

Renault Master Sicherungsbelegung

Vollstaendige Sicherungsbelegung & Schaltplan

Quelle: <https://sicherungsbelegung.de/renault/master>

Renault Master – gehört zu einer Reihe von Kleinwagen. Im Laufe der Jahre wurde der Renault Master mit verschiedenen Karosserietypen, sowohl mit Standard- als auch mit verlängertem Radstand, auf die Märkte geliefert. Die Master-Modifikationen mit erhöhter Tragfähigkeit werden auch als Messenger und Mascott bezeichnet. Dieses Modell ist eine Kopie des Opel Movano und des Nissan Interstar; sie haben eine ähnliche Blockanordnung.

Der Renault Master der 2. Generation wurde in den Jahren 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 und 2010 hergestellt. In dieser Zeit wurde das Auto neu gestaltet. Der Renault Master der 3. Generation wurde in den Jahren 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 und bis heute produziert. Wir informieren über die Position der Relaisblöcke und Sicherungen für Renault Master der 3. und 2. Generation, zeigen Fotos der Blöcke, ein Diagramm und eine Beschreibung ihres Zwecks. Lassen Sie uns die Sicherung hervorheben, die für den Zigarettenanzünder verantwortlich ist.



Aufgrund der Tatsache, dass der Renault Master über einen langen Zeitraum mit verschiedenen elektrischen Ausstattungsoptionen und Karosseriemodellen hergestellt wurde, ist es nicht möglich, eine allgemeingültige Beschreibung von Sicherungen und Relais zu geben. Seien Sie vorsichtig, denn der Hersteller behält sich das Recht vor, Änderungen am Design des Fahrzeugs vorzunehmen. Ihr Blockdesign kann von diesem Material abweichen. Bei Fragen empfehlen wir Ihnen, sich an einen autorisierten Händler in Ihrer Region zu wenden.

In beiden Generationen gibt es 2 Hauptblöcke mit Sicherungen und Relais. Einer befindet sich in der Kabine, auf der linken Seite des Armaturenbretts. Der zweite befindet sich unter der Rauchabdeckung, links neben der Theke.

2. Generation

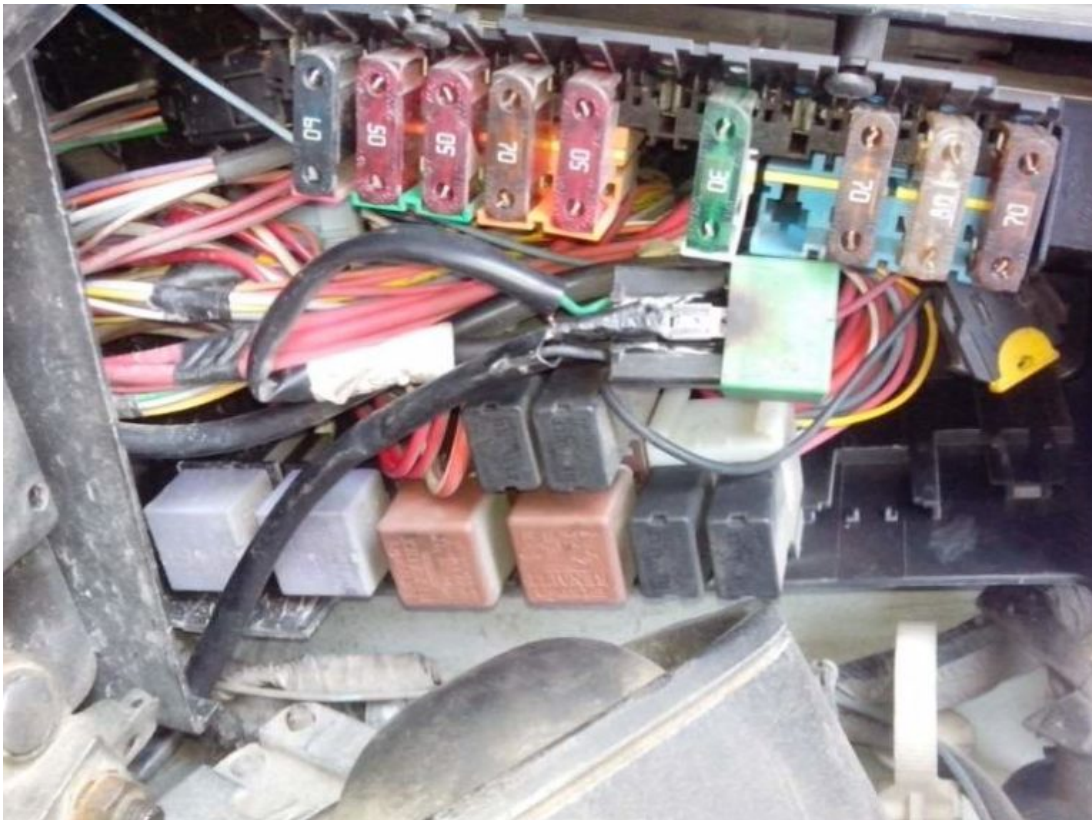
Renault Master 2 Sicherungskasten im Motorraum Belegung

