

# Sicherungskasten Belegung VW Beetle (A5), 2011 - 2019

 [kfz-sicherungen.com/volkswagen/beetle-a5.html](http://kfz-sicherungen.com/volkswagen/beetle-a5.html)

Der Beetle ist ein Kompaktwagen, der von Volkswagen von 2011 bis 2019 produziert und verkauft wurde. Er basiert auf der PQ35-Plattform. In diesem Artikel werden wir einen detaillierten Blick auf die Belegung der Sicherungen und Relais im VW Beetle A5 (erste Generation; Plattform PQ35).  
Baujahre: 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019.



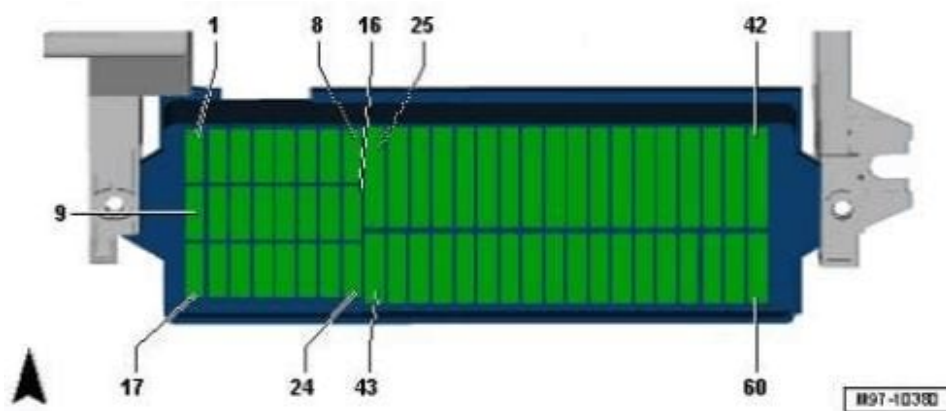
Hier finden Sie die Positionen, Beschreibungen und Fotos der Sicherungskästen. „Zigarettenanzünder“ und „Kraftstoffpumpe“ sind fett hervorgehoben.

## Im Innenraum des Fahrzeugs



Der Sicherungskasten befindet sich auf der Fahrerseite am unteren Ende des Armaturenbretts hinter einer Kunststoffabdeckung.

## Belegungsplan



### Nr. | Beschreibung | Ampere

1. | Steuergerät 2 Toter-Winkel-Überwachung | 5A
2. | Steuergerät für Notrufmodul und Kommunikationseinheit | 10A
3. | Kombiinstrument CU | 5A
4. | Telefonempfangs- und -sendeeinheit | 5A
5. | Kombiinstrument CU, Bordnetzsteuergerät, linke Nebelscheinwerferbirne | 10A
6. | Entriegelungstaste im Griff der Gepäckraumklappe, Rückfahrkamera | 10A
7. | Dimmerschalter und Steuerung der Kombiinstrumentbeleuchtung, Kennzeichenbeleuchtung | 5A
8. | Pumpe der Scheibenwaschanlage | 10A
9. | Airbag-Steuergerät, Kontrollleuchte für die Deaktivierung des Beifahrerairbags, Steuergerät für die Sitzbelegungserkennung | 5A
10. | Schalter für Intervallwischer | 15A
11. | Beleuchtungsschalter | 5A
12. | Reserve
13. | Start-Stopp-Knopf, Schalter zum Umklappen der Spiegel, Reifendruck-Kontrollknopf, Schalter für die Rückfahrleuchte, Hochdruck-Sensor, Luftverschmutzungssensor, Steuergerät für die Heizung, Steuergerät für die Einparkhilfe, Steuergerät für das Fahrzeugortungssystem, elektrochromer Innenspiegel, Heizwiderstand für die Waschflüssigkeit | 5A
14. | Tempomatschalter, Tiptronic-Schalter, Ölstands- und Temperatursensor, Zusatzinstrumente, ABS-Steuergerät, Kombiinstrument-Steuergerät, Servolenkungs-Steuergerät, Lenksäulen-Steuergerät, Spannungsstabilisator, Diagnose-Datenbus-Schnittstelle, Kraftstoffpumpen-Steuergerät, Wählhebel-Sensor-Steuergerät, Motorsteuergerät, Heizwiderstand für Motorkurbelgehäuseentlüftung | 10A
15. | Schalter und Steuerung der Kombiinstrument-Beleuchtung, Luftmassenmesser, Steuergerät für Schwingungsdämpfung, Stellmotor für Scheinwerferkorrektor, 16-poliger Diagnosestecker. | 5A
16. | Motorsteuergerät | 5A
17. | Innensicherheitssensor, Fahrzeugneigungssensor, Alarmsirene | 10A
18. | Scheinwerferbirne für linkes Abblendlicht | 15A
19. | Glühbirne Abblendlicht rechts | 15A
20. | Tiptronic-Schalter, Steuergerät für die Heizung, Steuergerät für das automatische Getriebe, Steuergerät für die Climatronic, Steuergerät für die Klimaanlage, Steuergerät für den Wählersensor,

