

Ford Mondeo Mk3 Sicherungsbelegung

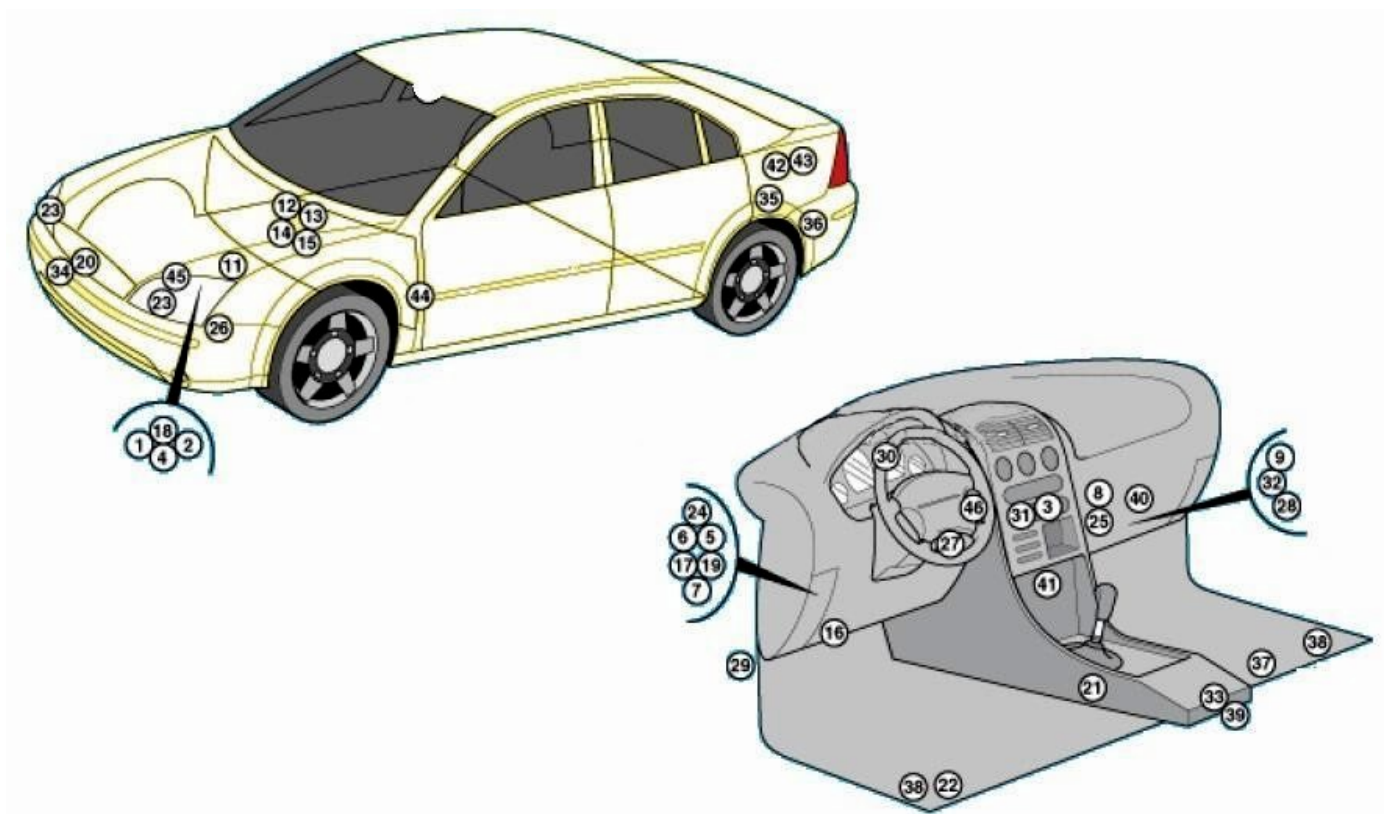
Vollständige Sicherungsbelegung & Schaltplan