Fotos vom Block

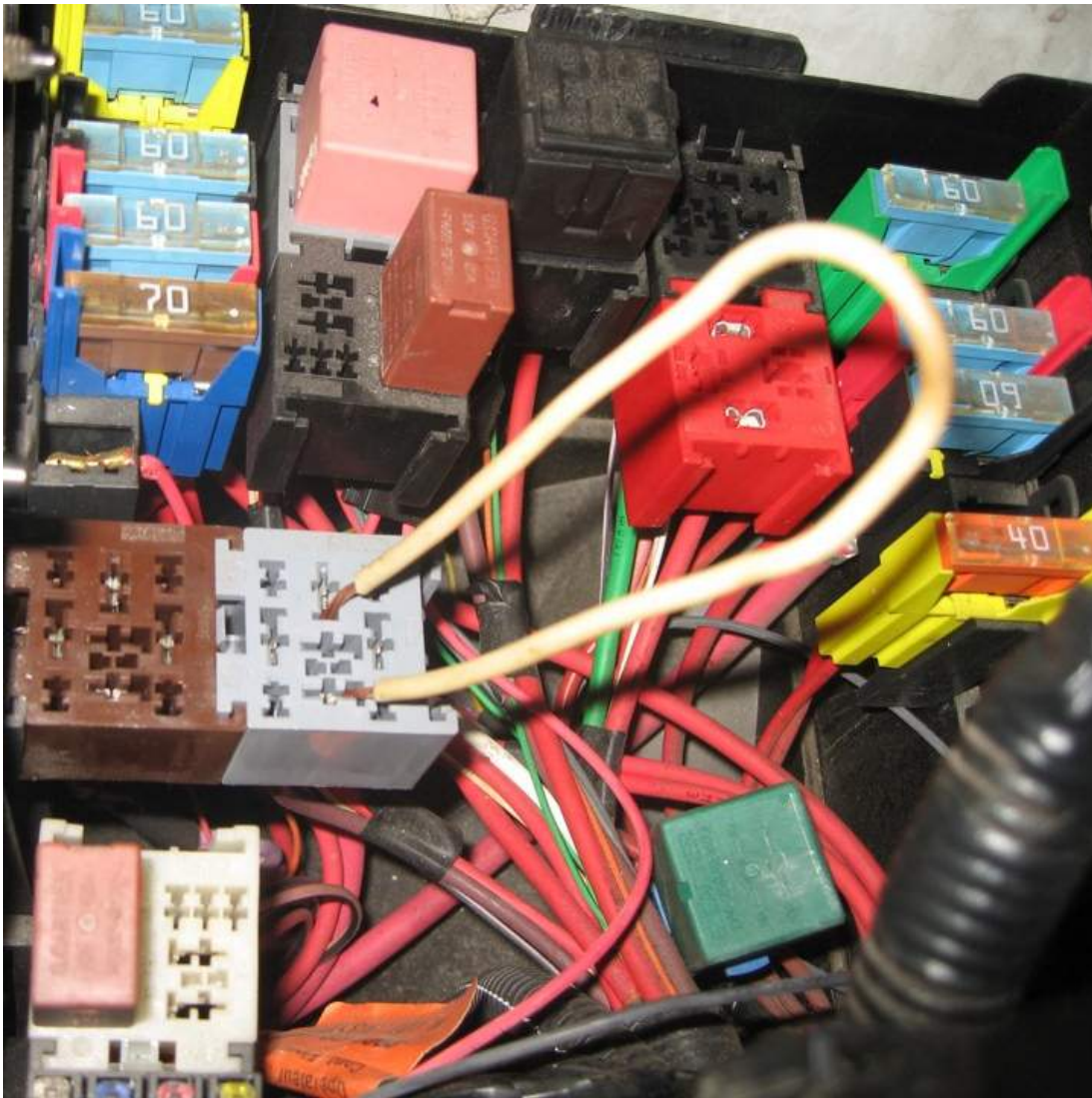
Option 1



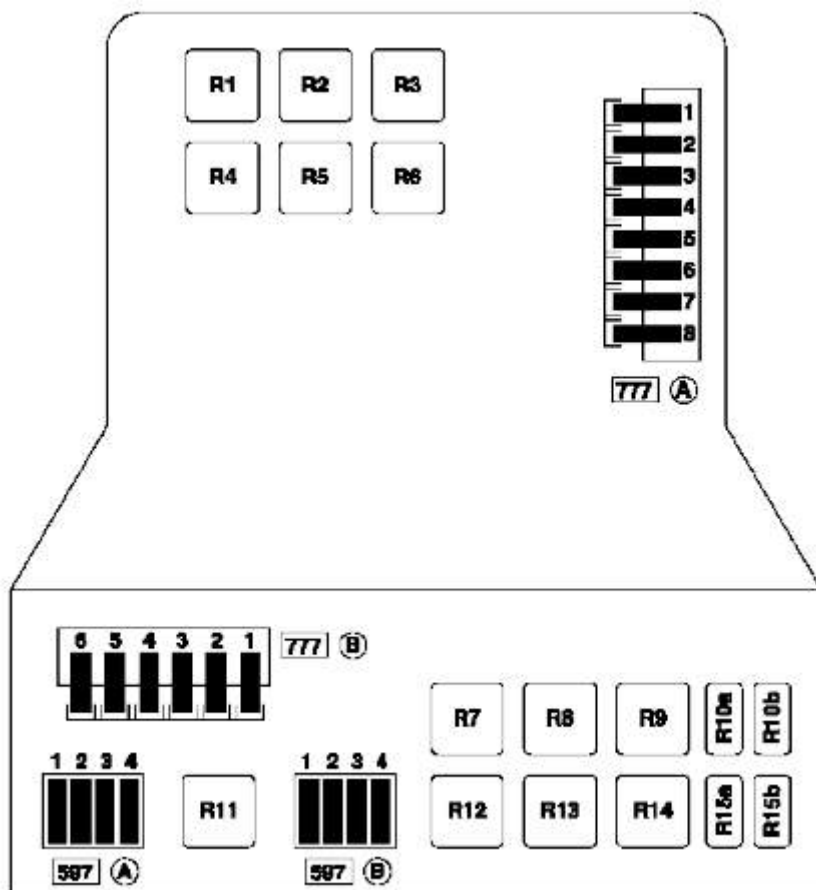
Option 2



Option 3



Planen



Relaisbeschreibung

- R1 Luftfederungsrelais
- R2 Motorlaufrelais für G9T- und G9U-Motoren in der 16-Sitzer-Busversion oder für Zusatzausstattung
- R3 Relais für beheizte Windschutzscheibe
- R4 Nicht verwendet
- R5 Nicht verwendet
- R6 Nicht verwendet
- R7 Relais für Motorkühlgebläse 2 bei Fahrzeugen mit Klimaanlage
- R8 Nicht verwendet
- R9 Zusatzheizungsrelais 3
- R10a Nicht verwendet
- R10b Nicht verwendet
- R11 Zusatzheizungsrelais 2
- R12 Einspritzcomputerrelais
- R13 Zusatzheizungsrelais 1
- R14 Relais für Motorkühlgebläse 1 bei Fahrzeugen mit Heizung und Klimaanlage
- R15a Klimakompressorrelais
- R15b Relais für Dieselkraftstoffheizung

