

Toyota Auris 2 Sicherungsbelegung

Vollständige Sicherungsbelegung & Schaltplan

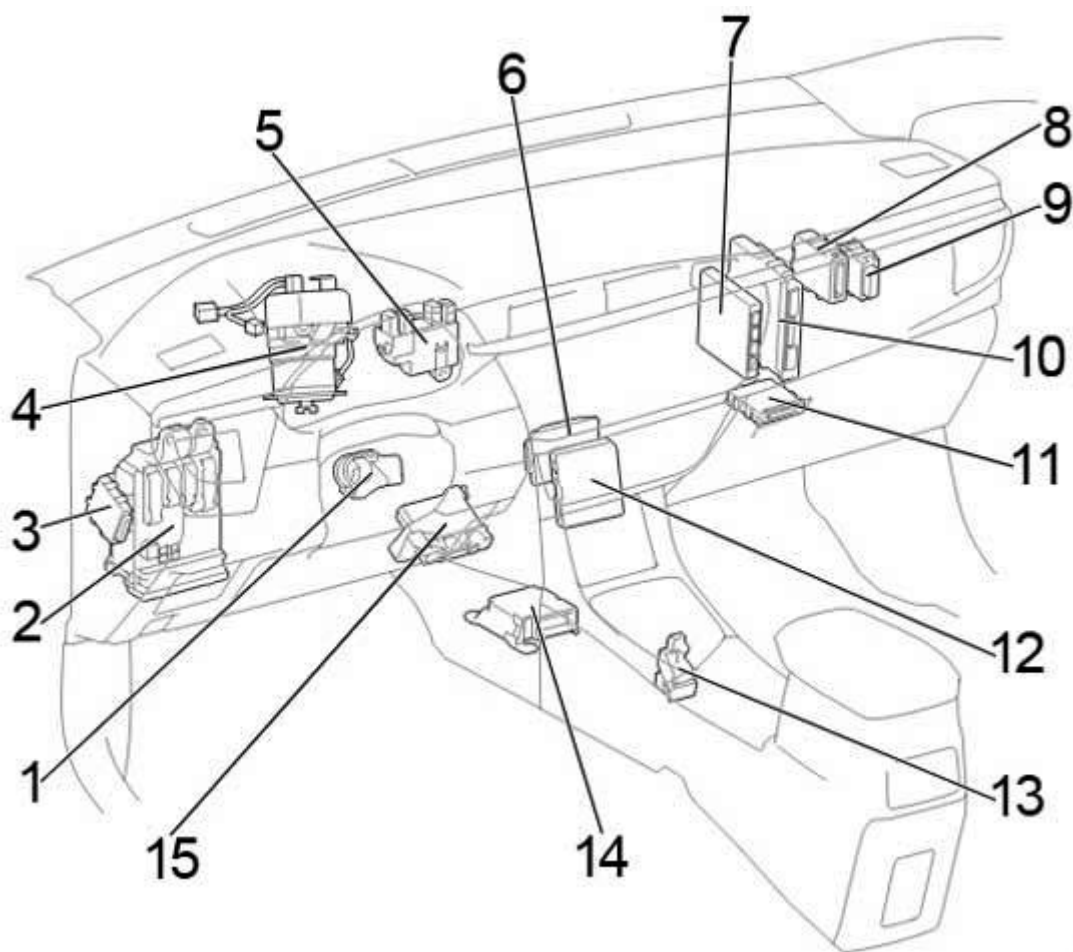
Quelle: <https://sicherungsbelegung.de/toyota/auris-2>

Der Toyota Auris E180 repräsentiert die 2. Generation der Auris-Modellreihe und wurde in den Jahren 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019 produziert. In dieser Zeit wurde das Modell einer Neugestaltung unterzogen. In diesem Material zeigen wir die Position elektronischer Steuergeräte und eine detaillierte Beschreibung der Sicherungen und Relais des Toyota Auris E180 mit Diagrammen und Fotos – Ausführungsbeispiele. Beachten Sie die Sicherung des Zigarettenzünders.



Der Zweck von Elementen in Blöcken kann von den dargestellten abweichen. Überprüfen Sie die Informationen anhand Ihrer Diagramme auf der Blockabdeckung.

Sicherungskasten im Innenraum



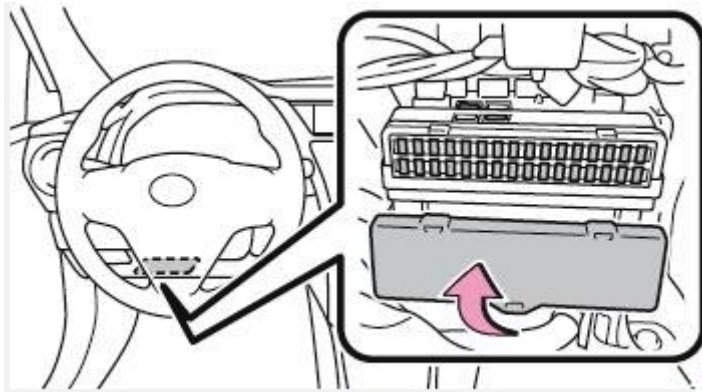
Beschreibung

1. Aktuator der Lenksperre
2. Elektrische Steuereinheit für Sicherungskasten/Karosserie
3. Aktive Lichtsteuereinheit
4. Steuergerät für Servolenkung
5. Relaisblock
6. **LHD:** Tempomat
7. Getriebesteuergerät
8. Netzwerk-Gateway-Block
9. Wischerrelais
10. Steuergerät für Start-Stopp-System
11. Parksensor-Steuergerät
12. **LHD (Corolla):** Telefon-Transceiver
13. Steuergerät für Getriebe-Wahlsperre
14. Airbag-Steuergerät

