

Audi A8 D2 Sicherungsbelegung

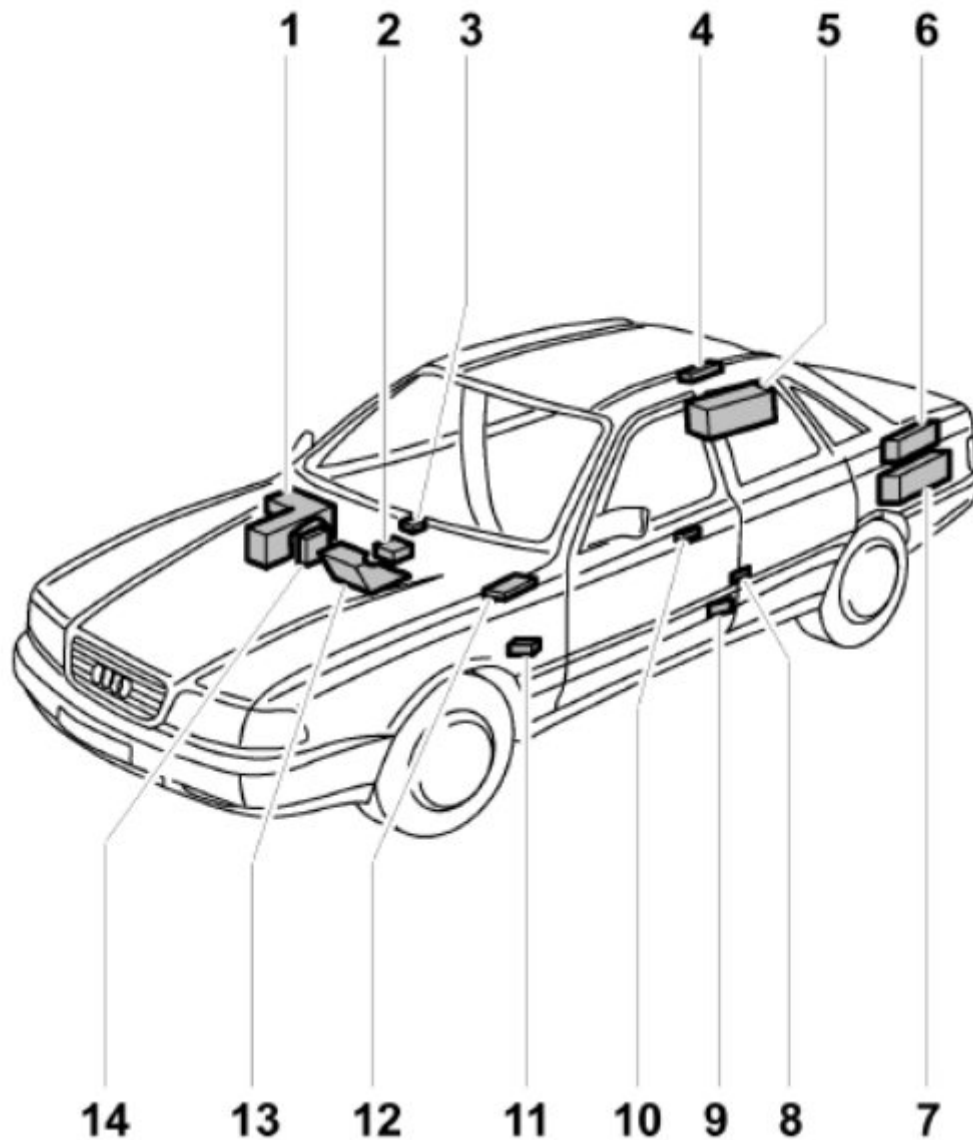
Vollstaendige Sicherungsbelegung & Schaltplan

Quelle: <https://sicherungsbelegung.de/audi/a8-d2>

Der Audi A8 D2 kam 1994 auf den Markt. Dieses Modell wurde in den Jahren 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001 und 2002 hergestellt. In dieser Zeit habe ich zwei Neugestaltungen erhalten. Wir stellen Ihnen Relais- und Sicherungsschaltpläne für den Audi A8 D2 mit Beschreibung der Elemente zur Verfügung.



