

Ford Galaxy Mk2 Sicherungsbelegung

Vollstaendige Sicherungsbelegung & Schaltplan

Quelle: <https://sicherungsbelegung.de/ford/galaxy-mk2>

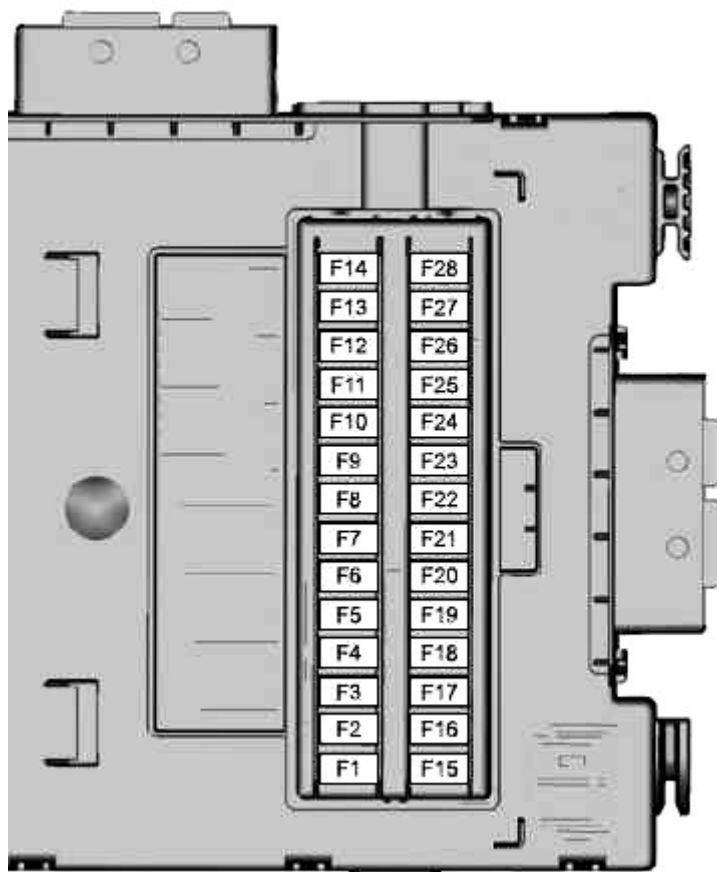
Der Ford Galaxy der 2 Generation wurde in den Jahren 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015 und 2016 mit Benzin- und Dieselmotoren hergestellt. In dieser Zeit wurde das Auto einmal umgestaltet. In unserem Material finden Sie eine Beschreibung der Sicherungs- und Relaisblöcke des Ford Galaxy Mk2. Generation mit Blockdiagrammen und Fotobeispielen ihrer Ausführung. Lassen Sie uns die Sicherung hervorheben, die für den Zigarettanzünder verantwortlich ist.



Der Zweck von Sicherungen und Relais kann von den dargestellten abweichen und hängt vom Baujahr und der Ausstattung Ihres Fahrzeugs ab.

Ford Galaxy Mk2 Sicherungskasten im Fahrgastraum

Es befindet sich unter dem Handschuhfach und ist mit 2 Schrauben befestigt – Klammern, die gedreht werden müssen, um Zugang zum Block zu erhalten.