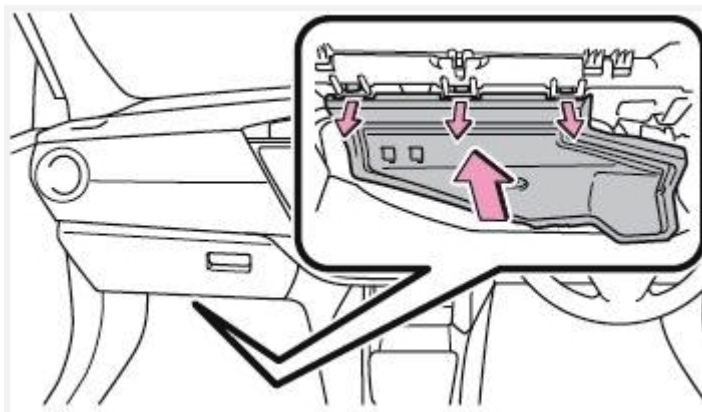
- 15. Klimaanlageverstärker
- 16. **RHD:** Doppeltürverriegelungsrelais
- 17. **Fließheck, Kombi:** Audioverstärker

Sicherungskasten

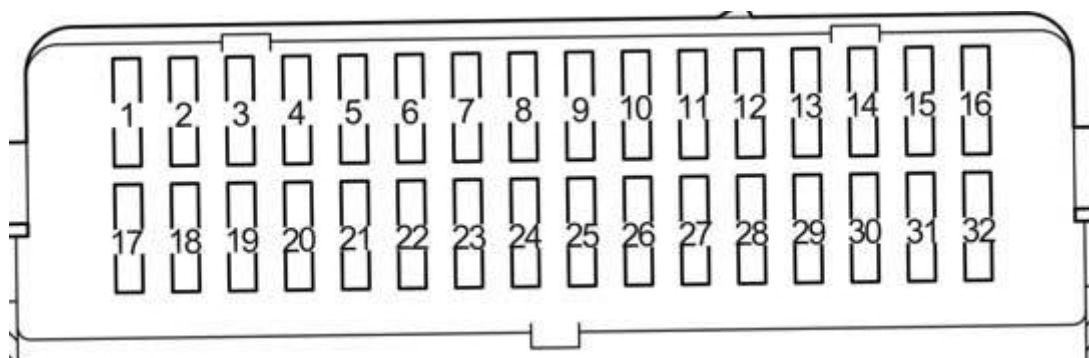
Es befindet sich unter der Instrumententafel auf der linken Seite.



RHD



Schema aus der Blockabdeckung



Beschreibung

1	15A P/OUTLET - Steckdose
2	7,5A OBD - Diagnosestecker
3	7,5 A STOP - Bremsleuchten, Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem/sequentielles Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem, zusätzliches Bremslicht, ABS, VSC, Schaltsperre
4	7,5A FOG RR - Nebelschlussleuchte, Kombiinstrument
5	20A D/L Nr. 3 - Zentralverriegelung
6	20A S/ROOF - Luke
7	7,5 A FOG FR - Nebelscheinwerfer, Kombiinstrument
8	5A AM1 - Sicherungen: „IG1 RLY“, „ACC RLY“
9	10A D/L NR. 2 - Den Kofferraum entriegeln
10	20A TÜR NR. 2 - Glasaufzüge
11	20A DOOR R/R - Glasaufzüge
12	20A TÜR R/L - Glasaufzüge
13	15A WASHER - Gläserpüler
14	25A WISCHER NR. 2 - Scheibenwischer und -wascher, Ladesystem
15	15A WIPER RR - Heckscheibenwischer
16	25A WISCHER NR. 1 - Scheibenwischer
17	15A CIG - Zigarettenanzünder
18	7,5 A ACC - elektrische Außenspiegel, elektrische Karosseriesteureinheit, Uhr, Audiosystem
19	5A SFT LOCK-ACC - Getriebewahlsperre
20	10A RECK - Standlicht, Kennzeichenlicht, Nebelscheinwerfer
21	7,5-A-Bedienfeld - Lichtschalter, Instrumententafelbeleuchtung, Handschuhfachbeleuchtung, elektrische Karosseriesteureinheit

