

Opel Vivaro Sicherungsbelegung

Vollstaendige Sicherungsbelegung & Schaltplan

Quelle: <https://sicherungsbelegung.de/opel/vivaro>

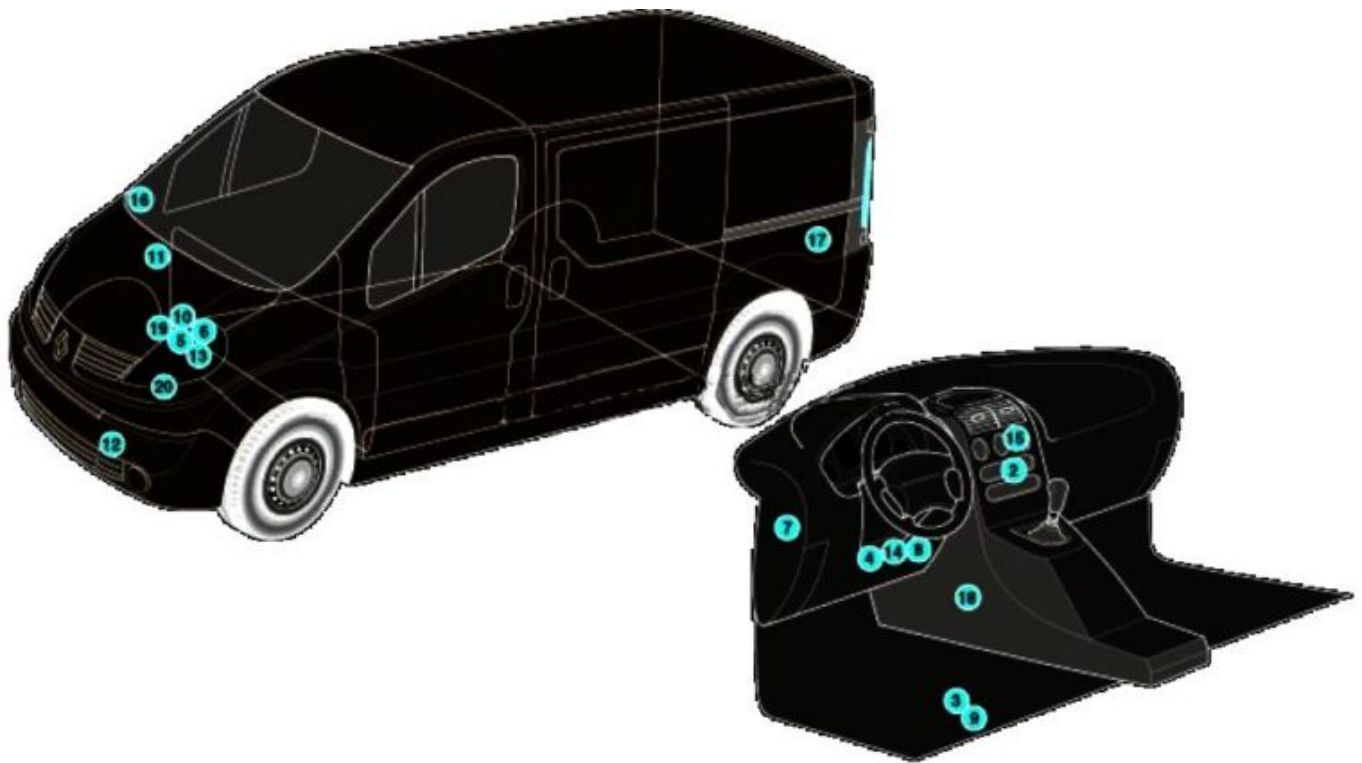
Der Opel Vivaro Minivan wurde 2001 eingeführt. Die erste Generation wurde in den Jahren 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012 und 2013 produziert. In den Jahren 2014, 2015, 2016, 2017, 2018 und 2019 wurde die zweite Generation des Opel Vivaro montiert. In unserem Material finden Sie die Standorte elektronischer Steuergeräte, eine detaillierte Beschreibung der Sicherungs- und Relaisblöcke des Opel Vivaro mit Blockdiagrammen und Fotos. Lassen Sie uns die Sicherung hervorheben, die für den Zigarettenanzünder verantwortlich ist.



