

Opel Astra J Sicherungskasten

Vollständige Sicherungsbelegung & Schaltplan

Quelle: <https://sicherungsbelegung.de/opel/astra-j>

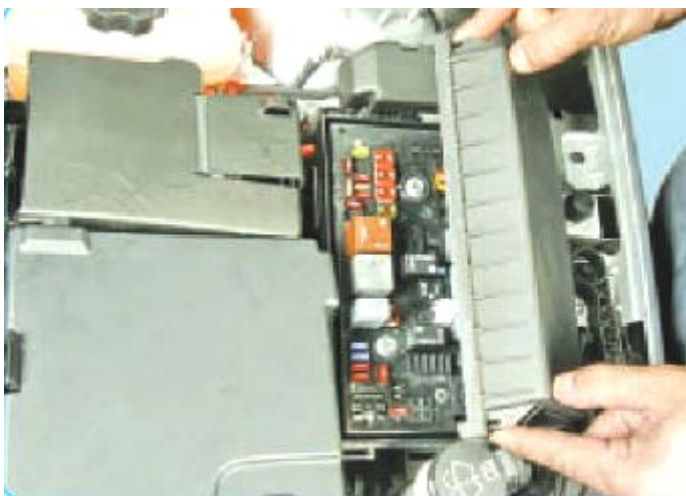
Der Opel Astra J wurde im Jahr 2009 in Europa eingeführt. Es wurde in 2010, 2011, 2012, 2013, 2014 und 2015 mit Limousine, Kombi, Schrägheck (GTC, OPC) Karosserien produziert. In diesem Artikel finden Sie eine detaillierte Beschreibung der Sicherungskästen und Relais von Opel Astra j mit Diagrammen und Fotos. Wir werden die Sicherung, die für den Zigarettenanzünder verantwortlich ist, hervorheben.

