

Ford Mondeo Mk1 Sicherungsbelegung

Vollständige Sicherungsbelegung & Schaltplan

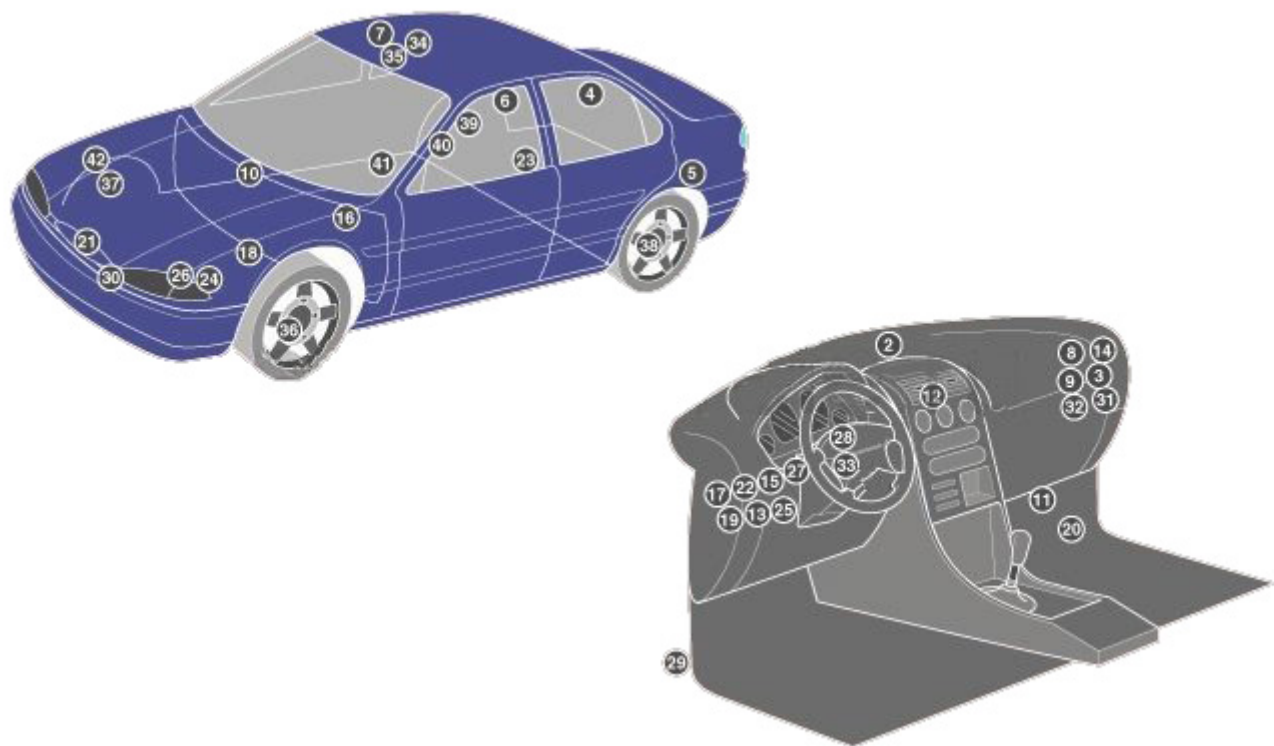
Quelle: <https://sicherungsbelegung.de/ford/mondeo-mk1>

Der Ford Mondeo der 1. Generation wurde 1993, 1994, 1995 und 1996 in den Karosserievarianten Limousine, Fünftürer mit Fließheck und Fünftürer Kombi produziert. In dieser Veröffentlichung zeigen wir die Position aller elektronischen Steuergeräte, beschreiben detailliert den Zweck der Sicherungen und Relais des Ford Mondeo Mk1 sowie deren Fotos und Diagramme der Blöcke, in denen sie sich befinden. Beachten Sie die Sicherung für den Zigarettenanzünder.



