

# Sicherungskasten Belegung Renault Megane 2, 2002-2009

 [kfz-sicherungen.com/renault/megane-2.html](http://kfz-sicherungen.com/renault/megane-2.html)

Der Renault Megane ist ein kleiner Familienwagen des französischen Unternehmens, der 1995 das Modell 19 ablöste. Im Jahr 2003 wurde er als Europas Auto des Jahres ausgezeichnet. In diesem Artikel werden wir einen detaillierten Blick auf die Belegung der Sicherungen und Relais im Renault Megane 2 (zweite Generation; Nissan C-Plattform; Körper Bezeichnungen - LM, KM, BM, EM, CM). Baujahre: 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009.



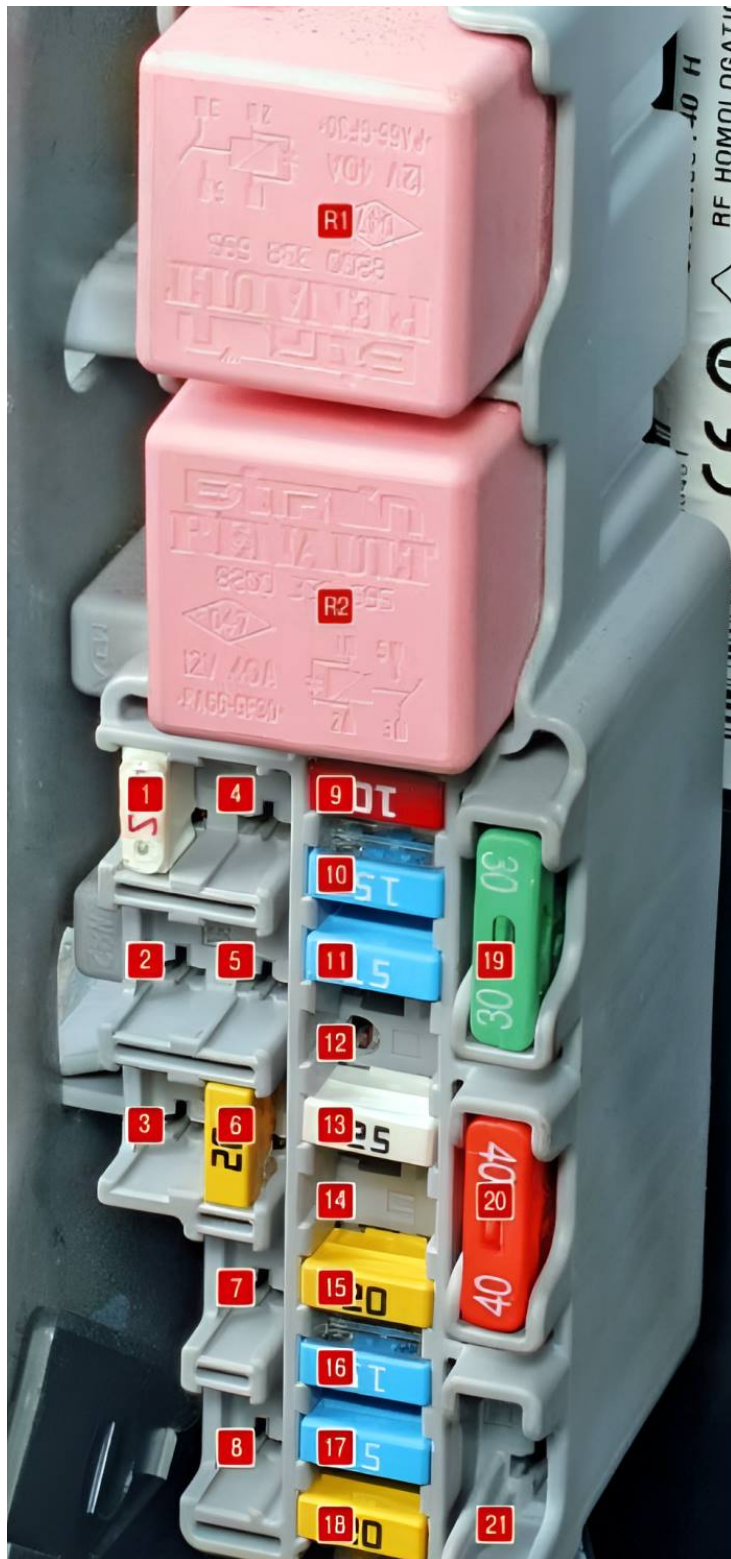
Hier finden Sie die Positionen, Beschreibungen und Fotos der Sicherungskästen. „Zigarettenanzünder“ und „Kraftstoffpumpe“ sind fett hervorgehoben.

