

Opel Mokka Sicherungsbelegung

Vollstaendige Sicherungsbelegung & Schaltplan

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

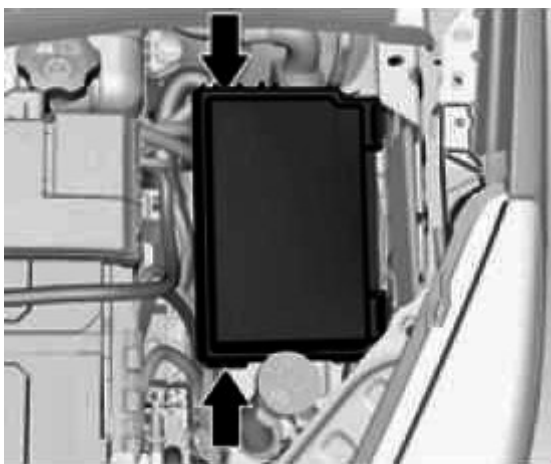
Der Opel Mokka Mini-Crossover wurde 2012 eingeführt. Auch bekannt als Buick Encore und Vauxhall Mokka. Veröffentlicht in den Jahren 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022. In dieser Zeit wurde das Auto neu gestaltet. In diesem Artikel zeigen wir die Position und Beschreibung der Sicherungs- und Relaisblöcke des Opel Mokka mit Diagrammen und Fotos. Lassen Sie uns die Sicherung hervorheben, die für den Zigarettenanzünder verantwortlich ist.



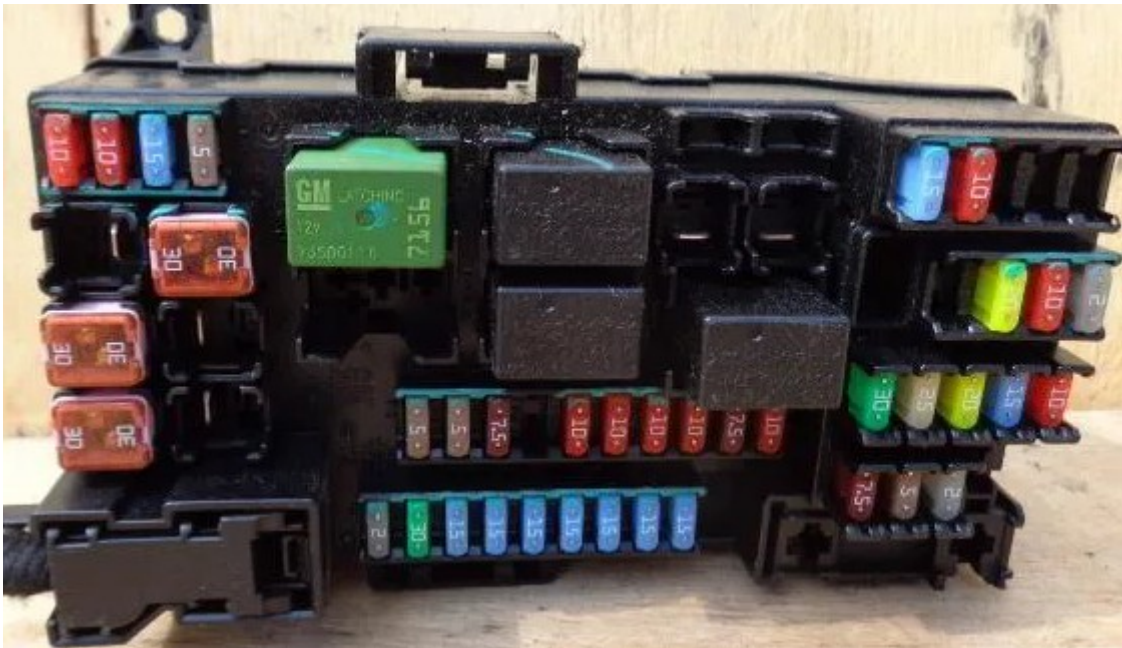
Der Zweck der Sicherungen und Relais in den Blöcken kann von den dargestellten abweichen und hängt vom Herstellungsjahr und dem Lieferland ab. Überprüfen Sie den Verwendungszweck anhand der Beschreibung auf der Rückseite der Schutzhülle und wenden Sie sich im Zweifelsfall an Ihren nächstgelegenen Händler.

