

Ford Transit 7 Sicherungsbelegung

Vollstaendige Sicherungsbelegung & Schaltplan

Quelle: <https://sicherungsbelegung.de/ford/transit-7>

Der Ford Transit 7 wurde in den Jahren 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012 und 2013 produziert. Dieses Modell hat ein großes Update im Vergleich zu den Vorgängermodellen erhalten. In unserem Artikel finden Sie eine Beschreibung der Sicherungskästen und Relais des Ford Transit 7, dessen Schaltplan und Bilder. Die für den Zigarettenanzünder zuständige Sicherung wird hier gezeigt. Schließlich empfehlen wir Ihnen, das komplette Handbuch für den Ford Transit Gen 7 herunterzuladen.

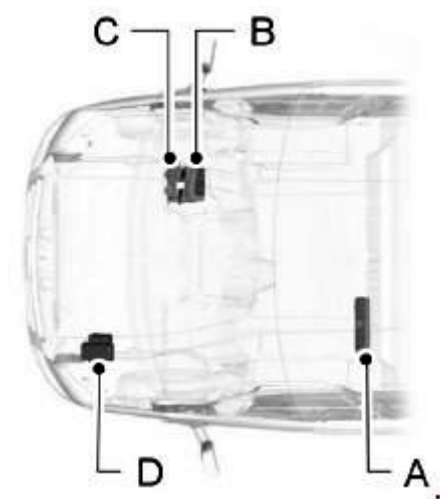


Wenn Sie eine andere Generation des Ford Transit-Modells besitzen oder die Schaltungen nicht passen, studieren Sie die Beschreibung für [die 6. Generation](#) bzw. [8. Generation](#).

Blocklayout

Orte, an denen sich Blöcke mit Sicherungen und Relais befinden

Planen

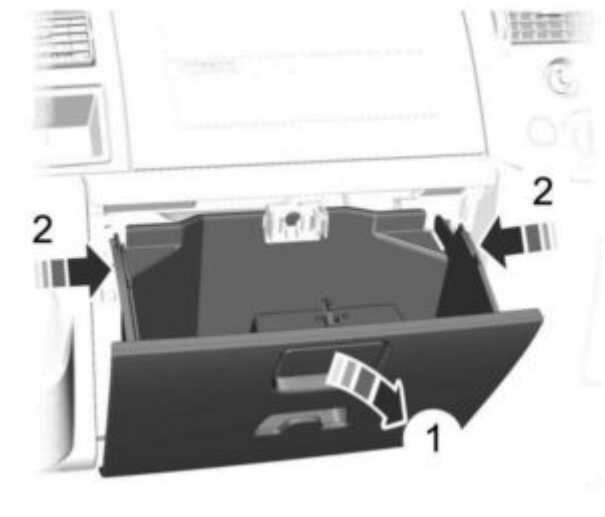


- A – Zusätzlicher Sicherungskasten
- B – Sicherungs- und Relaiskasten
- C – Hauptsicherungskasten
- D – Sicherungskasten im Motorraum

