

Sicherungskasten Belegung Fiat Doblo 1 (223), 2000 - 2010

 kfz-sicherungen.com/fiat/doblo-1.html

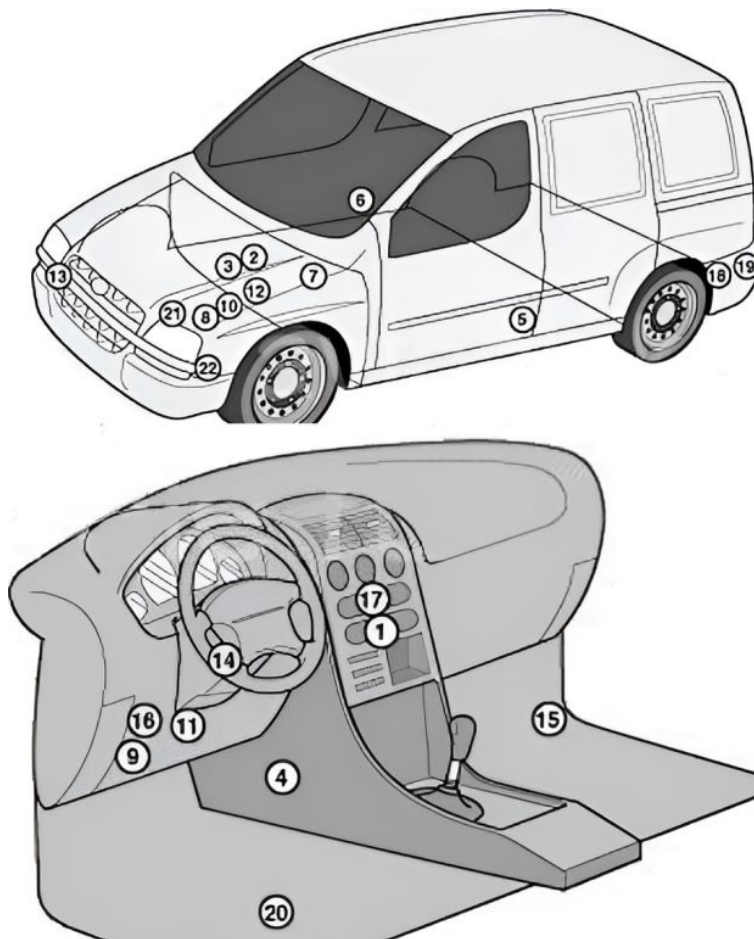
Der Doblo ist ein Nutzfahrzeug, das seit 2000 von Fiat hergestellt wird. Er ist in verschiedenen Ausführungen erhältlich, darunter als Kastenwagen und Minivan, und wird in mehreren Ländern montiert. In diesem Artikel werden wir einen detaillierten Blick auf die Belegung der Sicherungen und Relais im Fiat Doblo 1 (erste Generation; Karosseriecode 223). Baujahre: 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 und 2010.



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

Alle elektrischen Geräte

Allgemeiner Lageplan der elektronischen Komponenten im Fahrzeug.



Nr. | Komponente

1. | Elektronisches Steuergerät für die Klimaanlage
2. | Lufttemperatursensor hinter dem Verdampfer der Klimaanlage
3. | Elektromotor des Lüfters der Klimaanlage/Heizung
4. | Elektronisches Steuergerät SRS
5. | SRS-Aufprallsensor, auf der Fahrerseite
6. | SRS-Aufprallsensor auf der Beifahrerseite
7. | Signalgeber für Diebstahlwarnanlage/Zentralverriegelung
8. | Batterie
9. | Diagnosesteckdose (DLC)
10. | Sicherungs- und Relaisblock unter der Motorhaube
11. | Sicherungsblock im Innenraum
12. | Widerstand des Heizungsgebläsemotors
13. | Akustisches Signal
14. | Ringantenne der Wegfahrsperrung
15. | Trägheitsschalter für die Kraftstoffzufuhrunterbrechung
16. | Multifunktionssteuergerät und Sicherungsblock im Armaturenbrett – Funktionen: SRS-Anzeige, Klimaanlage, Diebstahlsicherung, Generator, ABS-Anzeige, Audiosystem, Zentralverriegelung, Geschwindigkeitsregelung, elektrische Fensterheber, Nebelscheinwerfer, Scheinwerfer, Scheinwerferkorrektur, Scheinwerferwaschanlage, Beheizung der Außenspiegel an den Türen, Sitzheizung, Heckscheibenheizung, Wegfahrsperrung, Blinker und Alarmanlage, Beleuchtung des Kombiinstrumentes, Kombiinstrument, Anzeigen des Kombiinstrumentes, Innenraumleuchten,