Beschreibung

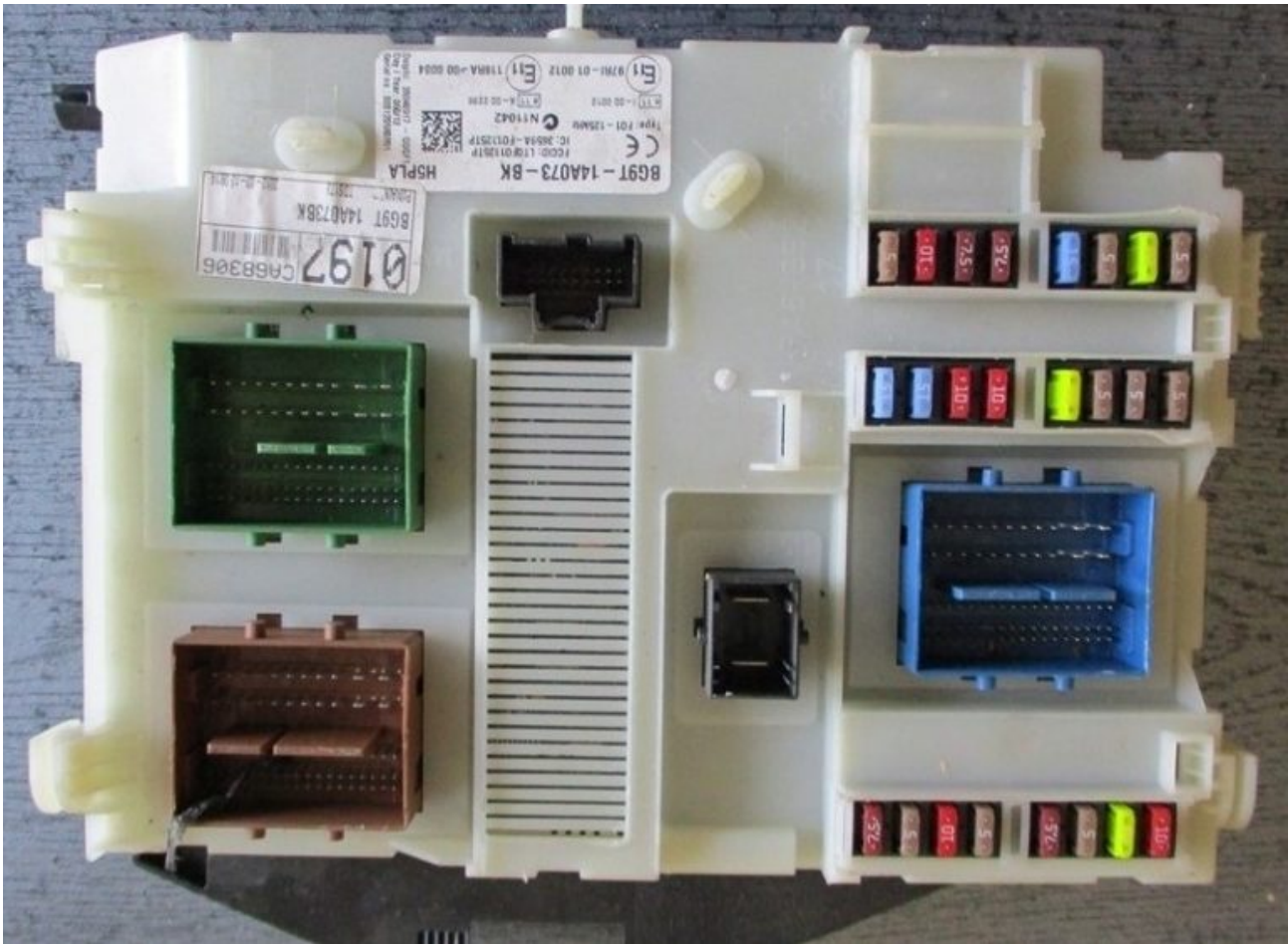
F1	5A Regensensor
F2	10A SRS (Airbags)
F3	5A ABS, Giersensor (ESP), elektrische Feststellbremse (EPB), Gaspedal
F4	7,5A Stromversorgung, Gaspedal, elektronische Sicherung
F5	15A Heckscheibenwischer
F6	15A Audiosystem
F7	7,5A Lenkradmodul
F8	5A Kombiinstrument
F9	15A Fernlicht
F10	2 Lukas
F11	7,5A Rückfahrscheinwerfer
F12	Reservieren
F13	15A Nebelscheinwerfer

F14	15A Scheibenwaschanlage
F15	10A Adaptive Cruise Control (ACC)-System
F 16	Reservieren
F17	10A Innenbeleuchtung
F18	5A Wegfahrsperre
F19	15A Feuerzeug
F20	Reservieren
F21	5A 2006–2007: Radio, Regensensor, 2008–2009: Funksignalempfangsgerät, Innenraumbewegungssensor
F22	7,5/20A Kraftstoffpumpe
F23	Reservieren
F24	5A Zündschalter
F25	10A Tankklappe
F26	5A Autonomes Soundsystem (Einbruchmeldeanlage), OBD II (Bordcomputer-Diagnose)
F27	5A Lenksäulenbaugruppe, Klimasteuergerät
F28	5A Bremslichtschalter