Opel Mokka Sicherungskasten im Motorraum Belegung

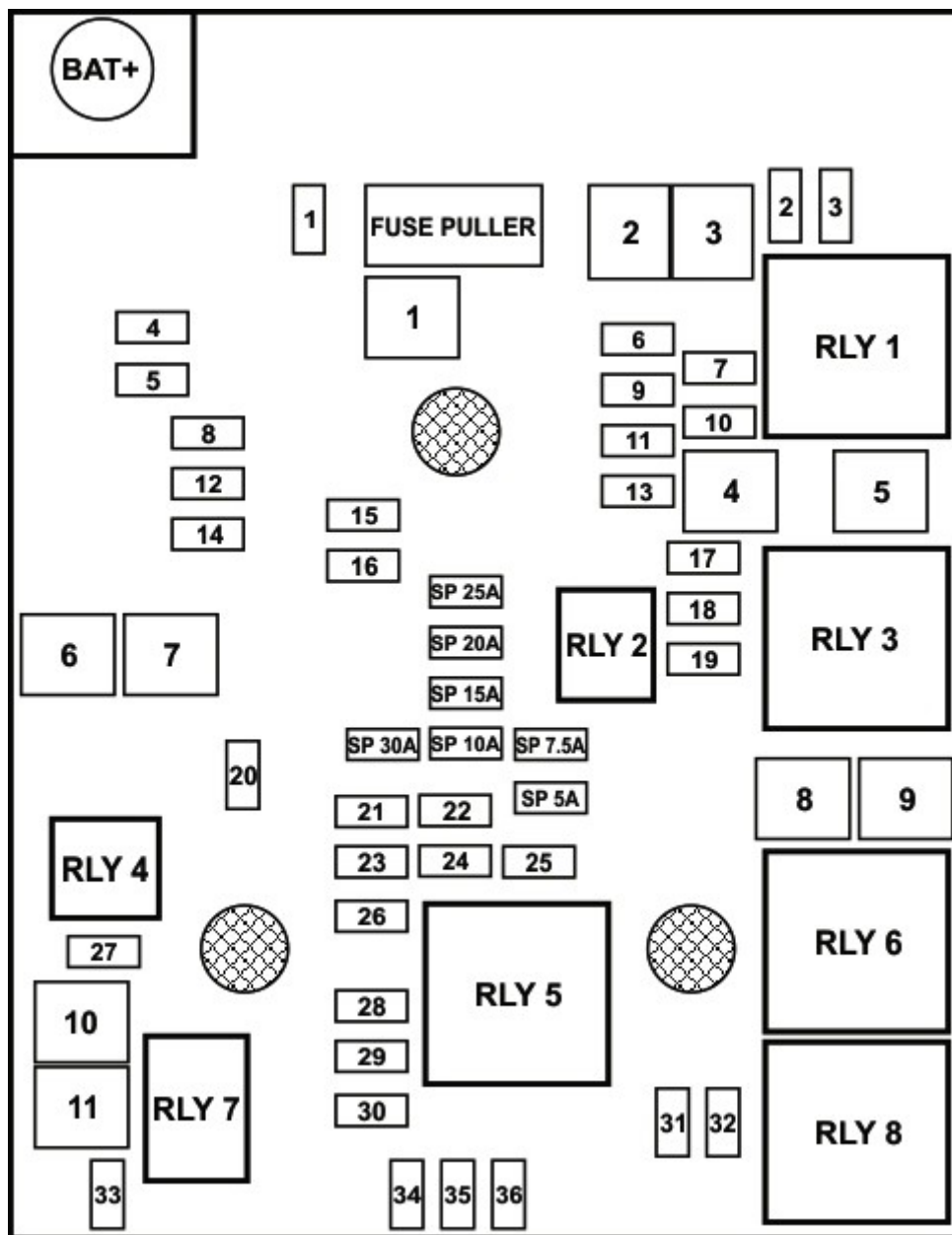
Es befindet sich neben dem Akku unter der Schutzhülle.



