

Opel Frontera Sicherungsbelegung

Vollstaendige Sicherungsbelegung & Schaltplan

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

Der Opel Frontera SUV wird seit 1991 in zwei Generationen A und B produziert. Dieses Modell ist auch unter den Namen Isuzu Wizard / Isuzu Rodeo (Rechtslenkerversionen) bekannt. Die erste Generation des Opel Frontera A wurde 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997 und 1998 auf den Markt gebracht. In dieser Zeit wurde das Auto neu gestaltet. Der Opel Frontera B der zweiten Generation wurde in den Jahren 1999, 2000, 2001, 2002, 2003 und 2004 produziert.

In dieser Publikation finden Sie eine Beschreibung der Sicherungs- und Relaisblöcke des Opel Frontera b und a (erste und zweite Generation) mit Blockschaltbildern und deren Lage. Lassen Sie uns die Sicherung hervorheben, die für den Zigarettenanzünder verantwortlich ist.



Der Zweck der Elemente in den Blöcken kann von den dargestellten abweichen und hängt vom Herstellungsjahr und dem Lieferland ab. Vergleichen Sie die Beschreibung mit Ihrer auf der Rückseite der Schutzhülle.

Die beiden Generationen des Opel Frontera zeichnen sich durch eine gemeinsame Anordnung der Sicherungskästen aus: **einer im Fahrgastraum** , unter der Verkleidung, auf der Fahrerseite, **der andere unter der Motorhaube auf der rechten Seite** , neben der Batterie.

Frontera A

Opel Frontera A Sicherungskasten im Motorraum Belegung

Hauptblock



Planen



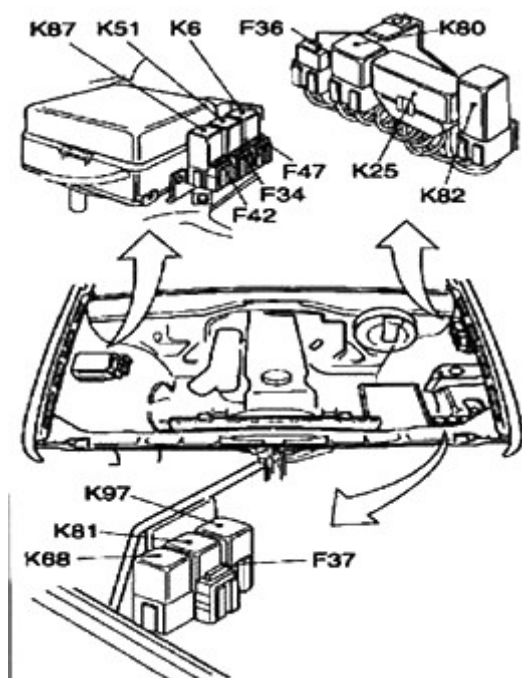
Beschreibung

R1	Abmessungen Relais
R2	Klimaanlagenrelais
R3	Abmessungen Relais
R4	Nebelscheinwerferrelais
R5	Scheinwerferrelais
R6	Relais des Heizgebläse motors
R7	Hupenrelais
R8	Intermittierendes Relais für Scheibenwischer/Waschanlage
1	10A Vorder- und Rücklichter - rechts

2	10A Vorder- und Rücklichter – links
3	15A Lichtmaschine (frühe Modelle) – 2.8TD
4	30A Klimaanlage Lüfter – rechts
5	25A Scheinwerferwaschanlage, Hupe, Motordiagnosesystem (frühe Modelle)
6	25A Kraftstoffpumpe, Motormanagementsystem – 2,0/2,2
7	25A Heizgebläsemotor, A/C-Kompressor-Magnetkupplung
8	10A Nebelscheinwerfer
9	15A Scheinwerfer rechts, Zusatzbeleuchtung
10	10A Scheinwerfer links, Motor für Leuchtweitenregulierung, Fernlichtanzeige
11	60A-Sicherungseinsatz – Hauptsicherung
12	60A Sicherungseinsatz – Scheinwerfer, Abluftanlage – 2.2
13	30A Sicherungseinsatz – Vorder- und Rücklichter, Sicherung F5
14	30-A-Sicherungseinsatz – Lüftermotor

Zusätzliche Relais

Planen



Relaisbezeichnung

- K6 – Klimaanlage
- K25 – Lüfterrelais

- K51 – Klimaanlageventilator
- K68 – Kraftstoffpumpe
- K80 – Kraftstofffilterheizung
- K81 – Zusatzkühlmittelpumpe
- K82 – Starterrelais
- K87 – Klimaanlageventilator
- K97 – Timer für Scheinwerferwaschanlage

Opel Frontera A Sicherungskasten im Fahrgastraum

Sicherungskasten

Foto – Ausführungsbeispiel



Planen

1 10A		6 15A		11 30A	  L
2 15A		7 10A		12 30A	 R
3 10A		8 15A	 	13 15A	 
4 20A		9 15A		14 10A	
5 10A		10 10A		15 10A	
18				16 15A	
				17 30A	