Ford Mondeo Mk1 Sicherungskasten im Innenraum

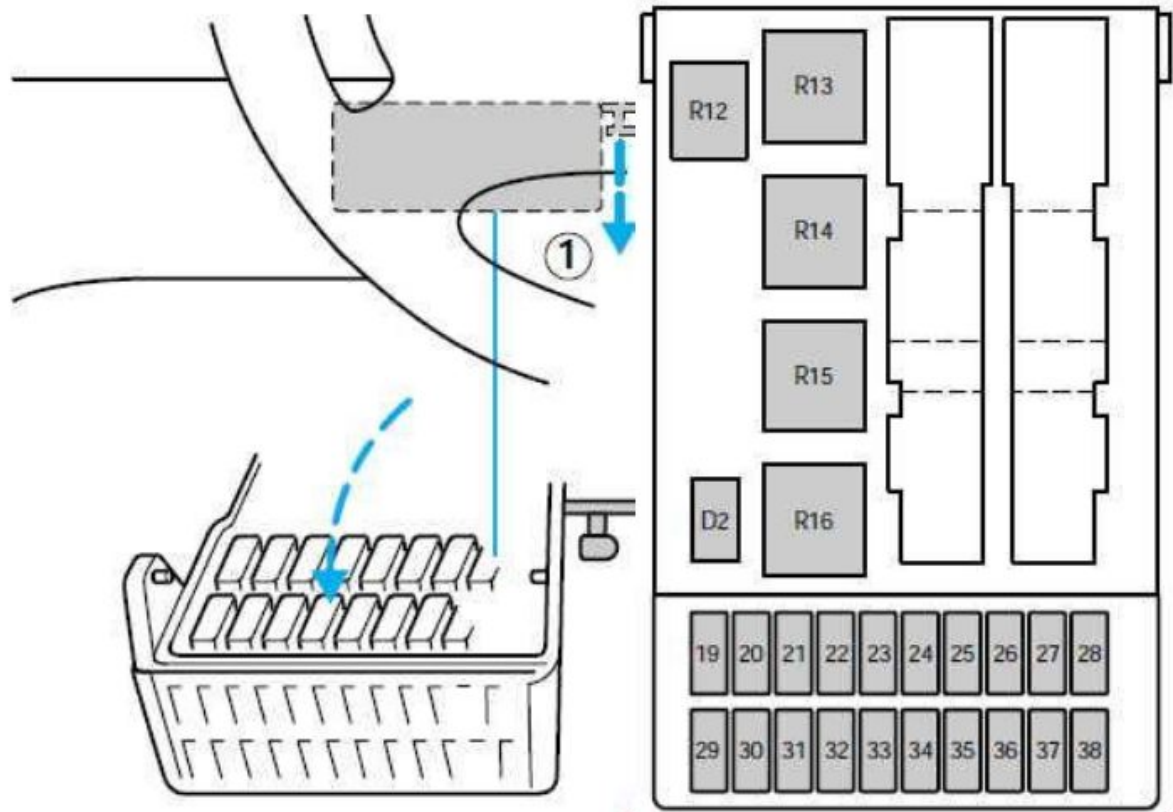
Allgemeine Anordnung der Blöcke



Beschreibung

1	Elektronisches Steuergerät SRS
2	Anti-Diebstahl-LED
3	Diebstahlschutz-Steuergerät
4	Diebstahlwarnanlage – Kombi
5	Diebstahlwarnhupe – Limousine
6	Volumenänderungssensor 1 (Diebstahlsicherung)
7	Volumenänderungssensor 2 (Diebstahlsicherung)
8	Relais 1 des Diebstahlschutzsystems
9	Relais 2 des Diebstahlschutzsystems
10	Akustisches Warnsignal
11	Audio-Ausgangsverstärker
12	Zusätzliche Fehleranzeigesystemeinheit

13	Systemeinheit zur Überprüfung des Lampenzustands
14	Steuergerät für Zentralverriegelung/Diebstahlsicherung
15	Integrierte Relais-/Steuereinheit
16	Steuergerät für Geschwindigkeitsregelung (Tempomat)
17	Tempomatrelais
18	Widerstand für die Tagesbeleuchtung
19	Diagnoselinie – zusätzliches Warnsystem
20	Diagnoselinie – Türschlösser
21	Widerstand des Kühlgebläsemotors
22	Nebelscheinwerferrelais
23	Benzinpumpe
24	Sicherungs-/Relaiskasten, Motorraum
25	Sicherungs-/Relaiskasten, Instrumententafel
26	Glühkerzen-Zeitrelais
27	Relais für Scheinwerferreinigungs-/Waschanlage
28	Blinker-/Warnblinkrelais
29	Trägheitskraftstoff-Abschaltswitch
30	Umgebungstemperatursensor
31	Intermittierendes Relais für Heckscheibenwischer
32	Relais für Sitzheizung
33	Lenkradpositionssensor
34	Antriebsmotor für Schiebedach
35	Elektrisches Schiebedachrelais
37	Magnetventil für aktiven Fahrwerksantrieb, vorne rechts
39	Magnetventil für aktiven Fahrwerksantrieb, rechts hinten
40	Federungssteuergerät
41	Diagnosestecker für aktive Federung
42	Drosselmotor (Traktionskontrolle)



Planen

Zweck von Sicherungen

19	7,5A Elektrischer Rückspiegel an der Tür
20	10A Scheibenwischer/Waschanlage, Heckscheibenwaschanlage
21	30A/40A Elektrische Fensterheber, elektrisches Schiebedach-Steuergerät
22	7,5A ABS-Elektroniksteuergerät
23	15A Blinker, aktives Federungssystem, Tempomatsystem, Kombiinstrument, Getriebesteuerschalter, Lampenüberwachungseinheit, Scheibenwaschdüsenheizungen, Kraftstofffilterheizungsrelais
24	15A Bremslichter
25	20A Zentralverriegelung, Diebstahlsicherung, Diagnoseanschluss
26	20A Nebelscheinwerfer
27	15A Zigarettenanzünder
28	30ARelais für Scheinwerferwaschpumpe, elektrisch verstellbare Sitze
29	30A Heckscheibenheizung
30	7,5A Motormanagementsystem, Kombiinstrument, Zusatzalarmeinheit, Uhr/Bordcomputer
31	7,5A Instrumentenbeleuchtung

