

Sicherungskasten Belegung Volvo XC70 / V70, 2007-2016

 kfz-sicherungen.com/volvo/xc70-v70-3.html

Die dritte Generation des schwedischen Kombis Volvo XC70 / V70 erschien im Jahr 2007. Die XC-Modifikation ist für Liebhaber von Reisen und Landabenteuer konzipiert, so dass es erhöhte Bodenfreiheit, Rundumschutz, große Radscheiben und Allradantrieb hat. In diesem Artikel werden wir einen detaillierten Blick auf die Belegung der Sicherungen und Relais im Volvo XC70 / V70 (dritte Generation; Karosserie BZ und BW). Baujahre: 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016.



Hier finden Sie die Positionen, Beschreibungen und Fotos der Sicherungskästen. „Zigarettenanzünder“ und „Kraftstoffpumpe“ sind fett hervorgehoben.

Im Innenraum

Je nach Baujahr des Fahrzeugs können hier ein oder zwei Sicherungskästen vorhanden sein.

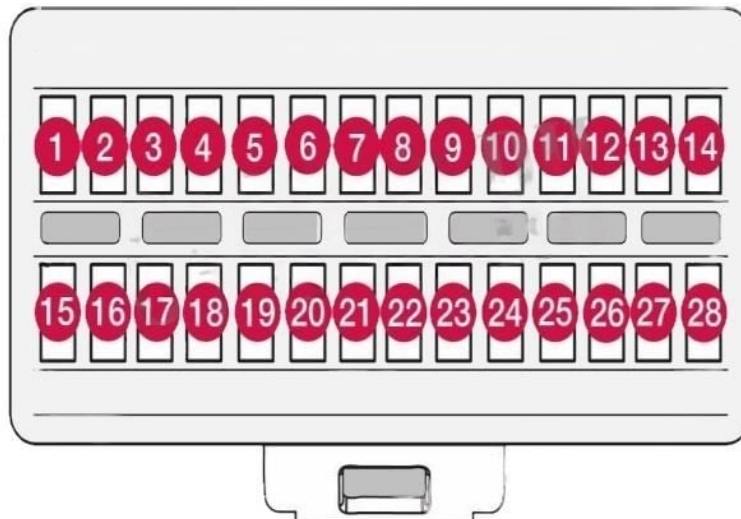
Hauptsicherungskasten



Er befindet sich unter dem Handschuhfach auf der Beifahrerseite.

Um an den Sicherungskasten zu gelangen, biegen Sie die Verkleidung des Sicherungskastens und drücken Sie auf den Riegel, um die Schutzabdeckung nach oben zu klappen.