Quelle: <https://sicherungsbelegung.de/ford/mondeo-mk3>

Der Ford Mondeo der 3. Generation wurde in den Jahren 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 und 2007 als Limousine, Kombi und Schrägheckmodell mit Benzin- und Dieselmotoren hergestellt. Diese Baureihe hat im Vergleich zu ihren Vorgängern große Veränderungen erfahren; das Auto ist größer und solider. In unserem Artikel finden Sie eine Beschreibung der Sicherungs- und Relaisblöcke des Ford Mondeo 3, die Position der Blöcke, ihre Fotos und Diagramme. Lassen Sie uns die Sicherung hervorheben, die für den Zigarettenanzünder verantwortlich ist. Außerdem zeigen wir Ihnen den Standort aller elektronischen Steuergeräte.

Ford Mondeo Mk3 Sicherungskasten im Innenraum

Allgemeiner Aufbau der Steuergeräte



Beschreibung

1	A/C-Kompressor-Magnetkupplungsstromkreisdioden – Sicherungs-/Relaiskasten im Motorraum
2	Weitwinkel-Drosselklappenrelais (A/C-Kompressor) – Sicherungs-/Relaiskasten im Motorraum
3	Elektronisches Klimasteuergerät
4	Klimaanlagensicherung – Sicherungs-/Relaiskasten im Motorraum (Sicherung F31)
5	Klimaanlagensicherung – Sicherungs-/Relaiskasten unter dem Armaturenbrett, Sicherung F65
6	Klimaanlagensicherung – Sicherungs-/Relaiskasten unter dem Armaturenbrett, Sicherung F76
7	Klimaanlagensicherung – Sicherungs-/Relaiskasten unter dem Armaturenbrett, Sicherung F82
8	Steuergerät für Klimaanlage-/Heizungsgebläsemotor (mit automatischer Temperaturregelung)
9	Steuergerät für Diebstahlsicherung – im Multifunktionssteuergerät
10	Regen-/Sonnenlichtsensor – Innenrückspiegel
11	Akkumulatorbatterie
12	Kühlmittelheizungsrelais 1
13	Kühlmittelheizungsrelais 2
14	Elektronisches Steuergerät für Tempomat (Tempomat) – Benzin
15	Elektromotor/Antrieb zur Geschwindigkeitsregelung (Tempomat)

16	Diagnosestecker (DLC)
17	Tagfahrlichtrelais – In der Nähe des Sicherungs-/Relaiskastens unter dem Armaturenbrett
18	Sicherungs-/Relaiskasten, Motorraum
19	Sicherungs-/Relaisblock Instrumententafel
20	Vordere SRS-Sensor(en) – Motorraum
21	Zusatzsicherung 1 (Multimedia-Steuergerät 7,5A) – unter der Mittelkonsole
22	Zusatzsicherung 2 (CD-Wechsler 3A) – Feldvordersitz
23	Xenon-Scheinwerfer-Steuergerät – im Scheinwerfer
24	Scheinwerferwaschpumpenrelais – unter dem Sicherungs-/Relaiskasten unter dem Armaturenbrett
25	Widerstand des Heizgebläsemotors (manuelle Temperaturregelung)
26	Hupe – Motorraum
27	Steuergerät für Wegfahrsperre
28	Blinkerrelais – im Multifunktionssteuergerät
29	Trägheitskraftstoff-Abschaltswitch – hinter der linken Schutzverkleidung
30	Steuergerät für Kombiinstrument
31	Steuergerät für Navigationssystem – Instrumententafel
32	Multifunktionssteuergerät – Funktionen: Scheibenwischer/Waschanlage, Heckscheibenwischer/Waschanlage, Scheibenheizung, Heckscheibenheizung, Zentralverriegelung, Zentralverriegelung mit Fernbedienung, Diebstahlsicherung, Blinker, Scheinwerferwarnanlage, Scheinwerferwarnanlage, Türen offen oder offen , Ladesystemanzeige, Gurtwarnanlage, Glühkerzenanzeige
33	Multimedia-Steuergerät
34	Außenlufttemperatursensor – hinter der vorderen Stoßstange
35	Steuergerät für Parksystem
36	Nebelscheinwerferrelais – elektrischer Steckverbinder des Anhängers – linker Gepäckraum
37	Steuergerät für Gurtwarnung (09/02) – unter dem Beifahrersitz
38	Seitensensoren des SRS-Systems – an den linken/rechten Schwellen
39	SRS-Steuergerät – unter der Mittelkonsole, in der Mitte
40	Telematikblock
41	Telefonsteuergerät
42	Steuergerät 1 für die elektrische Ausrüstung des Anhängers – linke Seite des Gepäckraums
43	Steuergerät 2 für Anhängerelctrik – linke Seite des Gepäckraums

