

Toyota Auris 1 Sicherungsbelegung

Vollstaendige Sicherungsbelegung & Schaltplan

Quelle: <https://sicherungsbelegung.de/toyota/auris-1>

Der Toyota Auris der 1. Generation wurde 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012 und 2013 als Fließheckmodell hergestellt und weltweit ausgeliefert. In dieser Zeit wurde das Modell einer Neugestaltung unterzogen. In diesem Material finden Sie Informationen zur Position elektronischer Steuergeräte. Wir werden die Sicherungs- und Relaisblöcke des Toyota Auris mit Diagrammen und Fotobeispielen der Ausführung im Detail betrachten. Lassen Sie uns die Sicherung des Zigarettenanzünders hervorheben.

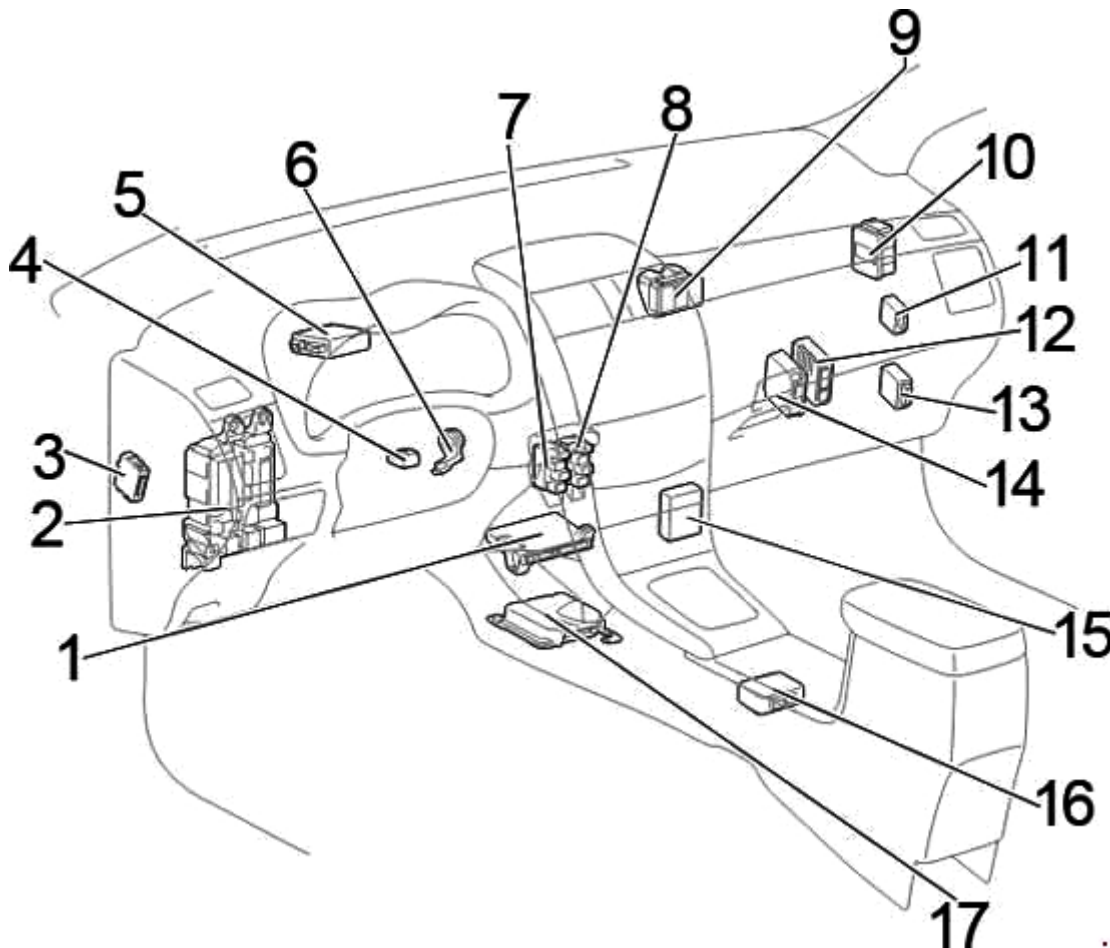


Die Anzahl der Elemente in Blöcken und ihr Zweck können von den dargestellten abweichen. Überprüfen Sie die Beschreibung anhand Ihrer Diagramme auf der Schutzhülle des Geräts.