Das Design der Blöcke und die Anzahl der Elemente in Ihrem Opel Vivaro können von den dargestellten abweichen und hängen vom Baujahr und der Ausstattung ab. Überprüfen Sie die Beschreibung anhand Ihrer Diagramme auf der Rückseite der Schutzhülle.

Opel Vivaro Sicherungskasten im Innenraum

Planen



Beschreibung

1	Elektronisches ABS-Steuergerät – unterirdisch
2	Steuergerät für Klimaanlage/Heizung
3	Akkumulatorbatterie
4	Diagnosestecker (DLC)
5	Elektronisches Motorsteuermodul (ECM)
6	Sicherungs-/Relaiskasten, Motorraum
7	Sicherungs-/Relaiskasten, Instrumententafel 1
8	Sicherungs-/Relaiskasten, Instrumententafel 2
9	Sicherungs-/Relaiskasten, unter dem Boden
10	Glühkerzenrelais
11	Widerstand des Heizgebläsemotors – im Heizblock
12	Tonsignal
13	Trägheitskraftstoff-Abschaltsschalter
14	Multifunktionssteuergerät – Funktionen: Diebstahlsicherung, Zentralverriegelung, Warnblinkanlage, Heckscheibenheizung, Wegfahrsperre, Blinker, Innenbeleuchtung, Scheibenwaschanlage/-wischer
15	Steuergerät für Navigationssystem

16	Außentemperatursensor – im rechten Außenspiegel
17	Steuergerät für Parksystem
18	Elektronisches Steuergerät SRS
19	Elektronisches Getriebesteuermodul (TCM) – ASM-Getriebe
20	Fahrzeuggeschwindigkeitssensor – am Getriebe (einige Modelle)

Opel Vivaro Sicherungskasten im Fahrgastraum

Der Hauptsicherungskasten befindet sich auf der Rückseite der Instrumententafel.



Auf der Rückseite der Schutzhülle befindet sich ein aktuelles Diagramm, das die Lage der Elemente zeigt.



Planen



Beschreibung

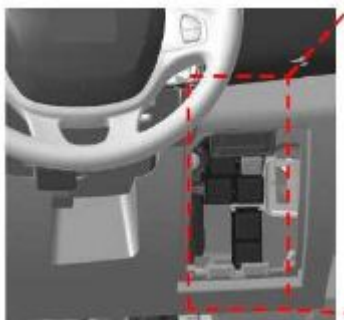
1	15A Audiosystem, Weltrelais, Signalisierung, Display, ECU-Navigation, Fahrtenschreiber
---	--

2	10A Innenbeleuchtung
3	15A Nebelscheinwerferrelais
4	15A-Signal, Schalter: Außenbeleuchtung, Fahrtrichtungsanzeiger, Nebelscheinwerfer
5	25A-Signal, Schalter: Außenbeleuchtung, Fahrtrichtungsanzeiger, Nebelscheinwerfer
6	30A Scheibenwischer und -wascher
7	10A Schaltgetriebe-ECU, Einspritz-ECU, Anlasserrelais und Kraftstoffpumpe
8	25A Innenraumheizung
9	10A Zentralverriegelung, Diagnosestecker, Instrumententafel, Lenkradwinkelsensor
10	30A Zentralverriegelung
11	15A Fahrtrichtungsanzeiger
12	30A Relais für beheizbare Heckscheibe und Außenspiegel
13	25A-Signal, Schalter: Außenbeleuchtung, Fahrtrichtungsanzeiger und Nebelscheinwerfer
14	25A Zusatzheizwasserpumpenrelais, Zusatzluftverteilerblock
15	15A Rückfahrlichtschalter, Kraftstoffheizungsrelais, Rückfahrlicht, Scheibenwischer
16	10A Zentralverriegelung, Heckscheibenheizung, Handschuhfachbeleuchtung, Instrumententafel, Klimaautomatik, Leuchtweitenregulierung
17	10A Fahrzeuggeschwindigkeitssensor, Lenkwinkelsensor, ABS-ECU, ESP-ECU
18	15A Heizungsbedienfeld, Scheibenwischer und -wascher, Audiosystem, Scheinwerferrelais, Abblendlicht, Heckscheibenwischer, Display
19	10A Bremslichtschalter, Diagnosestecker, Airbag- und Parkkontroll-ECU, Regen- und Lichtsensor, ESP-Schalter
20	15A Innenraumheizung, Zusatzheizungsrelais, beheizte Fahrer- und Beifahrersitze – Schalter
21	30A Elektrische Fensterheber
22	30A Heckscheibenwischer: Motor und Relais
23	10A Fernlicht
24	25A Bedienfeld für Beifahrerklimateanlage, Zusatzheizung – Wasserpumpenrelais
25	5A Relais zum Entladen des „+“-Batterieversorgungskreises mit Zeitverzögerung zur Innenleuchte
26	10A Beheizbare Außenspiegel
27	15A Zigarettenanzünder – 1. Sitzreihe, Zusatzausstattung – 1. Sitzreihe
28	25A Heizung und Klimaanlageventilator, Klimaanlage – Bedienfeld
29	10-A-Display, Tagfahrlicht – Hauptrelais, Audiosystem, Navigations-ECU

