


Sicherungskasten Belegung Mercedes S-Klasse W220, 1998 - 2005

 kfz-sicherungen.com/mercedes-benz/s-klasse-w220.html

Die 4. Generation der S-Klasse wurde 1998 auf dem Pariser Automobilsalon vorgestellt. Der Schöpfer des Modells war Steve Mattin. Im Jahr 2002, das Auto ging durch ein restyling. In diesem Artikel werden wir einen detaillierten Blick auf die Belegung der Sicherungen und Relais im Mercedes S-Klasse W220 (vierte Generation; Bezeichnungen S280, S320, S350, S430, S500, S600, S55 AMG, S63 AMG, S65 AMG, S320 CDI, S400 CDI). Baujahre: 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005.



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

Im Motorraum

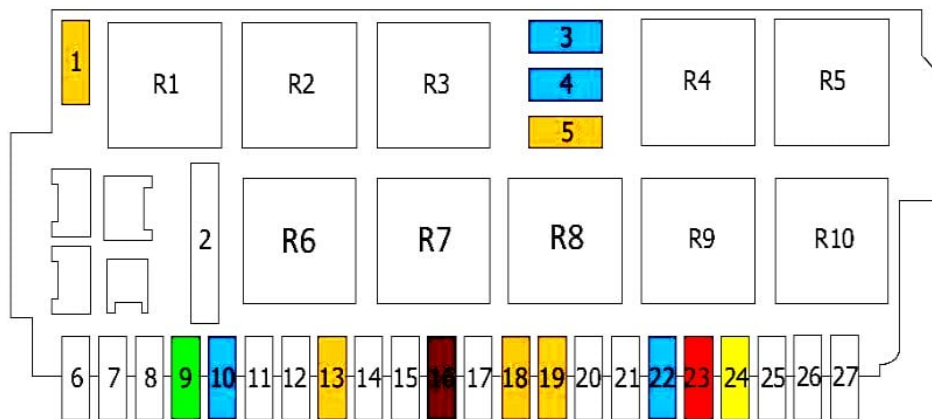
Hier befinden sich drei Sicherungsblöcke, die für den Schutz der Stromkreise des Fahrzeugs zuständig sind.

Einheit Nr. 1

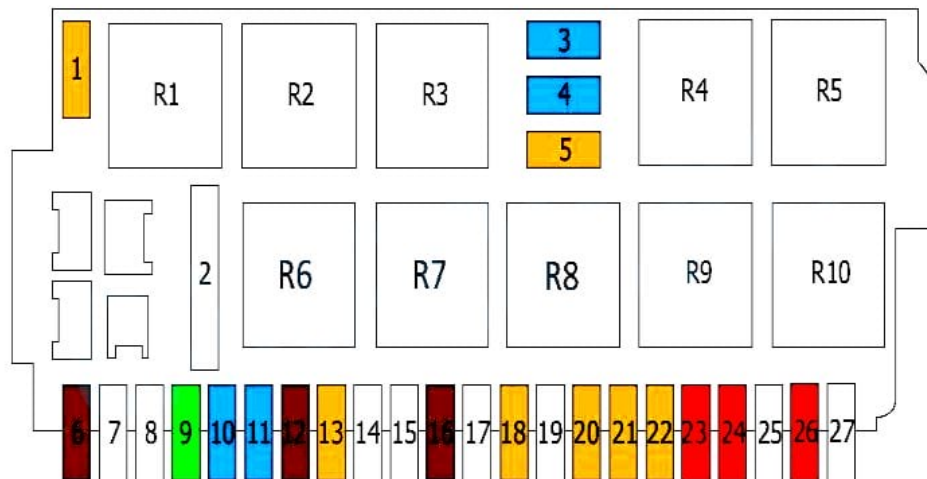


Der Hauptsicherungskasten befindet sich auf der Fahrerseite.

Belegungsplan



Modelle nach 2002.



Modelle bis 2002.

Nr. | Beschreibung | Ampere

R1. Scheibenwischer-Enteisungsrelais

R2. Relais Klemme 15

R3. Relais Klemme 15R

R4. Lenksäulenverstellung 1/2, horizontal

R5. Lenksäulenverstellung 1/2, horizontal

R6. Hochdruck-Scheinwerferwaschanlage

R7. Wischer hoch/niedrig Relais

R8. Scheibenwischer

R9. Lenksäulenverstellung 1/2, vertikal

R10. Lenksäulenverstellung 1/2, vertikal

1. Scheibenwischer-Enteisungsrelais 40A

2. Hochdruck-Scheinwerferwascher-Relais 50A

3. Lenksäulenverstellung, horizontal 15A

4. Lenksäulenverstellung, vertikal 15A

5. Wischerrelais 40A

6. Heizungsschalter (vor 2002) 7,5A oder Nicht verwendet (nach 2002)

7. leer

8. leer

9. Luftfederung, ADS-Steuergerät, Karosseriesteuergerät 30A

10. Scheibenwaschpumpe 15A

11. Zigarettenanzünder vorne w220 (vor 2002) und Aschenbecher-Beleuchtung (vor 2002) 15A oder Nicht verwendet (nach 2002)