Sicherungskasten im Innenraum

Layoutdiagramm

Allgemeine Anordnung der Blöcke in der Kabine



Beschreibung

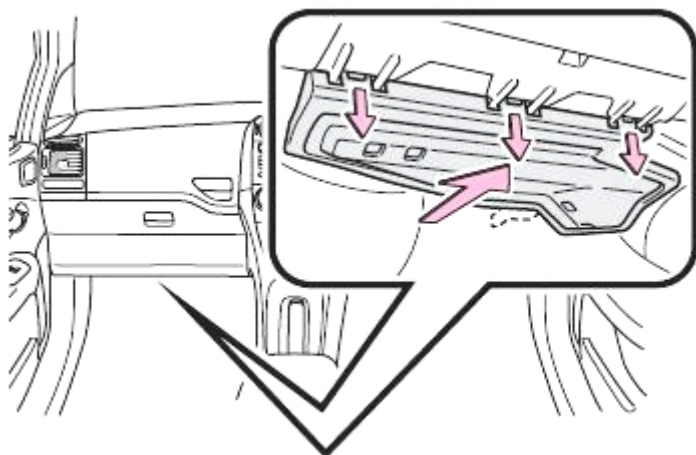
1. Steuergerät für Klimaanlage
2. Elektrische Steuereinheit für Sicherungskasten/Karosserie
3. LHD: Leuchtweitenregulierung
4. Steuergerät für Lenkschloss
5. Steuergerät für Servolenkung
6. Schlüsseltransponderverstärker
7. Relaisblock Nr. 1
8. Relaisblock Nr. 2
9. Verteilerblock

- 10. Verteilerblock
- 11. Wischerrelais
- 12. LHD : Getriebesteuergerät (Multimode)
- 13. Motor- und Getriebesteuergerät
- 14. Steuergerät für Start-Stopp-System
- 15. Medienschnittstellen-Steuergerät
- 16. LHD: Steuergerät für Getriebe-Wahlsperre
- 17. Airbag-Steuergerät
- 18. RHD: Blinkerrelais

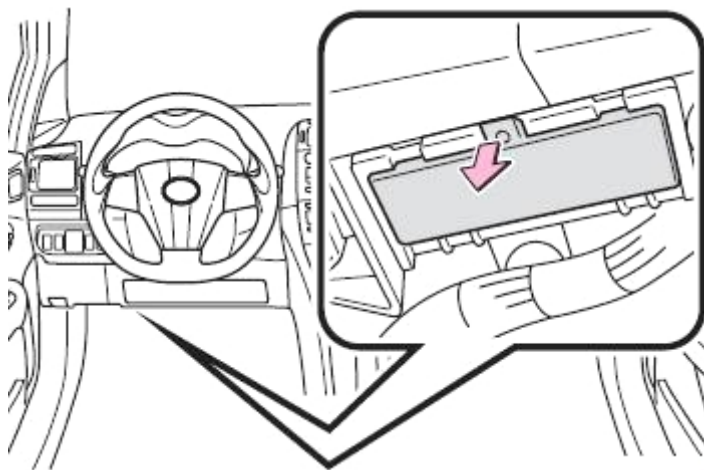
Sicherungskasten

Es befindet sich in der Kabine unter der Verkleidung auf der linken Seite.

Rechtslenker



Linkslenker



Um Zugang zu erhalten, drücken Sie die Deckelverriegelung.



