

Opel Combo E Sicherungsbelegung

Vollständige Sicherungsbelegung & Schaltplan

Quelle: <https://sicherungsbelegung.de/opel/combo-e>

Der Opel Combo E repräsentiert die 4. Combo-Generation, die in den Jahren 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023 und 2024 produziert wurde. In dieser Zeit erhielt das Modell eine Neugestaltung. In dieser Veröffentlichung finden Sie eine Beschreibung der Sicherungen und Relais des Opel Combo E mit Blockschaltbildern, deren Anordnung und Fotobeispielen der Ausführung. Lassen Sie uns die Sicherung hervorheben, die für den Zigarettenanzünder verantwortlich ist.

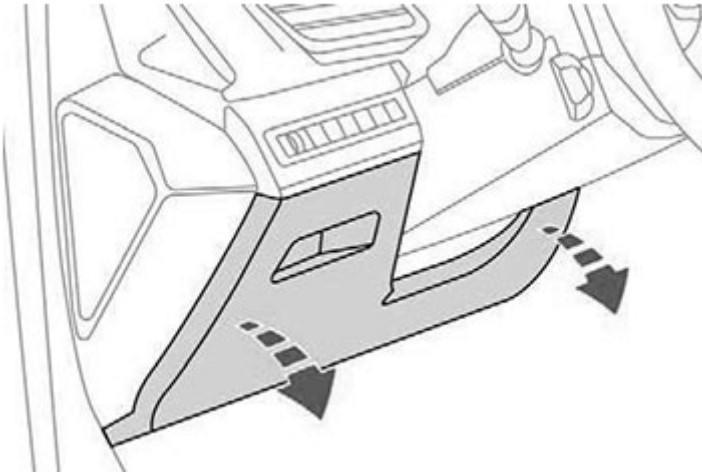


Der Zweck der Sicherungen in den Blöcken sowie deren Anzahl können von den dargestellten abweichen und hängen vom Herstellungsjahr, dem Niveau der elektrischen Ausrüstung und der Lieferregion Ihres Autos ab.

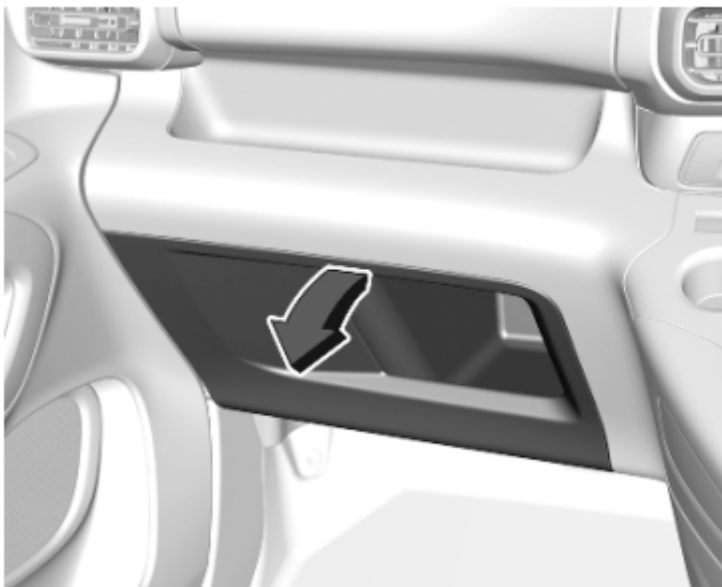
Opel Combo E Sicherungskasten im Fahrgastraum

Sicherungskasten

Der Hauptsicherungskasten befindet sich auf der linken Seite unten in der Instrumententafel.