Blöcke in der Kabine

Sicherungs- und Relaiskasten

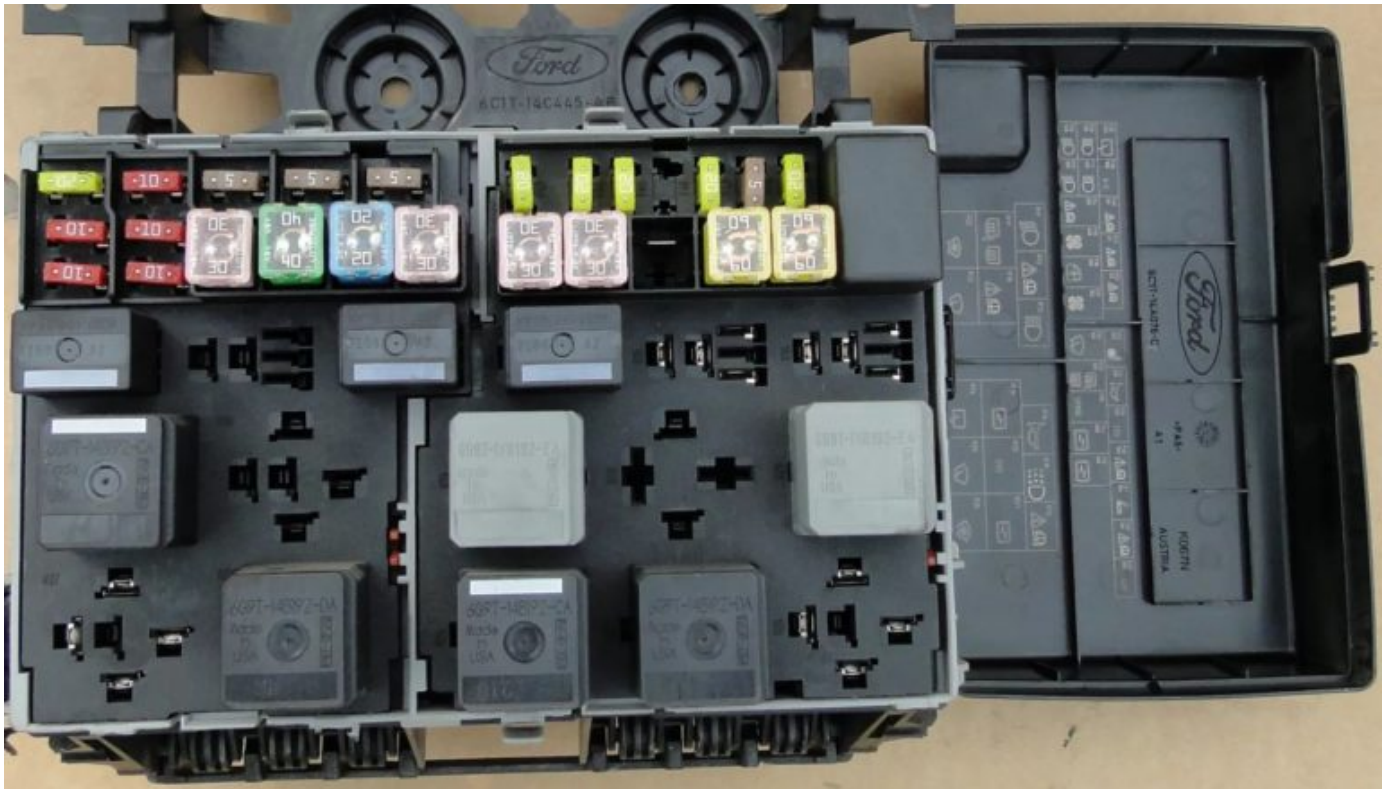
Es befindet sich hinter dem Handschuhfach. Um dorthin zu gelangen, müssen Sie das Handschuhfach selbst entfernen und die Schutzabdeckung des Blocks entfernen. Auf der Rückseite wird das aktuelle Schema angewendet.