44	Elektronisches Getriebesteuergerät (5-Gang-Getriebe) – linke vordere Säule
45	Fahrzeuggeschwindigkeitssensor – Getriebe
46	Steuergerät für Scheibenwischer/Scheinwerferwischer – hinter der Instrumententafel

Ford Mondeo Mk3 Sicherungskasten im Motorraum Belegung

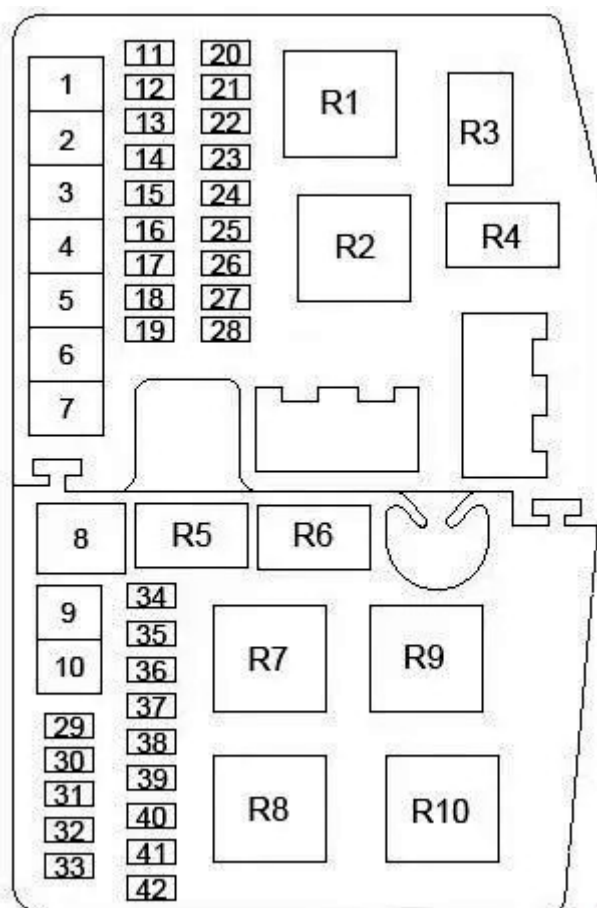
Dieser Block mit Sicherungen und Relais befindet sich auf der linken Seite neben dem Scheinwerfer und ist mit einer Schutzabdeckung abgedeckt.



Auf der Rückseite befindet sich ein aktuelles Diagramm mit der Bezeichnung der Elemente.



Planen



Sicherungsbezeichnung

1	30A ABS
2	50A Zündrelais
3	60A Dieselmotoren: Motorheizung
4	30A Beheizbare Heckscheibe
5	20A Facelift-Modelle: Sitzheizung
6	40A Heizgebläse
7	50A Hauptstrom
8	60A Kühlgebläse, Vorheizrelais
9	20A ECU-Relais
10	40A Lüfter
11	30A Frontscheibenheizung
12	Reservieren
13	30A Frontscheibenheizung