Kennzeichenbeleuchtung, Servolenkung, Nebelscheinwerfer, Heckscheibenreiniger und -waschanlage, vordere und hintere Begrenzungsleuchten, Bremsleuchten, Dachluke, Telefon, Bordcomputer, Scheibenreiniger und -waschanlage.

17. | Steuermodul des Navigationssystems – im Audiosystemblock

18. | Steuermodul des Parksystems

19. | Sensoren des Parksystems – hintere Stoßstange

20. | Sitzheizung

21. | Fahrzeuggeschwindigkeitssensor – Getriebe

22. | Elektromotor der Scheibenwaschanlage

Im Innenraum

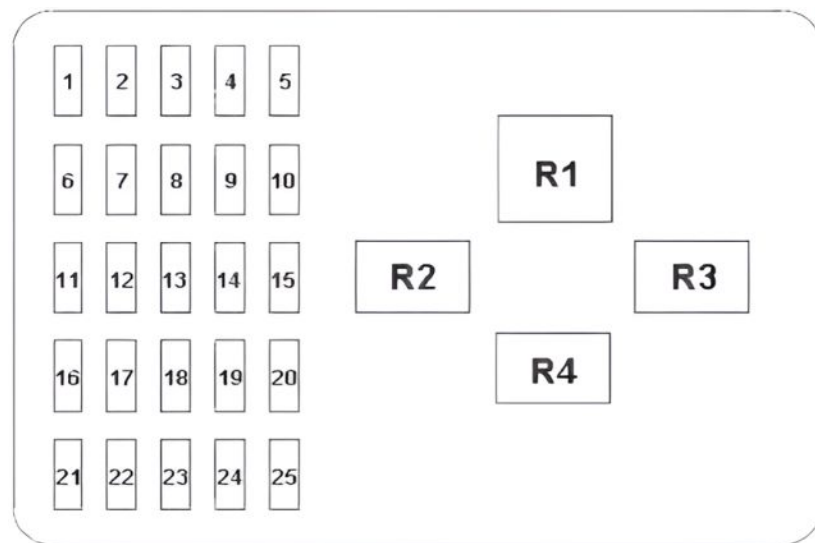


Der Sicherungskasten befindet sich hinter einer Schutzabdeckung unter dem Armaturenbrett auf der Fahrerseite.



Beispiel für den Zugang.

Typ 1



Nr. | Beschreibung | Strom, A

1. | Reserve
2. | Elektrischer Fensterheber der vorderen rechten Tür | 20A
3. | Audiosystem, Mobiltelefon, Beleuchtung des Armaturenbretts, elektrische Verstellung der Außenspiegel, Anhänger, Beleuchtung der Bedienelemente für die Sitzheizung, Relais zur Unterdrückung des Signaltons bei nicht angelegtem Sicherheitsgurt | 7,5A
4. | Reserve
5. | Linker Abblendlichtscheinwerfer, Scheinwerferkorrektur | 10A
6. | Reserve
7. | Reserve
8. | Bremsleuchten, zusätzliche Bremsleuchte, Beleuchtung der Instrumententafel und Kontrollleuchten (Stromversorgung über Zündschloss) | 10A
9. | ABS (Stromversorgung vom Zündschloss), Beleuchtung im Kofferraum, Beleuchtung im Innenraum | 10A
10. | Rechter Scheinwerfer für Abblendlicht | 10A
11. | Sitzheizung | 15A
12. | Elektrischer Fensterheber für die vordere linke Tür | 20A
13. | Beleuchtungssystem | 15A
14. | Airbag | 7,5A
15. | Beleuchtung des Armaturenbretts, Beleuchtung des Nummernschilds | 7,5A
16. | Heckscheibenwischer | 15A
17. | Spiegelheizung | 7,5A
18. | Scheibenwischer und Waschwasserpumpe für die Windschutzscheibe, Waschwasserpumpe für die Heckscheibe | 30A
19. | Heckscheibenheizung | 30A
20. | **Sicherung für Zigarettenanzünder, zusätzlicher Stromanschluss** | 20A
21. | Tieftöner | 15A
22. | Audiosystem, Mobiltelefon, Diagnosesteckdose | 10A
23. | Zentralverriegelung | 20A
24. | Blinker, Warnblinkanlage, Beleuchtung des Kombiinstrumentes und Kontrollleuchten

