

Ford EcoSport Sicherungsbelegung

Vollstaendige Sicherungsbelegung & Schaltplan

Quelle: <https://sicherungsbelegung.de/ford/ecosport>

Der Ford EcoSport Mini Crossover wird seit 2003 in zwei Generationen produziert. Der erste wurde ausschließlich in Lateinamerika verkauft. Der zweite wird weltweit geliefert und wurde in den Jahren 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021 produziert. In diesem Zeitraum wurde es einmal aktualisiert. In unserem Material finden Sie Informationen zur Beschreibung der Sicherungs- und Relaisblöcke für den Ford Ecosport der zweiten Generation, Blockdiagramme und Fotos. Beachten Sie die Sicherung des Zigarettenanzünders.



Das Modell wurde in Fabriken in Russland, Rumänien, China, Indien und anderen Ländern zusammengebaut, daher gibt es keine allgemeine Beschreibung von Sicherungen und Relais. Die allgemeine Anordnung der Blöcke ist gleich, ihre Ausführung und der Zweck der Schaltungselemente können jedoch unterschiedlich sein. Bei Schwierigkeiten wenden Sie sich an Ihren Händler.

Ford EcoSport Sicherungskasten im Fahrgastraum

Dieser Sicherungskasten befindet sich hinter dem Handschuhfach. Gehen Sie folgendermaßen vor, um auf den Sicherungskasten zuzugreifen:

1. Öffnen Sie das Handschuhfach und entnehmen Sie den Inhalt
2. Entfernen Sie die vier Schrauben und entfernen Sie dann die Handschuhfachablage
3. Seitenverkleidung lösen
4. Entfernen Sie die Handschuhfachbaugruppe



Foto - Beispiel eines Blocks



Planen



Beschreibung der Sicherungen

F1	7,5A Klimaanlagekompressorkupplung. Regensensormodul. Innenspiegel mit automatischer Abblendung.
F2	10A Bremslichter.
F3	7,5A Rückfahrscheinwerfer.
F4	7,5A Korrektur der Leuchtweite des Scheinwerfers.
F5	20A Scheibenwischer.
F6	15A Heckscheibenwischer.
F7	15A Scheibenwaschpumpe. Heckscheibenwaschpumpe
F8	15A Beheizter Fahrersitz.
F9	15A Beheizter Beifahrersitz.
F10	15A Zündschloss (Schalter) Druckknopf-Zündschalter. Zubehörrelais für schlüssellosen Zugang.
F11	3A Instrumententafel
F12	15A Datenanschluss.
F13	7,5 A Mikroklima-Kontrollsystem – manuell gesteuerte Klimaanlage. Elektronische Klimaautomatik. Alarmsensoren. Fernbedienungsempfänger für schlüssellosen Zugang. Bedienfeld der Audioeinheit. Setzen Sie das Front-Control-Display-Schnittstellenmodul zurück.
F14	15A Audiosystem. SYNC-Modul GEOGRAPHISCHES POSITIONIERUNGS SYSTEM.
F15	3A Elektrisch anklappbare Spiegel. Vordere Fensterheber mit elektrischen Fensterhebern.

F16	20 A schlüsselloser Fernzugang.
F17	20 A schlüsselloser Fernzugang.
F18	Wird nicht benutzt.
F19	7,5A Instrumententafel
F20	Wird nicht benutzt.
F21	3A Warnleuchte für Deaktivierung des Beifahrerairbags
F22	7,5A Beheizbare Außenspiegel.
F23	Wird nicht benutzt.
F24	Wird nicht benutzt.
F25	7,5A Klimaanlage-Steuermodul. Elektrischer Gebläseventilator. Nebelscheinwerfer vorne. Zylinderblockheizung.
F26	3A Airbag-Steuermodul.
F27	10A Steuertaste für Einparkhilfesystem. Steuergerät für Karoseriesysteme. Passives Diebstahlschutzsystem. Antiblockiersystem. Zündschloss (Schalter). Schalttafel. Elektrische Servolenkung. Scheibenwaschpumpe. Heckscheibenwaschpumpe
F28	7,5A Gaspedal. Hochdruck-Kraftstoffpumpe. Antriebsstrangsteuermodul. Getriebesteuermodul.
F29	Wird nicht benutzt.
F30	Wird nicht benutzt.
F31	20A-Zigarettenanzünder-Sicherung. Zusätzliche Steckdosen vorn.
F32	20A Zusätzliche Steckdosen hinten.
F33	Wird nicht benutzt.
F34	30A Frontfenster mit Glasheber.
F35	30A Heckscheiben mit elektrischem Glas.
F36	Wird nicht benutzt.