Beispielbelegung vom Deckel aus

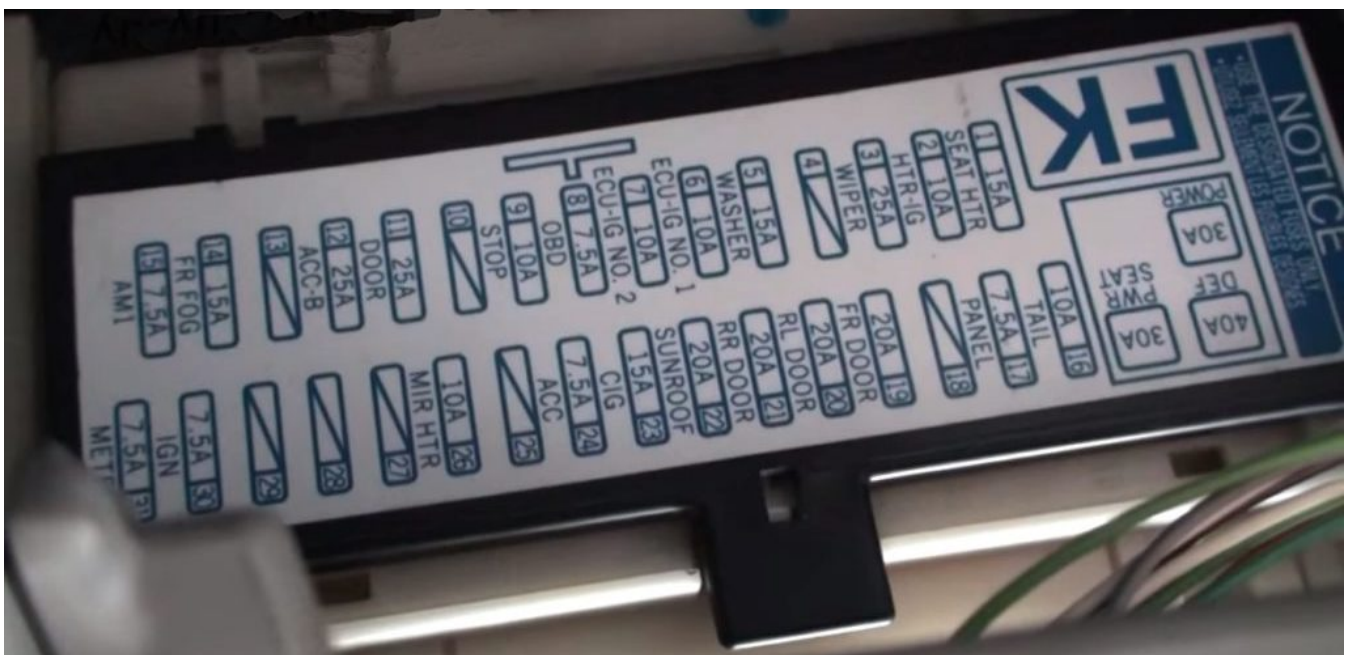
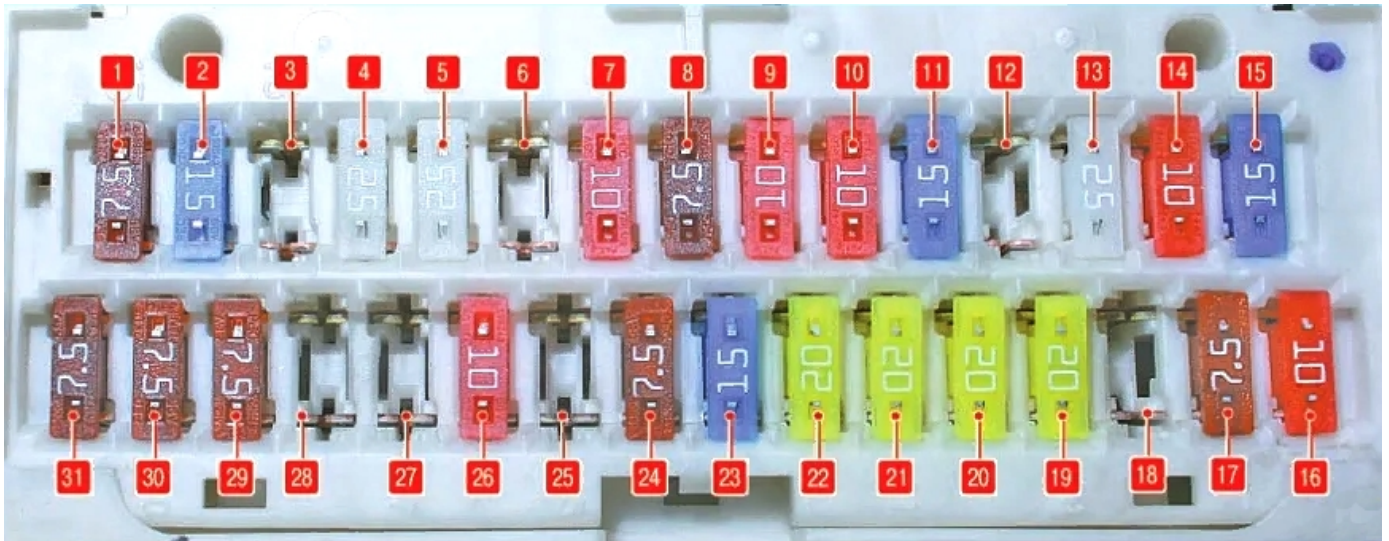