Standort



Foto – Beispiel



Planen



Beschreibung

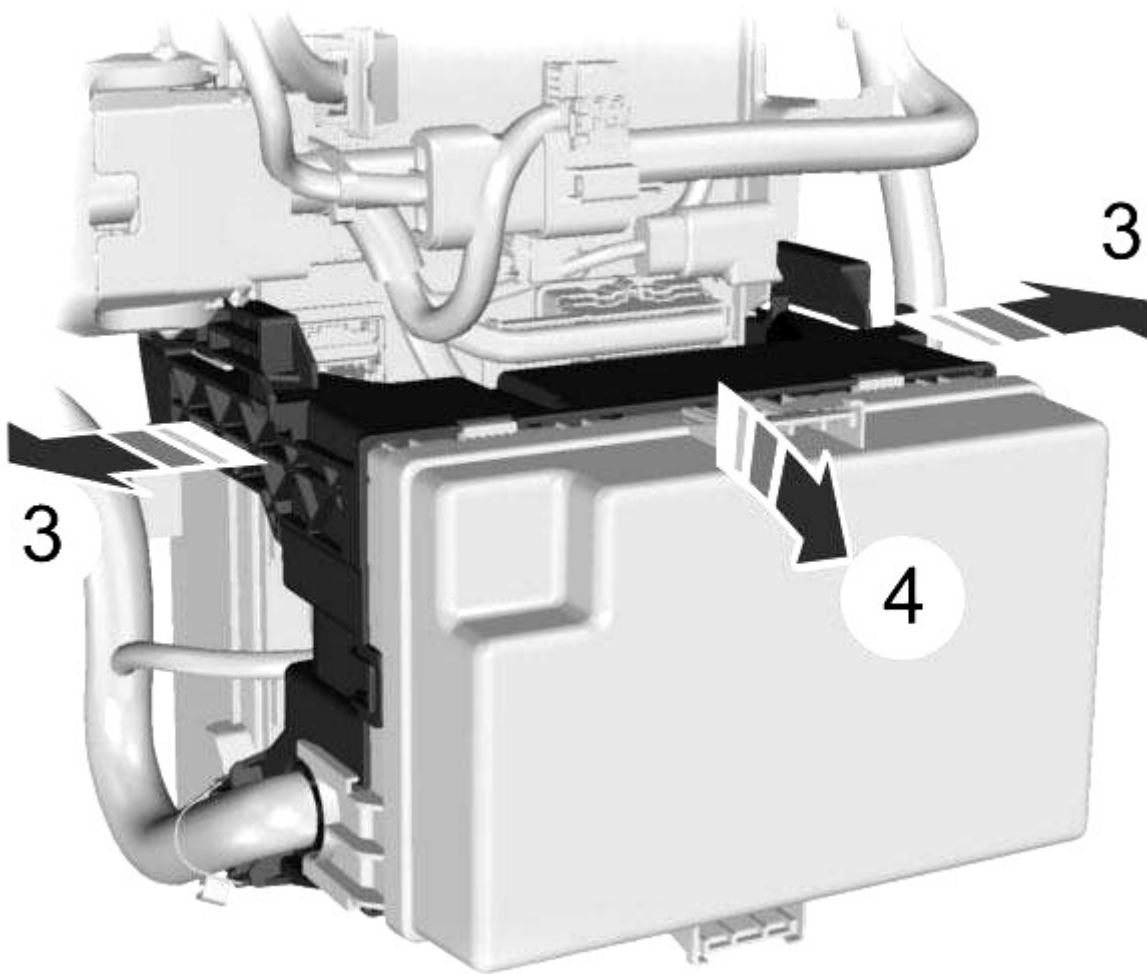
38	20A Heckscheibenreiniger
39	10A Bedienelemente der vorderen und hinteren Klimaanlage
40	5A Nicht verwendet
41	5A Fahrtenschreiber
42	5A Lichtschanke, Hauptschalter (KL15)
43	20A Beheizbare Vordersitze
44	20A Hupe
45	20A Zusatzsteckdose vorne
46	10A Außenspiegel beheizt, wenn KAT 1 verbaut ist
47	20A Zigarettenanzünder
48	5A Stromversorgung für Relaispulen, elektrische Spiegel
49	20A Zusatzsteckdose hinten
50	10A Fernlicht. links
51	10A Fernlicht. Rechte Seite
52	10A Abblendlicht (linke Seite)
53	10A Abblendlicht. Rechte Seite
54	30A Sicherung zum Einschalten des Abblend- und Fernlichts. Beleuchtung bei Tagfahrt, Tachograph und Standheizungsgebläse
55	40A Heizgebläsemotor
56	20A elektrische Fensterheber
57	30A Lüftermotor der hinteren Heizung
58	30A Frontwischermotor
59	30A Beheizbare Heckscheibe und Rückspiegel
60	Reservieren
61	60A Zündrelais (KL5 Nr. 1)
62	60A Zündrelais (KL5 #2)
Relais	
R11	Scheinwerfer-Abblendschaltung
R12	Beheizbare Außenspiegel (bei eingebauter KAT 1 Alarmanlage). Steckdose (wenn CAT 1 Alarm nicht installiert ist)

