

Volvo V40 (2012-2019) Sicherungsbelegung

Vollständige Sicherungsbelegung & Schaltplan

Quelle: <https://sicherungsbelegung.de/volvo/v40>

Der Volvo V40 Schrägheck wurde in den Jahren 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 produziert. In dieser Zeit wurde das Modell einer Neugestaltung unterzogen. In unserem Material finden Sie eine Beschreibung der Sicherungen und Relais des Volvo V40 mit Blockdiagrammen, deren Position und Fotobeispielen der Ausführung. Beachten Sie die Sicherung des Zigarettenanzünders.



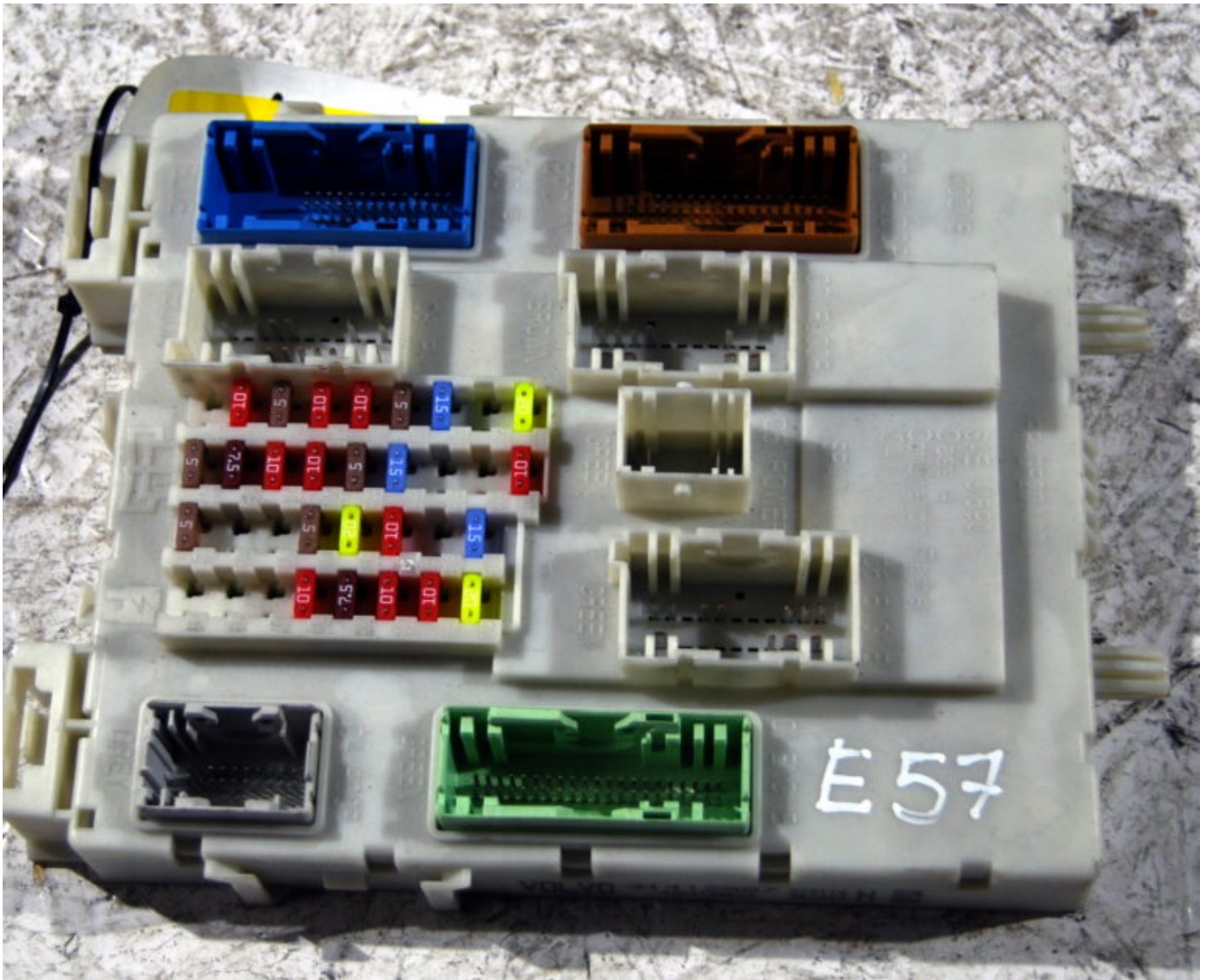
Der Zweck von Sicherungen und Relais kann von den dargestellten abweichen und hängt vom Baujahr und der elektrischen Ausstattung Ihres Fahrzeugs ab.

