

Audi A8 D4 Sicherungsbelegung

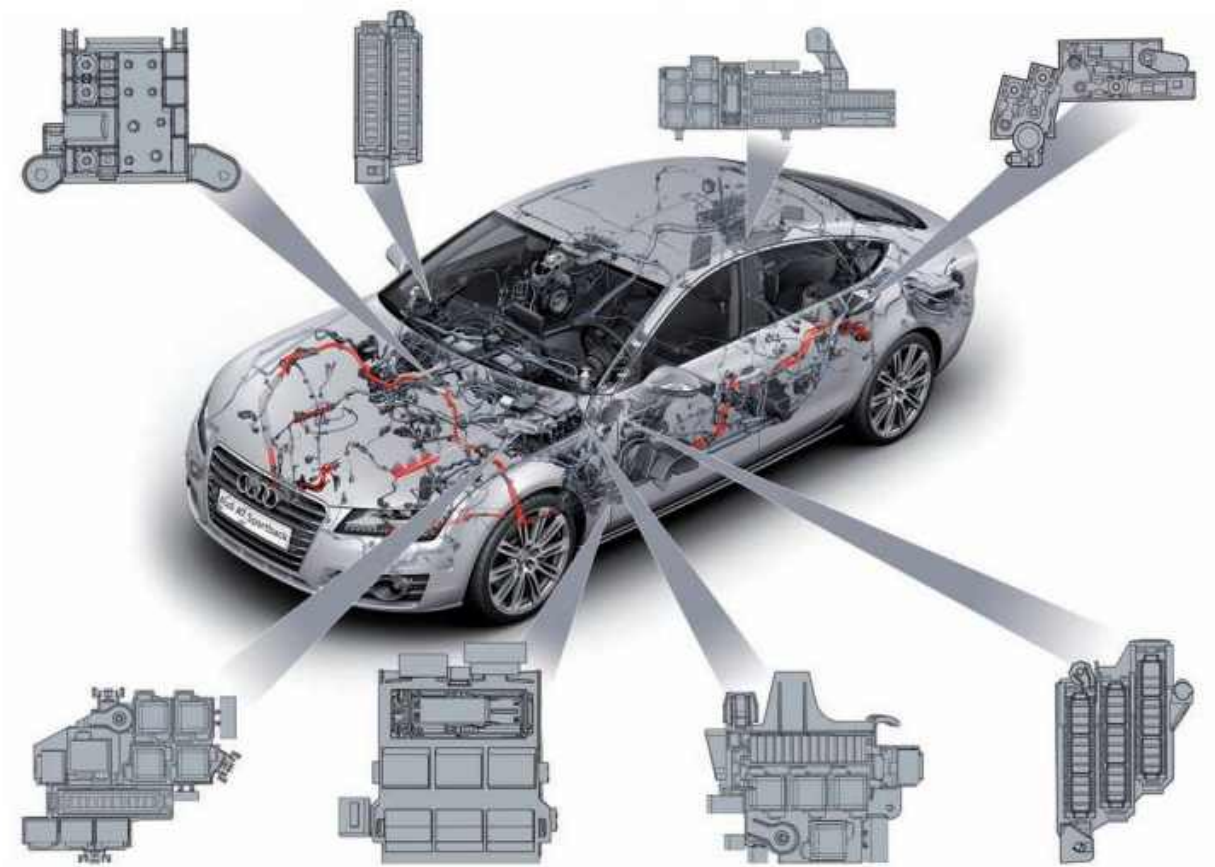
Vollstaendige Sicherungsbelegung & Schaltplan

Quelle: <https://sicherungsbelegung.de/audi/a8-d4>

Die Produktion des Audi A8 der dritten Generation begann im Jahr 2010. Diese Serie wurde als D4/4H bezeichnet. Im Vergleich zur Vorgängerserie ist das Design des A8 nahezu unverändert geblieben. Produziert in den Jahren 2011, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018. Beschreibungen der Sicherungen für den Audi A8 D4 werden in unserem Material in Tabellenform dargestellt.