12. Automatische Sitzerkennung (vor 2002) und Sicherheitsgurtschloss-Kontrollleuchte (vor 2002) 7,5A oder Nicht verwendet (nach 2002)

13. Türsteuergerät vorne links 40A

14. leer

15. leer

16. Bremslichtschalter 7,5A

17. leer

18. Telefon, Notrufsystem 5A

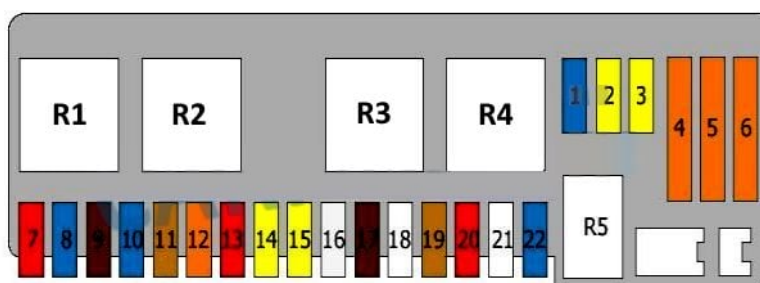
19. Sicherheitsgurtstraffer (ab 2002) 5A
20. Diagnosesteckdose (vor 2002) und Instrumententafel (vor 2002) 5A oder Nicht verwendet (nach 2002)
21. Armaturenbrett (vor 2002) 5A oder Nicht verwendet (nach 2002)
22. Instrumententafel (vor 2002) 5A oder Audioanlage (nach 2002) und Funkfernanzeige (nach 2002) 15A
23. Klimasteuerung (vor 2002) und Steuergerät der Klimaanlage (vor 2002) oder TV-Tuner (ab 2002) und CD-Wechsler (ab 2002) 10A
24. Diagnosesteckdose (vor 2002) 10A oder Audioanlage (ab 2002) / Mittelkonsole (ab 2002) 20A
25. Nicht verwendet (vor 2002) oder Audioverstärker (nach 2002) 25A
26. Oberes Bedienfeldmodul (vor 2002) 10A oder Nicht verwendet (nach 2002)
27. leer

Einheit Nr. 2



Der zusätzliche Sicherungskasten befindet sich auf der Beifahrerseite.

Belegungsplan

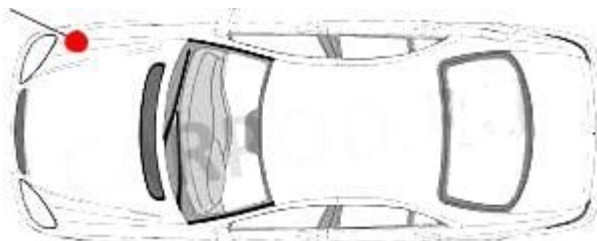


Nr. Beschreibung und Ampere

- R1. Relais, Motorelektronik
- R2. Anlasser
- R3. Motorsteuergerät, Diesel Oder Luftpumpe
- R4. Luftkompressor-Relais
- R5. Hupe

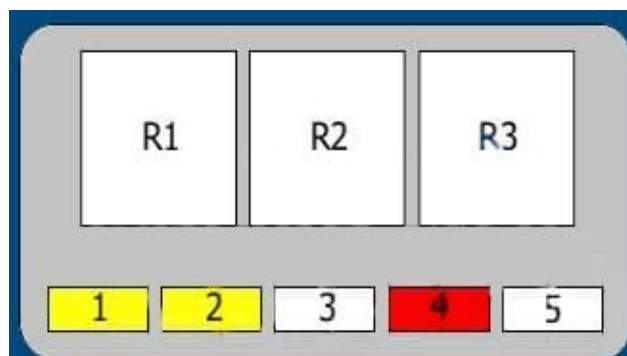
1. Hupe 15A
2. Relais, Motorelektronik 20A
3. Relais, Motorelektronik 20A
4. Relais Sekundärluftpumpe 40A
5. Relais für Luftkompressor 40A
6. Heizungsanlage 40A
7. Fahrtriebssteuergerät vor 2002 5A oder Traktionskontrollgerät nach 2002 10A
8. Lenkradheizung (nach 2002) 15A oder Leer (vor 2002)
9. Tagfahrlichtsystem 7,5A
10. Getriebesteuergerät / Schalthebel für Automatikgetriebe 15A
11. Öffnen des Gepäckraums 5A
12. Türsteuergerät, vorne rechts 40A
13. Xenon-Lampen und Scheinwerfereinstellung 10A
14. Zusatzheizung 20A
15. Relais, Zusatzluftanlage 20A
16. Motorsteuergerät, Diesel / Anlasserrelais 25A
17. Motorsteuergerät, Diesel / Ansaugkrümmerheizung 7,5A
18. Leer
19. Karosseriesteuergerät / ADS-Steuergerät / Luftfederung 5A
20. Relais, Zusatzluftanlage / Klimasteuergerät / Gebläsesteuerung 10A
21. Gebläsesteuergerät oder nicht verwendet (vor 2002) 7,5A oder Leer (nach 2002)
22. Zündspulen und Verflüssiger 15A

Einheit Nr. 3



Fahrzeuge nach dem Modelljahr 2002 sind mit einem weiteren Sicherungsblock ausgestattet.