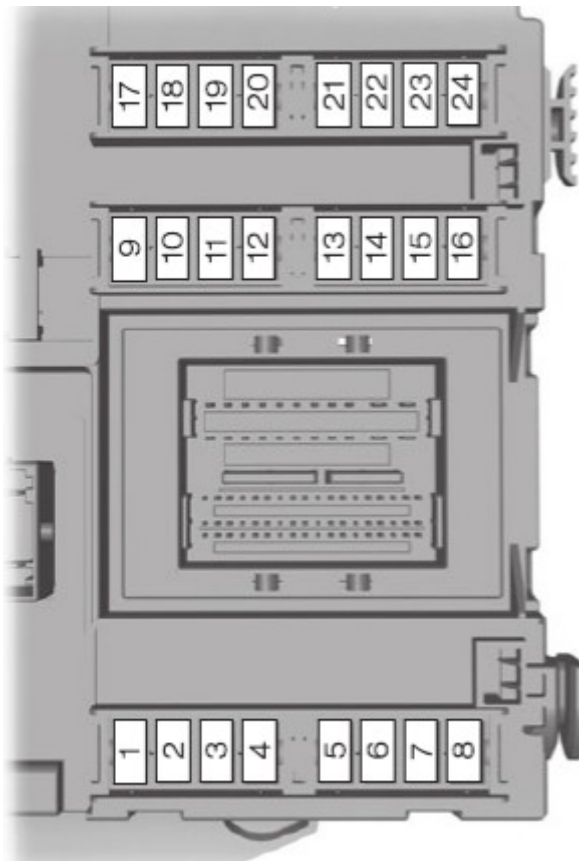
Der Zigarettenanzünder wird über die Sicherung F19 mit 15A versorgt.

Option 2

Foto



Planen



Zweck

F1	7,5A Lenkradmodul
F2	5A Instrumententafel
F3	10A Innenbeleuchtung
F4	5A Wegfahrsperre
F5	7,5 A adaptives Tempomatsystem (ACC)
F6	5A Regensensor
F7	15/20A Zigarettenanzünder
F8	10A Stromversorgung für den Entriegelungskreis der Tankklappe
F9	15A Scheibenwaschanlage - hinten
F10	15A Scheibenwaschanlage - vorne
F11	10A Stromversorgung für den Heckklappen-Entriegelungskreis
F12	10A Stromversorgung für den Verriegelungskreis der Kraftstofftankklappe
F13	20A Kraftstoffpumpe
F13	7,5/20A Kraftstoffpumpe (2,2L Duratorq-TDCi Stufe V)

F14	5A Fernfrequenzempfang, Innenbewegungssensor
F15	5A Zündschalter
F 16	5A Autonomes Soundsystem (Einbruchmeldeanlage), OBD II (Bordcomputer-Diagnose)
F17	5A Lenkrad-Vibrationsantrieb
F18	10A Stromversorgung für SRS-System (Airbags)
F19	7,5A ABS, Gierratensensor (ESP), elektrische Feststellbremse (EPB), Gaspedalleistung
F20	7,5 A Elektronikstrom, Elektroniksicherung, automatisch abblendender Spiegel, Spurverlassenswarnsystem
F21	15A Audiosystem (einschließlich Sprachsteuerung)
F22	5A Bremslichtschalter
F23	20A Schiebedach
F24	5A Lenksäulenbaugruppe, Klimasteuergerät

Für den Zigarettenanzünder ist Sicherung Nr. 7 mit 15A oder 20A zuständig.

Ford Galaxy Mk2 Sicherungskasten im Motorraum Belegung

Befindet sich auf der linken Seite unter der Schutzhülle.