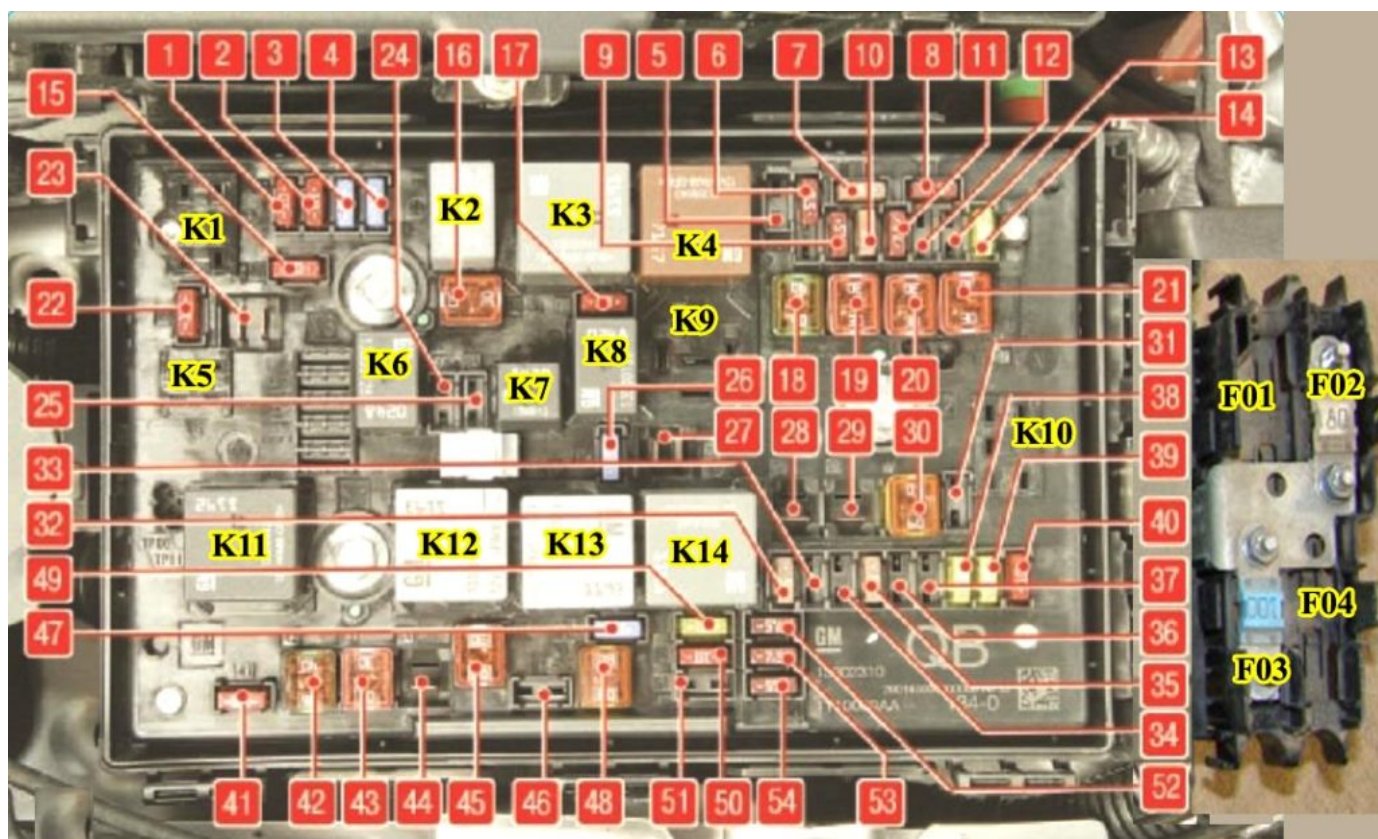


Die Beschreibung der Sicherungen kann von der dargestellten abweichen und ist abhängig vom Baujahr und der Ausstattung Ihres Opel Astra J.

Astra J Sicherungskasten Motorraum

Es befindet sich neben der Batterie und ist mit einer Schutzhülle abgedeckt.



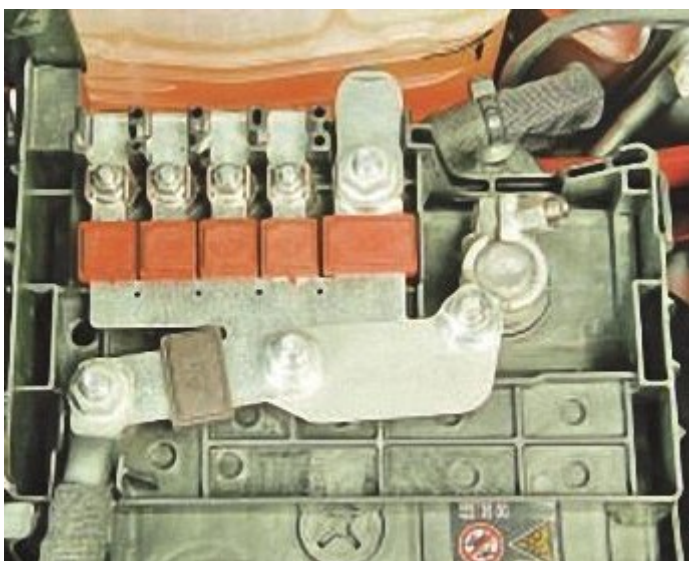


F01	80A K34 Glühkerzensteuergerät (Dieselmotor)
F02	80A K43 Steuermodul für Servolenkung
F03	100A E40 Elektrische Zusatzheizung
F04	80A G10 Lüftermotor
1	10/20A Motorsteuermodul (ECM) Benzin/Diesel
2	10A beheizter Sauerstoffsensor 1, B52B beheizter Sauerstoffsensor 2, B75B Luftmassenstrom-/Ansauglufttemperatursensor, E41 Motorkühlmittel-Thermostatheizung, Q12 Verdunstungsemissionsbehälter-Spülventil, Q22 Ansaugkrümmer-Umkehrmagnetventil
3	15A Q17A Kraftstoffinjektor 1, Q17B Kraftstoffinjektor 2, Q17C Kraftstoffinjektor 3, Q17D Kraftstoffinjektor 4, T8 Zündspule
4	Reservieren
5	Reservieren
6	7,5A A9A Außenrückspiegel – Fahrer, A9B Außenrückspiegel – Beifahrer
7	5A KR20B Kühlerlüfter-Mittelgeschwindigkeitsrelais 1, G10 Kühlerlüftermotor
8	7,5A B52A Beheizter Sauerstoffsensor 1, B52B Beheizter Sauerstoffsensor 2, B75B Luftmassenstrom-/Ansauglufttemperatursensor
9	7,5 A K9 Karosseriesteuermodul, Heckscheibensensor