22	5A WIPER-S – Ladesystem
23	7,5 A ECU-IG Nr. 1 – Lüfter, AFS, Ladesystem, ABS, VSC
24	7,5 A ECU-IG Nr. 2 – Standlicht, Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem/sequentielles Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem, AFS
25	7,5 A ECU-IG Nr. 3 – Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem/sequentielles Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem, automatisch abblendender Innenspiegel, Schiebedach, Gangwahlsperre, Scheinwerferreiniger, AFS
26	7,5A HTR-IG – Klimaanlage, beheizbare Heckscheibe
27	7,5 A ECU-IG Nr. 4 – Karosserie-Elektrik-Steuergerät, Beifahrer-Sicherheitsgurtanzeige, elektrisch verstellbare Außenspiegel
28	5A ECU-IG Nr. 5 – Elektrische Servolenkung
29	7,5 A IGN – Intelligentes Einstiegs- und Startsystem, Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem/Sequentielles Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem, Lenkschloss
30	15A S/HTR – Sitzheizung
31	5A-MESSGERÄT – Kombiinstrument
32	7,5A A/BAG – Airbags

Für den Betrieb des Zigarettenanzünders sind die Sicherungen mit den Nummern 1 und 17 zuständig.

Zusätzliche Sicherungen können von der Oberseite des Blocks installiert werden.

Planen

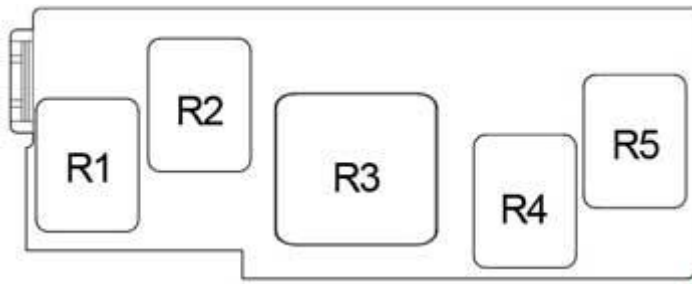


Zweck

1. 30A P/SEAT - Sitzheizung
2. -
3. -
4. 30A TÜR NR. 1 - Glasaufzüge

Relaisblock

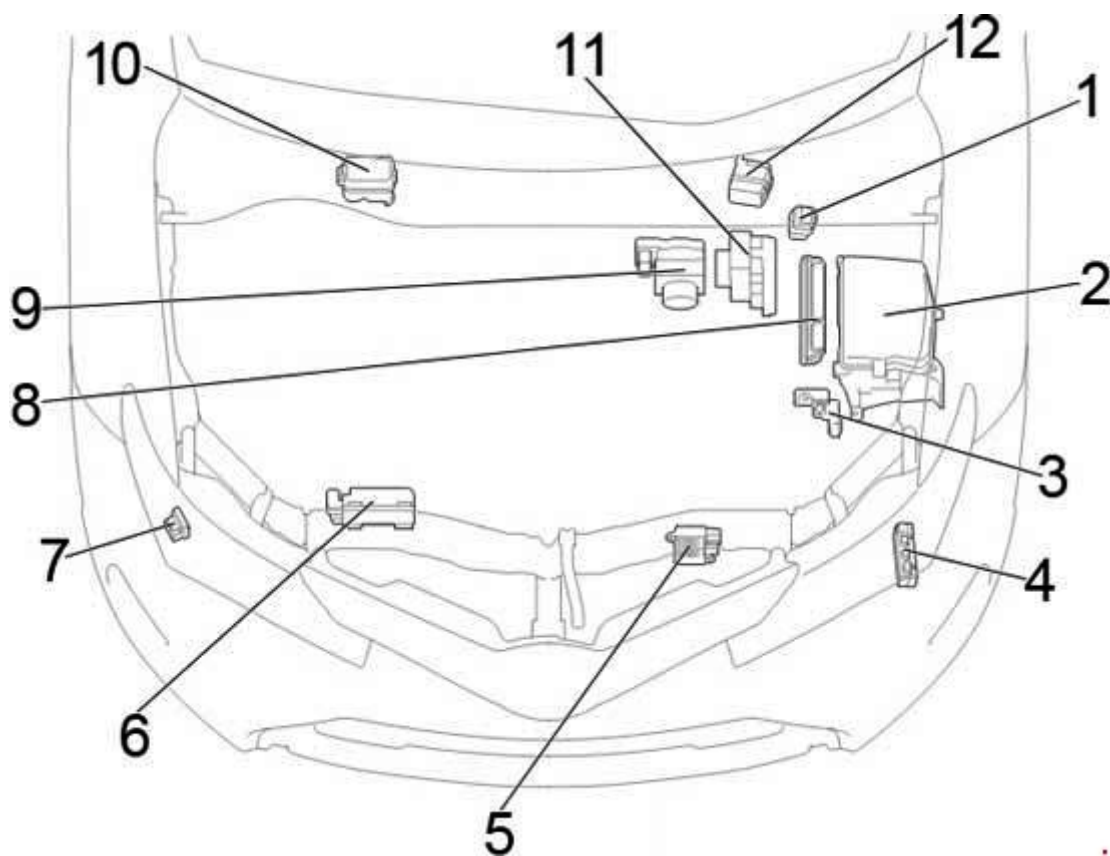
Planen



Bezeichnung

- R1 – Nebelscheinwerfer (FR FOG)
- R2 – Diebstahlsicherungssystem (S-HORN)
- R3 –
- R4 – Buchse (PWR OUTLET)
- R5 – Innenbeleuchtung (DOME CUT)