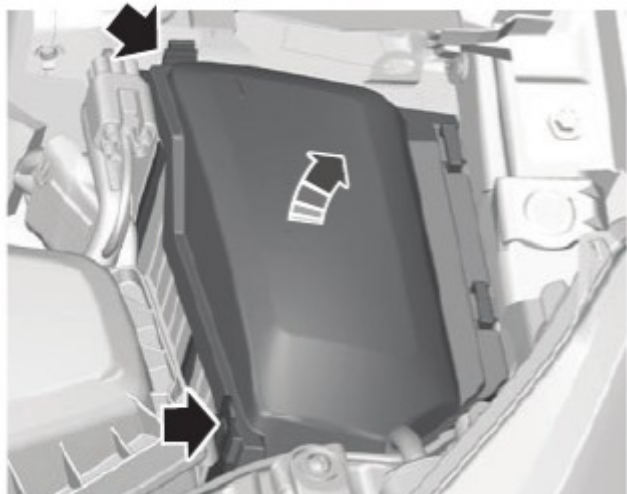
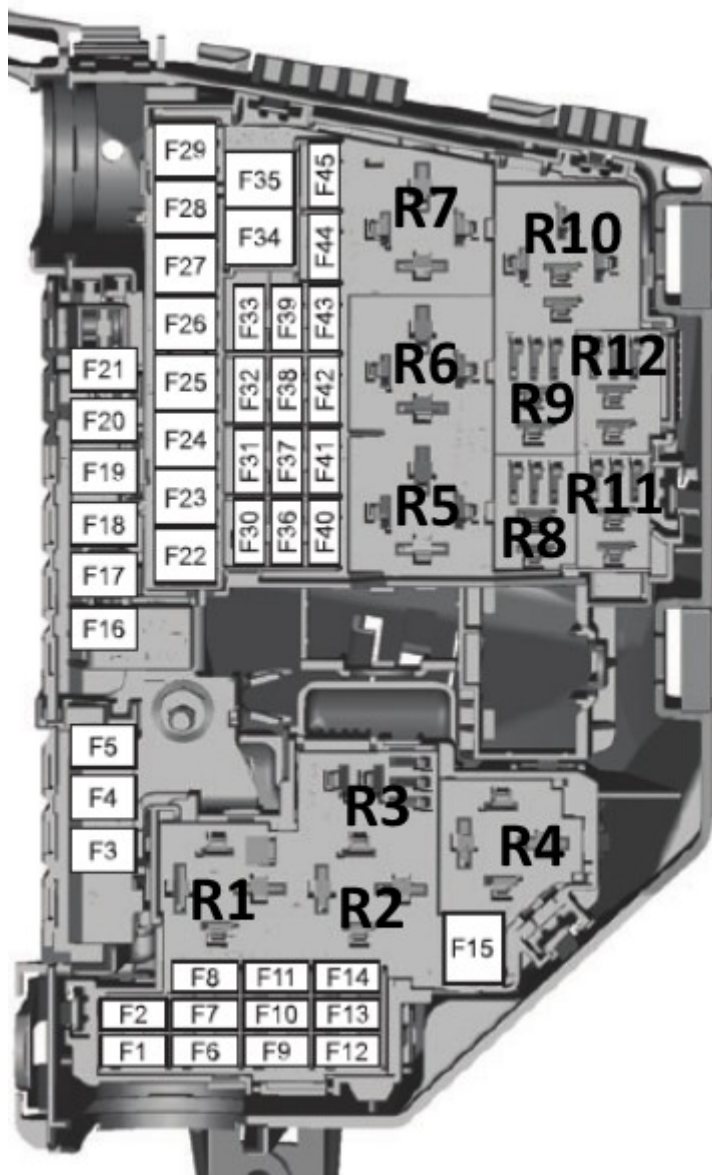