(Stromversorgung über die Batterie) | 10A

25. | Pumpenrelais, Heizungsgebläse-Relais, Einschalten der Heizungs- und Lüftungssteuerung mit Klimaanlage, Rückfahrcheinwerfer | 7,5A

Nr. | Relaismodule

R1. | Scheinwerfer

R2. | Beheizung der Rückspiegel

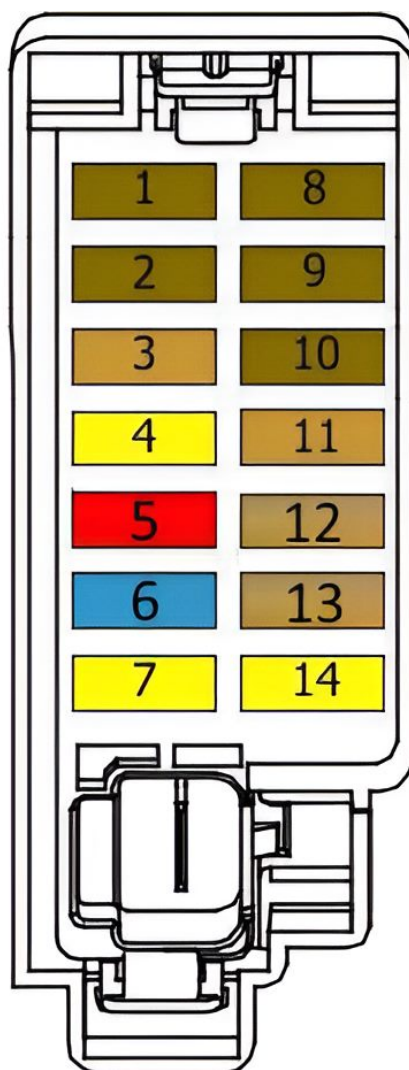
R3. | Beheizung der Heckscheibe

R4. | Abblendlicht

Typ 2

Zweite Ausführungsvariante der Einheit.

Belegungsplan



Nr. | Beschreibung | Strom, A

1. | Rechter Scheinwerfer | 7,5A

2. | Beleuchtung im Kofferraum | 7,5A

3. | Instrumententafel | 5A

4. | Zentralverriegelung | 20A

5. | Radio, Klimaanlage, Diagnosestecker, Bluetooth-Steuergerät | 10A
6. | Scheibenwaschanlage für Front- und Heckscheibe | 15A
7. | Fensterheber auf der Beifahrerseite | 20A
8. | Abblendlicht, Scheinwerfer-Leuchtweitenregulierung (Korrektur) | 7,5A
9. | Airbags | 7,5A
10. | Bremslichter, Radio, elektrische Rückspiegel, Klimaanlage, Bluetooth-Steuergerät | 7,5A
11. | Instrumententafel, Bremslichter | 5A
12. | Instrumententafel, Sicherungshalter für Zigarettenanzünder, Rückfahrscheinwerfer-Schalter, Parksensoren, elektrische Dachluke | 5A
13. | Verteilerblock im Motorraum | 5A
14. | Fensterheber auf der Fahrerseite | 20A