14	Reservieren
15	3A Beheizbare Frontscheibe
16	7,5A Konventionelle Scheinwerfer: Abblendlicht links. 20A Xenon-Scheinwerfer: Abblendlicht links
17	Automatische Übertragung
18	7,5 A Konventionelle Scheinwerfer: Abblendlicht rechts. 20 A Xenon-Scheinwerfer: Abblendlicht rechts
19	Reservieren
20	20A ABS
21	15A Lichtschalter
22	20A Scheinwerferwascherrelais
23	7,5-A-ST220-Ausstattung: 20-A-Sirenen-Pufferbatterie. Dieselmotoren: Zusatzheizung
24	20A Zentralverriegelung
25	15A Warn- und Fahrtrichtungsanzeiger
26	20A Hupenrelais
27	15A Kraftstoffpumpenrelais, beheizte Frontscheibe
28	20A Zündschalter
29	30A Starterrelais
30	7,5-A-Generator
31	7,5A Klimaanlage
32	3A Motorsteuergerät, Automatikgetriebe
33	7,5A ECU-Relais
34	Elektronische Moduldiode (EEC)
35	Diode der A/C-Kompressorkupplung
36	Diode des Motorkühlgebläses
37	15A Sauerstoffsensor
38	Wird nicht benutzt
39	Wird nicht benutzt
40	7,5A Geschwindigkeitssensor, Motorsteuerventile
41	Wird nicht benutzt
42	10A Benzinmotoren: Motorsteuergerät 15 Dieselmotoren: Motorsteuergerät

Relais	
R1	Abblendlichtrelais
R2	Front-Defroster-Relais
R3	Hupenrelais
R4	Kraftstoffpumpenrelais
R5	ECU-Relais
R6	Klimaanlagenrelais
R7	Kühlerlüfterrelais
R8	Dieselmotoren: Standheizungsrelais ST220 mit Automatikgetriebe: Rückfahrlichtrelais
R9	Kühlgebläserrelais Dieselmotoren mit Automatikgetriebe: Rückfahrlichtrelais
R1	Anlasserrelais