R13	Scheinwerfer – Fernlicht
R14	Tonsignal
R15	Beleuchtung beim Fahren bei Tageslicht
R16	Programmierbare Kraftstoffheizung
R17	Beheizbare Heckscheibe oder Rückspiegel (oder beheizbare Heckscheibe auf der rechten Seite, wenn ein CAT 1-Alarm installiert ist)
R18	Beheizbare Heckscheibe (rechte Seite) wenn KAT 1 Alarmanlage verbaut ist
R19	Zwangseinspeisung (KL15 #2)
R20	KL15 Elektroverteiler Beifahrerseite (nur Fahrzeuge mit Motor-Start-Stopp-System)
R21	Zwangszufuhr (KL15 #1)
R22	Beheizbare Windschutzscheibe, rechte Seite
R23	Wischer (schnelles und langsames Wischen)
R24	Heckscheibenreiniger
R25	Wischer (ein und aus)
R26	Beheizbare Windschutzscheibe, linke Seite

Die Sicherung Nummer 47 für 20A ist für den Zigarettenanzünder zuständig.

Hauptsicherungskasten

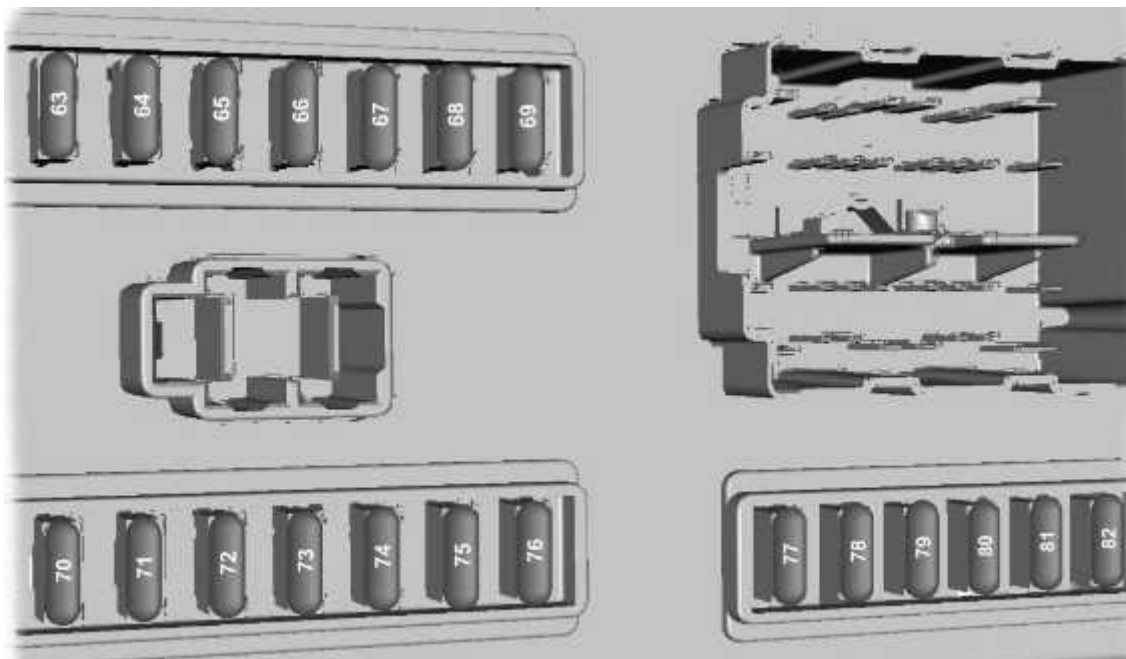
Befindet sich hinter dem Sicherungs- und Relaiskasten. Um es zu finden, müssen Sie die 2 Riegel an den Seiten zur Seite drücken.