## Im Innenraum des Fahrzeugs



Der Sicherungskasten befindet sich auf der Fahrerseite, unten am Armaturenbrett.

## Belegungsplan



Nr. | Beschreibung | Ampere

1. | Leer
2. | Leer
3. | Leer
4. | Elektrischer Gebläsemotor und Kabinenlufttemperatursensor, Innenrückspiegel, Regen- und Lichtsensor | 3A
5. | Fahrer- und Beifahrersitzheizung | 20A
6. | Elektrische Schlösser aller Türen | 20A
- 7. | Sicherung Zigarettenanzünder Renault Megane | 15A**
8. | Beheizte Außenspiegel | 7,5A
9. | ABS-Steuergerät | 10A

- 10. | Steuergerät des Audiosystems, Bordcomputer, Elektromotor der Scheinwerfer-, Windschutzscheiben- und Heckklappenwaschanlage (Fließheck, Kombi), Kraftstoffheizung (K9K-Motor), Steuergerät der Innenraumheizung (Klimaanlage) und der Belüftung, Steuergerät des Sicherheitsalarms 15A
- 11. | Bremsleuchte | 15A
- 12. | Leer
- 13. | Elektromotor für die Fensterheber der Fahrertür | 25A
- 14. | Motor für Fensterheber der Beifahrertür | 25A
- 15. | Kombiinstrument, elektrische Außenspiegel | 20A
- 16. | Hupe, Diagnosestecker, Scheibenwischermotor | 15A
- 17. | Heckklappenwischermotor | 15A
- 18. | Elektrisches Steuergerät für den Innenraum, Relais für Zusatzgeräte | 20A
- 19. | Elektromotor der Kabinenheizung (Klimaanlage) und der Belüftungsanlage | 30A
- 20. | Elektromotoren der hinteren Türfenster | 40A
- 21. | Elektromotor für Schiebedach, elektrischer Schiebedachantrieb | 20A, 40A
- R1. | Relais für alle Türfenstermotoren
- R2. | Relais für Sonderausstattungen

Einzelne Relaiselemente können außerhalb des Fahrgastraumes montiert werden, z.B. am Fahrpedalhalter Nr. 1524 - 40A - Bremsleuchtenbeleuchtung gesteuert durch ESP-ECU oder Standheizungsrelais - an der linken Seite der Fahrgastraumlüftereinheit.