Foto



Planen



Beschreibung

Option 1

(2012 – 2016)

1	Schiebedach
2	Schalter für Außenrückspiegel
3	Entlüftungsmagnet
4	Reservieren
5	Elektronisches Ventilbremssteuergerät

6	2013-2015: nicht verwendet
	2016: Intelligenter Batteriesensor
7	Reservieren
8	Batterie des Getriebesteuermoduls
9	2013-2015: BCM einstellbare Spannungsregelung
	2016: nicht verwendet
10	Kraftstoffsystem-Steuermodul R/C/Scheinwerfer-Nivellierung
11	Heckscheibenwischer
12	Heizbare Heckscheibe
13	Reservieren
14	Beheizbare Außenrückspiegel
15	Batterie des Kraftstoffsystem-Steuergeräts
16	Sitzheizungsmodul/Memory-Modul
17	Getriebesteuermodul R/C
18	Motorsteuermodul R/C
19	Benzinpumpe
20	Reservieren
21	Lüfterrelais (Zusatzsicherungskasten)
22	Reservieren
23	Zündspule/Injektor
24	Waschpumpe
25	Reservieren
26	Kanister-Spülmagnetventil / Wasserventil-Magnetventil / Sauerstoffsensoren - Vorher und Nachher / Turbo-Magnetventil (1,4 l) Turbojet-Magnetventil (1,4 l)
27	2013-2015: nicht verwendet
	2016: Heizungszusatzpumpe
28	2013-2015: nicht verwendet
	2016: Motorsteuergerät, Power-Zündbox 1
29	Motorsteuergerät Getriebezündung 2
30	Luftmassensensor

31	Fernlicht links
32	Rechtes Fernlicht
33	Batterie des Motorsteuermoduls
34	Alarm
35	Kupplung des Klimakompressors
36	Nebelscheinwerfer vorne
	J-Case-Sicherungen
1	Elektronisches Pumpenbremssteuergerät
2	Frontwischer
3	Lüftermotor
4	IEC RC
5	Wird nicht benutzt
6	Wird nicht benutzt
7	2013-2015: nicht verwendet
	2016: Anlassermagnet (Automatikgetriebe), nicht verwendet (Schaltgetriebe)
8	Kühlgebläse niedrig/mittel
9	Hoher Ventilator
10	EVP
11	2013-2015: Startmagnet
	2016: Ritzel-Startermagnet (Automatikgetriebe), Anlassermagnet (Schaltgetriebe)

Relais

1. Reservieren
2. Kraftstoffpumpenrelais
3. Kühlerlüfterrelais
4. Anlasserrelais
5. Antriebsstrangrelais
6. Kühlerlüfterrelais
7. Anlasserrelais
8. Kühlerlüfterrelais

Option 2

(2017 – 2022)

