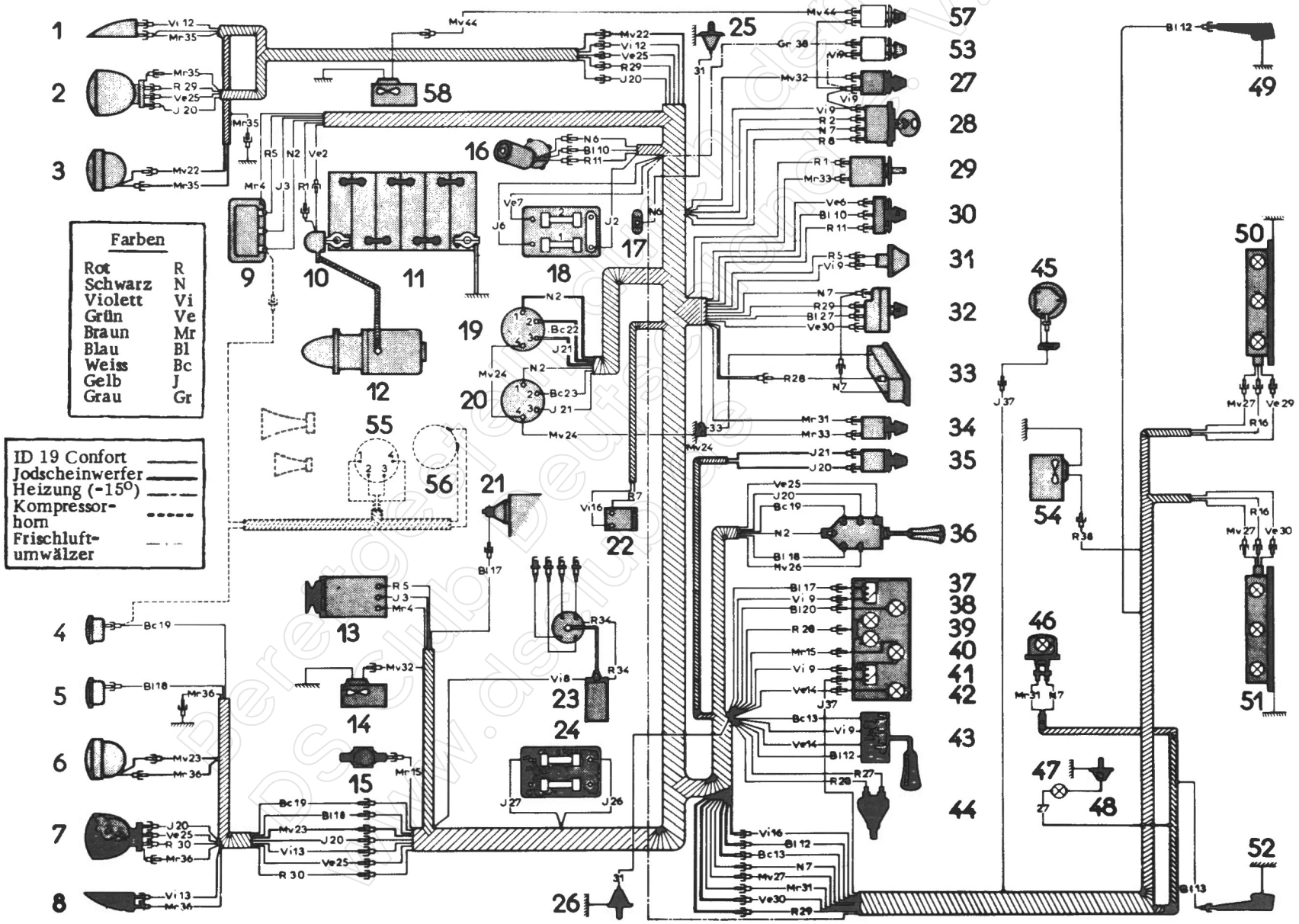
## SCHALTSCHEMA



## KENNZIFFERN DER EINZELTEILE

1. Rechter, vorderer Blinker
2. Rechter Scheinwerfer
3. Rechter Jodscheinwerfer (auf Wunsch)
4. 2. Starktonhorn
5. 1. Starktonhorn
6. Linker Jodscheinwerfer (auf Wunsch)
7. Linker Scheinwerfer
8. Linker, vorderer Blinker
9. Regler
10. Anlasserrelais
11. Batterie
12. Anlasser
13. Lichtmaschine
14. Gebläse für vordere Heizung
15. Bremswarnlichtschalter
16. Scheibenwischermotor
17. Zubehörklemme
18. Rechter Sicherungskasten
19. SANOR-Relais für rechten, vorderen Jodscheinwerfer
20. SANOR-Relais für linken, vorderen Jodscheinwerfer
21. Thermometer-Sonde
22. Stoplichtschalter
23. Zündspule
24. Linker Sicherungskasten
25. Rechter, vorderer Türschalter
26. Linker, vorderer Türschalter
27. Schalter für vordere Heizung
28. Zündschalter
29. Schalter für Anlasserrelais
30. Schalter für Scheibenwischer
31. Ladekontrolleuchte
32. Schalter für Parkleuchten
33. Elektrische Zeituhr
34. Schalter für Innenleuchte
35. Schalter für Jodscheinwerfer (auf Wunsch)
36. Schalter für Beleuchtung und Hörner
37. Thermometer
38. Scheinwerferkontrolleuchte
39. Glühbirne zur Beleuchtung Armaturenbrett
40. Kontrollbirne für Bremswarnlichtschalter
41. Kraftstoffanzeiger
42. Blinkerkontrolleuchte
43. Blinkerschalter
44. Rheostat für Armaturenbrett-Beleuchtung und Zeituhr
45. Rheostat für Geber für Kraftstoffzufuhr
46. Innenleuchte
47. Kofferraumleuchte
48. Schalter für Kofferraumbeleuchtung
49. Rechter, hinterer Blinker
50. Kennzeichenleuchte, Rückleuchte, Stopleuchte, rechte Seite
51. Kennzeichenleuchte, Rückleuchte, Stopleuchte, linke Seite
52. Linker, hinterer Blinker
53. Schalter für hintere Heizung (Heizung -15°C)
54. Gebläse für hintere Heizung (Heizung -15°C)
55. SANOR-Relais für Kompressor
56. Kompressor für Hupen

auf Wunsch

Personalgestellt durch DS Club Deutschland e.V. www.dsclub.de

| Kabelbündel | Kabel-Nr. | Farbe des Kabels | Bezeichnung des Kabels |
|---|---|---|---|
| Vorn | 1 | Rot | Anlasserrelais (10) |
| | | Rot | zum Schalter (29) für Anlasserrelais |