Ford Mondeo Mk3 Sicherungskasten im Fahrgastraum

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

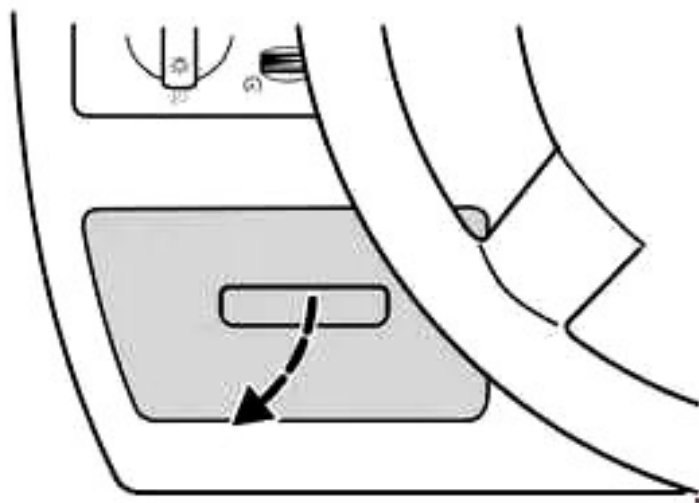
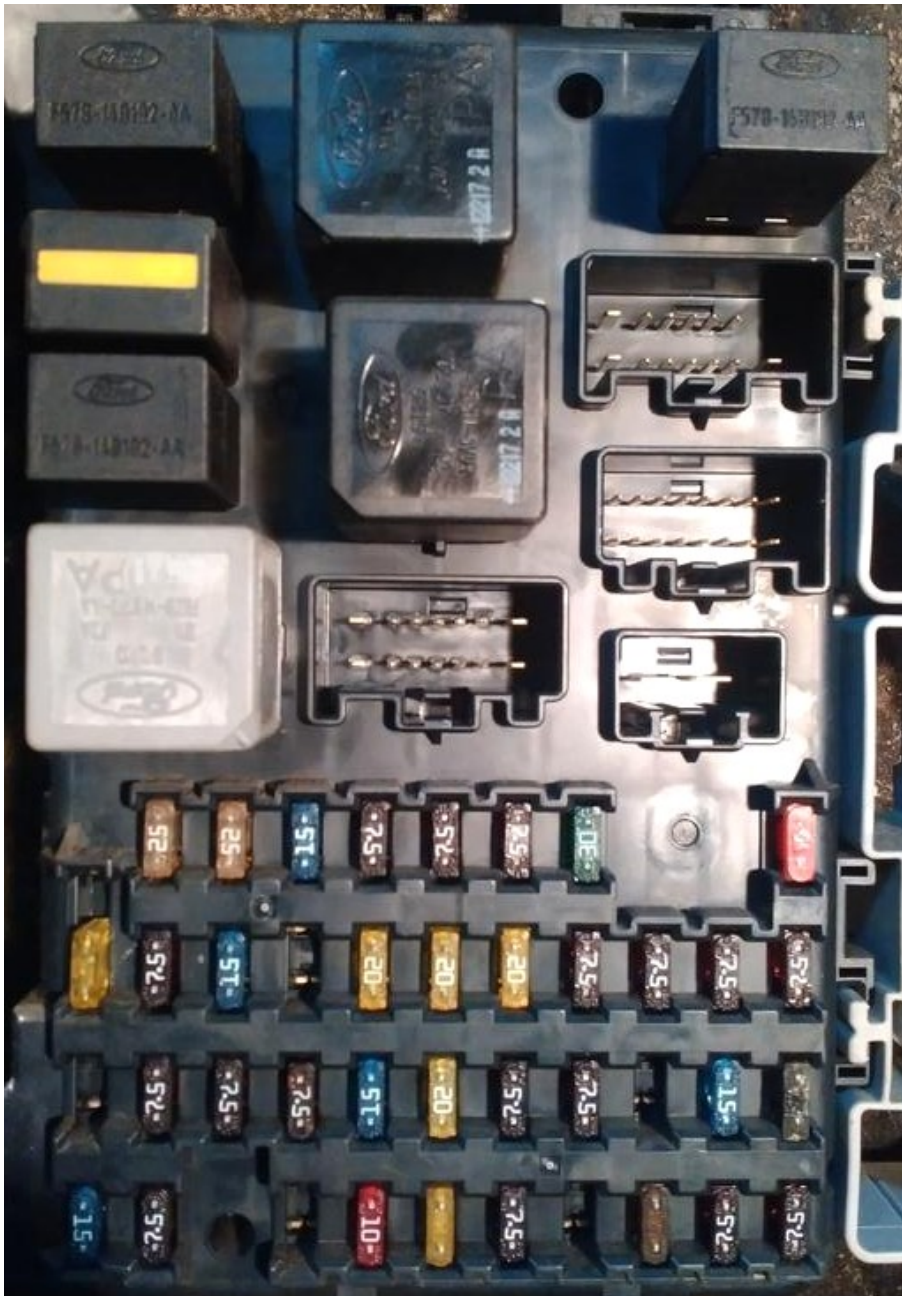
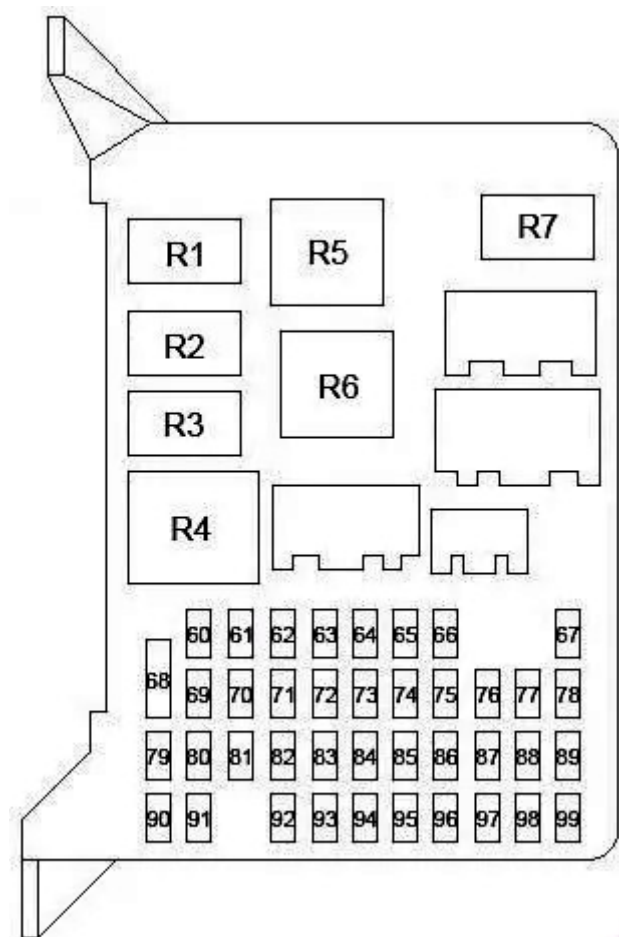


