


Sicherungskasten Belegung Mercedes GLK-Klasse X204, 2008 - 2015

 kfz-sicherungen.com/mercedes-benz/glk-klasse-x204.html

Mercedes-Benz GLK - wie der Modellname Geländewagen Luxus Kompaktklasse schon sagt, ein kompakter Luxus-SUV. Es wurde im Jahr 2008 auf der Peking Motor Show zur gleichen Zeit wie das Konkurrenzmodell Audi Q5 vorgestellt. In diesem Artikel werden wir einen detaillierten Blick auf die Belegung der Sicherungen und Relais im Mercedes GLK-Klasse X204 (erste Generation; Bezeichnungen 300, 350, 220). Baujahre: 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015.

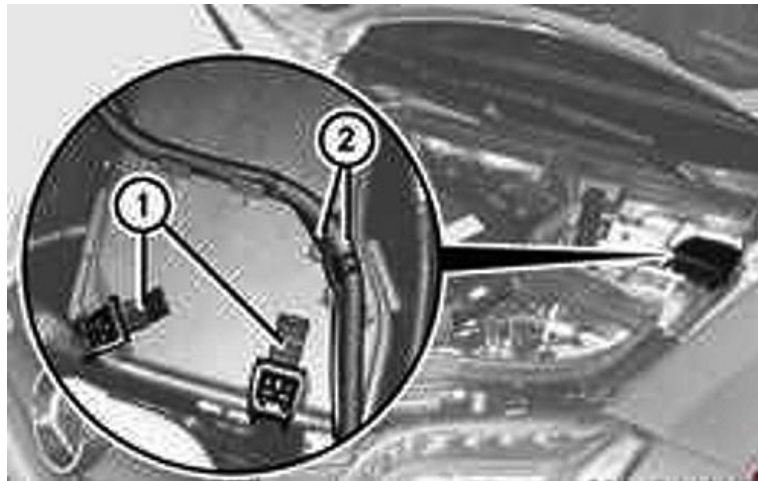


Hier finden Sie die Positionen, Beschreibungen und Fotos der Sicherungskästen. „Zigarettenanzünder“ und „Kraftstoffpumpe“ sind fett hervorgehoben.

Im Motorraum

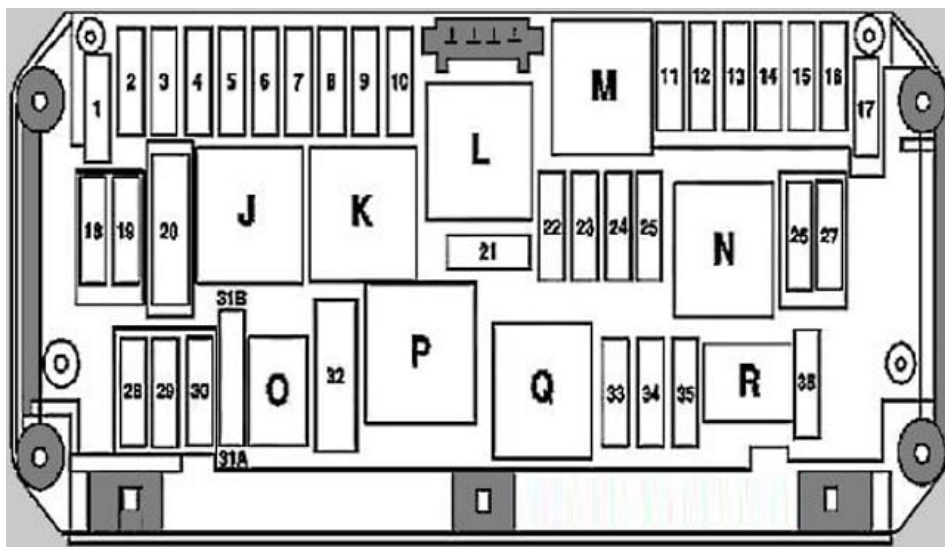


Der Sicherungskasten befindet sich auf der rechten Seite der Motorhaube, auch in der Nähe der Batterie gibt es einen Kasten mit Hochleistungseinsätzen.



Zugang: Ziehen Sie die Kabel (2) heraus. Die Halterungen (1) abdrücken.