Foto – Beispiel



Planen



Bezeichnung

F1	10/15A Getriebesteuermodul
F2	5A Glühkerzensteuerung
F3	70/80 A Motorkühlgebläse – Doppelgebläse (2,3 l Duratec-HE und 2,2 l Duratorq-TDCi (automatisch)) Elektrohydraulische Servolenkung (EHPAS)
F4	60A Glühkerzen
F5	60/70 A Motorkühlgebläse (1,6 l Duratorq-TDCi, 2,0 l Duratorq-TDCi, 2,0 l Duratorq-TDCi Stufe V, 2,2 l Duratorq-TDCi (manuell), 2,0 l Duratec-HE, 2,3 l Duratec-HE und 2,0 l Motorkühlgebläse (EcoBoost SCTi) – Doppelgebläse (1,6 l EcoBoost SCTi))
F6	7,5/10 A HEGO-Sensor, CMS-Sensor, Sauerstoffsensord 20 A Verdampferheizung
F7	5A Magnetrelais

F8	10/15/20A Antriebsstrang-Steuermodul, Kraftstoffmesser, MAF-Sensor, Kraftstoffverteilerdruckregelventil (Motormanagementsystem)
F9	7,5/10/15A Kühlsystem-Entlüftungsventil, TMAF-Sensor, aktive Kühlerklappen, Bypassventil, Relaispule, Zusatzwasserpumpe, MAF-Sensor, AGR-Ventil, Kraftstoffpumpenverdampfer
F10	7,5/10A Motorsteuermodul (2,0L Duratorq-TDCi) Zusatzwasserpumpe (1,6L EcoBoost SCTi)
F11	10A PCV-Ventil, VCV-Ventil, Wasser-im-Kraftstoff-Sensor, Spülventil, Wirbelventil, variables Einlassventil, AGR-Ventil, IVVT-Ölregelventil (Motormanagementsystem), T.MAF-Sensor, variables Auslasszeitsteuerungsventil, aktive Kühlerklappen, Kanisterspülung Ventil, Turbolader-Steuerventil, Ladedruckregler (Motormanagementsystem), 7,5 A Kraftstoffverteilerdruck, Kraftstoffmesser, aktive Kühlerklappen (2,2 l Duratorq-TDCi Stufe V), 10 A Turbolader-Steuerventil, MAF-Sensor, aktive Kühlerklappen, AGR-Ventil, VCV-Ventil (1,6 l Duratorq-TDCi)
F12	10A Spulenbaugruppe mit Zündkerze; Kanisterspülventil, Drucksensor des Servolenkungssystems (Motormanagementsystem)
F12	10 A Abgasrückführungs-Drosselventil (AGR), Flügelzellen-Turbolader-Steuerungssystem (2,0 l Duratorq-TDCi), 5 A-Relaispule, 15 A-Zündspulen
F13	15A Klimaanlage
F14	15 A Dieselfilterheizung (2,0 l Duratorq-TDCi, 2,0 l Duratorq-TDCi Stufe V und 1,6 l Duratorq-TDCi) 10 A Abgassauerstoffsensoren (2,2 l Duratorq-TDCi Stufe V)
F15	40A Starterrelais
F 16	80A Dieselbetriebebene Zusatzheizung (PTC)
F17	60 A Strom Ein zentraler Sicherungskasten
F18	60A Netzteil B Zentraler Sicherungskasten
F19	60 A Strom vom zentralen Sicherungskasten
F20	60A Power D Zentralsicherungskasten
F21	30A VQM/ohne VQM: Instrumententafel/Audioeinheit/AC/FLR
F22	30A Wischerblattmodul
F23	25/30A Elektrische Heckscheibenheizung
F24	30A Scheinwerferwaschanlage
F25	30A ABS-Ventile
F26	40A ABS-Pumpe
F27	25/30A Zusatzkraftstoffheizung
F28	40A Heizgebläse
F29	Reservieren
F30	5A Netzteil ABS 30