Ausführungsbeispiel



Planen



Zweck

63	5A Einparkhilfe rückwärts, Regensensor
64	2A Gaspedalstellungssensor

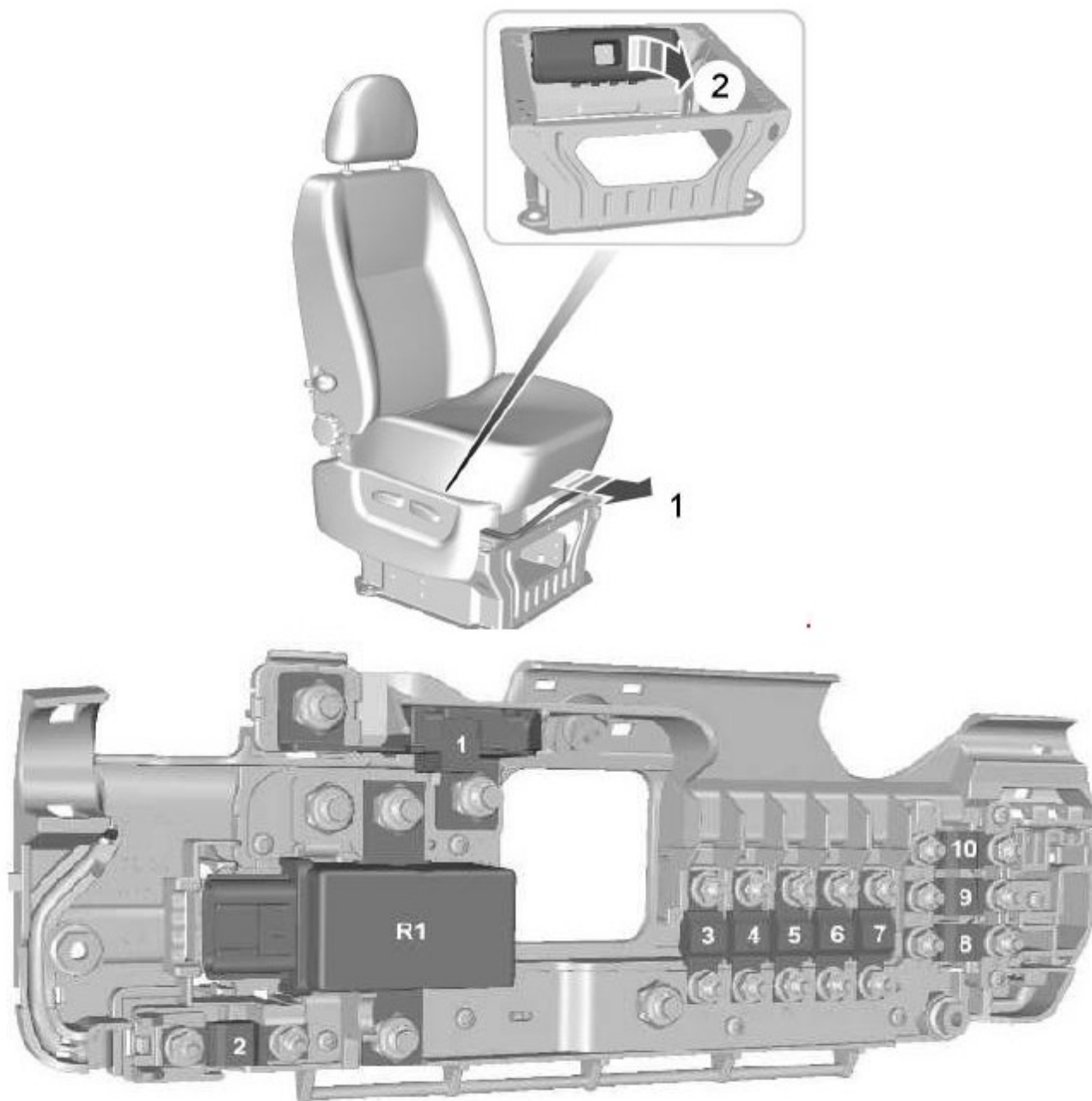
65	15A Stoppsignalschalter
66	5A Instrumententafel, Stromversorgung des PATS-Sicherheitssystems, Tachograph, Bedienfeldbeleuchtung
67	15A Scheibenwaschpumpe
68	10A Steuergerät für Rückhaltesysteme
69	20A Externer Lichtschalter (KL15)
70	20A Sonar mit Notstrom
71	5A Externer Lichtschalter (KL30)
72	10A Stromversorgung für den Batteriestromverbrauchsregler. OBD II (KL30)
73	15A Stromversorgung für Audio- und Navigationssysteme und Handy
74	5A Instrumententafel, Zeitschaltuhr der Zusatzheizung, Stromversorgung des schlüssellosen Zugangssystems, Innenraumbewegungssensor (K1_30)
75	7,5A Standlicht auf der rechten Seite
76	7,5A Standlicht auf der linken Seite
77	5A Stromversorgung des Zündschlosses, Stromversorgung der Wicklungen der Batterietrennsensoren
78	15A Zentralverriegelung
79	7,5 A Kennzeichenbeleuchtung, Seitenmarkierungsleuchten
80	15A Nebelscheinwerfer
81	10A Nebelschlussleuchten
82	3A Regelmäßige Stromversorgung für Audioeinheit und Instrumententafel

