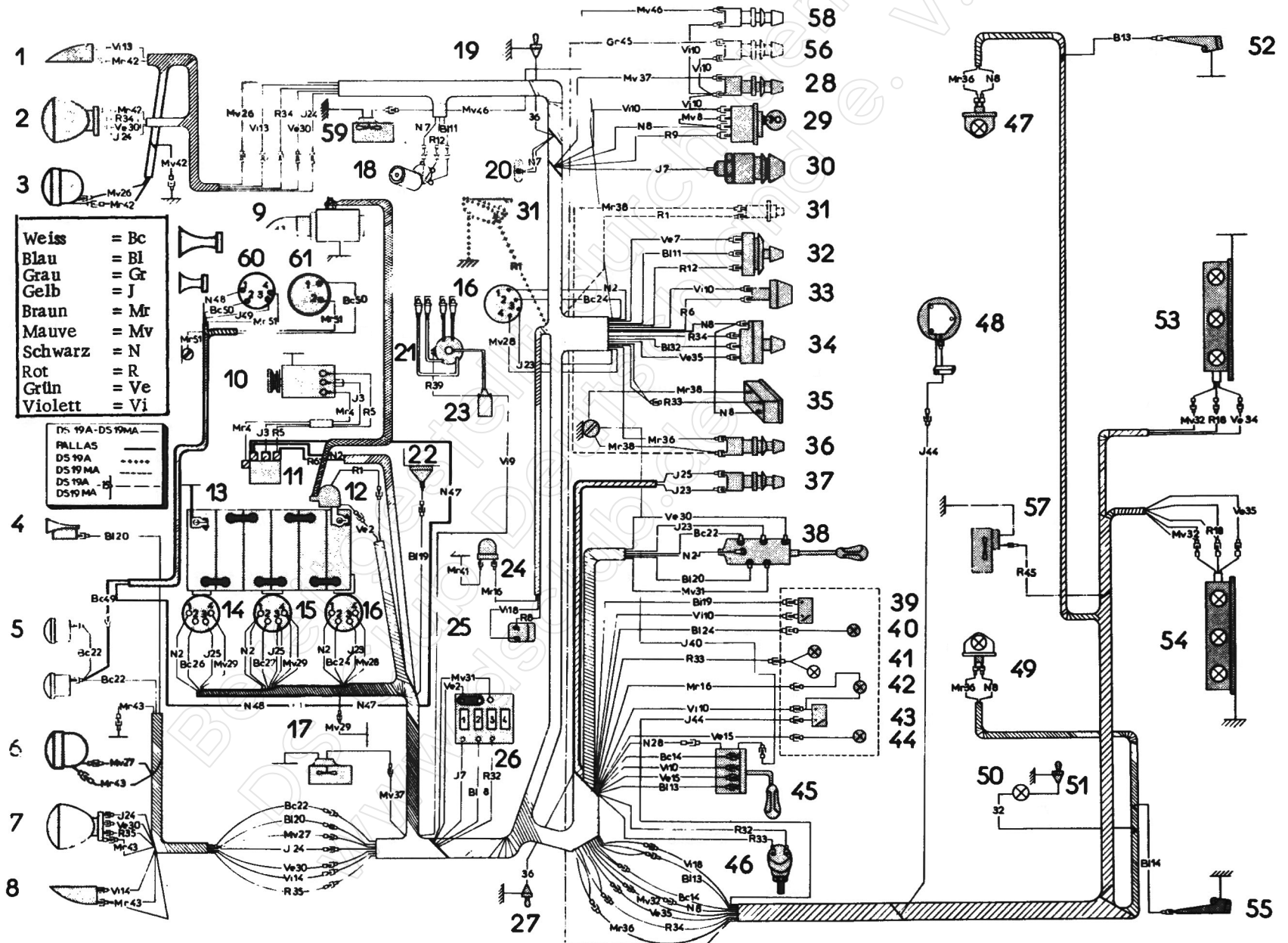


ELEKTRISCHE ANLAGE

SCHALTSCHEMA

D. 51 20



KENNZIFFERN DER EINZELTEILE

- | | |
|--|--|
| 1. Rechter, vorderer Blinker | 33. Ladekontrolleuchte |
| 2. Rechter Scheinwerfer | 34. Schalter für Parkleuchten |
| 3. Rechter Jodscheinwerfer | 35. Elektrische Zeituhr |
| 4. Stadthorn | 36. Schalter für Innenleuchte |
| 5. Starktonhorn | 37. Schalter für Jodscheinwerfer |
| 6. Linker Jodscheinwerfer | 38. Schalter für Beleuchtung und Hörner |
| 7. Linker Scheinwerfer | 39. Thermometer |
| 8. Linker, vorderer Blinker | 40. Scheinwerferkontrolleuchte |
| 9. Anlasser | 41. Glühbirne zur Beleuchtung Armaturenbrett |
| 10. Lichtmaschine | 42. Kontrollbirne für Bremswarnlichtschalter |
| 11. Regler | 43. Kraftstoffanzeiger |
| 12. Anlasserrelais | 44. Blinkerkontrolleuchte |
| 13. Batterie | 45. Blinkerschalter mit Schalter für Lichthupe |
| 14. SANOR-Relais für rechten, vorderen Jodscheinwerfer | 46. Rheostat für Armaturenbrett-Beleuchtung und Zeituhr |
| 15. SANOR-Relais für linken, vorderen Jodscheinwerfer | 47. Rechte, vordere Innenleuchte |
| 16. SANOR-Relais für Lichthupe | 48. Rheostat für Geber für Kraftstoffzufuhr |