Der Zigarettenanzünder wird durch Sicherung Nr. 31 bei 20A gesteuert.

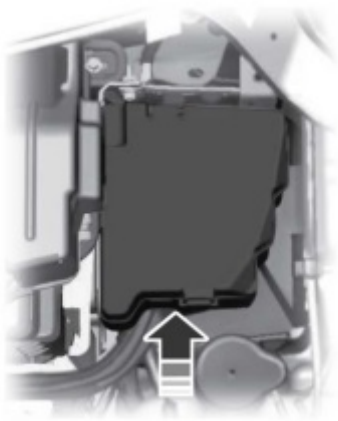
Relais-Dekodierung

- R01 – Zündung
- R02 – Druckknopf-Zündschalter
- R03 – Zubehör für schlüsselloses Zugangssystem.

Ford EcoSport Sicherungskasten im Motorraum Belegung

Montageblock

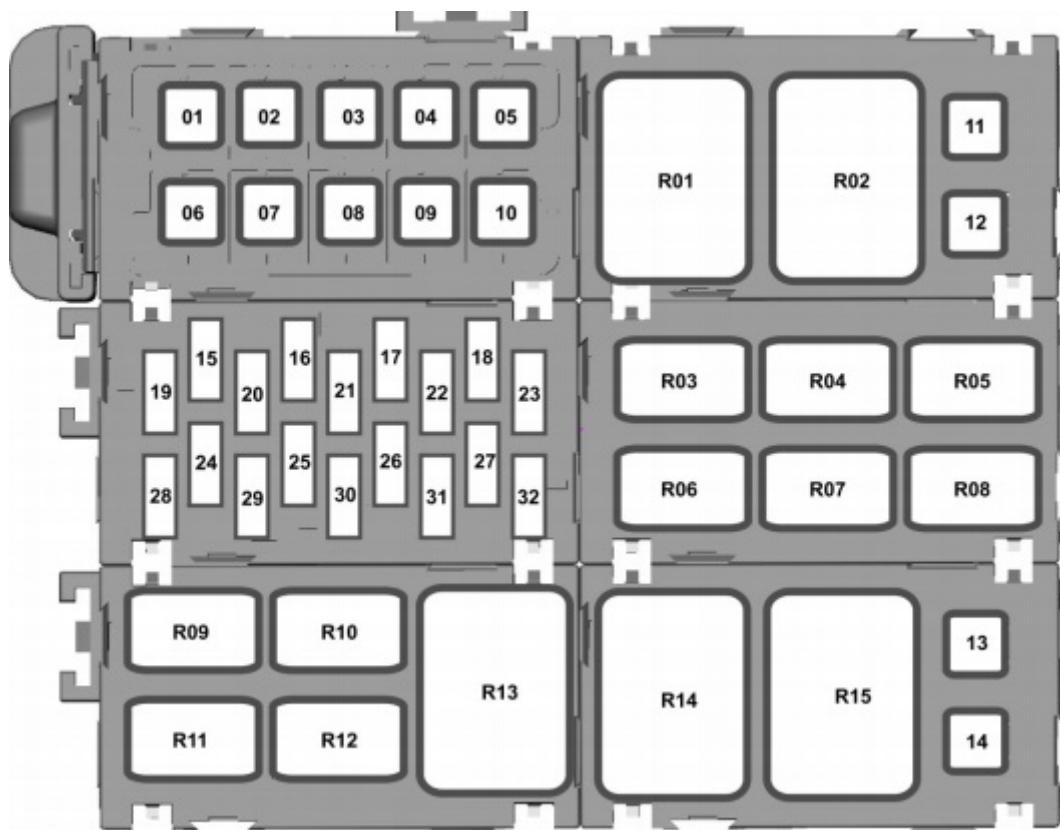
Der Hauptblock mit Sicherungen und Relais im Motorraum befindet sich auf der linken Seite neben dem Hals des Waschflüssigkeitsbehälters und ist mit einer Schutzabdeckung verschlossen.