| Vorn | 2 | Grün | Anlasserrelais (10) |
| | | Schwarz | zur Klemme "BAT" des Reglers (9) |
| | | Gelb | zum Sicherungskasten (18) (Sicherungen Nr. 1 und 2) |
| | | Schwarz | zum Schalter für Beleuchtung und Hörner (36) |
| | | Schwarz | zum Relais (19) für rechten Jodscheinwerfer |
| | | Schwarz | zum Relais (20) für linken Jodscheinwerfer |
| | | Rot | zum Zündschalter (28) (malvenfarbene Markierung) |
| Lichtmaschine | 3 | Gelb | Lichtmaschine (13) |
| | | Gelb | zur Klemme "EXC" des Reglers (9) |
| Lichtmaschine | 4 | Braun | Lichtmaschine (13) |
| | | Braun | zur Masse des Reglers (9) |
| Lichtmaschine | 5 | Rot | Lichtmaschine (13) |
| | | Rot | zur Klemme "DYN" des Reglers (9) |
| | | | zur Ladekontrolleuchte (31) |
| Vorn | 6 | Gelb | Sicherungskasten (18) (Sicherung Nr. 1) |
| | | Grün | zum Schalter für Scheibenwischer (30) |
| | | Schwarz | zur Zubehörklemme (17) |
| | | Schwarz | zum Scheibenwischermotor (16) (autom. Rückverst.) |
| Vorn | 7 | Grün | Sicherungskasten (18) (Sicherung Nr. 2) |
| | | Schwarz | zur hinteren Verbindung |
| | | Rot | zum Stoplichtschalter (22) |
| | | Schwarz | zum Schalter für Parkleuchten (32) |
| | | Schwarz | zur Zeituhr (33) |
| | | Schwarz | zum Zündschalter (28) |
| Vorn | 8 | Rot | Zündschalter (28) (rote Markierung) |
| | | Violett | zur Zündspule (23) |
| Vorn | 9 | Violett | Zündschalter (28) |
| | | Violett | zum Heizungsschalter (27) für vordere Heizung |
| | | Violett | zum Kraftstoffanzeiger (41) |
| | | | zur Kontrollbirne für Bremswarnlichtschalter (40) |
| | | Violett | zur Ladekontrolleuchte (31) |
| | | Violett | zum Blinkerschalter (43) |
| | | Violett | zum Thermometer (37) |
| | | Violett | zum Schalter (53) für hintere Heizung (Heizung -15°C) |
| Vorn | 10 | Blau | Schalter für Scheibenwischer (30) |
| | | Blau | zum Scheibenwischermotor (16) |
| Vorn | 11 | Rot | Schalter für Scheibenwischermotor (30) |
| | | Rot | zum Scheibenwischermotor (16) |
| Vorn | 12 | Blau | Blinkerschalter (43) |
| | | Violett | zur rechten, vorderen Verbindung |
| | | Blau | zur hinteren Verbindung |