## Im Motorraum

---

### Sicherungskasten Nr. 1

---

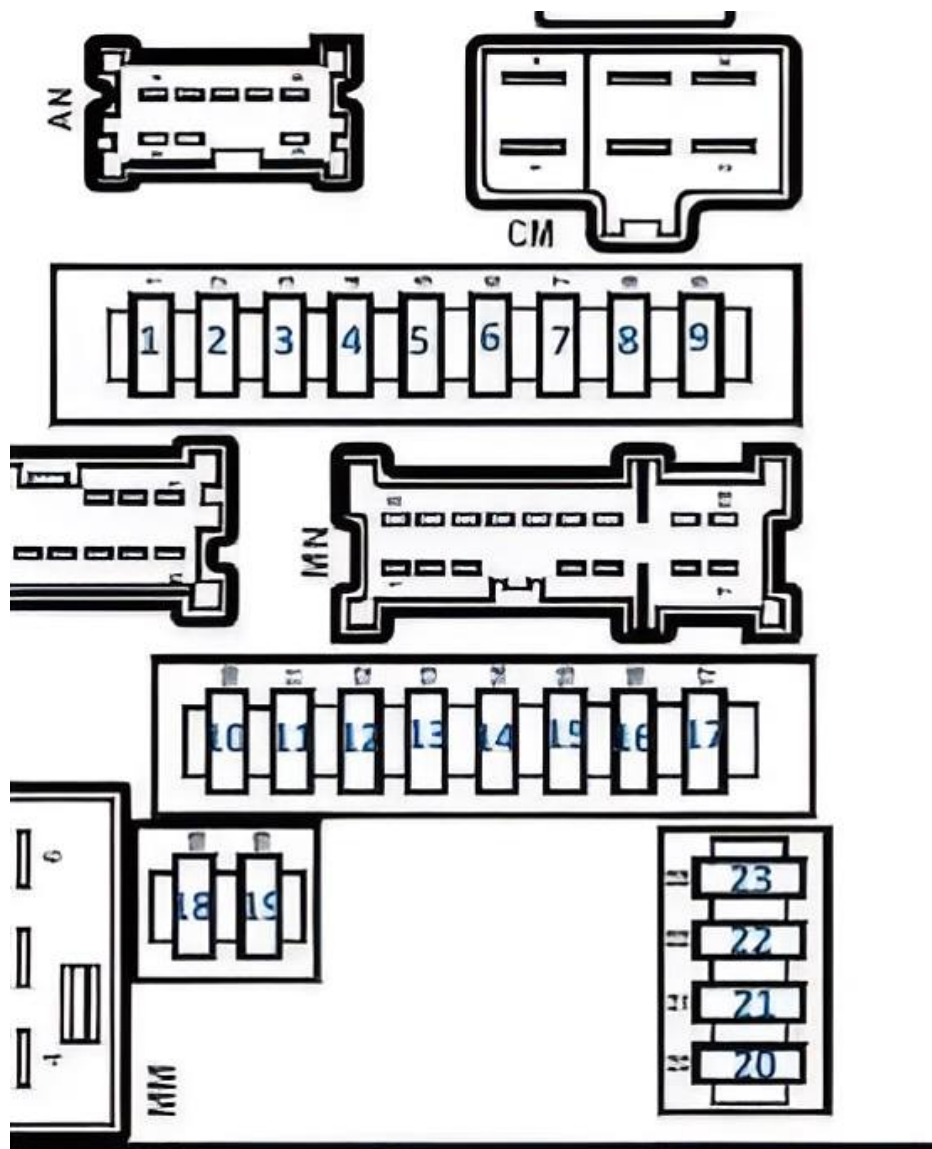


Befindet sich auf der linken Seite des Motorraums neben der Batterie.

