

Scania 4 Sicherungskasten Belegungsplan

Vollstaendige Sicherungsbelegung & Schaltplan

Quelle: <https://sicherungsbelegung.de/lkw/scania-4>

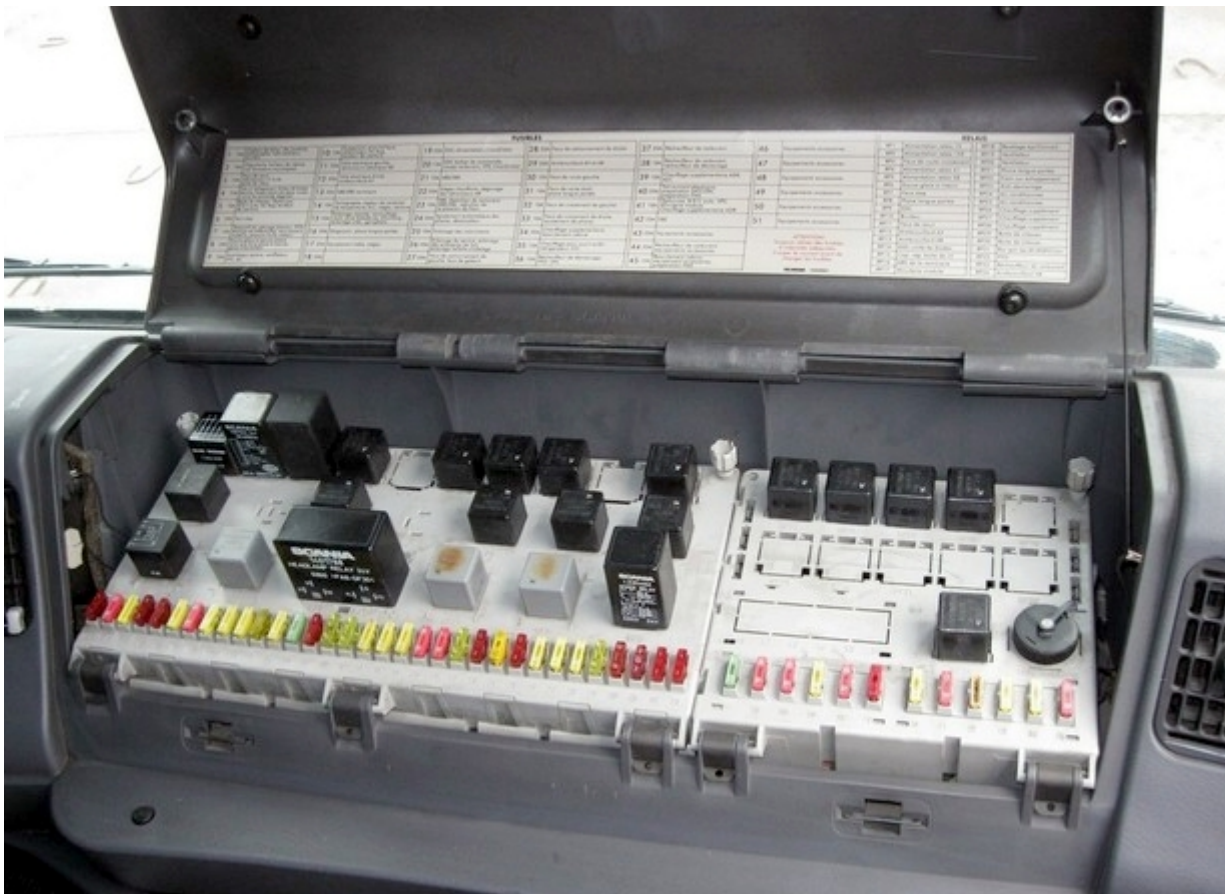
Die Scania 4 Serie ist eine Lastenzugmaschine, die in den Jahren 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004 und 2005 in 2-, 3- oder 4-Achs-Varianten mit verschiedenen Antriebsaggregaten hergestellt wurde. In dieser Veröffentlichung finden Sie eine Beschreibung der Scania-Sicherungen und -Relais der 4. Generation mit Blockschaltbildern und deren Positionen. Lassen Sie uns die Sicherung hervorheben, die für den Zigarettenanzünder verantwortlich ist.



Die Belegung der Sicherungen und Relais in Ihrem Scania 4 Series kann von der Abbildung abweichen und hängt vom Baujahr und der Ausstattung ab. Überprüfen Sie den Verwendungszweck anhand Ihres Diagramms auf der Rückseite der Schutzhülle oder einer anderen technischen Dokumentation.