Allgemeine Informationen zu den Standorten von Relais- und Sicherungskästen



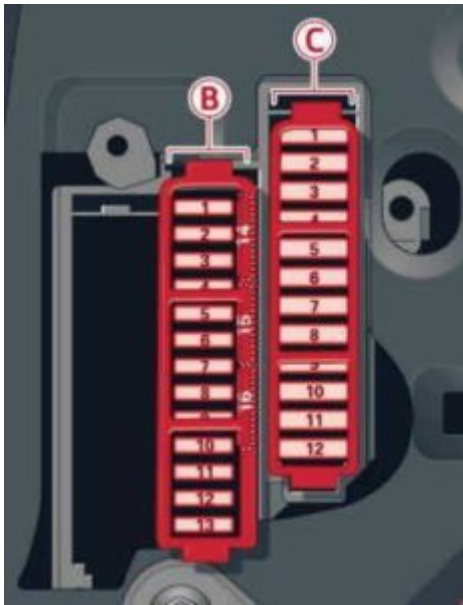
- **Stromkreisverteiler im Entwässerungskasten.** Über die darin verbauten Sicherungen werden die Kühlerlüftersteuergeräte mit Spannung versorgt. Der Splitter ist gleichzeitig der Anschlusspunkt für den Leiter.
- **Der Sicherungskasten befindet sich auf der rechten Seite der Frontplatte.** Die darin eingebauten Sicherungen sind im Schaltplan mit „SC“ gekennzeichnet. Der Kunde kann diese Sicherungen selbständig erreichen, indem er die Seitenwand der Frontplatte entfernt.
- **Sicherungs- und Relaiskasten sowie CAN-Bus-Hub im Gepäckraum rechts.** Die darin eingebauten Sicherungen sind im Schaltplan mit „SF“ gekennzeichnet. Auf diese Sicherungen kann der Kunde selbst zugreifen, indem er das Ablagefach hinten rechts im Gepäckraum herausnimmt.
- **Hauptsicherungsblock am Pluspol der Batterie.** Mit diesem Sicherungsblock ist eine Notbatterie-Trennvorrichtung kombiniert.
- **Sicherungs- und Relaiskasten im Anschlusskasten (E-Box) auf der Fahrerseite** (unter dem Waschflüssigkeitsbehälter). Der Deckel dieses Sicherungskastens dient gleichzeitig als Halterung für das Motorsteuergerät. Dieser Sicherungskasten wird auch E-Box genannt; Die darin enthaltenen Sicherungen sind im Schaltplan mit „SA“ gekennzeichnet.



- **Anschlussbox und CAN-Bus-Hub unten an der linken A-Säule.**
- **Sicherungs- und Relaiskasten im Bereich des Bordnetzsteuergeräts.** (unter dem Armaturenbrett im Fußraum auf der Fahrerseite). Die darin eingebauten Sicherungen sind im Schaltplan mit „SD“ gekennzeichnet.
- **Sicherungskasten auf der linken Seite der Frontplatte** . Die darin eingebauten Sicherungen sind im Schaltplan mit „SB“ gekennzeichnet. Der Kunde kann diese Sicherungen selbständig erreichen, indem er die Seitenwand der Frontplatte entfernt.

Dieses Material soll dem Leser lediglich einen allgemeinen Überblick über den Aufbau des Stromversorgungssystems, der Relaisblöcke und Sicherungen im Audi A8 seit 2010 geben; einzelne Elemente des Systems werden schematisch dargestellt. Die genauen Positionen der Sicherungen und elektrischen Leitungen finden Sie in der aktuellen Serviceliteratur.