Foto – Diagramm



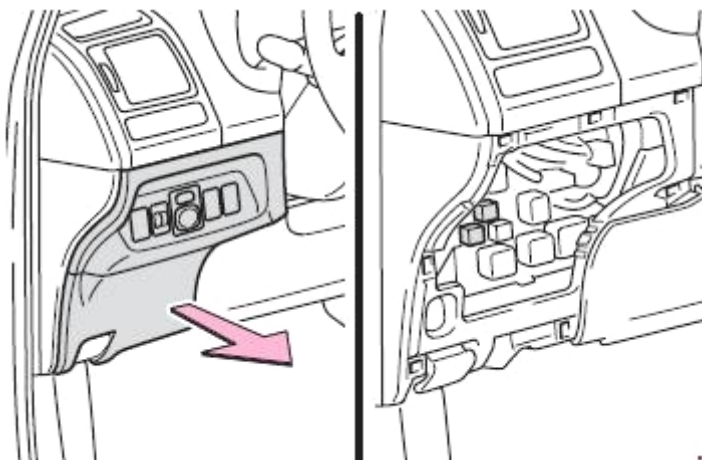
Beschreibung

1	7,5 A AM1 – Startsystem, Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem/sequentielles Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem, Sicherungen: „CIG“, „ACC“
2	15A FR FOG – Nebelscheinwerfer
3	7,5 A Tagfahrlicht – Tagfahrlicht
4	25A ACC-B – Sicherungen: „CIG“, „ACC“
5	25A TÜR – Zentralverriegelung
6	-
7	10A STOP – Bremsleuchten, Zusatzbremsleuchte, ABS, VSC, Karosseriesteuergerät, Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem/sequentielles Kraftstoffeinspritzsystem, Getriebesteuergerät
8	7,5A OBD – Diagnosestecker
9	10A ECU-IG Nr. 2 – Rückfahrscheinwerfer, Ladesystem, automatisch abblendender Innenspiegel, Monitor, Schiebedach, beheizte Heckscheibe, Warnblinkanlage, Sicherheitsgurtanzeige für Beifahrer, Start-Stopp-System, Assistenz System beim Parken
10	10A ECU-IG Nr. 1 – ohne Start-Stopp-System: Automatische Leuchtweitenregulierung, elektrische Karosseriesteereinheit, elektrisches Gangwahlsperre, Regensensor, ABS, VSC, Audiosystem, Navigation, Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem/sequentielles Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem, Scheinwerferreiniger, intelligentes Einstiegs- und Startsystem
11	15A WASHER – Gläserpüler
12	15A RR WIPER – Heckscheibenwischer
13	25A WISCHER – Scheibenwischer, Regensensor
14	10A HTR-IG – Klimaanlage, beheizbare Heckscheibe, Zusatzheizung
15	15A SEAT HTR – Sitzheizung

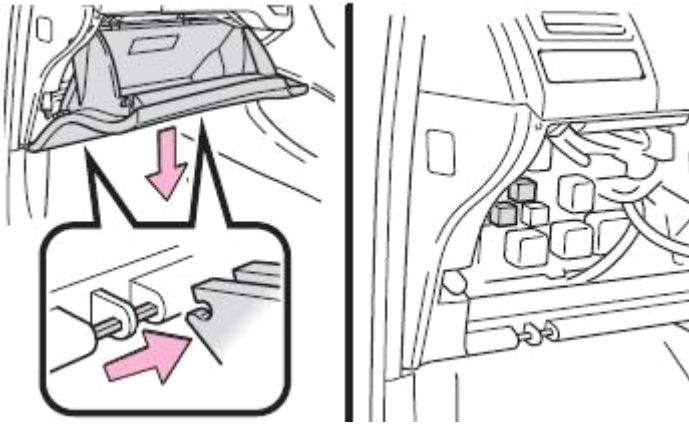
16	10A HECK – Standlicht, Kennzeichenbeleuchtung, Nebelschlussleuchte, Nebelscheinwerfer, Leuchtweitenregulierung, Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem, Instrumententafelbeleuchtung
17	7,5-A-Bedienfeld – Lichtschalter, Instrumententafelbeleuchtung, Handschuhfachbeleuchtung, Lenkradschalter, Karosseriesteuergeräte
18	10A ECU-IG Nr. 1 – mit Start-Stopp-System: automatische Leuchtweitenregulierung, elektrische Karosseriesteuerereinheit, elektrische Gangwahlsperre, Regensensor, ABS, VSC, Audiosystem, Navigation, Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem /sequentielles Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem, Scheinwerferreinigungsanlage, intelligentes Einstiegs- und Startsystem, Start-Stopp-System
19	20A FR DOOR – Glasaufzüge
20	20A RL DOOR – Glasaufzüge
21	20A RR DOOR – Glasaufzüge
22	20A SCHIEBEDACH – Schiebedach
23	15A CIG – Zigarettenanzünder
24	7,5 A ACC – elektrische Außenspiegel, Audiosystem, Navigation, Schaltsperre, Karosseriesteuermodul, intelligentes Einstiegs- und Startsystem
25	
26	10A MIR HTR – Beheizte Spiegel, Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem/sequentielles Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem
27	
28	
29	7,5 A RR FOG – Nebelschlussleuchte
30	7,5 A IGN – Lenkschloss, Airbags, Getriebesteuermodul, Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem/sequentielles Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem und Startsystem, Start-Stopp-System
31	7,5-A-Zähler – Kombiinstrument, Start-Stopp-System

Oberer Teil des Blocks

Um darauf zuzugreifen, müssen Sie bei Modellen mit Linkslenkung den Verkleidungsschutz entfernen.



Oder ein Handschuhfach, für Rechtslenker-Modelle.



Planen



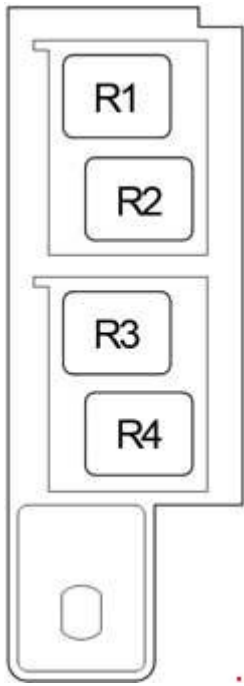
Bezeichnung

F1	30A STROM - Steuergerät für Karosserieausrüstung / Fensterelektrik
F2	30/40A DEF - Relaisstromversorgung - Blinkerschalter / Heckscheibenheizung, Sicherung: „MIR HTR“
F3	30A PWR SITZ - Elektrische Sitze
R1	Relais - Blinkerschalter
R2	Heizungsrelais
R3	Relais „IG1“ - Zündanlage