Mini-Sicherungen	
1	Schiebedach
2	2018–2020: Außenspiegelschalter/elektrische Fensterheber auf der Fahrerseite/Regensensor/universeller Garagentoröffner
	2021–2022: Außenspiegelschalter/Fensterheberschalter auf der Fahrerseite/Regensensor
3	Magnetventil für Kurbelgehäuseentlüftung
4	–
5	Elektronisches Bremssteuermodulventil
6	2018–2021: Intelligenter Batteriesensor
7	2018–2020: Elektrische Lenksäulenverriegelung
8	Getriebesteuermodul/FICM
9	Modul zur automatischen Anwesenheitserkennung
10	Schalter für Leuchtweitenregulierung / Motor für Leuchtweitenregulierung / Rückfahrkamera / Innenrückspiegel
11	Heckscheibenwischer
12	Heckscheibenheizung
13	Elektrischer Lendenwirbelschalter
14	Beheizbarer Außenrückspiegel
15	Batterie des Kraftstoffsteuermoduls
16	2018–2020: Sitzheizungsmodul/Memory-Modul
17	2018–2021: TIM DC/DC-Wandler/RC-Kraftstoffsteuermodul/Kompassmodul
	2022: RC-Kraftstoffsystem-Steuermodul
18	Motorsteuermodul RC/Getriebesteuermodul RC/FICM RC
19	2018–2020: Kraftstoffpumpe
20	–
21	Lüfterrelais (optionales BEC)
22	–
23	Zündspule/Einspritzspule
24	Waschpumpe
25	Automatischer Scheinwerfer
	Nivellierung

26	EMS Var 1
27	-/Zusatzheizungspumpe
28	-/Motorsteuergerät, Getriebe/Zündung 3
29	Motorsteuermodul Getriebe/Zündung 1/Zündung 2
30	SEM Var 2
31	Fernlichtscheinwerfer links
32	Rechter Fernlichtscheinwerfer
33	Batterie des Motorsteuermoduls
34	Rog
35	Klimaanlagenkupplung
36	2018-2020: Nebelscheinwerfer
J-Case-Sicherungen	
1	Pumpe für elektronisches Bremssteuermodul
2	Frontwischer
3	Lineares Leistungsmodulgebläse
4	MEK RC
5	-
7	-/Startermagnet
8	Kühlgebläse niedrig - mittel
9	Lüfter - hoch
10	2018-2021: Executive Vice President
11	Anlassermagnet/Anlasserzahnrad
U-Mikro-Relais	
2	2018-2020: Kraftstoffpumpe
4	2018-2020: -/Zusatzheizungspumpe
HC-Mikrorelais	
7	Anlasser/Starterausrüstung
10	2018-2020: Magnetstarter

Mini-Relais	
1	Start, Starter
3	Kühlventilator – mittel
5	Antriebsstrangrelais
8	Lüfter – Niedrig
HC-Mini-Relais	
6	Lüfter – hoch

Ein zusätzlicher Block mit Relais kann separat installiert werden, neben:

- Elektrische Vakuumpumpe
- Steuerung des Kühlgebläses 1
- Lüftersteuerung 3
- Unbenutzt oder Anhänger

Opel Mokka Sicherungskasten im Fahrgastraum

Der Sicherungs- und Relaiskasten im Innenraum befindet sich unter der Instrumententafel auf der Fahrerseite. Um an die Sicherungen zu gelangen, müssen Sie die Kleinteileschublade herausnehmen.