| 17. Gebläse für vordere Heizung | 49. Linke, vordere Innenleuchte |
| 18. Scheibenwischermotor | 50. Kofferraumleuchte |
| 19. Rechter, vorderer Türschalter | 51. Schalter für Kofferraumbeleuchtung |
| 20. Zubehörklemme | 52. Rechter, hinterer Blinker |
| 21. Zündverteiler | 53. Kennzeichenleuchte, Rückleuchte, Stopleuchte, rechte Seite |
| 22. Thermometer-Sonde | 54. Kennzeichenleuchte, Rückleuchte, Stopleuchte, linke Seite |
| 23. Zündspule | 55. Linker, hinterer Blinker |
| 24. Bremswarnlichtschalter | 56. Schalter für hintere Heizung (Heizung -15° C) |
| 25. Stoplichtschalter | 57. Gebläse für hintere Heizung (Heizung -15° C) |
| 26. Sicherungskasten | 58. Schalter für Luftumwälzer |
| 27. Linker, vorderer Türschalter | 59. Frischluftgebläse |
| 28. Schalter für vordere Heizung | 60. SANOR-Umlenkrelais für Hörner |
| 29. Zündschalter | 61. Kompressor |
| 30. Zigarrenanzünder | |
| 31. Schalter für Anlasserrelais | |
| 32. Schalter für Scheibenwischer | |

Auf Wunsch

ANMERKUNG : Bei den Fahrzeugen DS 19 PALLAS befindet sich das Relais für die Lichthupe, welches bei normalen DS 19 am Windfangblech sitzt, am Batterietrog mit den Relais für Jodscheinwerfer.

Beim Break ist keine Lichthupe vorhanden.