Foto



Planen



Zweck von Sicherungen

1	60A Sicherungskasten im Motorraum
2	40A Antiblockiersystem
3	60A Sicherungskasten im Motorraum. Antriebsstrangsteuermodul
4	40A Elektrogebläse
5	60A-Sicherungskasten im Fahrgastraum
6	30A Zentralverriegelung. Anti-Diebstahl-Alarm
7	60A-Zündrelais, Beifahrer-Sicherungskasten
8	30A Starter
9	60A Hochgeschwindigkeits-Lüfter, Motorraum-Sicherungskasten.
10	30/40/60A Getriebesteuermodul. Glühkerzen. Lüfter mit niedriger Drehzahl - 1,0 l EcoBoost.
11	30A Beheizte Windschutzscheibe (linke Seite)
12	30A Beheizte Windschutzscheibe (rechte Seite)
13	30-A-Lüfter mit niedriger Drehzahl - 1,5 l Duratec-16V Ti-VCT und 1,5 l Duratorq-TDCi
14	30A Getriebesteuermodul

15	15A Batterieentladungsschutzsystem. Nebelscheinwerfer vorn, Fernlicht. Innenbeleuchtung. Abblendlicht, rechte Seite. Warnleuchte für Deaktivierung des Beifahrerairbags
16	15A Abblendlicht, linke Seite. Parklicht. Nebelschlußleuchte. Ausrüstung für die Tagesbeleuchtung.
17	15A Fernlicht
18	20A Hupe
19	20A Elektronische Pumpe
20	7,5A Getriebesteuermodul. Antriebsstrangsteuermodul
21	20A-Relais für Kraftstoffpumpe und Einspritzdüsen
22	15A Nebelscheinwerfer, Fernlicht. Innenbeleuchtung. Fahrtrichtungsanzeiger
23	10/15A Tonsignal zum Einschalten der Notbatterieversorgung. Anti-Diebstahl-Alarm. Hupenrelais
24	20A Beheizbare Heckscheibe. Beheizbare Außenspiegel
25	Klimaanlagenrelais. Klimaanlage - 1,0 l EcoBoost.
26	20a Antiblockiersystem mit elektronischer Stabilitätskontrolle
27	15A Nebelscheinwerfer
28	10A Wasserpumpe
29	15/20A Zündspule
30	15A Relais für Kühlgebläse mit hoher und niedriger Drehzahl. Antriebsstrangsteuermodul. Kohlefilter-Spülventil für Kraftstoffdampf-Kontrollsystem.
31	15A Kaltstart-Magnetventil. Beheizter Sauerstoffsensord 20 A Antriebsstrangsteuermodul - 1,5 l Duratorq-TDCi.
32	Wird nicht benutzt.

Relaisbezeichnung

R1	Hochgeschwindigkeits-Lüfter
R2	Glühkerzen
R3	Nebelscheinwerfer vorne, Nebelschlussleuchten
R4	Kraftstoffpumpe - 1,5 l Duratorq-TDCi
R5	Rücklichter
R6	Fernlicht
R7	Steuergerät für Klimaanlage
R8	Tonsignal
R9	Kühlventilator mit niedriger Drehzahl

R1	Anlasser
R11	Kraftstoffpumpe – 1,0 l EcoBoost und 1,5 l Duratec-16V Ti-VCT. Dieselmotorblockheizung – 1,5 l Duratorq-TDCi.
R12	Elektrolüfter
R13	Antriebsstrangsteuermodul
R14	Motorblockheizung
R15	Motorblockheizung

Batteriepack

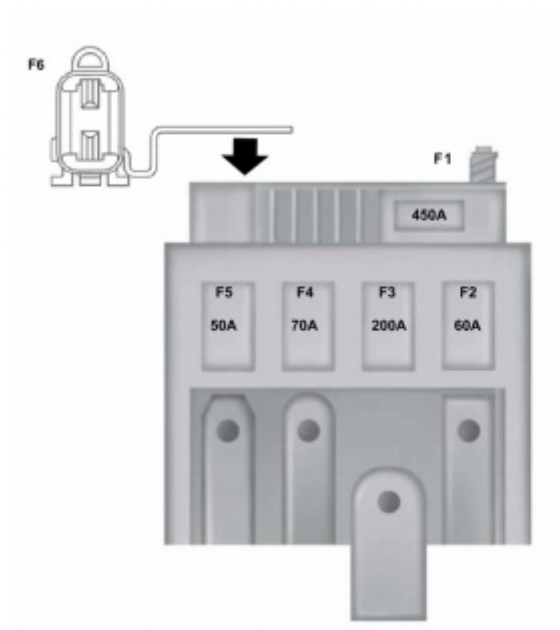
Es befindet sich am Pluspol der Batterie und besteht aus Hochleistungssicherungseinsätzen.



Beispiel



Planen



Beschreibung

F1	450A Starter
F2	60A Elektrische Servolenkung.
F3	200A Sicherungskasten im Motorraum.
F4	70A Zylinderblockheizung.
F5	50A Zylinderblockheizung.
F6	30A Batterieüberwachungssystem.

Bei einigen Modellen ist es möglich, an den Anschlussstellen der Kühlventilatoren separate Thermosicherungen zu installieren.

Das ist alles, aber wenn Sie etwas hinzuzufügen haben, schreiben Sie es in die Kommentare.