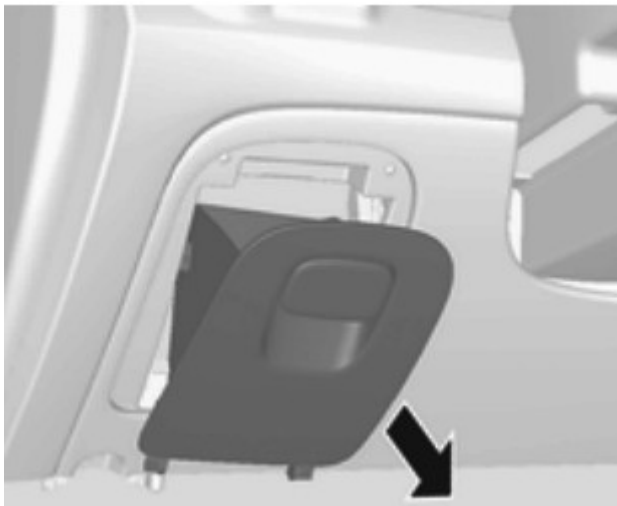
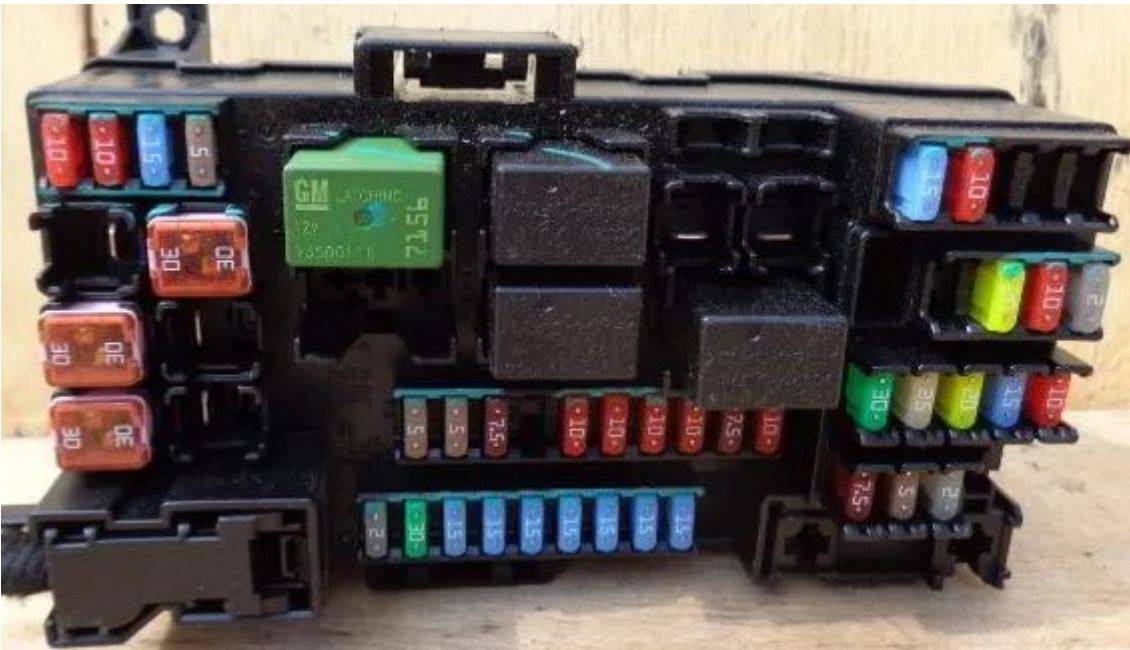


Foto - Beispiel



Planen

F24	F20	A/S4		
F25	F21	A/S5		
F26	F22	A/S6	A/S1	M01
F27	F23	A/S7	A/S2	
F28	CB1	A/S8	A/S3	
F29	S/B07		F10	
			F11	
F30	S/B08	RLY01	F12	F1
			F13	F2
	RLY04	RLY02	F14	F3
			F15	F4
	RLY05	RLY03	F16	F5
			F17	F6
			F18	F7
			F19	F8
			F9	
F31	S/B03	S/B02	S/B01	J1
F32				
F33	S/B06	S/B05	S/B04	
F34				

Bezeichnung

Option 1

(2012 – 2016)

F1	Karosseriesteuergerät 1
F2	Karosseriesteuergerät 2
F3	Karosseriesteuergerät 3
F4	Karosseriesteuergerät 4
F5	Karosseriesteuergerät 5
F6	Karosseriesteuergerät 6
F7	Karosseriesteuergerät 7
F8	Karosseriesteuergerät 8
F9	Zündschloss
F10	Sicherheitsdiagnosemodul
F11	Datenanschluss, Türschlösser
F12	Heizung, Lüftung und Klimaanlage MDL/ICS
F13	Hintere Türen
F14	Parkassistenzsystem
F15	Spurverlassenswarnung, Innenspiegel
F 16	Adaptives Frontbeleuchtungsmodul
F17	Elektrischer Fensterheber, Fahrerseite
F18	Regensensor
F19	Körperkontrollmodul
F20	Beleuchteter Schalter am Lenkrad
F21	Getriebesteuergerät
F22	Zigarettenanzünder/Steckdosen
F23	Reservieren
F24	Reservieren
F25	Reservieren
F26	Automatische Passagiererkennungsanzeige
F27	Kombiinstrument
F28	Scheinwerferschalter/AFL/DC-Wandler