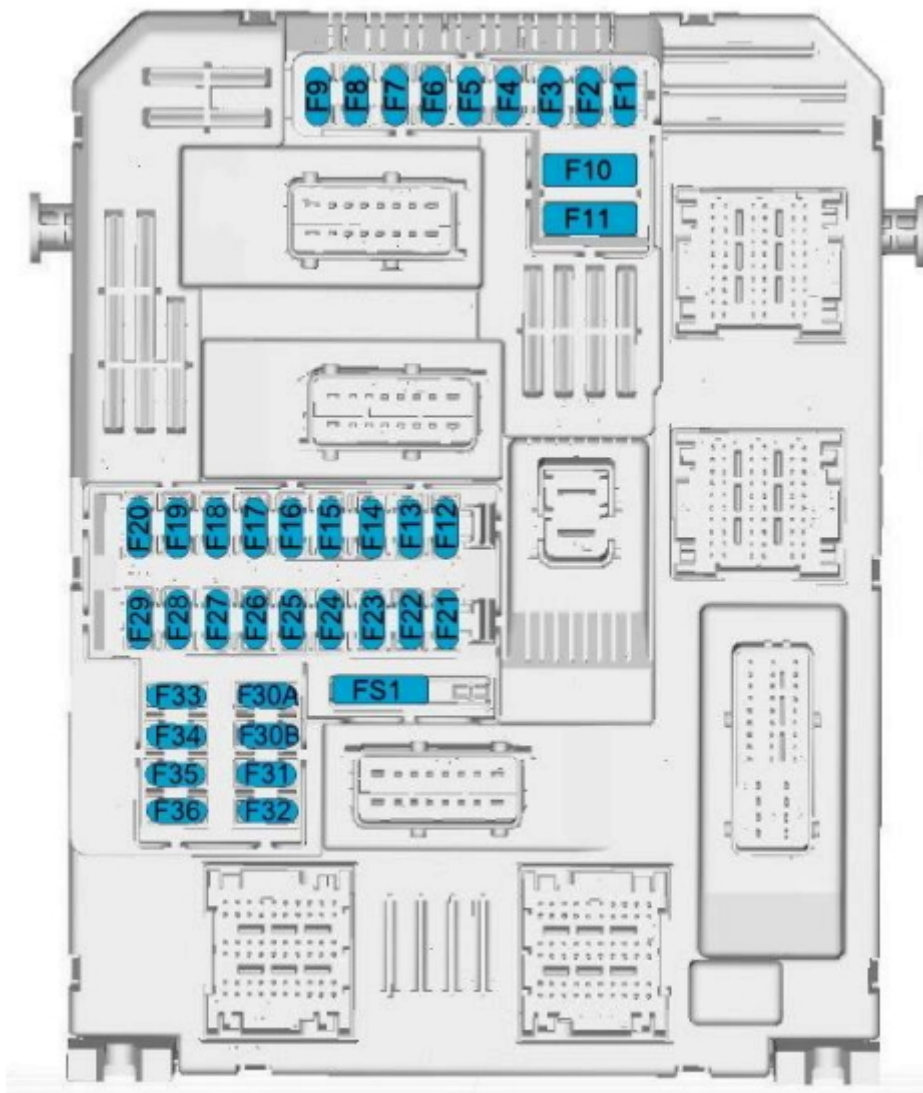
Bei Fahrzeugen mit Rechtslenkung muss der Zugang durch Entfernen der Schutzabdeckung oder der Kleinteileschublade beseitigt werden.



Der Sicherungskasten selbst wird in etwa so aussehen.



Planen



Beschreibung

1	Induktives Laden, Innenspiegel / Elektrisches Servolenkrad / Selektive Fahrsteuerung / Radar / Dieselabgasanlage
3	Kabelloses Ladegerät für Smartphones
4	Alarm
5	Scheibenwascher (vorne/hinten)
6	Scheibenwascher (vorne/hinten)
7	Hintere USB-Buchse
8	Heckscheibenwischer
10	Türschloss/Hecktürschloss
11	Türschloss/Hecktürschloss

12	Stopp-Start-System / Diagnose-Anschlussmodul / Bremssystem
13	Infotainmentsystem / Klimakontrollsystem
14	Alarmsirene
15	Automatikgetriebe, Kombiinstrument, Klimaanlage
16	Stopp-Start-/Bremssystem
17	Instrumententafel
18	Parkassistent
19	Elektrisches Lenksäulensystem/Lenkradsteuerung
21	Anti-Diebstahl-Alarm
22	Kamera / Regensensor / Automatische Lichtsteuerung
23	Sicherheitsgurt-Erinnerung, Steuermodul, Start-Stopp, Anhängerabgang
24	7-Zoll-Touchscreen / Erweiterter Parkassistent / Panoramasishtsystem
25	Airbag
26	Elektronische Stabilitätskontrolle
27	Alarmanlage / Standheizung
28	OnStar- oder BTA-Modul
29	Infotainmentsystem
32	Zigarettenanzünder /Frontsteckdose
34	Innenspiegel/Einparkhilfe
35	Lichtschalter / Diagnose-Anschlussmodul / Klimatisierung
36	Beleuchtung / USB

Sicherung 32 ist für den Betrieb des Zigarettenanzünders verantwortlich.