Belegungsplan



Nr. | Ampere | Beschreibung

J. | Klemme 15

K. | Klemme 15R

L. | Reserve

M. | Klemme 50, Anlasser

N. | Klemme 87, Motor

O. | Hupe

P. | Fahrzeuge mit Motor 156, 272, 276: Katalysatorspülungsrelais

Q. | "ECO Start-Stopp-Funktion": Relais Ölkühlerlüftermotor

R. | Klemme 87, Fahrwerk

1. | 25A | Elektronisches Stabilitätsprogramm ESP (N30/4)

2. | 30A | Türeinheit vorne links (N69/1)

3. | 30A | Bis 31.3.10: Steuergerät Vordertür rechts (N69/2)

4. | 7,5A | Fahrzeuge mit Motor 271, 272 bis 31.8.08: Steuergerät Benzinpumpe (N118) oder 7,5A
|Gilt für Fahrzeuge mit Motor 156: Steuergerät für Kraftstoffpumpe links und rechts (N118/3) oder
7,5A | Kfz mit Motor 642 mit Code (U41) Kraftstofffilter mit Feuchtigkeitsabscheider und

Schmiersystem-Servicepaket, Motor 651: Kondensatsensor im Kraftstofffilter mit Heizelement (B76/1) oder 20A | Scheinwerfersteuergerät (N71/1) 7.5A | Fahrzeuge mit Motor 651, bis 31.5.10 oder Motor 646 mit Code (71o) Optionaler Einbau eines beheizten Kraftstofffilters: Kraftstofffilter-Kondensatsensor-Steuergerät mit Heizelement (N33/7)

5. | 7,5A | SAM mit Sicherungs- und Relaismodul im hinteren Fahrgastraum (N10/2) oder 7.5A | m/m mit 156er Motor mit Black Series Code (P98) ab 1.7.11: Kühlmittelkreislaufrelais Hinterachsgetriebe (K36/3) oder 7.5A | ab 1.12.09: Schalter für Außenbeleuchtung (S1)

6. | 10A | Fahrzeuge mit Dieselmotor: CDI-Einheit (N3/9) oder 10A | Fahrzeuge mit Ottomotor: ME-Einheit (N3/10)

7. | 20A | Angeschlossen über das Relais der Anlasserklemme 50 (N10/1kM): Anlasser (M1)

8. | 7.5A | Steuergerät Beifahrerrückhaltesystem (N2/10)

9. | 15A | Steckdose im Handschuhfach, Zigarettenanzünder-Sicherung Mercedes glc x204

10. | 30A | Gültig für Typ 204.9: Scheibenwischermotor (M6/1)

11. | 7,5A | Gültig für Fahrzeuge mit Code (523) Audiomodul MB Audio 20, oder Code (510) Audio 20 inkl. CD-Wechsler, oder Code (525) Audiomodul Mb Audio 50 APS, oder Code (511) Audio 50 aPs inkl. DVD-Wechsler, oder Code (525) Audio 50 aPs. DVD-Wechsler, oder Code (527) COMAND APS mit Single-Disc-DVD-Laufwerk (mit Navigationsfunktion), oder Code (512) COMAND APS inkl. DVD-Wechsler oder ab 1.6.09 für Code (528) COMAND inkl. DVD-Wechsler:

Audiosystemanzeige/COMAND (A40/8) Bedienfeld Audiosystem/COMAND (A40/9) oder 7.5A | Fahrzeuge mit Code (509), Navigationsmodul: Navigationsmodulhalter (A2/30-1)

12. | 7.5A | Bedienfeld Klimatisierungssystem (N22/7) oder 7.5A | Fahrzeuge Typ 204.0/2, bis 28.2.11, Typ 204.9: Oberes Bedienfeld (N72/1)

13. | 7.5A | Steuergerät für elektronisches Lenksäulenmodul (N80) oder 7.5A | Gültig ab 1.3.11 für Fahrzeuge mit Code (238) Aktives Spurhaltesystem, Code (476) Automatische Fahrspurerkennung, Code (513) Geschwindigkeitsbegrenzungswarnsystem oder Code (608) Adaptives Fernlichtkontrollsystem: Multifunktionskamera (A40/11)

14. | 7.5A | Elektronisches Stabilitätskontrollsystem ESP (N30/4)

15. | 7.5A | Beifahrer-Rückhaltesystem (N2/10)

16. | 5A | Typ 204.0/2, bis zum 31.5.09: Diagnosestecker (X11/4) oder 5A | für Fahrzeuge mit KP 722: elektronisches Wählhebelmodul (N15/5)