### Typ 1

---

#### Belegungsplan



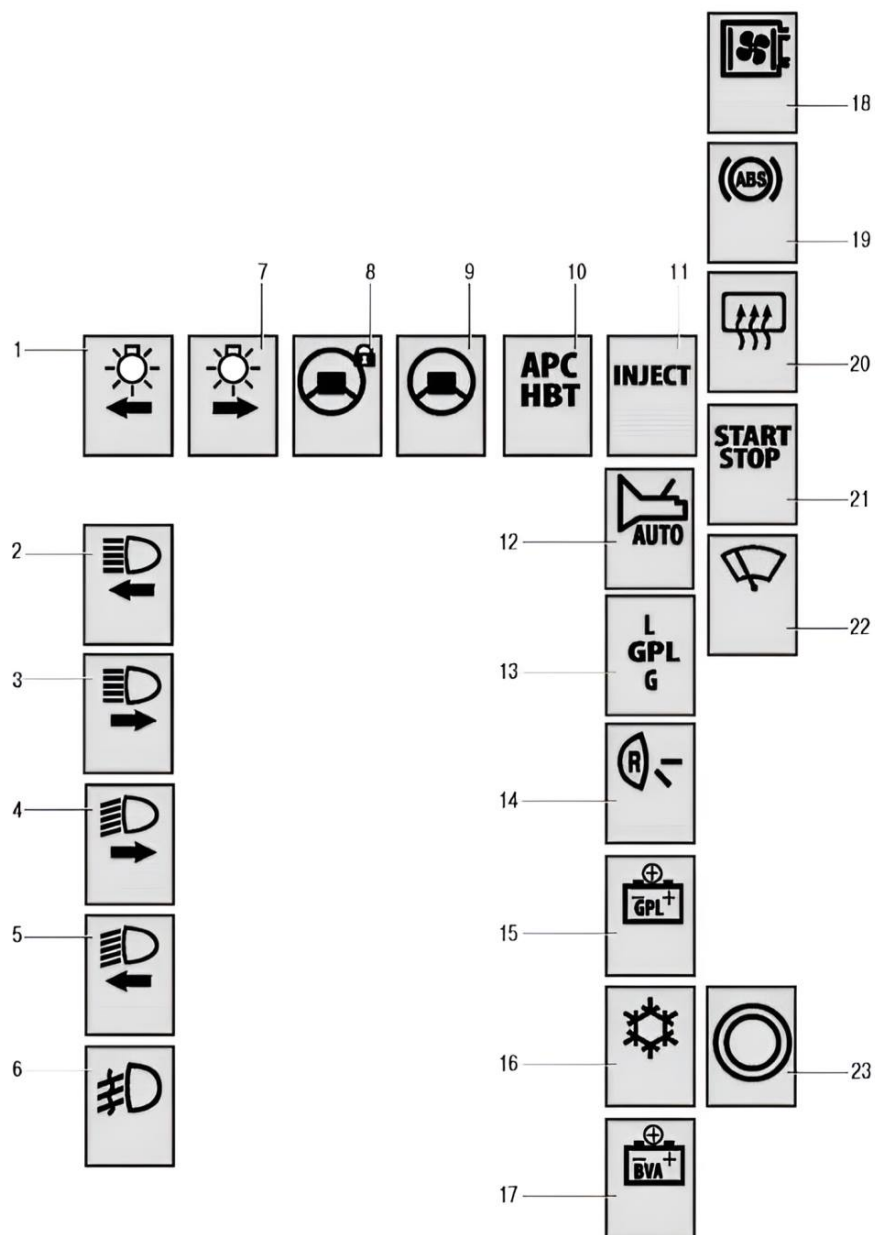
Nr. | Beschreibung | Ampere

1. | Rechtes Parklicht (172-226), Schalter für Geschwindigkeitsbegrenzer (1081), Schalter für Spurstabilisierungssystem (1106), Wählhebelstellungsanzeige für Automatikgetriebe (1129), Schalter für linke Sitzheizung (1514), Schalter für rechte Sitzheizung (1513), Schalter für festes Faltdach | 10A.
2. | Linke Glühbirnen des Standlichts (173-227), **Sicherung des Zigarettenanzünders (101)**, Schalter für elektrische Türverriegelung und Alarmanlage (1391), Schalter für Scheinwerferkorrektur (1390), Klimabedienteil (319), Audioanlage (281), Multifunktionsanzeige (653), Karosseriesteuerungsmodul | 10A
3. | Rechter Scheinwerfer (Abblendlicht) (226), hinterer Höhengsensor (1372), vorderer Höhengsensor (1373), Schalter der Scheinwerferkorrektur (1360), Motor der rechten Scheinwerferkorrektur (538) | 10A
4. | Linker Scheinwerfer (Abblendlicht) (227), linker Motor der Scheinwerfer-Einstellvorrichtung (537) | 10A
5. | Rechter und linker Nebelscheinwerfer (176-177) | 20A
6. | linker Scheinwerfer (Fernlicht) | 10A
7. | rechter Scheinwerfer (Fernlicht) | 10A
8. | ABS-ECU (113) oder Stabilitätskontrollsystem (1094) | 25A
9. | Scheibenwischermotor | 25A
10. | „+“ Stromkreis nach dem Zündschloss zu Airbags und Servolenkung (756-1232) | 5A
11. | Sicherung der elektrischen Lenksäulenverriegelung | 15A
12. | Reserve
13. | Reserve
14. | Einspritzanlage, Schutzrelais | 15A
15. | Reserve | 10A