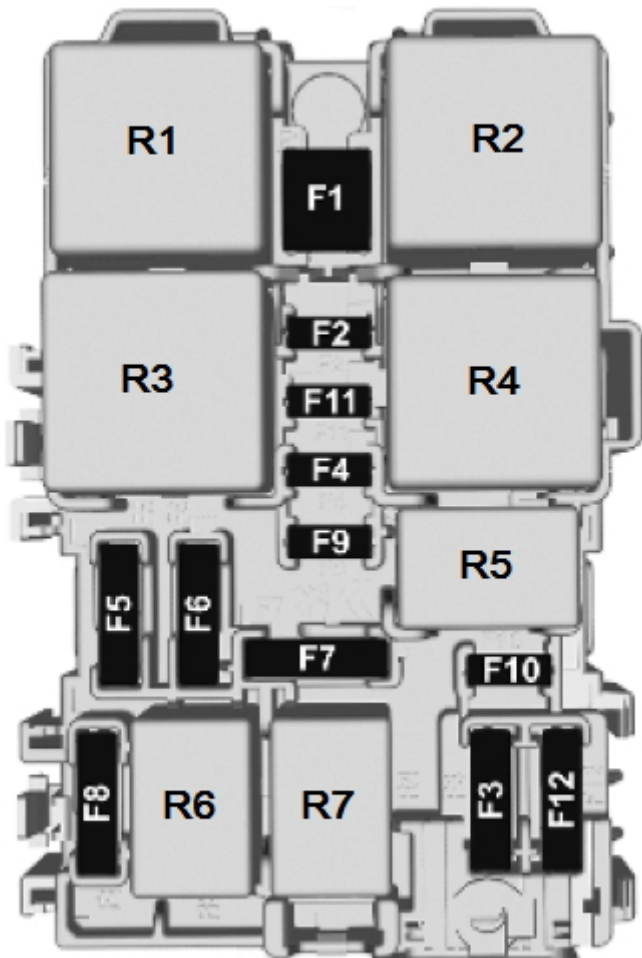
Sicherungs- und Relaiskasten

Dieser Block befindet sich hinter dem Hauptsicherungskasten.

Fotobeispiel



Planen



Dekodierung

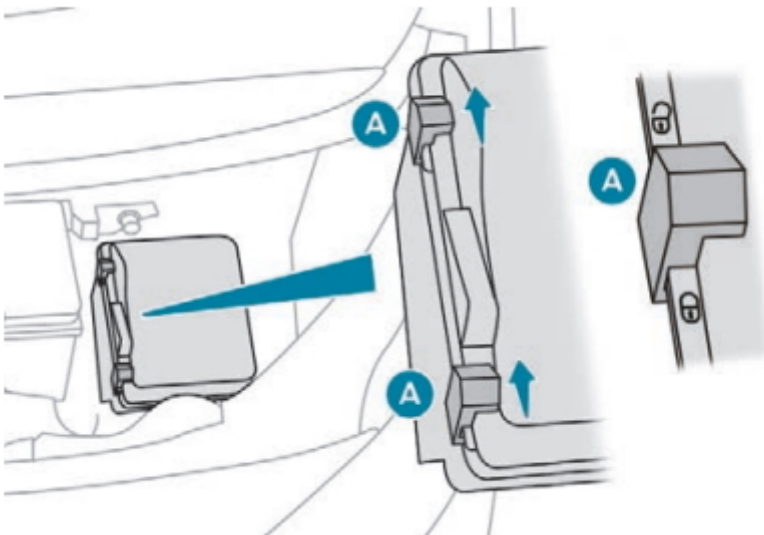
F1	Heizung/Heckscheibenheizung
F2	Beheizbare Außenspiegel
F3	Elektrische Fensterheber - vorne
F4	Seitenspiegel anklappen/Außenspiegel einstellen
F5	Elektrische Fensterheber - hinten
F6	Steckdose im Kofferraum/Luke
F7	
F8	Sicherungskasten (rechte Seite des Armaturenbretts)
F9	
F10	Sitzheizung

F11	Massagefunktion für den Vordersitz
F12	HiFi-Verstärker
Relais	
R01	Sitzheizungsrelais
R02	Fensterheberrelais
R03	Relais für Heizung/Heckscheibenheizung
R04	-
R05	-
R06	-
R07	-