Zweck von Sicherungen

Zählung A (777)

1. 70A Sicherung für Stromversorgung im Sicherungskasten im Innenraum, Schalter für Außenbeleuchtung und Blinker, Zündschalter
2. 30A-Sicherung für das Bedienfeld der Klimaanlage
3. 70A Sicherung für Stromversorgung im Sicherungskasten im Innenraum, Blinkerschalter
4. Wird nicht benutzt
5. 70A Stromversorgungssicherung 1 des Nachzündungsrelais, Relais für Heckscheibenheizung, Sicherungskasten im Fahrgastraum
6. 30A-Sicherung für Luftfederungsrelais
7. 70A Relaisicherung für beheizte Windschutzscheibe
8. 60A ABS-ECU-Leistungsrelaisicherung

Platte C (777)

1. 70A-Sicherung der Stromversorgung des Vorheizers
2. 50A Motorkühlgebläse-Relais 1, Kühlgebläse-Relais für niedrige Drehzahl
3. 30A Zusatzheizungsrelais 1
4. 40A Nur für ZD3-Motor: Motorkühlgebläse-Relais 2
5. 70A Zusatzheizungsrelais 2 und 3
6. 30A-Relaisicherung der Getriebepumpenbaugruppe

Brett A (597)

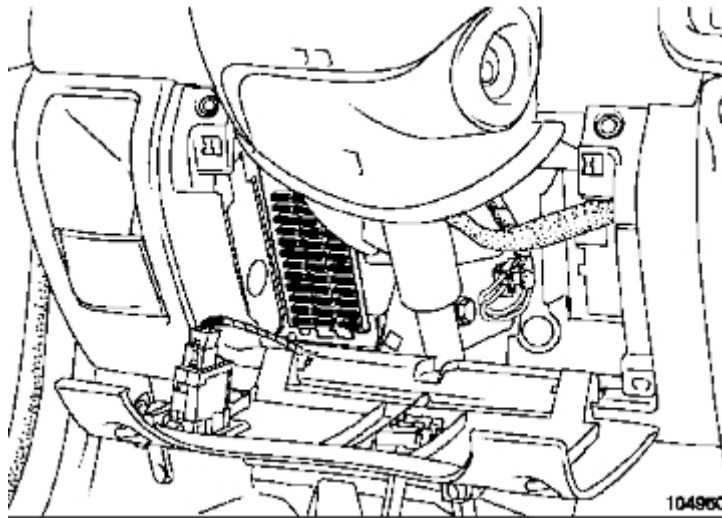
1. 20A Motorstromkreissicherung
2. 10A Kraftstoffpumpenrelais-Sicherung
3. Wird nicht benutzt
4. 25A Einspritzcomputer

Platte C (597)

1. 30A Zusatzheizungsrelais 3
2. 30A Zusatzheizungsrelais 2
3. 30A Zusatzheizungsrelais 1
4. 5A-Stromsicherung der Optionsplatine

Renault Master 2 Sicherungskasten im Fahrgastraum

Option 1



Schemaoption 1

F13		F39			
F12					
F11		F24		F37	
F10		F23		F38	
F9		F22		F38	
F8		F21		F34	
F7		F20		F33	
F6		F19		F32	
F5	STOP	F18		F31	
F4		F17			
F3		F16		F29	
F2	ALIM UCH	F15		F28	
F1	INJECT	F14		F27	