F29	Reservieren
F30	Reservieren
	ab 2016: Batterie Getriebesteuergerät
F31	IPC-Batterie, Kombiinstrument
F32	Radio-/Telefon-/Aux-Buchse
F33	Display, Infotainmentsystem
F34	OnStar / UHP / DAB
M01	PTC
S/B01	Reservieren
S/B02	Reservieren
S/B03	Motor für Fensterheber vorn
S/B04	Heckscheibenmotor
S/B05	Relais für den Logistikmodus
S/B06	Reservieren
S/B07	Reservieren
S/B08	Reservieren
CB1	Reservieren
Relais	
RLY01	Zubehörrelais
RLY02	Türen
RLY03	Ersatzteil
RLY04	Ersatzteil
RLY05	Logistikmodus

Für den Zigarettenanzünder und die USB-Buchsen ist die Sicherung Nr. 22 für 20A zuständig.

Option 2

(2017 – 2022)

Sicherungen	
F1	Karosseriesteuermodul 1
F2	Karosseriesteuermodul 2

F3	Karosseriesteuermodul 3
F4	Karosseriesteuermodul 4
F5	Karosseriesteuermodul 5
F6	Karosseriesteuermodul 6
F7	Karosseriesteuermodul 7
F8	Karosseriesteuermodul 8
F9	Diskreter Logik-Zündschalter
F10	Batteriesensor des Diagnosemoduls
F11	Datenübertragungsstecker
F12	HVAC/ICS-Modul
F13	Relais für die hintere Tür
F14	Zentrales Gateway-Modul
F15	2017–2021: Spurverlassenswarnung / GENTEX
F 16	2017–2020: Adaptives Frontbeleuchtungsmodul.
F17	2017–2020: Elektrische Lenksäulenverriegelung.
F18	Parkassistenzmodul/Side-Totzonen-Warnung
F19	Karosseriesteuermodul/Variable Spannungsregelung
F20	Uhrfeder
F21	Klimaanlage/Zusatzsteckdose/PRNDL
F22	Zusatzsteckdose/DC-Center
F23	2017–2020: HVAC/ICS-Modul
F24	—
F25	OnStar/Eraglonass-Modul
F26	2017–2020: Beheiztes Lenkrad
F27	2017–2021: Kombiinstrument/Zusatzheizung/zusätzliche virtuelle Bildanzeige
	2022: Kombiinstrument
F28	2017–2020: Futterwagen 2
F29	2017: Frontplatte
	2018–2021: Infotainmentsystem
F30	2017–2020: DC/DC 400 W

F31	Batterie des Kombiinstrument-Moduls
F32	Silver Box Audiomodul/Navigation
F33	2017-2020: Futterwagen 1
F34	Passiver Einstieg/Passiver Start
Midi-Sicherungen	
M01	2017-2021: Positiver Temperaturkoeffizient
S/B-Sicherungen	
S/B01	2017-2021: Elektrisch verstellbarer Beifahrersitz
	2022: Zusätzliche HVAC-Heizung - 1
S/B02	2022: Zusätzliche HVAC-Heizung - 2
S/B03	Elektrische Fensterheber vorn
S/B04	Elektrische Fensterheber hinten
S/B05	Relais für den Logistikmodus
S/B06	Elektrisch verstellbarer Fahrersitz
S/B07	—
S/B08	2017-2020: Trailer-Schnittstellenmodul
Leistungsschalter	
CB1	—
Relais	
RLY01	Gespeicherter Strom für Zubehör/Zubehör
RLY02	Hintertür
RLY03	—
RLY04	2022: Gebläse
RLY05	Logistikmodus

In dieser Version sind die Sicherungen Nr. 22 und 21 mit 20A für den Zigarettenanzünder und die USB-Buchsen zuständig.