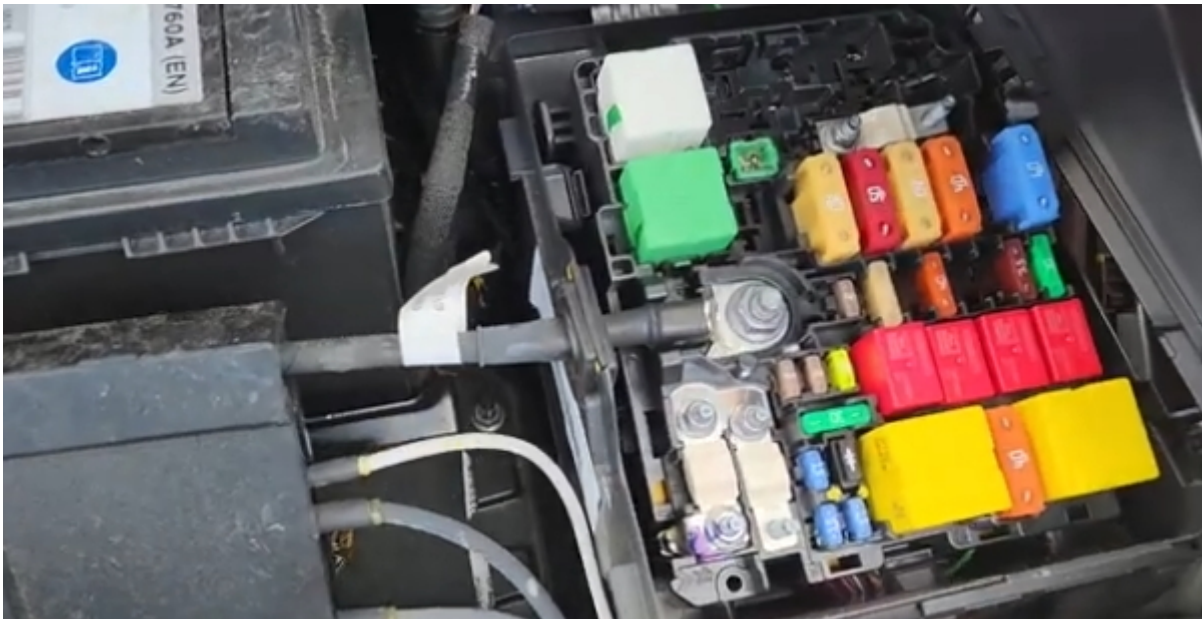
Opel Combo E Sicherungskasten im Motorraum Belegung

