	17
2.6 Einbauorteübersicht - elektrische und elektronische Bauteile	18
2.7 Vordersitz aus- und einbauen	21
2.8 Vordersitz auf Halter für Sitzreparatur montieren	27
2.9 Lehne aus- und einbauen	28
2.10 Lehnenabdeckung aus- und einbauen	29
2.11 Federmatte aus- und einbauen	33
2.12 Lehnenverstellung aus- und einbauen	33
2.13 Motor für Lendenwirbelstütze V125 / V126 / V129 / V130 aus- und einbauen	34
2.14 Lüfter für Vordersitz aus- und einbauen	35
2.15 Sitzgestellverkleidung aus- und einbauen	38
2.16 Halter für Sitzgestellverkleidung/Steuergerät/Kompressor aus- und einbauen	44
2.17 Abdeckung für Sitzschiene aus- und einbauen	45
2.18 Sitzhöhenverstellung aus- und einbauen	47
2.19 Griff für Sitzlängsverstellung aus- und einbauen	49
2.20 Sitzneigungsverstellung aus- und einbauen	50
2.21 Träger für Sitztiefenverstellung aus- und einbauen, Komfortsitz	50
2.22 Blende für Sitztiefenverstellung aus- und einbauen	52
2.23 Halter für Bordbuch aus- und einbauen	53
2.24 Halter für Feuerlöscher aus- und einbauen	53
2.25 Ablagefach aus- und einbauen	53
2.26 Kopfstütze aus- und einbauen	54
2.27 Kopfstützenführung aus- und einbauen	56
2.28 Modulare Leitungsverlegung trennen und verbinden	57
2.29 Bedienungseinheit für Sitzverstellung E470 / E471 aus- und einbauen	57
2.30 Schalter/Schaltermodul für Sitz vorn aus- und einbauen	58
2.31 Steuergerät für Sitzfunktionen aus- und einbauen	59
2.32 Träger für Anzeigeeinheit für Multimediasystem aus- und einbauen	60
3 Rücksitze	62
3.1 Montageübersicht - Rücksitzbank	62
3.2 Montageübersicht - Rücksitzlehne	63
3.3 Montageübersicht - Mittelarmlehne	65
3.4 Montageübersicht - Verriegelung	68
3.5 Montageübersicht - Kopfstütze und Kopfstützenführung	69
3.6 Einbauorteübersicht - elektrische und elektronische Bauteile	71
3.7 Rücksitzbank aus- und einbauen	72



3.8	Rücksitzlehne aus- und einbauen	74
3.9	Lehne mit Durchladeeinrichtung aus- und einbauen	77
3.10	Verkleidung für Lehne mit Durchladeeinrichtung aus- und einbauen	78
3.11	Lagerhülse außen aus- und einbauen	78
3.12	Lagerbolzen innen aus- und einbauen	79
3.13	Mittellager aus- und einbauen	79
3.14	Lehnenfernentriegelung aus- und einbauen	80
3.15	Verriegelung für Rücksitzlehne aus- und einbauen	81
3.16	Blende für Verriegelung aus- und einbauen	82
3.17	Schließzylinder aus- und einbauen	83
3.18	Lüfter für Rücksitz aus- und einbauen	84
3.19	Mittelarmlehne aus- und einbauen	86
3.20	Ablagefach hinten für Mittelarmlehne aus- und einbauen	87
3.21	Rahmen für Einsatz Mittelarmlehne aus- und einbauen	87
3.22	Blende für Einsatz Mittelarmlehne aus- und einbauen	88
3.23	Abdeckung oben für Mittelarmlehne aus- und einbauen	89
3.24	Getränkhalter aus- und einbauen	89
3.25	Kopfstütze aus- und einbauen	91
3.26	Kopfstützenführung aus- und einbauen	94
3.27	Steuergerät für Sitzverstellung aus- und einbauen	97
4	Pneumatiksystem Vordersitze	98
4.1	Anschlussplan - Pneumatiksystem, Komfortsitz	98
4.2	Montageübersicht - Pneumatiksystem	99
4.3	Pneumatiksystem prüfen	101
4.4	Pneumatikleitungen trennen und verbinden	105
4.5	Pneumatikleitungen in Stand setzen	106
4.6	Kompressor für Pneumatiksystem aus- und einbauen	106
4.7	Lendenwirbelstütze mit Luftpolstern aus- und einbauen, Modul mit Ventilblock und Lehnenwangenverstellungen	107
4.8	Luftpolster für Sitzwangenverstellung aus- und einbauen	108
4.9	Ventilblock für Massagefunktion aus- und einbauen	109
4.10	Massagematte aus- und einbauen	110
5	Pneumatiksystem Rücksitze	112
5.1	Anschlussplan - Pneumatiksystem	112
5.2	Montageübersicht - Pneumatiksystem	112
5.3	Pneumatiksystem prüfen	113
5.4	Pneumatikleitungen trennen und verbinden	117
5.5	Kompressor für Pneumatiksystem aus- und einbauen	118
5.6	Lendenwirbelstütze aus- und einbauen, Modul mit Luftpolstern und Ventilblock	119
5.7	Ventilblock für Massagefunktion aus- und einbauen	119
5.8	Massagematte aus- und einbauen	120
74	Sitz - Polster, Bezüge	121
1	Sicherheitshinweise	121
2	Bezüge und Polster Vordersitze	122
2.1	Montageübersicht - Bezug und Polster Sitzwanne	122
2.2	Montageübersicht - Bezug und Polster Lehne	124
2.3	Montageübersicht - Sitz-Heizelement	127
2.4	Bezug und Polster bei Sitzwanne aus- und einbauen	129
2.5	Bezug und Polster bei Sitzwanne trennen	137
2.6	Bezug und Polster bei Lehne aus- und einbauen	139
2.7	Bezug und Polster bei Lehne trennen	147
2.8	Sitz-Heizelement Z6 / Z8 aus- und einbauen	148
2.9	Sitzwangen-Heizelement aus- und einbauen	149
2.10	Sitztiefenverstellung-Heizelement aus- und einbauen	150
2.11	Lehnen-Heizelement Z7 / Z9 aus- und einbauen	150