Volvo V40 Sicherungskasten im Fahrgastraum

Dieser Sicherungskasten befindet sich unter dem Handschuhfach und ist mit einer Schutzabdeckung abgedeckt.



Fotobeispiel



Planen



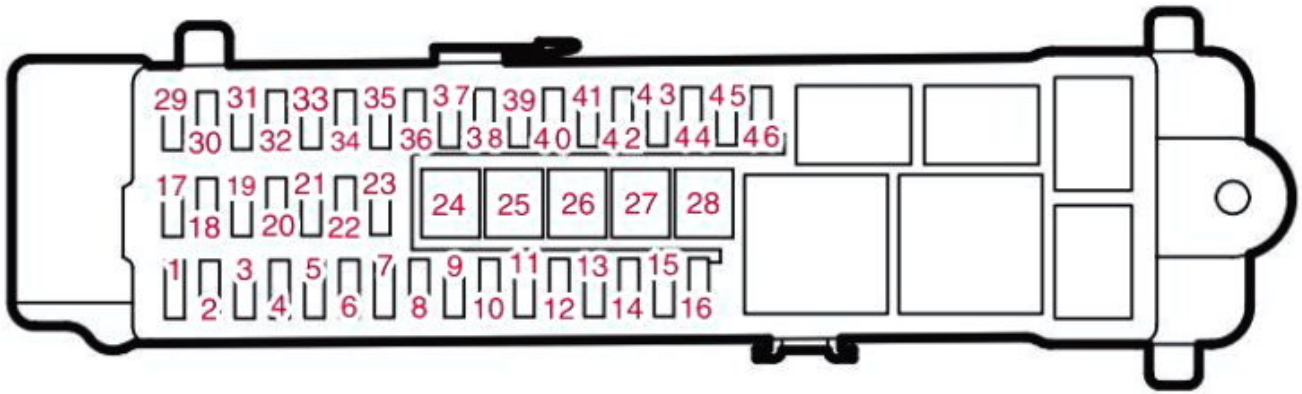
56	20A Kraftstoffpumpe
57	-
58	15A Heckscheibenwischer

59	5A Reserveposition, Innenbeleuchtung
60	10A Innenbeleuchtung; Elektrische Sitze
61	10A Louver, Glasdach (optional)
62	5A Regensensor (optional); Abblendung, Innenrückspiegel (optional); Feuchtigkeitssensor (optional)
63	5A Kollisionswarnsystem (optional)
64	-
65	10A Hecktürentriegelung (siehe auch Sicherung 84)
66	
67	5A Reservestellung 3, konstante Spannung
68	15A Lenkschloss
69	5A Kombiinstrument
70	10A Zentralverriegelung, Tankdeckel (siehe auch Sicherung 83)
71	10A Klimapanel
72	7,5A Lenkradmodul
73	5A Sirenenalarm (optional); OBDII-Datenanschluss
74	15A Fernlicht
75	
76	10A Rückfahrlicht
77	20A Scheibenwischer (siehe auch Sicherung 82); Heckscheibenwischer (siehe auch Sicherung 82)
78	5A Elektronische Diebstahlsicherung
79	15A Reserveposition 1, konstante Spannung
80	20A Reservestellung 2, konstante Spannung
81	5A Bewegungssensor-Alarm (optional); Fernbedienungsempfänger
82	20A Scheibenwischer (siehe auch Sicherung 77); Heckscheibenwischer (siehe auch Sicherung 77)
83	10A Zentralverriegelung, Tankdeckel (siehe auch Sicherung 70)
84	10A Hecktürentriegelung (siehe auch Sicherung 65)
85	7,5A PTC-Element, Luftherhitzer (optional); Taste für Sitzheizung hinten (optional)
86	10A-Airbag; Fußgängerairbag
87	7,5A Reservestellung 4, konstante Spannung
88	