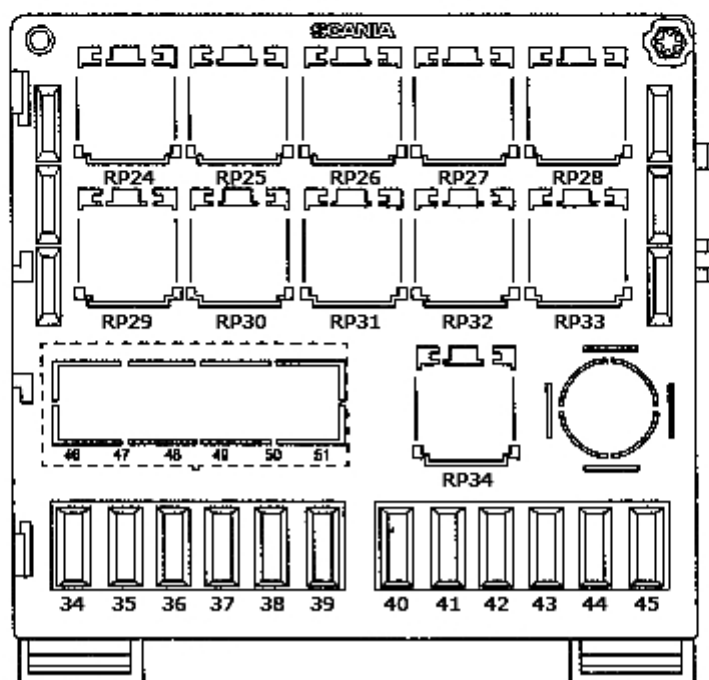
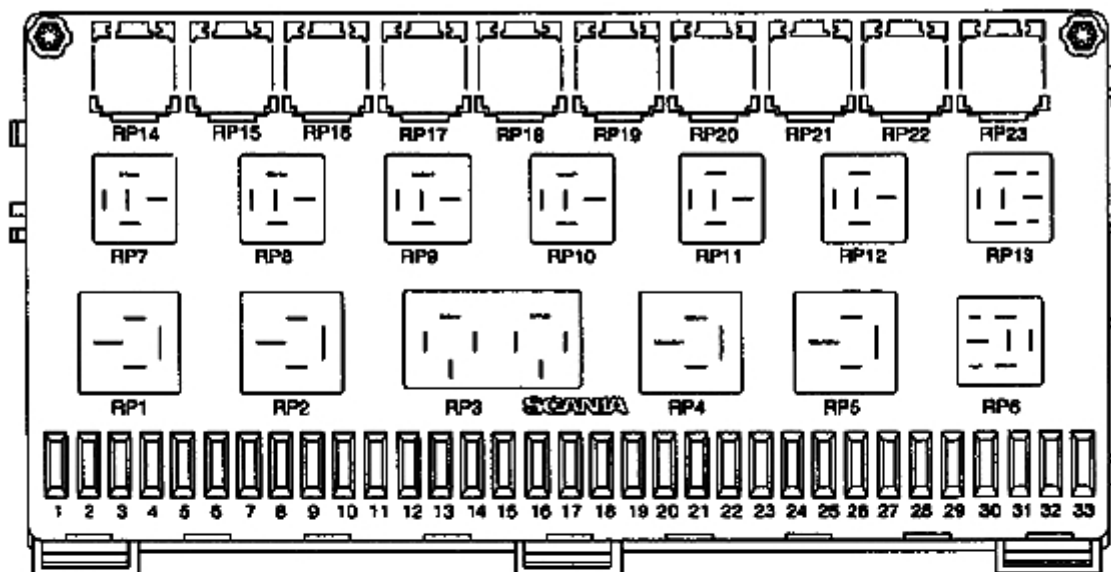
Sicherungs- und Relaiskasten

Der Hauptblock mit Sicherungen und Relais befindet sich in der Instrumententafel auf der Beifahrerseite hinter der Schutzabdeckung.



Es besteht aus zwei Teilen. Im linken sind Sicherungen und Relais für die Hauptausrüstung (Beleuchtung, Federung, Motorsteuerung, ABS usw.) untergebracht. Rechts sind hauptsächlich Zusatzgeräte an die Sicherungen angeschlossen (Nebenantrieb, Zusatzheizung, Navigation usw.)