- 16. | Automatikgetriebe | 5A
- 17. | '+'-Klemme nach dem Zündschalter im Fahrgastraum: Wählhebelstellungsanzeige (1128), Schalter für Schaltmodus des Automatikgetriebes (129), Schalter für Geschwindigkeitsbegrenzer (1081), Bedienfeld des Ausbilders im Schulungswagen (459), Sicherungs- und Relaiskasten im Innenraum (260), Zusatzheizungsrelais 1 (1067), Zusatzheizungsrelais 2 (1088), Diagnosestecker (225), Headset-Mikrofon „Freisprechanlage“ | 7,5A
- 18. | Elektrische Lenksäulenverriegelung | 5A
- 19. | Glühlampen für Rückfahrscheinwerfer | 10A
- 20. | Kraftstoffheizungsrelais | 20A
- 21. | Scheibenwaschpumpe | 15A
- 22. | Kupplung des Klimakompressors | 10A
- 23. | Heizelemente der Heckscheibe | 30A

## Typ 2

### Belegungsplan



#### Nr. | Beschreibung | Stromstärke

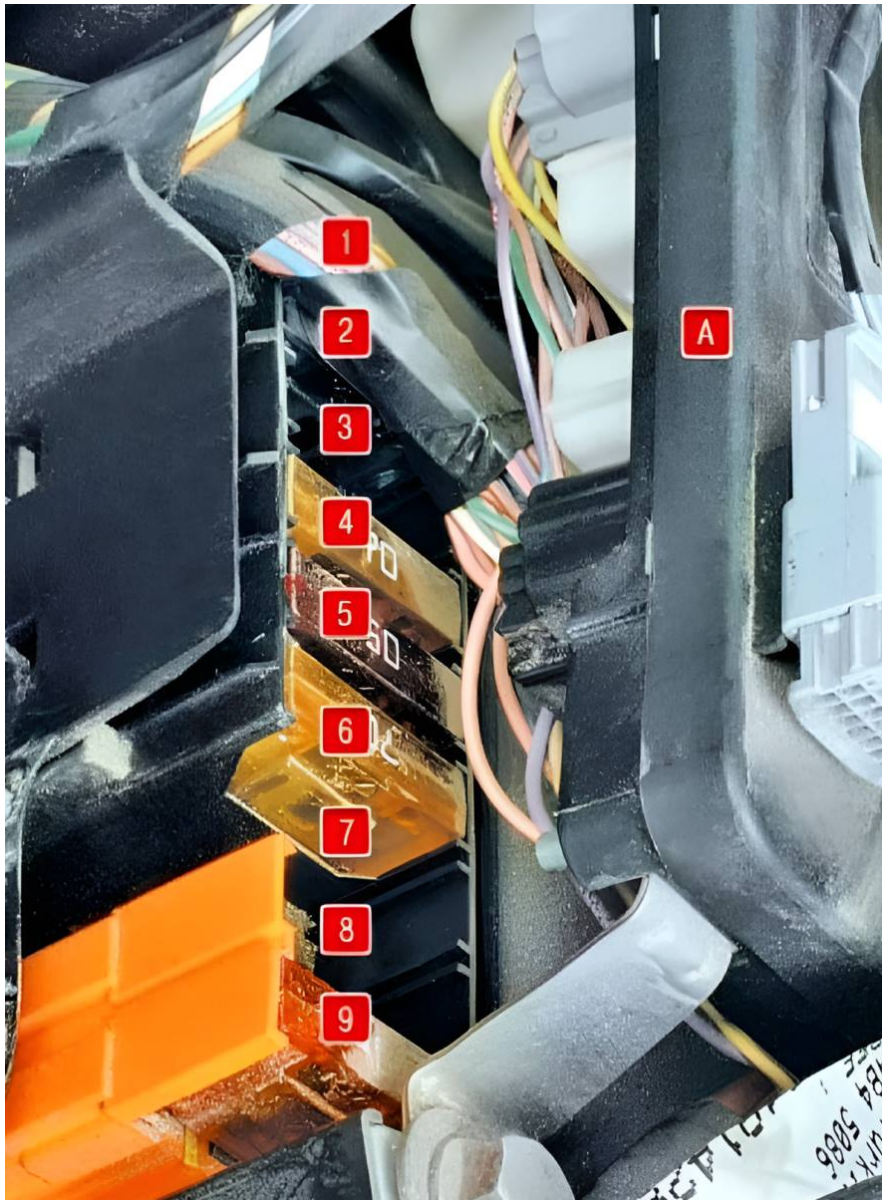
1. | Glühlampe für das Standlicht des linken Scheinwerfers, **Zigarettenanzünder**, Schalter für Zentralverriegelung und Notsignalanlage, Regler für das Scheinwerferlicht, Steuergerät für Heizung (Klimaanlage) und Lüftung | 7,5A
2. | Glühlampe für das Fernlicht des linken Scheinwerfers | 10A
3. | Glühlampe für Fernlicht des rechten Scheinwerfers | 10A