Sicherungskasten im Motorraum Belegung



Dekodierung

1. Glühkerzenrelais
2. Sicherungs- und Relaiskasten

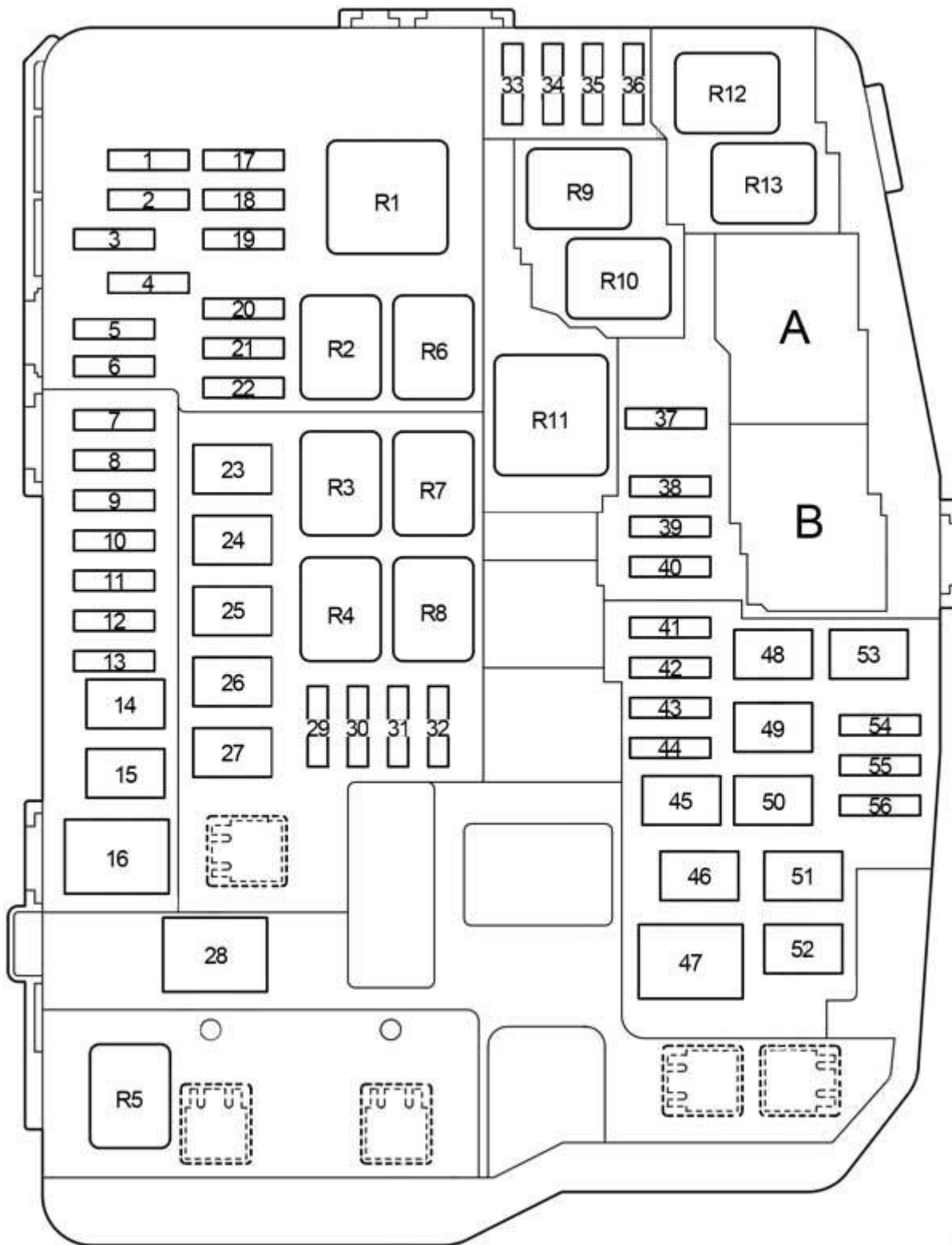
3. Generatorsteuergerät
4. Glühkerzensteuergerät
5. Steuergerät für Kühlgebläse
6. Einspritzsteuergerät
7. Scheinwerferwischerrelais
8. Das Motorsteuergerät
9. Bremssteuermodul (MMT)
10. Relaisblock (LHD)
11. Bremssteuergerät
12. Relaisblock (RHD)

Sicherungs- und Relaiskasten

Variante 1



Planen



Beschreibung

1	10A ECU-B Nr. 2 - Klimaanlage, Fensterheber, intelligentes Einstiegs- und Startsystem, Spiegel, Kombiinstrument
2	5A ECU-B Nr. 3 - Elektrische Servolenkung