Belegungsplan



Nr. | Beschreibung | Ampere

F1. | Regensensor | 5A

F2. | SRS-System | 10A

F3. | ABS-System | 5A

F4. | Gaspedal, Luftheizung (RTS)*, elektrische Sitzheizung | 7,5A

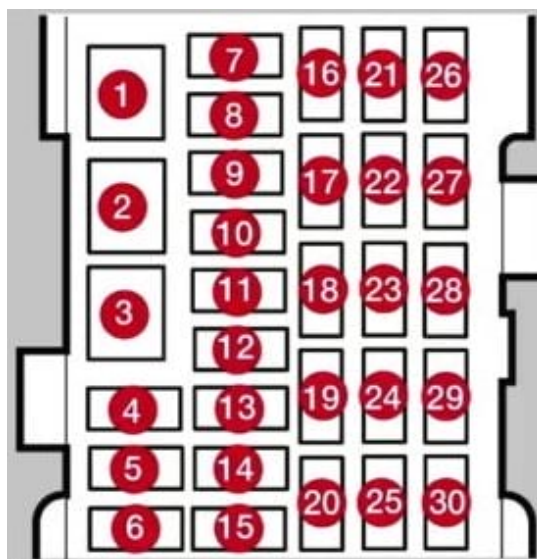
F5. | Reserve

F6. | ICM-Display, CD und Radio A, RSE-System | 15A

- F7. | Multifunktionsschalter am Lenkrad | 7,5A
- F8. | Reserve
- F9. | Scheinwerfer | 15A
- F10. | Schiebedach | 20A
- F11. | Rückfahrscheinwerfer | 7,5A
- F12. | Reserve
- F13. | Nebelscheinwerfer | 15A
- F14. | Scheibenwischer/Scheibenwaschanlage | 15A
- F15. | Geschwindigkeitswartungssystem | 10A
- F16. | Reserve
- F17. | Dachbeleuchtung, Bedienfeld in der Fahrertür/beim Beifahrersitz | 7,5A
- F18. | Kombiinstrument | 5
- F19. | Elektrischer Fahrersitz | 5A
- F20. | Reserve
- F21. | Anti-Diebstahl-System 5A
- F22. | Kraftstoffmodul (Sicherung Benzinpumpe Volvo XC70 / V70) | 20A**
- F23. | Lenksäulenverriegelung | 20A
- F24. | Reserve
- F25. | Kraftstofftank-/Heckklappenschloss | 10A
- F26. | Alarmsirene, ECC | 5A
- F27. | Startanlage | 5A
- F28. | Bremsleuchten | 5A

Zusätzlicher Sicherungskasten

Befindet sich neben dem Hauptsicherungskasten. Nur erhältlich für Volvo XC70 / V70 der Modelljahre 2011-2016.



Nr. | Ampere | Beschreibung

- 1. | 40A | Hauptsicherung, Audioanlage; Subwoofer
- 2, 3, 4, 5, 6. | Reserve
- 7. | 15A | 12V-Stecker im Kofferraum
- 8. | 20A | Steuermodul - Fahrertür

9. | 20A | Steuermodul - Beifahrertür
10. | 20A | Steuermodul für rechte Hintertür
11. | 20A | Steuermodul linke Hintertür
12. | 20A | Schlüsselloses Zugangssystem (ausstattungsabhängig)
13. | 20A | Elektrischer Fahrersitz (ausstattungsabhängig)
14. | 20A | Elektrisch betätigter Beifahrersitz (ausstattungsabhängig)
15. | 15A | Klappbare Kopfstütze (ausstattungsabhängig)
16. | Leer
17. | 10A | Radio, Display, RTI (ausstattungsabhängig)
18. | 15A | Infotainment-System
19. | 5A | Telefon, Bluetooth (ausstattungsabhängig)
20. | Leer
21. | 5A | Schiebedach (ausstattungsabhängig), Innenbeleuchtung, Klimasensor
22. | 15A | Zigarettenanzünder auf dem Rücksitz; RSE-System (ausstattungsabhängig)
23. | 15A | Beheizter Beifahrersitz
24. | 15A | Sitzheizung Fahrersitz
25. | Leer
26. | 15A | Beheizter rechter hinterer Beifahrersitz (ausstattungsabhängig)
27. | 15A | Beheizter Beifahrersitz hinten links (ausstattungsabhängig)
28. | 5A | Parktronic und Einparkkamera, RTI-System (ausstattungsabhängig)
29. | 10A | AWD-Steuermodul (ausstattungsabhängig)
30. | 10A | Fahrwerkssystem Four-C (ausstattungsabhängig)