Bereitgestellt durch den DS Club Deutschland e.V. www.dsclub.de

| Kabelbündel | Kabel-Nr. | Farbe des Kabels | Bezeichnung des Kabels |
|---|---|---|---|
| Vorn | 13 | Weiss<br>Violett<br>Weiss | Blinkerschalter (43)<br>zur linken, vorderen Verbindung<br>zur hinteren Verbindung |
| Vorn | 14 | Grün<br>Grün | Blinkerschalter (43)<br>zur Blinkerkontrolleuchte (42) |
| Vorn | 15 | Braun<br>Braun | Kontrolleuchte für Bremswarnlichtschalter (40)<br>zum Warnlichtschalter (15) des Sicherheitsschiebers |
| Vorn | 16 | Violett<br>Violett | Stoplichtschalter (22)<br>zur hinteren Verbindung |
| Vorn | 17 | Blau<br>Blau | Thermometer (37)<br>zum Zuführkabel der Thermometer-Sonde (21) |
| Vorn | 18 | Blau<br>Blau | Schalter für Beleuchtung und Hörner (36)<br>zur linken, vorderen Verbindung |
| Vorn | 19 | Weiss<br>Weiss | Schalter für Beleuchtung und Horn (36)<br>zur linken, vorderen Verbindung |
| Vorn | 20 | Gelb<br>Gelb<br>Gelb<br>Gelb<br>Blau | Schalter für Beleuchtung und Horn (36)<br>zum Schalter für Jodscheinwerfer (35)<br>zur vorderen, rechten Verbindung<br>zur vorderen, linken Verbindung<br>zur Scheinwerferkontrolleuchte (38) |
| Vorn | 21 | Gelb<br>Gelb | Schalter für Jodscheinwerfer (35)<br>zum Relais (19) für rechten Jodscheinwerfer (Klemme 3)<br>zum Relais (20) für linken Jodscheinwerfer (Klemme 3) |
| Vorn | 22 | Weiss<br>Malvenfarben | Relais (19) für rechten Jodscheinwerfer (Klemme 2)<br>zur rechten, vorderen Verbindung |
| Vorn | 23 | Weiss<br>Malvenfarben | Relais (20) für linken Jodscheinwerfer (Klemme 2)<br>zur linken, vorderen Verbindung |
| Freikabel | 24 | Malvenfarben<br>Malvenfarben<br>Malvenfarben | Masse<br>zum Relais (19) für rechten Jodscheinwerfer (Klemme 4)<br>zum Relais (20) für linken Jodscheinwerfer (Klemme 4) |
| Vorn | 25 | Grün<br>Grün<br>Grün | Schalter für Beleuchtung und Horn (36)<br>zur rechten, vorderen Verbindung<br>zur linken, vorderen Verbindung |
| Vorn | 26 | Malvenfarben<br>Gelb | Schalter für Beleuchtung und Horn (36)<br>zum Sicherungskasten (24) |
| Vorn | 27 | Gelb<br>Malvenfarben<br>Rot<br>Blau | Sicherungskasten (24)<br>zur hinteren Verbindung<br>zum Rheostaten (44) für Armaturenbrett-Beleuchtung<br>zum Schalter für Parkleuchten (32) |