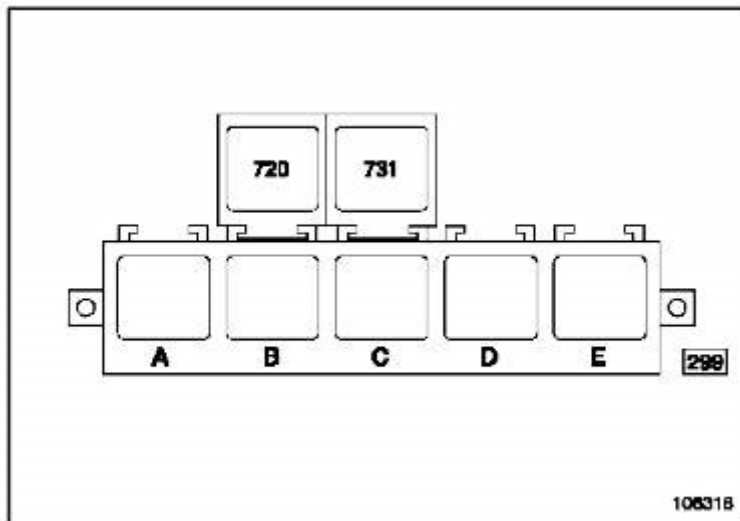
Dekodierung

- F1 5A Einspritzcomputer, Anlasserrelais, Diagnosestecker
- F2 10A UCH, Zigarettenanzünder in der ersten Reihe, Zentralverriegelung, Heckscheibenheizung, Leerlaufdrehzahlregelung, Nebelschlusslichtrelais, Klimaanlage-Bedienfeld, Geschwindigkeitsregelung, Bremslichtschalter, Geschwindigkeitsregelung, Luftfederung, Leuchtweitenregulierung, Windschutzscheibenheizelement Glas, Parkkontroll-ECU, Geschwindigkeitsregler, Steuerfederungs-ECU
- F3 30A Wischer-/Waschanlagen-Schaltersicherung, UCH
- F4 15A Sicherung für Instrumententafel, Airbag-Computer, Fahrtenschreiber
- F5 15A Bremslichtschaltersicherung, Lichtmaschine, Rückfahrlichtschalter, Rückfahrlichtrelais
- F6 15A Sicherung für Wischer-/Waschanlagenschalter, Scheibenwischemotor
- F7 5A ABS-Sicherung, Fahrzeuggeschwindigkeitssensor
- F8 15A Motorkühlgebläse-Relais, Klimakompressorrelais, Dieselmotorschaltventilrelais
- F9 10A Audiosicherung, Multifunktionsdisplay, Funktelefonschnittstelle, zentrale Kommunikationseinheit
- F10 30A Sicherung des Bedienfelds der Klimaanlage
- F11 10A Zigarettenanzünder-Sicherung
- F12 15A Sicherung der Zubehörsteckdose
- F13 5A Einspritzcomputerrelais
- F14 5A Sicherung für Standlicht links, Rücklicht links, Nummernschildlicht links, Caravan-Anschluss, UCH, Audiosystem, Multifunktionsdisplay
- F15 5A Sicherung für rechte Standleuchte, linkes Rücklicht, rechte Kennzeichenleuchte, Caravan-Anschluss, Instrumententafel
- F16 10A Linke Scheinwerfersicherung (Abblendlicht), Leuchtweitenregulierungsschalter
- F17 10A Sicherung des rechten Scheinwerfers (Abblendlicht)
- F18 10A Linke Scheinwerfersicherung (Fernlicht), Instrumententafel
- F19 10A Sicherung des rechten Scheinwerfers (Fernlicht)
- F20 10A Sicherung für Nebelschlussleuchte, Caravan-Anschluss
- F21 15A Hupensicherung
- F22 5A Sicherung für beheizbare Außenspiegel
- F23 20A Sicherung für Heizelement der rechten hinteren Seitenscheibe
- F24 20A Sicherung für Heizelement der linken Seitenscheibe hinten
- F25 Nicht verwendet
- F26 Nicht verwendet
- F27 5A Sicherung des gesteuerten Federungsrelais
- F28 15A Fahrtenschreibersicherung, Instrumententafel, Alarmsirene, Diagnosestecker, Diebstahlwarnsensor
- F29 10A Audiosicherung, Multifunktionsdisplay, Funktelefonschnittstelle, zentrale Kommunikationseinheit
- F30 Nicht verwendet
- F31 5A Stoßsensoren-Sicherung, UCH
- F32 15A Sicherung der Vordersitzheizung, Außenspiegelschalter
- F33 20A Sicherung Fensterheberschalter Fahrertür, Fensterheberschalter Beifahrertür
- F34 20A Sicherung für Fensterheber-Zeitrelais
- F35 20A Dieselmotorschaltventilrelais

- F36 15A Sicherung des Warnblinkschalters
- F37 30A Sicherung Zentralverriegelungsschalter
- F38 Nicht verwendet
- F39 30A Verbrauchertrennsicherung (Versorgung der Sicherungen F27, F28, F29 und F31)

Sicherung Nummer 11 ist für den Zigarettenanzünder zuständig.

Relais in der Kabine



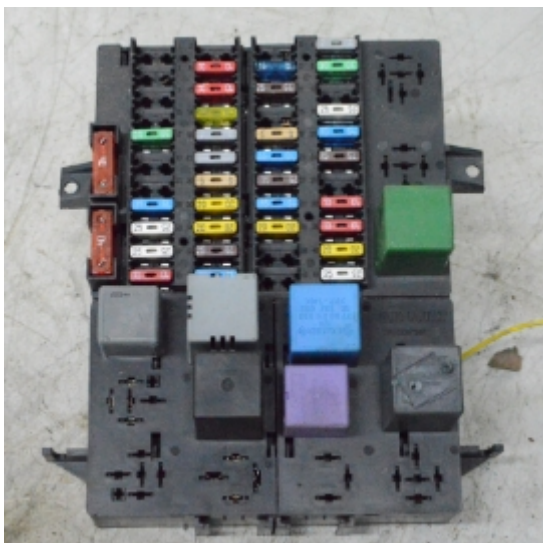
Option 2



Schemaoption 2



Vollständiges Foto des Blocks



Beschreibung

1. Ersatzteil
2. Ersatzteil
3. Ersatzteil
4. 20A – Diebstahlsicherung, Stoßsensor
5. Ersatzteil
6. 10A – Linker Fernlichtscheinwerfer, Instrumententafel
7. 15 A – Innenbeleuchtung, Audiosystemspeicher, Instrumententafel, Türschloss-Fernbedienungsempfänger, Innenbeleuchtung, Index mit integrierter Uhr, Türschloss-Steuerrelais, Tochograph
8. 30A – Ablenkungssicherung für Stromverbraucher
9. Ersatzteil
10. 10A – Rechter Scheinwerfer (Fernlicht)
11. 7,5 A – Nebelschlussleuchten, Instrumententafel
12. Ersatzteil
13. Ersatzteil
14. 20A – Scheibenwischermotor
15. Reservieren
16. 25A – Zentralverriegelungssystem
17. 30A – Scheinwerferwaschanlage
18. 2A – Diagnosestecker für das OBD2-On-Board-Diagnosesystem
19. 5A – Luftfederung
20. 15A – Alarm, Diagnoseanschluss
21. Reservieren
22. 2A – Antiblockiersystem (ABS)
23. 15A – Tonsignal
24. 7,5 A – Rechte Seitenleuchten, Kennzeichenbeleuchtung
25. Reservieren
26. 5A – Heizelement der Heckscheibe
27. 20A – Standlicht links, Kennzeichenbeleuchtung, Beleuchtungslampen für Kontrollschalter und Zigarettenanzünder
28. Reservieren
29. 15A – Sitzheizung
30. 20A – Diesel-Stopp-Magnetventil, Vorheizsystem, Einspritzsystem.
31. 15A – Reiniger, Scheibenwaschanlage
32. 10A – Rechter Scheinwerfer (Abblendlicht)
33. 25A – Elektrischer Glaslift der Beifahrertür
34. 20A – Bremslichtlampen, Rückfahrlichtlampen
35. 20A – Elektrischer Ventilator zur Luftversorgung der Kabine
36. 10A – Zeitrelais für Scheinwerferwaschanlage, linker Scheinwerfer (Abblendlicht), Instrumententafel
37. 25A – Elektrischer Fensterheber in der Fahrertür