17. | 30A | Fahrzeuge mit Code (413) Panoramaglasdach mit Schiebedach: oder 30A | Typ 204.0/2/3 mit Code (414) Elektrisch betätigtes Glasschiebedach:

18. | 7,5A | Typ 204.0/2 ab 1.3.11, Typ 204.3: Steuergerät der oberen Schalttafel (N72/1) oder 7.5A | für Fahrzeuge des Typs 204.0/2 bis 28.2.11, Typ 204.9: Enddose der Plusleitung des LIN-Datenbusses der Instrumententafel-Klimaanlage (Z68/2) oder 7.5A | Elektrischer Steckverbinder für Fahrzeuginnenraum und Kabelbaum für Schlussleuchte (X18)

19. | 20A | Elektrisches Lenkradschloss (N26/5) oder elektronischer Zündschalter (N73)

20. | 40A | Elektronisches Stabilitätskontrollsystem ESP (N30/4)

21. | 7.5A | für Typ 204.0/2 bis 28.2.11, Typ 204.9 bis 31.5.11: Bremssignalgeber (S9/1) oder 7.5A | Schalter für Handschuhfachbeleuchtung (S17/9) oder 7.5A | Gültig für Fahrzeuge mit Code (U18), automatisches Kindersitzerkennungssystem (AKSE) oder 7.5A | Gültig für Fahrzeuge mit Code (498), Version für Japan: Elektrische Sicherung für die Installationsvorbereitung des elektronischen Mautsystems (F34/5)

22. | 15A | Gebläsemotor Verbrennungsmotor und Klimaanlage mit integrierter Steuerung (M4/7) oder 15A | Elektrischer Steckverbinder für Innenraum- und Motorkabelbaum (X26)

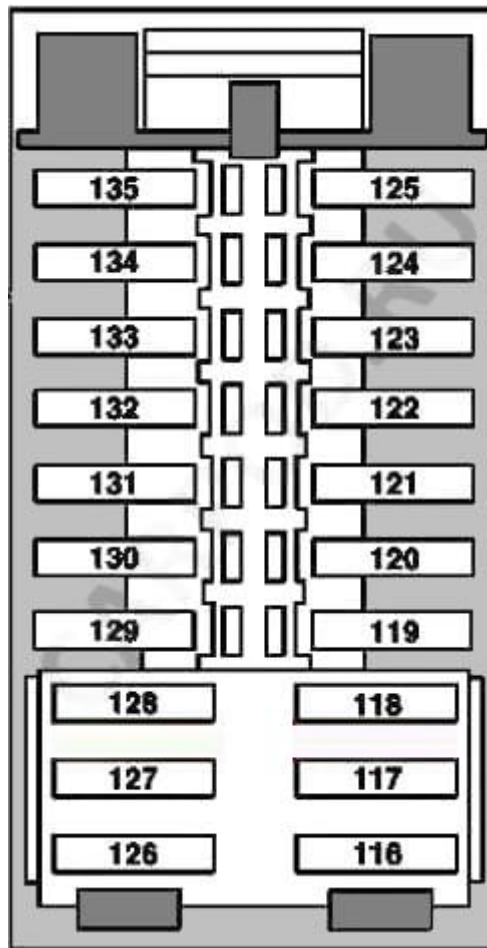
23. | 20A | Elektrische Steckverbindung für Innenraum- und Motorkabelbaum (X26) oder 20A | Bei Fahrzeugen mit Dieselmotor: SAM mit Sicherungs- und Relaismodul im hinteren Teil des Fahrgastraums (N10/2)
24. | 15A | für Fahrzeuge mit Motor 642: für Kühlerjalousie-Stellantrieb (Y84) oder 15A | für Fahrzeuge mit Motor 646: CDI-Einheit (N3/9)
25. | 15A | für Fahrzeuge mit Motor 156, 271, 272, 274, 276: ME-Einheit (N3/10) oder 15A | für Fahrzeuge mit Motor 651: Lambdasonde vor Katalysator (G3/2) oder 15A | ab 1.6.10, für Typ 204.3 mit Motor 651 und mit Code (P84) Sport Edition: Abgasgeräuschgenerator Steuergerät (N12).
26. | 20A | Fahrzeuge mit Code (523) MB Audio 20 Audiomodul oder Code (510) Audio 20, inkl. CD-Wechsler oder 20A | Fahrzeuge mit Code (525) Audiomodul MB Audio 50 APS oder Code (511) Audio 50 APS, inkl. DVD-Wechsler oder 20A | Fahrzeuge mit Code (527) COMAND APS mit Einscheiben-DVD-Laufwerk (mit Navigationsfunktion) oder Code (512) COMAND APS, inkl. DVD-Wechsler oder ab 1.6.09 für Code (528) COMAND, inkl. DVD-Wechsler
27. | 7.5A | Elektronisches Zündschlosssteuergerät (N73) und 7.5A | Bei Fahrzeugen mit Dieselmotor: CDI-Einheit (N3/9) oder Bei Fahrzeugen mit Benzinmotor: ME-Steuergerät (N3/10)
28. | 7.5A | Kombiinstrument (A1)
29. | 10A | Scheinwerfereinheit vorne rechts (E2)
30. | 10A | Scheinwerfereinheit vorne links (E1) oder 10A | Fahrzeuge mit Motor 642: Elektrische Steckverbindung des Innenraum- und Motorkabelbaums (X26)
- 31A. | 15A | Das Hupenrelais (N101 kO) schaltet über das Hupenrelais ein: Linke und rechte Hupe
- 31B. | 15A | Das Hupenrelais (N101 kO) schaltet ein: Linke und rechte Hupe
32. | 40A | für Fahrzeuge mit 156, 271, 272 Motoren: Eingeschaltet über das Katalysatorspülrelais (N10/1 kP): Elektrische Luftpumpe (M33)
33. | 10A | für Fahrzeuge mit KP 722.6: Steuergerät für das elektronische Steuersystem des Automatikgetriebes (N15/3) oder 10A | für Fahrzeuge mit KP 722.9: Steuergerät für das voll integrierte Steuerungssystem des Automatikgetriebes (Y3/8)
34. | 7.5A | für Fahrzeuge mit den Motoren 274, 276: Steuergerät für die Benzinpumpe (N118) oder 7.5A | Gültig für Fahrzeuge mit den Motoren 271, 272, 651 ab 1.6.09, Motor 642 ab 1.12.09: Benzinpumpensteuergerät (N118)
35. | 5A | ESP-Antriebssystemeinheit (N30/4)
36. | 7.5A | Fahrzeuge mit Code (233) Distronic Plus oder 7.5A | Fahrzeuge Typ 204.902/982/984: Elektrohydraulische Servolenkung (A91/1)