30	15A Zusätzliche 12V-Steckdose – 1. Sitzreihe
31	15A Zusätzliche 12V-Steckdose – 2. Sitzreihe
32	15A Hupe
33	10A Nebelscheinwerfer
34	10A Seitenlichter – Steuerbordseite
35	10A Standlichter – linke Seite, Instrumentenbeleuchtung
36	10A Abblendlicht – rechter Scheinwerfer
37	10A Abblendlicht – linker Scheinwerfer
38	10A Fernlicht – rechter Scheinwerfer
39	10A Fernlicht linker Scheinwerfer

Für den Zigarettenanzünder ist Sicherung Nr. 27 mit 15A zuständig.

Möglicherweise befinden sich in der Instrumententafel zusätzliche Blöcke mit Relais.

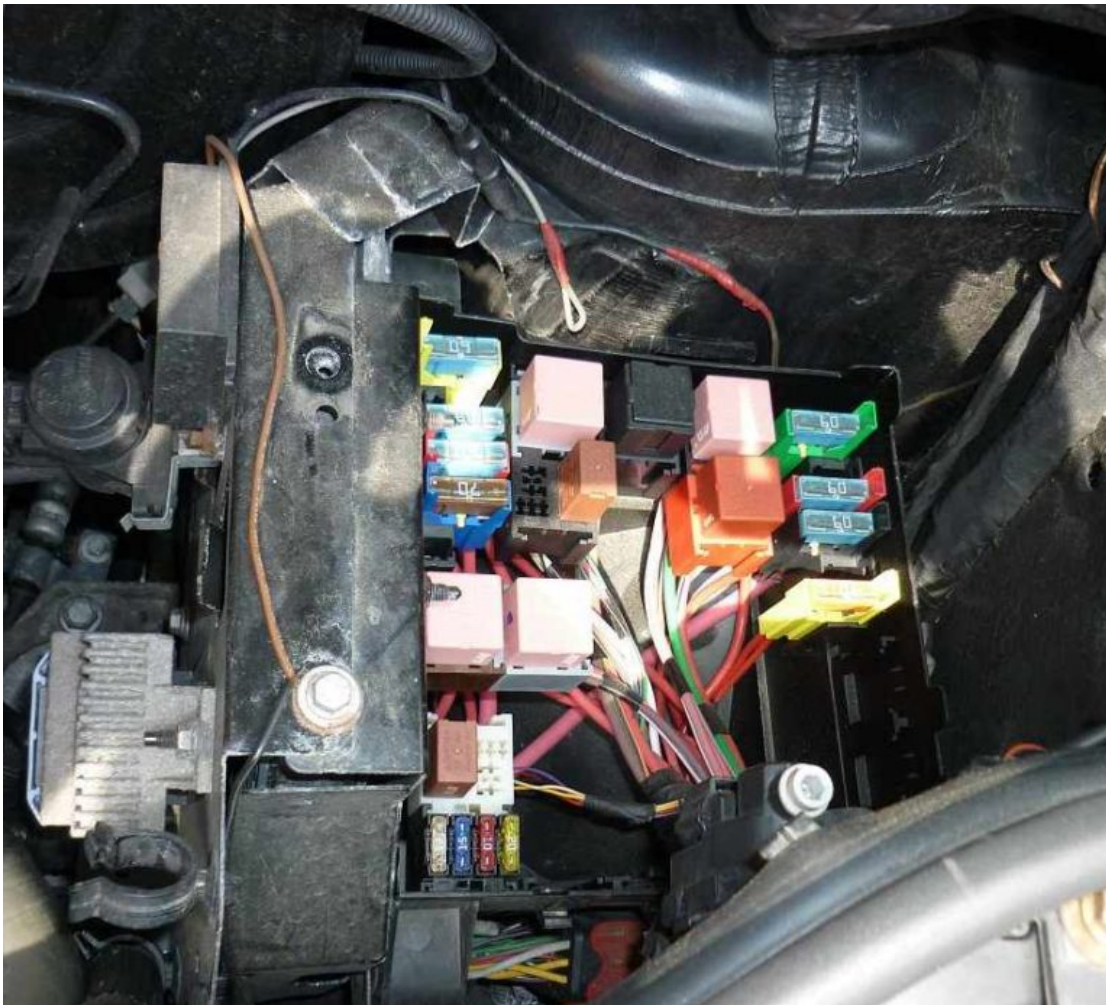


- Relais für Heckscheibenheizung
- Relais für Heckscheibenwischer/-waschanlage
- Heckscheibenwischerrelais
- Hauptzündkreisrelais
- Relais für beheizte Windschutzscheibe
- Nebelscheinwerferrelais

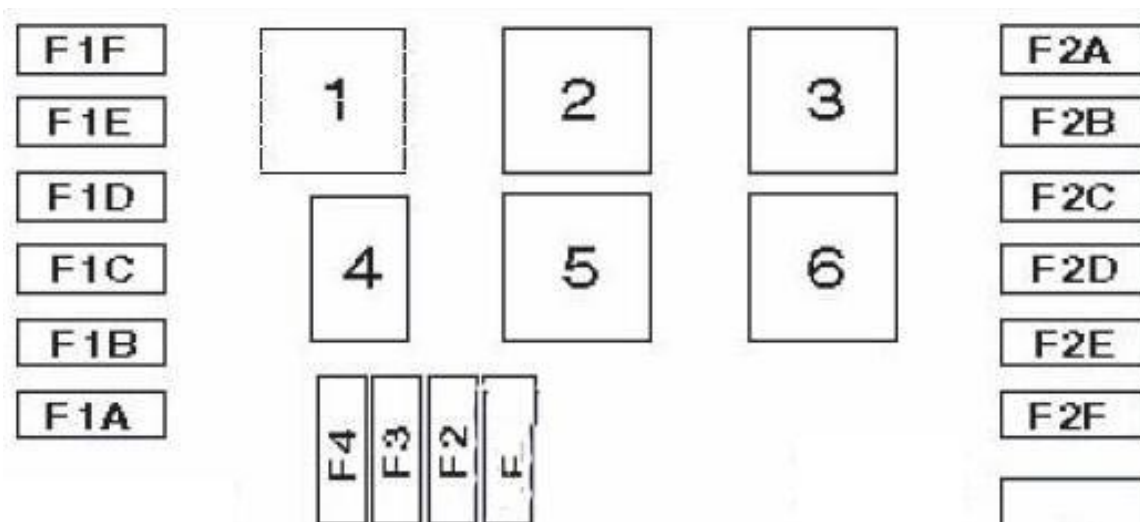
Opel Vivaro Sicherungskasten im Motorraum Belegung

Im Motorraum befindet sich der Block auf der linken Seite unter der Schutzabdeckung.