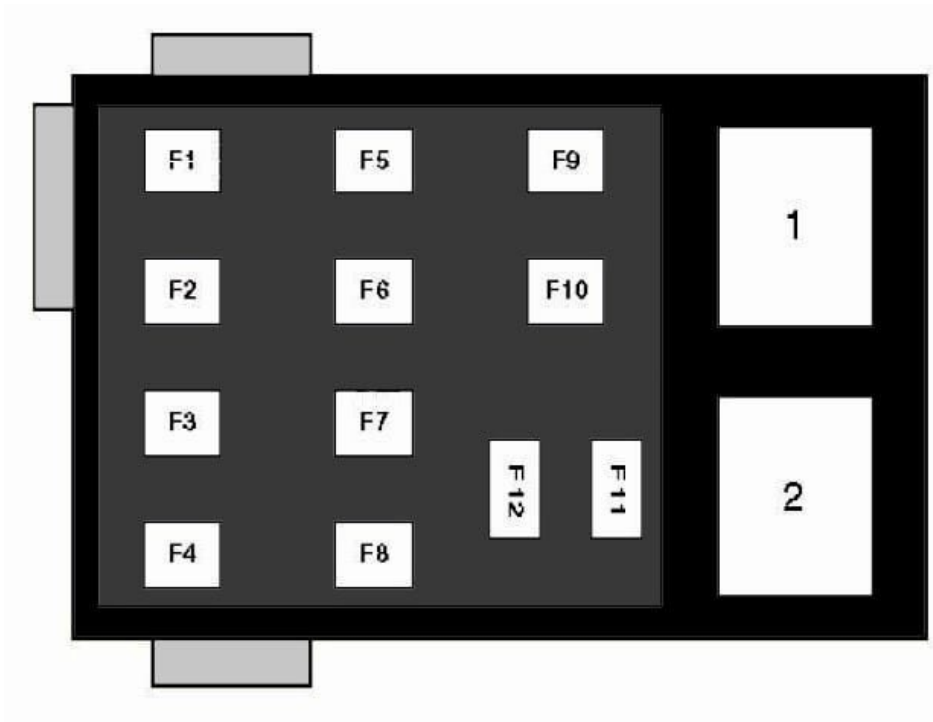
Im Kofferraum



Es befindet sich auf der linken Seite hinter der Verkleidung. Sie besteht aus drei miteinander verbundenen Montageplatten (schwarz, weiß, blau).

Belegungsplan

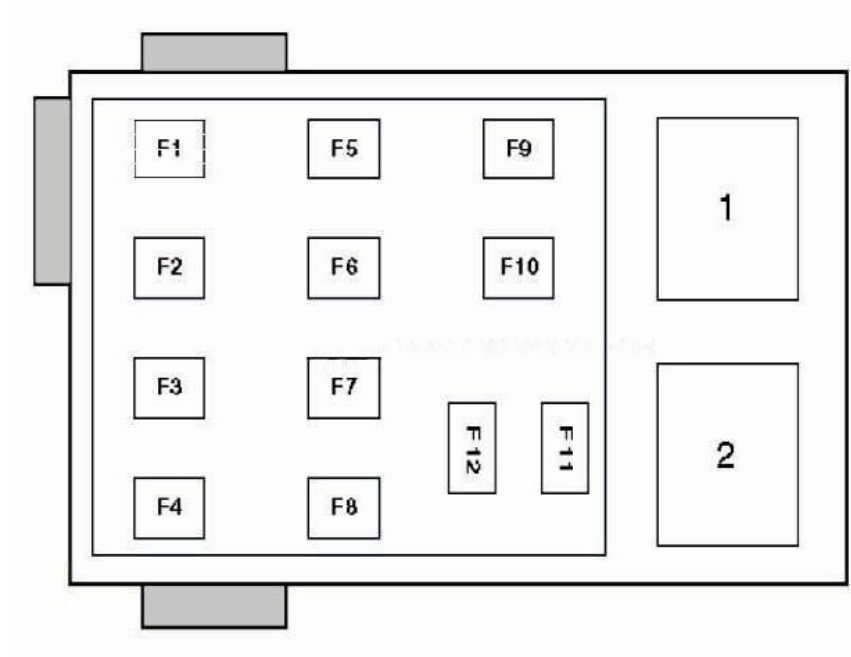
Sicherungskasten Nr. 1 (schwarz)



Nr. | Beschreibung | Ampere

- F1. | Elektrisches Steuermodul der linken Vordertür | 25A
 F2. | Elektrisches Steuermodul für die rechte Vordertür | 25A
 F3. | Elektrisches Steuermodul linke Hintertür | 25A
 F4. | Elektrisches Steuermodul für die rechte Hintertür | 25A
 F5. | Reserve
 F6. | 12-V-Stecker im Laderaum, Kühlschrank | 15A
 F7. | Heckscheibenheizung | 30A
 F8. | Reserve
 F9. | Elektrischer Anschluss für Anhänger | 15A
 F10. | Elektrischer Antrieb Fahrersitz | 25A
 F11. | Anhängerelektrik-Steuermodul | 40A
 F12. | Steuermodul für den Aktuator zum Öffnen/Schließen der Hintertür | 30A
 1. | Heckscheibenwischerrelais
 2. | Heckscheibenheizungsrelais