3	7,5 A AM2 – Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem/sequentielles Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem, Startsystem, Sicherung: „IG2“
4	30A D/C CUT – Sicherungen: „DOME“, „ECU-B NO.1“, „RADIO“
5	10A HUPE – Hupe
6	20/25/30A EFI-MAIN – Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem/sequentielles Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem, Sicherungen: „EFI NO.1“, „EFI NO.2“, Kraftstoffpumpe
7	5A ICS/ALT-S – Ladesystem
8	10A ETCS – 1ZR-FAE, 1NR-FE, 1ZR-FE, 2ZR-FE, 8NR-FTS: Drosselventil
	20A EDU – 1AD-FTV: Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem/sequentielles Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem
9	10A TURN & HAZ – Außer 8NR-FTS: Kombiinstrument, Fahrtrichtungsanzeiger
	30A ST – 8NR-FTS: Startsystem
10	15A IG2 – Kombiinstrument, Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem/sequentielles Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem, Airbags
11	20A EFI-MAIN NO.2 – 1AD-FTV: Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem / sequentielles Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem
	15A INJ/EFI-B – Benzin: Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem/sequentielles Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem
	10A ECU-B Nr. 4 – 1ND-TV, (Limousine (1AD-FTV): Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem/sequentielles Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem
	20A ECU-B Nr. 4 – 8NR-FTS: Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem/sequentielles Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem
	7,5A DCM/ MAYDAY – 1NR-FE (ab April 2016): Telematiksystem
12	30A EFI-MAIN NO.2 – Außer 8NR-FTS: Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem/sequentielles Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem
	7,5A DCM/ MAYDAY – Limousine (1ZR-FE, 1ZR-FAE, 2ZR-FE): Telematiksystem
	10A EFI-MAIN NO.2 – Limousine (1ND-TV): Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem/sequentielles Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem
13	30A ST – Außer 8NR-FTS: Startsystem
	10A TURN & HAZ – 8NR-FTS: Kombiinstrument, Fahrtrichtungsanzeiger
14	30/40A H-LP HAUPT – „H-LP RH-LO“, „H-LP LH-LO“, „H-LP RH-HI“, „H-LP LH-HI“ – Scheinwerfer
15	30A VLVMATIC – Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem/sequentielles Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem
16	80A EPS – Elektrische Servolenkung

17	10A ECU-B Nr. 1 – Drahtloses Steuersystem, elektrische Karosseriesteuerereinheit, VSC, intelligentes Einstiegs- und Startsystem, Uhr
18	7,5A DOME – Innenbeleuchtung, Einzelspiegelbeleuchtung, Gepäckraumbeleuchtung, elektrische Karosseriesteuerereinheit
19	20A RADIO – Audiosystem
20	10A DRL – Tagfahrlicht
21	15A STRG HTR – Beheiztes Lenkrad
22	30A ABS Nr. 2 – ABS, VSC
23	40A RDI – Lüfter
24	–
25	30/50A DEF – Beheizbare Heckscheibe, beheizte Spiegel
26	50A ABS Nr. 1 – ABS, VSC
27	50A HTR – Klimaanlage
28	120/140A ALT – Ladesystem
29	10A EFI Nr. 2 – Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem/sequentielles Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem
30	10/15A EFI Nr. 1 – Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem/sequentielles Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem
31	10/20A EFI-NO.3 – Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem/sequentielles Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem
32	10A MIR-HTR – Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem/sequentielles Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem, beheizte Spiegel
33	10/15A H-LP RH-LO – Niedriger rechter Strahl
34	10/15A H-LP LH-LO – Niedriger linker Strahl
35	7,5/10 A H-LP RH-HI – hoher rechter Strahl
36	7,5/10 A H-LP LH-HI – Fernlicht links, Kombiinstrument
37	15/20A EFI Nr. 4 – Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem/sequentielles Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem
38	–
39	–
40	–
41	15A AMP – Audiosystem
42	–
43	20A EFI-MAIN NO.2 – Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem/sequentielles Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem

44	20A STRG LOCK – Lenkradsperre
45	50A AMT – Getriebesteuergerät
46	40A BBC – Start-Stopp-System
	50A AMT – Getriebesteuergerät
47	80A GLOW – Vorheizsystem, Zündkerzen
48	30A PTC HTR Nr. 2 – Zusatzheizung
49	30A PTC HTR Nr. 1 – Zusatzheizung
50	30A H-LP CLN – Scheinwerferreiniger
51	30A ABS Nr. 1 – ABS, VSC
52	30A CDS FAN – Kühlsystemlüfter
53	30A PTC HTR Nr. 3 – Zusatzheizung
54	–
55	10A S-HORN – Diebstahlsicherungssystem
56	25A STV HTR – Zusatzheizung
	20A DEICER – (1ZR-FE, 1ZR-FAE, 2ZR-FE, 1NR-FE): Erwärmung der Bürstenauflagefläche
A	
57	10A EFI NO.5 – 1ND-TV (ab Mai 2015): Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem/sequentielles Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem
58	–
B	
57	15A EFI NO.6 – 1ND-TV (ab Mai 2015): Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem/sequentielles Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem
58	15A EFI NO.7 – 1ND-TV (ab Mai 2015): Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem/sequentielles Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem

Relais

R1	Elektrische Servolenkung (EPS)
R2	Injektoren (INJ)
	Limousine (1ND-TV (ab April 2016): Motorsteuergerät (EFI-MAIN NO.2)
R3	Anlasser (ST Nr. 1)
R4	Tagfahrlicht (DRL)