Sicherungs- und Relaiskasten

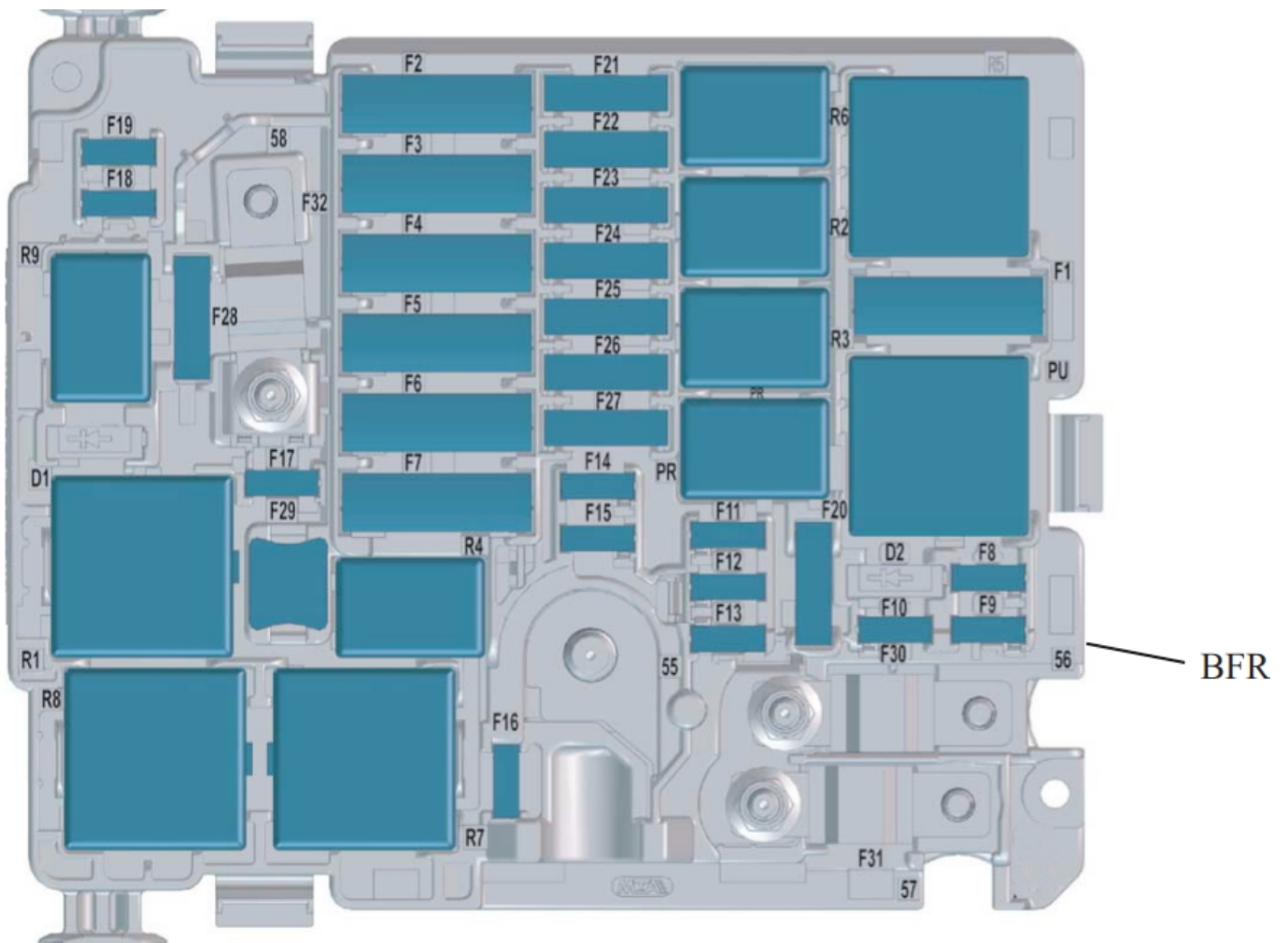
Im Motorraum, unter der Haube, auf der linken Seite, neben der Batterie, befindet sich ein Sicherungs- und Relaiskasten. Ein Beispiel für den Zugriff ist im Layout dargestellt.