3	Bezüge und Polster Rücksitze	152
3.1	Montageübersicht - Bezug und Polster	152
3.2	Montageübersicht - Sitz-Heizelement	157
3.3	Bezug und Polster aus- und einbauen	158
3.4	Zwischenpolster aus- und einbauen (Lehne mit Durchladeeinrichtung)	164
3.5	Bezug und Polster trennen	166
3.6	Seitenpolster aus- und einbauen	167
3.7	Sitz-Heizelement aus- und einbauen	168
3.8	Lehnen-Heizelement aus- und einbauen	168

1 - Abdeckung

- für Kupplungsstation

2 - Schraube

- 40 Nm

3 - Spindelabdeckung

- in die Abdeckung einclippen

4 - Schraube

- 40 Nm

5 - Spindelabdeckung

- in die Abdeckung einclippen

6 - Schraube

- 40 Nm

7 - Vordersitz

- aus- und einbauen ⇒
[Seite 21](#)

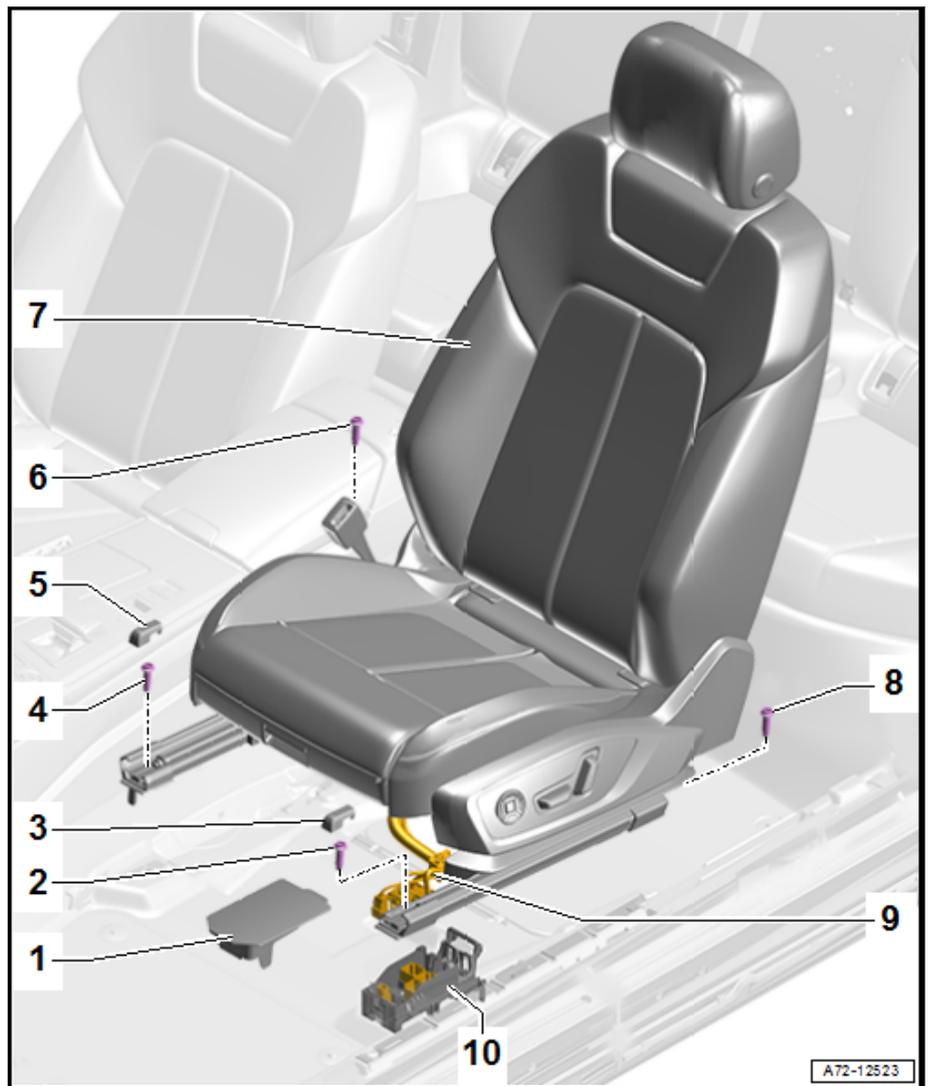
8 - Schraube

- 40 Nm

9 - Elektrische Steckverbindung

- Ausstattungsvariante:
Modulare Leitungsverlegung mit Wellrohr
trennen und verbinden
⇒ [Seite 57](#)

10 - Kupplungsstation



2.2 Montageübersicht - Lehne

1 - Lehnenrahmen

- Montageübersicht ⇒ [Seite 7](#)

2 - Kopfstützenführung

- rechts
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 56](#)

3 - Kopfstütze

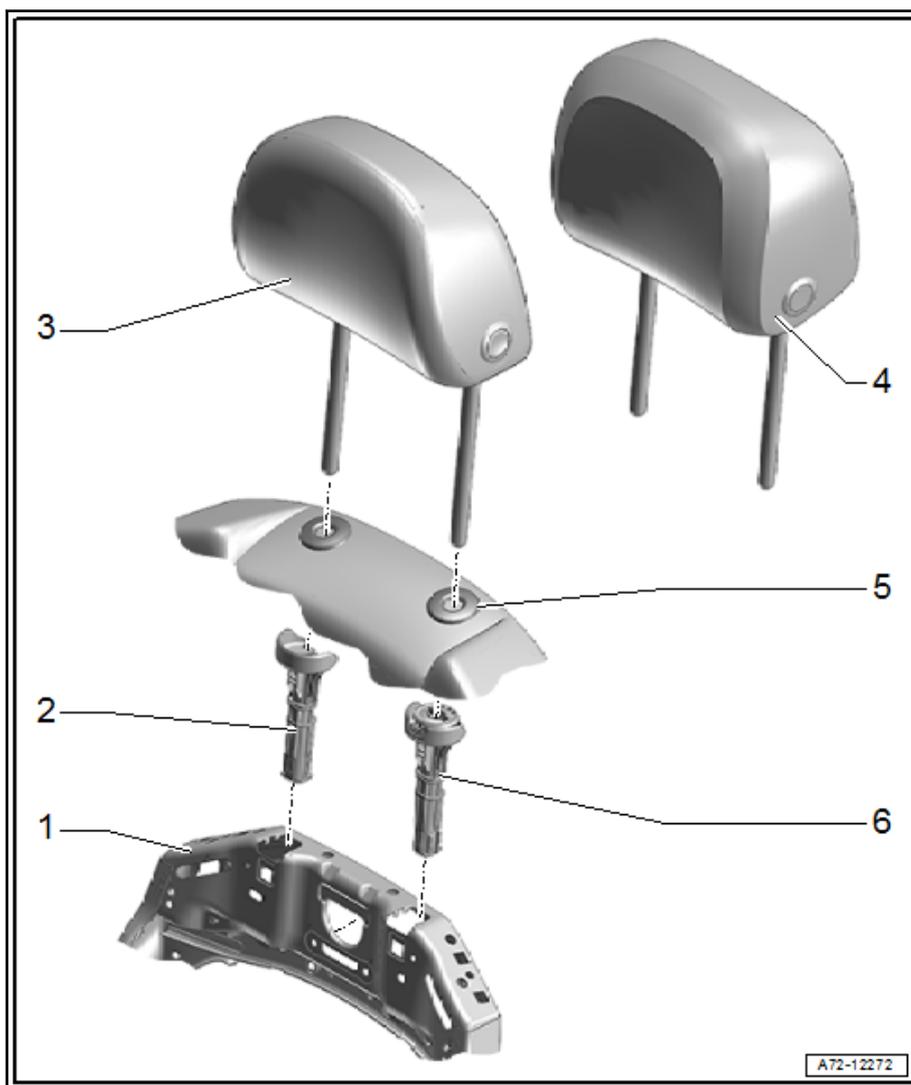
- mit Höhenverstellung
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 54](#)