4. | Glühlampe für Abblendlicht des rechten Scheinwerfers, vorderer und hinterer Sensor für die Karosseriehöhe, Regler für die Scheinwerferkorrektur, Motor für die Scheinwerferkorrektur des rechten Scheinwerfers | 10A
5. | Glühlampe für Abblendlicht des linken Scheinwerfers, Motor für die Scheinwerferumstellung des linken Scheinwerfers | 10A
6. | Glühlampen der Nebelscheinwerfer | 20A
7. | Glühlampe des rechten Scheinwerfers, rechtes Parklicht, Wählhebelanzeige des Automatikgetriebes, Steuergerät der elektrischen Fensterheber aller Türen | 7,5A
8. | Verriegelungselektromechanismus der Lenksäulen-Diebstahlsicherung | 15A
9. | Fahrer-Airbag-Modul, elektrische Servolenkung | 5A
10. | Wählhebelstellungsanzeige des Automatikgetriebes, Diagnosestecker | 7,5A
11. | Elektromechanismus für Lenksäulendiebstahlsicherung | 5A
12. | Automatikgetriebe | 5A
13. | Steuergerät für LPG-Versorgungssystem | 10A
14. | Glühlampen für Rückfahrscheinwerfer | 10A
15. | LPG-Magnetventilrelais | 20A
16. | Magnetkupplung für den Klimakompressor | 10A
17. | Reserve | 10A
18. | Elektrischer Lüfter des Motorkühlsystems | 40A
19. | ABS-Steuergerät | 25A
20. | Beheiztes Heckklappenfenster | 30A
21. | Anlasserrelais | 25A
22. | Scheibenwischermotor | 25A
23. | Reserve | 25A

## **Sicherungskasten Nr. 2**

---

Er befindet sich unter dem Schaltkasten.