Mehrere Sicherungen können separat angeordnet werden:

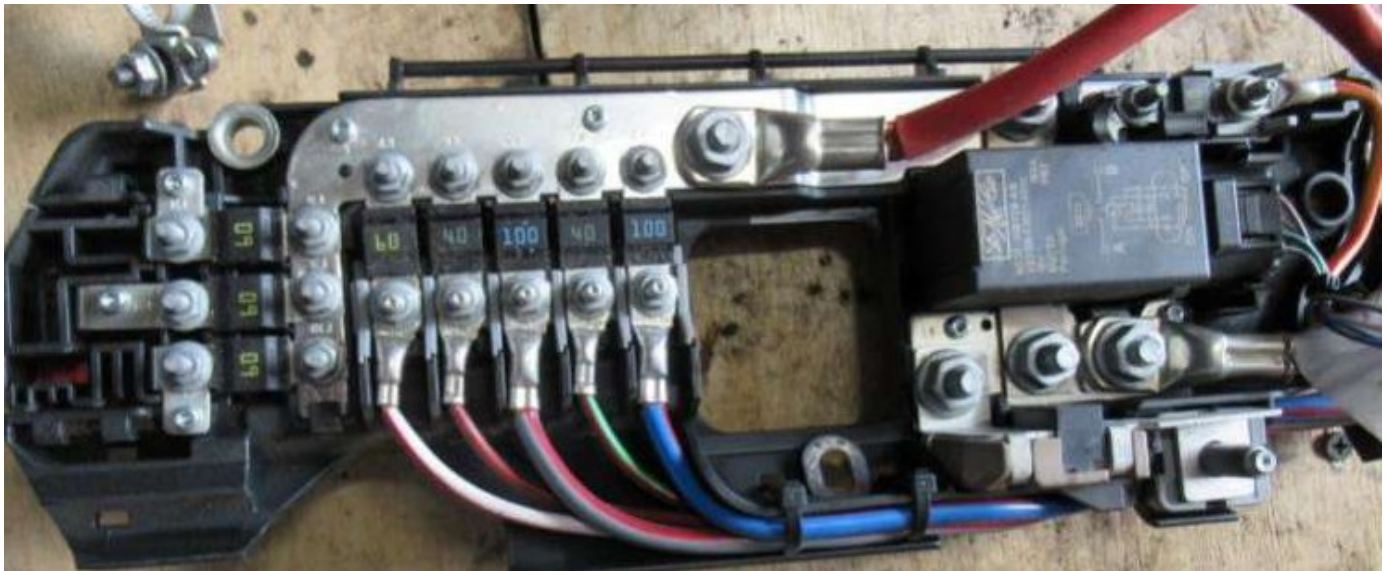
- 83 – 10A – Das elektrische Steuergerät des gezogenen Anhängers und es befindet sich im Fußraum auf der linken Seite
- 84 – 7,5 A – DPF – Die Steuerung des Betriebs der Glühkerzen befindet sich im elektrischen Verteilerkasten unter dem Motorraum

Zusätzlicher Sicherungskasten

Es befindet sich hinter der Rückenlehne des Fahrersitzes unter einer Schutzabdeckung. Für den Zugang muss der Sitz verschoben werden.