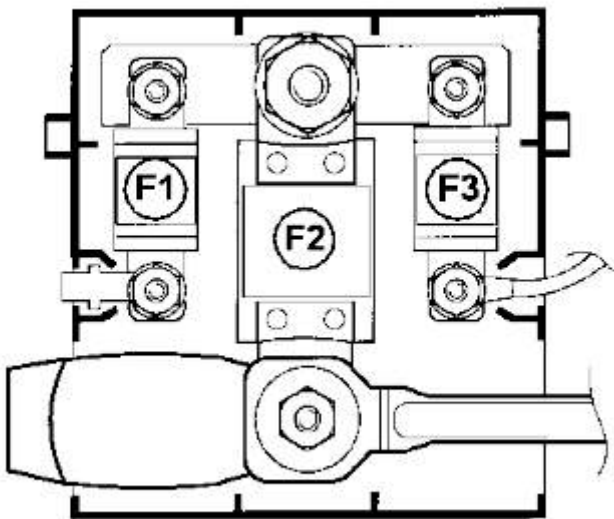
- 38. 7,5A – Einspritzcomputer
- 39. Rezevny
- 40. 20A – Audiosystem, Drehzahlmesserrelais, Dieselmotorkraftstoffheizerrelais
- 41. 10A – Heizelemente für Außenrückspiegel
- 42. 15A – Anzeige für nicht ausgeschaltete Außenbeleuchtung, Instrumententafel
- 43. Rezevny
- 44. 25A – Zigarettenanzünder
- 45. 40A – Elektrischer Ventilator zur Luftversorgung des Innenraums eines Autos mit Klimaanlage
- 46. 40A – Heizelement der Heckscheibe

Für den Zigarettenanzünder ist Sicherung Nr. 44 mit 25A zuständig

Batteriesicherungen

Diese Sicherungen befinden sich am Pluspol der Batterie.

Planen



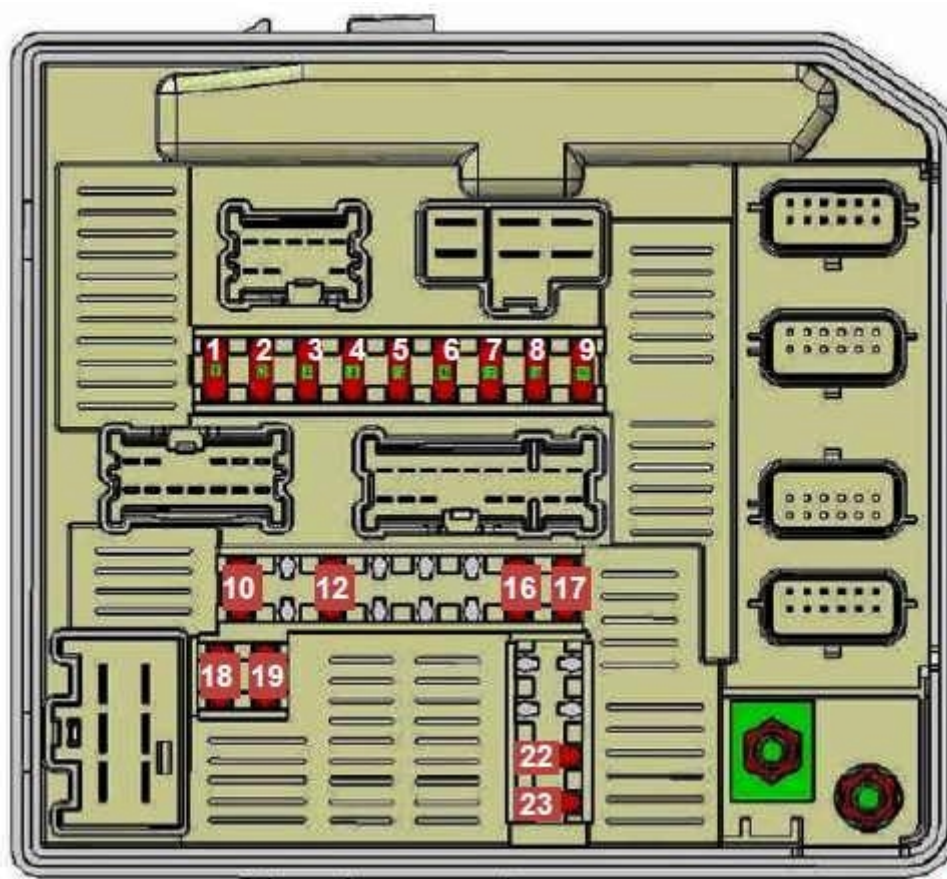
- F1 – 40A – Sicherungskasten im Fahrgastraum
- F2 – 400A – Stromversorgung für Sicherungskasten der Stromkreise, Anlasser, Startanlage
- F3 – 40A – Sicherung des Leistungsrelais der Einspritz-ECU

3. Generation

Renault Master 3 Sicherungskasten im Motorraum Belegung

Befindet sich unter dem Lauf. Um auf den Block zugreifen zu können, muss dieser entfernt werden.