Sicherungskasten im Innenraum

Unter dem Beifahrersitz ist ein weiterer Sicherungs- und Relaiskasten verbaut, der vor allem die Funktionen des Infotainmentsystems und der Sitzheizung schützt.





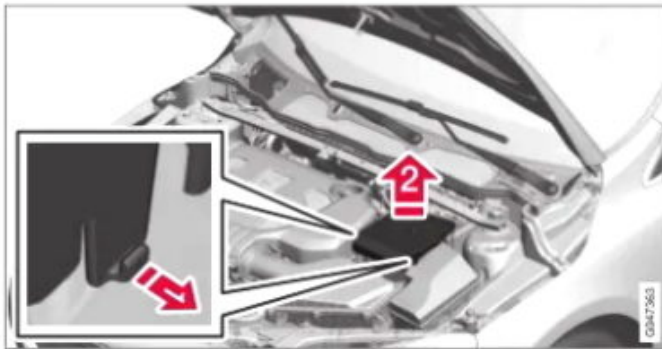
Bezeichnung

1	
2	10A schlüssellos (optional)
3	5A Türgriff (schlüssellos (optional))
4	25A Bedienfeld der linken Vordertür
5	25A Bedienfeld, rechte Vordertür
6	25A Bedienfeld der linken Hintertür
7	25A Bedienfeld, rechte Hintertür
8	-
9	20A Elektrischer Sitz links (optional)
10	-
11	-
12	5A Audio-Steuergerät (Verstärker) (optional)
13	-
14	5A Telematik (optional); Bluetooth (optional)
15	15A Audio; Infotainment-Steuergerät
16	10A Digitalradio (optional); Fernseher (optional)
17	15A 12V-Steckdose, Laderaum
18	-
19	-
20	-