10	5A K9 Karosseriesteuermodul, Batteriesensor
11	7,5 A KR95B Heckklappenverriegelungsrelais 1
12	5A Scheinwerfersteuermodul K26, Adaptives Frontlichtmodul
13	20A Reserve
14	20A KQ7 Heckwischerrelais, M45 Heckwischermotor
15	10A K20 Motorsteuermodul (ECM)
16	30A KR27 Starterrelais
17	10A K71 Getriebesteuermodul
18	40A E18 Heckscheiben-Entfrosternetz
19	30A M74D Fensterhebermotor – Fahrer, M74P Fensterhebermotor – Beifahrer
20	30A M74LR Fensterhebermotor – links hinten, M74RR Fensterhebermotor – rechts hinten
21	30A K17 Elektronisches Bremssteuergerät (EBCM)
22	10A E13L Scheinwerferbaugruppe – links (Fernlicht)
23	25A KR2 Scheinwerferwaschpumpenrelais
24	15A E13R Scheinwerferbaugruppe – rechts (Abblendlicht, Xenon)
25	15A E13L Scheinwerferbaugruppe – links (Abblendlicht, Xenon)
26	15A E29LF Nebelscheinwerfer – vorne links, E29RF Nebelscheinwerfer – vorne rechts
27	30A KR22 Kraftstoffheizungsrelais (Dieselmotor)
28	Reservieren
29	30A K83 Feststellbremsen-Steuermodul (J71)
30	60A K17 Steuergerät für elektronisches Bremssystem (EBCM) ABS
31	Reservieren
32	5A K36 Airbag-Diagnose- und Überwachungsmodul
33	15A K28 Leuchtweitenregulierungsmodul (AFL)
34	Reservieren
35	5A S52 Außenspiegelschalter, S79D Fensterheberschalter – Fahrer
36	Reservieren
37	Magnetventil zur Absorberspülung
38	20A KR28 Vakuumpumpenrelais (Benzinmotor)

39	20A K27 Kraftstoffpumpen-Durchflussreglermodul (Benzinmotor)
40	10A Scheibenwaschmotor
41	10A E13R Scheinwerferbaugruppe – rechts (Fernlicht)
42	40A KR20C Kühlgebläse-Relais für niedrige Drehzahl (Benzinmotor), KR20B Kühlgebläse-Relais für mittlere Drehzahl 1 (Dieselmotor)
43	30A M75 Scheibenwischermotor
44	Reservieren
45	30A G10 Motorkühlgebläsemotor (Benzinmotor)
46	Reservieren
47	15A P12 Hupe
48	60A KR20B Kühlgebläse-Relais für mittlere Drehzahl 1, KR20C Kühlgebläse-Relais für niedrige Drehzahl, KR20D Kühlgebläse-Relais für hohe Drehzahl
49	Benzinpumpe
50	10A S30 Scheinwerferschalter, M29L Leuchtweitenregulierungssteller – links, M29R Leuchtweitenregulierungssteller – rechts
51	Drosselklappenbaugruppe
52	Erwärmung von Kurbelgehäusegasen
53	7,5 A K20 Motorsteuermodul (ECM), K34 Glühkerzensteuermodul (GPCM) (Diesel), K71 Getriebesteuermodul (AT)
54	7,5A B19C Bremskraftverstärker-Unterdruckschalter, K27 Kraftstoffpumpen-Steuermodul, B116 Wasser-im-Kraftstoff-Sensor, E40 Elektrische Zusatzheizung, K33 HVAC-Steuermodul, P16 Kombiinstrument, B108 Luftqualitätssensor, B19C Bremskraftverstärker-Unterdruckschalter, B75B Luftmassenmesser Durchfluss-/Ansauglufttemperatursensor

Möglicherweise befinden sich zusätzliche Sicherungen in Form von Sicherungen im Deckel der Batterie.