4 - Kopfstütze

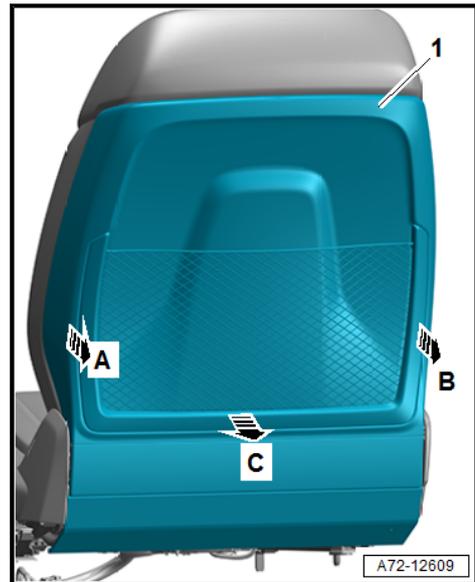
- mit Höhen- und Tiefenverstellung
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 54](#)

5 - Rosette**6 - Kopfstützenführung**

- links
- mit Entriegelungsring für Kopfstütze
- aus- und einbauen ⇒ [Seite 56](#)

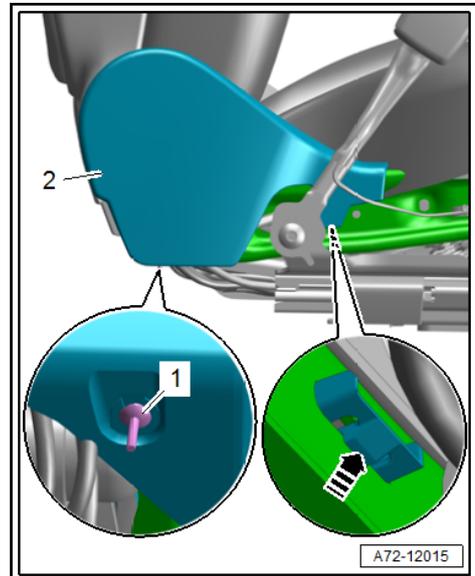
**2.6 Einbauorteübersicht - elektrische und elektronische Bauteile**

- Mit der Hand hinter die Lehnenabdeckung -1- greifen und diese seitlich kräftig nach hinten vom Lehnenrahmen abziehen -Pfeil A-.
- Arbeitsablauf an der gegenüberliegenden Seite wiederholen -Pfeil B-.
- Lehnenabdeckung weiter abziehen, bis die unteren Verrastungen aus dem Lehnenrahmen ausgehängt sind -Pfeil C-.



Schalensitz:

- Spreizniet -1- ausbauen.
- Halteraste -Pfeil- an der Innenseite der Sitzschiene niederdrücken.
- Sitzgestellverkleidung Tunnelseite -2- abnehmen.

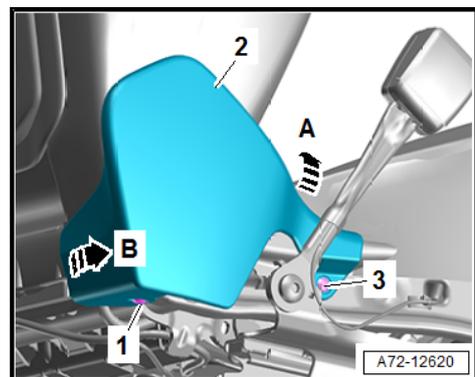


Fortsetzung:

- Spreiznieten -1, 3- ausbauen.
- Sitzgestellverkleidung -2- vorn an der Sitzwanne aushängen -Pfeil A-.
- Sitzgestellverkleidung hinten am Lehnenbeschlag aushängen -Pfeil B- und abnehmen.

Einbauen

Der Einbau erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.



2.15.3 Sitzgestellverkleidung aus- und einbauen, Unterholmseite, Normal-/Sport-/Super-Sportsitz

Ausbauen

- Vordersitz in die höchste Stellung fahren.