

Renault Master 3 Sicherungsbelegung

Vollstaendige Sicherungsbelegung & Schaltplan

Quelle: <https://sicherungsbelegung.de/renault/master-3>

Der Renault Master der 3. Generation (gebaut ab 2010 bis heute, inklusive der Facelift-Modelle ab 2014 und 2019) gehört zu den beliebtesten Nutzfahrzeugen auf europäischen Straßen. Wenn elektrische Komponenten wie die Scheibenwaschpumpe, der Zigarettenanzünder, das Gebläse oder die Zentralverriegelung plötzlich ausfallen, liegt die Ursache meist an einer durchgebrannten Sicherung.

In dieser Anleitung finden Sie die genauen Einbauorte der Sicherungskästen im Renault Master III, übersichtliche Belegungspläne für Sicherungen und Relais sowie wichtige Hinweise zum sicheren Wechsel.



Renault Master 3 Sicherungskasten im Motorraum (Motor-Relais & Hauptsicherungen)

Im Motorraum befinden sich die Absicherungen für leistungsstarke Verbraucher sowie wichtige Steuergeräte-Relais:

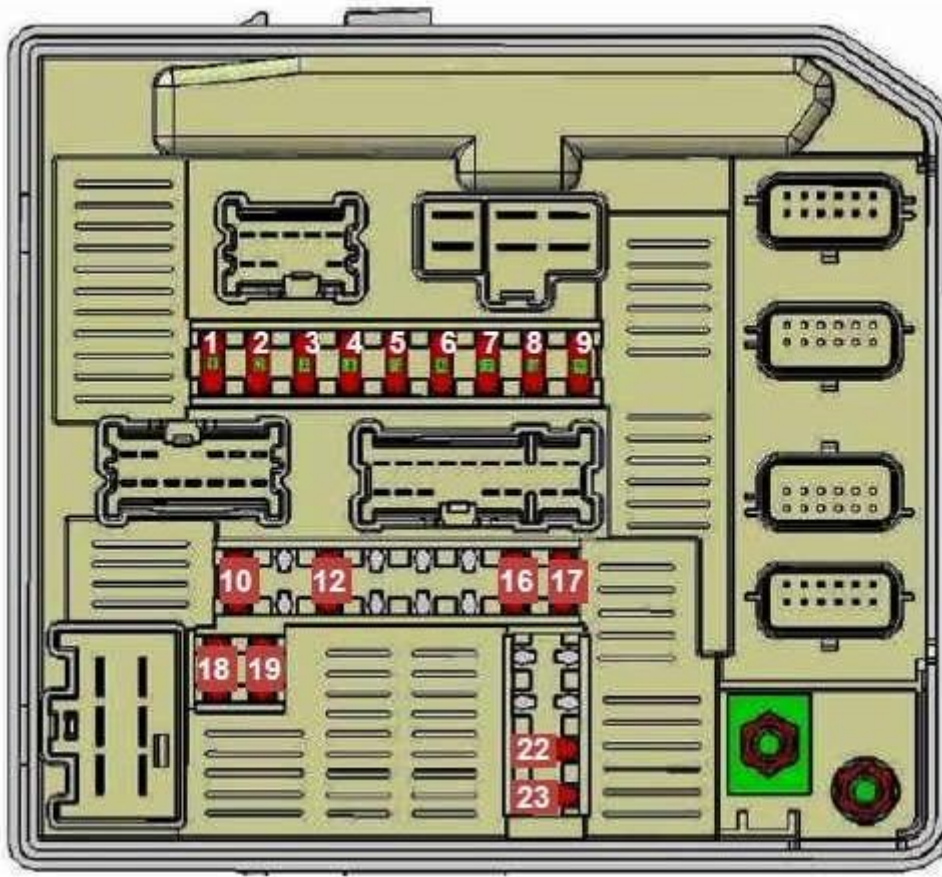
- Vorglührelais (Glühkerzen-Steuergerät): Steuert die Vorglühanlage des 2.3 dCi Dieselmotors.
- Kraftstoffpumpenrelais (Dieselpumpe): Absicherung der Kraftstoffförderung.
- Kühlerlüfter-Relais (Stufe 1 & Stufe 2): Steuerung des Kühlgebläses.
- ABS/ESP-Sicherung (40A – 60A): Hydraulikblock und Steuerung der Fahrstabilität.
- Anlasser / Lichtmaschine (Hauptabsicherung): Schützt das Start-Lade-System.