Planen



Beschreibung der Sicherungen

1. Kilometerzähler, Fahrtenschreiber, Summer, ABS-Diagnose 10A
2. Blinklichter, Geschwindigkeitsbegrenzer, Achslastbegrenzer 10A
3. Rückfahrsignale 20A
4. Motorbremse, Weißrauchbegrenzer 10A
5. Getriebe 10A
6. ABS, Bremslichter 20A

7. Gefederter Achslift, Differenzialsperre, Nebenantrieb, Drucksensor 10A
8. Scheibenwischer, Scheibenwaschanlage 20A
9. Tonsignal, Ventilator, Klimaanlage, Temperaturmodul 20A
10. Luftfederung, gelenkte Achsen, Retarder 10A
11. Fensterheber links 20A
12. Fensterheber rechts, Nebelscheinwerfer 20A
13. Anhänger ABS 30A
14. Fahrtenschreiber, Kilometerzähler, Sitz 10A
15. Innenbeleuchtung, Mitte. Schloss, **Zigarettenanzünder** 20A
16. Diagnose, lokale Beleuchtung 20A
17. Funkausrüstung, Sitzplatz 20A
18. ABS-Ventilrelais 20A
19. Netzteil für Motorsteuergerät 20A
20. Motorsteuergerät EDC, Kraftstoffunterbrechung 10A
21. EBS 30A
22. Beheizbare Sitze und Rückspiegel 20A
23. ABS-Steuergerät Anhänger 5A
24. Scheinwerfereinstellung, Lufttrockner 20A
25. Instrumententafelbeleuchtung 10A
26. Arbeitsscheinwerfer, Dachbeleuchtung 20A
27. Linke Seitenmarkierung, obere Seitenlichter 20A
28. Richtige Größe 20A
29. Nebelscheinwerfer vorn und hinten 20A
30. Linkes Fernlicht 10A
31. Rechtes Fernlicht, lokale Beleuchtung 10A
32. Linkes Abblendlicht 10A
33. Abblendlicht rechts, Scheinwerferhöhenverstellung 10A
34. Zusatzheizung, Kabinenneigung 20A
35. Heizung, Temperaturregler, Kühlschrank 10A
36. Flammenstart, Zapfwelle, **Zigarettenanzünder** , Alarm 10A
37. Kraftstoffheizung 20A
38. Flammstart, Kraftstoffheizung, Sitzheizung 10A
39. Batterieheizung, automatisch. Fahrgestellschmierung 10A
40. Elektrisches Schiebedach, FMS-Bordcomputer, 20-A-Mobilfunk
41. Opticruise, Blockuhr, Alarm 10A
42. EBS 20A
43. Zusatzausrüstung 20A
44. Filterheizung, Zusatzausstattung 20A
45. Zusatzausrüstung 10A

Für den Betrieb des Zigarettenanzünders ist die Sicherung Nr. 15 mit 20 A zuständig.

Relaiszweck

RP1	Stromversorgung (Bus 15, Stromversorgung zu Sicherungen 1-13, 18,21,23)
RP2	Stromversorgung (Bus 15, Stromversorgung zu Sicherungen 36,37)
RP3	Fern- und Abblendlicht
RP4	Energiebus 61 (Verbraucher bei laufendem Motor)
RP5	Energiebus 58 (Standlicht, Hintergrundbeleuchtung)
RP6	Scheibenwischer, intermittierend
RP7	Bremslichter
RP8	Zusätzliche Lichter
RP9	Stromversorgung der elektronischen Motorsteuerung (EDC).
RP10	Summer
RP11	Rücklichter
RP12	Nebelscheinwerfer vorne
RP13	Nebelschlussleuchten
RP14	EDC-Diodenblock
RP15	Steuerung der Reihenschaltung des Getriebes
RP16	Anhänger-ABS
RP17	Reduzierung der Bremskraft für Zusatzachse
RP18	Abhängig von der Version
RP19	Innenheizgebläse
RP20	Innenheizgebläse
RP21	Zusätzliche Lichter
RP22	Motorbremse (je nach Ausführung)
RP23	Weißer Rauchbegrenzer, Anlassersperre (je nach Ausführung)
RP24	Klimaanlage
RP25	Klimaanlage
RP26	Zusatzheizung
RP27	Zusatzheizung

RP28	Zusatzheizung
RP29	Differenzialsperre, 6-Kanal-ABS (Diagonal 1)
RP30	Je nach Ausführung 6-Kanal-ABS (Diagonal 2)
RP31	Je nach Ausführung 6-Kanal-ABS-Diagnoselampe
RP32	Nebenabtrieb
RP33	Kraftstoffheizung
RP34	Reservieren