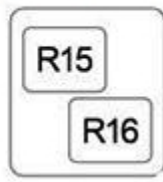
R5	Horn (HORN)
R6	Kühlventilator (LÜFTER NR. 1)
R7	Motorsteuergerät (EFI-MAIN)
R8	Zündung (IG2)
R9	Dimmer (DIMMER)
R10	Schrägheck, Kombi: Bremsleuchten (STOP LP)
R11	Scheinwerfer (H-LP)
R12	1NR-FE, 1ZR-FAE, 1ZR-FE, 2ZR-FE: Kraftstoffpumpe (C/OPN)
	1AD-FTV: Motorsteuergerät (EDU)
	1ND-TV, 8NR-FTS: Motorsteuergerät (EFI MAIN NO.2)
R13	Schrägheck, Kombi (1AD-FTV): Motorsteuergerät (EFI MAIN NO.2)
	1ND-TV): (TSS-C HTR)
	Limousine (vor November 2016): Bremsleuchten (STOP LP)
	Limousine (ab November 2016): (TSS-C HTR)
A	
R14	Limousine: Heckscheibenheizung (DEF)
R15	1ND-TV): (TSS-C HTR)
R16	1ND-TV): Beheizbare Heckscheibe (DEF)
R17	1ND-TV (ab Mai 2015): Beheizbare Heckscheibe (DEF)
B	
R14	Übertragung (AMT)
	8NR-FTS: Kühlventilator (FAN MAIN)
R15	1AD-FTV): Kühlventilator (LÜFTER Nr. 2)
	Limousine: –
R16	1AD-FTV): Kühlventilator (LÜFTER Nr. 3)
	Limousine (1ZR-FE, 1ZR-FAE, 2ZR-FE, 1NR-FE): Beheizter Bürstenruhebereich (DEICER)
R17	1ND-TV (seit Mai 2015)): –

Zusätzliche Relaiskasten

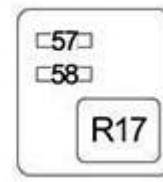
Sedan



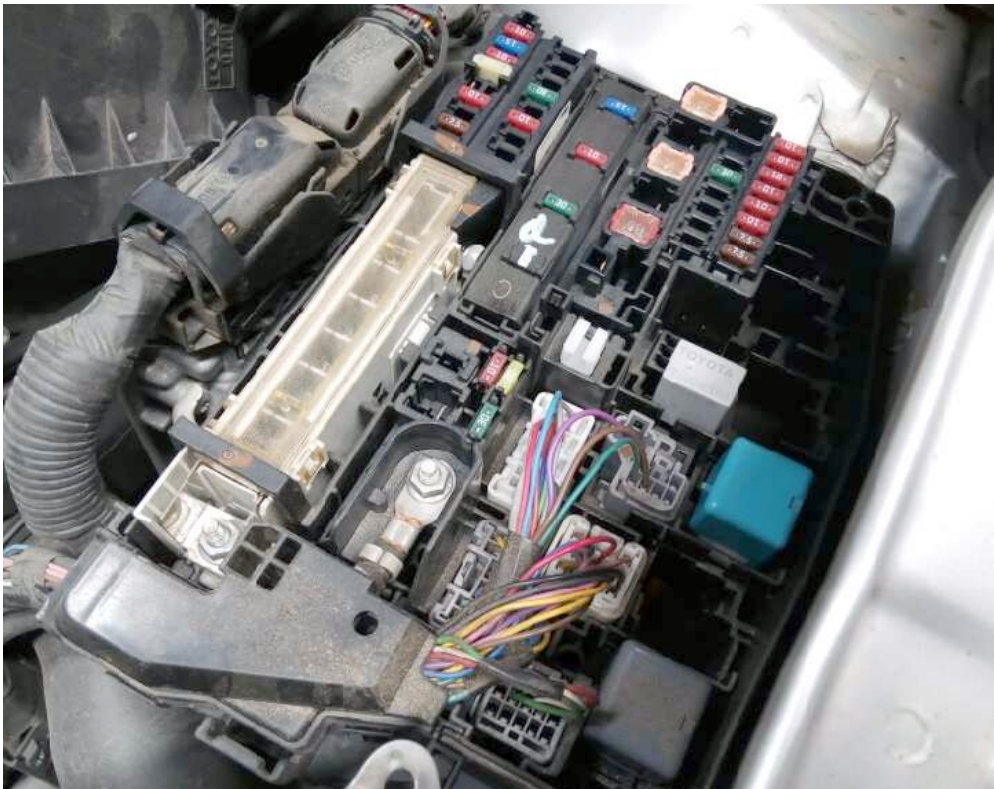
Hatchback, Wagon (Except 1ND-TV)