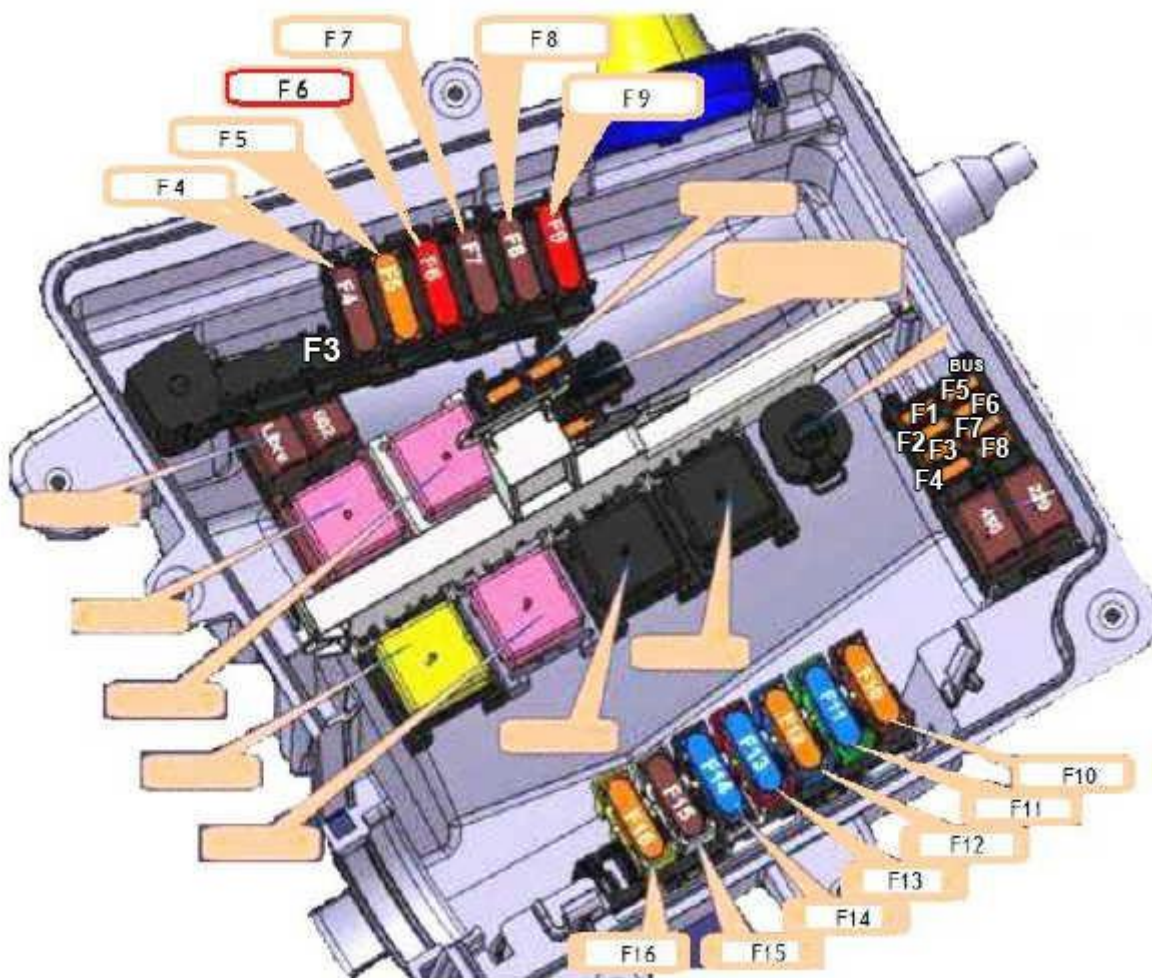
Dekodierung

F1	7,5A Rechte Seitenmarkierungsleuchte
F2	7,5A Linke Seitenmarkierungsleuchte
F3	10A Abblendlicht rechts
F4	10A Linker Abblendlichtscheinwerfer
F5	20A Nebelscheinwerfer
F6	10A Linkes Fernlicht
F7	10A Fernlicht rechts
F8	25A ABS-Netzteil
F9	30A Wischer
F10	10A Airbag PIS (Primärzündung)
F11	—
F12	20A Stromversorgung für Getriebe-ECU (Frontantrieb)
F13	—

F14	—
F15	—
F 16	5A Getriebe PIS (Primärzündungsstromversorgung)
F17	7,5 A Fahrgastraum-PIS (Primärstrom)
F18	5A Einspritzcomputer/Dieselheizungsrelais
F19	10A Rückfahrlichter PIS (Primärzündung)
F20	—
F21	—
F22	10A Klimaanlage (Kompressor) I
F23	5A Abtauen (Relaissteuerung)

Option 2

Planen



Beschreibung

F1	-	-
F2	-	-
F3	50	BUS X62
F4	40	ABS-Steuergerät
F5	50	Zusatzheizungsrelais 1
F6	50	Spezieller Karosserieumbau, X62 BUS
F7	70	Zusatzheizungsrelais 2
F8	70	Rücklichter, Innenraum-Sicherungs- und Relaiskasten, Widerstand der Dieselheizung
F9	70	Relais- und Sicherungskasten in der Kabine
F10	50	Motorlüfterrelais 3, Motorlüfterrelais (Leistung je nach Fahrzeugkonfiguration)
	40	
F11	40	Motorgebläse-Geschwindigkeitsrelais 1, Motorgebläse-Geschwindigkeitsrelais 2 (Nennwerte je nach Fahrzeugkonfiguration)
	50	
	60	
F12	40	Startet den Motor
F13	60	Heizungsschnittstellenblock
F14	60	Heizungsschnittstellenblock
F15	70	Glühkerzen-Relaisblock für Dieselmotoren
F16	40	Relais der elektrischen Pumpeneinheit des Getriebes
	50	Sicherungskasten 2
REIFENSICHERHEITSPLATTE (260BA)		
F1	5	Stromversorgung des Lichtsteuerrelais (GRUAU) Vorder- und Rücklichter
F2	5	Spannungsversorgung Lichtsteuerrelais (GRUAU) Einzelbeleuchtung (X81)
F3	15	Relaisstromversorgung 1155 (70A + zusätzliches Lastrelais)
F4	25	Leistungsrelais 1155 (70A + Batterierelais BCM)
F5	10	Netzteil für Multimedia-Display aus GRUAU-Bausätzen
F6	5	Netzteil für elektronisches Schwellensteuergerät
F7	-	-
F8	-	-