Es befindet sich unter dem Tank. Es muss entfernt werden, um Zugang zum Gerät zu erhalten.



Option 1

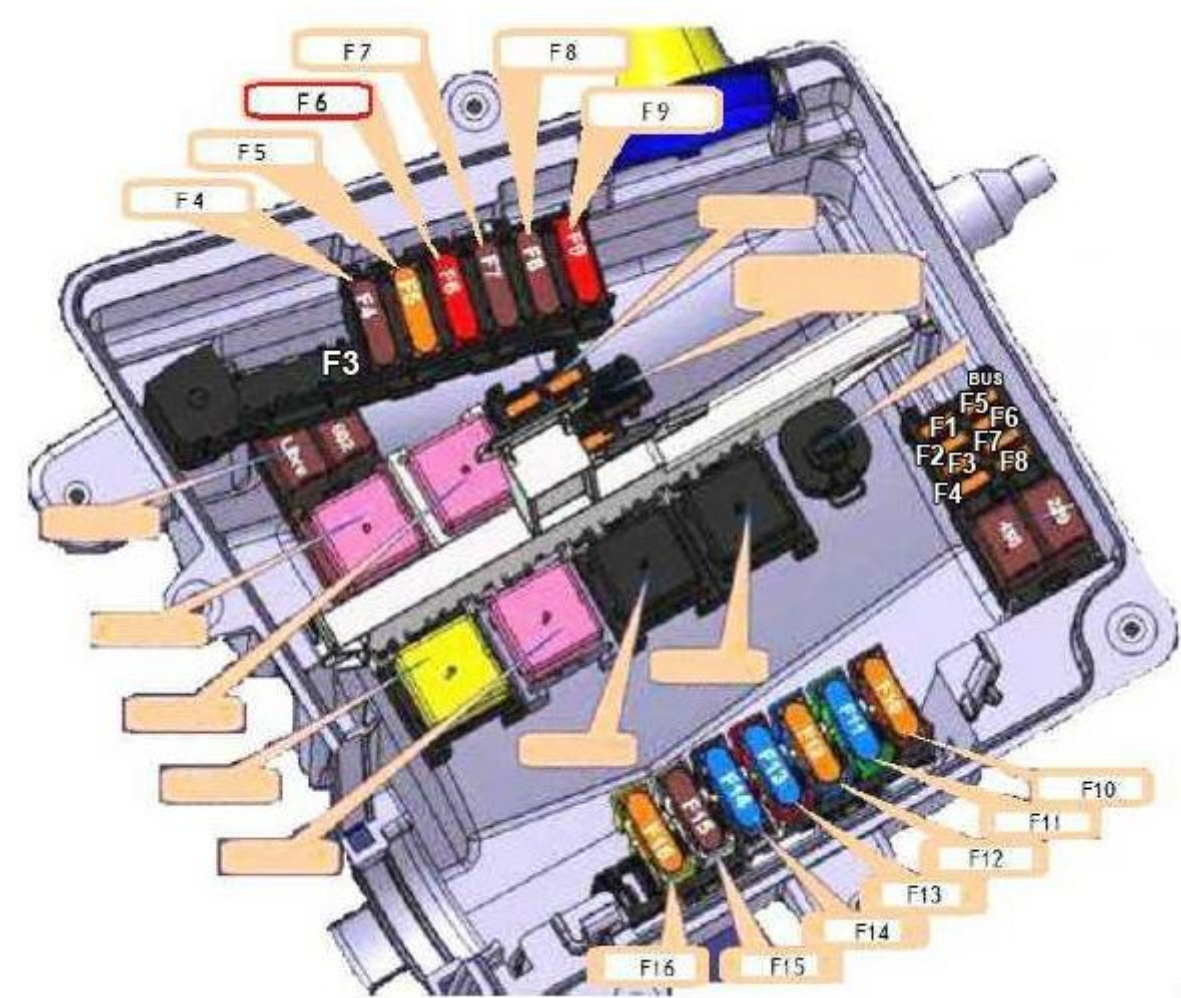




F1	7,5A Rechtes Seitenlicht
F2	7,5A Linke Seitenleuchte
F3	10A Abblendlicht rechts
F4	10A Linker Abblendlichtscheinwerfer
F5	20A Nebelscheinwerfer
F6	10A Linkes Fernlicht
F7	10A Rechtes Fernlicht
F8	25A ABS-Netzteil
F9	30A Scheibenwischer
F10	10A PIS Airbag (Primärer Zündschalter)
F11	—
F12	20A Stromversorgung für das Getriebesteuergerät (Vorderradantrieb)
F13	—
F14	—

F15	—
F16	5A Getriebe PIS (Primärzündversorgung)
F17	7,5A Fahrgastraum-PIS (Primärstromversorgung)
F18	5A Einspritzsteuergerät / Dieselheizungsrelais
F19	10A Rückleuchten PIS (Primärzündung)
F20	—
F21	—
F22	10A Klimaanlage (Kompressor) I
F23	5A Abtauen (Relaissteuerung)

Option 2



F1	—	—
----	---	---

F2	—	—
F3	50	BUS X62
F4	40	ABS-Steuergerät
F5	50	Zusätzliches Heizrelais 1
F6	50	Spezialaufbau, X62-Bus
F7	70	Zusätzliches Heizrelais 2
F8	70	Rückleuchten, Sicherungskasten und Relais im Innenraum, Vorwärmer für Dieselmotoren