32	7,5A Audiosystem, Radio
33	7,5A Abmessungen vorne – links
34	7,5 A Innenbeleuchtung, Uhr, elektrische Außenspiegel, Antrieb zum Öffnen des Kofferraumdeckels/der hinteren Tür
35	7,5A Frontabmessungen – rechts
36	15A/30A Audiosystem, Audioausgangsverstärker 10A Airbags
37	30A-Heizungsgebläsemotorrelais
38	7,5A Airbag

Für den Zigarettenanzünder ist Sicherung Nr. 27 mit 15A zuständig.

Relais

- R12 Innenbeleuchtungsrelais
- R13 Relais für beheizbare Heckscheibe
- R14 Heizgebläserelais
- R15 Wischerrelais
- R16 Zündrelais
- D2-Diode für Rückstromschutz

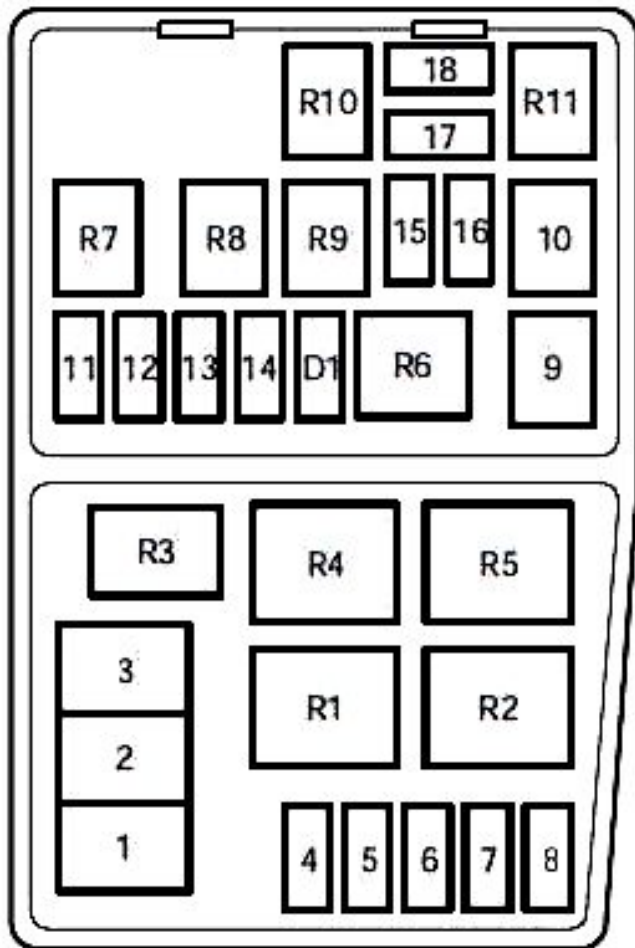
Ford Mondeo Mk1 Sicherungskasten im Motorraum Belegung

Es befindet sich auf der linken Seite, in der Nähe der Batterie, unter der Schutzhülle.

Foto



Planen



Schaltungsbezeichnung

1	80A Hauptstromversorgung Bordstromkreis
2	60A Kühlerlüftermotor
3	60A ABS/TCS - System und unter bestimmten Bedingungen Dieselmotor
4	20A Zündung
5	30A Beheizte Windschutzscheibe (linke Seite)
6	30A Beheizte Windschutzscheibe (rechte Seite)
7	30A Bremssystem mit ABS (Antiblockiersystem)
8	30A Sitzheizung, Klimakompressor
9	20A EEC-Modul, Kaltstart-Magnetventil (Diesel)
10	20A Zündschalter
11	3A Memory EEC Zündmodul, Motorsteuergerät
12	15A Tonsignal und Lichtalarm

13	15A Lambdasondensensor
14	15A Elektrische Kraftstoffpumpe (Vergasermotor)
15	10A Abblendlicht rechts
16	10A Abblendlicht links
17	10A Fernlicht rechts
18	10A Fernlicht links

Relais

R1	Tagfahrlichtrelais
R2	Kühlgebläserrelais (hohe Geschwindigkeit)
R3	Klimaanlagenrelais
R4	A/C-Kupplungsrelais
R5	Kühlgebläserrelais (niedrige Geschwindigkeit)
R6	Anlasserrelais
R7	Hupenrelais
R8	Kraftstoffpumpenrelais
R9	Abblendlichtrelais
R1	Fernlichtrelais
R11	Hauptrelais
D1	Rückstromschutzdiode