Im Motorraum



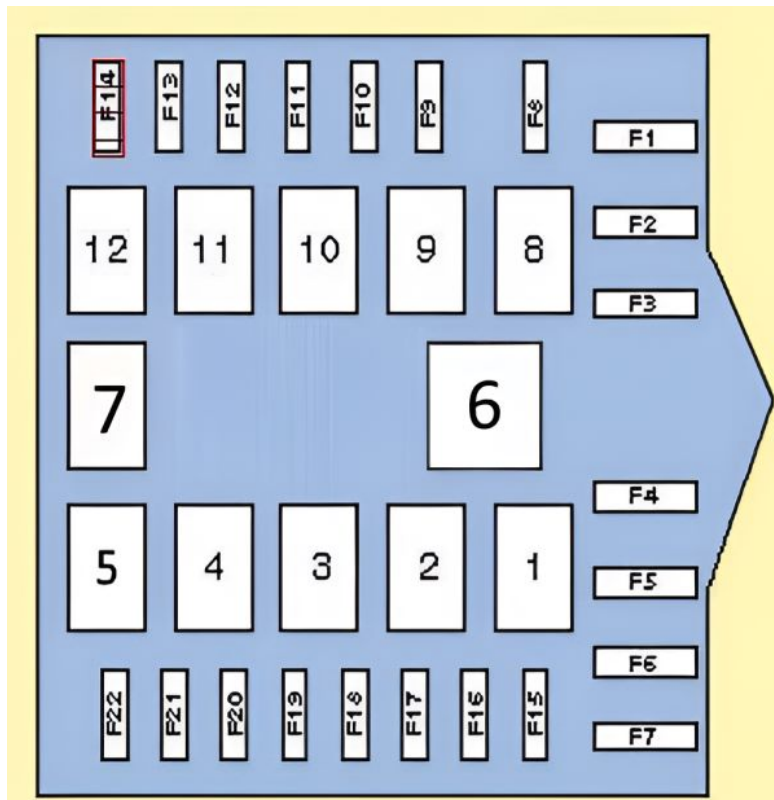
Beindet sich in der Nähe der Batterie. Um Zugang zu erhalten, müssen Sie drei Halterungen drücken und die Schutzabdeckung abnehmen.

Typ 1



Beispiel für den Zugang zum Block unter der Motorhaube.

Belegungsplan



Nr. | Beschreibung | Strom, A

- F1. | Relais der Hilfsstromkreise der Zündung | 40A
- F2. | Relais zur Steuerung der Beleuchtungskreise, Relais der Rückspiegelheizung an den Türen, Relais der Heckscheibenheizung, Audiosystem, Telefonanschluss, Navigationssystem, Innenbeleuchtung (in der Sonnenblende), Handschuhfach, Gepäckraumbeleuchtung, Diagnoseanschluss | 70 A
- F3. | Außer 1,9D: Elektromotor des Generatorlüfters (niedrige Drehzahl) | 30A
- F4. | Außer 1,9D: Elektromotor des Generatorlüfters | 40A
- F5. | Glühkerzen | 60A
- F6. | Antiblockiersystem (ABS) | 50A
- F7. | Zündschloss | 20A
- F8. | Sicherung des Stromkreises der elektronischen Motorsteuerung – Batteriespannung | 7,5A
- F9. | Kraftstoffpumpe | 15A
- F10. | Kraftstoffpumpe (Diesel) | 7,5A
- F11. | **Sicherung der Kraftstoffpumpe (1, 2 Benzin)** | 20A
- F12. | Drehzahlmesser | 15A
- F13. | Leer
- F14. | Kraftstofffiltervorwärmer – Diesel | 20A
- F15. | Fernlicht | 10A
- F16. | Elektromotor des Kühlungslüfters | 30A
- F17. | Fernlicht | 10A
- F18. | Hupe | 15A
- F19. | Klimaanlage | 7,5A
- F20. | Elektronische Motorsteuerung | 7,5A
- F21. | Nebelscheinwerfer | 15A
- F22. | Leer