Relaisblock Nr. 1



Planen

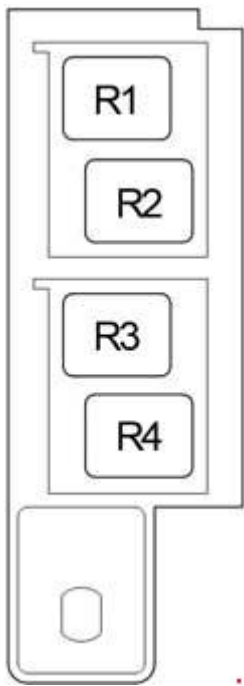


Zweck

R1	Anlasser (ST)
R2	Nebelschlussleuchte (RR FOG)
R3	Hilfsrelais (ACC)
R4	Hilfsrelais (ACC CUT)

Relaisblock Nr. 2

Planen



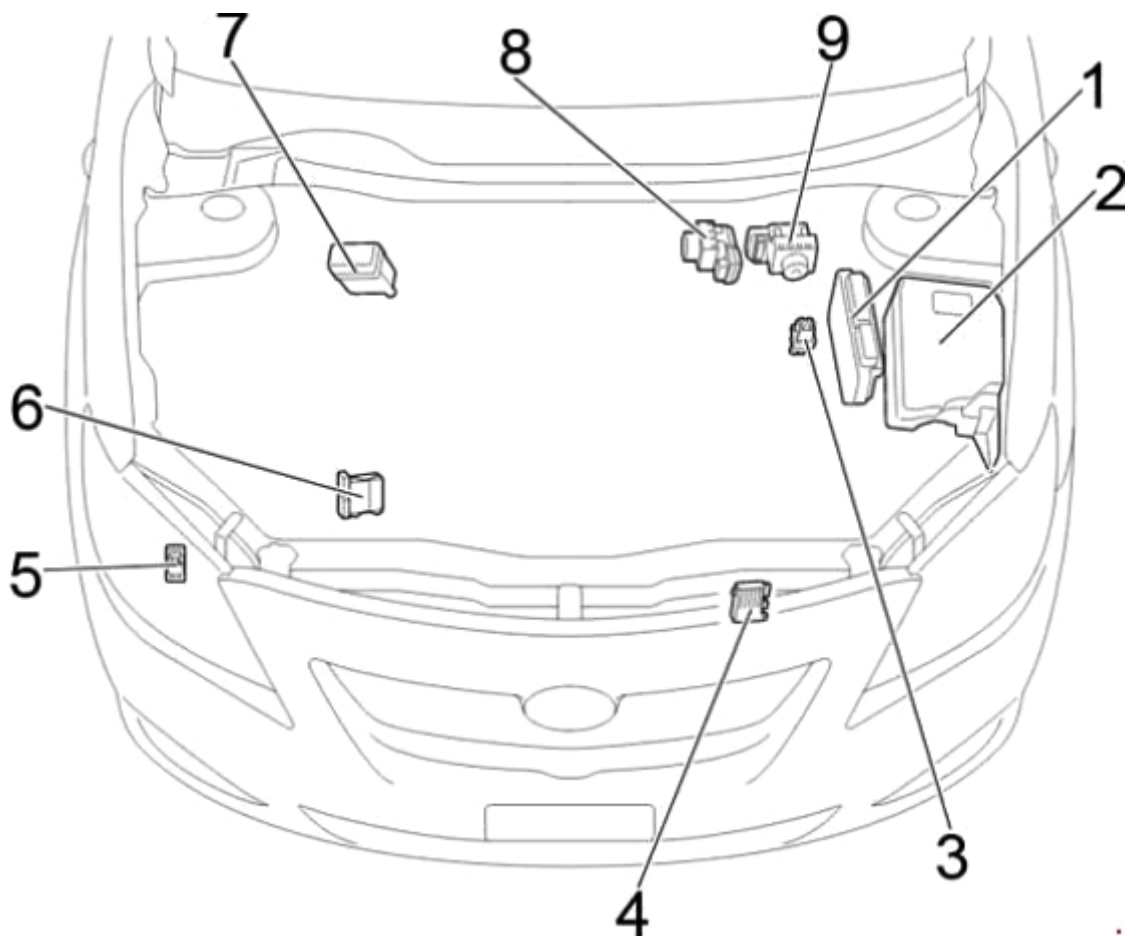
Dekodierung

R1	Nebelscheinwerfer (FR FOG)
R2	Anlasser (ST CUT)
R3	Panel (PANEL)
R4	Reservieren