Im Innenraum



Der Verteilerblock befindet sich auf der linken Seite am Ende der Instrumententafel hinter der Kunststoffabdeckung.

Belegungsplan



Nr. | Ampere | Beschreibung

116. | 30A | bis 31.05.09 für Fahrzeuge mit Code (275) Fahrersitz, Lenksäule, Spiegel

117. | 15A | bis 31.05.09 für Fahrzeuge des Typs 204.0/2 mit Code (483) Steuergerät adaptives Dämpfungssystem

118. | Reserve

119. | 7.5A | bis 31.05.09 für Fahrzeuge mit Code (581) Klimaautomatik: Gebläsemotor hinterer Fahrgastraum (M2/1) oder 7.5A | bis 1.6.12 für Fahrzeuge mit Code (255) AMG Performance Media

120. | Reserve

121. | Reserve

122. | Reserve

123. | 10A | bei Fahrzeugen Typ 204.0/2/3 mit Code (443) Lenkradheizung oder mit Code (476) Automatische Fahrspurerkennung

124. | Reserve

125. | Reserve

126. | 30A | bis 31.05.09 bei Fahrzeugen mit Code (242) Elektrisch verstellbarer Beifahrersitz mit Memory.

127. | Reserve

128. | Reserve

129. | 20A | bis 31.05.09 für Fahrzeuge mit Motor 156: Ölkühlergebläse Elektromotorrelais (K25)