Opel Mokka Sicherungskasten im Kofferraum

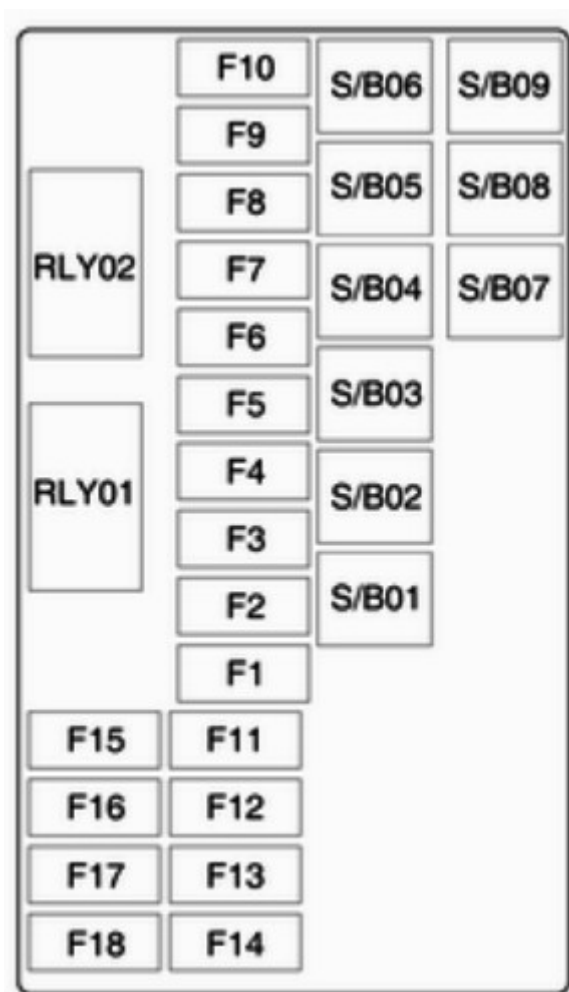
Es befindet sich auf der linken Seite des Gepäckraums hinter der Schutzabdeckung.



Ausführungsbeispiel



Planen



Zweck

Option 1 (2012 - 2016)

1	Lordosenstütze des Fahrersitzes
2	Lordosenstütze des Beifahrersitzes
3	Verstärker
4	Anhänger-Kabelbaumstecker
5	Permanenter Allradantrieb
6	Indikation
7	Reservieren
8	Anhänger
9	Reservieren
10	Reservieren

11	Anhänger
12	Navigationssystem
13	Beheiztes Lenkrad
14	Anhänger-Kabelbaumstecker
15	Lenkrad
16	Wasser im Kraftstoffsensor
17	Innenspiegel
18	Reservieren
S/B01	Elektrisch verstellbarer Fahrersitz/Memory-Modul
S/B02	Elektrische Beifahrersitzverstellung
S/B03	Anhängermodule
S/B04	Wechselrichter / Spannungswandler
S/B05	Batterie
S/B06	Scheinwerferwaschanlage
S/B07	Reservieren
S/B08	Reservieren
S/B09	Reservieren
RLY01	Zündrelais
RLY02	Relais starten

Option 2 (2017 - 2022)

Sicherungen	
F1	—
F2	—
F3	Verstärker
F4	—
F5	Steuermodul für Heckantrieb
F6	Linksabbiegeleuchte
F7	Rechtsabbiegeleuchte
F8	—

F9	—
F10	—
F11	—
F12	—
F13	—
F14	—
F15	—
F 16	—
F17	—
F18	—
S/B-Sicherungen	
S/B01	—
S/B02	—
S/B03	—
S/B04	AC/DC-Wechselrichtermodul
S/B05	—
S/B06	—
S/B07	Gleichstromtransformator 400 W
S/B08	Gleichstromtransformator 400 W
S/B09	—
Relais	
RLY01	Rechtsabbiegeleucht
RLY02	Linksabbiegeleucht

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