Sicherungskasten Nr. 2 (weiß)



Nr. | Belegung | Ampere

F1. | Reserve

F2. | Federungsregelung | 15A

F3. | Heizung des Fahrersitzes | 15A

F4. | Beifahrersitzheizung | 15A

F5. | Sitzheizung, rechts hinten | 15A

F6. | Allrad-Steuerungssystem | 10A

F7. | Sitzheizung, hinten links | 15A

F8. | Reserve

F9. | Elektrischer Beifahrersitz | 25A

F10. | Fernbedienbare Zentralverriegelung (schlüsselloser Zugang) | 20A

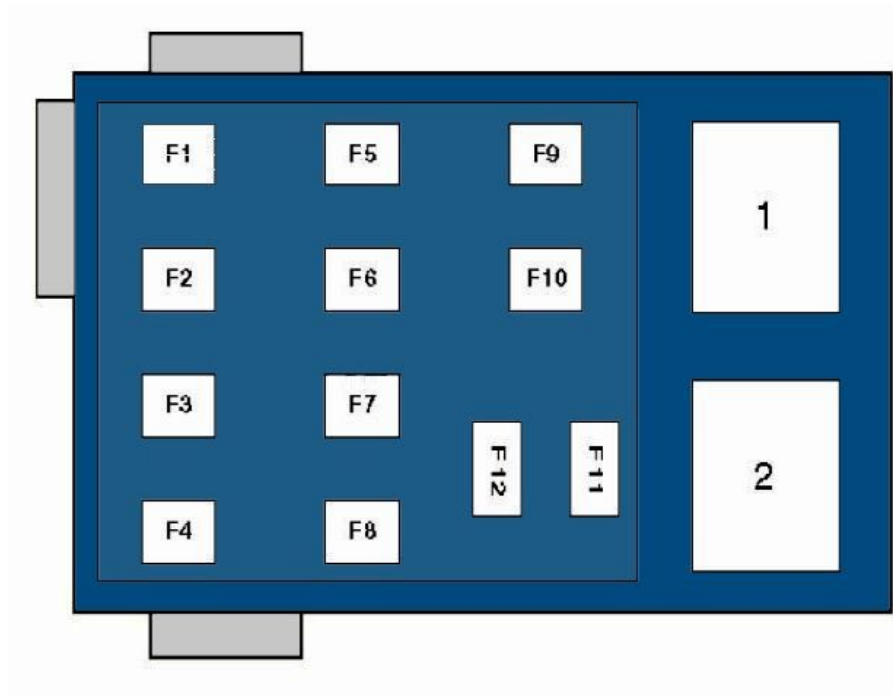
F11. | Elektrische Feststellbremse links | 30A

F12. | Elektrische Feststellbremse rechts | 30A

1. | Relais für die Betätigung der Kopfstützen der Rücksitze - 2 Relais für die Hauptstromkreise der Zündung

2. | Relais für die Hauptstromkreise der Zündung

Sicherungskasten Nr. 3 (blau)