PT NO 91152089

Zweck

1	10A Zentralverriegelung
2	15A Bremslichter, Warnblinkanlage
3	10A Innenbeleuchtung, Audiosystem
4	20A Heckscheibenheizung
5	10A Nebelschlussleuchten, Scheibenwaschdüsenheizungen (späte Modelle)
6	15A Scheibenwischer/Waschanlage
7	10A Anzeigen im Kombiinstrument, Blinker, Außenspiegelheizung, Warnsummer für eingeschaltete Lampen
8	15A Beheizbare Vordersitze, Schiebedach (frühe Modelle)
9	15 A Zündanlage, Kühlgebläsemotor – 2,0/2,2
10	10A Heckscheibenwischer/-waschanlage
11	30A Fensterhebermotor für linke Tür, Schiebedach (späte Modelle)
12	30A Fensterhebermotor der rechten Tür
13	15A Fensterheberschalter, Zigarettenanzünder
14	10A ABS

Für den Zigarettenanzünder ist Sicherung Nr. 13 mit 15A zuständig.

Relaisblock

Es ist an der Säule rechts zu Füßen des Beifahrers unter der Verkleidung befestigt.



Folgende Relais können sich hier befinden:

- Blinkerunterbrecherrelais
- Zentralverriegelungssteuergerät
- Relais für Heckscheibenheizung
- Relais Motorsteuergerät (2.0/2.2)
- Warnsummer für eingeschaltete Scheinwerfer
- Relais für Nebelschlussleuchte
- Relais für beheizte Spiegel

Frontera B

Opel Frontera B Sicherungskasten im Motorraum Belegung



Überprüfen Sie den Zweck anhand Ihres Diagramms auf der Geräteabdeckung.

Allgemeines Schema



Beschreibung

R1	Relais des Heizgebläsemotors
R2	Fernlichtrelais
R3	Dioden-ABS
R4	Nebelscheinwerferrelais
R5	Scheinwerferrelais
R6	Klimaanlagenrelais
R7	Kraftstoffpumpenrelais
R8	Anlasserrelais
R9	Motorsteuerrelais
R1	Magnetkupplungsrelais des Klimakompressors
1	15A-Alarm
2	10A Hupe
3	10A Klimaanlage

4	20A Motorsteuerung
5	10A Motorsteuerung
6	10A Motorsteuerung
7	20A Anhänger-Elektrikanschluss
8	15A Linker Scheinwerfer – Fernlicht
9	15A Rechter Scheinwerfer – Fernlicht
10	10A Linker Scheinwerfer – Abblendlicht
11	10A Rechter Scheinwerfer – Abblendlicht
12	15A Nebelscheinwerfer
13	10A Nebelschlussleuchten
14	20A Scheinwerferwaschanlage
15	100-A-Lichtmaschine, Sicherungs-/Relaiskasten, Motorraum 1, Sicherungs-/Relaiskasten, Motorraum 2, Sicherungs-/Relaiskasten, Instrumententafel, Zündschalter, Lichtschalter, Anlasser
16	60-A-Sicherungs-/Relaiskasten, Motorraum 1, Zündschalter
17	60A Antiblockiersystem (ABS)
18	40A Heizung/Klimaanlage
19	60A-Kühlgebläsemotorrelais

Neben dem Gerät können sich mehrere Relais befinden, die für den Kühlventilator (hohe und niedrige Geschwindigkeit) zuständig sind.

Opel Frontera B Sicherungskasten im Fahrgastraum



Planen



Bezeichnung

R1	Abmessungen Relais
R2	Dioden - Innenleuchten
R3	Relais für Fensterhebermotor
R4	Relais 2 Heckscheibenheizung
R5	Relais 1, Heckscheibenheizung
R6	Relais - Warnblinklichtunterbrecher - rechts
R7	Relais - Warnblinklichtunterbrecher - links
1	15A Feuerzeug, Audio
2	10A Diebstahlsicherungssystem
3	10A Markierung hinten links
4	10A Markierung hinten rechts
5	15A Audiosystem
6	15A Bremslichter
7	10A Innenbeleuchtung

8	20A Zentralverriegelung
9	15A Heckscheibenheizung
10	15A Heckscheibenheizung
11	15A Blinker, Kombiinstrument, Kombiinstrumentanzeigen
12	15A Motorsteuerung
13	15A Motorsteuerung
14	15A Rückfahrscheinwerfer
15	15A Motorsteuerung
16	20A Scheibenreiniger/Waschanlage
17	10A Heckscheibenwischer/-waschanlage
18	15A Sitzheizung
19	20A Beheizbare Außenspiegel, beheizbare Heckscheibe
20	10A Starter
21	30A Elektrischer Fensterheber
22	10A Airbag

Sicherung Nummer 1 mit 15A ist für den Zigarettenanzünder zuständig.

Sie haben noch Fragen? Fragen Sie sie in den Kommentaren.