Bereitgestellt durch DS Club Deutschland e.V. www.dsclub.de

| Kabelbündel | Kabel-Nr. | Farbe des Kabels | Bezeichnung des Kabels |
|---|---|---|---|
| Vorn | 28 | Rot<br>Rot<br>Rot | Rheostat für Armaturenbrett-Beleuchtung (44)<br>zu den Glühbirnen (39) für Armaturenbrett-Beleuchtung<br>zur Beleuchtung für Zeituhr (33) |
| Vorn | 29 | Rot<br>Rot<br>Rot | Schalter für Parkleuchten (32)<br>zur rechten, vorderen Verbindung<br>zur hinteren Verbindung |
| Vorn | 30 | Grün<br>Rot<br>Grün | Schalter für Parkleuchten (32)<br>zur linken, vorderen Verbindung<br>zur hinteren Verbindung |
| Vorn | 31 | Braun<br>Braun | Schalter für Innenbeleuchtung (34)<br>zur hinteren Verbindung<br>zum rechten, vorderen Türschalter (25)<br>zum linken, vorderen Türschalter (26) |
| Vorn | 32 | Malvenfarben<br>Malvenfarben | Schalter für vordere Heizung (27)<br>zum Gebläsemotor (14) |
| Freikabel | 33 | Braun<br>Braun<br>Braun | Masse<br>zum Schalter (29) für Anlasserrelais<br>zum Schalter (34) für Innenleuchten<br>zur Zeituhr (33) |
| Freikabel | 34 | Rot<br>Rot | Zündspule (23)<br>zum Zündverteiler |
| Vorn, rechts | 12 | Violett<br>Violett | Rechte, vordere Verbindung<br>zum rechten, vorderen Blinker (1) |
| Vorn, rechts | 20 | Gelb<br>Gelb | Rechte, vordere Verbindung<br>zum rechten Scheinwerfer (2) (Fernlicht) |
| Vorn, rechts | 22 | Malvenfarben<br>Malvenfarben | Rechte, vordere Verbindung<br>zum rechten Jodscheinwerfer (3) |
| Vorn, rechts | 25 | Grün<br>Grün | Rechte, vordere Verbindung<br>zum rechten Scheinwerfer (2) (Abblendlicht) |
| Vorn, rechts | 29 | Rot<br>Rot | Rechte, vordere Verbindung<br>zum rechten Scheinwerfer (2) (Abblendlicht-Parklicht) |
| Vorn, rechts | 35 | Braun<br>Braun<br>Braun<br>Braun | Masse<br>zum rechten, vorderen Blinker (1)<br>zum rechten Scheinwerfer (2)<br>zum rechten Jodscheinwerfer (3) |
| Vorn, links | 13 | Violett<br>Violett | Linke, vordere Verbindung<br>zum linken, vorderen Blinker (8) |
| Vorn, links | 18 | Blau<br>Blau | Linke, vordere Verbindung<br>zum ersten Starktonhorn (5) |
| Vorn, links | 19 | Weiss<br>Weiss | Linke, vordere Verbindung<br>zum zweiten Starktonhorn (4) |

Bereitgestellt durch den DS Club Deutschland e.V. www.dsclub.de

| Kabelbündel | Kabel-Nr. | Farbe des Kabels | Bezeichnung des Kabels |
|---|---|---|---|
| Vorn, links | 20 | Gelb<br>Gelb | Linke, vordere Verbindung<br>zum linken Scheinwerfer (7) (Fernlicht) |
| Vorn, links | 23 | Malvenfarben<br>Malvenfarben | Linke, vordere Verbindung<br>zum linken Jodscheinwerfer (6) |
| Vorn, links | 25 | Grün<br>Grün | Linke, vordere Verbindung<br>zum linken Scheinwerfer (7) (Abblendlicht) |
| Vorn, links | 30 | Rot<br>Rot | Linke, vordere Verbindung<br>zum linken Scheinwerfer (7) (Parklicht) |
| Vorn, links | 36 | Braun | Masse<br>zum linken, vorderen Blinker (8)<br>zum linken Scheinwerfer (7)<br>zum linken Jodscheinwerfer (6) |
| Hinten | 7 | Schwarz<br>Schwarz | Hintere Verbindung<br>zur Innenleuchte (46) |
| Hinten | 12 | Blau<br>Blau | Hintere Verbindung<br>zur rechten, hinteren Blinkerleuchte (49) |
| Hinten | 13 | Weiss<br>Blau | Hintere Verbindung<br>zur linken, hinteren Blinkerleuchte (52) |
| Hinten | 16 | Violett<br>Rot<br>Rot | Hintere Verbindung<br>zum rechten Stoplicht (50)<br>zum linken Stoplicht (51) |
| Hinten | 27 | Malvenfarben<br>Malvenfarben<br>Malvenfarben | Hintere Verbindung<br>zur Kennzeichenleuchte (50), rechte Seite<br>zur Kennzeichenleuchte (51), linke Seite<br>zur Kofferraumleuchte (47) |
| Hinten | 29 | Rot<br>Grün | Hintere Verbindung<br>zur Parkleuchte, hinten (oder Rückleuchte) (50), rechte Seite |
| Hinten | 30 | Grün<br>Grün | Hintere Verbindung<br>zur Parkleuchte, hinten (oder Rückleuchte) (51), linke Seite |
| Hinten | 31 | Braun<br>Braun | Hintere Verbindung<br>zur Innenleuchte (46) |
| Hinten | 37 | Gelb<br>Gelb | Kraftstoffanzeiger (41)<br>zum Rheostaten für Geber für Kraftstoffzufuhr (45) |
| Hinten | 38 | Grau<br>Rot | Schalter für hintere Heizung (53) (-15° C)<br>zum Gebläsemotor (54) für hintere Heizung (-15° C) |
| | | | <u>Auf Wunsch :</u><br>1) Auf Wunsch wird Horn mit Fanfare montiert. |
| Freikabel | 39 | Schwarz<br>Schwarz | Regler (9), Klemme "BAT"<br>zur Verbindung Kabelbündel des Horns |