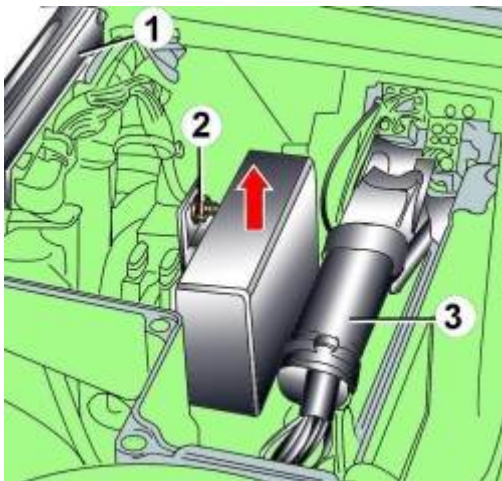
Allgemeines Diagramm der elektronischen Komponenten im Audi A8 D2



1. Steuergerät für Geschwindigkeitsregelanlage – J213;
2. Airbag-Steuergerät – J234;
3. Diagnosestecker in der Mittelkonsole unter dem Aschenbecher;
4. Relais und Sicherungsblöcke im Gepäckraum rechts;
5. Batterie/Zusatzbatterie;
6. Ton des Diebstahlalarms – H8;
7. Halterung für Steuergeräte;

8. Steuergerät für Spiegelmemory – J267, B-Säule, Fahrerseite;
9. Steuergerät für Lenksäulen-/Gurthöhenverstellung – J352 unter Teppich;
10. Steuergerät für beheizte Speicher – J210;
11. Relais unter der Ablage auf der Fahrerseite (Hilfsrepeater am Lenkrad links);
12. Steuergerät für ABS – J104 und Kühlerlüfter, Relais für 3. Gang – J135, unter dem Boden auf der Fahrerseite;
13. Elektronikeinheit im Beifahrerfußraum;
14. Sicherungskasten, rechte Säule, Beifahrerfußraum.

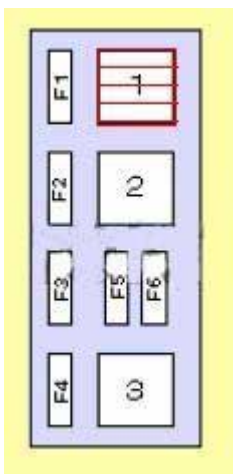
Sicherungskasten im Motorraum Belegung



- Elektronisches Getriebesteuergerät
- Tempomat
- Das Motorsteuergerät.

Zweites Relais und Sicherungskasten unter der Haube

Planen



Beschreibung der Schaltungselemente

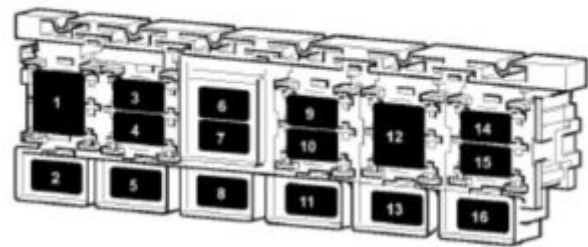
1	Wegfahrsperrrelais
2	Relais des Motorsteuergeräts
3	
F1	(15A) Übertragung
F2	(15A) Übertragung
F3	(15A) Motronic-System
F4	Ersatzteil
F5	(15A) Einspritzdüsen
F6	(15A/20A) Zündspulen

Sicherungskasten im Kofferraum

Um Zugang zu erhalten, müssen Sie die Verkleidung auf der rechten Seite des Gepäckraums entfernen.