Sicherungskasten auf der linken Seite des Armaturenbretts des Audi A8 D4



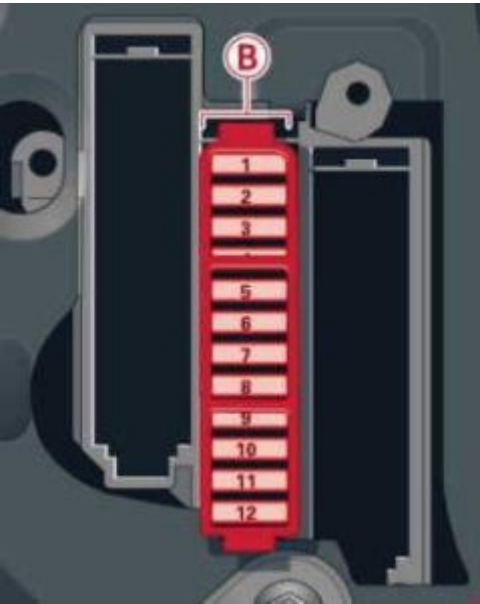
Beschreibung der Schaltung

Sicherungsfeld (B)		
NEIN.	A	Zweck
1	5	Scheinwerferschalter
2	5	Notstart (Identschlüssel)
3	7.5	Steuermodul (hintere linke Tür)
5	15	Tonsignal
6	7.5	Innenbeleuchtung (Decke)
8	10/5	Lenksäulengriff, beheiztes Lenkrad, Multilenkrad
10	5	Lenksäule einstellen
11	7.5	Steuermodul (Fahrertür)
12	10	Diagnosestecker , Licht- / Regensensor
14	25	Lenksäule einstellen
15	20	Servolenkung, Klimakompressor
16	15	Bremskraftverstärker
Sicherungsfeld (C)		
1	30	Beheizte Vordersitze
2	30	Wischer

3	30	Außenbeleuchtung vorn
4	20	Lukas
5	30	Fensterheber Fahrerseite
6	15	Fahrersitz (pneumatisch)
7	20	Panorama-Schiebedach
8	35	Dynamische Lenkung
9	30	Außenbeleuchtung vorn
10	35	Scheibenwaschanlage, Scheinwerferwaschanlage
11	30	Fensterheber hinten links
12	40	Panorama-Schiebedach

Sicherungskasten auf der rechten Seite des Armaturenbretts des Audi A8 D4

Allgemeines Schema



Dekodierung

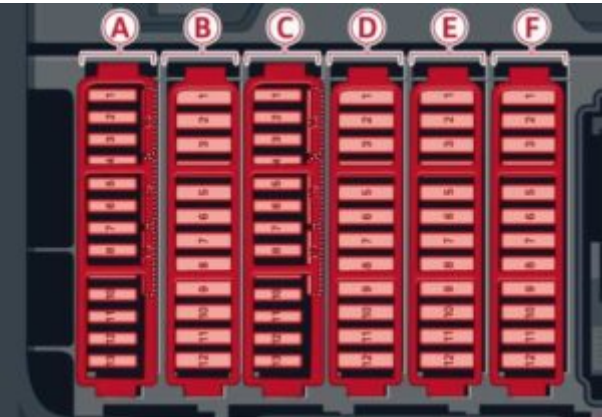
NEIN.	A	Zweck
1	5	Diebstahlsicherung
2	15	Getriebesteuermodul _
3	40	Lüfter für die vordere Klimaanlage

4	35	Motorleistung
5		Ersatzteil
6	5	Motorsteuerungsmodul _
7	7.5	Steuermodul (Tür vorne rechts)
8	30	Fensterheber für Beifahrerseite
9	10	ESC- Steuermodul
10	25	ESC- Steuermodul
11	30	Fensterheber hinten rechts
12	15	Beifahrersitz (pneumatisch)

Sicherungskasten im Kofferraum

Um zu erfahren, wie Sie darauf zugreifen können, sehen Sie sich unser Video am Ende des Materials an.

Planen



erungsfeld (D)		
3	20	Hintere Steckdose
5	15	Adaptive Luftfederung
6	25	115-V-Steckdose
7	30	Elektromechanische Feststellbremse
8	25	Sitzheizung hinten
9	20	Außenbeleuchtung hinten
10	20	Lüfter für die hintere Klimatisierung
11	20	Sonnenblende hinten , Türschließer , Kofferraumschloss , schlüsselloser Zugang/Zugang , Tankklappe

12	30	Kofferraumdeckel- Steuermodul
Sicherungsfeld (E)		
1	5	Verstelleinheit für den Rücksitz
3	7.5	Linker Rücksitz (pneumatisch)
5	20	Anhängerkupplungssteuermodul _
6	30	Linker Rücksitz
7	30	Rechter Rücksitz
8	20	Anhängerkupplungssteuermodul _
9	15	Anhängerkupplungssteuermodul _
10	7.5	Rechter Rücksitz (pneumatisch)
Sicherungsfeld (F)		
1	30	Radioempfänger / Tonverstärker
2	30	Verstärker
3	10	Multimediasystem RSE (Rear Seat Entertainment), Radio / Audioverstärker
5	5	Automatisch abblendender Rückspiegel
6	5	DVD Spieler
7	5	TV-Tuner
8	7.5	MMI-Einheit/Antriebe
9	5	Kombiinstrument, Analoguhr
10	5	MMI-Anzeige
11	7.5	Funkempfänger _
12	5	Rückfahrkamera (Parksensoren), Draufsicht