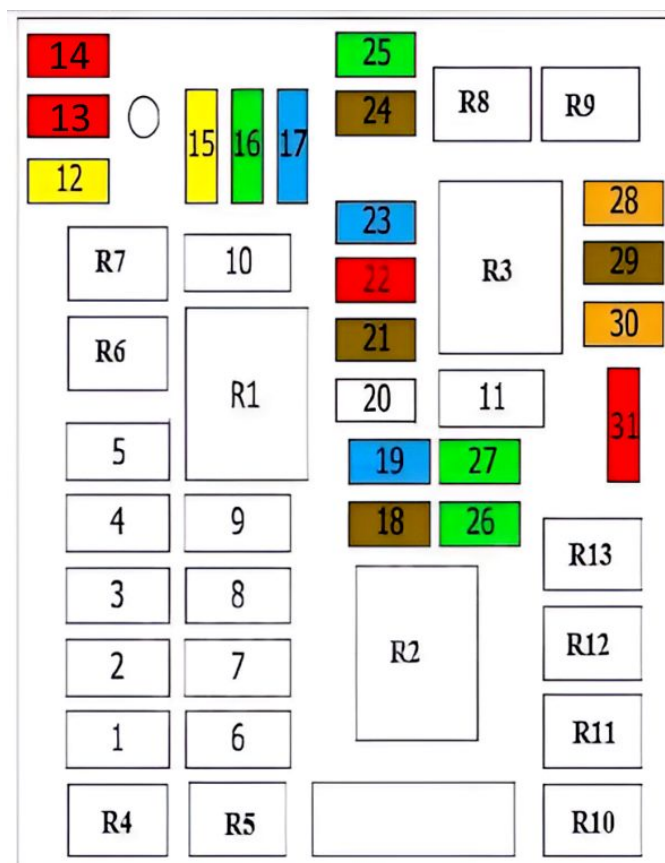
Nr. | Relaismodule

1. | Fernlicht
2. | Elektromotor des Heizungsgebläses
3. | Hupe
4. | Nebelscheinwerfer
5. | Leer
6. | Elektromotor des Kühlgebläses
7. | Elektromagnetische Kupplung des Klimakompressors
8. | Elektromotor des Kühlgebläses
9. | **Relais des Kraftstoffmoduls (Benzinpumpe)**
10. | Motorsteuerung
11. | Leer
12. | Motorsteuerung

Typ 2

Zweite Variante der Ausführung des Blocks im Motorraum.

Belegungsplan



Nr. | Beschreibung | Ampere

- 1a. | Fensterheber hinten rechts | 20A
- 1b. | Steckdose zum Anschluss von Zusatzgeräten | 50A
2. | Vakuumpumpe des Bremssystems | 40A
3. | Steuergerät für Glühkerzen | 50A/60A
4. | Hinterer linker Fensterheber | 20A

- 5. | Karosseriesteuergerät | 60A
- 6. | Kühlgebläse, niedrige Drehzahl | 30A
- 7. | Zündschloss | 20A
- 8. | Kühlgebläse, hohe Drehzahl | 30A
- 9. | Zusatzheizung | 50A
- 10. | Scheinwerferwaschanlage | 20A
- 11. | Klimatisierungsgebläse | 40A
- 12. | Motorsteuerung | 15A/20A
- 12. | Motorsteuerung | 10A
- 14. | Motorsteuerung | 10A
- 15. | Bremssteuerung (BS) | 20A
- 16. | Zusatzheizung | 30A
- 17. | **Kraftstoffpumpe** | 15A
- 18. | Motorsteuergerät | 7,5A
- 19. | Nebelscheinwerfer | 15A
- 20. | Nicht verwendet
- 21. | Kompressor der manuellen Klimaanlage | 7,5A
- 22. | Hintertür | 10A
- 23. | Fernlicht | 15A
- 24. | Spiegelheizung | 7,5A
- 25. | Heckscheibenheizung | 30A
- 26. | 12-V-Steckdose | 30A
- 27. | Steckdose zum Anschluss von Zusatzgeräten | 30A
- 28. | Batteriesensor | 5A
- 29. | Motorsteuerung | 7,5A
- 30. | Servolenkung, Bremssystem (BS) | 5A
- 31. | Hupe | 10A
- R1. | Sitzheizung, 12-V-Steckdose, Klimaanlageventilator
- R2. | Kühlgebläse, hohe Drehzahl
- R3. | Scheinwerferwaschanlage
- R4. | Akustische Signale
- R5. | Kühlgebläse, niedrige Drehzahl
- R6. | Heckscheibenheizung und Außenspiegelheizung
- R7. | Motorsteuerung
- R8. | **Benzinpumpenrelais**
- R9. | Startsignal oder leer
- R10. | Nebelscheinwerfer
- R11. | Klimakompressor
- R12. | Fernlicht
- R13. | Startsignal oder leer