Nr. | Beschreibung | Ampere

F1. | Multifunktionsanzeige | 10A

F2. | Reserve

F3. | Subwoofer | 25A

F4. | Reserve

F5. | Audioanlage | 25A

F6. | Audioanlage | 15A

F7. | Telefon | 5A

F8. | Reserve

F9. | Reserve

F10. | Reserve

F11. | Reserve

F12. | Reserve

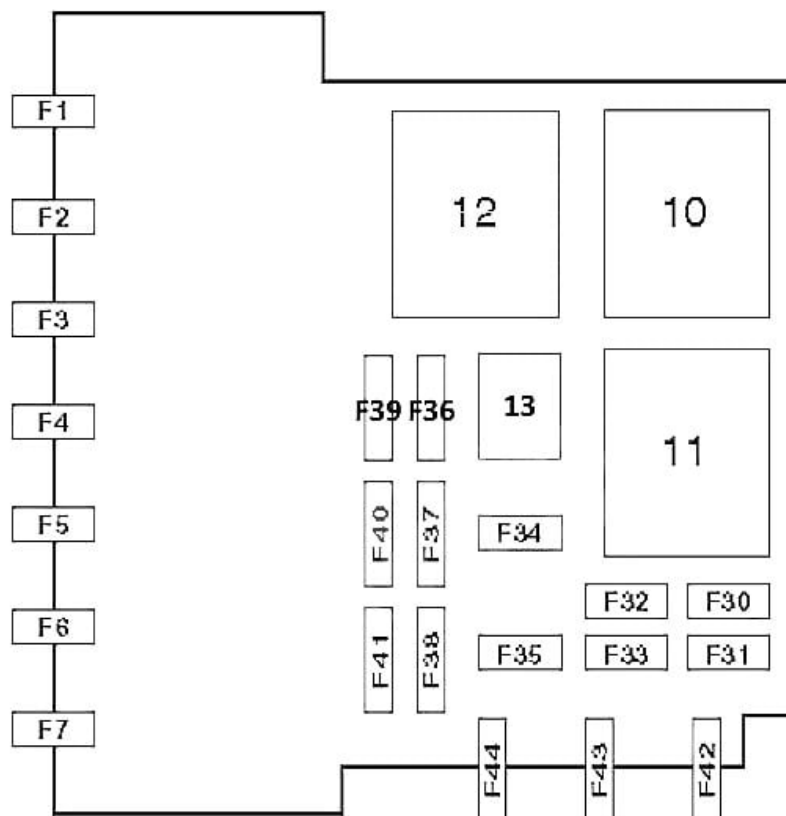
Im Motorraum



Der Sicherungskasten unter der Motorhaube befindet sich hinter der Schutzabdeckung neben dem Waschmittelbehälter. Er besteht aus drei Teilen.

Belegungsplan

Panel Nr. 1

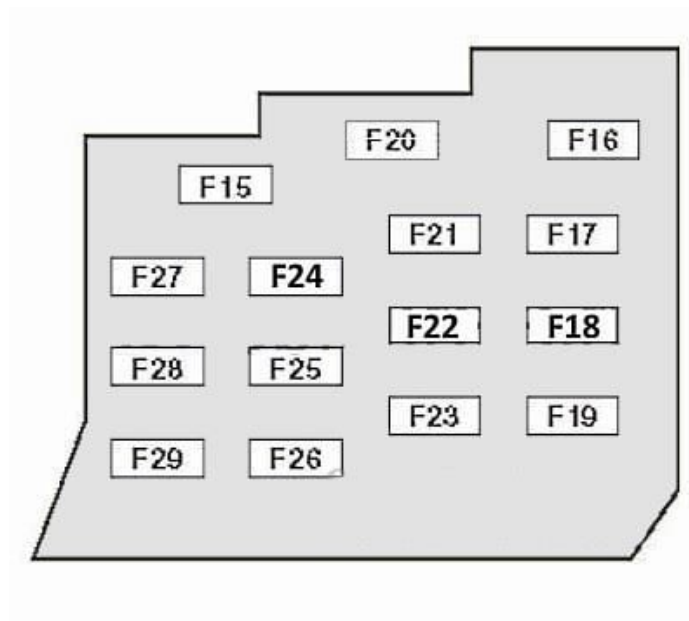


Nr. | Beschreibung | Ampere

- F1. | Multifunktionssteuergerät | 50A
- F2. | Multifunktionssteuergerät | 50A
- F3. | Multifunktionssteuergerät | 60A
- F4. | Multifunktionssteuergerät | 60A
- F5. | Multifunktionssteuergerät | 50A
- F6. | Reserve
- F7. | Zuheizer | 100A
- F30. | Motormanagementsystem | 10A
- F31. | Automatikgetriebe-Steuermodul | 15A
- F32. | Klimaanlage/Heizung | 15A
- F33. | Waschanlagenrelais | 5A
- F34. | Anlasser | 30A
- F35. | Motorsteuergerät | 20A / 10A
- F36. | Motorsteuerung | 15A / 10A
- F37. | Motorsteuerung | 15A
- F38. | Motorventile | 10A
- F39. | Motorsteuerung | 15A / 10A
- F40. | Kurbelgehäuseentlüftungsheizung (5-Zylinder, Benzin) | 20A
- F41. | Motorsteuerung | 5A