F9	70	Relais- und Sicherungskasten im Fahrgastraum
F10	50	Elektromotorlüfterrelais 3, Elektromotorlüfterrelais (Nennleistung abhängig von der Fahrzeugkonfiguration)
	40	
F11	40	Motorlüfterdrehzahlrelais 1, Motorlüfterdrehzahlrelais 2 (Nennwerte abhängig von der Fahrzeugausstattung)
	50	
	60	
F12	40	Startet den Motor
F13	60	Heizschnittstellenblock
F14	60	Heizschnittstellenblock
F15	70	Diesel-Glühkerzenrelaisblock
F16	40	Relais der elektrischen Pumpeneinheit des Getriebes
	50	Sicherungskasten 2
Sicherungsplatte für Sammelschiene (260BA)		
F1	5	Lichtsteuerungsrelais-Stromversorgung (GRUAU) Front- und Rückleuchten
F2	5	Lichtsteuerungsrelais-Stromversorgung (GRUAU) Einzelbeleuchtung (X81)
F3	15	Stromversorgungsrelais 1155 (70A + zusätzliches Lastrelais)
F4	25	Leistungsrelais 1155 (70A + BCM-Batterierelais)
F5	10	Stromversorgung für ein Multimedia-Display aus den GRUAU-Bausätzen
F6	5	Stromversorgung für die elektronische Schwellwertsteuereinheit
F7	—	—
F8	—	—