Blöcke unter der Haube

Layoutdiagramm

Allgemeine Anordnung der Blöcke unter der Haube



Beschreibung

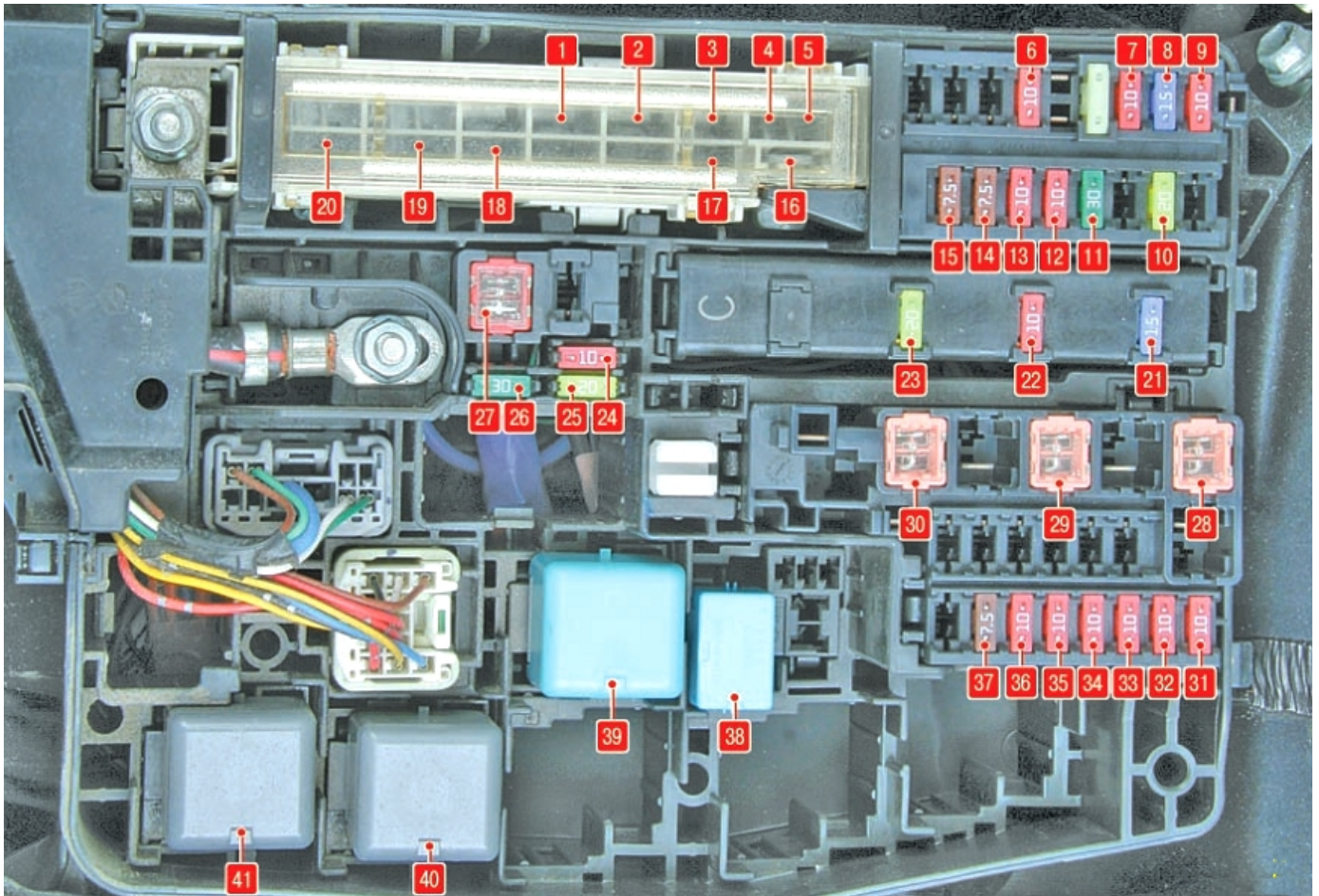
1. Das Motorsteuergerät
2. Hauptsicherungs- und Relaiskasten
3. Glühkerzenrelais
4. Steuergerät für Kühlgebläse
5. LHD: Scheinwerferwischerrelais
6. Einspritzsteuergerät (EDU)
7. Relaisblock
8. Benzin: Bremssteuergerät
9. Diesel: Bremssteuergerät

Hauptsicherungs- und Relaiskasten

Installiert auf der linken Seite unter der Rauchkammer.