Foto



Planen



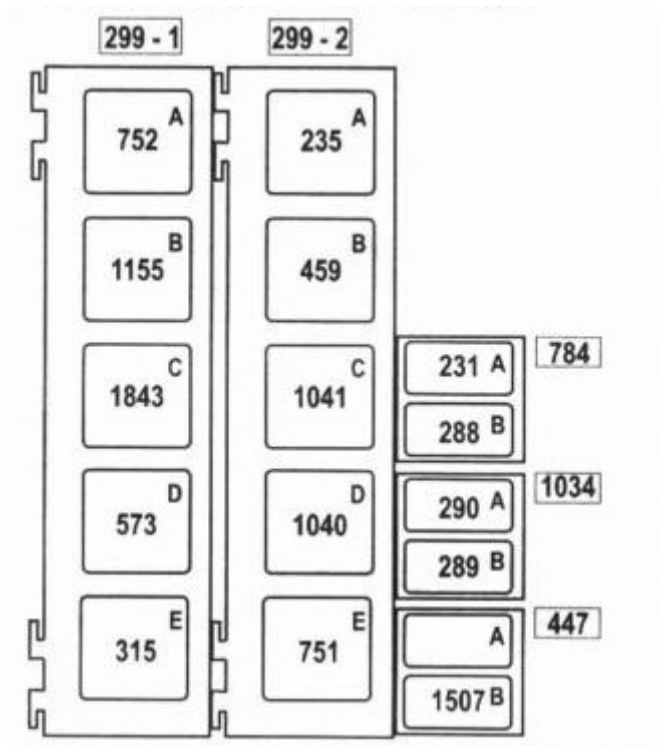
Zweck

Stromkreisschutzeinheit (777)

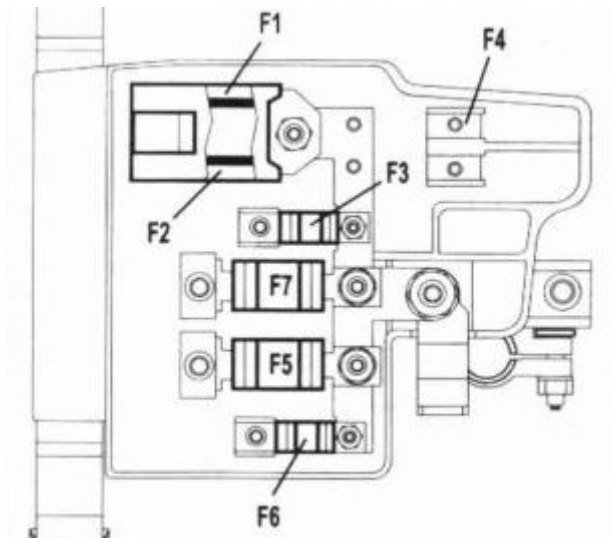
1A	Reservieren
1B	70A Innensicherungsmontageblock, Vorheizblock
1C	60A-Relais für Tauchsieder 1 und 4
1D	60A-Relais für Tauchsieder 2 und 3
1E	Reservieren
1F	60A Kühlgebläse – Relais
Motorschutzgerät (1834)	
1	25A Einspritzcomputer
2	15A Motorsystem-Stromkreis
3	10A-Klimakompressor-Elektromagnetkupplung
4	20A Kraftstoffheizungsrelais
Stromkreisschutzeinheit (1841)	
2A	60A Sicherungskasten im Fahrgastraum, Verbraucherrelais 1
2B	Reservieren
2C	60A Relais 1 und 2 „+“ nach Zündschalter, Relais für zusätzliche Innenraumheizung
2D	60A-Innensicherungskasten, Sicherheitsalarm
2E	Reservieren
2F	40A Elektroheizung und Klimaanlageventilator

Relaisblock

Das Vorhandensein bestimmter Elemente hängt von der Fahrzeugkonfiguration ab.