F31	15A Hupe
F32	5A Kraftstoffbetriebene Heizung – Fernbedienung
F33	5A Beleuchtungssteuergerät, Magnetventile des Motorraum-Sicherungsblocks
F34	40A Beheizte Windschutzscheibe, linke Seite
F35	40A Beheizte Windschutzscheibe, rechte Seite
F36	5A ABS 15A Stromversorgung für Heckscheibenwischer
F37	7,5/10 A Beheizte Frontwaschdüsen
F38	5 A adaptive Geschwindigkeitsregelung (ACC) 10 A Netzteil PCM/TCM/EHPAS
F39	15A Adaptives Frontbeleuchtungssystem (AFS)
F40	5A Modul zur Leuchtweitenregulierung/Adaptives Scheinwerfersystem (AFS).
F41	20A Bedienfeld
F42	10A Motorsteuergerät, Getriebesteuergerät, elektrohydraulische Lenkung (EHPAS) 5A IP-Panel
F43	5A Scheinwerfer-Nivellierung/AFS-Modul 15A Audioeinheit/Bremsventil-Schließmodul (BVC)/Digital Audio Broadcasting (DAB)-Modul
F44	20 A Elektrohydraulische Lenkung (2,0 l Duratorq-TDCi), Vakuumpumpe (2,5 l Duratec-ST) 5 A automatische Klimaanlage (AC) / manuelle Klimaanlage (AC)
F45	5A Heckwischer, FLR (Start/Stopp)

Relais

- R1 – Starterrelais
- R2 – ECR-Relais
- R3 – Klimakompressorrelais
- R4 – Glühkerzenrelais für Dieselmodelle
- R5 – Motorkühlgebläserrelais
- R6 – Relais für beheizte Windschutzscheibe
- R7 – Relais Klemme 15
- R8 – Relais für hohe/niedrige Geschwindigkeit des Scheibenwischers
- R9 – Hupenrelais
- R10 – Scheinwerferwascherrelais
- R11 – Ein-/Aus-Relais für Scheibenwischer
- R12 – Relais für AT-Wahlsperre.

Ford Galaxy Mk2 Sicherungskasten im Kofferraum

Es befindet sich seitlich hinter der Schutzhülle.