Allgemeines Schema

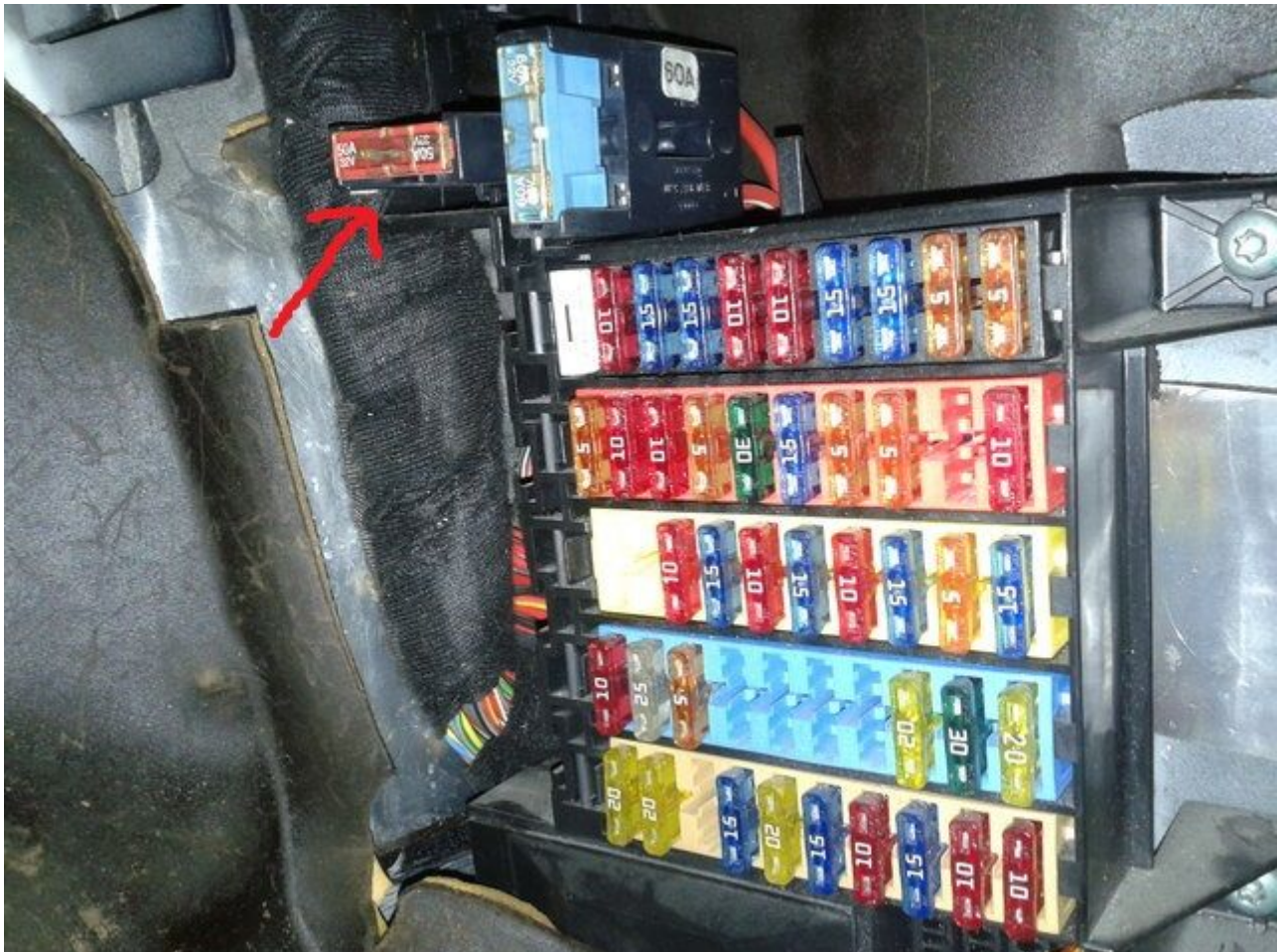


Bezeichnung

1 - Klemmenkasten 30 (TV2)

- 2 - Sicherung der ABS-Hydraulikpumpe (S53) 50 A
- 3 - Sicherung der Sitzheizung (S38) 20 A
- 4 - Anschlusssicherung 30 - Anhängerkupplung (S77) 20 A
- 5 - Ersatz
- 6 - ABS (S54) 25 A
- 7 - Sicherung (S92) 15/20 A
- 8 - Zweite Batteriesicherung (S65) 60 A
- 9 - Telefon (S119) 15 A
- 10 - Reserve
- 11 - Reserve
- 12 - Batterieschutzrelais (J7)
- 13 - Reserve
- 14 - Sitzsicherung (S45) 20 A
- 15 - Ersatz
- 16 - Ersatz