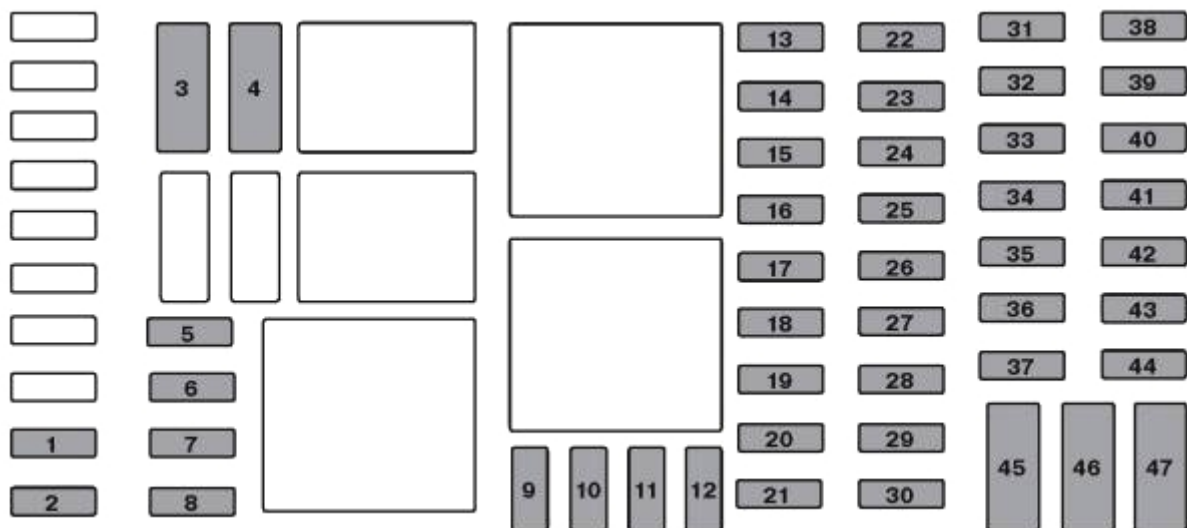


Sicherungen der Batterieklemmen



Opel Vivaro Sicherungskasten im Motorraum Belegung

Blockdiagramm unter der Haube



Beschreibung

1. Batterie (mit elektronischem Schlüsselsystem)
2. Batterieüberspannungsschutz (mit elektronischem Schlüsselsystem)
3. Lüftungs- und Heizsystem
4. Anpassung
5. Anpassung
6. Lüftungs- und Heizsystem
7. Zusätzliche Heizung und Belüftung, Klimaanlage
8. Zusätzliches Heiz- und Belüftungssystem
9. Elektrisch verstellbare Außenspiegel
10. Beheizbare Außenspiegel
11. Radio, Multimedia, Außenspiegel, Diagnosestecker
12. Multimedia, Anhängerkupplung
13. Innenbeleuchtung, Batterieschutz vor Entladung
14. Kraftstoffeinspritzsystem, Reifendruckkontrollsysteme, elektronische Schlüsselsysteme
15. Warnblinkanlage, Fahrtrichtungsanzeiger
16. Zentralverriegelung
17. Fernlichtscheinwerfer links, Abblendlichtscheinwerfer rechts, Rücklichter, Tagfahrlicht links.
18. Nebelscheinwerfer vorn, Nebelschlussleuchten, Kennzeichenbeleuchtung
19. Akustischer Alarm, Hupe, Beleuchtung und Luftreiniger.
20. Armaturenbrett
21. Lichtschalter
22. Heckscheibenwischer, Scheibenwaschpumpe, Hupe
23. Hauptbatterie ARS
24. Rücklichter
25. Bremslichtschalter

26. Kraftstoffeinspritzung, Anlasser
27. Airbags, Lenksäulenverriegelung
28. Stellmotor für die Vordertürscheibe, Beifahrerseite
29. Servolenkung
30. Bremslichter
31. Batterieüberspannungsschutz (mit elektronischem Schlüsselsystem)
32. Serviceanzeige
33. Zigarettenanzünder , Stromausgang
34. Fernlicht rechts, Abblendlicht links, Seitenmarkierungsleuchten, Tagfahrlicht rechts
35. Bremslichter, ABS, Wegfahrsperr
36. Innenbeleuchtung, Klimaanlage
37. Beginnend mit dem elektronischen Schlüsselsystem
38. Heckscheibenwischer
39. Warnsummer
40. Steckdose im Gepäckraum
41. Fensterheber-Servo der Vordertür auf der Fahrerseite
42. Hinterer Leistungsausgang
43. Start, elektronisches Steuergerät für Fahrzeugsysteme
44. Sitzheizung
45. Heizung, Klimaanlage
46. Scheibenwischer
47. Fahrtenschreiber.

Sicherung Nummer 33 ist für den Zigarettenanzünder zuständig.