Foto



Planen



Bezeichnung

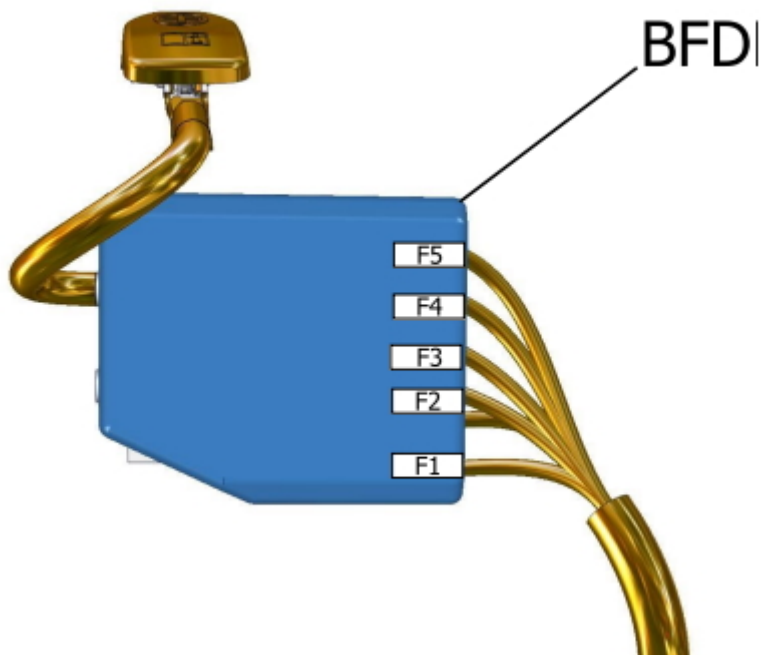
F1	40A Klimaanlageventilator
F2	60A Computer-ABS/ESP-System
F3	80A Innensicherungskasten 3
F4	30A Computer-ABS/ESP-System
F5	Intelligente 50-A-Schalteinheit (rechte Blinker, vordere rechte Seitenmarkierungsleuchten, rechte Bremslichter, linke Rückfahrscheinwerfer, rechte Nebelscheinwerfer). 20 A beheizte Windschutzscheibe
F6	60A Zweistufiges Kühlgebläse-Steuergerät (GMV) 20A BVA AxN8-Rechner – BVA Ax6III-Rechner (thermisch)
F7	70A Intelligente Schaltbox
F8	15 A Motorsteuerung, Kraftstoffpumpe, vorgesteuerter Thermostat – Ölpumpen-Magnetventil (EC-Spülung – elektrisches Magnetventil – Ansaugluft-Durchflussmesser – Sauerstoffsensoren (EP6FADTX), vorgesteuerter Thermostat – umschaltbare Wasserversorgung, elektrisches Magnetventil (EP6FDT), 20 A Computer-Motor (für EB2DT oder EP6FDT) I Geregelte Druckerhöhungspumpe (für DV6F oder DW10F)
F9	15 A vorgesteuerte Saugpumpe (DW10F), Einlass- und Auslassventile v Magnetventile – vorgesteuerter Thermostat – Ölpumpen-Magnetventil (EC-Spülung – elektrisches Magnetventil – Ansaugluftmengenmesser – Sauerstoffsensoren (EP6FADTX), vorgesteuerter Thermostat – umschaltbares elektrisches Magnetventil für die Wasserversorgung Ventil (EP6FDT)
F10	15A-Motorcomputer – Diesel-Durchflussregelpumpen-Magnetventil – Turbolader-Druckregelmagnetventil (DV5R und DW10F) – Thermostat S (DV5R) – Spülheizung – Einlass- und Auslassventil, verstellbare Magnetventile (EP6FADTX) – Zylinderspülung – Sauerstoffsensoren angehoben (EB2ADTS))
F11	20A Motorcomputer
F12	5A Instruments – GMV-Relais – Istars – DMTC, elektrische Wasserkühlung mit Turboaufladung (EB2ADTS und EP6FADTX), intelligente Serviceeinheit (EP6FADTX)
F13	5A Intelligente Schaltbox
F14	5A Batterieladezustandsblock
F15	20A Elektrisch beheizte Windschutzscheibe
F 16	15A Nebelscheinwerfer 10A Tagfahrlicht
F17	10A Diagnose des GMP-Relais BFRM – BSI1 – Motorcomputer – Unterer Nox-Sensor (Injektoren DV5R und DW10 (DV5R))
F18	10A Fernlicht des rechten Scheinwerfers
F19	10A Fernlicht des linken Scheinwerfers
F20	30A Motorcomputer I Ladepumpe (für ER6EDT) – Zündspulen (EB2ADTS und EP6FADTX)
F21	30A Starter
F22	40A Reserve – Taxi
F23	40A Starter/Generator
F24	40A Sicherungskasten im Fahrgastraum 5

F25	40A Innensicherungskasten 3
F26	15/20A-Heizung
F27	25A Intelligente Schalteinheit (Abblendlicht rechts – Rückfahrscheinwerfer rechts – Nebelscheinwerfer links – Standlicht hinten links – Drittes Bremslicht.)
F28	30A Stromversorgung für Harnstoffpumpe und Harnstoffrohr-Heizwiderstand (UCE oder DV5R) – Nox-Sensor (DW10F) – Motorcomputer (EP6FADTX) – (BlueInjection, AdBlue)
F29	40A Scheibenwischer
F30	80A Vorheizereinheit
F31	80A Schalt- und Schutzereinheit
F32	80A Servolenkung, linkes Abblendlicht – statische Blinker – seitliche Blinker – linke Blinker – vordere linke und hintere rechte Standlichter – linke Bremslichter – Nummernschildbeleuchtung.
	Relais
R1	Motorsteuerrechner / Euro6-Diesel (SCR-Modul-Stromversorgung)
R2	Klimaanlagenkompressor/beheizte Windschutzscheibe
R3	Starter / thermische Vorbehandlung vsepredohraniteli.ru
R4	Nebelscheinwerfer/Tagfahrlicht
R5	Ventilator der Klimaanlage
R6	Anlasser
R7	Frontscheibenwischer
R8	Frontscheibenwischer
R9	Scheinwerfer

Batterieblock

Am Pluspol der Batterie ist ein Hochleistungssicherungsblock angebracht.

Planen



Zweck

1. 60A – Elektrische Steuereinheit für zweistufigen Lüftermotor
2. 100A – Sicherungskasten
3. 80A – Servolenkung
4. 80A – Sicherungskasten innen
5. 80A – Sicherungskasten innen

Wenn Sie einen Fehler finden oder etwas hinzuzufügen haben, schreiben Sie es in die Kommentare.