Sicherungskasten im Beifahrerfußraum



Ausführliches Transkript

F2	(5A) Markierung vorne rechts, Markierung hinten rechts
----	--

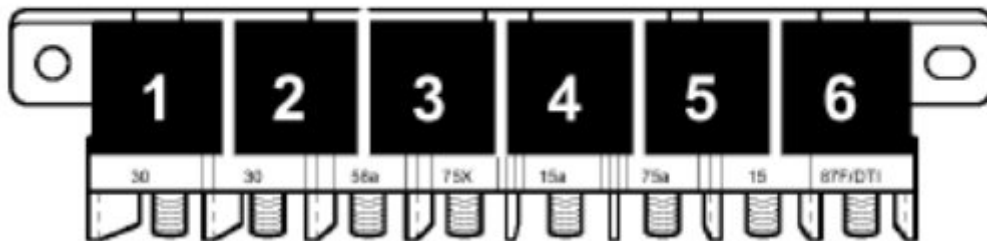
F3	(10A) Abblendlicht (rechter Scheinwerfer)
F4	(10A) Linker Scheinwerfer – Abblendlicht, Leuchtweitenregulierung
F5	(10A) Fernlicht (linker Scheinwerfer)
F6	(10A) Fernlicht (rechter Scheinwerfer)
F7	(15A) Gefahrenhinweis
F8	(15A) Hupe
F9	(5A) Kombiinstrument, Diagnosestecker
F10	(25A) Scheibenwischer
F11	—
F12	(5A) Schaltsperrrelais (Bereich „P“)
F13	(5A) Kombiinstrument, Kontrollleuchten, Kennzeichenbeleuchtung
F14	(15A) Kühlgebläsemotor
F15	(15A) Nebelscheinwerfer, Nebelscheinwerfer
F 16	(25A) Heckscheibenheizung, Außenspiegelheizung
F17	(10A) Rückfahrscheinwerfer
F18	(10A) Alarm
F19	(10A) Bremslichter
F20	(5A) Heizungen der Scheibenwaschdüsen
F21	(15A) ABS-System, Diagnosestecker, Lampenprüfsystemeinheit
F22	(10A) Telefon
F23	(15A) Zigarettenanzünder - vorne
F24	(5A) Klimaanlage
F25	(15A) Klimaanlage
F26	(5A) Getriebesteuersystem, Tempomat
F27	(15A) Regelventil für Heizungskühlmittel, Kühlmittelpumpenmotor-AC
F28	(15A) Zusatzheizung, Kühlmittelpumpenmotor
F29	(10A) Lenkradheizung
F30	—
F31	(15A) Kraftstoffpumpe

F32	(20A) Beheizte Sauerstoffsensoren, Magnetventil des Verdunstungsspeichers – AAH
F33	(20A) Beheizte Sauerstoffsensoren, Luftstromsensor-ABZ
F34	(15A) Beheizte Sauerstoffsensoren – hinten
F35	(5A) Zusatzheizung
F36	(15A) Zusatzheizung
F37	—
F38	—
F39	(5A) Elektronisches ABS-Steuergerät
F40	(10A) Elektronisches ABS-Steuergerät
F41	(10A) Zentralverriegelung, Diebstahlsicherung, Kofferraumdeckelöffner, Innenbeleuchtung, Heckscheiben-Sonnenrolloantrieb
F42	(10A) Fensterhebersteuergerät, elektrische Außenspiegel, Sitzspeicher
F43	(10A) Kofferraumleuchten, Kosmetikspiegelleuchte, Innenleuchten
F44	(10A) Zentralverriegelung, Heckscheiben-Sonnenrolloantrieb
F45	(15A) Diebstahlsicherungssystem
F46	(20A) Luke
F47	(15A) Elektrische Fensterheber, Zigarettenanzünder , Türschlossheizung
F48	(10A) Außenspiegel-Memory, Sitz-Memory
F49	(20A) Lenksäulenverstellantrieb
F50	(20A) Sitzheizung
F51	(60A) Lüftermotor

Für den Zigarettenanzünder sind die Sicherungen Nr. 23 und 47 mit 15A zuständig.

Relais im Beifahrerfußraum

Planen



Beschreibung

1. Hilfszündrelais
2. Hupenrelais
3. Scheinwerferreinigungs-/Waschanlage-Relais
4. Anlasserrelais
5. Intervall-Relais für Scheibenwischer/Waschanlage
6. Kraftstoffpumpenrelais

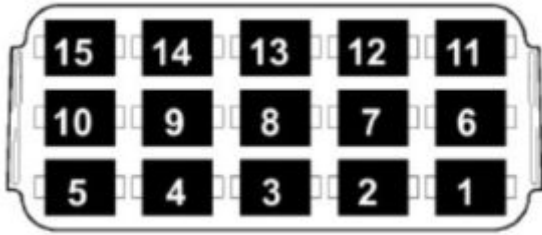
Relaisschaltung



Beschreibung

- 1 – Relais zum Einschalten der Türmarkierungsleuchte/Türöffnungsbeleuchtung
- 5 – Tageslichtrelais
- 6 – Scheinwerferrelais
- 2 (40A) – Heizungslüftungssystem
- 3 (30A) – elektrischer rechter Sitz
- 4 (30A) – Elektroantrieb für den linken Sitz

Relais



Sicherungskasten Tabelle

13	Steuergerät für Rückspiegel
12	Magnetkupplungsrelais des Klimakompressors
11	Relais für die Beleuchtung der Wählhebelposition
10	Servolenkungsrelais
9	Getriebesteuerrelais
8	Nebelscheinwerferrelais
7	Abmessungen Relais
6	Relais für Zusatzheizung
5	Steuerrelais für Scheibenwischer/Scheinwerferwischer
4	Relais für Zusatzheizung
3	Relais des Zusatzheizungsgebläsemotors
2	Relais des Zusatzheizungsgebläsemotors
1	Systemeinheit zur Überprüfung des Lampenzustands