Bereitgestellt durch den DS Club Deutschland e.V. www.dsclub.de

| Kabelbündel | Kabel-Nr. | Farbe des Kabels | Bezeichnung des Kabels |
|---|---|---|---|
| Kabelbündel f. Horn m. Fanfare | 40 | Schwarz<br>Schwarz | Verbindung Kabelbündel Horn<br>zum SANOR-Relais (55) (Klemme 1) |
| Kabelbündel f. Horn m. Fanfare | 41 | Weiss<br>Gelb | 2. Starktonhorn (4)<br>zum SANOR-Relais (55) (Klemme 3) |
| Kabelbündel f. Horn m. Fanfare | 42 | Weiss<br>Weiss | SANOR-Relais (55) (Klemme 2)<br>zum Kompressor (56) |
| Kabelbündel f. Horn m. Fanfare | 43 | Braun<br>Malvenfarben<br>Braun | Masse<br>zum SANOR-Relais (55) (Klemme 4)<br>zum Kompressor (56) |
| | | | 2) Auf Wunsch wird Frischluftumwälzer montiert, |
| | | Violett | ein Verbindungskabel Vi (9) speist Schalter (57) |
| Freikabel | 44 | Malvenfarben<br>Malvenfarben | Schalter (57) des Luftumwälzers für Frischluft<br>zum Frischluftgebläse (58) |

Bereitgestellt durch den DS Club Deutschland e. V. www.dsclub.de

DV
September 1966 September 1967

TABELLE DER IM FAHRZEUG EINGEBAUTEN GLÜHBIRNEN

| Bezeichnung der Leuchten | Menge | Typ der Glühbirne |
|---|---|---|
| Leuchte Hauptscheinwerfer | 2 | Asymmetrisches Licht P 45 t 41 (gelb) 12 V - 45/40 W |
| Vordere Blinkerleuchten<br>Hintere Blinkerleuchten<br>Stopleuchten | 6 | BA - 15 S - 1 Klemme - 12 V - 15 W<br>(Kugelleuchte, dick) |
| Rückleuchten<br>Kennzeichenbeleuchtung<br>Ersatzglühbirnen | 6 | BA - 15 S - 1 Klemme - 12 V - 5 W Philips<br>Holland 12.821 |
| Vordere Parkleuchte | 2 | BA - 9 S - 12 V - 4 W - ø 10 |
| Innenleuchte | 1 | BA - 15 S - 12 V - 15 W (Kugelleuchte, dick) |
| Leuchte Armaturenbrett<br>Bremsanzeigeleuchte | 4 | BA - 9 S - 12 V - 2 W - ø 8,8 maximal<br>(NORMA 1529) |
| Ladekontrolleuchte<br>Leuchte Zeituhr | 2 | BA - 9 S - 12 V - 1,5 W |
| Blinkeranzeigeleuchte<br>Scheinwerferkontrolleuchte | 2 | BA - 9 S - 24 V - 3 W |
| Kofferraumleuchte | 1 | Soffitte 12 V - 4 W |
| Jodleuchte Scheinwerfer<br>(auf Wunsch) | 2 | Jodbirne 12 V - 62 W (NORMA 112) |

Bereitgestellt durch den DS Club Deutschland e.V. www.dsclub.de