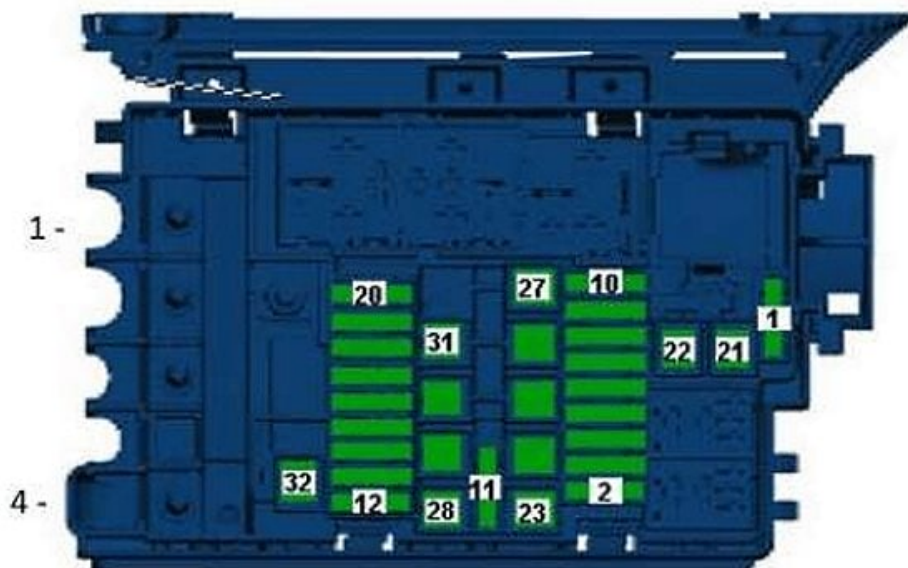
- Magnetventil für die Entriegelung des Zündschlüssels | 10A
21. | Bordnetzsteuergerät | 15A
  22. | Zünd- und Anlasserschalter, Steuergerät für das Fahrzeugverfolgungssystem | 5A
  23. | Regen- und Lichtsensor, Bordnetzsteuergerät, Telefontransceiver, Steuergerät des Notruf- und Kommunikationsmoduls, Stecker, 16-polig -T16-, Diagnosestecker, Zusatzausrüstung | 10A
  24. | Bordnetzsteuergerät, Steuergerät für Zugangsberechtigung und Motorstart, Steuergerät für Lenksäulenverriegelung, Diagnosedatenbus-Schnittstelle | 10A
  25. | Automatikgetriebe-Steuergerät, Multifunktionsschalter, DSG-Steuergerät Mechatronik | 10A / 25A
  26. | Unterdruckpumpe Bremsanlage | 30A
  27. | Reserve
  28. | Relais 1 Stromversorgungsklemme 75 | 25A
  29. | Bordnetzsteuergerät | 5A
  30. | Verriegelungsdiode, **Volkswagen Beetle Zigarettenanzünder-Sicherung**, 12-V-Steckdose | 20A
  31. | Lichtschalter | 30A
  32. | Schalter für Nebelscheinwerfer | 15A
  33. | Heizungssteuergerät, Klimabedienteil | 40A
  34. | Kombiinstrument-Steuergerät, Bordnetz-Steuergerät, Scheinwerferglühlampe Fernlicht links, Scheinwerferglühlampe Fernlicht rechts, Scheinwerfer | 10A / 15A
  35. | Steuergerät Lenksäule | 1A
  36. | Bordnetzsteuergerät | 30A
  37. | Linke Tagfahrlichtmodul-Glühlampe | 5A
  38. | Glühlampe Tagfahrlichtmodul rechts | 5A
  39. | Relais für manuelles Einschalten von Abblendlicht und Lichtsignal (Fernlicht) | 30A
  - 40-42. | Reserve
  43. | Steuergerät Beifahrertür | 30A
  44. | Bordnetzsteuergerät | 30A
  45. | Steuergerät für die Fahrertür | 30A
  46. | Reserve
  47. | **Benzinpumpenrelais** | 20A
  48. | Bordnetzsteuergerät | 30A
  49. | Steuergerät Lufteinlassgebläse | 40A
  50. | Steuergerät für die Vordersitzheizung | 30A
  51. | Steuergerät Schiebedach | 30A
  52. | Bordnetzsteuergerät | 20A
  53. | Bordnetzsteuergerät | 20A
  54. | Steuergerät für Automatikgetriebe | 25A
  55. | Lichtschalter, Abblendlicht und Lichtschalter (Fernlicht ein) | 20A
  56. | Bordnetzsteuergerät | 20A
  57. | Steuergerät mit Display des Radio-Navigationssystems, Head Unit | 25A
  58. | Relais für die Rückgewinnungsmittel-Dosieranlage | 10A
  59. | Reserve
  60. | Reserve