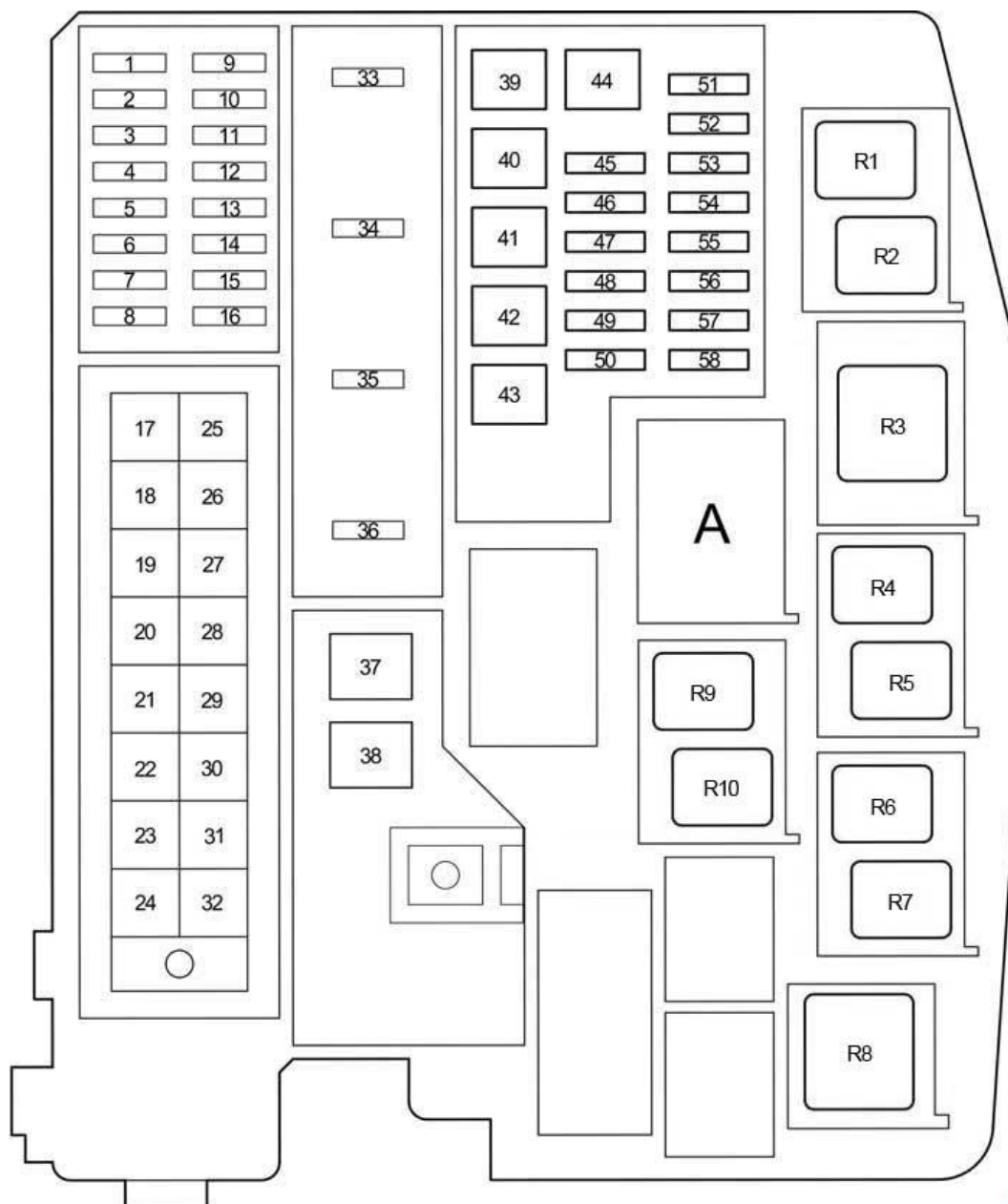
Hatchback, Wagon (1ND-TV)



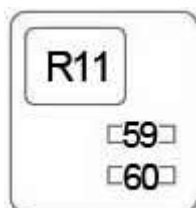
Option 2



Planen



Abteilung A



Bezeichnung

1	7,5A DOME - Kofferraumbeleuchtung, persönliche Spiegelbeleuchtung, Türbeleuchtung, Innenbeleuchtung, persönliche Beleuchtung, Fußraumbeleuchtung
2	20A RAD NO.1 - Audiosystem, Navigation, Parkassistenzsystem