Variante 1

Planen



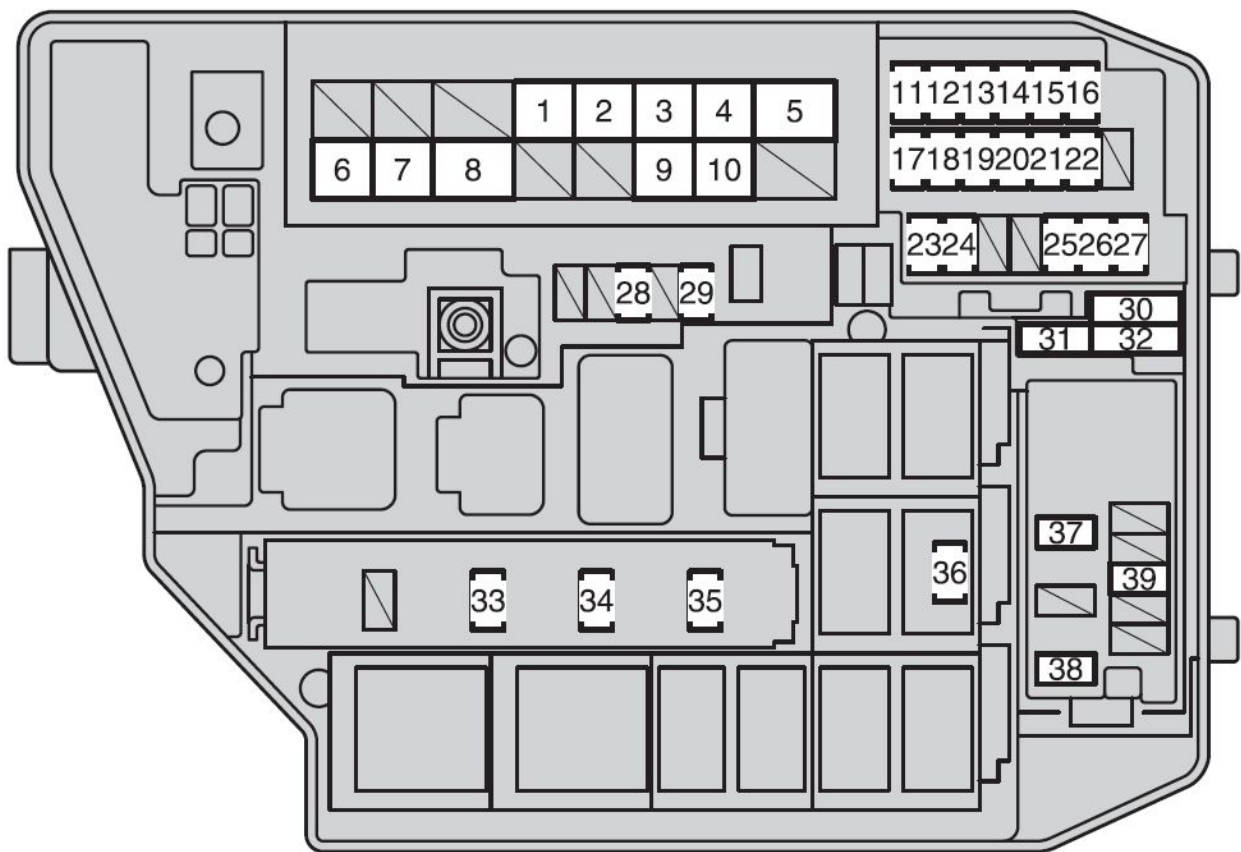
Zweck

F1	30A H-LP CLN – Scheinwerferwaschanlage
F2	45A RDI FAN – Kühlsystemlüfter
F3	30A ABS Nr. 3 – ABS und VSC
F4	50A ABS Nr. 1 – ABS und VSC
F5	50A HTR – Klimaanlage
F6	10A ECU-B2 – Robotergetriebe, Klimaanlage, Smart Entry-System
F7	10A ECU-B – Instrumentierung, elektrische Steuereinheit, VSC, Zentralverriegelung, Fensterheberantrieb
F8	15A RAD NO.1 – Audiosystem
F9	10A DOME – Innenbeleuchtung, Kofferraumbeleuchtung, Smart Entry-System
F10	20A STRG LOCK – Lenksperrsystem
F11	30A AM2 – Motorstartsystem, Smart Entry-System, Einspritzsystem
F12	10A ETCS – Drosselklappensteuerungssystem
F13	10A TURN-HAZ – Fahrtrichtungsanzeiger und Warnblinkanlage

F14	7,5A ALT-S – Batterieladesystem
F15	7,5 A AM2 Nr. 2 – Steuergerät für elektrische Ausrüstung
F 16	50A H-LP HAUPT – Scheinwerfer
F17	50A P/I – Kraftstoffeinspritzsystem
F18	80A GLOW – Motorvorwärmssystem (für Dieselmotoren)
F19	60A EPS – Elektrische Servolenkung
F20	120A ALT – Batterieladesystem
F21	15A IG2 – Kraftstoffeinspritzsystem, Smart Entry-System
F22	10A HUPE – Hupe
F23	20A EFI HAUPT – Kraftstoffeinspritzsystem
F24	Reservieren
F25	Reservieren
F26	Reservieren
F27	50A AMT – Robotergetriebe
F28	30A HTR SUB NO.3 – Klimaanlage
F29	30A HTR SUB NO.2 – Klimaanlage
F30	30A HTR SUB NO.1 – Klimaanlage
F31	10A H-LP LH LO – Rechter Scheinwerfer (Abblendlicht)
F32	10A H-LP RH LO – Linker Scheinwerfer (Abblendlicht)
F33	10A H-LP LH HI – Rechter Scheinwerfer (Fernlicht)
F34	10A H-LP RH HI – Linker Scheinwerfer (Fernlicht)
F35	10A EFI Nr. 1 – Einspritzsystem
F36	10A EFI Nr. 2 – Einspritzsystem
F37	7,5 A IG2 Nr. 2 – Startsystem, Smart Entry-System
38	FR DEICER – Kühlgebläserelais
39	IGT/INJ – Scheinwerferschalterrelais
40	AMT – Automatikgetriebe-Relais
41	H-LP – Scheinwerferrelais