Aussehen blockieren



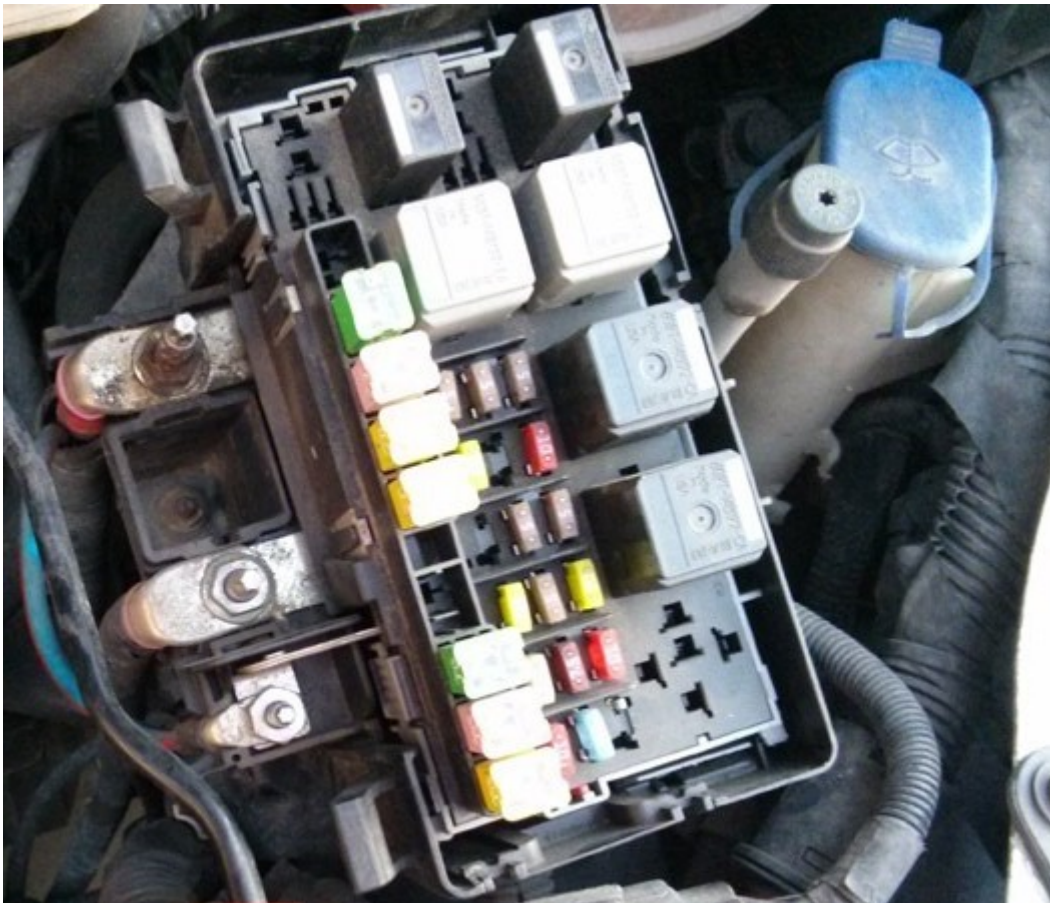
Bezeichnung

1	350A Anlasser und Lichtmaschine
2	60 A Stromversorgung des elektrischen Anschlusskastens auf der Beifahrerseite zum Starten des Motors. Beifahrerseite elektrischer Anschlusskasten für Motor-Start/Stopp-System
3	100A Stromversorgung zum Verteilerkasten im Motorraum (nicht wichtig zum Starten)
4	40A Beheizbare Windschutzscheibe, rechte Seite
5	100A Stromversorgung zur Standard-Relaisbox (nicht wichtig für den Start)
6	40A Beheizte Windschutzscheibe, linke Seite
7	60A Stromversorgung zum Verteilerkasten im Fahrgastraum (nicht wichtig zum Starten)
8	60A benutzerdefinierter Anschluss
9	60A benutzerdefinierter Anschluss
10	60A benutzerdefinierter Anschluss