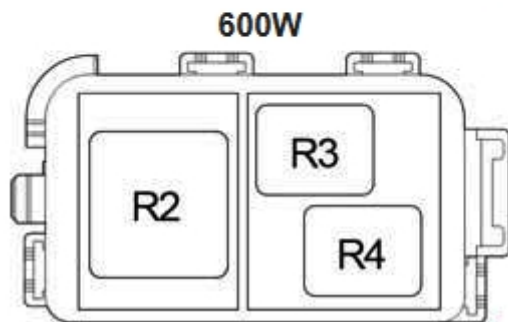
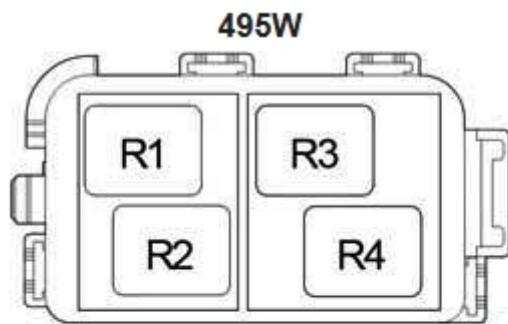
3	10A ECU-B – Kombiinstrument, zusätzliche Batterie, Lenkpositionssensor, Doppelverriegelung, drahtloses Steuerungssystem, intelligentes Einstiegs- und Startsystem
4	DCC
5	10A ECU-B2 – Intelligentes Einstiegs- und Startsystem, Klimaanlage, Fensterheber, Netzwerk-Gateway-Einheit
6	7,5 A EFI HAUPT NR. 2 – Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem/sequentielles Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem
7	–
8	–
9	–
10	20A STRG LOCK – Lenkradsperre
11	–
12	30A ST – Startsystem
13	5A ICS/ALT-S – Ladesystem
14	10A TURN-HAZ – Fahrtrichtungsanzeiger, Warnblinkanlage
15	5A ECU-B Nr. 3 – Elektrische Servolenkung
16	7,5 A AM2 Nr. 2 – Startsystem
17	–
18	50A ABS Nr. 1 – ABS, VSC
19	30A CDS FAN – Kühlsystemlüfter
20	40A RDI FAN – Kühlventilator
21	30A H-LP CLN – Scheinwerferreiniger
22	120A TO IP J/B – Sicherungen: „ECU-IG NO.2“, „HTR-IG“, „WIPER“, „RR WIPER“, „WASHER“, „ECU-IG NO.1“, „ECU-IG „NO.3“, „SEAT HTR“, „AM1“, „DOOR“, „STOP“, „FR DOOR“, „POWER“, „RR DOOR“, „RL DOOR“, „OBD“, „ACC-B“, „RR FOG“, „FR FOG“, „DEF“, „TAIL“, „SUNROOF“, „DRL“
23	–
24	–
25	–
26	50A P/I – Sicherungen: „HORN“, „IG2“, „FUEL PMP“
27	–
28	50A FUEL HTR – Kraftstoffheizung
29	50A EFI HAUPT – Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem / sequentielles Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem
30	80A EPS – Elektrische Servolenkung

31	80A GLOW – Vorheizsystem, Zündkerzen
32	-
33	15A IG2 – Sicherungen: „IGN“, „METER“
34	15A HUPE – Hupe, Diebstahlsicherung
35	30A KRAFTSTOFFPUMPE – Kraftstoffpumpe
36	-
37	30A H-LP HAUPT – Sicherungen: „H-LP LH LO“, „H-LP RH LO“, „H-LP LH HI“, „H-LP RH HI“
38	40A BBC – Start-Stopp-System
39	30A HTR SUB NO.3 – Zusatzheizung
40	-
41	30A HTR SUB NO.2 – Zusatzheizung
42	50A HTR – Klimaanlage, Heizung
43	50A HTR SUB NO.1 – Zusatzheizung
44	30A DEF – Beheizbare Heckscheibe, beheizte Spiegel
45	25A STV HTR – Zusatzheizung
46	30A ABS Nr. 2 – ABS, VSC
47	-
48	-
49	10A DRL – Tagfahrlicht
50	-
51	10A H-LP LH LO – Abblendlicht links
52	10A H-LP RH LO – Niedriger rechter Strahl
53	7,5 A H-LP LH HI – hoher linker Strahl
	5A RDI EFI – Lüfter
54	7,5 A H-LP RH HI – Fernlicht rechts
	5A CDS EFI – Lüfter
55	7,5 A EFI Nr. 1 – Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem/sequentielles Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem, Start-Stopp-System
56	15A EFI Nr. 2 – Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem/sequentielles Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem

57	10A MIR HTR – Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem/sequentielles Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem, beheizte Spiegel
58	20A EFI Nr. 4 – Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem/sequentielles Multiport-Kraftstoffeinspritzsystem
59	5A CDS EFI – Lüfter
60	5A RDI EFI – Lüfter
R1	Kühlgebläse (LÜFTER NR. 2)
R2	Kühlgebläse (LÜFTER NR. 3)
R3	Elektrische Servolenkung (EPS)
R4	Bremsleuchten (STOP LP)
R5	Anlasser (ST Nr. 1)
R6	Beheizbare Heckscheibe (DEF)
R7	Motorsteuergerät (EFI MAIN)
R8	Scheinwerfer (H-LP)
R9	Dimmer
R10	Vor November 2016: Tagfahrlicht (DRL)
	Ab November 2016: Kühlventilator (FAN NO.1)
R11	Vor November 2016: Kühlventilator (LÜFTER NR. 1)
	Ab November 2016: Kraftstoffheizung (FUEL HTR)

Relaisblock

Planen



Zweck

- R1 –
- R2 – Zusatzheizung (HTR SUB NO.1)
- R3 – Zusatzheizung (HTR SUB NO.2)
- R4 – Zusatzheizung (HTR SUB NO.3)

Wenn Sie etwas hinzufügen möchten oder wissen, wie Sie das Material verbessern können, schreiben Sie es in die Kommentare.