Kabelbündel	Kabel-Nr.	Farbe des Kabels	Bezeichnung des Kabels
Vorn	1	Rot Rot	Anlasserrelais (12) zum Schalter für Anlasserrelais (31)
Vorn	2	Grün Schwarz Grün Schwarz Schwarz Schwarz Schwarz	Anlasserrelais (12) zur Klemme "BAT" des Reglers (11) zum Sicherungskasten (26) (Sicherungen Nr. 1 und 2) zum Schalter für Beleuchtung und Hörner (38) zum Relais für rechten, vorderen Jodscheinwerfer (14) zum Relais für linken, vorderen Jodscheinwerfer (15) zum Relais für Lichthupe (16)
Lichtmaschine	3	Gelb Gelb	Lichtmaschine (10) zur Klemme "EXC" des Reglers (11)
Lichtmaschine	4	Braun Braun	Lichtmaschine (10) zur Masse des Reglers (11)
Lichtmaschine	5	Rot Rot	Lichtmaschine (10) zur Klemme "DYN" des Reglers (11)
Vorn	6	Rot Rot	Klemme "DYN" des Reglers (11) zur Ladekontrolleuchte (33)
Vorn	7	Gelb Grün Schwarz Schwarz Gelb	Sicherungskasten (26) (Sicherung Nr. 1) zum Schalter für Scheibenwischer (32) zur Zubehörklemme (20) zum Scheibenwischermotor (18) (autom. Rückverst.) zum Zigarrenanzünder (30)
Vorn	8	Blau Schwarz Rot Schwarz Schwarz Schwarz und mal- venfarben	Sicherungskasten (26) (Sicherung Nr. 2) zur hinteren Verbindung zum Stoplichtschalter (25) zum Schalter für Parkleuchten (34) zur Zeituhr (35) zum Zündschalter (29)
Vorn	9	Rot Violett	Zündschalter (29) zur Zündspule (23)
Vorn	10	Violett Violett Violett Violett Violett Violett Violett	Zündschalter (29) zum Heizungsschalter (28) zum Kraftstoffanzeiger (43) zur Kontrollbirne für Bremswarnlichtschalter (42) zur Birne für Anzeige der Bremsbelagabnutzung (46) zur Ladekontrolleuchte (33) zum Blinkerschalter (45) zum Thermometer (39) zum Schalter (56) für hintere Heizung (Heizung = 15° C)
Vorn	11	Blau Blau	Schalter für Scheibenwischer (32) zum Scheibenwischermotor (18)
Vorn	12	Rot Rot	Schalter für Scheibenwischermotor (32) zum Scheibenwischermotor (18)
Vorn	13	Blau Violett Blau	Blinkerschalter (45) zur rechten, vorderen Verbindung zur hinteren Verbindung

Kabelbündel	Kabel-Nr.	Farbe des Kabels	Bezeichnung des Kabels
Vorn	14	Weiss Violett Weiss	Blinkerschalter (45) zur linken, vorderen Verbindung zur hinteren Verbindung
Vorn	15	Grün Grün	Blinkerschalter (45) zur Blinkerkontrolleuchte (44)
Vorn	16	Braun Braun	Kontrolleuchte für Bremswarnlichtschalter (42), vorn zum Warnlichtschalter (24) der hydraulischen Bremse
Vorn	18	Violett Violett	Stoplichtschalter (25) zur hinteren Verbindung
Vorn	19	Blau Blau	Thermometer (39) zum Zuführkabel der Thermometer-Sonde
Vorn	20	Blau Blau	Schalter für Beleuchtung und Hörner (38) zur linken, vorderen Verbindung
Vorn	22	Weiss Weiss	Schalter für Beleuchtung und Hörner (38) zur linken, vorderen Verbindung
Vorn	23	Gelb Gelb Gelb	Schalter für Beleuchtung und Hörner (38) zum Schalter für Jodscheinwerfer (37) (bei Pallas) zum Relais für Lichthupe (16) (Klemme 3)
Vorn	24	Weiss Gelb Gelb Blau	Relais für Lichthupe (16) (Klemme 2) zur linken, vorderen Verbindung zur rechten, vorderen Verbindung zur Scheinwerferkontrolleuchte (40)
Vorn	25	Gelb Gelb Gelb	Schalter für Jodscheinwerfer (37) zum Relais (14) für rechten, vorderen Jodschein- werfer (3) (Klemme 3) zum Relais (15) für linken, vorderen Jodscheinwerfer (6) (Klemme 3)
Vorn	26	Weiss Malvenfarben	Relais (14) für rechten, vorderen Jodscheinwerfer (Klemme 2) zur rechten, vorderen Verbindung
Vorn	27	Weiss Malvenfarben	Relais (15) für linken, vorderen Jodscheinwerfer (Klemme 2) zur linken, vorderen Verbindung
Vorn	28	Malvenfarben Schwarz	Relais (17) für Lichthupe (Klemme 4) zum Blinkerschalter (45)
Vorn	29	Malvenfarben Malvenfarben Malvenfarben	Masse zum Relais (14) für rechten, vorderen Jodscheinwerfer (Klemme 4) zum Relais (15) für linken, vorderen Jodscheinwerfer (Klemme 4)
Vorn	30	Grün Grün Grün	Schalter für Beleuchtung und Horn (38) zur rechten, vorderen Verbindung zur linken, vorderen Verbindung
Vorn	31	Malvenfarben Malvenfarben	Schalter für Beleuchtung und Hörner (38) zum Sicherungskasten (26) (Sicherung Nr. 3)
Vorn	32	Rot Malvenfarben Rot Blau	Sicherungskasten (26) (Sicherung Nr. 3) zur hinteren Verbindung zum Rheostaten (46) für Armaturenbrett-Beleuchtung zum Schalter für Parkleuchten (34)