## Im Motorraum



Das Gerät befindet sich in der Nähe der Batterie. Er ist mit einer Kunststoffabdeckung versehen.

### Belegungsplan



Nr. | Beschreibung | Ampere

1. | Reserve

2. | Motorsteuergerät | 20A / 30A

3. | Steuergerät für Kühlerlüfter | 5A

4. | Lambdasonde | 15A

5. | Lambdasonde, Elektrisches Kraftstoffpumpenrelais, Heizwiderstandsrelais, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Heizwiderstand der Kurbelgehäuseentlüftung, Ventil 1 der Zeitsteuerung, Bypassventil des Turboladers, Klappenventil des Ansaugkrümmers, Heizkörperumschaltventil des Rückführungssystems, Diagnosepumpe des Kraftstoffsystems | 10A

6. | Kraftstoffpumpenrelais, Sekundärluftpumpenrelais, Stromversorgungsrelais der Motorelektronik, Ladedruckbegrenzungsmagnetventil, Adsorbermagnetventil, Ansaugkrümmerklappenventil, Öldruckregelventil | 10A
7. | Drosselblock, Zündspule 1 mit Endstufe, Zündspule 2 mit Endstufe, Zündspule, Kraftstoffdruckregler, Kraftstoffdosierventil | 20A / 30A
8. | Luftmengenmesser, Kraftstoffpumpenrelais, Magnetventil für Ladedruckbegrenzung, Adsorber-Magnetventil 1, Nockenwellen-Phasensteuerventil 1, Abgasrückführventil 2, Turbolader-Bypass-Ventil, Magnetkupplung für Antriebslader, Öldruckregelventil, Kühlmittelregelventil, Kühlmittelumwälzpumpe 2 | 10A
9. | Kühlmittelpumpenrelais nach Motorabschaltung, Glühkerzensteuergerät, Heizungsleistungsrelais niedrig, Heizungsleistungsrelais hoch, Zusatzkühlsystempumpenrelais, Motorelektronikversorgungsrelais, Kraftstoffdruckregler, Kühlmittelumwälzpumpe 2 | 10A
10. | Kupplungspedalstellungssensor, Bremslichtschalter | 5A
11. | Reserve
12. | Reserve
13. | Spannungsstabilisator, Steuergerät mit Radio-Navigationssystem-Anzeige, Steuergerät Navigationssystem, Hauptgerät | 30A
14. | Stromversorgungsrelais Motronic, Stromversorgungsrelais Klemme 30, Motorsteuergerät | 10A
15. | Alarmhornrelais | 10A
16. | Verstärker | 40A
17. | Mechatronik-Steuergerät DSG | 15A / 30A
18. | Mechatronik-Steuergerät DSG | 15A
19. | Bordnetzsteuergerät (Batterie) | 5A
20. | Bordnetzsteuergerät | 30A
21. | Heizelement der Zusatzluftheizung, Motor der Sekundärluftpumpe | 40A / 50A
22. | Heizelement der Zusatzluftheizung | 40A
23. | Reserve
24. | Relais 1 Stromversorgungsrelais Klemme 75 | 40A / 50A
25. | Stromversorgungsrelaisklemme 15 | 40A
26. | Glühkerzensteuergerät | 50A
27. | Steuergerät Kühlerlüfter
28. | Benzinpumpenrelais, Stromversorgungsrelais Motorelektronik 20A / 30A
29. | Reserve
30. | ABS-Steuergerät | 40A
31. | ABS-Steuergerät | 40A
32. | Heizelement der Zusatzluftheizung, Motor der Sekundärluftpumpe | 40A

#### Nr. | Bezeichnung der Hochstromsicherungen

1. | Lichtmaschine | 200A
2. | Reserve
3. | Steuergerät der Servolenkung | 80A
4. | Reserve | 80A