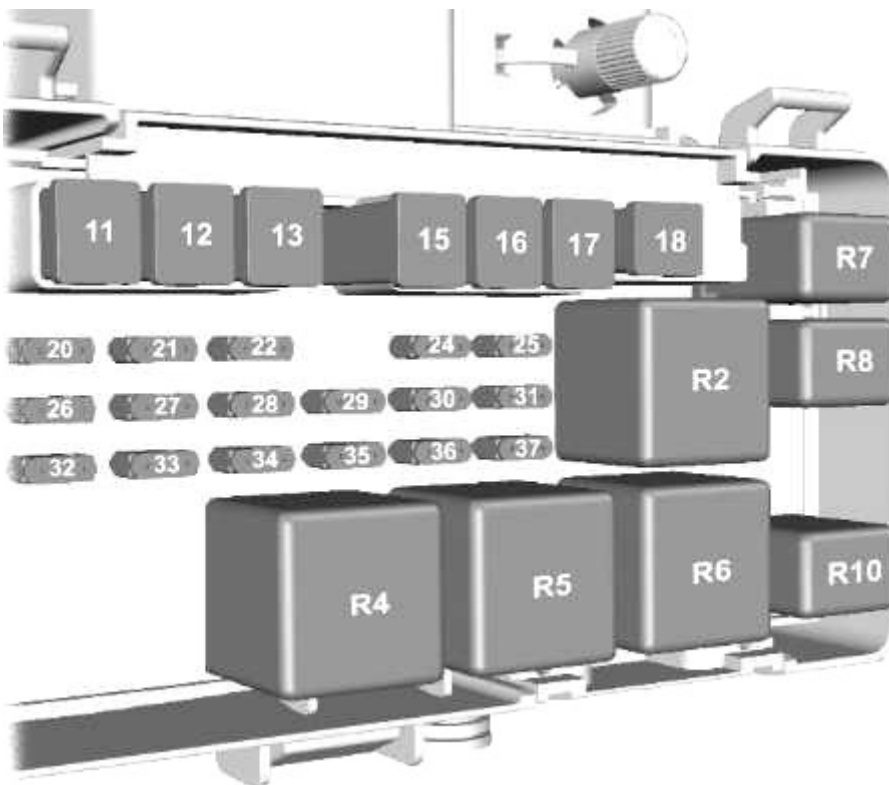
- R1 – Zweiter Batterieschalter

Block im Motorraum

Es befindet sich auf der linken Seite unter einer Schutzabdeckung.



Planen



Beschreibung

11	60A Motorlüftermotor
12	30A Stromkreise für Anhängerkupplung und Anhängerkupplung (KL30)
13	40A ABS- und ESP-Pumpe
14	Reservieren
15	60A Glühkerzen
16	60A Zündrelais (KL15 #3)
17	30A Starteraktivierung
18	40A Zwischen dem Versorgungskreis der Zündanlage (KL15) und dem Elektroverteiler Beifahrerseite (Fahrzeuge ohne Motor-Start-Stopp-System)
18	Reserve (Fahrzeuge mit Motor-Start-Stopp-System)
19	Reservieren
20	10A ABS-Strom. ESP. Lenkwellenpositionssensor und Giersensor (YAW) (KL30)
21	25A ABS- und ESP-Ventile und Steuergerät
22	Reservieren
23	Reservieren
24	5A Kraftstoffpumpe (Fahrzeuge ohne kraftstoffbetriebene Standheizung)
24	20A Kraftstoffpumpe (Fahrzeuge mit kraftstoffbetriebener Standheizung)
25	Reservieren
26	15A Leistungsrelais PCM
27	5A Kraftstoffpumpe (Fahrzeuge mit kraftstoffbefeuerter Standheizung)
28	5A Kombierter Temperatur- und Luftmassenmesser (T-MAF)
29	5A Verdampfer-Glühkerzenüberwachung
30	7,5 A Sonic-Spülventil
31	15A YAP/UEGO-Pumpe
32	20A Verdampferglühkerze
33	10A Rückfahrscheinwerfer
34	20A Anhängerstromversorgung KL15
35	Reservieren
36	10A Klimakompressorkupplung

37	Reservieren
Relais	
R2	Glühkerzen
R3	Anhängerbetrieb (KL15)
R4	Einschalten des Anlassers
R5	Vorschub erzwingen (KL15 #4)
R6	Vorschub erzwingen (KL15 #3)
R7	Benzinpumpe
R8	Verdampfer-Glühkerze
R9	Wird nicht benutzt
R10	Solenoid der Kupplung des Klimakompressors