- F42. | Glühkerzen | 70A
- F43. | Reserve
- F44. | Kühlgebläsemotoren | 80A / 60A
- 10. | Reserve
- 11. | Reserve
- 12. | Anlasserrelais
- 13. | Klimaanlage-relais

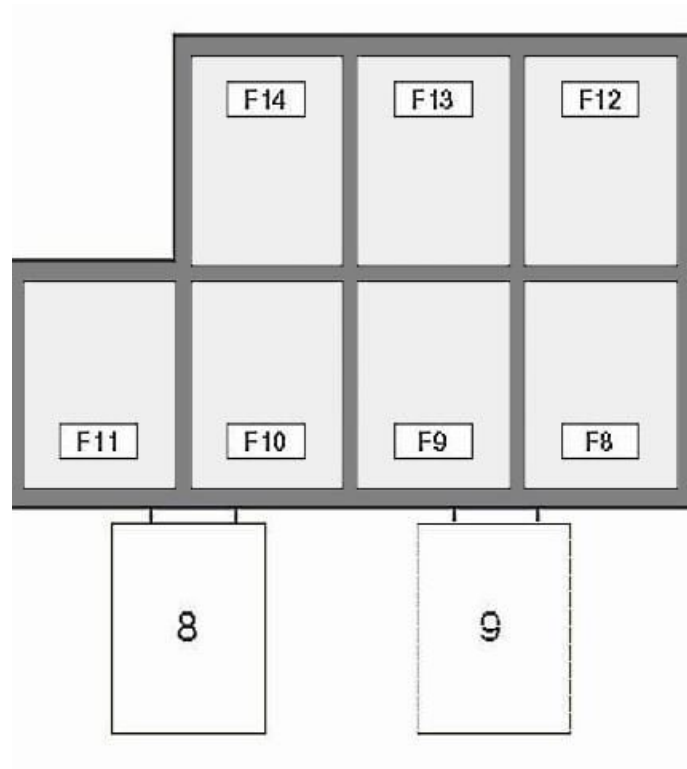
Panel Nr. 2



Nr. | Beschreibung | Ampere

- F15. | Reserve
- F16. | Scheinwerfer | 10A
- F17. | Multifunktionssteuergerät | 20A
- F18. | Geschwindigkeitserhaltungsanlage | 5A
- F19. | Servolenkung | 5A
- F20. | Motorsteuerungsmodul, transm. SRS | 10A
- F21. | Heizung der Scheibenwaschdüsen | 10A
- F22. | Unterdruckpumpe | 20A
- F23. | Scheinwerferschalter | 5A
- F24. | Scheinwerferwasch-/Wischanlage | 15A
- F25. | Volvo XC70 / V70 Zigarettenanzünder-Sicherung, 12V-Anschluss für Vorder- und Rücksitze | 15A**
- F26. | Schiebedach (ausstattungsabhängig), Dachkonsole/ECS | 10A
- F27. | Relais der Multifunktionszentrale | 5A
- F28. | Zusatzbeleuchtung | 20A
- F29. | Hupe | 15A

Panel Nr. 3



Nr. | Beschreibung | Ampere

F8. | Reserve

F9. | Scheibenwischer/Scheibenwascher | 30A

F10. | Steuermodul Zusatzheizung | 20A

F11. | Klimatisierung/Heizung | 40A

F12. | Reserve

F13. | ABS-System | 40A

F14. | ABS-System | 20A

8. | Hauptstromkreisrelais der Zündung

9. | Relais des Multifunktionssteuergeräts