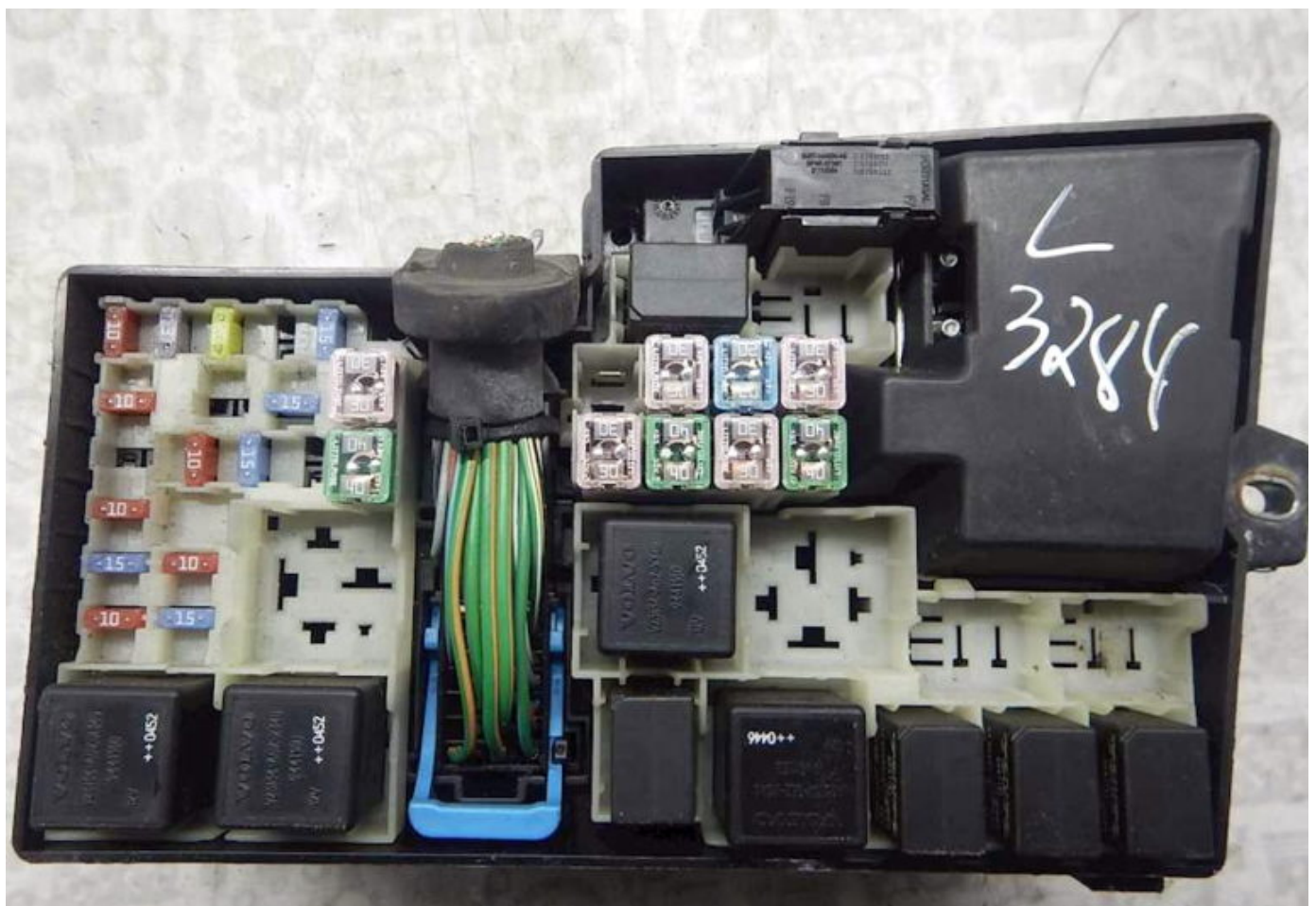
21	-
22	-
23	20A Anhängersteckdose 2 (optional)
24	40A Primärsicherung für Sicherungen 12-16; Infotainment
25	-
26	40A Anhängersteckdose 1 (optional)
27	30A Beheizbare Heckscheibe
28	-
29	5A BLIS (optional)
30	5A Einparkhilfe (optional)
31	5A Parkkamera (optional)
32	-
33	-
34	15A Sitzheizung (Fahrerseite)
35	15A Sitzheizung (Beifahrerseite)
36	-
37	-
38	-
39	15A Beheizbarer Rücksitz rechts (optional)
40	15A Beheizbarer Rücksitz links (optional)
41	15A-Allradantriebsmodul (optional)
42	-
43	-
44	-
45	-
46	-