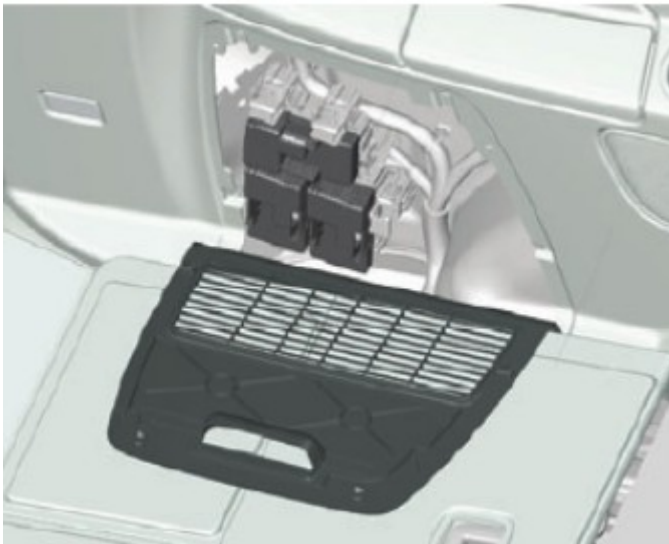
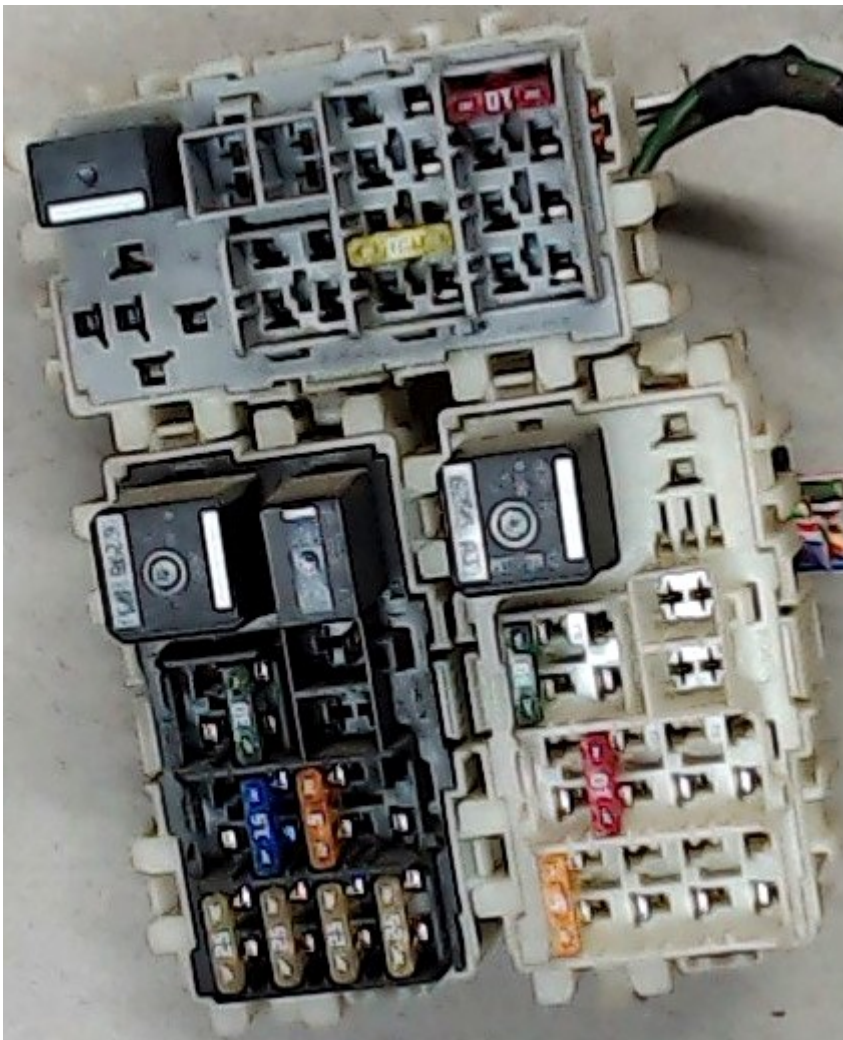
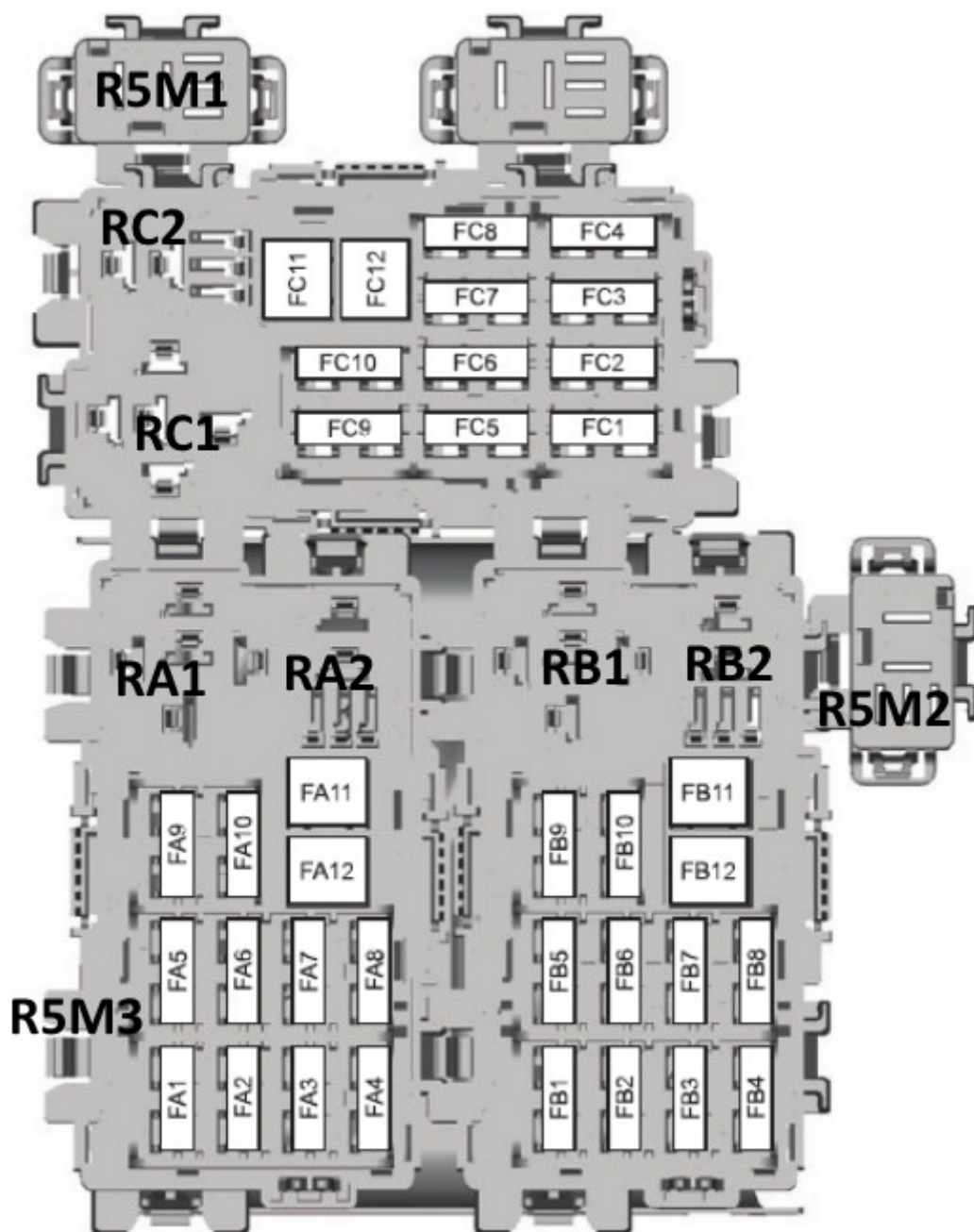