Renault Master 3 Sicherungskasten im Fahrgastraum

Haupteinheit

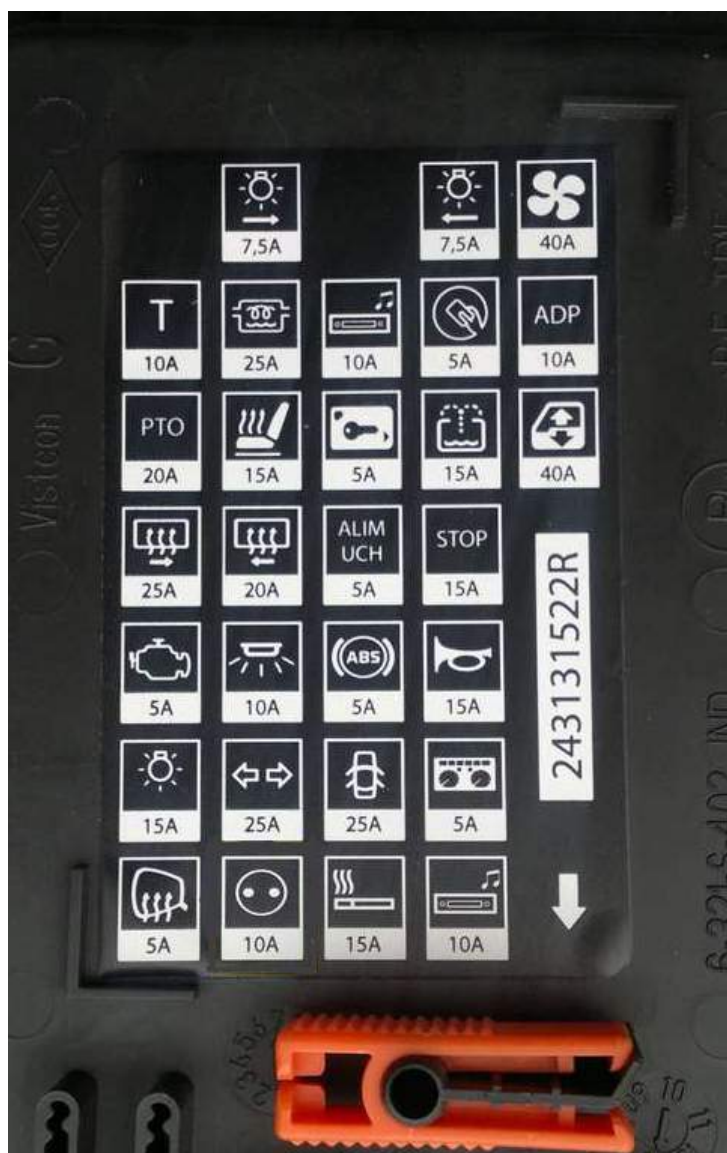


Foto

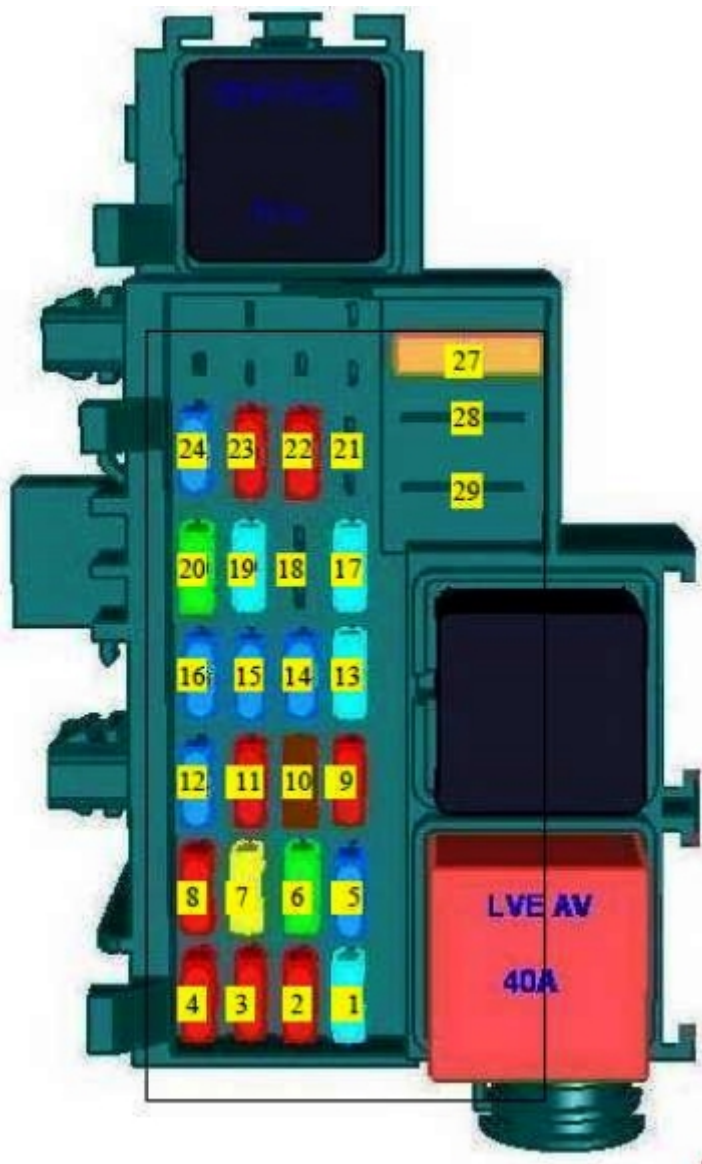


Auf der Rückseite der Schutzhülle befindet sich ein aktuelles Layoutdiagramm

Bezeichnung von Elementen



Planen



Beschreibung

1	10	Infotainmentsystem, Sitzheizung, (Servicerelais 1. Motorlaufrelais)
2	15	Zigarettenanzünder
3	10	Socket 1
4	10	Socket 2
5	5	Armaturenbrett
6	30	Zentralverriegelung (UCE Habitable (CPE, SUPCPE), BFR)
7	25	Blinker, Nebelschlussleuchten, Karosseriesteuergerät (UCE Habitable + Batsecurite)
8	5	Diagnosestecker
9	—	—