### **Diagramm**

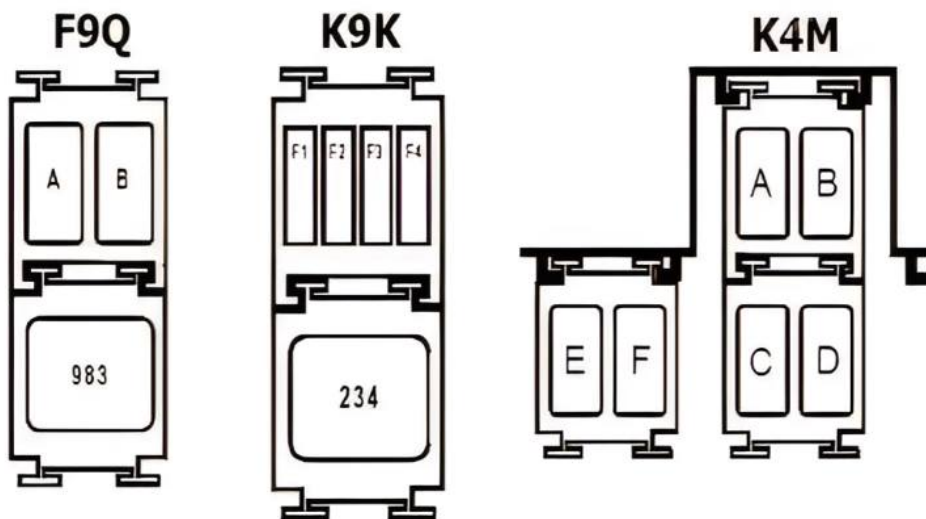


Nr. | Beschreibung | Stromstärke

1. | Relais für die Zusatzheizung 2 | 70A
2. | Sicherungs- und Relaisinheit im Fahrgastraum 70A / Glühkerzen 60A
3. | Zusatzheizungsrelais 1 | 40A
4. | Elektrische Servolenkung | 70A
5. | ABS-Steuergerät | 50A
6. | Sicherungs- und Relaiskasten im Fahrgastraum | 70A
7. | Heizungsrelais Dieselmotor-Kraftstofffilter | 20A
8. | Steuergerät für Vorstartheizung | 70A
9. | Relais für Zuheizer 2 | 70A



Zusätzliche Sicherungen können sich in der Nähe dieser Einheit befinden.



### **F9Q Motor**

- A. | F9Q: Dieselheizung | 20A
- B. | F9Q814: Elektrische Kühlmittelpumpe | 20A
- 983. | F9Q814: Versorgungsrelais Einspritzsteuergerät | 50A

### **Motor K9K**

- F1. | Leer
- F2. | Leer
- F3. | Leer
- F4. | Stromversorgung des Relais der Haupteinspritzdüse (Schutz des Luftmassenmessers) | 15A
- 234. | K9K724: Motorkühlgebläserelais 460W (mit Klimaanlage) | 40A
- 234. | K9K732: Motorkühlgebläse-Relais 550 W (mit Klimaanlage) | 50A

### **K4M-Motor**

- A. | Kraftstoffmodul (Sicherung Benzinpumpe) | 20A**
- B. | LPG-Kraftstoffpumpen-Sicherung | 20A
- C. | LPG-Magnetventil | 20A

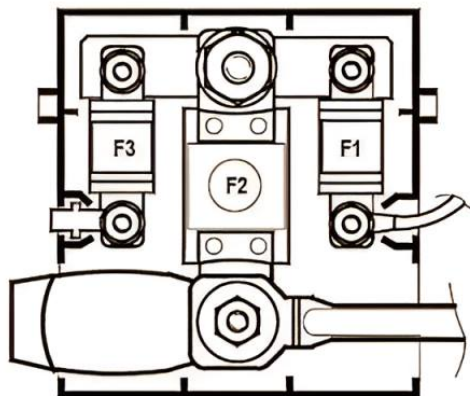
- D. | LPG-Tank | 20A
- E. | Gasausdehnungsventil-Magnetventil | 20A
- F. | Leer

## Hochstromsicherungen

---



Diese Tafel befindet sich am Pluspol der Batterie.



- F1. | Elektronisches Steuergerät im Fahrgastraum | 30A
- F2. | mit Benzinmotor, Lichtmaschine 350A / mit Dieselmotor - Schaltkasten im Motorraum 400A | 350A / 400A
- F3. | Schaltanlage im Motorraum | 30A