Sicherungskasten im Motorraum Belegung

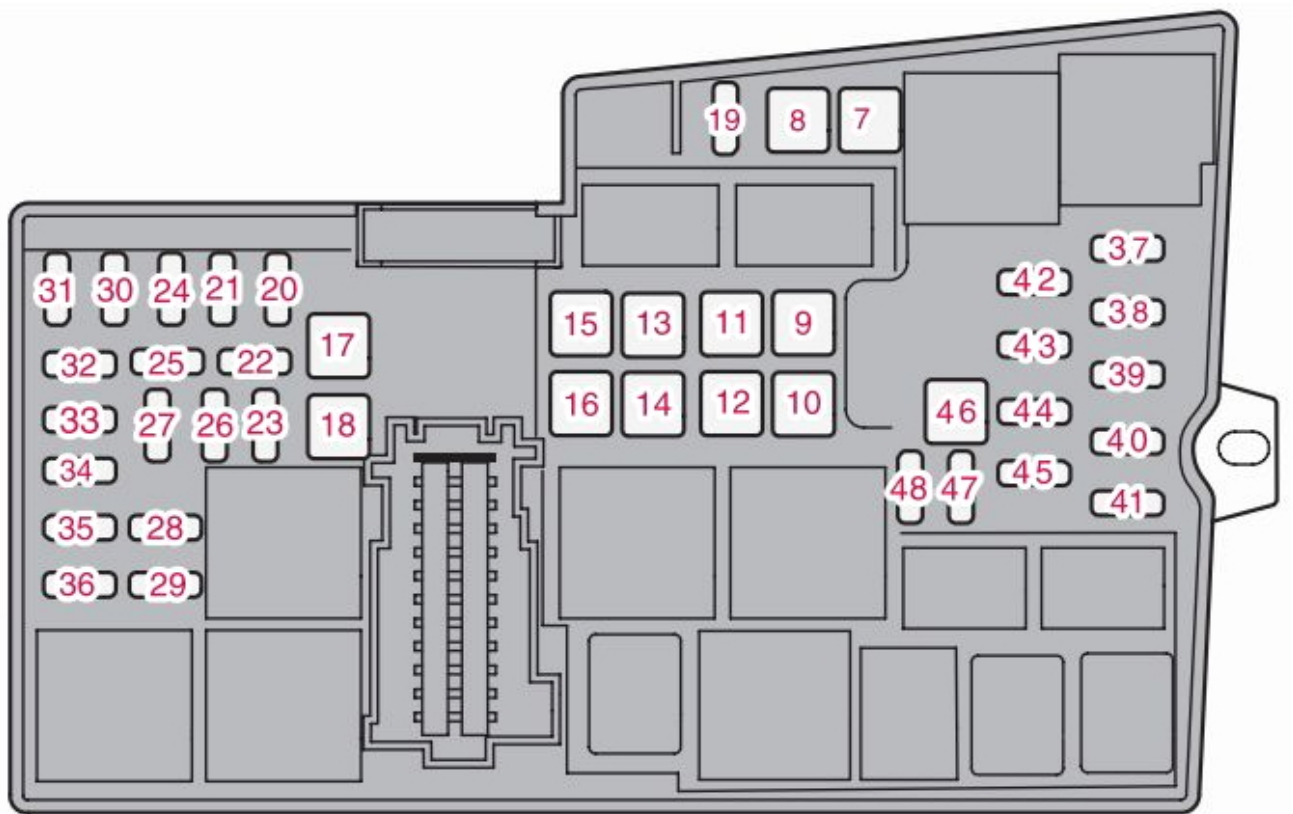
Unter der Haube im Motorraum befindet sich ein Hauptblock mit Sicherungen und Relais.



Fotobeispiel



Planen



Auto-Sicherungstabelle

7	40A ABS-Pumpe
8	30A ABS-Ventile
9	20A Scheinwerferwaschanlage (optional)
10	40A-Lüfter
11	-
12	30A Primärsicherung für Sicherungen 32-36
13	-
14	40A Beheizte Windschutzscheibe, rechte Seite (optional)
15	-
16	40A Beheizte Windschutzscheibe, linke Seite (optional)
17	20A Standheizung (optional)
18	20A Scheibenwischer
19	5A Zentralelektronikmodul, Spannungsreferenz, Backup-Batterie (Start/Stop)