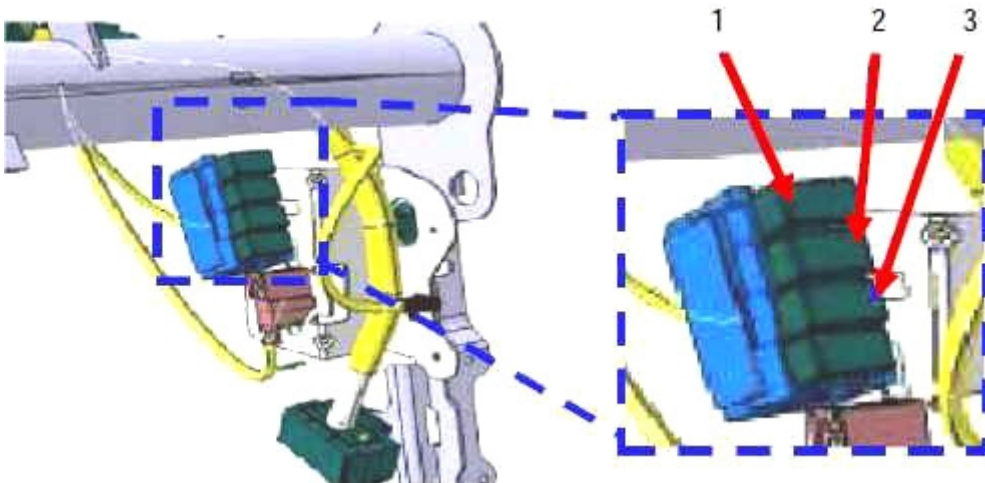
10	5	ABS, Elektronisches Stabilitätsprogramm
11	10	Innenbeleuchtung, Bremslichter
12	5	Körperkontrollmodul
13	15	Stoppsignal
14	5	Karosseriesteuergerät, elektrische Fensterheber, Klimaanlage
15	20	Beheizbares Fenster hinten links
16	20	Rechte Heckscheibe mit Heizung
17	15	Scheibenwaschanlage (Lenkradsteuerung)
18	5	Elektronische Wegfahrsperre
19	15	Sitzheizung (BFRH2, ADPCNC, Anpassung)
20	—	—
21	10	Lichter drehen
22	10	Infotainmentsystem, Sitzheizung, Autobildschirm, Audioanschlüsse, Alarmanlage
23	5	Freihändige Kommunikation
24	10	Fahrtenschreiber
25	—	– (Diodenposition)
26	—	– (Diodenposition)
27	40	Klimatisierter Ventilator
28	10	Zubehör (BFRH2, ACC-Entfernungsrelais, Erleichterungsrelais 1)
29	40	Elektrische Fensterheber, Karosseriesteuergerät

Die Sicherungen 2 und 3 sind für den Betrieb des Zigarettenanzünders und der Frontsteckdose zuständig.

Zusätzliche Blöcke

Sie befinden sich auf der rechten Seite (linkes und rechtes Lenkrad) unter der Instrumententafel und sind am rechten Flansch des Instrumententafelträgers befestigt.

Block 1

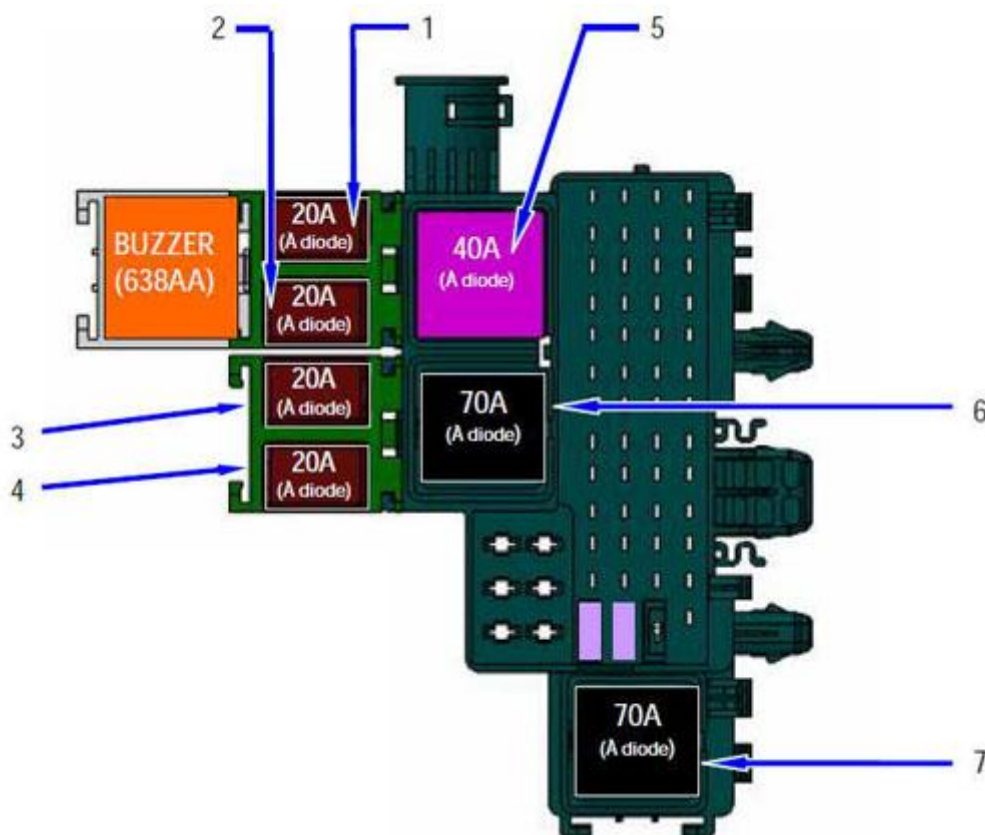


Zweck

1. Laststromverteilungsnetzteil 20A - 12V
2. 20A - Informationen zum Motorbetrieb
3. 20A - Sitzheizung

Block 2

Planen



Bezeichnung

1. 20A Schiebetür
2. 20A Kofferraumdeckel
3. 20A beheizter Bussitz
4. Bus 20A ESP
5. 40A Informationen zur Klimaanlage
6. 70A BCM + Batteriestrom
7. 70A + Lieferung von Zubehör zum Baldachin

Das ist alles. Wenn Sie einen Fehler finden oder etwas hinzuzufügen haben, schreiben Sie es in die Kommentare.