Belegungsplan



Nr. Beschreibung und Ampere

R1. Heckscheibenvorhangrelais

R2. Relais für Traktionssensor

R3. Relais Klemme 15

R4. Zusatzrelais, Kraftstoffpumpe

R5. Relais Heckscheibenheizung

1. Heckscheibenvorhangrelais 10A

2. Schlupfsensor 5A

3. Zusatzrelais, Kraftstoffmodul (Sicherung Mercedes w220 Benzinpumpe) 30A

4. Heckscheibenheizungsrelais 50A

5. Anhängersteuergerät 10A

6. Anhängerstecker 25A

7. Anhängersteuergerät 30A

8. Gepäckraumschließung, Relais zum Öffnen des Gepäckraums 25A

9. Steuergerät Keyless Go 7,5A

10. Steuergerät (für Taxi) 30A

11. Leer

12. Sprachsteuergerät, Telefon mit Freisprecheinrichtung 15A

13. Pneumatische Systemausrüstung (PSE) 20A

14. Telefon 7.5A

15. Multifunktionssteuergerät, Antennenverstärker 7.5A

16. Leer

17. Audioverstärker 25A

18. Elektrische Rücksitze 25A

19. Kühlmittelumwälzpumpe und Klimatisierung hinten 15A

20. Heckklimaanlage 15A

21. Steuergerät des Reifendruckkontrollsystems 10A

22. Gurtstraffer, vorne links 25A

23. Türsteuergerät, hinten links 40A

24. Gurtstraffer, vorne rechts 25A

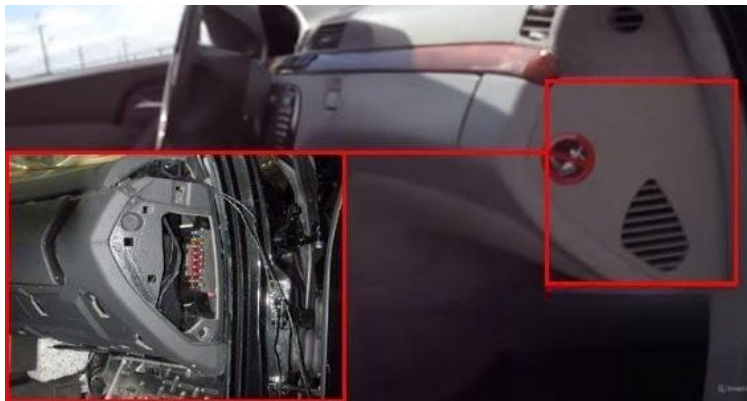
25. Türsteuergerät, hinten rechts 40A

26. Parktronic-System 10A

27. Kühltank (in der Rücksitzlehne) 15A

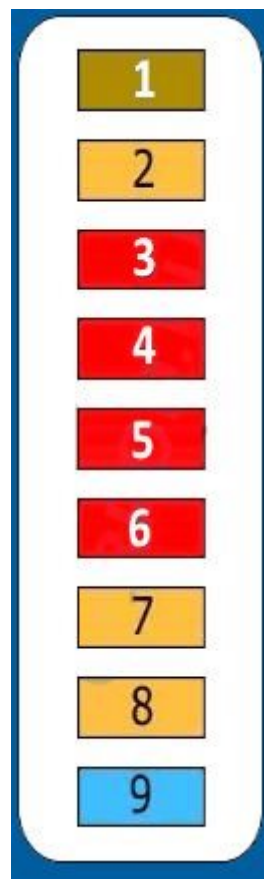
28. Obere Konsole (im Dach) 40A

Einheit Nr. 2



Er befindet sich am Ende der Instrumententafel auf der Beifahrerseite, hinter der Abdeckplatte.

Belegungsplan



Nr. Beschreibung | Ampere

1. Lenksäulensteuergerät, Motorsteuergerät, EIS-Steuergerät, Wecker | 7,5A
2. Instrumententafel | 5A
3. Oberes Bedienfeldmodul | 10A
4. Diagnosestecker (DLC) | 10A
5. Klimasteuerung, Steuergerät für die Klimaanlage | 10A
6. Mittelkonsole | 10A

7. Diagnosestecker (DLC), Instrumententafel | 5A

8. Armaturenbrett | 5A

9. Aschenbecher-Beleuchtung, Sicherung Zigarettenanzünder vorne | 15A