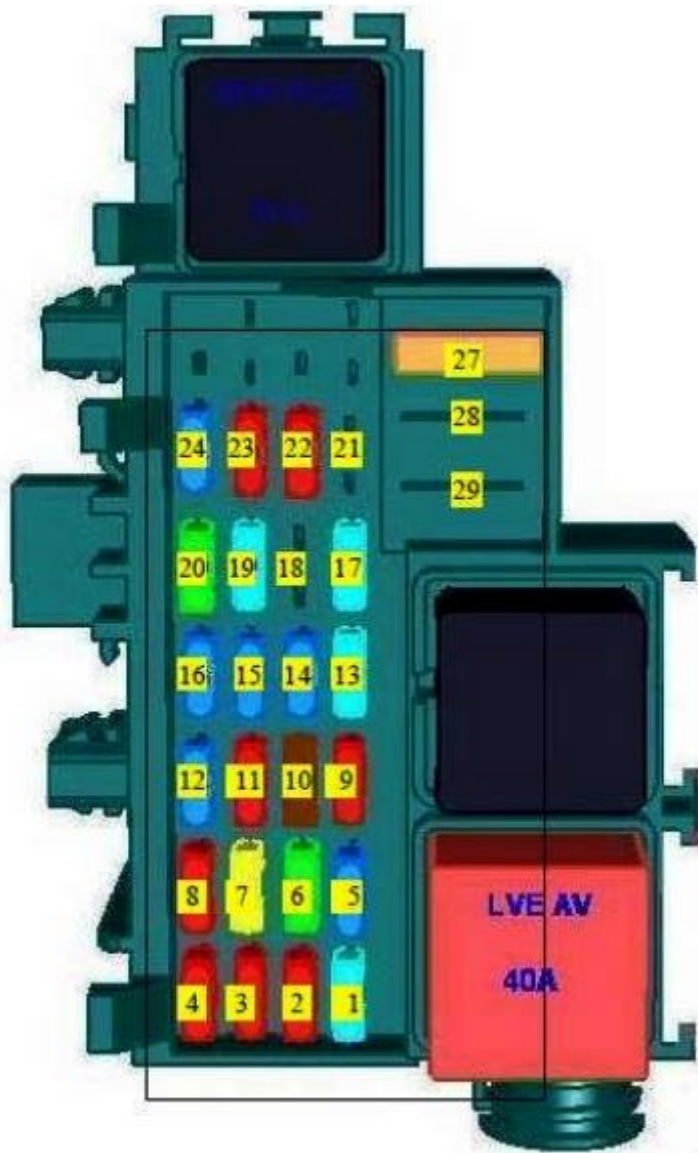
Renault Master 3 Sicherungskasten im Innenraum



Auf der Rückseite der Schutzhülle befindet sich ein aktueller Layoutplan.

Bezeichnung der Elemente





1	10	Infotainmentsystem, Sitzheizung, (Servicerelais 1. Motorlaufrelais)
2	15	Feuerzeug
3	10	Steckdose 1
4	10	Steckdose 2
5	5	Armaturenbrett
6	30	Zentralverriegelung (UCE Habitacle (CPE, SUPCPE), BFR)
7	25	Blinker, Nebelschlussleuchten, Karosseriesteuergerät (UCE Habitacle + Batsecurite)
8	5	Diagnoseanschluss
9	—	—
10	5	ABS, Elektronisches Stabilitätsprogramm

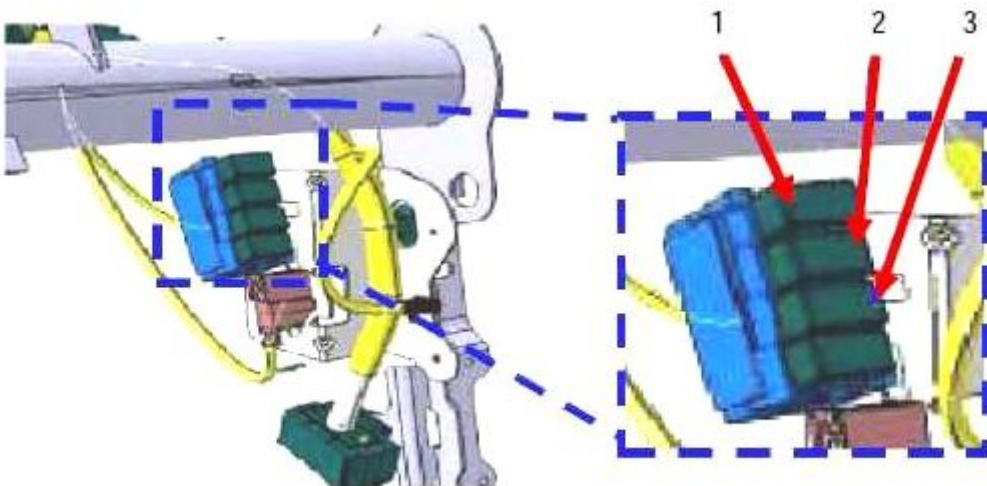
11	10	Innenbeleuchtung, Bremslichter
12	5	Karosseriesteuergerät
13	15	Stoppsignal
14	5	Steuergerät für die Karosserie, elektrische Fensterheber, Klimaanlage
15	20	Linke hintere Scheibe mit Heizung
16	20	Rechtes hinteres Fenster mit Heizung
17	15	Scheibenwaschanlage (Bedienelemente am Lenkrad)
18	5	Elektronische Wegfahrsperre
19	15	Beheizbare Sitze (BFRH2, ADPCNC, Anpassung)
20	—	—
21	10	Blinker
22	10	Infotainmentsystem, Sitzheizung, Fahrzeugdisplay, Audioanschlüsse, Alarmanlage
23	5	Freisprechkommunikation
24	10	Fahrtenschreiber
25	—	— (Diode Position)
26	—	— (Diode Position)
27	40	Klimareglerlüfter
28	10	Zusätzliches Zubehör (BFRH2, ACC-Entfernungsrelais, Wegfahrsperrenrelais 1)
29	40	Elektrische Fensterheber, Steuergerät für Karosserieausstattung