Foto – Ausführungsbeispiel



Allgemeines Schema



Dekodierung

FA1	25A Türsteuergerät vorn links (Fensterheber, Zentralverriegelung, anklappbare Spiegel, beheizbare Spiegel)
FA2	25A Türsteuergerät vorn rechts (Fensterheber, Zentralverriegelung, anklappbare Spiegel, beheizbare Spiegel)
FA3	25A Türsteuergerät hinten links (Fensterheber)
FA4	25A Türsteuergerät hinten rechts (Fensterheber)
FA5	10A Verriegeln der hinteren Türschlösser ohne Beteiligung von Türsteuergeräten
FA6	15A-Steckdosen zum Anschluss zusätzlicher Geräte

FA7	5A Magnetrelais
FA8	20A 2010–2015: Modul für schlüsselloses Fahrzeugsystem
FA9	5A 2011–2015: VQM-Relaispulen (Start/Stopp)
FA10	30A 2006–2010: Elektrische Fahrersitzverstellung
FA11	20A Zubehör, Anhängermodul
FA12	30A 2011–2015: Elektrische Fahrersitzverstellung
FB1	15A 2011–2015: Sonnenschutzsystem 5 2006–2010: Parkassistenzsystem, BLIS
FB2	15A Federungssteuergerät
FB3	15A Beheizter Fahrersitz
FB4	15A Beheizbarer Beifahrersitz
FB5	Reservieren
FB6	10A Klimatisierungssystem für den hinteren Passagierbereich
FB7	Reservieren
FB8	5A 2011–2015: Parkassistenzsystem, BLIS 10A Sonnenschutzsystem
FB9	30A Elektrisch verstellbarer Beifahrersitz
FB10	10A Diebstahlwarnanlage
FB11	Reservieren
FB12	Reservieren
FC1	7,5A Elektrische Fensterheber, hintere Seitenfenster
FC2	30A elektrische Feststellbremse (EPB)
FC3	30A elektrische Feststellbremse (EPB)
FC4	10A Heckklimaanlage
FC5	20 A 2011–2015: Fahrzeug mit schlüssellosem Startsystem. 7,5 A 2006–2010: Fond-Entertainment/CD-Wechsler
FC6	20A Lüfter der hinteren Klimaanlage
FC7	5A Sitzpositions-Memory-Funktionsmodul
FC8	7,5 A 2011–2015: Fond-Entertainment/CD-Wechsler. 20 A 2010: Fahrzeug mit schlüssellosem Startsystem
FC9	20A Audioverstärker
FC10	10A Sony audiophil
FC11	Reservieren

FC12	Reservieren
------	-------------

Und wenn Sie etwas hinzufügen möchten, schreiben Sie es in die Kommentare.