Kabelbündel	Kabel-Nr.	Farbe des Kabels	Bezeichnung des Kabels
Vorn	33	Rot Rot Rot	Rheostat für Armaturenbrett- Beleuchtung (46) zu den Glühbirnen (41) für Armaturenbrett- Beleuchtung zur Beleuchtung für Zeituhr (35)
Vorn	34	Rot Rot Rot	Schalter für Parkleuchten (34) zur rechten, vorderen Verbindung zur hinteren Verbindung
Vorn	35	Grün Rot Grün	Schalter für Parkleuchten (34) zur linken, vorderen Verbindung zur hinteren Verbindung
Vorn	36	Braun Braun	Schalter für Innenbeleuchtung (36) zur hinteren Verbindung zum rechten, vorderen Türschalter (19) zum linken, vorderen Türschalter (27)
Vorn	37	Malvenfarben Malvenfarben	Schalter für vordere Heizung (28) zum Gebläsemotor (17)
Freikabel	38	Braun Braun Braun	Masse zum Schalter (31) für Anlasserrelais zum Schalter (36) für Innenleuchten zur Zeituhr (35)
Freikabel	39	Rot	Zündspule (23) zum Zündverteiler (21)
Freikabel	40	Gelb Gelb	Masse zum Blinkerschalter (45)
Freikabel	41	Braun	Masse zum Bremswarnlichtschalter (24)
Vorn, rechts	13	Violett Violett	Rechte, vordere Verbindung zum rechten, vorderen Blinker (1)
Vorn, rechts	24	Gelb Gelb	Rechte, vordere Verbindung zum rechten Scheinwerfer (2) (Fernlicht)
Vorn, rechts	26	Malvenfarben Malvenfarben	Rechte, vordere Verbindung zum rechten Jodscheinwerfer (3)
Vorn, rechts	30	Grün Grün	Rechte, vordere Verbindung zum rechten Scheinwerfer (2) (Ablendlicht)
Vorn, rechts	34	Rot Rot	Rechte, vordere Verbindung zum rechten Scheinwerfer (2) (Parklicht)
Vorn, rechts	42	Braun Braun Braun	Masse zum rechten, vorderen Blinker (1) zum rechten Scheinwerfer (2) zum rechten Jodscheinwerfer (3)
Vorn, links	14	Violett Violett	Linke, vordere Verbindung zum linken, vorderen Blinker (8)

Kabelbündel	Kabel-Nr.	Farbe des Kabels	Bezeichnung des Kabels
Vorn, links	20	Blau Blau	Linke, vordere Verbindung zum Stadthorn (4)
Vorn, links	22	Weiss Weiss	Linke, vordere Verbindung zum Starktonhorn (5)
Vorn, links	24	Gelb Gelb	Linke, vordere Verbindung zum linken Scheinwerfer (7) (Fernlicht)
Vorn, links	27	Malvenfarben Malvenfarben	Linke, vordere Verbindung zum linken Jodscheinwerfer (6)
Vorn, links	30	Grün Grün	Linke, vordere Verbindung zum linken Scheinwerfer (7) (Abblendlicht)
Vorn, links	35	Rot Rot	Linke, vordere Verbindung zum linken Scheinwerfer (7) (Parklicht)
Freikabel	43		Masse zum linken, vorderen Blinker (8) zum linken Scheinwerfer (7) zum linken Jodscheinwerfer (6)
Hinten	8	Schwarz Schwarz	Hintere Verbindung zur rechten und linken vorderen Innenleuchte (47) und (49)
Hinten	13	Blau Blau	Hintere Verbindung zur rechten hinteren Blinkerleuchte (52)
Hinten	14	Weiss Blau	Hintere Verbindung zur linken hinteren Blinkerleuchte (55)
Hinten	18	Violett Rot Rot	Hintere Verbindung zum rechten Stoplicht (53) zum linken Stoplicht (54)
Hinten	32	Malvenfarben Malvenfarben Malvenfarben	Hintere Verbindung zur Kennzeichenleuchte (53), rechte Seite zur Kennzeichenleuchte (54), linke Seite zur Kofferraumleuchte (50)
Hinten	34	Rot Grün	Hintere Verbindung zur Parkleuchte, hinten (oder Rückleuchte (53), rechte Seite
Hinten	35	Grün Grün	Hintere Verbindung zur Parkleuchte, hinten (oder Rückleuchte (54), linke Seite
Hinten	36	Braun Braun	Hintere Verbindung zu Innenleuchten, vorn rechts und links (47) und (49)
Hinten	44	Gelb Gelb	Kraftstoffanzeiger zum Rheostaten für Geber für Kraftstoffzufuhr (48)
Hinten	45	Grau Rot	Schalter für hintere Heizung (56) (-15° C) zum Gebläsemotor (57) für hintere Heizung (-15° C)