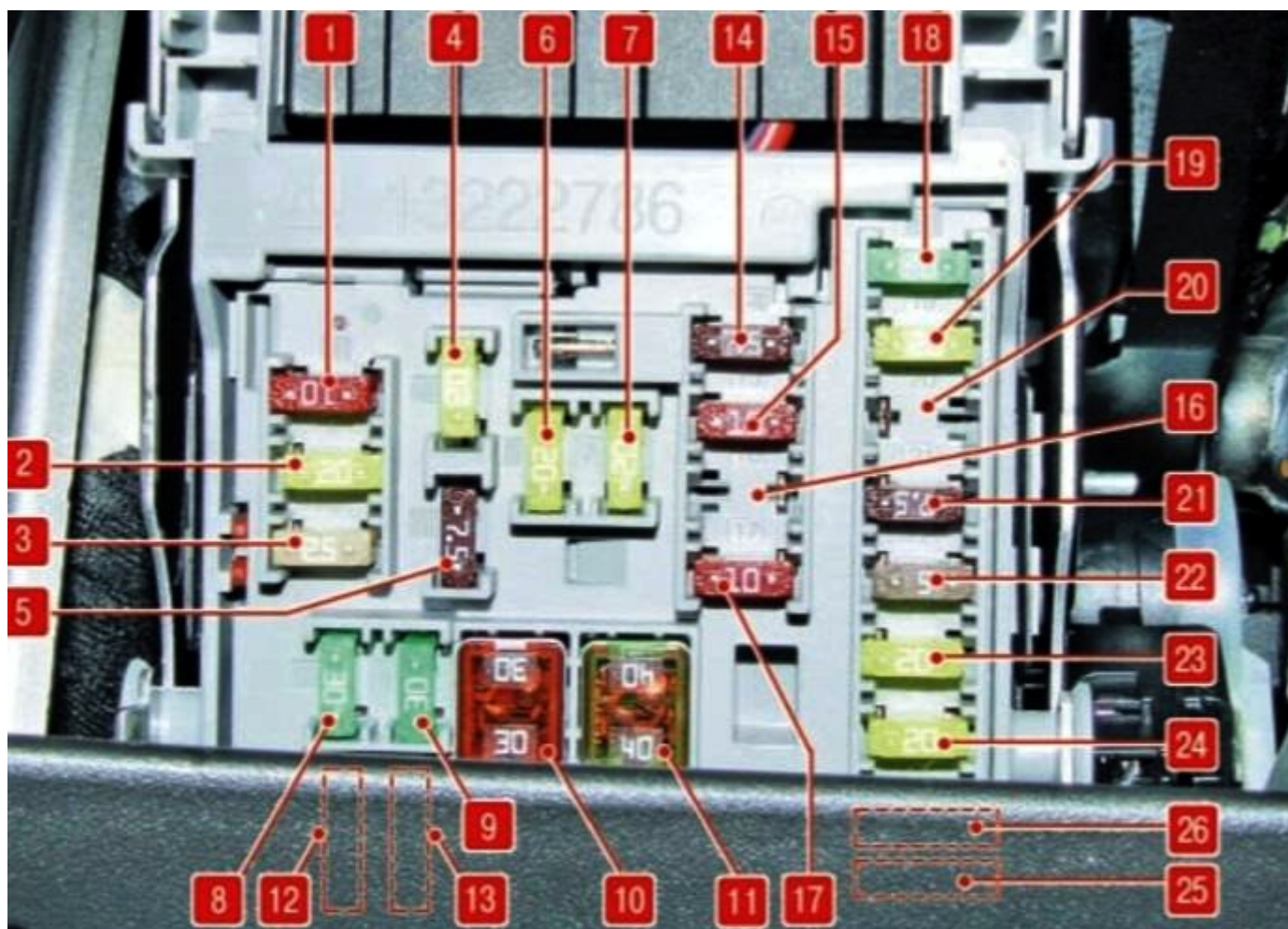
Relais-Dekodierung

- K1 – Ersatzrelais
- K2 – Starterrelais
- K3 – Übertragungsrelais
- K4 – Relais für Heckscheibenheizung
- K5 – Relais der Scheinwerferwaschpumpe
- K6 – Relais für die linke Lampe des Tagfahrlichts, Abblendlichts
- K7 – Kraftstoffpumpenrelais
- K8 – Relais der rechten Tagfahrlichtlampe
- K9 – Kraftstoffheizungsrelais (Dieselmotor)
- K10 – Ersatzrelais
- K11 – Relais für niedrige Drehzahl des Kühlgebläses
- K12 – Relais für hohe Drehzahl des Kühlgebläses
- K13 – Relais für die Durchschnittsgeschwindigkeit des Kühlgebläses 1
- K14 – Hauptzündrelais

Opel Astra J Sicherungskasten Innenraum

Es befindet sich unter dem Armaturenbrett auf der Fahrerseite, hinter dem Handschuhfach.





1	10A A22 Radiosteuerung, K33 Display des Fahrerinformationszentrums (DIC).
2	20A K9 Karosseriesteuermodul, Außenbeleuchtung
3	25A K9 Karosseriesteuermodul
4	20A A11 Funkempfänger, P5 Summer-Steuergerät
5	7,5A A12 Digitalradio-Steuergerät, K82 Mobiltelefon-Steuergerät, T11 Mediaplayer-Schnittstellenmodul
6	20A Steckdose vorne (Zigarettenanzünder)
7	20-A-Zubehörsteckdose
8	30A K9 Karosseriesteuermodul, linker Scheinwerfer (Abblendlicht, Halogen)
9	30A K9 Karosseriesteuermodul, rechter Scheinwerfer (Abblendlicht, Halogen)
10	30A K9 Karosseriesteuermodul, Türschlösser
11	40A K8 Lüftermotor-Steuermodul. Heizung (Lüftung) und Klimaanlage
12	25A S64D Sitzverstellungsschalter - Fahrer, S65D Sitz-Lendenwirbelstützenschalter - Fahrer
13	25A elektrische Vordersitze