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

Weitere Blöcke

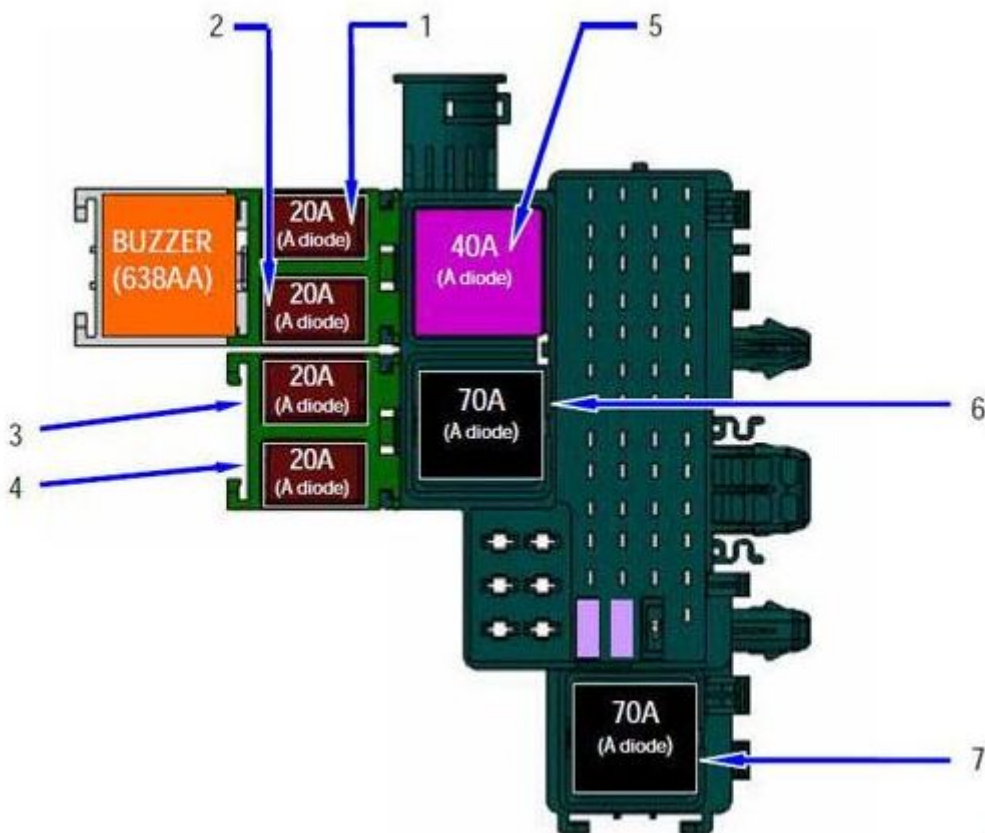
Sie befinden sich auf der rechten Seite (bei Links- und Rechtslenkern) unterhalb des Armaturenbretts und sind am rechten Flansch des Armaturenbrettträgers befestigt.

Block 1



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

Block 2



1. 20A Schiebetür

2. 20A Kofferraumdeckel
3. 20A Beheizbarer Bussitz
4. Bus 20A ESP
5. Informationen zur 40A Klimaanlage
6. 70A BCM + Batteriestrom
7. 70A + Zubehörversorgung für die Baldachin

Das war's fürs Erste. Falls ihr einen Fehler entdeckt oder etwas hinzufügen möchtet, lasst es mich bitte in den Kommentaren wissen.