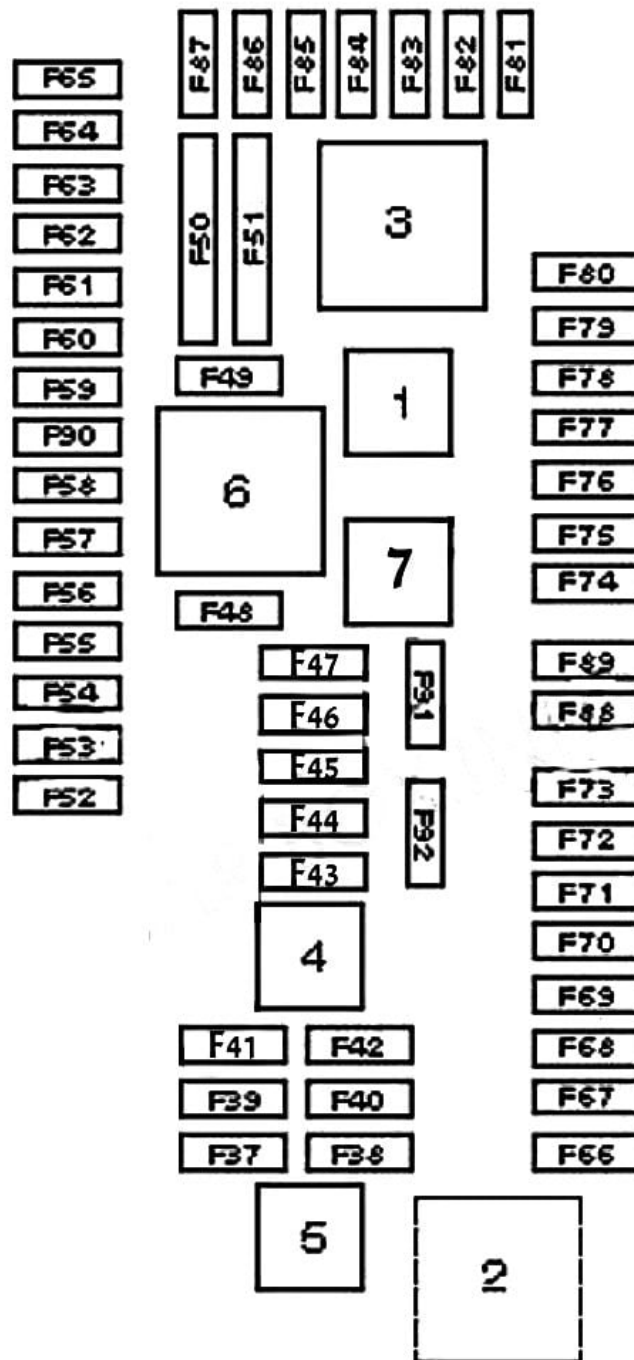
130-135. | Reserve

Im Kofferraum



Der Sicherungskasten befindet sich in der Reserveradmulde, hinter der Kunststoffabdeckung.

Belegungsplan



Nr. | Beschreibung | Ampere

F37. | SRS-System | 5A

F38. | Heckscheibenwischermotor | 15A

F39. | Linkes elektrisches Steuergerät der Heckklappe | 30A

F41. | ^03/10: Elektrisches Steuergerät Heckklappe rechts | 30A

F42. | Kraftstoffmodul (Mercedes Glk Benzinpumpen-Sicherung) | 20A

F43. | 7,5A

F44. | 30A

F45. | 30A

F46. | 7,5A

- F49. | Heckscheibenheizung | 40A
- F50. | SR-System | 50A
- F51. | 50A
- F53. | Elektrische Anlage für Anhänger | 15A
- F54. | Elektrische Anlage für Anhänger | 7,5A
- F56. | Elektrische Anlage für Anhänger | 15A
- F57. | Elektrische Anlage für Anhänger | 20A
- F58. | Elektrische Anlage für Anhänger | 20A
- F59. | Einparkhilfe | 7,5A
- F60. | Luftpumpe für Sitzverstellung | 7,5A
- F61. | Elektromotor für den Öffnungs-/Schließmechanismus der Heckklappe | 40A
- F62. | 30A
- F63. | 30A
- F67. | Ausgangsverstärker der Audioanlage | 30A
- F69. | 20A
- F70. | Reifendruckkontrollsystem | 5A
- F71. | Zigarettenanzünder-Sicherung GLK 300, 350, 220 in Karosserie X204. | 15A**
- F73. | 7,5A
- F74. | Zentralverriegelungs-Fernbedienung (Keylessentry) | 15A
- F75. | Zuheizter | 20A
- F76. | Stromanschluss für Sonderausstattungen | 15A
- F81. | Multimedia-Zentrale | 5A
- F82. | Telefon | 5A
- F83. | 7,5A
- F84. | 7,5A
- F86. | DVD-Spieler 7,5A
- F87. | Notrufsystem 7,5A
- F89. | Elektrische Ausrüstung des Anhängers 20A
- 3. | Heckscheibenheizungsrelais
- 5. | Heckscheibenwischerrelais
- 6. | Relais für elektrischen Sitzantrieb