Foto - Beispiel



Planen



Zweck

60	25A Fensterheber auf der linken Seite
61	25A Fensterheber auf der rechten Seite
62	15A Nebelscheinwerfer, Nebelschlussleuchten
63	7,5A Standlichter auf der rechten Seite
64	7,5A Standlichter auf der linken Seite
65	7,5A Klimaanlage
66	30A Elektrischer Fahrersitz
67	7,5 A Alarm
68	15A Feuerzeug
69	7,5A Audiosystem, Kombiinstrument
70	15A Kombi: Steckdose hinten
71	10A Multimediasystem für Fondpassagiere
72	20A-Radio

73	20A Lukas
74	20A-Anhängeranschluss
75	7,5A Elektrische Spiegel
76	7,5A Klimaanlage
77	7,5A ABS, Traktionskontrolle
78	7,5A Kombiinstrument, Airbags
79	Reservieren
80	7,5A Automatikgetriebe, Rückfahrscheinwerfer
81	7,5-A-Temperatursensor (automatisches Temperaturkontrollsystem), Automatikgetriebe, Beifahrer-Airbagsensor
82	7,5 A Tempomat, Klimaanlage, beheizte Waschanlage, Zusatzheizung
83	15A Sitzheizung
84	20A Tagfahrlicht
85	7,5A Linkes Fernlicht
86	7,5A Fernlicht rechts
87	Reservieren
88	15A Tagfahrlicht
89	7,5A Airbags
90	15A Heckscheibenwischer
91	7,5 A elektrische Fensterheber, Schiebedach, abblendbarer Spiegel
92	20A-Anhängeranschluss
93	10A Bremslichtbirnen, Heizungsrelais
94	20A Scheibenwischer und -waschanlage
95	7,5A Relais für Abblendlicht und Scheinwerferwaschanlage
96	Reservieren
97	7,5 A Kennzeichenbeleuchtung, Handschuhfachbeleuchtung, zentrale Zeitschaltuhr
98	7,5A Elektrische Spiegel, beheizte Spiegel
99	7,5/10A Innenbeleuchtung

Für den Zigarettenanzünder ist Sicherung Nr. 68 mit 15A zuständig.

Relais

1. Fernlichtrelais
2. Heckscheibenwischerrelais
3. Relais für Scheibenwischermotor
4. Hauptzündkreisrelais
5. Relais für Heckscheibenheizung
6. Relais des Heizgebläse motors
7. Hilfszündrelais

Mehrere Sicherungen können separat angebracht werden: 7,5 A im Multimodul integriert und 3 A im CD-Wechsler unter dem Beifahrersitz.

Und wenn Sie Fragen haben, schreiben Sie in die Kommentare.