Kabelbündel	Kabel-Nr.	Farbe des Kabels	Bezeichnung des Kabels
			<u>Auf Wunsch :</u>
	46	Violett Malvenfarben	1) Frischluftgebläse (59) Verbindung zum Schalter (58) Verbindung zum Frischluftgebläse (59)
Freikabel	47	Schwarz Schwarz	2) Horn mit Fanfare Regler (11), Klemme "BAT" zur Verbindung Kabelbündel des Horns für Kompressor
Kabelbündel f. Horn m. Fanfare	48	Schwarz Schwarz	Verbindung Freikabel für Zuführung zur Klemme (1) des SANOR-Umleitrelais (60)
Kabelbündel f. Horn m. Fanfare	49	Gelb Weiss	Klemme (3) des SANOR-Umlenrelais (60) zum Starktonhorn (5)
Kabelbündel f. Horn m. Fanfare	50	Weiss Weiss	Klemme (2) des SANOR-Umlenrelais (60) zum Kompressor (61)
Kabelbündel f. Horn m. Fanfare	51	Malvenfarben Braun Braun	Klemme (4) des SANOR-Umlenrelais (60) zum Kompressor (61) zur Masse des Fahrgestells

DY - DL - DE
 ↳ September 1965 → September 1966

TABELLE DER AUF DEM FAHRZEUG EINGEBAUTEN GLÜHBIRNEN

Bezeichnung der Leuchten	Stückz.	Typ der Glühbirnen
Leuchte Hauptscheinwerfer, Abblendlicht	2	Asymmetrisches Licht P 45 r41 (gelb) 12V - 45/40 W
Vordere Blinkerleuchten Hintere Blinkerleuchten Stopleuchten	6	B. A. -15 s -1 Klemme, 12 V - 15 W (Kugelleuchte, dick) (Bei "PALLAS" 1 Klemme - 12 V. 7 W Kugelleuchte dick)
Rückleuchten Kennzeichenbeleuchtung Ersatzglühbirnen	6	B. A. -15 s -1 Klemme, 12 V - 5 W (Phillips Holland 12.821)
Vordere Parkleuchten	2	B. A. - 9 s- 12 V, 4 W (Kugelleuchte, dick)
Innenleuchten, vorn (Pallas)	2	B. A. -15 s, 12 V, 15 W (Kugelleuchte, dick)
Innenleuchten, vorn hinten	4	Soffitte 12 V, 7 W
Leuchte Armaturenbrett Bremsanzeigeleuchte Anzeigeleuchte Bremsabnutzung	4	B. A. 9 s - 12 V. 2 W Ø Röhre 8,8 maximal (NORMA 1529)
Ladekontrollleuchte Leuchte Zeituhr	2	B. A. 9 s - 24 V, 1,5 W
Blinkeranzeigeleuchte Scheinwerferkontrollleuchte	2	B. A. 9 s - 24 V, 3 W
Kofferraumleuchte	1	Soffitte 12 V, 4 W
Jodleuchte Scheinwerfer (Auf Wunsch)	2	Jodglühbirne 12 V, 55 W (NORMA 112)