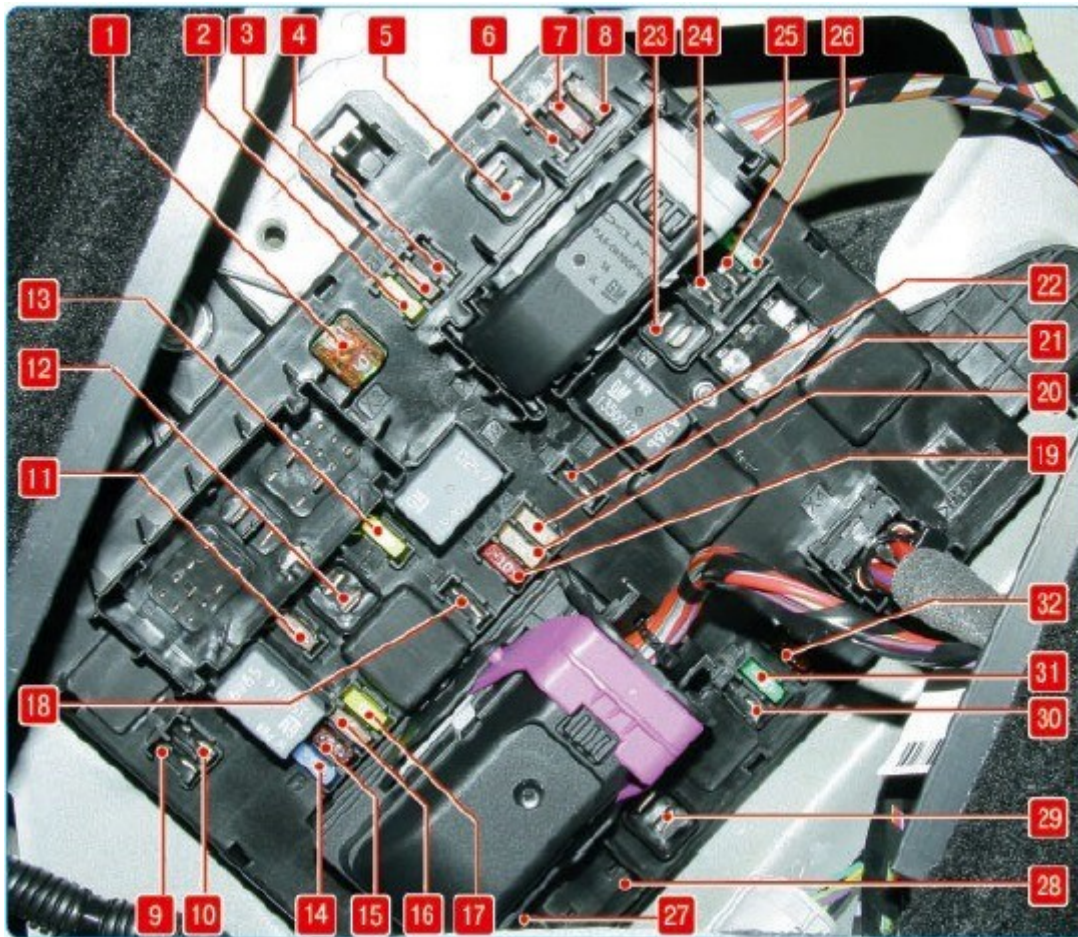
14	7,5A X84 Diagnoseanschluss
15	7,5A Airbag-Diagnose- und Überwachungsmodul K36
16	10A Zentralverriegelung
17	10A A26 HVAC-Bedienfeld, K33 HVAC-Steuergerät
18	30A KR104A Logistikmodus-Relais 1
19	20A Karosseriesteuermodul K9 Bremslichter, Rücklichter
20	5A K85 Modul zur Erkennung der Anwesenheit von Passagieren
21	10A R16 Armaturenbrett
22	5A S39 Zündschalter
23	20A K9 Karosseriesteuermodul
24	20A K9 Karosseriesteuermodul
25	20A Lenksäulenverriegelung
26	20A Zubehör-Stromanschluss

Für den Betrieb des Zigarettenanzünders und zusätzlicher Steckdosen sind die Sicherungen mit den Nummern 6 und 7 für 20 A zuständig.

Opel Astra J Sicherungskasten Kofferraum

Es befindet sich auf der linken Seite unter einer Schutzhülle.





1	40A K101 Anhänger schnittstellen-Steuermodul
2	30A X88 Anhänger-Kabelbaumstecker
3	Einparkhilfe
4	Wird nicht benutzt
5	Wird nicht benutzt
6	Wird nicht benutzt
7	10A K29 Steuermodul Sitzheizung, K104P Steuermodul Sitzlendenwirbelstütze – Beifahrer
8	Wird nicht benutzt
9	Wird nicht benutzt
10	5A K9 Karosseriesteuermodul
11	10A K65 Reifendruckanzeigemodul, K68 Anhängerlichtkonverter
12	Wird nicht benutzt
13	20A X88 Anhänger-Kabelbaumstecker
14	Wird nicht benutzt

15	7,5 A S52 Außenspiegelschalter, S79D Fensterheberschalter – Fahrer
16	5A A10 Innenrückspiegel
17	Wird nicht benutzt
18	Wird nicht benutzt
19	10A K32 Beheiztes Lenkradsteuergerät
20	20A K61 Schiebedach-Steuermodul
21	25A K29 Steuermodul Sitzheizung
22	Wird nicht benutzt
23	Wird nicht benutzt
24	Wird nicht benutzt
25	Wird nicht benutzt
26	Wird nicht benutzt
27	Wird nicht benutzt
28	Wird nicht benutzt
29	Wird nicht benutzt
30	Wird nicht benutzt
31	30A T3 Verstärker von Audiosignalen (Akustiksystem)
32	10A K19 Federungssteuermodul