Option 2

Planen



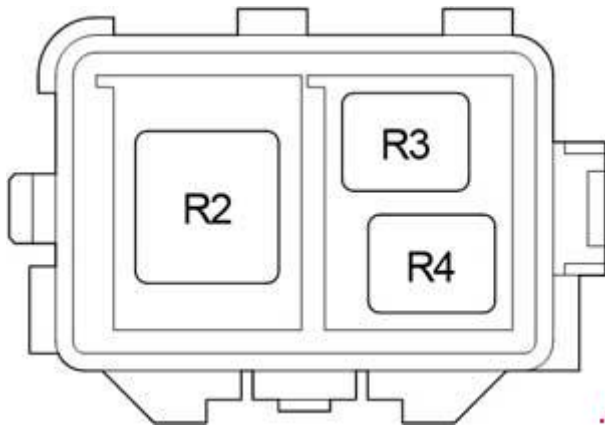
Bezeichnung

1	30A CDS FAN – Elektrischer Lüfter
2	40A RDI FAN – Elektrischer Lüfter
3	30A ABS NR. 3 – Antiblockiersystem, Fahrzeugstabilitätskontrollsystem
4	50A ABS NR. 1 – Antiblockiersystem, Fahrzeugstabilitätskontrollsystem
5	50A HTR – Klimaanlage
6	120A ALT – Ladesystem, RDI-LÜFTER, CDS-LÜFTER, ABS NR. 1, ABS NR. 3, HTR, UNTER HTR-NUMMER. 1, HTR-SUB-NR. 3, ACC, CIG, METER, IGN, ECU-IG NR. 2, HTR-IG, Scheibenwischer, Waschanlage, ECU-IG NR. 1, AM1, TÜR, STOP, VORDERTÜR, POWER, HINTERE TÜR, HINTERE TÜR, OBD, ACC-B, FR NEBEL, DEF, MIR HTR, HINTEN, PANEL
7	60A EPS – Elektrische Servolenkung
8	80A GLOW – Kerzen
9	50A P/I – EFI HAUPT, HORN, IG2
10	50A H-LP HAUPT – Scheinwerfer
11	10A EFI NR. 2 – Emissionskontrollsystem
12	10A EFI NR. 1 – Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem / sequentielles Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem

13	10A H-LP RH HI - Rechter Scheinwerfer (Fernlicht)
14	10A H-LP LH HI - Linker Scheinwerfer (Fernlicht)
15	10A H-LP RH LO - Rechter Scheinwerfer (Abblendlicht)
16	10A H-LP LH LO - Linker Scheinwerfer (Abblendlicht)
17	10A ETCS - Elektronisches Drosselklappensteuerungssystem
18	10A TURN-HAZ - Fahrtrichtungsanzeiger, Notblinker
19	7,5A ALT-S - Ladesystem
20	7,5A AM2 NR. 2 - Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem / sequentielles Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem, Startsystem
21	30A AM2 - Startsystem
22	20A STRG LOCK - Lenksperrsystem
23	7,5 A IG2 Nr. 2 - Startsystem
24	10A ECU-B2 - Klimaanlage
25	10A ECU-B - Hauptgehäuse-ECU, Sensor und Messgeräte
26	15A RAD NR. 1 - Audiosystem
27	10A DOME - Kofferraumbeleuchtung, Smart-Key-System
28	30A AMP - Audiosystem
29	10A MAYDAY
30	10A SPARE - Ersatzsicherung
31	30A SPARE - Ersatzsicherung
32	20A SPARE - Ersatzsicherung
33	20A EFI HAUPT - Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem / sequentielles Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem, EFI-NR. 1, EFI-NR. 2
34	10A HORN-Signal
35	15A IG2 - Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem / sequentielles Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem, Startsystem, IGN, ZÄHLER
36	7,5A ST - Anlasser
37	30A HTR SUB NR. 1 - PTC-Heizung
38	30A HTR SUB NR. 3 - PTC-Heizung
39	15A PWR OUTLET/WECHSELRICHTER oder PWR OUTLET - Steckdose, Zigarettenanzünder

Zusätzlicher Relaisblock

Planen



Dekodierung

R2	Zusatzheizung (HTR SUB NO.1)
R3	Zusatzheizung (HTR SUB NO.3)
R4	Zusatzheizung (HTR SUB NO.2)

Wenn Sie Fragen haben oder etwas hinzufügen möchten, schreiben Sie in die Kommentare zum Artikel.