20	15A-Signal
21	5A Bremslicht
22	-
23	5A Scheinwerfersteuerung
24	5A Interne Relaispulen
25	15A 12V-Steckdose, Vorderseite der Tunnelkonsole
26	15A Getriebesteuermodul
27	15A Elektromagnetkupplung für Klimaanlage (1,6 Liter, 5-Zylinder-Benziner)
28	15A 12V-Steckdose, hintere Tunnelkonsole
29	-
30	5A Motorsteuermodul (4-Zyl. 2,0 l, 5-Zyl.)
31	20A Rechter elektrisch verstellbarer Sitz (optional)
32	10A-Relaispule im Kühlgebläse-Relais (4-Zylinder-1,6-Liter-, 5-Zylinder-Dieselmotor); Lambdasonden (4-Zyl. 1,6 l Benzin); Luftmengenmesser (Diesel 1,6 l, Diesel 5-Zyl.), Bypassventil, AGR-Kühlung (Diesel 1,6 l); Bypass-AGR-Kühlmagnetventil (5-Zylinder-Diesel); Kraftstoffdurchflussregelventil (5-Zylinder-Diesel); Kraftstoffdruckregelventil (5-Zylinder-Diesel)
32	15A Lambdasonden (4-Zyl. 2,0 l); Relaispule im Kühlerlüfter-Relais (4-Zyl. 2,0 l)
32	20A-Relaispule im Kühlgebläse-Relais (5-Zylinder-Benziner); Lambdasonden (5-Zyl.-Benziner)
32	20A-Relaispule im Kühlgebläse-Relais (5-Zylinder-Benziner); Lambdasonden (5-Zyl.-Benziner)
33	10A Automatikgetriebeölpumpe (5 Zyl.); Luftmassenmesser (1,6-l-Benziner, 5-Zyl.-Benziner); EVAP-Ventil (Benzin 1,6 l); Ventile (4 Zyl. 2,0 l, 5 Zyl. Benzin); Magnetventile (5-Zylinder-Benziner); Kurbelgehäuseheizung (5-Zylinder-Benziner); Turbomotorsteuerung (1,6 l Diesel); Kraftstoffdurchflussregelventil (1,6 l Diesel); Steuergerät-Kühlerwalzenabdeckung (1,6 l Diesel); Magnetkolbenkühlung (5-Zylinder-Diesel); Turbolader-Steuerventil (5-Zyl.-Diesel); Ölstandsensor (5-Zylinder-Diesel); Klimakompressor (4-Zyl. 2,0 l, 5-Zyl. Diesel); Ölpumpe (4-Zyl. 2,0 l); Kühlventil für Klimaanlage (4-Zyl. 2,0-l-Diesel); Relaispulen in Relais für Start-/Stoppfunktionen
34	10A-Ventile (1,6 l, Benzin); Magnetventile (1,6 l Benzin); Einspritzdüsen (5-Zylinder-Benziner); Lambdasonde (5-Zylinder-Diesel); Kurbelgehäuseheizung (5-Zylinder-Diesel)
34	15A-Ventil (4-Zylinder-2,0-Liter-Diesel); EVAP-Ventil (4-Zyl. 2,0-l-Benziner); Kurbelgehäuseheizung (4 Zylinder 2,0 l Benzin); Motorsteuermodul (4-Zyl. 2,0 l), Luftmassenmesser (4-Zyl. 2,0 l); Thermostat (4-Zyl. 2,0-l-Benziner); Kühlpumpe für Abgasrückführung (4-Zyl. 2,0-l-Diesel) Glühkerzensteuergerät (4-Zyl. 2,0-l-Diesel)
35	10A Zündspulen (1,6 l Benzin, 5 Zyl. Benzin)
35	15A-Zündspulen (4-Zyl. 2,0-l-Benziner); Beheizter Dieselfilter (1,6 l Diesel, 5-Zylinder-Diesel); Glühkerzensteuermodul (5-Zylinder-Diesel)
35	25A Beheizter Dieselfilter (4-Zyl.-Diesel 2,0 l)

36	10A Motorsteuermodul (1,6L)
36	15A Motorsteuermodul (4-Zylinder, 2,0 l, 5-Zylinder); Drosselklappe (5-Zyl.-Benziner)
37	5A ABS
38	10A Motorsteuermodul; Getriebesteuermodul; Airbags
39	10A Scheinwerfereinstellung (optional)
40	5A Elektrische Servosteuerung
41	15A Zentralelektronikmodul
42	-
43	-
44	5A Kollisionswarnsystem
45	5A Gaspedalsensor
46	Ladestation, Backup-Batterie
47	-
48	10A Kühlmittelpumpe (ohne Standheizung)

Für den Betrieb des Zigarettenanzünders sind die Sicherungen 25 und 28 mit 15A zuständig.